



**ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ**

1

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

**CONDICIONES COMPLEMENTARIAS A LAS ESTABLECIDAS EN LA PLATAFORMA DEL SISTEMA
ELECTRONICO DE CONTRATACION PUBLICA - SECOP II**

PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO

**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA
PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
SASI 006 MT 2026 - 2/10/2026**

OBJETO

**“ADQUISICIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS DE
CIBERSEGURIDAD QUE PERMITAN CORRELACIONAR SOLUCIÓN PROTECCIÓN DE ENDPOINT Y
SERVIDORES CON EDR Y XDR Y PROTECCIÓN DE CORREO PARA LA ALCALDIA DE TOCANCIPA”**

TOCANCIPÁ, 20 DE OCTUBRE DE 2026



RECOMENDACIONES A LOS PARTICIPANTES

2

LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA (CUND.), se encuentra interesada en recibir propuestas para contratar la **“ADQUISICIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS DE CIBERSEGURIDAD QUE PERMITAN CORRELACIONAR SOLUCIÓN PROTECCIÓN DE ENDPOINT Y SERVIDORES CON EDR Y XDR Y PROTECCIÓN DE CORREO PARA LA ALCALDIA DE TOCANCIPA”**.

Para lo anterior, se recomienda a los oferentes que antes de elaborar y presentar sus propuestas, tengan en cuenta lo siguiente:

- 1) Verificar que no se encuentran incursos dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibiciones, constitucional y legalmente establecidas para presentar oferta y contratar con Entidades Estatales.
- 2) Examinar rigurosamente el contenido del Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias, de los documentos que hacen parte de este y de las normas que regulan la contratación administrativa con entidades del Estado (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias y complementarias).
- 3) Adelantar oportunamente los trámites tendientes a la obtención de los documentos, registros y certificaciones que deben allegar junto con su oferta y verificar que contienen la información completa que acredita el cumplimiento de los requisitos exigidos en la ley y en el pliego de condiciones y sus condiciones complementarias para participar.
- 4) Examinar que las fechas de expedición de los documentos, se encuentren dentro de los plazos exigidos en el Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias.
- 5) Suministrar toda la información requerida a través del Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias.
- 6) Verificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, se encuentran debidamente inscritos en el Registro Único de Proponentes y el mismo se encuentra vigente y en firme, o que estará en firme antes de cumplirse el término de traslado del Informe de evaluación inicial.
- 7) Diligenciar absolutamente todos los formatos adjuntos al Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias y que forman parte integral del mismo.
- 8) Tener presente la fecha y hora máxima señalada en el pliego de condiciones o en las adendas para la entrega de ofertas. En ningún caso se recibirán propuestas fuera del término estipulado o en un lugar diferente a la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co
- 9) Toda consulta deberá formularse por escrito, no se atenderán consultas personales, ni telefónicas, ningún convenio verbal con el personal de la Alcaldía Municipal de Tocancipá, antes o después de la firma del contrato podrá afectar o modificar el pliego de condiciones o el contrato.
- 10) Los proponentes con la sola presentación de su propuesta AUTORIZAN AL MUNICIPIO PARA VERIFICAR TODA LA INFORMACION QUE EN ELLA SUMINISTREN.
- 11) Cuando se presente inexactitud o alteración, suplantación, falsificación en la información suministrada por el proponente o en la de uno de los miembros del consorcio o de la Unión temporal, el Municipio podrá rechazar la propuesta y/o dar aviso a las autoridades competentes si es del caso.



- 12) Toda comunicación enviada por los proponentes o interesados en este trámite, deberá ser dirigido a nombre del Municipio de Tocancipá y radicada a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co
- 13) Es responsabilidad del proponente programar el tiempo adecuado para asistir a las diligencias y audiencias dentro de las fechas y hora establecidas en el Pliego de Condiciones.
- 14) Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para efectuar un ofrecimiento, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio. Con la presentación de la oferta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.
- 15) La exactitud, confiabilidad o integridad de la información que tenga a bien consultar el proponente se encuentra bajo su propia responsabilidad, e igualmente la interpretación que haga de la información que obtenga a partir de las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier audiencia, visita o reunión.
- 16) El Municipio entregará para los fines de presentación y preparación de ofertas una descripción en el acápite técnico de la información relacionada con el objeto del presente proceso. Sin embargo, se deja expresamente manifestado que es responsabilidad del proponente, al asumir los deberes de garantía asociados con la ejecución del contrato que se derive de este proceso, conocer plenamente las condiciones económicas, geográficas del sitio donde se ejecutará el contrato, sin perjuicio de la facultad que asiste a los interesados de solicitar por escrito información puntual que le permita precisar los aspectos que puedan incidir en la formulación de su oferta.
- 17) Se recomienda al proponente, obtener asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza que considere necesaria para la presentación de la oferta.

La circunstancia de que el proponente no haya obtenido toda la información que pueda influir en la determinación de su oferta, no lo eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que le correspondan, ni les dará derecho a reclamaciones, reembolsos, ajustes de ninguna naturaleza o reconocimientos adicionales por parte del contratante, en el caso de que cualquiera de dichas omisiones derive en posteriores sobre costos para el contratista.

- 18) Como consecuencia de lo anterior, el proponente, al elaborar su oferta, deberá tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cualquiera que ellos sean, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios técnicos y en sus propias estimaciones.



TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1 INFORMACION GENERAL PARA LOS PROPONENTES

- 1.1. JUSTIFICACION DE LEY
- 1.2. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCION
- 1.3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN
- 1.4. COMPROMISO ANTICORRUPCION
- 1.5. CONTROL SOCIAL – CONVOCATORIA A LAS VEEDURIAS CIUDADANAS
- 1.6. LIMITACIÓN DE PARTICIPACIÓN A MIPYMES TERRITORIALES DOMICILIADAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUIDA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
- 1.7. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 1.8. PUBLICIDAD DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 1.9. DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 1.10. ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
- 1.11. PUBLICACION AVISO DE CONVOCATORIA
- 1.12. PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES
- 1.12.1. PUBLICIDAD DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES
- 1.12.2. FORMULACION DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS
- 1.13. APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 1.14. PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO, PUBLICIDAD Y CONSULTA
- 1.15. ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES
- 1.16. MODIFICACION DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y EXPEDICION DE ADENDAS
- 1.17. CORRESPONDENCIA
- 1.18. CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y APERTURA DE SOBRE DE REQUISITOS HABILITANTES
- 1.19. NUMERO MÍNIMO DE PARTICIPANTES
- 1.20. CONDICIONES, CALIDADES Y REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR PARA PARTICIPAR LOS PROPONENTES
- 1.21. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, PROHIBICIONES Y NO INTERESES
- 1.22. COSTO DE PREPARACION Y ELABORACION DE LA PROPUESTA
- 1.23. VIGENCIA Y OBLIGATORIEDAD DE LA PROPUESTA
- 1.24. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO Y FUENTE DE FINANCIACIÓN

CONFLICTO DE

CAPITULO 2 PRESENTACION DE LA PROPUESTA

- 2.1. MODALIDAD DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS
 - 2.1.1. IDIOMA DE LA PROPUESTA
 - 2.1.2. CARACTERISTICAS DE LA PRESENTACION
 - 2.1.3. VALOR Y MONEDA DE LA PROPUESTA
 - 2.1.4. RESERVA DE LA INFORMACIÓN DE LAS PROPUESTAS
 - 2.1.5. INFORMACION SUMINISTRADA EN LA PROPUESTA Y VERIFICACION
 - 2.1.6. SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA
 - 2.1.7. VALIDEZ DE LA PROPUESTA
 - 2.1.8. ACLARACION DE PROPUESTAS
- 2.2. CONDICIONES TECNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR
- 2.3. CODIGOS UNSPSC
- 2.4. PREVALENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES



**CAPITULO 3 REQUISITOS JURÍDICOS, TECNICOS, DE EXPERIENCIA,
ORGANIZACIONALES Y FINANCIEROS MÍNIMOS
HABILITANTES Y OFERTA ECONOMICA INICIAL**

- 3.1. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO JURÍDICO**
 - 3.1.1. CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA**
 - 3.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
O CERTIFICADO DE MATRICULA MERCANTIL EXPEDIDO POR
LA CAMARA DE COMERCIO O POR EL ORGANO COMPETENTE**
 - 3.1.3. DOCUMENTO DE CONFORMACION DEL CONSORCIO O
UNION TEMPORAL**
 - 3.1.4. SOCIEDAD CON OBJETO UNICO**
 - 3.1.5. AUTORIZACION DEL ORGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE**
 - 3.1.6. PODER**
 - 3.1.7. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL OFERENTE O
SU REPRESENTANTE LEGAL**
 - 3.1.8. CERTIFICADO DE TARJETA MILITAR**
 - 3.1.9. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO
UNICO DE PROPONENTES (RUP)**
 - 3.1.10. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**
 - 3.1.11. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES**
 - 3.1.12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**
 - 3.1.13. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES**
 - 3.1.14. CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS
CORRECTIVAS**
 - 3.1.15. CERTIFICADO DE NO ESTAR INSCRITO EN EL REDAM**
 - 3.1.16. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS
OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES
PARAFISCALES**
 - 3.1.17. DECLARACION SOBRE NO EXISTENCIA DE INHABILIDADES E
INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTO DE INTERESES, ASI COMO NO
ESTAR EN LISTA RESTRICTIVA DE LAVADO DE ACTIVOS Y SANCIONES**
 - 3.1.18. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**
 - 3.1.19. FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)**
 - 3.1.22. ACREDITACION DE LA CONDICION DE MIPYME**
- 3.2. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO FINANCIERO Y
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**
- 3.3. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO TECNICO**
 - 3.3.1. FICHAS TECNICAS**
 - 3.3.2. CERTIFICACION DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**
- 3.4. REQUISITOS HABILITANTES DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE**
- 3.5. OFERTA ECONOMICA INICIAL**

**CAPITULO 4 CIERRE DEL PROCESO, VERIFICACION DE REQUISITOS
HABILITANTES Y TRASLADO**

- 4.1. CIERRE DEL PLAZO DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y APERTURA
DE SOBRE DE REQUISITOS HABILITANTES**
- 4.2. FACTORES DE VERIFICACION**
 - 4.2.1. VERIFICACION DE CAPACIDAD JURIDICA**
 - 4.2.2. VERIFICACION DE LAS CONDICIONES DE EXPERIENCIA**
 - 4.2.3. VERIFICACION DE LAS CONDICIONES TECNICAS**
 - 4.2.4. VERIFICACION CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL**
- 4.3. PUBLICACION Y TRASLADO DEL INFORME DE VERIFICACION DE**



**REQUISITOS HABILITANTES Y TECNICOS DE LOS PROPONENTES,
PRESENTACION DE OBSERVACIONES Y PLAZO PARA SUBSANAR**

**4.4. ASPECTOS RELEVANTES DE LA MODALIDAD DE SUBASTA
INVERSA ELECTRONICA**

4.5. DESARROLLO DE LA SUBASTA ELECTRONICA

4.6. FACTORES DE DESEMPATE

4.7. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

4.7.1. DE CARÁCTER JURIDICO

4.7.2. DE EXPERIENCIA

4.7.3. DE CARÁCTER TECNICO

4.7.4. DE CARÁCTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

4.7.5. DE CARÁCTER ECONOMICO

4.8. CAUSALES DE DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO

4.9. PROPUESTAS PARCIALES

4.10. PROPUESTAS ALTERNATIVAS

4.11. ADJUDICACION Y FIRMA DEL CONTRATO

CAPITULO 5 CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

5.1. PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL CONTRATO

5.2. LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO

5.3. VALOR, FORMA DE PAGO Y REQUISITOS

5.4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.5. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

5.6. SUPERVISION DEL CONTRATO

5.6.1. FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DEL SUPERVISOR

5.6.2. FUNCIONES TECNICAS DEL SUPERVISOR

5.6.3. FUNCIONES FINANCIERAS DEL SUPERVISOR

5.6.4. FUNCIONES JURIDICAS DEL SUPERVISOR

5.7. GARANTIAS

5.8. INDEMNIDAD

5.9. CESIONES Y SUBCONTRATOS

5.10. SANCIONES PECUNIARIAS

5.10.1. MULTAS

5.10.2. PENAL PECUNIARIA

5.11. CADUCIDAD

5.12. MODIFICACION, TERMINACION E INTERPRETACIÓN UNILATERALES

5.13. LIQUIDACION DEL CONTRATO

5.14. SOLUCION DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

**CAPITULO 6 ANALISIS DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN
AFECTAR EL EQUILIBRIO FINANCIERO DEL CONTRATO**

6.1. DISTRIBUCION DE RIESGOS

6.2. RIEGOS QUE ASUME EL CONTRATISTA

6.3. RIESGOS QUE ASUME EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA

6.4. MATRIZ DE RIESGOS

**CAPITULO 7 INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACION
ESTA COBIJADO POR ACUERDOS COMERCIALES**

7.1. TRATO NACIONAL

7.2. TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD

7.3. OBLIGACIONES EN MATERIA DE DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL



EXTANJERO

CAPITULO 8 PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD

FORMULARIOS - FORMATOS DE LA PROPUESTA Y ANEXOS

FORMULARIO No. 1 CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

FORMULARIO No. 2 CERTIFICADO DE PAGO APORTES AL SISTEMA

INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

**FORMULARIO No. 3 DECLARACION SOBRE NO EXISTENCIA DE INHABILIDADES
E INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTO DE INTERESES, ASI
COMO NO ESTAR EN LISTA RESTRICTIVA DE LAVADO
DE ACTIVOS Y SANCIONES**

FORMULARIO No. 4 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

FORMULARIO No. 5 CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TECNICA

FORMULARIO No. 6 EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

**FORMULARIO No. 7 CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA
ECONOMICA**

FORMULARIO No. 8 FORMATOS FACTORES DE DESEMPATE

**FORMATO A PARTICIPACION MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE
FAMILIA Y/O MUJERES VICTIMA DE VIOLENCIA
INTRAFAMILIAR (PERSONA JURIDICA)**

**FORMATO B VINCULACION DE PERSONAS EN CONDICION DE
DISCAPACIDAD**

**FORMATO C VINCULACION DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA
PENSION DE VEJEZ, FAMILIAR O SABREVIVENCIA
(EMPLEADOR – PROPONENTE)**

**FORMATO C VINCULACION DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA
PENSION DE VEJEZ, FAMILIAR O SABREVIVENCIA
(TRABAJADOR)**

**FORMATO D VINCULACION DE POBLACION INDIGENA,
NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, ROM
O GITANA**

**FORMATO E PARTICIPACION MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO
DE REINCORPORACION Y/O REINTEGRACION
(PERSONAS JURIDICAS)**

**FORMATO E PARTICIPACION MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO
DE REINCORPORACION Y/O REINTEGRACION
(PERSONA JURIDICA INTEGRANTE DEL PROPONENTE PLURAL)**

**FORMATO F PARTICIPACION MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE
FAMILIA Y/O PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACION
Y/O REINTEGRACION (PERSONAS JURIDICAS)**

**FORMATO G PAGOS REALIZADOS A MIPYME, COOPERATIVAS O
ASOCIACIONES MUTUALES**

FORMATO H ACREDITACION MIPYME

ANEXO No. 1 FICHA TECNICA

ANEXO No. 2 MATRIZ DE RIESGO

**ANEXO No. 3 PROYECTO DE CLAUSULAS COMPLEMENTARIAS
CONTRATO ELECTRONICO**



CAPITULO 1

INFORMACION GENERAL PARA LOS PROPONENTES

1.1. JUSTIFICACION DE LEY

Son aplicables la Constitución Política especialmente lo relacionado con sus principios en los que se fundamenta la función administrativa señalados en el artículo 209 superior, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública – Ley 80 de 1.993, Ley 1150 de 2.007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, Ley 2046 de 2020, Ley 2069 de 2020, Ley 2195 de 2022, Decreto Ley 019 de 2.012, Decreto 1082 de 2015, Decreto 248 de 2021, Decreto 1860 de 2021, Decreto 142 de 2023 y demás leyes, decretos reglamentarios que regulan la materia y en particular las disposiciones que rigen para la presente contratación y en general las normas civiles y comerciales, las reglas previstas en esta Selección y documentos que sobre la materia se expidan durante el desarrollo del presente proceso.

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.3. del Decreto 1082 de 2015, el Municipio de Tocancipá (Cundinamarca) procede a establecer el Pliego de Condiciones del proceso de selección cuyo objeto es el **“ADQUISICIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS DE CIBERSEGURIDAD QUE PERMITAN CORRELACIONAR SOLUCIÓN PROTECCIÓN DE ENDPOINT Y SERVIDORES CON EDR Y XDR Y PROTECCIÓN DE CORREO PARA LA ALCALDIA DE TOCANCIPA”**.

La descripción de la necesidad que se pretende satisfacer por parte de la Administración Municipal, se encuentra descrita en los estudios previos elaborados por la Secretaría Administrativa, con el fin de modernizar y actualizar las plataformas tecnológica informática ya que funcionarios y contratistas requieren dicha modernización toda vez que son elementos que son de uso diario y requieren la protección de ENDPOINT y servidores con EDR y XDR.

La adquisición de algunos de los bienes requeridos se encuentran inscritos en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal según Certificados de Viabilidad No. 202600869 de fecha ocho (8) de mayo de 2026, Plan de Desarrollo **“TOCANCIPÁ SEGURA, EXPERIENCIA CON VISIÓN SOCIAL 2024 - 2027” “RECUPEREMOS EL PROGRESO”**, en el siguiente: **Eje Estratégico:** Institucionalidad sólida para el progreso **Programa:** Gobierno eficiente, **Subprograma:** Fortalecimiento Institucional para el Progreso, **Código BPIN:** 20240000006673, **Proyecto:** Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial del municipio de Tocancipá.

En los capítulos y anexos de las presentes condiciones complementarias al pliego de condiciones se proporcionan más detalles sobre el objeto, el alcance de los bienes requeridos según el caso. En los formularios se encontrarán guías para la elaboración de la oferta las cuales deberán ser tenidas en cuenta por el oferente.

Los estudios y documentos previos, el análisis del sector, el proyecto de pliego de condiciones y el pliego de condiciones definitivo, así como cualquiera de sus formularios, formatos y anexos estará a disposición de los interesados y del público en cada una de sus etapas, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPI II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

1.2. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCION

La Alcaldía Municipal de Tocancipá desea seleccionar y contratar en forma objetiva y en las mejores condiciones para la Entidad, la **“ADQUISICIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMAS DE CIBERSEGURIDAD QUE PERMITAN CORRELACIONAR SOLUCIÓN PROTECCIÓN DE ENDPOINT Y SERVIDORES CON EDR Y XDR Y PROTECCIÓN DE CORREO PARA LA ALCALDIA DE TOCANCIPA”**.

Alcance:

La Alcaldía Municipal de Tocancipá, tiene como misión “en el marco constitucional y legal como ente territorial y modelo de desarrollo, generar las condiciones necesarias para la oportuna prestación de los servicios básicos y la garantía de los derechos fundamentales, soportado en una institucionalidad efectiva y transparente en el manejo



de los recursos y promotora de la construcción de una ciudad segura que propicie el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Tocancipeña".

Teniendo en cuenta que el propósito fundamental de la Alcaldía Municipal de Tocancipá es garantizar la continua, eficiente y oportuna prestación de servicios, se requiere contar con las herramientas tecnológicas que permitan desempeñar sus actividades administrativas eficientemente; para ello debe realizar actividades de protección, modernización, mejora y optimización de su plataforma tecnológica informática, aclarando que la infraestructura está conformada por una plataforma de hardware de aproximadamente de 500 equipos de cómputo de escritorio (tipo All-In-One y Torres) y portátiles, así como 11 servidores físicos y virtualizados localizados en sus Data Centers; en el componente de software y aplicaciones corporativas, la Entidad opera bajo entornos de sistemas operativos Windows y Linux, y gestiona sus comunicaciones institucionales a través del servicio de correo electrónico corporativo Microsoft Office 365 la cual alberga 450 buzones de correo activos utilizados diariamente por los servidores públicos y contratistas y por ende, se requiere la adquisición, configuración y puesta en funcionamiento de plataformas de ciberseguridad que permitan correlacionar solución protección de ENDPOINT y servidores con EDR y XDR y protección de los correos electrónicos, en procura de un óptimo desarrollo de los sistemas de información y bases de datos en cada una de las áreas de la Entidad.

De igual forma, es necesario que los computadores que tienen asignados los funcionarios para la ejecución de los diferentes procesos de las dependencias estén debidamente protegidos frente a amenazas informáticas que puedan afectar el desempeño eficiente y oportuno de los procesos, funciones y tareas que tienen asignadas.

Por lo anterior, la entidad requiere adquirir el licenciamiento de uso teniendo en cuenta que "El software se rige por licencias de utilización", es decir, en ningún momento un usuario compra un programa o se convierte en propietario de él, tan sólo adquiere el derecho de uso, incluso así haya pagado por él. Las condiciones bajo las cuales se permite el uso del software, o sea las licencias, son contratos suscritos entre los productores de software y los usuarios, los cuales protegen el software y hardware de los equipos de cómputo y servidores existentes, esto permitirá garantizar la seguridad de la información y evitar los incidentes y ataques informáticos que se están presentando en la infraestructura tecnológica de la Entidad.

La entidad requiere adquirir productos reconocidos en el mercado y que den fe de la protección amplia y suficiente en la protección de la información. Por ende, y como lo ha manifestado el Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera, Subsección C, en Sentencia de fecha 14 de septiembre de 2011, Radicación 40251, la necesidad de exigir determinadas condiciones y especificaciones técnicas puntuales de los productos queda librada a la razonabilidad, discrecionalidad, ponderación y apreciación técnica de la entidad contratante, basándose en sus necesidades de seguridad.

En este sentido todas las soluciones brindadas para protección de correo y ciberseguridad para servidores (incluyendo Windows 2012 R2) y equipos de cómputo deben ser gestionadas en una sola consola iCloud en donde todas las soluciones generen telemetría, y en los reportes se evidencie una correlación de eventos de cada solución.

1.3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Para satisfacer la necesidad, el tipo de contrato a celebrar es una compraventa definida en el artículo 905 del Código Comercio así: "La compraventa es un contrato en que una de las partes se obliga a transmitir la propiedad de una cosa y la otra a pagarla en dinero. El dinero que el comprador da por la cosa vendida se llama precio."

El proceso de selección de contratistas y las actuaciones de quienes intervienen en la contratación estatal, deben desarrollarse con arreglo a los principios de transparencia, economía y responsabilidad, acordes con los principios que rigen la función administrativa, consignados en el artículo 209 de la Constitución Política.

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar y el tipo de bienes y servicios a adquirir, las normas aplicables a esta contratación están basadas en el régimen de la contratación estatal Ley 80 de 1.993, Ley 1150 de 2.007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2.012, Decreto 1082 de 2015 y las normas

The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The sixth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The seventh part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The eighth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The ninth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The tenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The eleventh part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The twelfth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The thirteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The fourteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The fifteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The sixteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The seventeenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The eighteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The nineteenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

The twentieth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.



adicionales que las complementen o reglamenten. Igualmente se aplicarán las normas pertinentes y concernientes al acuerdo de voluntades entre las partes establecidas tanto en el Código Civil como en el Código de Comercio.

El numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2.007 establece la Selección Abreviada como una modalidad de selección de contratistas al determinar:

"La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual".

Esta modalidad dentro de sus causales establece la siguiente:

"a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos".

Por su parte, el artículo 2.2.1.2.1.2.7. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 8 del Decreto 142 de 2023 establece: "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la administración pública están obligadas a adquirir Bienes y Servicios Uniformes y No Uniformes de Común Utilización, a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente. (...)".

A su vez, el artículo 2.2.1.2.1.2.9. del Decreto 1082 de 2015, establece: "**Utilización del Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe publicar el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.**

Si el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios contiene el bien o servicio requerido, la Entidad Estatal de que trata el inciso 1 del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del presente decreto **está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios.** Las Entidades Estatales no deben exigir las garantías de que trata la Sección 3 del presente capítulo, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto, en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario". (negrilla y subrayado fuera de texto).

La adquisición o suministro de bienes de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Por lo anterior, el Municipio a través de la Secretaría Administrativa en la etapa de planeación, procedió a revisar los Acuerdos Marco de Precios vigentes en la materia relacionada con el objeto de esta contratación, suscritos por la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) – Colombia Compra Eficiente (CCE), determinando que se encuentra ACUERDO MARCO DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD IV, CCE-SNG-AMP-003-2024 - PROCESO # CCENEG-074-01-2024, ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE NUBE PRIVADA IV CCE-308-AMP-2022, SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA IV CCE-241-AMP-2021 - PROCESO CCENEG-047-01-2021, ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN PRODUCTOS Y SERVICIOS ELECTRÓNICOS Y DIGITALES DE CONFIANZA CCE-309-AMP- 2022 (CCENEG-066-01-2022). Al respecto; cabe anotar, que revisada la integralidad de los citados acuerdos marco de precios, éstos no contemplan el licenciamiento que se requiere para la presente contratación, contempla software de las marcas Oracle, Microsoft, esri, procis, Google, toda vez que el Municipio de Tocancipá



requiere una contratación de plataforma de ciberseguridad que dé cobertura a nivel de EDR, XDR y protección del correo, el cual no se encuentran dentro del catálogo de productos de los acuerdos marco vigentes.

Además de ello, dichos acuerdos marco de precios, no cubren el alcance técnico que se requiere el cual se basa en contar con un sistema de seguridad perimetral para los servidores, estaciones de trabajo y cuentas de correo que protejan la plataforma informática y asegure el funcionamiento de la red de datos.

Se constató que la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE), para la fecha de estructuración de este proceso, se encuentra en desarrollo la licitación pública del primer Acuerdo Marco de Precios exclusivo para el Sector de Ciberseguridad (Proceso CCENEG-094-1-2026) la cual no ha finalizado. Al no estar este instrumento en operación, la Alcaldía de Tocancipá cuenta con la autonomía jurídica para acudir a las modalidades ordinarias de selección previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, garantizando la continuidad de la seguridad digital municipal.

En ese orden de ideas, y tal como se señaló en los párrafos anteriores, no es procedente adelantar la presente contratación, a través del acuerdo marco de precios.

Por lo anterior, en desarrollo a lo establecido en el Literal a) Numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2.007, en armonía con lo establecido en el Capítulo 2 Disposiciones Especiales del Sistema de Compra y Contratación Pública, Sección 1 Modalidades de Selección, Subsección 2 Selección Abreviada – Disposiciones comunes para la Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, Artículos 2.2.1.2.1.2.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2.015, la modalidad de selección aplicable al citado proceso contractual para escoger la propuesta más favorable que ha de satisfacer la necesidad corresponde a la de SELECCIÓN ABREVIADA, bajo el procedimiento de SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, toda vez que los servicios que se van a adquirir son bienes de características técnicas uniformes y no uniformes de común utilización.

El procedimiento para la subasta inversa será el establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021, el cual establece:

“ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

- 1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los Lances; y c) el Margen Mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.*
- 2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el Proceso de Contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.*
- 3. La Entidad Estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.*
- 4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.*
- 5. Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.*
- 6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.*
- 7. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.*
- 8. Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del Lance más bajo.*
- 9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2. 1.2.4.2 17 del presente Decreto”.*



1.4. COMPROMISO ANTICORRUPCION

En todas las actuaciones derivadas de las estipulaciones del pliego de la presente convocatoria y el contrato que forma parte de la misma, el proponente obrará con la transparencia y la moralidad que la Constitución Política y las leyes consagran, para lo cual diligenciará el Formulario No. 4 de las condiciones complementarias del Pliego de Condiciones.

En caso de que el Municipio advierta hechos constitutivos de corrupción de parte de un proponente durante el proceso de selección, sin perjuicio de las acciones legales a que hubiere lugar, podrá rechazar la respectiva propuesta.

Si los hechos constitutivos de corrupción tuvieran lugar durante la ejecución del contrato, tales circunstancias podrán dar lugar a la declaratoria de caducidad, de conformidad con las reglas previstas para el efecto en la ley y en el respectivo contrato, en el orden sancionatorio y las consecuencias jurídicas derivadas por estas conductas.

1.5. CONTROL SOCIAL - CONVOCATORIA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS.

De conformidad con lo ordenado por el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, la Ley 850 de 2003 y los artículos 2.2.1.1.1.2.1. numeral 7 y 2.2.1.1.2.1.5 numeral 5 del Decreto 1082 de 2015, el MUNICIPIO convoca a la ciudadanía en general, en especial a las Veedurías Ciudadanas, Asociaciones Cívicas, Comunitarias, de Profesionales, Benéficas o de Utilidad Común, Gremiales Universidades y Centros Especializados de Investigación, para realizar el control social al presente proceso de contratación, para lo cual podrán consultar los documentos del proceso en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co y/o acudir ante la entidad para ejercer los derechos y facultades que la Constitución y la Ley les atribuyen.

Toda comunicación o solicitud referente al presente proceso deberá formularse por escrito y radicarse a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co a través de mensajes, debidamente identificada con el nombre, número correspondiente del proceso de selección, dirigida a la Oficina Jurídica y de Contratación del MUNICIPIO, único despacho que canalizará cualquier tipo de comunicación entre los proponentes y EL MUNICIPIO y las solicitudes se responderán mediante comunicación escrita o en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

1.6. LIMITACIÓN DE PARTICIPACIÓN A MIPYMES

De acuerdo con lo previsto por los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 modificados por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 y teniendo en cuenta que el presupuesto oficial estimado para el presente Proceso de Contratación es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD125.000.00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, es decir, la suma de QUINIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$ 511.708.497) para la vigencia 2026, por lo cual la presente convocatoria podrá limitarse a Mipymes.

Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.



2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas las cuales deberán presentarse a más tardar el día hábil anterior a la fecha prevista para la apertura del proceso de selección, a través el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co.

Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. La solicitud de limitar la convocatoria a MiPymes deberá contener las formas de contacto y comunicación eficaces a través de las cuales la Entidad pueda comunicarse con el solicitante y la mención del número del proceso de selección que se solicita limitar.

Para la solicitud de limitación ya sea nacional o territorial las MiPymes deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

- a) Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
- b) Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Unico de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

En caso de que la convocatoria sea limitada a MiPymes, solo se aceptaran ofertas presentadas por MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones anteriormente expuestas.

En todo caso para todos los efectos y de conformidad con lo establecido por los Artículos 31, 33 y 34 de la Ley 2069 de 2020, la Convocatoria Limitada a Mipymes se desarrollará bajo los parámetros establecidos por el Artículo 2.2.1.2.4.2.2, 22.12.42.3 y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015 modificados por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 y demás o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

a. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Se encuentra establecido en la Plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

NOTA: Las fechas programadas en este cronograma están sujetas a cambios por parte del Municipio cuando fuere necesario, a través de adendas.

b. PUBLICIDAD DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN



En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el Municipio deberá publicar en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co los documentos y actos administrativos del proceso de contratación, a más tardar dentro de los tres (3) días siguientes a su expedición, respetando en todo caso los plazos señalados en el cronograma del proceso.

c. DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Hacen parte del presente proceso los siguientes documentos:

- A) Aviso de convocatoria pública
- B) Estudios y documentos previos
- C) Análisis del sector
- D) Proyecto de pliego de condiciones
- E) Respuesta a las observaciones presentadas al proyecto de pliego de condiciones.
- F) Resolución de apertura
- G) Pliego de condiciones, sus anexos y adendas
- H) Respuesta a las observaciones presentadas al pliego de condiciones.
- I) Acta de diligencia de cierre
- J) Ofertas recibidas dentro del término correspondiente.
- K) Informe de verificación de requisitos habilitantes.
- L) Documentos recibidos dentro del término, que sean presentados para subsanar las ofertas.
- M) Respuesta a las observaciones presentadas a la verificación de requisitos habilitantes.
- N) Acta de Audiencia de Subasta.
- O) Resolución de Adjudicación.
- P) Contrato.

d. ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

En virtud del principio de planeación y acorde a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del Decreto 399 de 2021, el Municipio realizó los estudios y documentos previos, los cuales son el soporte para elaborar el proyecto de pliego de condiciones, los pliegos de condiciones definitivos y el contrato. Es responsabilidad de los proponentes consultarlos a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

e. PUBLICACIÓN AVISO DE CONVOCATORIA

El aviso de convocatoria del presente proceso de selección se surtirá con arreglo a lo previsto en la Ley 80 de 1.993, artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y estará disponible para consulta en la fecha establecida en el cronograma del proceso, en la página web de la Entidad <http://www.tocancipa-cundinamarca.gov.co> y en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

f. PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

1.12.1. PUBLICIDAD DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

El proyecto de pliego de condiciones se publica de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

Según el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 la publicación del proyecto de pliego de condiciones o sus equivalentes no genera obligación para el Municipio de dar apertura al proceso de selección.

1.12.2 FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS



De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015, todos los interesados pueden formular observaciones, sugerencias o solicitar aclaraciones respetuosas respecto al contenido del proyecto de pliego de condiciones, dentro del término señalado en el cronograma, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

Para dar respuesta a las observaciones hechas por los interesados, EL MUNICIPIO se ceñirá a lo regulado en la normatividad vigente que rige el proceso de contratación estatal y tendrá en cuenta sus necesidades y conveniencia de aceptar o no la observación en concreto.

EL MUNICIPIO no resuelve consultas por teléfono, ni verbalmente, por lo tanto, ninguna información diferente a la que sea suministrada por escrito o en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, tendrá validez alguna.

En el término previsto en el cronograma, el Municipio publicará las respuestas a las observaciones presentadas por los interesados. En caso de que se presente una gran cantidad de observaciones al proyecto de pliego de condiciones, EL MUNICIPIO podrá eventualmente tomar un tiempo adicional para dar respuesta, sin que sea necesario publicar previamente un nuevo cronograma antes de realizar la apertura del proceso de selección.

1.13. APERTURA DEL PROCESO DE SELECCION

El proceso de selección se apertura el día señalado de acuerdo al cronograma establecido, mediante la expedición del Acto Administrativo de carácter general motivado de Apertura emitido por el Alcalde Municipal de Tocancipá, en los términos previstos al efecto por el artículo 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el cual será publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co en la fecha establecida en el cronograma del proceso de selección.

1.14. PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVOS, PUBLICIDAD Y CONSULTA

El mismo día de la apertura del proceso de selección, EL MUNICIPIO publicará de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el pliego de condiciones definitivo, en el cual se realizarán los ajustes de acuerdo a las observaciones presentadas por los interesados que hayan sido aceptadas por la Entidad, en la fecha establecida en el cronograma del proceso de selección, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co para que pueda ser consultado a efectos de confeccionar el ofrecimiento.

De conformidad con lo establecido en el párrafo 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 el pliego de condiciones no tendrá costo alguno. Sin embargo, si el proponente requiere copias del pliego de condiciones, se cobrará el valor de la copia fotostática de conformidad a las tarifas establecidas por el Estatuto de Rentas Municipal, valor que deberá cancelarse en la Secretaria de Hacienda en horas y días hábiles de atención al público. Este valor no será reembolsable.

1.15. ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Si los proponentes encontraren discrepancias u omisiones en este documento o tuvieran dudas u observaciones acerca de su significado o interpretación, u observaciones a los requisitos fijados en el pliego de condiciones, deberán darlos a conocer por escrito, que deberá radicarse en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co a través de mensajes, dentro de los plazos establecidos en el cronograma del proceso de selección, en dicha comunicación deberá constar la identificación del proceso, el nombre del proponente.

Las solicitudes que no cumplan los requisitos antes enunciados no generarán para EL MUNICIPIO la obligación de responderlas antes de la fecha de cierre del proceso de selección. La consulta y respuesta no producirán efecto suspensivo sobre el plazo de presentación de las propuestas.



EL MUNICIPIO no acepta consultas por teléfono, ni a través de visitas personales, por lo tanto, ninguna información diferente a la que sea suministrada por escrito o en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, tendrá validez alguna.

El MUNICIPIO dará respuesta a las observaciones o solicitudes de aclaración que se presenten al pliego de condiciones definitivo a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, por ser éste el único medio de publicación válido para los procesos contractuales que adelanten las Entidades del Estado, de conformidad con lo establecido en el artículo 3 literal b) de la Ley 1150 de 2007.

Las observaciones que se remitan por fuera del horario antes establecido serán tratadas como derecho de petición conforme las disposiciones contenidas en la Ley 1755 de 2015.

1.16. MODIFICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y EXPEDICIÓN DE ADENDAS

En cualquier momento hasta la fecha establecida en el cronograma del proceso de selección, si EL MUNICIPIO lo considera, podrá modificar el pliego de condiciones al tenor de lo preceptuado en el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015. Toda modificación deberá emitirse por escrito, mediante adenda, en la cual se señalará la extensión del término de cierre que resulte necesario para que los proponentes cuenten con el tiempo suficiente que les permita ajustar sus propuestas a las modificaciones realizadas, adenda que deberá publicarse en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, para conocimiento de los interesados.

Adicionalmente, la Entidad debe publicar las adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p. m., a más tardar un (1) día hábil antes al vencimiento del plazo para presentar ofertas y la hora fijada para tal presentación.

En el evento en el que se modifiquen los plazos y términos del proceso de selección, la adenda deberá incluir el nuevo cronograma, estableciendo los cambios que ello implique en el contenido del acto de apertura del proceso.

La Entidad Estatal puede expedir adendas para modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

1.17. CORRESPONDENCIA.

Toda la Correspondencia que se genere y que esté relacionada con el presente proceso de selección, se recibirá exclusivamente a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co.

1.18. CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y APERTURA DE SOBRES DE REQUISITOS HABILITANTES

En la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso de selección para el cierre la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co no recibirá más ofertas.

En la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso de selección a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co se procederá a realizar la apertura de los sobres que contienen requisitos habilitantes y técnicos, y se procederá a publicar el acta de cierre que genera automáticamente a través de la referida plataforma.

La propuesta inicial de precio solo será abierta en la fecha y hora establecida para la subasta.

1.19. NÚMERO MINIMO DE PARTICIPANTES



Bajo los parámetros establecidos en la Ley 80 de 1993, el número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierto el proceso de selección es de uno (1). Se entiende por participante hábil quien no esté incurso en las causales e inhabilidades e incompatibilidades contemplados en la Constitución y la Ley y cumpla con los requisitos habilitantes y no se encuentre incurso en ninguna causal de rechazo.

El proponente deberá afirmar bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la suscripción de la carta de presentación de la propuesta, que ni él ni la persona jurídica que representa o sus miembros, se hallan incursos en alguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y prohibiciones contemplados en la constitución y la ley y demás normas vigentes.

Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior al presupuesto oficial del presente proceso de selección, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa. (artículo 2.2.1.2.1.2.2. numeral 5. Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021).

1.20. CONDICIONES, CALIDADES Y REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR PARA PARTICIPAR LOS PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso de selección los proponentes (Personas Naturales, Jurídicas, Consorcios, Uniones Temporales, y demás formas asociativas legalmente constituidas en el país), que sean hábiles para contratar con entidades estatales y cuyo objeto social se relacione con objeto de este proceso de selección.

Las calidades y demás requisitos exigidos a los proponentes en el pliego de condiciones deberán acreditarse mediante los documentos expedidos por la entidad y/o autoridad que fuere competente, conforme a la ley colombiana.

En especial deben cumplir los siguientes requisitos:

- A) El proponente individual, y todos y cada uno de los miembros integrantes de un Consorcio o Unión Temporal y demás formas asociativas, deberán no encontrarse incursos dentro de ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1.993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2.007, artículos 1, 2, 4 y 90 de la Ley 1474 de 2.011 y demás normas concordantes. El proponente declarará en la carta de presentación de la propuesta que no se encuentra incurso dentro de dichas inhabilidades e incompatibilidades.
- B) El proponente deberá elaborar la propuesta de acuerdo con lo establecido en el presente pliego de condiciones, anexando la documentación exigida.
- C) La propuesta se presentará en idioma castellano, que será también el idioma para el contrato, para la totalidad de la documentación referida en este pliego de condiciones y para la correspondencia pertinente. Los documentos otorgados en el exterior, que no estén en idioma castellano, deberán presentarse acompañados de la traducción oficial a dicho idioma, de lo contrario se entenderán como no presentados por el proponente.
- D) Las personas jurídicas (nacionales y extranjeras) deberán acreditar que su duración no es inferior al plazo de ejecución del contrato y por lo menos un (01) año más. En el caso de los consorcios, de las Uniones Temporales y demás formas asociativas, cada uno de sus integrantes (personas jurídicas) deberá cumplir individualmente con esta regla.
- E) La propuesta deberá ser presentada dentro del término establecido en el cronograma del proceso, la propuesta que llegue después del término límite para su presentación no será recibida.
- F) En el caso de los Consorcios, de las Uniones Temporales, el documento de constitución deberá cumplir con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 80 de 1.993.
- G) Los Proponentes nacionales o extranjeros podrán presentar Ofertas directamente o por intermedio de APODERADO, evento en el cual deberán anexar con la Oferta el poder otorgado en legal forma, en el que se confiera al apoderado, de manera clara y expresa, facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite del presente proceso y en la suscripción del Contrato.



El apoderado podrá ser una persona natural o jurídica, pero con domicilio permanente, en Colombia, y deberá estar facultado para representar al Proponente y a todos los integrantes del Proponente plural, y deberá señalar las actividades: (i) Formular Oferta para el proceso de selección; (ii) Dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite la entidad; (iii) Recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso; (iv) Suscribir en nombre y representación del Adjudicatario el Contrato. El poder especial en referencia es diferente a la Carta de Presentación de la oferta, razón por la cual, este último sí necesita de los requisitos legales establecidos para los poderes especiales, es decir, debe contar con la respectiva presentación personal. Lo anterior, en concordancia con el artículo 5 del Decreto Ley 019 de 2012.

1.21. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, PROHIBICIONES Y NO CONFLICTO DE INTERESES

Los proponentes no podrán encontrarse incurso dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1.993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2.007, artículos 1, 2, 4 y 90 de la Ley 1474 de 2.011 y demás normas concordantes, no estar inscrito en el Boletín de Responsables Fiscales vigente, publicado por la Contraloría General de la República, de acuerdo con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, hoy numeral 4 del artículo 42 de la Ley 1952 de 2019, en concordancia con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000. El Proponente declarará en la Carta de Presentación de la propuesta y **Formulario No. 3** que no se encuentra incurso dentro de dichas inhabilidades e incompatibilidades.

Nota: Los interesados en participar en este proceso deberán tener en cuenta el contenido del artículo 5 de la Ley 828 de 2003 "Sanciones Administrativas", en cuyo tercer inciso se establece:

"El no pago de las multas aquí señaladas inhabilitará a la persona natural o jurídica para contratar con el Estado mientras persista tal deuda, salvo que se trate de procesos concursales y existan acuerdos de pago según la Ley 550 de 1999".

1.22. COSTO DE PREPARACION Y ELABORACION DE LA PROPUESTA

Serán de cargo del Proponente todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta.

El Municipio de Tocancipá en ningún caso será responsable de los mismos. Así mismo el proponente escogido asumirá todos los costos que se deriven de impuestos, tasas y contribuciones, Nacionales, Departamentales y Municipales, así como demás costos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del contrato, como son pólizas, publicaciones, fotocopias, etc. Tales valores deberán ser calculados por el oferente.

1.23. VIGENCIA Y OBLIGATORIEDAD DE LA PROPUESTA

La vigencia de la propuesta deberá ser de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

El proponente favorecido será notificado personalmente de la adjudicación, razón por la cual, éste quedará obligado en las condiciones propuestas en su oferta y conforme al pliego de condiciones, hasta el perfeccionamiento del contrato.

El solo hecho de la presentación de la propuesta, no obliga en forma alguna al MUNICIPIO a adjudicar el contrato, ni confiere ningún derecho para celebrar el contrato con quien la presente.

1.24. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO Y FUENTE DE FINANCIACIÓN

El presupuesto oficial para este proceso de selección asciende a la suma **NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL CIENTO VENTIOCHO PESOS M/CTE. (\$ 99.740.128)**, incluido IVA y todos los

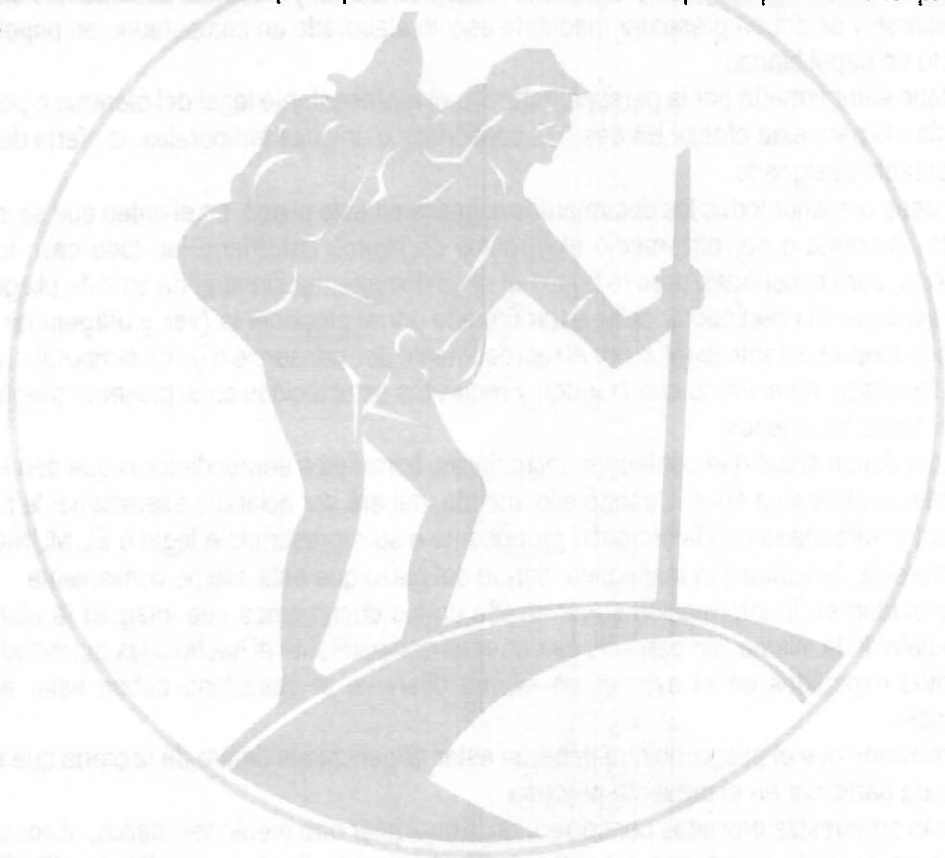


impuestos, tasas y contribuciones, así como todos los costos y gastos directos e indirectos necesarios para el cumplimiento del contrato.

El presupuesto oficial está respaldado con el certificado de disponibilidad presupuestal expedido por la Secretaría de Hacienda que a continuación se enuncian:

No. de CDP	20261145		Fecha	12/05/2026	
Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Valor CDP	Valor Comprometer a	
2.3.01.05.15.45.4599.2024 00000006673.237.4599007 .501	R.B. Superavit Recursos propios	- Servicios tecnológicos	\$100.000.000	\$99.740.128	
Total			\$ 100.000.000	\$99.740.128	

El valor total de la propuesta incluyendo costos directos e indirectos (impuestos, tasas, contribuciones y demás) no puede exceder del establecido como presupuesto oficial. Las ofertas que superen dicho presupuesto serán **RECHAZADAS**.





CAPITULO 2

PRESENTACION DE LA PROPUESTA

2.1 MODALIDAD DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

2.1.1. IDIOMA DE LA PROPUESTA

La propuesta, correspondencia y todos los documentos que la integran deberán estar redactados en idioma español. Los documentos, en idioma extranjero, por lo tanto, deberán venir acompañados de traducción simple, salvo en los casos en que la ley exija traducción oficial.

2.1.2. CARACTERISTICAS DE LA PRESENTACION

- A) Cada oferente deberá presentar única y exclusivamente una oferta, y todos los documentos anexos a la misma deben diligenciarse y se deben presentar mediante escrito elaborado en computador, en papelería del oferente o en su defecto en papel blanco.
- B) Toda oferta debe estar firmada por la persona natural o el representante legal del oferente o por apoderado que se haya constituido para este efecto. En caso de consorcios o uniones temporales, la oferta deberá ser firmada por el representante designado.
- C) La propuesta debe contener todos los documentos exigidos en éste pliego, en el orden que se indica, debe estar escrita en letra imprenta o por otro medio electrónico en idioma castellano (en todo caso legible), que será también el idioma para el contrato, para la totalidad de la documentación referida en este pliego de condiciones y para la correspondencia pertinente; debe estar firmada por el proponente (**ver y diligenciar Formulario No. 1**), es decir por su representante legal, o por el representante del consorcio o unión temporal, o por el apoderado debidamente facultado; de acuerdo con el orden y requisitos establecidos en el presente pliego de condiciones, debe contener todos los anexos.
- D) No se aceptarán documentos que contengan tachaduras, borrones o enmendaduras que den lugar a diferentes interpretaciones o induzcan a error. Cuando ello suceda, deberá ser aclarada expresamente por el proponente en la propuesta y refrendada con la firma del proponente o su representante legal o EL MUNICIPIO procederá a solicitar al oferente, la aclaración respectiva, dentro del plazo que esta estime conveniente.
- E) La falta de veracidad en la información suministrada en los documentos que integran la oferta ocasionará el rechazo inmediato de la misma, sin perjuicio de poner en conocimiento el hecho a las autoridades competentes.
- F) Los documentos expedidos en el exterior en idioma diferente al castellano deben estar acompañados de traducción simple.
- G) Todos los formularios que el pliego indique deberán estar diligenciados dentro de la oferta que se presente a EL MUNICIPIO para participar en el presente proceso.
- H) No se aceptarán propuestas enviadas por correo, fax o cualquier otro medio telemático, ni aquellas que no sean presentadas a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, en caso de que sean enviadas por los medios mencionados diferentes a la plataforma serán devueltas sin abrirse y en las mismas condiciones en que se recibieron.
- I) La presentación de las ofertas será de forma electrónica a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, en la forma y condiciones establecidas en la Guía expedida por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, para el Proceso de Selección Abreviada por Subasta Electrónica en el SECOP II.
- J) No se aceptan propuestas complementarias o modificatorias, ni observaciones, ni solicitudes de aclaraciones, presentadas con posterioridad a la fecha de entrega de propuestas del presente proceso de selección, sin perjuicio de la aplicación de las reglas de subsanabilidad conforme a lo previsto en los numerales 2, 3 y 4 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, y su parágrafo 1, modificado por el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.
- K) En caso de presentarse diferencias en los valores expresados en letras y en números, se tomará el valor expresado en letras.

2.1.3. VALOR Y MONEDA DE LA PROPUESTA



El valor de la propuesta debe expresarse en pesos colombianos, incluyendo en ella todos los costos y gastos tanto directos como indirectos en que pueda incurrir desde la presentación de la propuesta y durante la ejecución del contrato, además deberán incluirse (sin desagregarlos como ítems adicionales a la oferta económica) los pagos por conceptos de impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

En consecuencia, el valor ofertado se mantendrá durante toda la vigencia del contrato sin reajustes.

El MUNICIPIO verificará las operaciones aritméticas de los componentes de los valores relacionados por el oferente en la correspondiente propuesta económica. En caso de encontrarse error, EL MUNICIPIO realizará las correcciones aritméticas necesarias y se tendrá en cuenta el valor correcto para efectos de la adjudicación de ser el caso.

La oferta económica no podrá exceder el presupuesto oficial establecido por EL MUNICIPIO, so pena de incurrir en causal de rechazo.

2.1.4. RESERVA DE LA INFORMACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Si dentro del Sobre de la propuesta se incluye información que conforme a la ley colombiana tiene el carácter de información reservada, dicha circunstancia deberá ser indicada de manera expresa en la carta de presentación de la propuesta con absoluta claridad y precisión, identificando y marcando así el documento o información que tiene el carácter de reservado y la disposición legal que la ampara como tal dentro de la plataforma del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, para que la misma no lo haga público. En caso de que sean secretos industriales, deberá indicar con claridad, qué documentos están sujetos a este secreto industrial. Sin perjuicio de lo anterior y para efectos de la evaluación de las propuestas, la entidad se reserva el derecho de dar a conocer la mencionada información a sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes o asesores, que designe para el efecto.

En todo caso, la entidad, sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes y asesores están obligados a mantener la confidencialidad de la información que por disposición legal tenga dicha calidad y que haya sido debidamente identificada por el proponente. De no identificarse dicha información o no citarse las normas que amparan ese derecho, la entidad no tendrá la obligación de guardar reserva respecto de esta.

Cuando en la propuesta el oferente anexe documentos elaborados por un tercero para la acreditación de requisitos establecidos en el pliego de condiciones, el oferente deberá anexar para acreditar el derecho de presentación de estos, cualquiera de los siguientes documentos: **1)** Carta de autorización suscrita por la persona que elaboró el documento acompañado de copia de la cédula de ciudadanía o certificado de existencia y representación, según corresponda. **2)** Copia del contrato o acta de terminación o acta de liquidación, celebrado para la elaboración de dicho documento entre el proponente y el tercero o **3)** Certificación debidamente inscrita de la cesión de los derechos de autor del documento (si aplica).

2.1.5 INFORMACION SUMINISTRADA EN LA PROPUESTA Y SU VERIFICACION

EL MUNICIPIO se reserva el derecho de corroborar la veracidad de la información suministrada por los proponentes en sus ofertas.

EL MUNICIPIO rechazará la propuesta cuando aparezca demostrado que no es veraz la información suministrada en la propuesta, relacionada con la validez jurídica de la misma o con cualquiera de los criterios de verificación.

EL MUNICIPIO podrá designar funcionarios para que realicen visitas a las instalaciones o sedes de cada uno de los proponentes con el fin de verificar la información que los mismos han consignado en sus propuestas y calificar aspectos relacionados con el presente pliego de condiciones. El MUNICIPIO podrá igualmente obtener por cualquier medio idóneo la información que requiera para verificar la información suministrada en las propuestas.

2.1.6 SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA



Salvo fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobados, si el adjudicatario no suscribe el contrato correspondiente y/o no efectúa los trámites tendientes a su perfeccionamiento, legalización y ejecución, dentro del término señalado, quedará a favor el Municipio, en calidad de Sanción, el valor de la garantía constituida para responder por la seriedad de la propuesta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de la garantía del mismo modo quedará inhabilitado para contratar con el estado por cinco años (numeral 1 literal e del artículo 8 Ley 80 de 1993).

La garantía de seriedad se hará efectiva mediante resolución motivada proferida por el Alcalde Municipal para lo cual se garantizarán las reglas del debido proceso.

2.1.7 VALIDEZ DE LAS PROPUESTAS

Las personas que deseen participar en el presente proceso de selección tendrán en cuenta que sus ofrecimientos deben tener un término de validez de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. Todo término inferior al antes señalado no será tenido en cuenta por la Entidad.

2.1.8 ACLARACIÓN DE PROPUESTAS

EL MUNICIPIO se reserva el derecho de solicitar aclaraciones a los proponentes sobre las propuestas presentadas. No se pedirán, ofrecerán, ni permitirán cambios en los precios ni en los aspectos sustanciales de la propuesta.

2.2. CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Los oferentes deberán acreditar con su propuesta, en el sobre de requisitos habilitantes técnico, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir, contenidas en el **Anexo No. 1 Ficha Técnica** para lo cual allegará los documentos en ella solicitados, diligenciará y anexará el **Formulario No. 5** Cumplimiento de la Ficha Técnica.

Los proponentes deberán ofertar la totalidad de los bienes contenidos en la ficha técnica.

2.3. CÓDIGO UNSPSC

El servicio se encuentra enmarcado dentro de la siguiente clasificación con el código UNSPSC:

Código	Nombre
43233200	Software de seguridad y protección
81111500	Ingeniería de software o hardware

La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compras y Contratación Pública. En consecuencia, las Entidades Estatales no pueden excluir a un proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un Proceso de Contratación por no estar inscrito en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal Proceso de Contratación.

2.4. PREVALENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES

En caso de presentarse contradicciones, ambigüedades o diferencias entre el contenido del pliego y el contenido de los demás documentos generados en la etapa pre-contractual, prevalecerá el contenido del pliego de condiciones, incluyendo sus adendas que se publiquen en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co.



CAPITULO 3

REQUISITOS JURÍDICOS, TÉCNICOS, DE EXPERIENCIA, ORGANIZACIONALES Y FINANCIEROS MÍNIMOS HABILITANTES Y OFERTA ECONÓMICA INICIAL

La propuesta debe ser presentada a través de la plataforma transaccional del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y estará contenida en dos sobres así:

Sobre 1 - Habilitante y técnico: Corresponde a los documentos jurídicos, financieros, de experiencia y técnicos habilitantes.

Sobre 2 – Económico: Corresponde a la oferta económica inicial, el cual no será aperturado sino hasta la audiencia de subasta inversa electrónica.

3.1. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO JURÍDICO

La verificación de capacidad jurídica del oferente será realizada por la Oficina Jurídica y de Contratación, determinando si el mismo **CUMPLE** o **NO CUMPLE**, a través de la revisión de los documentos relacionados en éste numeral.

3.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La oferta debe estar acompañada de carta de presentación firmada por el proponente persona natural, o el Representante Legal de la sociedad, consorcio o unión temporal proponente o el apoderado constituido para el efecto, la cual debe ser diligenciada según el **Formulario No. 1**.

3.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRICULA MERCANTIL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO O POR EL ORGANO COMPETENTE:

- A) LAS PERSONAS NATURALES NACIONALES** deberán presentar fotocopia de su cedula de ciudadanía y certificado de inscripción en el registro mercantil en el cual conste que su actividad mercantil registrada guarda relación con el objeto que se pretende contratar, el cual deberá contener la siguiente información:
- i) Fecha de expedición no mayor a TREINTA (30) días calendarios anteriores a la fecha límite de presentación de las propuestas. Cuando el proceso se prorrogue, esta certificación tendrá validez con la primera fecha.
 - ii) Debe estar renovado y vigente.
 - iii) La actividad mercantil inscrita, deberá incluir la actividad principal del objeto del presente proceso de selección.
- B) LAS PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS** deberán presentar fotocopia de la cédula de extranjería y si tiene domicilio en Colombia, el correspondiente certificado de inscripción en el Registro Mercantil en el cual conste que su actividad mercantil registrada guarda relación con el objeto que se pretende contratar, el cual deberá contener la siguiente información:
- i) Fecha de expedición no mayor a TREINTA (30) días calendarios anteriores a la fecha límite de presentación de las propuestas. Cuando el proceso se prorrogue, esta certificación tendrá validez con la primera fecha.
 - ii) Debe estar renovado y vigente.
 - iii) La actividad mercantil inscrita, deberá incluir la actividad principal del objeto del presente proceso de selección.



Las personas naturales extranjeras sin domicilio en Colombia deberán presentar fotocopia del documento de identificación válido en su país de origen y el pasaporte. Igualmente, deberán acreditar el ejercicio de su actividad comercial, mediante un certificado expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición no mayor a tres (3) meses anteriores al cierre del proceso de selección.

Si parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado mencionado, o si este tipo de certificados no existiera, de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen, la información deberá presentarse en documento independiente emitido por la persona facultada o por una autoridad competente, según sea el caso, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario antes del cierre del proceso de selección. Estos documentos se entenderán otorgados bajo la gravedad de juramento.

Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la expresión de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.

De conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, y mientras el Gobierno Nacional expide el reglamento el oferente extranjero, persona natural sin domicilio en Colombia que no tenga establecida sucursal en el país, NO se encuentra obligado a inscribirse en el RUP, en la actividad especialidad dispuesto en este proceso.

El oferente extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en este proceso. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto a Colombia, para efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva que deberá cumplir con los requisitos establecidos en este documento.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los artículos 471 y 474 del citado Código.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2007, emanada del Banco de la República, el valor en pesos colombianos del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

C) PERSONA JURÍDICA NACIONAL Deberá allegar el Certificado de Existencia y Representación Legal que contenga la siguiente información:

- i) Fecha de expedición no mayor a TREINTA (30) días calendarios anteriores a la fecha límite de presentación de las ofertas. Cuando el proceso se prorrogue, esta certificación tendrá validez con la primera fecha. En todo caso el Municipio consultará la información contenida en el documento en tiempo real a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, desde el directorio SECOP.
- ii) Debe estar renovado y vigente.
- iii) El objeto social deberá incluir las actividades principales del objeto del presente proceso de selección y cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos.
- iv) La duración de la sociedad contada a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, no podrá ser inferior al plazo establecido para el contrato y un (1) año más.
- v) Facultades del representante legal. Si el Certificado refiere restricciones del representante legal contenidos en los Estatutos de la empresa, deberá adjuntarse fotocopia de los respectivos estatutos.



- vi) Si el representante legal de la entidad tiene restricciones estatutarias y legales para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización debidamente suscrito donde expresamente se le permita ofertar y suscribir el contrato.

En el caso de los consorcios o uniones temporales, cada sociedad deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la cámara de Comercio, cumpliendo las condiciones antes señaladas. Si el consorcio o la unión temporal lo conforman personas naturales deberán presentar fotocopia de la cédula de ciudadanía y certificado de registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio correspondiente con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario antes del cierre del proceso de selección.

D) PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA SIN SUCURSAL EN COLOMBIA, deberá:

Acreditar su existencia y representación legal, para lo cual deberá presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio principal, expedido por lo menos dentro de los tres (3) meses anteriores a la fecha de presentación de la Oferta, legalizados o apostillados, en el que conste su existencia, objeto, fecha de constitución, vigencia, nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades señalando expresamente, si fuere el caso, que el representante no tiene limitaciones para presentar la Oferta. En el evento en que conforme a la jurisdicción de incorporación del Interesado extranjero no hubiese un documento que contenga la totalidad de la información, presentarán los documentos que sean necesarios para acreditar lo solicitado en el presente numeral expedidos por las respectivas autoridades competentes.

Si en la jurisdicción de incorporación no existiese ninguna autoridad o entidad que certifique la información aquí solicitada, el Oferente extranjero deberá presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad para vincular y representar a la sociedad en la que conste: Que no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; y que la capacidad para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración y de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay.

Si los documentos se encuentran en idioma distinto al español o castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva. En el evento en que el oferente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos y que le sea aplicable a los extranjeros.

Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la expresión de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.

De conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, y mientras el Gobierno Nacional expide el reglamento el oferente extranjero, persona natural sin domicilio en Colombia o persona jurídica extranjera que no tenga establecida sucursal en el país, NO se encuentra obligado a inscribirse en el RUP, en la actividad especialidad dispuesto en este proceso.

El oferente extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en este proceso. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto a Colombia, para efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva que deberá cumplir con los requisitos establecidos en este documento.

Adicionalmente, si la certificación se encuentra en idioma distinto al de la República de Colombia, deberá adjuntarse además del documento en idioma extranjero, la traducción oficial del documento, tal y como lo establece el artículo 251 del Código General del Proceso.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia.



En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los artículos 471 y 474 del citado Código.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 del 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor en pesos colombianos del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

3.1.3. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL:

En caso de presentar propuesta conjunta, se debe presentar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal con el lleno de los requisitos exigidos por el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Cada una de las personas naturales o jurídicas que formen parte de Consorcios o Unión Temporal deberá aportar la documentación relativa a capacidad, existencia y representación legal exigida para tales personas en el presente Pliego de Condiciones.

En el evento en que existan limitaciones estatutarias a la capacidad de su representante para comprometerlas en el contrato a celebrar con EL MUNICIPIO, deberán aportar autorización del órgano social competente facultando a quien obre en nombre y representación de la persona jurídica para participar en el Consorcio o Unión Temporal y a través de éste presentar la oferta, celebrar y ejecutar el contrato.

En el documento de constitución deberá constar la siguiente información:

- A) Los oferentes indicarán si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal, las reglas básicas que regulen las relaciones entre sus integrantes y su responsabilidad.
- B) Señalar los términos y porcentaje de su participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Municipio de Tocancipá.
- C) Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la oferta y en la ejecución del Contrato; de lo contrario, EL MUNICIPIO considerará que la oferta fue presentada por un Consorcio.
- D) El término de duración de la Unión Temporal o Consorcio deberá ser igual al de la ejecución del contrato y un (1) año más. Lo anterior, sin perjuicio de que, con posterioridad, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal estén llamados a responder por hechos u omisiones ocurridos durante la ejecución del Contrato.
- E) Designar la persona que para todos los efectos representará el Consorcio o Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades. El representante deberá contar con facultades amplias y suficientes para formular la oferta, suscribir el Contrato y obligar a todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
- F) La declaración que ninguno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal se encuentra inhabilitado o tiene incompatibilidades para contratar con el Municipio de Tocancipá.
- G) La omisión de las firmas del representante o de sus miembros, o la omisión del documento mismo, se entenderán como falta de constitución del consorcio o unión temporal y podrá generar el **RECHAZO** de la oferta. Adicional a lo anterior, si en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal se le imponen limitaciones al representante para formular la oferta, y éste las excede, la oferta podrá ser **RECHAZADA**.
- H) Una vez constituido el Consorcio o Unión Temporal, sus integrantes no podrán ceder o transferir su participación en el mismo, ni modificar sus integrantes o su participación en aquél, salvo en el evento en que EL MUNICIPIO lo autorice previamente y por escrito en los casos en que legalmente está permitido.

Para la presentación de los documentos que se enuncian como requisitos habilitantes, cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal deberán acompañarlos y/o acreditarlos en forma individual.



Si el contrato se suscribe con un consorcio o una unión temporal, el contratista deberá tramitar y obtener el número de identificación tributaria.

3.1.4. SOCIEDAD CON OBJETO UNICO

Se podrán presentar ofertas en los términos del párrafo 3 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, siendo aplicables a las sociedades con objeto único las reglas aplicables a los consorcios.

El proponente bajo esta modalidad deberá garantizar en su objeto la ejecución del contrato y lo que para lograrlo se requiera, como lo es la elaboración y presentación de la oferta, su participación en el proceso de selección y la suscripción del contrato.

Para todos los efectos de la presente selección, incluida la presentación de la propuesta, la ejecución y liquidación del contrato, se entenderá responsabilidad solidaria para todos los socios o accionistas de la sociedad que se conforme, incluidas todas las sanciones que se deriven de la adjudicación y ejecución del contrato.

3.1.5. AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE

De conformidad con el certificado de existencia y representación legal, en caso de que las facultades del representante legal estén limitadas por razón de la naturaleza o cuantía del negocio jurídico, el oferente deberá presentar el acta respectiva en la cual se autoriza al representante legal para firmar la propuesta y celebrar el correspondiente contrato en caso de que le sea adjudicado, y para constituir el consorcio o la unión temporal, si a ello hubiere lugar.

3.1.6 PODER

Cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido por un ente o por autoridad competente, que su representante o apoderado está expresamente facultado como tal para presentar la oferta y/o suscribir el respectivo contrato.

3.1.7. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL OFERENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL

Las personas naturales colombianas deberán presentar copia de su Cédula de Ciudadanía.

Las personas naturales extranjeras, deberán presentar copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente.

En caso de personas jurídicas, se aportará copia de la cédula de ciudadanía del representante legal y en el evento de consorcio, unión temporal copia de la cédula de ciudadanía del representante legal de cada uno de los integrantes que lo conforman.

3.1.8. CERTIFICADO DE TARJETA MILITAR

De conformidad con el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017, el proponente persona natural de sexo masculino, menores de cincuenta (50) años, deberán tener definida su situación militar para celebrar contratos con el estado, razón por la cual se consultará en la página Web del Comando de Reclutamiento y Control de Reservas del Ejército Nacional, con el propósito de verificar tal circunstancia.

Por la anterior razón, el proponente deberá (i) indicar el documento a través del cual es posible verificar su situación militar; (ii) o allegar certificación de situación militar expedida por el distrito militar en el que esté efectuado el trámite.

De no comprobarse que el oferente, persona natural tiene definida su situación militar la oferta será **RECHAZADA**.



3.1.9. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

El oferente persona Natural o Jurídica deberá presentar certificado del Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, el cual debe estar vigente, con el trámite de renovación adelantado en los plazos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y cuya información a verificar se halle en firme. La fecha de expedición de dicho certificado no puede ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre. En todo caso el Municipio consultará la información contenida en el documento en tiempo real a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, desde el directorio SECOP II.

El certificado RUP debe contener: (a) los bienes, obras y servicios para los cuales está inscrito el proponente de acuerdo con el Clasificador de bienes y servicios; (b) los requisitos e indicadores a los que se refiere el Decreto 1082 de 2015; (c) la información relativa a contratos, multas, sanciones e inhabilidades; y (d) la información histórica de experiencia que el proponente ha inscrito en el RUP.

Teniendo en cuenta objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el siguiente Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC):

Código	Nombre
43233200	Software de seguridad y protección
81111500	Ingeniería de software o hardware

De conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, y mientras el Gobierno Nacional expide el reglamento el oferente extranjero, persona natural sin domicilio en Colombia o persona jurídica extranjera que no tenga establecida sucursal en el país, NO se encuentra obligado a inscribirse en el RUP, en la actividad especialidad dispuesto en este proceso.

3.1.10. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

En la oferta debe obrar una garantía de seriedad de la misma, expedida a favor de EL MUNICIPIO, por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, o una garantía bancaria, o una fiducia mercantil en garantía, endoso en garantía de títulos valores depósito de dinero en garantía. Dichas garantías deberán constituirse dando aplicación a lo preceptuado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015.

La garantía de seriedad debe tomarse así:

- A) Asegurado / Beneficiario: El **MUNICIPIO DE TOCANCIPA NIT. 899.999.428-8**
- B) Cuantía: Diez por ciento (**10%**) del **PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO**
- C) Vigencia: **Tres (3) meses**, contabilizados a partir de la fecha de cierre del presente proceso.
- D) Tomador / Afianzado: Nombre o razón social del oferente tomador o afianzado, así: Si el oferente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal. Si el oferente es un Consorcio o unión temporal, la garantía deberá tomarse a nombre del Consorcio o Unión Temporal (indicando a todos y cada uno sus integrantes).

EL MUNICIPIO hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta cuando el oferente favorecido con la adjudicación se abstenga de:

- i) Suscribir el contrato sin justa causa por parte del oferente seleccionado, en los términos señalados en el presente pliego de condiciones.
- ii) Ampliar la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres (3) meses.



- iii) Otorgar la garantía de cumplimiento exigida por EL MUNICIPIO para amparar el incumplimiento de la obligación del contrato.

Igualmente se hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta cuando el proponente proceda al retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las ofertas.

Si por cualquier razón no se obtiene la efectividad de la garantía de seriedad de la oferta, EL MUNICIPIO podrá demandar por la vía ejecutiva el valor asegurado, para lo cual prestará mérito suficiente la oferta, ya que queda expresamente claro que la sola presentación de ésta constituye aceptación plena, por parte del oferente, de todas las previsiones de los pliegos de condiciones y de que se compromete a celebrar el contrato en el evento en que su oferta sea considerada la más favorable.

La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la oferta de acuerdo con lo establecido en el parágrafo 3 del artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

Cualquier error o imprecisión en el texto de la Garantía presentada será susceptible de aclaración por el Proponente hasta el término de traslado del informe de verificación de requisitos habilitantes.

3.1.11. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES

De conformidad con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, lo establecido en el artículo 2 de la Resolución Orgánica No. 5677 del 27 de junio de 2005, el concepto jurídico 80112-EE17341 del 22 de marzo de 2006 y la Circular No. 005 de febrero 25 de 2008, expedidos por la Contraloría General de la República, durante el término de verificación de requisitos habilitantes el municipio de Tocancipá, consultará en la página Web de la Contraloría General de la República el Boletín de Responsables Fiscales, con el propósito de verificar que ninguno de los oferentes se encuentre reportado en el mismo.

De comprobarse que el oferente, persona natural o la persona jurídica o el Representante Legal de la persona jurídica, figura en el Boletín de Responsables Fiscales la oferta será **RECHAZADA**.

3.1.12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

El Municipio consultará en la página web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios del oferente persona natural o persona jurídica y del representante legal de la persona jurídica.

De comprobarse que el oferente, persona natural o la persona jurídica o el Representante Legal de la persona jurídica, presenta antecedentes disciplinarios la oferta será **RECHAZADA**.

3.1.13. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

EL MUNICIPIO realizará la consulta en la página web de la Policía Nacional el certificado de antecedentes judiciales de conformidad con lo establecido en el Decreto Ley 019 de 2012 de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, en caso de consorcio o uniones temporales se consultará el certificado de cada uno de sus integrantes y del representante legal.

De comprobarse que el oferente, persona natural o el Representante Legal de la persona jurídica, presenta antecedentes judiciales la oferta será **RECHAZADA**.

3.1.14. CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

La certificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas (RMNC) del oferente persona natural o del representante legal de la persona jurídica, será consultado por EL MUNICIPIO a través de la página web de la Policía Nacional y el mismo gozará de plena validez y legitimidad dentro del proceso.



De comprobarse que el oferente, persona natural o el representante legal de la persona jurídica, presenta multas sin cancelar la oferta podrá ser **RECHAZADA**, de conformidad con lo establecido en el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia.

3.1.15. CERTIFICADO DE NO ESTAR INSCRITO EN EL REDAM

Teniendo en cuenta lo establecido el numeral 1 del artículo 6 de la Ley 2097 de 2021 que establece: "El deudor alimentario moroso solo podía contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado"; el oferente deberá allegar certificación de no encontrarse inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos, descargada de la página web <https://redam.gov.co> del oferente persona natural o del representante legal de la persona jurídica.

De comprobarse que el oferente, persona natural o el representante legal de la persona jurídica, se encuentra inscrita en el REDAM la oferta podrá ser **RECHAZADA**.

3.1.16. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES

El proponente debe acreditar que a la presentación de la propuesta se encuentra al día en el pago de las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (salud, riesgos laborales y pensiones) parafiscales e impuestos a que haya lugar, de conformidad con lo señalado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2.007.

De acuerdo con las estipulaciones contenidas en el artículo 7 inciso 6 de la Ley 1562 de 2012, no podrán presentarse a procesos de contratación estatal las personas se hallen en mora en el pago de los aportes a las ARL.

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 a la fecha de la presentación de la propuesta, el oferente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y fotocopia de la planilla de pago unificada donde consten los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o en su defecto por el representante legal, la cual en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta. Así mismo, deberá presentar copia de las planillas de pago de los últimos seis (6) meses de los aportes los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales. Para efectos de la certificación se podrá utilizar el **Formulario No. 2**.

En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia.

Si se trata de un consorcio o unión temporal, se deberá allegar la certificación de cumplimiento antes mencionada para cada uno de los miembros.

El oferente persona natural acreditará el requisito con la correspondiente declaración juramentada acompañada de las planillas pagadas de los tres (3) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

3.1.17. DECLARACION SOBRE NO EXISTENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTOS DE INTERESES, ASI COMO NO ESTAR EN LISTA RESTRICTIVA DE LAVADO DE ACTIVOS Y SANCIONES

El proponente no debe encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad de que trata el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes sobre la materia y que tampoco se halla en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar con el Estado, ni posee conflictos de intereses. De igual forma deberá manifestar que no se encuentra relacionado en ninguna lista restrictiva de lavado



de activos de ningún país, como las denominadas Listas OFAC, Lista Clinton o en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas; ni ha sido objeto de sanciones en contratos en los cuales ostentado la calidad de contratista en los cinco (5) últimos años. Por lo anterior, debe hacerse manifestación expresa por el oferente o su representante legal de estas circunstancias, diligenciando el **Formulario No. 3**.

3.1.18. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

La oferta debe estar acompañada de compromiso anticorrupción firmado por el Representante Legal de la sociedad, consorcio o unión temporal proponente o el apoderado constituido, para el efecto se deberá diligenciar el **Formulario No. 4**.

3.1.19. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

Los oferentes deberán aportar el registro único tributario expedido por la DIAN, en el caso de consorcios o uniones temporales se deberá aportar el RUT de cada uno de sus integrantes, el registro único tributario del consorcio o unión temporal se deberá tramitar una vez se adjudique el contrato.

3.1.20. CERTIFICACIÓN PARA ACREDITAR LA CONDICIÓN DE MIPYME

Los oferentes podrán acreditar con la oferta su condición a MiPymes de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 957 de 2019 y el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público (en el que señale la clase de Mipyme que se trata y señale los ingresos por actividades ordinarias anuales de la respectiva empresa, considerando el sector económico de que se trate), adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal (en el que señale la clase de Mipyme que se trata y señale los ingresos por actividades ordinarias anuales de la respectiva empresa, considerando el sector económico de que se trate), si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Para el caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los integrantes que ostente las condiciones anteriores, debe acreditarla.

Nota: Ese requisito solo se verificará en los siguientes casos:

- Si el proceso se encuentra limitado a MiPymes, ya sea nacional o territorial.
- Cuando acredite su experiencia habilitante mediante el criterio diferencial establecido para este tipo de empresas.
- En el evento de presentarse empate en la presente convocatoria.

3.2. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO FINANCIERO Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La verificación financiera será realizada por la Secretaría de Hacienda, no tiene ponderación alguna y se trata de un análisis que debe realizar el Municipio de Tocancipá para determinar si una oferta se ajusta a los requerimientos mínimos para participar en el proceso, establecidos por ley en el pliego de condiciones, con el fin de determinar si el oferente tiene la capacidad financiera para contratar. En consecuencia, el resultado de la verificación financiera será **CUMPLE** o **NO CUMPLE**.



La Secretaría de Hacienda determinará y verificará el cumplimiento de la capacidad financiera mínima requerida en cada uno de los procesos contractuales, en tal virtud según memorando SH-912-2026 de fecha 17 de marzo de 2026, verificará en su RUP:

CAPACIDAD FINANCIERA			
No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO
1	Índice de Liquidez	$RL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$	≥ 1.8
2	Nivel de Endeudamiento	$NE = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$	≤ 0.67
3	Razón de Cobertura de Intereses	$RCI = \text{Utilidad Operacional} / \text{Gastos de Intereses}$	≥ 2.8 o indeterminado

Índice De Liquidez

El índice de liquidez se calificará de la siguiente manera:

$$IL = AC/PC \geq 1.8$$

Donde:

IL = Índice de Liquidez

AC = Activo corriente

PC = Pasivo corriente

%p = Porcentaje de participación del miembro

M = Miembro

Si RL es mayor o igual a 1.8 CUMPLE

Si RL es menor a 1.8 NO CUMPLE

Si el valor es indeterminado por tener pasivo corriente en cero (0) CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios los Indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de Pasivo Corriente y Activo Corriente de acuerdo con su participación y se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$IL = (AC\ M * \%p) + (AC\ M * \%p) + (AC\ nM * \%p) / (PC\ M * \%p) + (PC\ M * \%p) + (PC\ nM * \%P) = \geq 1.8$$

Nivel De Endeudamiento

El nivel de endeudamiento se verificará de la siguiente manera:

$$NE = PT / AT \leq 0.67$$

Donde:

NE = Nivel de endeudamiento

AT = Activo total

PT = Pasivo total

%p = Porcentaje de participación del miembro

M = Miembro

Cuando NE mayor al 0.67 NO CUMPLE

Cuando NE es menor o igual al 0.67 CUMPLE

Si el valor es indeterminado por tener Activo Total en cero (0) NO CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios los indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de pasivo total y activo total de acuerdo con su participación y se calculara mediante la siguiente formula:

$$NE = (PT\ M * \%p) + (PT\ M * \%p) + (PT\ nM * \%p) / (AT\ M * \%p) + (AT\ M * \%p) + (AT\ nM * \%p) \times 100 = \leq 0.67$$

Calle 11 N° 6 - 12

Teléfono: 516 9017 - 018000 944104 | Código Postal: 251010

Página web: www.tocancipa-cundinamarca.gov.co

Nit: 899999428-8



CO-SC662-1



Razón de Cobertura de Intereses

La Razón de Cobertura de intereses se verificará de la siguiente manera:

$$RCI = UO / GI \geq 2.8 \text{ o indeterminado}$$

Donde:

RCI = Razón de cobertura de interés

UO = Utilidad Operacional

GI = Gastos de Intereses

%p = Porcentaje de participación del miembro

M = Miembro

Si RCI es mayor o igual a 2.8 CUMPLE

Si RCI es menor a 2.8 NO CUMPLE

Si el valor RCI es indeterminado CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios los indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de UO y GI de acuerdo a su participación y se calculara mediante la siguiente formula:

$$RCI = (UO M * \%p) + (UO M * \%p) + (UO n M * \%p) / (GI M * \%p) + (GI M * \%p) + (GI nM * \%p) = \geq 2.8 \text{ o indeterminado}$$

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO
1	Rentabilidad del Patrimonio	RP = Utilidad Operacional / Patrimonio	≥ 0.20
2	Rentabilidad del Activo	RA = Utilidad Operacional / Activo Total	≥ 0.11

Rentabilidad Del Patrimonio.

La Rentabilidad del Patrimonio se verificará de la siguiente manera:

$$RP = UO / P \geq 0.20$$

Donde:

RP = Rentabilidad del patrimonio

UO = utilidad operacional

P = Patrimonio

%p = Porcentaje de participación del miembro

M = Miembro

Si RP es mayor o igual a 0.20 CUMPLE

Si RP es menor a 0.20 NO CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios, los indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de Utilidad Operacional (UO) y Patrimonio (PT) de acuerdo con su participación y se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$RP = (UO M * \%p) + (UO M * \%p) + (UO nM * \%p) / (P M * \%p) + (P M * \%p) + (P nM * \%p) \times 100 = \geq 0.20$$

Rentabilidad Del Activo



La Rentabilidad del Activo se verificará de la siguiente manera:

$$RA = UO/AT \geq 0.11$$

Donde:

RA = Rentabilidad del Activo

UO = Utilidad Operacional

AT = Activo Total

%p = Porcentaje de participación del miembro

M = Miembro

Si RA es mayor o igual a 0.11 CUMPLE

Si RA es menor a 0.11 NO CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios, los Indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de Utilidad Operacional (UO) y Activo Total (AT) de acuerdo con su participación y se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$RA = (UO M * \%p) + (UO M * \%p) + (UO nM * \%p) / (AT M * \%p) + (AT M * \%p) + (AT nM * \%p) \times 100 = \geq 0.11$$

Nota: Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa o igual a cero, NO CUMPLEN con los indicadores de rentabilidad

Documentos Financieros Proponente Extranjero sin Domicilio o Sucursal en Colombia: Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

- (i) Balance General
- (ii) Estado de Resultados

Los proveedores extranjeros deben presentar los estados financieros del año inmediatamente anterior, debidamente auditados, que deben contener los elementos para hacer la conversión de los estados financieros que fueron expedidos en moneda extranjera. Esta información debe ser actualizada llegada la fecha máxima de actualización de acuerdo con la legislación del país de origen¹.

La información sobre apostilla o legalización de documentos públicos, presunción de autenticidad de los documentos privados otorgados en el exterior, valor probatorio de las copias, y de documentos en idioma extranjero está explicada en detalle en el numeral 10.1 de la Circular Externa Única expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

Los oferentes deberán cumplir con las exigencias de orden financiero indicados, para lo cual, el Municipio tomará las cifras de los estados financieros certificados en el RUP para el cálculo de los índices financieros y de capacidad organizacional presentado por los proponentes de conformidad con lo señalado en el artículo 5 de la Ley 1150 del 2007, en concordancia con preceptuado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015. La información financiera debe estar actualizada y en firme al interior del Registro Único de Proponentes con corte a 31 de diciembre de 2025. El RUP a verificar deberá ser expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha fijada para el cierre del presente proceso de selección.

En todo caso la información objeto de verificación en el RUP deberá estar vigente, con el trámite de renovación adelantado en los plazos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto único Reglamentario 1082 de 2015 y cuya información a verificar se halle en firme.

¹ Artículo 2.2.1.1.1.6.4 del Decreto 1082 de 2015.



3.3. REQUISITOS HABILITANTES DE TIPO TÉCNICO

Para efectos de considerar hábil la propuesta en este factor, el proponente deberá describir los bienes y servicios ofrecidos, los cuales deben cumplir con los requisitos mínimos establecidos en el numeral 2.2. de las condiciones complementarias del proyecto de pliego de Condiciones, la Ficha Técnica en el Anexo No. 1 de las Condiciones Complementarias del proyecto pliego de Condiciones. De igual forma deberá ser diligenciado el **Formulario No. 5** de las Condiciones Complementarias del proyecto de pliego de Condiciones.

La verificación de los requisitos habilitantes de tipo técnico será realizada por la Secretaría Administrativa, determinando como CUMPLE o NO CUMPLE, a través de la revisión de los documentos relacionados en este numeral los cuales deberá allegar con su oferta.

3.3.1. FICHAS TECNICAS

Para la verificación técnica de los bienes cada proponente deberá presentar la ficha técnica de cada uno de los elementos a adquirir contenidos en el Anexo No. 1 "ficha técnica". En el cual se describan las especificaciones ofertadas en las condiciones exigidas por la Entidad y serán objeto de verificación técnica. Las fichas técnicas deberán estar debidamente firmadas y suscritas por el Representante Legal con el cumplimiento de los requisitos establecidos en el presente documento.

Para la verificación técnica de los bienes y servicios, cada proponente deberá presentar la ficha técnica de los bienes a adquirir en el cual se describan las especificaciones técnicas en las condiciones exigidas por la Entidad y serán objeto de verificación técnica, la cual deberá venir suscrita por el representante legal.

En la ficha técnica se debe incluir fotografía/imagen, cantidad, unidad de medida y la marca comercial de cada uno de los ítems ofertados, la cual debe coincidir con los productos a entregar en caso de ser adjudicado el proceso (Si es necesario)

NOTA: Las fichas técnicas constituyen un factor de calidad necesario e indispensable para la comparación de las ofertas, ya que son uno de los únicos criterios de comparación en los procesos de selección abreviada mediante subasta inversa, por tratarse de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes que son bienes y servicios de común utilización.

3.3.2. CERTIFICACION DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

El proponente deberá presentar certificación expedida por el fabricante de la solución de ciberseguridad ofertada (o por su mayorista autorizado en Colombia), con una fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario previos a la fecha de cierre del proceso. En dicho documento, El proponente deberá acreditar, mediante carta del fabricante dirigida al proceso SASI 006 MT 2026 y expedida dentro del término previsto en el pliego, que mantiene una relación comercial vigente con el fabricante y señalar expresamente el nivel de membresía que ostenta en el programa de canales para Colombia. Para efectos de habilitación, se aceptará el nivel máximo reconocidos por el fabricante en el territorio colombiano. La carta deberá identificar al proponente y al fabricante y permitir verificar el nivel certificado con capacidad para comercializar, implementar y prestar el soporte técnico oficial de las licencias requeridas.

Con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes y la libre concurrencia, la solución o marca ofertada deberá contar con al menos dos (2) distribuidores o partners autorizados habilitados en el territorio nacional para comercializar e implementar la tecnología requerida.

Asimismo, la solución de ciberseguridad propuesta deberá figurar como reconocida o evaluada en el mercado dentro de informes o cuadrantes de firmas especializadas en análisis de tecnología (como Gartner, Forrester, IDC o equivalentes), correspondientes a las últimas dos (2) vigencias.



NOTA: En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal podrá acreditar dicho requisito.

3.3.3. CARTAS Y CERTIFICACIONES

El proponente debe aportar certificación emitida por el fabricante de cada solución ofertada con vigencia no mayor a 30 días dirigida al presente proceso de selección en la cual se informe que el proponente es partner autorizado de la marca ofertada y tiene contrato comercial vigente con la fábrica dentro del nivel de membresía más alto estipulado por el fabricante.

Las soluciones presentadas deben ser reconocidas en el mercado de ciberseguridad por evaluadores correspondientes.

Para contar con una solución reconocida en el mercado, confirmar que el fabricante de la solución ofertada debe tener cobertura sobre los entornos Windows y Linux, debe respaldar sus tácticas de ciberseguridad por MITRE ATT&CK. Capacidad de correlacionar o mapear detecciones y técnicas identificadas por la solución con la matriz MITRE ATT&CK se acreditará mediante documentación oficial del fabricante o documentación técnica verificable de la solución ofertada.

3.3.4. COMPROMISO DE CUMPLIR CON GARANTÍA DEL PRODUCTO

El proponente deberá aportar certificación suscrita por el representante legal, en el cual manifieste que ofrecerá garantía de las licencias por un (1) año y además de ello que brindará el respectivo soporte posventa a la Entidad.

3.3.5. COMPROMISO DE CAMBIOS POR FALLAS

El proponente deberá aportar carta de compromiso en la cual manifieste que en caso de falla o daño de las licencias se realizarán los cambios correspondientes dentro de los (2) días siguientes al reporte emitido por el supervisor del contrato.

EL NO APORTAR LA FICHA TÉCNICA Y/O LA CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LAS LICENCIAS O REALIZARLO DE MANERA INADECUADA O DEFICIENTE SERÁ CAUSAL DE RECHAZO.

3.3.6. PERSONAL REQUERIDO

Los servicios que ofrece deberán contar con el respaldo de personal idóneo para el ejercicio de cada una de las actividades requeridas. En consecuencia, el proponente deberá acreditar que cuenta con el personal y entregar las hojas de vida con los certificados solicitados de al menos el siguiente personal para la ejecución del objeto contractual:

INGENIERO DE SOPORTE E IMPLEMENTACION	
Rol	Líder profesional de Implementación
Actividades	Implementar y configurar la solución ofertada, la cual comprende la ejecución técnica de la instalación y configuración de la solución ofertada, siguiendo las directrices y mejores prácticas del fabricante; la validación de funcionalidad mediante la realización de pruebas integrales y la subsanación de cualquier anomalía identificada. Realizar la transferencia de conocimiento al personal interno a través de sesiones de capacitación y formalizar todo el ciclo de trabajo con la entrega de un informe técnico detallado que valide la implementación, configuración final y la formación impartida al equipo operativo de la entidad.
Profesión u Oficio	Título profesional ingeniería en electrónica, Sistemas, Telecomunicaciones o afines.



	Tarjeta o matrícula profesional.
Experiencia General	Dos (02) años de experiencia profesional contada a partir de la fecha de expedición de la Tarjeta Profesional
Experiencia Específica	En proyectos relacionados con seguridad de la información y/o seguridad informática como auditor, analista, director, y/o consultor, cuya duración acumulada mínima sea de tres (3) años
Cantidad Requerida	UNO (01)
Requisitos	Hoja de Vida, con los respectivos soportes de estudios realizados y certificaciones laborales que acrediten su experiencia. Diploma de Profesional, tarjeta y antecedentes profesionales expedidos por el COPNIA, judiciales, disciplinarios, fiscales y medidas correctivas. Carta de compromiso del cumplimiento y disponibilidad de asistir a las instalaciones de la Entidad del 100%, de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas y obligaciones específicas del contratista.

Es necesario precisar que se debe anexar esta información con la presentación de la oferta.

Cada certificación de experiencia deberá contener la siguiente información:

- Nombre de la entidad o persona contratante que certifica, dirección y teléfono.
- Objeto del contrato, obligaciones, alcance o condiciones sean iguales al objeto de la presente selección o comprendan dentro de sus actividades las que forman parte del objeto a celebrar.
- Fecha de inicio y finalización del contrato o de suscripción del contrato.
- Firma de la persona que expide la certificación

Estudios en el exterior:

En caso de ser presentados títulos académicos obtenidos en el exterior, de conformidad con la Circular externa única CCE-EICP-MA-06 Versión 2 de fecha 15 de julio de 2022, los códigos equivalentes en la clasificación Internacional normalizada de educación -CINE, que para Colombia aplica de la CINE-F 2013. A. C, de conformidad con lo establecido en la Resolución 1791 del 3 de julio de 2018, expedida por el DANE especificando nivel y campo de aplicación que se tendrán en cuenta para el proceso de conformidad con la siguiente tabla:

Requisito Solicitado	Nivel CINE-F 2013	Código o Nivel	Campo CINE-F 2013	Código Campo
Título Profesional: Ingeniería en Electrónica, Sistemas, Telecomunicaciones o afines.	Educación Terciaria, Nivel 6 (Grado o equivalente)	6	06 ingeniería, Industria y Construcción	06
			<i>Subcampo específico (Sistemas, Telecomunicaciones, Electrónica)</i>	061 ingeniería y profesiones afines



Tarjeta o Matrícula Profesional	No aplica código CINE (Es requisito de ejercicio profesional, no de nivel educativo).	N/A	No aplica código CINE	N/A
Equivalencia de Títulos Académicos (Exterior)	Educación Terciaria, Nivel 6 (Grado o equivalente)	6	06 ingeniería, Industria y Construcción	06

3.4. REQUISITOS HABILITANTES DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE

La experiencia se acreditará con certificaciones expedidas por la entidad contratante o cliente, actas de recibo final, actas de terminación, liquidación cuando exista y resulte aplicable, que permitan verificar contratante, contratista, objeto, alcance, fecha de terminación y valor ejecutado. Para contratos con clientes privados, se aceptarán documentos verificables que acrediten la ejecución efectiva, junto con los soportes adicionales expresamente previstos en el pliego. El valor se convertirá a SMMLV conforme al año de terminación del contrato. Los códigos UNSPSC se verificarán según lo dispuesto expresamente en el pliego, sin exigir que cada contrato incluya todas las actividades del objeto actual, , información que deberá estar contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP)

La verificación de los requisitos habilitantes de experiencia será realizada por la Secretaría Administrativa determinando como **CUMPLE** o **NO CUMPLE**, a través de la revisión de los documentos relacionados en el presente numeral.

El proponente deberá acreditar la siguiente experiencia, información que deberá estar contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP), el cual debe estar vigente, con el trámite de renovación adelantado en los plazos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y cuya información a verificar se halle en firme expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre del proceso de selección. En todo caso el Municipio consultará la información contenida en el documento en tiempo real a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co desde el directorio SECOP.

La entidad como requisito mínimo habilitante solicita que el proponente acredite la experiencia con hasta dos (2) contratos celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto y/o alcance esté relacionado con la Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones de seguridad iguales y/o similares a las características solicitadas, cuyos valores finales o cuantías de los mismos sumados sea igual o mayor al cien por ciento (100 %) del presupuesto oficial asignado por la entidad, expresado en SMMLV, contratos que deben encontrarse reportados en el RUP, identificados en los códigos UNSPSC que se enuncian a continuación, hasta el tercer nivel:

Código	Nombre
43233200	Software de seguridad y protección
81111500	Ingeniería de software o hardware



En el evento de presentación de la oferta en forma conjunta (consorcios o uniones temporales): EL CONSORCIO o UNION TEMPORAL, en conjunto deben cumplir con la experiencia requerida.

Cada certificación debe corresponder a un solo contrato, incluida sus adiciones si las hubo. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:

- Nombre de la Entidad Contratante.
- Nombre del Contratista.
- Número contrato (solo si aplica).
- Objeto del contrato.
- Fecha de inicio (día, mes y año).
- Fecha de terminación (día, mes y año).
- Valor del contrato.
- Cargo y firma de quien expide la certificación.

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información necesaria para evaluar la experiencia. En caso de presentar certificaciones que incluyan contratos adicionales al principal, el valor adicional se sumara al valor del contrato u orden principal, quedando esta como una sola certificación.

Para contabilizar el valor de los contratos se tendrá en cuenta el valor del salario mínimo legal mensual vigente que corresponde la fecha del contrato tomando el año de suscripción de este.

Si el oferente presenta la documentación exigida en este numeral, sin el lleno de los requisitos exigidos, la Alcaldía de Tocancipá lo requerirá para que, dentro del término establecido en la respectiva comunicación, proceda a subsanarla.

Si se presenta información sobre contratos suscritos en otras monedas, el valor se convertirá a pesos utilizando para esta conversión las tasas publicadas por la autoridad competente para el día que corresponda a la fecha de suscripción del respectivo contrato.

Para la experiencia, debe diligenciar el siguiente cuadro, relacionando los contratos a verificar por parte del Municipio:

No.	No. Del contrato	Objeto	Entidad contratante	Valor en pesos	Valor en SMMLV	Fecha de Inicio (DD/MM/AA)	Fecha de Terminación (DD/MM/AA)
1.							
2.							
3.							

Para verificar la experiencia, el proponente deberá diligenciar el formato que la Entidad dispone para tal fin. Igualmente, el Proponente deberá acreditar dicha información mediante las correspondientes certificaciones otorgadas por el contratante y/o copias de actas de liquidación y/o copia de los respectivos contratos, con el fin de verificar el objeto, valor y alcance.

Se entiende en todos los casos, que las certificaciones aportadas deben versar sobre contratos diferentes. Cuando el proponente allegue certificaciones distintas, pero que se refieran al mismo contrato o a sus adiciones o prórrogas, el municipio las tomará como una sola.



Los errores u omisiones en la información de los contratos relacionados, será causal de no admisión de la respectiva certificación del contrato.

- De acuerdo con el literal 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015: "Si la Constitución del interesado es menos a tres (3) años, puede acreditar experiencia de sus accionistas, socios o constituyentes.
- No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
- Cuando los contratos con los cuales se pretenda acreditar esta experiencia sean ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, se deberá especificar el porcentaje (%) de participación de cada uno de los miembros, y anexar copia del documento de constitución del Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, en el que se mencione el porcentaje de participación y únicamente será tenido en cuenta en valor del contrato en forma proporcional a su porcentaje de participación.
- El proponente debe acreditar su experiencia en el RUP y el anexo denominado "Certificado de Acreditación de Experiencia" el cual es necesario puesto que el RUP no muestra el objeto de los contratos inscritos para acreditar la experiencia.
- Cuando las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente podrá anexar a la certificación copia del contrato o de los documentos soporte que sean del caso (siempre y cuando estén firmados por el funcionario competente de la entidad contratante), que permita tomar la información que falte en la certificación.
- En el caso de aportar certificaciones con entidades privadas se debe adjuntar copia del contrato y facturas del contrato.

Para efectos de la acreditación de la experiencia requerida en el presente proceso no se aceptarán subcontratos.

Si el oferente presenta la documentación exigida en este numeral, sin el lleno de los requisitos exigidos, la Alcaldía de Tocancipá lo requerirá para que, dentro del término establecido en la respectiva comunicación, proceda a subsanar.

En caso de no cumplir con lo solicitado la propuesta se evaluará como NO HABILITADA.

EXPERIENCIA DIFERENCIAL HABILITANTE PARA MIPYME: Los proponentes MIPYME domiciliados en Colombia, deberán acreditar la celebración, ejecución y liquidación con máximo dos (2) contratos celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto y/o alcance esté relacionado con la Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones de seguridad iguales y/o similares a las características solicitadas, cuyos valores finales o cuantías de los mismos sumados sea igual o mayor al cien por ciento (100 %) del presupuesto oficial asignado por la entidad, expresado en SMMLV, contratos que deben encontrarse reportados en el RUP, identificados en los códigos UNSPSC que se enuncian a continuación, hasta el tercer nivel:

Código	Nombre
43233200	Software de seguridad y protección
81111500	Ingeniería de software o hardware

Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

NOTA: En caso de acreditar su experiencia habilitante mediante este criterio diferencial, deberá manifestarlo de manera expresa en su oferta.

Se aclara que el factor diferencial para MYPIME es el número de contratos, los demás requisitos respecto de la acreditación de la experiencia serán de cumplimiento en su totalidad por el proponente.



EXPERIENCIA DIFERENCIAL HABILITANTE PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD: Los proponentes que sean emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, deberán acreditar la celebración, ejecución y liquidación con máximo tres (3) contratos celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto y/o alcance esté relacionado con la Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones de seguridad iguales y/o similares a las características solicitadas, cuyos valores finales o cuantías de los mismos sumados sea igual o mayor al cien por ciento (100 %) del presupuesto oficial asignado por la entidad, expresado en SMMLV, contratos que deben encontrarse reportados en el RUP, identificados en los códigos UNSPSC que se enuncian a continuación, hasta el tercer nivel:

Código	Nombre
43233200	Software de seguridad y protección
81111500	Ingeniería de software o hardware

Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

NOTA: En caso de acreditar su experiencia habilitante mediante este criterio diferencial, deberá manifestarlo de manera expresa en su oferta.

Se aclara que el factor diferencial para emprendimientos y empresas de personas con discapacidad es el número de contratos, los demás requisitos respecto de la acreditación de la experiencia serán de cumplimiento en su totalidad por el proponente.

Para la verificación de la experiencia, el oferente deberá diligenciar el **Formulario No. 6**, indicando los contratos que cumplen el requisito solicitado.

NOTA: La Acreditación de la condición de MiPymes se verificará con la documentación contenida en el numeral 3.1.20 del presente documento de condiciones complementarias del Pliego de Condiciones.

3.5. OFERTA ECONÓMICA INICIAL

La Propuesta Económica se presentará a través de la plataforma transaccional del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II. Esta oferta sólo será abierta al momento de la audiencia de subasta a los proveedores que se encuentren habilitados para participar en ella.

De igual forma la Propuesta Económica Inicial u OFERTA INICIAL DE PRECIO se presentará teniendo en cuenta el **Formulario No. 7** de las condiciones complementarias Pliego de Condiciones previsto para el efecto; debe presentarse en sobre cerrado y separado. El valor total indicado en el **Formulario No. 7** de las condiciones complementarias Pliego de Condiciones, debidamente diligenciado, deberá coincidir con el valor establecido en la plataforma transaccional del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II.

En este costo el proponente debe incluir todos los gastos y costos que causa la ejecución del contrato cumpliendo con las condiciones específicas que se solicitan en el pliego de condiciones, por tal motivo en la futura contratación no se reconocerá valor alguno que no se halle incluido en el valor presentado en la propuesta.

Téngase en cuenta que para efectos de la subasta inversa electrónica se tomará en cuenta **EL MENOR VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**, con el fin de establecer el precio base sobre el cual se realizará el primer lance; por lo tanto, las ofertas que resulten ganadoras luego de la puja dinámica deberán ajustar el cuadro de la oferta contenido en el **Formulario No. 7** al valor definitivo que resulte de la subasta.



ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ





CAPITULO 4

CIERRE DEL PROCESO, VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y TRASLADO

4.1. CIERRE DEL PLAZO DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y APERTURA DE SOBRE DE REQUISITOS HABILITANTES

Las propuestas recibidas hasta la fecha y hora del cierre del plazo del presente Proceso de Selección, establecido en el CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN, serán abiertos los sobres que contienen los requisitos habilitantes y técnicos a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co.

A partir de la fecha y hora de cierre de la presente convocatoria los proponentes no podrán retirar, adicionar o corregir sus propuestas.

Luego de abrir los sobres que contienen las ofertas, se publicará el listado de oferentes que genera automáticamente la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co.

Los proponentes podrán consultar los requisitos habilitantes durante el término de traslado del informe de verificación, una vez el Comité Evaluador haya realizado la verificación correspondiente de las propuestas presentadas, es decir, las propuestas serán públicas una vez se dé inicio al término de traslado del informe de verificación.

4.2. FACTORES DE VERIFICACIÓN

Una vez efectuada la apertura de las propuestas, el Comité Evaluador y/o Asesor procederá a verificar la capacidad jurídica, condiciones de experiencia, técnicas y capacidad financiera y organizacional de los documentos que las integran, con el fin de verificar el cumplimiento de estos requisitos, de conformidad con lo establecido en el presente pliego de condiciones.

Son factores de verificación que debe cumplir la propuesta:

FACTORES	CUMPLIMIENTO
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HÁBIL O NO HÁBIL
VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA	HÁBIL O NO HÁBIL
VERIFICACIÓN TÉCNICA	HÁBIL O NO HÁBIL
VERIFICACIÓN FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	HÁBIL O NO HÁBIL

EL MUNICIPIO comprobará la exactitud de la información consignada en cada propuesta y podrá solicitar en cualquier momento las aclaraciones que considere pertinentes, dichas aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la verificación realice la Entidad, deberán ser resueltas por el oferente hasta el momento previo a la realización de la subasta.

La verificación de la información contenida en los documentos aportados con la propuesta se realizará en relación con los requisitos exigidos en el pliego, en consecuencia, es necesario e indispensable consignar y adjuntar toda la información detallada que permita su análisis.

En la propuesta, si existe discrepancia entre la información, tenor literal, cifras, ofrecimientos y la documentación aportada, EL MUNICIPIO se abstendrá de realizar cualquier tipo de interpretación, razón por la cual se calificará como **NO HÁBIL**.

4.2.1. VERIFICACIÓN CAPACIDAD JURÍDICA



El informe jurídico no tiene ponderación alguna, se trata del estudio y verificación que debe realizar EL MUNICIPIO a través de la Oficina Jurídica y de Contratación, para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos de la ley, el pliego de condiciones y sus condiciones complementarias, estableciéndola **HÁBIL** o **NO HÁBIL**.

4.2.2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE EXPERIENCIA

El informe de experiencia no tiene ponderación alguna, se trata del estudio y verificación que debe realizar EL MUNICIPIO a través de la Secretaría Administrativa, para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos del pliego de condiciones y sus condiciones complementarias, estableciéndola **HÁBIL** o **NO HÁBIL**.

4.2.3. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS

El informe técnico no tiene ponderación alguna, se trata del estudio y verificación que debe realizar EL MUNICIPIO a través de la Secretaría Administrativa, para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos del pliego de condiciones y sus condiciones complementarias, estableciéndola **HÁBIL** o **NO HÁBIL**.

4.2.4. VERIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

El informe financiero no tiene ponderación alguna, se trata del estudio que debe realizar EL MUNICIPIO a través de la Secretaría de Hacienda, para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos de la Ley y el pliego de condiciones y sus condiciones complementarias, estableciéndola **HÁBIL** o **NO HÁBIL**.

4.3. PUBLICACIÓN Y TRASLADO DEL INFORME DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE LOS PROPONENTES, PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES Y PLAZO PARA SUBSANAR

Una vez efectuada la verificación de los requisitos habilitantes y evaluación de las ofertas por el Comité Evaluador del MUNICIPIO, publicará el informe en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, en la fecha establecida en el Cronograma del Proceso de Selección y permanecerá a disposición de los oferentes para que lo conozcan, plazo dentro del cual los proponentes podrán consultar todas las propuestas y presentar observaciones al mismo en caso de considerarlo procedente, a través de la misma plataforma. En dicho informe se señalarán los proponentes que se encuentran habilitados, los que no están habilitados para que subsanen la ausencia de requisitos o la falta de documentos habilitantes, hasta el momento previo a la realización de la subasta, so pena del rechazo definitivo de sus propuestas.

4.4. ASPECTOS RELEVANTES DE LA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA.

La escogencia del contratista se hará de acuerdo con la modalidad de selección establecida en la Ley 1150 de 2007, de conformidad con su artículo 2, numeral 2, en su literal a), que señala como causal del proceso de selección abreviada la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos, adicionalmente los productos a adquirir son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones son equivalentes para las diferentes entidades que los requieren.

El procedimiento de la Selección Abreviada a través de Subasta Inversa se realizará de forma Electrónica en la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso de selección y de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021.

Habrará subasta inversa siempre que haya como mínimo dos (2) oferentes habilitados, cuyos bienes cumplan con la Ficha Técnica.



Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente que cumpla con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior al presupuesto oficial, caso en el cual no hay lugar a la subasta.

Si no se presentara ningún proponente para participar en la subasta, la entidad declarará desierto el proceso de selección.

La subasta debe iniciar con el precio más bajo del valor total indicado por los oferentes (valor total de los bienes requeridos incluido IVA) y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.

A continuación, señala el procedimiento que se seguirá para la realización de cada una de las Subastas Inversas Electrónicas:

El MUNICIPIO, en la fecha y la hora señalada en el cronograma del proceso por intermedio del Comité Evaluador y/o Asesor procederá a admitir las ofertas que cumplieron con los requisitos habilitantes y técnicos exigidos en el proceso y procederá a abrir exclusivamente el sobre económico de las ofertas admitidas.

Se procederá a revisar las propuestas económicas de los proveedores habilitados y admitidos, en sus operaciones aritméticas. En caso de errores, se harán las respectivas correcciones a los ítems, cantidades y precios de acuerdo con las siguientes reglas:

- a. Por error aritmético, se entiende aquel en que incurre el proponente cuando realiza una indebida operación aritmética, pero con la certeza de las cantidades, requerimientos y valores.
- b. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al aplicar una operación aritmética, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- c. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- d. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (b) y (c) mencionados.
- e. Las correcciones efectuadas a las ofertas de los proponentes, según el procedimiento anterior, serán de forzosa aceptación para estos.

En caso de que un proponente no haya cumplido con la oferta económica, se excluirá determinando como incumplimiento la razón de exclusión.

Los proveedores deberán ofertar totalidad de los ítems señalados en la ficha técnica del pliego de condiciones, en la propuesta económica.

La oferta Inicial, será la de menor valor total de los bienes requeridos incluido IVA constituyéndose el valor "techo" con el cual comenzará la subasta.

Los demás errores e imprecisiones cometidos por el proponente en el aspecto económico durante los lances que se realicen en la audiencia de subasta inversa no serán corregidos por EL MUNICIPIO, por lo tanto, vinculan legítimamente al oferente y lo obligan al cumplimiento de lo ofertado.

4.5. DESARROLLO DE LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021 habrá subasta Inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes y servicios cumplen con la ficha técnica.



Requisitos de estricto cumplimiento para el adecuado desarrollo de la audiencia de Subasta Inversa Electrónica, los proponentes deberán cumplir con los siguientes requisitos para la correcta participación e intervención en el desarrollo de la audiencia de subasta inversa:

1. La audiencia de subasta iniciará a la hora y fecha indicada por EL MUNICIPIO en el cronograma del proceso.
2. El Municipio podrá enviar mensajes a todos los Proveedores habilitados para participar en la subasta electrónica así:
 - a) El Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, identifica desde la cuenta del Municipio el estado de conexión de los Proveedores u oferentes en la Subasta Electrónica.
 - b) El canal de mensajes estará habilitado entre el Municipio y Proveedores u oferentes durante el desarrollo de la Subasta Electrónica, independientemente del estado de conexión de los Proveedores u oferentes.
 - c) El canal de mensajes estará habilitado desde que la subasta electrónica se encuentre "En curso". Por lo cual, los mensajes enviados por el Municipio a los Proveedores u oferentes serán recibidos por ellos cuando se conecten a la subasta.
 - d) El Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co guarda la trazabilidad de los mensajes intercambiados entre el Municipio y los Proveedores u oferentes como registro de las acciones realizadas por los interesados en el desarrollo de la subasta, en la sección de "Registros".
 - e) Todos los mensajes intercambiados por el Municipio y los Proveedores u oferentes pueden ser consultados en la sección de "Mensajes" del módulo de Subasta Electrónica. Una vez, finalice el evento de subasta el Municipio podrá exportar esta información desde el informe en Excel que genera la plataforma.
3. Apertura de los sobres económicos con las Ofertas Iniciales de Precio a través de la Plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, acto seguido la Jefe de la Oficina Jurídica y de Contratación o quien haga sus veces comunicará a los participantes mediante mensaje en la audiencia cuál fue la menor de ellas.
4. En el desarrollo de la audiencia de subasta inversa, los lances de presentación de las propuestas se hacen a través de la Plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, dentro del término señalado en el cronograma.
5. Un lance es válido en la plataforma si mejora en por lo menos el margen mínimo establecido y configurado por el Municipio.
6. Solamente los proponentes que se encuentren habilitados podrán participar en la subasta y hacer lances para mejorar su oferta económica inicial.
7. El primer lance partirá de la oferta habilitada que haya realizado la propuesta más baja.
8. La duración de la subasta electrónica una vez iniciada la puja será de máximo quince (15) minutos, sin configuración de tiempo extra.
9. El margen mínimo de mejora de oferta será del **tres por ciento (3%) del valor total de los bienes requeridos incluido IVA**. De no hacerse así, el lance será considerado como no válido y se mantendrá la oferta anterior.
10. Recuerde que los lances en la subasta deben respetar el margen mínimo establecido.
11. Cuando el Proveedor u oferente haga clic en "Presentar lance" la plataforma validará que cumple con el margen mínimo establecido en la configuración por parte del Municipio; ya sea por valor o porcentaje.
12. Si el Proveedor cumple con el margen mínimo, el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co le indicará el valor ofertado para cada artículo (bien o servicio a contratar), el valor total del lance y la posición en la que queda (primer lugar). Una vez confirme este lance, será visible para la Entidad Estatal.
13. Si el Proveedor no cumple con el margen mínimo, el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co no lo dejará presentar el lance hasta que este sea válido.
14. El Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co publicará en tiempo real el valor del mejor lance, permitiendo a los Proveedores u oferentes conocer el último lance realizado durante el evento de subasta.
15. Los Proveedores u oferentes podrán ver el valor del mejor lance a través de una nueva columna que se denomina "Lance actual".
16. Tenga en cuenta que, la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co no permitirá empates, teniendo en cuenta que un lance es válido si mejora en por lo menos el margen mínimo establecido por el Municipio el lance actual.



17. El Proveedor u oferente podrá retirarse de la Subasta Electrónica una vez incluya una justificación así:
 - a) Debe ingresar por la opción de "Finalizar participación" en la sección de "Configuración" del módulo de Subasta Electrónica en la vista de los Proveedores.
 - b) El Proveedor u oferente deberá incluir de forma obligatoria la razón por la cual se retira del evento de Subasta Electrónica.
 - c) Una vez el Proveedor u oferente confirme su retiro del evento de Subasta Electrónica, el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co generará y enviará un correo electrónico Al Municipio con la justificación registrada por el Proveedor para su retiro.
 - d) El Proveedor u oferente podrá finalizar su participación antes de que termine el tiempo establecido por el Municipio para el desarrollo de la subasta. Una vez finalizada su participación, el Municipio no tendrá opción para habilitar nuevamente la participación del Proveedor u oferente en el evento de Subasta Electrónica.
 - e) El Proveedor u oferente que haya finalizado su participación en la Subasta Electrónica no estará habilitado para recibir mensajes del Municipio.
 - f) Si el Proveedor desea ingresar nuevamente a la subasta en curso, la plataforma le presenta un mensaje fijo indicando que ha finalizado su participación y por este motivo no podrá acceder a la Subasta Electrónica.
 - g) Una vez terminada la Subasta Electrónica el Proveedor u oferente que se retiró podrá visualizar el resultado final.
18. Una vez terminada la Subasta Electrónica el Proveedor u oferente que se retiró, así como los demás oferentes y el Municipio podrán visualizar el resultado final.
19. En caso de presentarse una falla general o particular asociado a la plataforma de SECOP II en el desarrollo de la subasta se deberá atender lo dispuesto en el protocolo de indisponibilidad expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE).

Si la entidad determina que, una vez culminada la audiencia de subasta, los precios son artificialmente bajos, aplicará lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y lo convenido en materia de descalificación de ofertas del presente pliego de condiciones.

Conforme a lo dispuesto en el numeral 7 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021 en el evento en que no se presenten lances durante la subasta, la entidad debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.

4.6. FACTORES DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, el Municipio de Tocancipá debe utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar el oferente favorecido, de conformidad con lo establecido en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 y artículo 22 de la Ley 2479 de 2025, o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan, respetando los compromisos adquiridos por Acuerdos Comerciales vigentes así:

FACTOR DESEMPATE	FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION
1) Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.	PRUEBA DE LA CONDICIÓN
Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos	A. BIENES. Inscripción en el Registro de productor de bienes nacionales (RPBN). Este es un instrumento mediante el cual el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo recopila información (base de datos) sobre la producción de bienes existentes en el país. La preferencia de oferta se concederá al proponente que cuenta con el respectivo RPBN para los bienes que ofrece.



de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2. 1. 1. 1.3. 1., citado anteriormente.

B. SERVICIOS

Para el caso de los servicios, se considera que es nacional si se hace por una persona natural colombiana o residente en el país, circunstancias que se acreditarán con la Cédula de Ciudadanía o con la visa de residente.

Para el caso de personas jurídicas se considera que el servicio es nacional si es prestado por una persona constituida en Colombia, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal.

Para el caso de los extranjeros, se dará trato nacional a las ofertas presentadas por proponentes que pertenezcan a los países miembros de la Comunidad Andina de Naciones. También se dará trato nacional a los proveedores de estados con los cuales, a pesar de no existir un Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado reciprocidad, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo sustituya o modifique, para lo cual se debe adjuntar el correspondiente certificado.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

A. PRUEBA DE LA CONDICIÓN. A. MUJER CABEZA DE FAMILIA.

Esta condición se acredita en los términos del párrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare o adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Por lo anterior se debe acreditar con Declaración ante notario por parte de la respectiva mujer. (Art. 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008).

B. PRUEBA DE LA CONDICIÓN MUJERES VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

Esta condición se acredita de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas–. La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada).

C. PRUEBA DE LA CONDICIÓN EN EL CASO DE PERSONAS JURÍDICAS.

Se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal cuando este exista presentará un certificado mediante el cual acredita bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. A demás, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los literales A y B.



	Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los literales anteriores. De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate. De igual forma los proponentes personas jurídicas o proponentes plurales se deberán diligenciar y adjuntar el Formato A Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar.
3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la Oficina del Ministerio de Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratadas con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.	PRUEBA DE LA CONDICIÓN Certificado expedido por el Ministerio de Trabajo en el cual se indique el número de personas vinculadas con discapacidad, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección. El tiempo de vinculación en la planta referida se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador. De igual forma los proponentes deberán diligenciar el Formato B Vinculación de personas en condición de discapacidad.
4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de	PRUEBA DE LA CONDICIÓN El tiempo de vinculación en la planta referida, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador. En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobre vivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión



trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobre vivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

De igual forma los proponentes deberán diligenciar y allegar el **Formato C Vinculación de personas no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (empleador - proponente o trabajador según corresponda).**

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.

PRUEBA DE LA CONDICIÓN.

la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.

El tiempo de vinculación en la planta referida, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la



	información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate. De igual forma los proponentes deberán diligenciar y allegar el Formato D Vinculación de Población Indígena, Negra, Afrocolombiana, Raizal, Palenquera Rrom o Gitana.
6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	PRUEBA DE LA CONDICIÓN. Copia de alguno de los siguientes documentos: i) La certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) El certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) El certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) Cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación. En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate. De igual forma los proponentes personas jurídicas o proponentes plurales según corresponda deberán diligenciar y adjuntar el Formato E Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación y/o reintegración.



7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes numerales:

7.1. Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

7.3. En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1. lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

8. Preferir la oferta presentada por una MiPyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y

PRUEBA DE LA CONDICIÓN.

Acreditar de acuerdo a la forma descrita para el caso de madres cabeza de familia y personas en proceso de reintegración o reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

De igual forma los proponentes personas jurídicas deberán diligenciar y adjuntar el **Formato F Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración.**

PRUEBA DE LA CONDICIÓN

En virtud del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, se establece que las MiPymes deben acreditar su condición, presentando un certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal-siempre y cuando estén obligadas a tener uno o el contador de la empresa donde conste que la misma tiene el tamaño empresarial establecido de acuerdo con la ley.



representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES Certificado de existencia y representación legal.

PRUEBA DE LA CONDICIÓN

En virtud del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, se establece que las MiPymes deben acreditar su condición de tal, presentando un certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal-siempre y cuando estén obligadas a tener uno- o el contador de la empresa donde conste que la misma tiene el tamaño empresarial establecido de acuerdo con la ley.

La condición de cooperativa o asociación mutua se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutua/es que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

De igual forma los proponentes según corresponda deberán diligenciar y adjuntar el **Formato H Acreditación MiPyme**.

PRUEBA DE LA CONDICIÓN

10. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a MiPyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente,

1. Estados Financieros del año inmediatamente anterior- (Balance - Estado de resultados con sus respectivas notas y debidamente certificados y dictaminados cuando corresponda.

2.Certificación suscrita por el contador público que prepara los estados financieros y por el revisor fiscal - en caso de contar con el -



efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a MiPyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

10.1. Esté conformado por al menos una MiPyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de MiPyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo;

10.2. La MiPyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y

10.3. Ni la MiPyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.

en la que se indique que, del total de los pagos realizados por el ente económico, con corte 31 de diciembre del año anterior, mínimo un 25% corresponden a proveeduría a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales.

De igual forma los proponentes según corresponda deberán diligenciar y adjuntar el **Formato G Pagos realizados a MiPymes, cooperativas o asociaciones mutuales.**

PRUEBA DE LA CONDICIÓN

Dicha situación se acredita con el I certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de MiPyme en los



Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.	términos del numeral 8 del artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1082 de 2015. De igual forma los proponentes según corresponda deberán diligenciar y adjuntar el Formato H Acreditación MiPyme.
12. Preferir la propuesta presentada por personas que acrediten: (a) ser jóvenes Egresados del Sistema de Protección del ICBF en las condiciones establecidas en la presente ley; o (b) de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, es decir, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF; o, (c) la oferta presentada por de un proponente plural con una participación de al menos un veinticinco por ciento (25%) de una persona que acredite ser Egresado del Sistema de Protección del ICBF o una persona jurídica en las cuales se acredite participación mayoritaria de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF.	PRUEBA DE LA CONDICIÓN Dicha situación se acredita con el certificado de Egresados del Sistema de Protección del ICBF.
13. Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces.	El método que se utilizara para el presente proceso corresponderá al de balota, el proponente que saque la balota con mayor número será el adjudicatario.
Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral. Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad Estatal garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana. En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.	

4.7. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

Antes de la selección del contratista, además de las causales de rechazo expresamente contempladas en la Ley de Contratación Estatal, el Municipio rechazará cualquier oferta que se encuentre incurso en cualquiera de las siguientes causales, siempre y cuando los oferentes no hayan presentado las subsanaciones correspondientes dentro del término establecido para el efecto:

4.7.1 DE CARÁCTER JURÍDICO:

- A) Cuando el oferente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar contempladas en la Constitución Política de Colombia y la Ley.
- B) Cuando la oferta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse.



- C) El objeto social del Proponente o el alguno de sus integrantes no le permita ejecutar el objeto del Contrato, con excepción de lo previsto para las sociedades de objeto indeterminado.
- D) La falta de autorización de la junta de socios para proponer, celebrar, ejecutar el contrato por la cuantía determinada en este pliego, en el caso que el representante legal tenga limitada dicha facultad.
- E) Cuando no sean subsanadas por el oferente las deficiencias encontradas en su oferta, dentro de los términos fijados en la ley 1882 de 2018, a solicitud de EL MUNICIPIO, antes de la fecha y hora establecida o no lo realice correctamente.
- F) Cuando se presenten dos o más propuestas por un mismo proponente, por si o por interpuesta persona o cuando existan dos o más propuestas bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, efectuadas por el mismo proponente, lo cual se concluirá de la presentación, firma, formatos, etc.
- G) Cuando la persona jurídica, Proponente individual o integrante del Proponente Plural esté incurso en la situación descrita en el artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
- H) Cuando los socios o asociados de la persona jurídica o los miembros del consorcio o unión temporal o demás formas asociativas que presentan propuesta, pertenezcan a otro proponente que también haya presentado propuesta para el presente proceso.
- I) Cuando se compruebe connivencia o fraude entre los proponentes, que altere la transparencia para la selección objetiva.
- J) Cuando el oferente no presente la garantía de seriedad de la oferta o no sean subsanados los errores o inconsistencias, antes de la fecha y hora establecida para la audiencia de subasta.
- K) Cuando se presenten ofertas posteriores a la hora límite para recepción de ofertas o en lugar diferente.
- L) Cuando la oferta sea enviada por correo, medio magnético, correo electrónico o fax, excepto en aplicación del protocolo de indisponibilidad, en los términos en él establecidos.
- M) Que la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) que realice el Proponente por primera vez o cuando han cesado los efectos y debe volver a inscribirse, no se encuentre en firme una vez haya culminado el término de traslado.
- N) Cuando el plazo de duración de la sociedad o los miembros del consorcio o unión temporal o sociedad futura, en caso de ser personas jurídicas, sea inferior al plazo de ejecución del contrato y **un (01) año más**, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso, de conformidad con lo expresado en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedida por la Cámara de Comercio.
- O) Cuando la oferta sea formulada a título de consorcio o de unión temporal y no se presente el documento de constitución, o presente errores que afecten la capacidad legal, o se omita la suscripción por quienes lo integren, o el documento no se ajuste a los requerimientos enunciados en este Pliego de Condiciones y en la Ley 80 de 1993.
- P) Cuando la propuesta sea presentada a través de apoderado, y el poder carezca de presentación personal ante notario público o autoridad competente.
- Q) Cuando el oferente haya presentado incumplimientos de forma reiterada, según las anotaciones en el RUP, de conformidad con las estipulaciones contenidas en la Ley 1474 de 2011.
- R) Cuando el oferente persona natural o representantes legales de las personas jurídicas tengan multas sin cancelar por más de seis (06) meses contados a partir de la fecha de imposición de esta de conformidad con lo establecido en el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana.
- S) Cuando la empresa o sus socios estén incluidos en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas y deberá tramitar su exclusión con las autoridades respectivas después de lo cual si podrá participar.
- T) Las demás causales indicadas en este pliego de condiciones y en la Ley.

4.7.2. DE EXPERIENCIA

Cuando no se cumpla con las condiciones habilitantes de experiencia o no se presente el documento exigido para tal fin en el Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias.

4.7.3. DE CARÁCTER TÉCNICO

Cuando la oferta no cumpla con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Condiciones, sus condiciones complementarias y Anexos No. 1 Ficha Técnica de los bienes a adquirir.



4.7.4. DE CARÁCTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

Cuando no se cumpla con los requisitos mínimos habilitantes de capacidad financiera o capacidad organizacional, determinados en este Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias.

4.7.5. DE CARÁCTER ECONÓMICO

- A) Cuando no se presente oferta económica
- B) Cuando el valor de la oferta presentada o corregida exceda el valor del presupuesto oficial estimado por EL MUNICIPIO.
- C) Cuando la oferta sea presentada de manera parcial, es decir, no se cotece la totalidad de los ítems y cantidades y conforme al **Formulario No. 7** de las condiciones complementarias del Pliego de Condiciones
- D) Cuando la oferta económica sea artificialmente baja, conforme lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

NOTA: La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al oferente, no necesarios para la comparación de las ofertas, no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos.

4.8. CAUSALES DE DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO

EL MUNICIPIO, declarará desierto el presente proceso de selección cuando:

- A) No se presenten Ofertas.
- B) Ninguna de las Ofertas resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos, financieros, de capacidad organizacional y de experiencia previstos en el Pliego de Condiciones y sus condiciones complementarias.
- C) Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente.
- D) El representante legal del MUNICIPIO o su delegado no acoja la recomendación del comité evaluador y opte por la declaratoria de desierto del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión.
- E) Cuando el procedimiento se hubiera adelantado con pretermisión de alguno de los requisitos establecidos en el estatuto de contratación y sus reglamentaciones o del presente pliego de condiciones, y la irregularidad sea de aquellas que legalmente no pueda ser subsanada.
- F) Cuando se descubran acuerdos o maniobras fraudulentas por parte de los oferentes durante el proceso que impidan o no garanticen la selección objetiva de la oferta.
- G) Se presenten los demás casos contemplados en la ley.

4.9. PROPUESTAS PARCIALES

No se aceptarán propuestas parciales en este proceso y serán objeto de causal de rechazo.

4.10. PROPUESTAS ALTERNATIVAS

No se admite presentación de propuestas alternativas y serán objeto de causal de rechazo.

4.11. ADJUDICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO

En la fecha y hora establecida en el CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN, el Municipio adjudicará el proceso para la suscripción del respectivo contrato.

La adjudicación se efectuará a través de la plataforma del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, una vez se haga público el informe de la subasta, que indica la posición de cada oferente al final de la misma, donde el adjudicatario quedará en la posición uno (1) escogiendo el ofrecimiento más favorable a EL MUNICIPIO y a los fines que el mismo persigue, sin tener en consideración factores de afecto o interés ni cualquier



clase de motivación subjetiva, conforme a lo establecido en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2.007 y demás normas concordantes.

EL MUNICIPIO adjudicará al proponente que ofertó el menor precio en la subasta, acto de adjudicación será notificado electrónicamente al proponente favorecido y publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co

Comunicada la adjudicación del contrato, el proponente favorecido o su representante legal deberán estar pendiente de la plataforma a fin de revisar y aceptar el contrato electrónico que se generará.

El acto de adjudicación es irrevocable y obliga por igual a EL MUNICIPIO y al adjudicatario.

El adjudicatario de este proceso de selección quedará sujeto a las sanciones económicas y legales en caso de que se negare a firmar el contrato dentro del término establecido para tal efecto, evento en el cual, EL MUNICIPIO hará efectivo el valor de la garantía de seriedad de la propuesta, prevista en el Pliego de Condiciones, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de la citada garantía.

El contrato se perfecciona con la suscripción electrónica por las partes, se legaliza con la expedición del registro presupuestal por parte de la Secretaría de Hacienda y para su ejecución se requiere la aprobación de las garantías solicitadas y la suscripción del acta de inicio.

Si el proponente favorecido no cumple con lo dispuesto en este numeral, por causas imputables a él, constituirá causa suficiente para dejar sin efecto la adjudicación y hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.



CAPITULO 5

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

59

A continuación, se establecen las condiciones contractuales esenciales a tener en cuenta para la celebración y ejecución del respectivo contrato que surja como consecuencia del proceso de selección. En todo caso estas condiciones estarán sujetas a los ajustes y modificaciones derivadas de lo previsto en las reglas de participación, las necesidades propias del contrato específico y el Proceso de Selección.

5.1. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO.

El término de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2026, término que empezará a contarse a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato; y su vigencia comprenderá el término de ejecución y cuatro (4) meses más establecidos para su liquidación de común acuerdo.

5.2. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Tocancipá, ubicadas en la Calle 11 No. 6-12 del Municipio de Tocancipá, Cundinamarca.

5.3. VALOR, FORMA DE PAGO Y REQUISITOS

El valor del Contrato será por el valor de la Propuesta que resulte ganadora en el proceso de Subasta y en todo caso, no podrá superar el valor del Presupuesto Oficial asignado en la presente contratación.

El valor del contrato será por el valor de la propuesta que resulte ganadora.

El Municipio de Tocancipá pagará al contratista el valor total en un ÚNICO PAGO una vez entregados los servicios, previa suscripción del acta de inicio y el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Factura o cuenta de cobro.
- b) Informe presentado por el contratista con soporte fotográfico acompañado de los respectivos soportes de entrega, debidamente recibido por el supervisor.
- c) Certificación de ingreso de los bienes al Almacén General del Municipio
- d) Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato.
- e) Soportes del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y pago de parafiscales. Los demás documentos que sean necesarios para corroborar el cumplimiento de las obligaciones.

Si las facturas no reúnen los requisitos exigidos y presentan errores en los valores facturados, o de cualquier otra índole, serán devueltas al contratista sin tramitar y no correrán términos para su pago, situación que conoce y acepta el contratista.

Parágrafo 1. La Supervisión de ser necesario requerirá subsanar los documentos y la factura, una vez corregidos emitirá su certificado de cumplimiento a satisfacción del objeto contractual.

Parágrafo 2. La presentación deficiente y/o tardía podrá conllevar a una demora en el pago. Por esta falta, la Secretaría Administrativa no asumirá responsabilidad, ni obligaciones adicionales a las descritas en el contrato.

Al pago se le efectuarán los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales, así:



IMPUESTOS MUNICIPALES - Circular SH-001-2026 Secretaría de Hacienda de la Alcaldía de Tocancipá.

Estampilla procultura	1.0%
Estampilla Adulto Mayor	3.0%
Estampilla para la Justicia Familiar	2.0%
Tasa Prodeporte	2.5%
Industria y Comercio	De acuerdo con la actividad económica entre el 5 y el 10 x mil
RETEFUENTE	4.0% Declarantes de renta 6.0% No declarantes de renta
RETEIVA 15%	15% Sobre el valor del IVA si se está obligado a Facturar IVA y si el bien se encuentra gravado

Para el presente proceso de contratación, el Impuesto de Timbre Nacional se generará sobre los documentos contractuales que superen el valor de 6.000 Unidades de Valor Tributario (UVT), equivalente a \$314'244.000 para el año 2026, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA). Aunque la Alcaldía Municipal de Tocancipá, como entidad de derecho público, está exenta de este impuesto, será su deber, en calidad de agente retenedor, descontar la mitad de la tarifa del 1%, es decir, el 0.5% sobre el valor gravable, al contratista que no posea dicha exención. Es indispensable señalar que la entidad analizará si el objeto de este contrato puede estar exento del Impuesto de Timbre bajo lo dispuesto en el numeral 52 del artículo 530 del Estatuto Tributario, relacionado con órdenes de compra o venta de bienes o servicios. - Circular SH-003-2025 Secretaría de Hacienda de la Alcaldía de Tocancipá.

Los porcentajes enunciados pueden variar en cualquier momento de acuerdo con las condiciones contractuales finales y la calidad tributaria del contratista o las obligaciones tributarias que se acrediten en el RUT, por lo cual se aplicarán los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago.

5.4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Para el cabal cumplimiento del objeto contratado, **EL CONTRATISTA** se obliga para con **EL MUNICIPIO** a:

1. Constituir y entregar para aprobación a través de la plataforma de SECOP II, las garantías requeridas para garantizar el cumplimiento del contrato y su ejecución contractual.
2. Suscribir el acta de inicio del contrato
3. Cumplir con el objeto del contrato, en las condiciones de calidad y dentro de los plazos acordados, con plena autonomía técnica y administrativa.
4. Informar oportunamente al municipio de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.
5. Realizar el pago de los aportes al Sistema integral de seguridad social en los porcentajes establecidos en las normas vigentes.
6. Liberar, mantener indemne y defender al Municipio bajo su propio costo, frente a toda declaración de responsabilidad de cualquier naturaleza, originada en sus actos u omisiones relacionadas con la ejecución del contrato.
7. Obrar con lealtad, buena fe, diligencia y cuidado necesario en las etapas precontractual, contractual y post contractual, evitando las dilaciones y entramientos que pudieran presentarse.
8. Subsanan inmediatamente y a su costa los daños generados durante la ejecución del contrato.
9. Acatar oportunamente las observaciones o recomendaciones realizadas por el supervisor.
10. Colaborar con el Municipio en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad.
11. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho
12. Presentar los informes que le sean solicitados por el supervisor dentro del término señalado para tal efecto.
13. Garantizar la calidad de los bienes y servicios contratados y responderán por ello. Para tal propósito, constituirá, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, la garantía única de cumplimiento con los amparos, vigencias y coberturas señalados requeridas. El contratista se obliga a ampliar, modificar o prorrogar



la garantía única de cumplimiento, en el evento que se adicione el valor del contrato, se prorrogue su plazo o se suspenda su ejecución.

14. Conservar en buen estado los elementos que le sean entregados para el desarrollo del objeto contractual y devolverlos a la finalización del contrato.
15. Dar cumplimiento a las políticas del sistema de gestión documental en los documentos que sean entregados al Municipio como resultado de la ejecución del objeto contractual.
16. Pagar los tributos que se generen con ocasión de la celebración, ejecución o liquidación del contrato, de conformidad con las disposiciones normativas vigentes.
17. Informar al Municipio los cambios de dirección o correo electrónico de notificaciones que se realicen durante la vigencia de la garantía única.
18. Mantener la confidencialidad de la información reservada que conozca durante la ejecución del objeto contractual.
19. Informar cuando se presente configuración de posibles inhabilidades e incompatibilidades, sobre su pertenencia a grupos empresariales, sociedades o diferentes actividades en las que pueda verse comprometido(a) y que se relacionen con el desarrollo de la presente actividad contractual.
20. Las demás obligaciones que permitan el cabal cumplimiento del objeto del contrato

Para la debida ejecución contractual, **EL CONTRATISTA** se obliga **específicamente a:**

1. Entregar las licencias de acuerdo con las condiciones técnicas requeridas por el Municipio de Tocancipá, de acuerdo con la ficha técnica.
2. Realizar los cambios correspondientes en caso de falla o daño de las licencias dentro de los dos (2) días siguientes al reporte emitido por el supervisor del contrato.
3. Garantizar que el número de las licencias entregadas sean las requeridas por el contratante de acuerdo al anexo técnico.
4. Garantizar que el uso de las licencias a nombre de la Alcaldía Municipal de Tocancipá se provea por un plazo de un (1) año.
5. Acreditar ser distribuidores autorizados en las licencias que se entregan al Municipio de Tocancipá.
6. Diseñar y poner en funcionamiento un esquema de administración del licenciamiento que permita la coexistencia de las últimas versiones de los sistemas operativos Mac, Linux y Windows., de tal forma que no se presenten conflictos por el cambio de versiones del producto de ciberseguridad y los sistemas operativos de los clientes; lo anterior teniendo en cuenta que en la Alcaldía de Tocancipá se utilizan las versiones de Windows señaladas y equipos de Tecnología Mac.
7. Entregar los respectivos certificados del proveedor donde se renuevan las licencias a nombre de la Alcaldía Municipal de Tocancipá, de acuerdo con lo establecido en la ficha técnica.
8. Llevar a cabo el montaje, instalación, configuración y pruebas de la licencia y de los datos inherentes a la Alcaldía Municipal de Tocancipá en los servidores e infraestructura destinada para los procesos de ciberseguridad de la entidad.
9. Realizar el acompañamiento en cuanto al manejo y soporte técnico directo de fábrica cuando se detecten errores, fallas o inconsistencias de funcionamiento de las aplicaciones. Esto durante los 365 días que dure la suscripción.
10. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este.
11. Atender los requerimientos del supervisor del contrato en un plazo no superior a dos (2) días hábiles.
12. Entregar los manuales de administración en español.
13. Solucionar las situaciones que se originen por problemas técnicos en un lapso no mayor a 48 horas, contadas a partir de la fecha y hora en la que sea comunicada la anomalía.
14. Brindar soporte técnico durante la vigencia de la respectiva licencia, vía presencial o remoto directamente por el fabricante.
15. Realizar el pago de los aportes al Sistema integral de seguridad social en los porcentajes establecidos en las normas vigentes y anexar a la factura los soportes de su cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
16. Cumplir con las demás obligaciones que se desprenden de la naturaleza del contrato y las demás que por razón de la materia se deriven de las anteriores o que se hayan indicado en la oferta o anexo técnico.



5.5. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

El Municipio se obliga para con el contratista a lo siguiente:

1. Ejercer la supervisión del contrato a través de la Secretaría Administrativa del Municipio de Tocancipá.
2. Expedir el Registro Presupuestal a la suscripción del contrato.
3. Aprobar cuando corresponda la garantía única de cumplimiento.
4. Verificar a través del SUPERVISOR que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución.
5. Suscribir a través del SUPERVISOR designado el acta de inicio del contrato conjuntamente con el contratista.
6. Entregar al Contratista, una vez se suscriba el acta de inicio, los documentos y/o información requerida para la ejecución del contrato.
7. Exigir al contratista y/o garante la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
8. Ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través del supervisor, quien impartirá las recomendaciones y observaciones pertinentes para la debida ejecución del objeto contractual, sin perjuicio de la autonomía propia del contratista, y elaborará los informes correspondientes.
9. Pagar al contratista en la forma acordada cuando se acredite el cabal cumplimiento de los requisitos estipulados en el contrato.
10. Exigir que la calidad de los bienes y servicios adquiridos, se ajusten a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.
11. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado.
12. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
13. Solicitar la actualización o la revisión de los precios cuando se produzcan fenómenos que alteren en su contra el equilibrio económico o financiero del contrato.
14. Revisar los informes de ejecución contractual presentados por el contratista y constatar la veracidad, consistencia y confiabilidad de la información contenida en estos.
15. Realizar todas las demás obligaciones necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

5.6. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Dada la necesidad de realizar un permanente, oportuno y efectivo seguimiento al desarrollo y cumplimiento de las obligaciones surgidas como consecuencia de la suscripción del contrato que se celebre en virtud del presente pliego de condiciones, EL MUNICIPIO efectuará la supervisión del contrato de forma compartida a través de la **Secretaría Administrativa o quienes haga sus veces**, quienes tendrán todas las facultades y obligaciones inherentes a su actividad.

Podrá EL SUPERVISOR en cualquier momento, exigir a EL CONTRATISTA la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del contrato.

EL SUPERVISOR apoyará, asistirá y asesorará al MUNICIPIO en todos los asuntos de orden técnico, financiero, económico y jurídico que se susciten durante la ejecución del contrato y hasta su recibo definitivo y liquidación.

Así mismo, EL SUPERVISOR están autorizados para ordenarle a EL CONTRATISTA la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato.



EL CONTRATISTA deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito EL SUPERVISOR; no obstante, si no estuviere de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito, antes de proceder a ejecutarlas; EL SUPERVISOR responderá solidariamente con EL CONTRATISTA si del cumplimiento de dichas órdenes, se derivaran perjuicios para la EL MUNICIPIO.

5.6.1. FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DEL SUPERVISOR

- A) Ejercer las funciones de supervisión sobre el contrato producto de la adjudicación del presente proceso.
- B) Efectuar el control general sobre la debida ejecución del contrato, que le permitan mantener perfectamente enterado de la ejecución del contrato a EL MUNICIPIO.
- C) Conocer las obligaciones a cargo del contratista y de EL MUNICIPIO y los riesgos que asume cada parte dentro del contrato.
- D) Conocer el contrato y verificar que se cumplan los objetivos generales y específicos del mismo.
- E) Supervisar que EL CONTRATISTA tenga total conocimiento de las normas, especificaciones, permisos, resoluciones y demás requisitos indispensables para el normal desarrollo del contrato.
- F) Efectuar los requerimientos que sea del caso a EL CONTRATISTA cuando las exigencias de cumplimiento así lo requieran.
- G) Elaborar, revisar y suscribir las actas requeridas para el desarrollo del contrato.
- H) Revisar y tramitar oportunamente ante la dependencia competente al interior de EL MUNICIPIO los documentos de solicitud de adición y/o prórroga, suspensión y reiniciación del contrato remitidos por el contratista, que impliquen una modificación al contrato.
- I) Certificar sobre el cumplimiento de las obligaciones cumplidas y verificar los informes presentados por EL CONTRATISTA.
- J) Elaborar el informe final de supervisión, con el fin de tramitar la liquidación del contrato, si a ello hubiere lugar.
- K) Remitir la documentación del contrato al archivo de gestión de la Oficina Jurídica y de Contratación de EL MUNICIPIO.
- L) Las demás funciones inherentes a la supervisión.

5.6.2. FUNCIONES TÉCNICAS DEL SUPERVISOR

- A) Verificar que los bienes y servicios cumplan las exigencias técnicas establecidas en el pliego de condiciones.
- B) Supervisar que EL CONTRATISTA cumpla con las normas técnicas de calidad y de garantía vigentes y demás documentos requeridos para el desarrollo del contrato.
- C) Verificar y revisar la adecuada prestación del servicio objeto del presente proceso.
- D) Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo de ejecución del contrato.
- E) Elaborar el proyecto de liquidación del contrato con la totalidad de los soportes.
- F) Verificar que el contratista esté cumpliendo con los demás requerimientos establecidos en el presente proceso.

5.6.3. FUNCIONES FINANCIERAS DEL SUPERVISOR

- A) Revisar y dar el visto bueno a las solicitudes de desembolso.
- B) Verificar que el contrato esté amparado con los recursos presupuestales asignados para el mismo.
- C) Efectuar las actividades conducentes al buen desarrollo financiero del contrato.

5.6.4. FUNCIONES JURIDICAS DEL SUPERVISOR

- A) Seguimiento Jurídico al contrato y a los informes presentados por EL CONTRATISTA, mediante la elaboración de informes.
- B) Vigilar que las garantías se mantengan vigentes durante la ejecución del contrato.
- C) Adelantar los trámites necesarios para que la alcaldía proceda con la liquidación bilateral o unilateral del contrato, conforme a la norma vigente.
- D) Remitir oportuna y de manera completa a la Oficina de Contratación los documentos generados durante la vigencia del contrato, hasta el cierre del expediente.



- E) Elaborar y suscribir las certificaciones contractuales en los términos establecidos en el manual de supervisión e interventoría.
- F) Elaborar los informes de ejecución del contrato señalando si existe la necesidad de la imposición de multas o la declaratoria de incumplimiento al contratista, realizando la correspondiente tasación de los perjuicios ocasionados al Municipio, y adelantar el trámite correspondiente, remitiendo la documentación que en desarrollo del proceso administrativo se genere para que repose en el original del expediente contractual.
- G) Además, tendrá el seguimiento contable y jurídico sobre la ejecución del contrato.

5.7. GARANTÍAS

Por la naturaleza del contrato, su objeto, la cuantía, EL MUNICIPIO considera conveniente y necesario amparar el riesgo por el cumplimiento de las obligaciones contractuales que le competen al futuro contratista, en consecuencia, se hace necesario que en la futura contratación se amparen los riesgos que se señalan a continuación y en aras de garantizar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato.

El futuro contratista se obliga una vez perfeccionado del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, como mecanismo de cobertura a constituir a favor del MUNICIPIO de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, una cualquiera de las siguientes garantías:

- Póliza de seguros
- Patrimonio autónomo
- Garantía bancaria.

El contratista deberá mantener vigente las garantías y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de su constitución. EL MUNICIPIO, podrá solicitar a la Aseguradora o garante la prórroga o modificación de las garantías a cargo del contratista, cuando éste se negare a hacerlo, valor que se descontará de las sumas a él adeudadas.

Las garantías que amparan los posibles perjuicios contractuales o extracontractuales se solicitan conforme a las circunstancias propias de cada proceso, de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del Decreto No.1082 de 2015.

La garantía constituida por el contratista deberá contener los siguientes amparos:

Amparo	Vigencia
Cumplimiento	Término de duración del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.
Calidad del servicio	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (20%) del valor del contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (5%) del valor del contrato.

5.8. INDEMNIDAD

El futuro CONTRATISTA mantendrá indemne al MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso, por parte del CONTRATISTA, de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros.



EL CONTRATISTA mantendrá indemne al MUNICIPIO DE TOCANCIPA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o, por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por EL CONTRATISTA, sus subcontratistas o dependientes durante la ejecución del contrato y hasta la liquidación definitiva del contrato.

Se consideran como hechos imputables al CONTRATISTA todas las acciones u omisiones de su personal, de sus subcontratistas y dependientes y del personal al servicio de cualquiera de ellos, y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En caso de que se instaure un reclamo, demanda o acción legal contra EL MUNICIPIO por asuntos que, al tenor del contrato, sean de responsabilidad del contratista, éste será notificado lo más pronto posible para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al MUNICIPIO DE TOCANCIPA.

Si en cualquiera de los eventos antes previstos EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa del MUNICIPIO DE TOCANCIPA, ésta podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al contratista y éste pagará todos los gastos en que se incurra por tal motivo.

En caso de que así no lo hiciere EL CONTRATISTA, EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al contratista por razón de los trabajos motivo del contrato, o a utilizar cualquier otro mecanismo legal.

5.9. CESIONES Y SUBCONTRATOS

El futuro contratista no podrá ceder ni subcontratar el contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previo consentimiento por escrito de EL MUNICIPIO, pudiendo éste reservarse las razones que tenga para negar la autorización de la cesión o el subcontrato. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática.

En todos los casos el contratista es el único responsable por la celebración de subcontratos.

5.10. SANCIONES PECUNIARIAS

5.10.1. MULTAS:

En caso de que EL CONTRATISTA se constituya en mora o incumpla parcialmente y de manera injustificada las obligaciones que asume en virtud del contrato, EL MUNICIPIO podrá imponerle, mediante resolución motivada, multas sucesivas por del cero punto dos por ciento (0.2%) del valor total del contrato, por cada día de incumplimiento, sin exceder el 10% del valor del mismo; suma que EL MUNICIPIO hará efectiva mediante el cobro de la garantía de cumplimiento o, a su elección, del descuento de los saldos que adeude a EL CONTRATISTA, si los hubiere, para cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. Si esto no fuere posible, se cobrará por jurisdicción coactiva y/o vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos.

5.10.2. PENAL PECUNIARIA:

En caso de incumplimiento parcial o definitivo por parte de EL CONTRATISTA de cualquiera de las obligaciones contraídas en virtud del contrato o de declaratoria de caducidad, el contratista conviene en pagar al MUNICIPIO a título de pena, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato; suma que EL MUNICIPIO hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o, a su elección, del descuento de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos.



Nota: El valor de las Multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del Contratista si los hubiere, o de la garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará judicialmente.

5.11. CADUCIDAD:

De conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias y concordantes, cuando se verifique cualquiera de las causales previstas en la ley, EL MUNICIPIO podrá declarar la caducidad administrativa del contrato por medio de resolución motivada, mediante la cual lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

5.12. MODIFICACION, TERMINACION E INTERPRETACIÓN UNILATERALES.

Son aplicables al contrato las disposiciones que se encuentran consignadas en la Ley 80 de 1993, artículos 15, 16 y 17.

5.13. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

La liquidación del contrato se hará de mutuo acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación.

En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga el Municipio, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de acuerdo con lo previsto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contenciosos Administrativo.

Los contratistas tendrán derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo, y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo de conformidad con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012.

5.14. SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

Las partes, en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución de conflictos previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición o transacción.



CAPITULO 6

ANALISIS DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL EQUILIBRIO FINANCIERO DEL CONTRATO

67

Para los efectos previstos en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27 de la Ley 80 de 1993. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

6.1. DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS

El municipio de Tocancipá, en la matriz de riesgos contenida en el **Anexo No. 2** del pliego de condiciones, identifica, tipifica, estima y asigna los posibles riesgos durante la etapa contractual y la forma de mitigarlos o superarlos, sin perjuicio de la revisión que el municipio y los proponentes realicen y sean modificados mediante adenda.

El Proponente deberá efectuar sus propias estimaciones y cálculos y, con fundamento en los mismos, adoptar la decisión de asumir la asignación de riesgos, así como la que se derive de las estipulaciones del contrato de la naturaleza del mismo.

Como consecuencia de lo anterior, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el acaecimiento de alguno de los riesgos que fueran asumidos por éste y consecuentemente el municipio de Tocancipá no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de los riesgos que se le asignan, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactadas en el contrato.

En lo atinente a los riesgos no asignados, bien sea porque no se encuentren relacionados en la matriz de riesgos o porque ello no se desprenda de las estipulaciones del contrato o de la naturaleza del mismo, el contratista y el municipio de Tocancipá se sujetarán a las normas y principios aplicables en materia de contratación estatal.

Los riesgos previsible derivados del CONTRATO han sido asignados de acuerdo con el principio según el cual, "Una asignación adecuada de los riesgos es aquella que minimiza el costo de su mitigación. Esto se logra asignando cada riesgo a la parte que mejor lo controla", criterio establecido por el Gobierno Nacional a través del Documento CONPES 3107 de 2001, en el cual también se señala: "Los principios básicos de la asignación de riesgos parten del concepto que estos deben ser asumidos: i) por la parte que esté en mejor disposición de evaluarlos, controlarlos y administrarlos; y/o; ii) por la parte que mejor disponga de los medios de acceso a los instrumentos de protección, mitigación y/o diversificación."

6.2. RIESGOS QUE ASUME EL CONTRATISTA

A partir de la fecha de suscripción del Contrato y en todas las etapas del mismo el Contratista asume los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados a este Contrato, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario.

En este sentido, el Contratista asume los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación de manera general, además de aquellos que se desprendan de la matriz de riesgos, otras cláusulas o estipulaciones de este contrato, sus Anexos y sus Apéndices o que se deriven de la naturaleza de este contrato.

Por lo tanto, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por él y –consecuentemente– el municipio de Tocancipá no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al Contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de



estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el contrato del presente proceso.

Entre ellos están:

- A)** Los efectos, favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en los precios de mercado de los materiales, insumos y mano de obra necesarios para ejecutar en los términos del contrato que se derive del presente proceso de contratación.
- B)** Los efectos desfavorables, de todos y cualesquiera daños, perjuicios o pérdidas de los bienes de su propiedad causados por terceros diferentes del municipio de Tocancipá, sin perjuicio de su facultad de exigir a terceros diferentes del municipio de Tocancipá la reparación o indemnización de los daños y perjuicios directos y/o subsecuentes cuando a ello haya lugar.
- C)** Los mecanismos contenidos en el contrato u orden permiten mantener las condiciones económicas y financieras existentes al momento de la presentación de la propuesta por parte del Contratista y consecuentemente, debe mantenerse durante la vigencia del contrato u orden el valor unitario establecido.
- D)** En general, los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos, fiscales, legales y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del Contratista necesarias para la cabal ejecución de los Contratos, relacionadas entre otras, la contratación de personal, las labores administrativas y técnicas, los equipos y materiales requeridos.

6.3. RIESGOS QUE ASUME EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

A partir de la fecha de suscripción del Contrato, el Municipio de Tocancipá, asume, única y exclusivamente, los efectos derivados de los riesgos que se listan en la Matriz de Riesgos, además de aquellos que de manera expresa y clara se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones del Contrato y sus apéndices.

6.4. MATRIZ DE RIESGOS

Además de los riesgos anteriores la siguiente matriz de riesgos hace mención de los riesgos y quien los asume. **Anexo No. 2** del de las Condiciones Complementarias del Pliego de Condiciones.



CAPITULO 7

INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR ACUERDOS COMERCIALES

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales:

Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal incluida	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	NO	N/A	N/A
	México		NO	N/A	N/A	N/A
	Perú		SI	NO	N/A	N/A
Canadá		SI	NO	N/A	N/A	N/A
Chile		SI	SI	NO	N/A	N/A
Corea		SI	NO	N/A	N/A	N/A
Costa Rica		SI	SI	NO	N/A	N/A
Estados Unidos		SI	NO	N/A	N/A	N/A
Estados AELC		SI	SI	NO	N/A	N/A
México		SI	NO	N/A	N/A	N/A
Triángulo Norte	El salvador	SI	NO	N/A	N/A	N/A
	Guatemala		SI	SI	NO	SI
	Honduras		NO	N/A	N/A	N/A
Israel		SI	NO	N/A	N/A	N/A
Unión Europea (Reino Unido e Irlanda del Norte)		SI	SI	NO	N/A	N/A
Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN		SI	SI	N/A	N/A	SI

El presente Proceso de Contratación está cobijado por los acuerdos comerciales suscritos con el Triángulo del Norte (únicamente con Guatemala) y la Comunidad Andina de Naciones. En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren este Proceso de Contratación, serán tratados como Ofertas de bienes y servicios colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional de qué trata el numeral 4.2 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación².

7.1. TRATO NACIONAL

El Municipio concederá trato nacional de conformidad con los establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015 a:

- Los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia ha suscrito Acuerdo Comercial, en los términos del acuerdo relevante, el mismo trato que le otorga a los bienes, servicios y proveedores colombianos cuando un Acuerdo Comercial es aplicable a un Proceso de Contratación.
- A los bienes, servicios y/o proveedores provenientes de Estados con los cuales, a pesar de no existir un Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado reciprocidad, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo sustituya o modifique.
- A los servicios prestados por proponentes de la Comunidad Andina de Naciones – CAN (Bolivia, Ecuador y Perú) el mismo trato que da a los servicios colombianos. La Decisión 439 de 1998 establece que la única excepción a los servicios de proponentes de la CAN es el transporte aéreo, para el cual no hay Trato Nacional.

En aquellos casos en los que se deba otorgar a los bienes, servicios y/o proveedores extranjeros el mismo trato que se le otorga a los bienes, servicios y/o proveedores nacionales, la Entidad Estatal debe conceder a dichos

² Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente. Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, numeral 4.2 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/manual_para_el_manejo_de_acuerdos_comerciales_vf.pdf



bienes, servicios y/o proveedores el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y el factor de desempate previsto en el numeral 1 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el Decreto 1860 de 2021.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores.

Los certificados para acreditar la condición a la que se refiere el literal (b) anterior deben ser publicados en la forma y oportunidad que para el efecto disponga Colombia Compra Eficiente³. La vigencia de los certificados será de dos años contados a partir de la fecha de su expedición, sin perjuicio de que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o Colombia Compra Eficiente soliciten al Ministerio de Relaciones Exteriores su revisión con ocasión de la expedición de nueva normativa en el Estado sobre el cual se expide el certificado.

7.2. TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD

El Municipio también concederá el mismo trato que da a los proponentes de colombianos que ofertan bienes y servicios colombianos, a aquellos oferentes de bienes y servicios originarios de Estados con los cuales, a pesar de no existir o no estar vigente un Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha emitido un certificado de reciprocidad. Esto supone que el Gobierno Nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa vigente en materia de compras públicas de dicho Estado, determina y certifica que en el respectivo Estado, los bienes, servicios y/o oferentes colombianos gozan del mismo trato que se le da a los bienes, servicios y/o proveedores de tal Estado, o que no existe en ese Estado ninguna medida que fomente el desarrollo local o mejore las cuentas de la balanza de pagos en detrimento de los bienes o servicios o proveedores colombianos.

La existencia de un Acuerdo Comercial que prevéa el Trato Nacional en materia de contratación pública excluye la posibilidad de que el Gobierno Nacional certifique el Trato Nacional por reciprocidad.

En los casos en que exista Trato Nacional por Reciprocidad, el Municipio otorgará a los bienes, servicios y/o proveedores extranjeros, el mismo trato que da a los bienes, servicios y/o proveedores nacionales y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el numeral 1 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, así como las demás prerrogativas en cabeza de la industria colombiana. Lo anterior, siempre que el oferente del bien o servicio acredite que cumple con la regla de origen del país al que se certificó el Trato Nacional por Reciprocidad.

En el supuesto de no existir los mencionados Acuerdos Comerciales, el interesado deberá incluir dentro de la oferta un certificado emitido por Ministerio de Relaciones Exteriores, en la cual conste que los oferentes colombianos gozan de la oportunidad de participar en los procesos de contratación pública en las mismas condiciones y con los mismos requisitos exigidos a los nacionales de su país.

En todo caso, la inexistencia del acuerdo o certificación mencionados no restringe la participación de sociedades o personas extranjeras, ni constituye causal de rechazo de su oferta.

7.3. OBLIGACIONES EN MATERIA DE DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTRANJERO

Al respecto el Manual para el manejo de los acuerdos Comerciales en Procesos de contratación⁴ establece:

“Los documentos públicos y privados otorgados en el extranjero se presumen auténticos y no se debe solicitar su autenticación, reconocimiento, presentación personal o trámites adicionales a los señalados en la Ley. Sin embargo, el régimen legal y la validez de los documentos otorgados en el extranjero es diferente para documentos públicos y privados.

³ <https://www.colombiacompra.gov.co/compradores/secop-i/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad>

⁴ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/manual_para_el_manejo_de_acuerdos_comerciales_vf.pdf



Para estos efectos, documentos públicos son aquellos (i) que emanan de una autoridad o un funcionario relacionado con las cortes o tribunales de un Estado, incluyendo los que expide un fiscal, un secretario de un tribunal o un portero de estrado; (ii) documentos administrativos; (iii) actos notariales; (iv) certificados oficiales colocados en documentos firmados por personas a título personal, tales como certificados oficiales que consignan el registro de un documento o que existía en una fecha determinada y autenticaciones oficiales y notariales de firmas.

El Estado colombiano es parte de la "Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros", la cual fue incorporada en el derecho interno mediante la Ley 455 de 1998. Como consecuencia, para los documentos públicos otorgados en países que sean parte de dicha Convención, no puede exigirse el requisito de legalización, sino solamente su apostilla.

Para los documentos otorgados en países que no sean miembros de la "Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros" deberá exigirse la legalización de los documentos.

Los documentos privados expedidos en el exterior no requieren de legalización o apostilla, ni se puede exigir requisito o trámite alguno para demostrar su validez o autenticidad pues se presumen auténticos. Sin embargo, los documentos privados autenticados por un notario público, o quien haga sus veces, adquieren el carácter de documentos públicos y por tanto deberán apostillarse de acuerdo con las normas que regulen la materia.

Por otro lado, los documentos, públicos o privados, en un idioma distinto al castellano no requerirán, ni podrán las Entidades Estatales exigir, traducción oficial de los mismos. Asimismo, un documento privado que requiere traducción no necesita traducción oficial. Por otro lado, un documento público apostillado y legalizado en otro idioma no precisa de tener traducción oficial. En el caso de un documento público que demanda apostilla o legalización, y que se realizará ante las autoridades colombianas, requerirá de autenticación ante notario público de la firma del traductor del documento".



CAPITULO 8

PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD

72

Falla General: Interrupción o incidente que ocurre a más de un usuario en el SECOP II o dentro de una sección puntual de la plataforma impidiendo el normal flujo de las tareas de negocio en los hitos del proceso de contratación y afectan el normal funcionamiento de la plataforma. Si se presentan estas Fallas, la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) expedirá y publicará un certificado con la fecha y hora de inicio y lo actualizará con la fecha y hora de fin una vez se supere la falla en un máximo de cuatro (4) horas siguientes en el siguiente enlace <https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii/indisponibilidad-en-el-secopii>
PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD SECOP II

Mientras se esté presentando la Falla, la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) lo anunciará por sus Canales de Comunicación Oficiales (banner principal de su página web, IVR de Mesa de servicio y banner de la página de inicio de SECOP II).

Fallas Particulares: Interrupción o incidente que ocurre cuando los usuarios de forma aislada presencian Fallas bloqueantes que les impide la continuidad del flujo del negocio, sin embargo, el error no esta correlacionado entre si con otras fallas en simultaneo. Estos casos particulares son certificados por la Mesa de Servicio de la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) mediante un correo electrónico que responde al caso radicado por el Proveedor o Entidad Estatal a través del formulario de soporte disponible en <https://www.colombiacompra.gov.co/soporte/formulario-de-soporte>

En el correo la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) determinará la existencia de una Falla y ese correo constituye el certificado que habilitará, tanto a la Entidad Estatal como al Proveedor, para hacer uso del Protocolo de indisponibilidad.

Medios de Comunicación: Son los medios que la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) ha dispuesto para dar a conocer al público en general del Estado y novedades del SECOP II.

Los Medios de Comunicación son: Banner en la página inicial de la Agencia, Banner de la página del SECOP II y el mensaje de IVR de la Mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente, (el IVR o Interactive Response Unit es el mensaje automático que los usuarios escuchan en el momento de comunicarse con la Mesa de Servicio, es un mensaje que responde a una llamada e interactúa con el usuario mediante reconocimiento de voz o tonos. Los IVR se emplean en servicios de atención al cliente). Así como cualquier otro que implemente la ANCP – CCE.

Entidad Compradora: Para el uso del SECOP II y la implementación del protocolo descrito en el presente documento, se entenderá como Entidad Compradora toda cuenta compradora perteneciente a una Entidad en términos del artículo 2 de la Ley 80 de 1993, a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, Entidad con régimen especial, particular o privado y aquellas instancias, gremios o particulares en general que ejecuten recursos públicos y desarrollen su actividad contractual por medio del SECOP II.

Proveedor: Para el presente protocolo, entiéndase como Proveedor toda cuenta de persona natural o jurídica, nacional o extranjera, o proponente plural, de derecho privado o público que desee contratar con una Entidad Compradora, con la finalidad de participar y celebrar contratos, mediante la presentación de ofertas en los procesos de contratación realizados por las entidades en la plataforma transaccional de SECOP II, realizando actividades tales como presentar observaciones, responder solicitudes de información, etc.

Evento: Momentos clave de las diferentes fases de los Procesos de Contratación y contratos realizados en el SECOP II ante una posible indisponibilidad por Falla General o Particular es importante que el municipio como Proveedores estén atentos a los Medios de Comunicación de la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP)



- Colombia Compra Eficiente (CCE) y, en caso de Fallas Particulares, se comuniquen oportunamente con la Mesa de Servicio.

En cualquier Evento, la comunicación con el municipio debe realizarse antes de finalizar los tiempos definidos en el cronograma contenido en el pliego de condiciones del Proceso de Contratación.

El MUNICIPIO establece como mecanismo de comunicación oficial ante una indisponibilidad del SECOP II el correo electrónico observacionescontratacion@tocancipa.gov.co, lo cual queda consignado de manera clara y expresa en el pliego de condiciones de manera que no induzca a error a los interesados. En caso de indisponibilidad certificada al momento del cierre del proceso de selección, la oferta deberá ser presentada adjuntando cada documento de forma individual y nombrado cada uno de acuerdo al contenido del mismo.

Ante una Falla General con certificado de indisponibilidad o Falla Particular certificada, la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) recomienda no hacer uso de los mensajes del SECOP II como mecanismo de comunicación hasta tanto no se certifique que se superó la Falla. Los mensajes podrían estar afectados por la Falla y no llegar, o llegar con retraso.

Tanto MUNICIPIO como Proveedores deben conocer el procedimiento a seguir en caso de presentarse Fallas en el SECOP II, y las instrucciones para uno y otro. Importante tener en cuenta que ante una posible indisponibilidad por Falla General tanto MUNICIPIO como Proveedores deberán estar atentos a los Medios de Comunicación de la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) en donde se notificará de manera oportuna la Falla previa a la emisión del Certificado de indisponibilidad.

Los mantenimientos programados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente a la plataforma SECOP II en ningún caso autoriza el uso del protocolo, estos mantenimientos son informados a todos los usuarios de manera anticipada.

En cuanto a fallas los proponentes deberán tener en cuenta lo siguiente, así como los demás aspectos señalados en el Protocolo de Indisponibilidades:

En cualquier Evento de Falla General certificada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el MUNICIPIO tendrán la opción de **a)** Modificar el cronograma del Proceso de contratación, incluyendo la fecha límite para presentar ofertas; o **b)** Adoptar procedimientos alternativos para dar continuidad al Proceso con base en las instrucciones descritas para cada momento del Proceso de contratación del presente protocolo. Durante el transcurso de la Falla, la Entidad Compradora deberá comunicar a los interesados por los medios adecuados la decisión que tome frente a la Falla General certificada por la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) y el correo electrónico dispuesto en este pliego de condiciones para las acciones que los Proveedores deben realizar. El medio por el cual va a comunicar su decisión será el correo electrónico ya citado el cual se plasma de manera clara en este pliego de condiciones.

Una vez superada la Falla, la Entidad debe en todo caso comunicar su decisión a través de un mensaje público en el SECOP II.

Las modificaciones al cronograma del Proceso de Contratación realizadas por el Municipio ante una indisponibilidad por falla general o particular no se constituyen como adendas en sentido estricto, ya que se dan en virtud de una situación no imputable a la entidad estatal o a los proveedores.

El proveedor ante una posible indisponibilidad por falla general o particular deberá comunicarse con el Municipio al correo electrónico observacionescontratacion@tocancipa.gov.co, incluyendo de manera clara y expresa: a) Número del proceso de Contratación en el que se encuentra participando, b) nombre de la cuenta registrada en el SECOP II (proponente singular o plural), c) NIT o documento de identificación y d) Nombre de la persona contacto. Lo anterior, corresponde a la información mínima que se requiere para aplicar el protocolo de indisponibilidad. Para una falla particular el proveedor deberá incluir el número de caso de soporte generado por la Mesa de Servicio de



la Agencia Nacional de Contratación Pública (ANCP) - Colombia Compra Eficiente (CCE) a través de sus canales de atención.

Tanto el Municipio como el proveedor deben consultar los instructivos relacionados en el Protocolo de Indisponibilidad SECOP II expedido por Colombia Compra Eficiente (CCE) -última versión vigente – a través del Formulario de Soporte y para utilizar la funcionalidad de "Oferta Externa" del SECOP II.





FORMULARIOS – FORMATOS DE LA PROPUESTA Y ANEXOS

FORMULARIO No. 1

CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

(Ciudad y fecha)

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL
Calle 11 No.6 -12
Ciudad

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

De conformidad con el pliego de condiciones, por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar oferta para el proceso de selección de la referencia.

Así mismo, el abajo firmante, actuando en nombre y representación de _____ de acuerdo con el pliego de condiciones, hacemos la siguiente propuesta y en caso de que nos sea adjudicada por EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente, y declaro:

1. Que conozco el pliego de condiciones y los demás documentos relacionados con el proceso y que acepto todos los requisitos en ellos exigidos.
2. Que ninguna otra persona o entidad, diferentes de las nombradas aquí, tiene participación en esta propuesta o en el contrato que será el resultado de esta Contratación y que, por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha oferta.
3. Que nos hemos familiarizado y hemos estudiado el pliego de condiciones y demás documentos, así como las demás condiciones e informaciones necesarias para la presentación de la propuesta, y aceptamos todos los requerimientos establecidos en dichos documentos.
4. Que nos comprometemos con EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ, en caso de resultar adjudicatarios del presente proceso de selección, a entregar los bienes de acuerdo a la presente propuesta, que corresponde al cumplimiento total y detallado del Pliego de Condiciones y sus respectivos Anexos.
5. Que en todo caso, aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que hayamos podido incurrir en la investigación de la información que pueda influir para la determinación de nuestra propuesta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos lleguen a corresponder como contratistas, y renunciamos a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada por nosotros en razón de nuestra falta de diligencia en la obtención de la información.
6. Que reconocemos la responsabilidad que nos concierne en el sentido de conocer técnicamente las características, funcionalidades y especificaciones del servicio que nos obligamos a ejecutar, y asumimos la responsabilidad que se deriva de la obligación de haber realizado todas las evaluaciones e indagaciones necesarias para presentar la presente propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del contrato. En particular declaramos bajo nuestra responsabilidad, que el (INDICAR OBJETO), en el caso de resultar adjudicataria nuestra propuesta, cumplirá con todas y cada una de las exigencias del Pliego de Condiciones, sus Formularios, Formatos, Anexos y Adendas que llegaren a suscribirse.
7. Que entendemos que el valor del Contrato conforme está definido en los documentos de la contratación, incluye impuestos, tasas o contribuciones directas o indirectas que sean aplicables, así como todos los costos directos e indirectos que se causen por labores del servicio prestado, bienes suministrados y las utilidades del Contratista.



8. Que hemos revisado con suma diligencia la totalidad de la información presentada en nuestra propuesta, y obrando de conformidad, aseguramos que la misma corresponde a la realidad.
9. Que, a solicitud del Municipio de Tocancipá, me obligo suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.
10. Que el abajo firmante, obrando en nombre y representación del Proponente manifiesto que me obligo incondicionalmente a firmar y ejecutar el Contrato, en los términos y condiciones previstos en el pliego de condiciones.
11. Que, de acuerdo con lo establecido en los pliegos de condiciones, adjunto se anexa la documentación solicitada en los mismos, así como la documentación relativa a la inscripción y calificación del proponente y demás documentos requeridos.
12. Que conozco la situación de orden público en la zona y los riesgos que implica la prestación del servicio y entrega de los bienes.

Declaro bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado al firmar esta carta, que ni personal ni corporativamente, ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la Unión Temporal que presentan propuesta para la presente Convocatoria nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las normas legales para contratar con el estado.

El abajo firmante declaro que he tenido acceso a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co a todos los documentos, formatos y anexos descritos en los pliegos de condiciones y sus condiciones complementarias, así como las adendas.

Informo que las comunicaciones relativas a este proceso de selección se me deben enviar a la siguiente

Dirección:

Ciudad:

Dirección:

Teléfono(s):

Fax:

E-mail:

Atentamente,

Nombre o razón social del proponente:

Nombre del representante legal:

Documento de identificación:

Firma del representante legal: _____

C.C. No.



FORMULARIO No. 2

77

**CERTIFICADO DE PAGO APORTES AL SISTEMA INTEGRAL
DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
PERSONAS JURIDICAS**

(Ciudad y fecha)

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL
Calle 11 No.6 -12
Ciudad

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

El suscrito revisor fiscal (cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley) o el representante legal, hace saber que la (NOMBRE COMPLETO DE LA ENTIDAD), ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento a los artículos 50 de la Ley 789 de 2002 y 23 de la Ley 1150 de 2007.

Se anexa copia de las planillas de los pagos efectuados durante los últimos seis (6) meses, a seguridad social, ARL, pensiones, cajas de compensación familiar, SENA, ICBF, de sus empleados.

Atentamente,

NOMBRE DEL PROPONENTE	
NIT	
REPRESENTANTE LEGAL	
CÉDULA DE CIUDADANÍA	
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	

NOTA 1: Si la oferente persona jurídica cuenta con REVISOR FISCAL, la certificación la debe suscribir el revisor y deben adjuntar fotocopia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificación de antecedentes vigente.

NOTA 2: En el caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los consorciados o miembros de la unión temporal deben anexar esta documentación y certificación.



FORMULARIO No. 3

78

DECLARACIÓN SOBRE NO EXISTENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y NO CONFLICTO DE INTERESES, ASÍ COMO NO ESTAR EN LISTA RESTRICTIVA LAVADO DE ACTIVOS Y SANCIONES
(Ciudad y fecha)

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL
Calle 11 No.6 -12
Ciudad

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

PROPONENTE: [Nombre del representante legal o proponente], identificado con C.C. No. [Insertar información] expedida en [Insertar información] manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni las personas vinculadas con la presente oferta nos encontramos:

- 1) Incursos dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad legal establecidas en la Constitución Nacional, en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993 y demás normas sobre la materia y que tampoco me hallo en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar con el Estado, ni poseo conflicto de intereses. En especial, que no aparezco reportado en el boletín de Responsables Fiscales vigente, expedido por la Contraloría General de la república, de acuerdo con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2020, en concordancia con el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, hoy numeral 4 del artículo 42 de la Ley 1952 de 2019, ni en los boletines de deudores morosos de las Entidades Estatales, según lo dispuesto en el parágrafo 3 de la Ley 716 de 2001.
- 2) Relacionados en ninguna lista restrictiva de lavado de activos de ningún país, como las denominadas Listas OFAC, Lista Clinton o en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas.

NO he sido objeto de aplicación de ninguna sanción por declaratoria de incumplimiento, terminación unilateral o caducidad, dentro de los CINCO (5) años anteriores al cierre del presente proceso de contratación, en contratos en los cuales ostentado la calidad de contratista.

De igual forma manifiesto que no tengo conflicto de intereses para participar en el proceso de selección y en caso de ser adjudicatario del mismo para la suscripción del contrato.

Atentamente,

NOMBRE DEL PROPONENTE	
NIT	
REPRESENTANTE LEGAL	
CÉDULA DE CIUDADANÍA	
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	



FORMULARIO No. 4

COMPROMISO ANTICORRUPCION

(Ciudad y fecha)

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL
Calle 11 No.6 -12
Ciudad

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

El(los) suscrito(s) a saber: (indicar nombre del proponente o nombre del representante legal de la persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (diligenciar domicilio de la persona firmante), identificado con (indicar documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra (en nombre propio o en calidad de representante legal de persona jurídica proponente, o del consorcio, o de la unión temporal, caso en el cual debe identificarse de manera completa la persona jurídica, consorcio o unión temporal), que en adelante se denominará el proponente, manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral el presente compromiso, dentro del Pliego de Condiciones teniendo en cuenta las siguientes CONSIDERACIONES:

PRIMERO: Que la Alcaldía Municipal de TOCANCIPA adelanta un proceso de contratación **Selección Abreviada – Procedimiento de Subasta Inversa Electrónica No. SASI ____ MT 202__** cuyo objeto es el **(INDICAR OBJETO)**.

SEGUNDO: Que es interés del proponente apoyar la acción del Estado colombiano y de la Alcaldía Municipal de Tocancipá, para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: Que siendo del interés del proponente participar en el proceso de contratación aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se registrará por las siguientes

CLÁUSULAS:

CLAUSULA PRIMERA. -COMPROMISOS ASUMIDOS:

El proponente, mediante la suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

- 1.1. El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún contratista ni funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta.
- 1.2. El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea contratista o empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre.
- 1.3. El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:
 - a) No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los contratistas ni funcionarios de la Alcaldía Municipal de TOCANCIPA, ni a cualquier otro contratista o servidor público o privado que pueda influir en la



adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre contratistas o funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

b) No ofrecer pagos o halagos a los contratistas o funcionarios de la Alcaldía Municipal de Tocancipá durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

1.4. El proponente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso de Contratación.

CLÁUSULA SEGUNDA. PAGOS REALIZADOS.

El proponente se compromete y en el evento de ser requerido a revelar de manera clara y en forma total a EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ o a los organismos de control que así se lo soliciten, los nombres de todos los beneficiarios reales de los pagos suyos o efectuados en su nombre, relacionados por cualquier concepto con los procesos de selección y/o contratación de EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ, incluyendo tanto los pagos ordinarios ya realizados y por realizar, como los que se proponga hacer.

CLÁUSULA TERCERA. -CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO:

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en el Pliego de Condiciones del presente proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (días en letras y números, del mes, del año).

DIRECCIÓN: _____ CIUDAD: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____
CORREO ELECTRÓNICO PARA NOTIFICACIONES: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL (CONSORCIO O UNION TEMPORAL), A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES.



(Ciudad y fecha)

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL
Calle 11 No.6 -12
Ciudad

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

El abajo firmante, actuando en nombre y representación de _____, de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones, bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la suscripción y firma de este documento, me permito ofertar los siguientes bienes que cumplen plenamente con la ficha técnica elaborada y publicada por el Municipio de Tocancipá, así:

1. PROTECCIÓN ENDPOINT

Se requiere una solución integral y unificada anti-malware de seguridad para endpoints, que combine múltiples capacidades de protección en un solo agente y consola de administración, la solución debe tener una consola para definir políticas de seguridad para la prevención de amenazas, control de acceso y cumplimiento, protección de datos, despliegue y actualizaciones de agentes del Endpoint, La solución debe incluir una Gestión Basada en nube en modalidad SaaS que permite gestionar equipos, con su debido licenciamiento, puesta en funcionamiento, soporte de fábrica y garantía. La solución requerida debe proveer como mínimo:

La solución propuesta debe ser capaz de unificar la visibilidad, detección, investigación y respuesta a amenazas a través de múltiples vectores de ataque, incluyendo endpoints, servidores, redes, correo electrónico y entornos en la nube.

Consola de Administración

La consola de administración debe ser una solución SaaS (Software as a Service) que proporcione capacidades robustas de informes y monitoreo. Debe ofrecer filtros preconstruidos para facilitar la visualización y corrección de equipos que requieran atención. Es fundamental que la consola genere un registro de auditoría seguro, supervisando toda la actividad para asegurar el cumplimiento normativo, facilitar auditorías de seguridad, análisis forenses y solución de problemas. Además, la consola debe permitir la gestión centralizada de políticas de seguridad y la visualización unificada de eventos de seguridad a través de múltiples vectores de ataque, incluyendo endpoints, red, correo electrónico y entornos en la nube. Debe contar con capacidades de gestión de casos colaborativa y mapeo automático a frameworks de amenazas como MITRE ATT&CK para una mejor contextualización de las detecciones.

Protección de Endpoint

La solución debe ofrecer protección de ciberseguridad para estaciones de trabajo, laptops, dispositivos móviles y servidores, operando en tiempo real y mediante escaneos programados. Debe ser capaz de detectar, bloquear y limpiar virus, troyanos, gusanos, spyware, aplicaciones potencialmente no deseadas (PUA), adware y comportamientos sospechosos en sistemas operativos Windows, Linux y Mac. La detección de malware debe incluir análisis en pre-ejecución y comprobación de comportamiento malicioso para identificar amenazas desconocidas. Es crucial que la solución impida la reconfiguración, deshabilitación o desinstalación no autorizada de sus componentes, incluso por parte de administradores locales, mediante mecanismos de protección como contraseñas. Debe verificar todos los archivos accedidos en tiempo real, incluso durante el arranque del sistema, y realizar una limpieza automática de elementos maliciosos. La protección debe extenderse a funciones críticas en navegadores de Internet (Safe Browsing) y prevenir ataques de vulnerabilidades web a través de exploits. La



solución debe aplicar análisis de comportamiento durante la ejecución para detectar desbordamientos de búfer y otras anomalías. Además, debe permitir la autorización de detecciones maliciosas y la exclusión de directorios y archivos específicos del escaneo.

Control de Dispositivos y Aplicaciones

La solución debe permitir el monitoreo y control de dispositivos extraíbles (USB, discos duros externos, CD/DVD, interfaces de red inalámbrica, módems, Bluetooth, infrarrojos, MTP, PTP) aplicando políticas tanto a usuarios como a dispositivos. Debe contar con control de aplicaciones para monitorear e impedir la ejecución o instalación de aplicaciones que puedan afectar la productividad o el rendimiento de la red, reconociendo y bloqueando automáticamente aplicaciones basadas en su huella digital (hash). La lista de aplicaciones controlables debe actualizarse automáticamente, permitiendo la liberación o bloqueo de aplicaciones o categorías específicas. Las detecciones de aplicaciones controladas deben ofrecer opciones de permitir y alertar o bloquear y alertar.

Prevención de Intrusiones y Fuga de Datos

La solución debe incluir prevención de intrusión en el host (HIPS) para monitorear y bloquear código con comportamiento malicioso antes de su ejecución. Debe poseer protección contra fugas o pérdida de datos sensibles (DLP) en el agente de protección, considerando el contenido, la extensión del archivo y múltiples destinos. Debe identificar información confidencial (números de tarjetas de crédito, cuentas bancarias, pasaportes, direcciones, teléfonos, correos electrónicos) incluso si los documentos no están clasificados, utilizando listas de control de contenido (CCL) preconfiguradas y permitiendo la adición de reglas personalizadas. Las acciones ante la detección de datos sensibles deben incluir bloqueo, registro del evento en la consola de administración web o consulta al usuario.

Control Web y Monitoreo de Cambios

La solución debe incluir control web para gestionar el acceso a sitios inapropiados, con al menos 12 categorías predefinidas y la posibilidad de crear listas blancas y negras. Debe monitorear cambios (creaciones o modificaciones) en carpetas y archivos críticos del sistema, basándose en una lista predefinida y personalizable para sistemas operativos Windows Server 2012 R2 o superior. Además, debe generar una lista blanca de aplicaciones para Windows Server 2008 R2 o superior, permitiendo la ejecución exclusiva de aplicaciones autorizadas.

Detección Proactiva de Nuevas Amenazas

La solución debe contener funcionalidad de protección contra amenazas de día.cero mediante tecnología de deep learning (sin firmas). Debe ser capaz de detectar amenazas desconocidas en memoria y realizar detección y bloqueo proactivo de keyloggers y otros malwares no conocidos (ataques de día.cero) a través del análisis de comportamiento de procesos en memoria. Asimismo, debe detectar y bloquear troyanos y gusanos, entre otros malwares, por comportamiento de los procesos en memoria. La solución no debe requerir la descarga de firmas de ningún tipo. Debe analizar el comportamiento de nuevos procesos al ser ejecutados, complementando la exploración programada. Además, debe contar con funcionalidad de análisis forense para entender la causa raíz de los problemas, detallando procesos y subprocesos ejecutados, lectura y escritura de archivos, y claves de registro. Debe bloquear y proteger contra amenazas desconocidas potencialmente sospechosas (PUA) y permitir la generación de excepciones ante falsos positivos.

Protección Proactiva contra Ransomware

La solución debe contar con capacidad de protección contra ransomware basada en comportamiento, incluyendo la remediación de la acción de encriptación de los ransomware. Debe detectar el cifrado malicioso de forma local o remota y proteger el sector de booteo (Master Boot Record). Es fundamental que la solución sea capaz de restaurar automáticamente los archivos cifrados por un proceso malicioso de ransomware. Además, debe informar a la consola de administración web con todo el detalle del incidente, incluyendo un análisis de causa raíz, sin la necesidad de instalar otro agente o dispositivo en la red.

Protección contra Vulnerabilidades y Técnicas de Explotación



La solución debe tener la capacidad de bloquear ataques basados en la explotación de vulnerabilidades conocidas o de día cero. Debe contar con detección y protección contra las siguientes técnicas de explotación:

- Enforce Data Execution Prevention
- Mandatory Address Space Layout Randomization
- Bottom-up ASLR
- Null Page (Null Deference Protection)
- Heap Spray Allocation
- Dynamic Heap Spray
- Stack Pivot
- Stack Exec (MemProt)
- Stack-based ROP Mitigations (Caller)
- Branch-based ROP Mitigations (Hardware Assisted)
- Structured Exception Handler Overwrite (SEHOP)
- Import Address Table Filtering (IAF)
- Load Library
- Reflective DLL Injection
- Shellcode
- VBScript God Mode
- Wow64
- Syscall

Además, la solución debe contar con mitigación de inyección de códigos en procesos, protección contra robo de credenciales, protección contra malware escondido en aplicaciones legítimas (code cave), prevención de migración de procesos maliciosos, prevención de escalamiento de privilegios y prevención de modificación de claves de registro para la ejecución de código arbitrario. Estas capacidades son cruciales para una defensa profunda contra ataques avanzados.

Reducción de la Superficie de Amenazas

La solución debe contribuir significativamente a la reducción de la superficie de ataque, incluyendo las siguientes funcionalidades:

- ✓ **Protección web y control web:** Bloqueo de acceso a sitios maliciosos o no autorizados, con categorización y políticas personalizadas. Debe permitir la creación de listas blancas y negras.
- ✓ **Reputación de descargas:** Evaluación automática del riesgo de archivos descargados mediante consultas en la nube, bloqueando archivos maliciosos antes de su ejecución.
- ✓ **Control de aplicaciones (Application Control):** Impedir que aplicaciones no autorizadas se ejecuten en los endpoints, utilizando listas blancas o bloqueo por hash. Debe actualizarse automáticamente y permitir la gestión de categorías de aplicaciones.
- ✓ **Control de periféricos (Device Control):** Permitir o bloquear el uso de dispositivos USB, almacenamiento externo, impresoras, y otros periféricos, aplicando políticas por usuario, grupo y ubicación. Debe soportar la integración con directorios de usuarios como Active Directory o Azure AD para aplicar controles contextuales.
- ✓ **Prevención de fuga de datos (DLP):** Detección y bloqueo del intento de extraer información confidencial según contenido y contexto (archivos, dispositivos, red). Debe incluir listas de control de contenido (CCL) preconfiguradas para información sensible (números de tarjetas de crédito, cuentas bancarias, pasaportes, direcciones, teléfonos, correos electrónicos) y permitir la adición de reglas personalizadas.
- ✓ **Bloqueo de servidor (Allowlisting):** Permitir la ejecución exclusiva de software previamente autorizado en sistemas críticos, protegiéndolos contra código no deseado. Esta funcionalidad es especialmente relevante para servidores Windows Server 2008 R2 o superior.

La solución debe asegurar la compatibilidad con políticas granulares por usuario, grupo y ubicación, y una integración fluida con servicios de directorio para la aplicación de controles contextuales. Además, debe soportar la generación de logs auditable centralizados para el cumplimiento de regulaciones.

Prevención de Amenazas (EDR/XDR)

La solución debe incorporar capacidades avanzadas de prevención de amenazas, tanto a nivel de Endpoint Detection and Response (EDR) como de Extended Detection and Response (XDR), para una defensa proactiva y adaptativa. Estas capacidades incluyen:

- ✓ **Protección contra Ransomware (CryptoGuard):** Tecnología de protección contra ransomware que detecta cifrado malicioso en tiempo real, incluso si se origina en otro equipo de la red. Debe incluir protección del Master Boot Record



(MBR) para bloquear ransomware que intente modificarlo, y la capacidad de restaurar automáticamente los archivos cifrados por un proceso malicioso.

- ✓ **Defensas Contextuales Adaptativas:** La solución debe ajustar dinámicamente las medidas de defensa según la criticidad del endpoint, su ubicación y el nivel de amenaza detectado. Esto permite una protección más granular y eficiente.
- ✓ **Prevención basada en Inteligencia Artificial (Deep Learning):** Análisis de archivos antes de su ejecución sin necesidad de firmas, lo que es crucial para la protección contra amenazas de día cero y malware desconocido. Debe incluir la capacidad de detectar y bloquear aplicaciones potencialmente no deseadas (PUA), como adware o toolbars.
- ✓ **Live Protection (Cloud Lookup):** Verificación instantánea en la nube de archivos o URLs ante cualquier sospecha, utilizando inteligencia de amenazas actualizada.
- ✓ **Análisis de Comportamiento:** Monitoreo en tiempo real de la conducta de procesos para detectar comportamientos maliciosos que los antivirus tradicionales podrían pasar por alto. Esto incluye la detección de inyecciones de código, desbordamientos de búfer y otras técnicas de explotación.
- ✓ **Anti-Exploit con Múltiples Mitigaciones:** Defensa robusta contra técnicas de explotación, incluyendo más de 60 mitigaciones para proteger contra inyecciones de código, ROP (Return-Oriented Programming), heap spray y buffer overflow. Esto asegura la protección contra ataques que buscan aprovechar vulnerabilidades en software legítimo.
- ✓ **Integración AMSI:** Escaneo de scripts en tiempo real utilizando la interfaz antimalware de Windows para una detección temprana de amenazas basadas en scripts.
- ✓ **Detección de Tráfico Malicioso e IPS:** Visibilidad sobre conexiones de red maliciosas y protección activa contra exploits a nivel de red, actuando como un sistema de prevención de intrusiones (IPS).
- ✓ **Monitorización de Integridad de Archivos (FIM):** Detección de modificaciones no autorizadas en archivos del sistema o aplicaciones críticas, especialmente en servidores, para identificar actividades sospechosas o maliciosas.
- ✓ **Datos Exhaustivos en el Dispositivo y la Nube:** Recopilación de datos detallados para análisis en tiempo real o histórico, facilitando la investigación de incidentes.
- ✓ **Retención de Datos en la Nube:** Capacidad de retención de datos de eventos de seguridad por un período mínimo de 90 días, lo cual es fundamental para el cumplimiento de normativas forenses y de auditoría.

Es importante que el motor de protección funcione eficazmente sin conexión a internet (protección offline) y que los eventos y datos del endpoint se integren nativamente con una plataforma XDR para una correlación multivectorial completa.

Detección (EDR/XDR)

La solución debe proporcionar capacidades avanzadas de detección que abarquen tanto el EDR como el XDR, permitiendo una visibilidad integral y una identificación precisa de amenazas. Estas capacidades incluyen:

- ✓ **Detección de Eventos Sospechosos en Endpoint:** Identificación de cambios anómalos, ejecuciones inusuales o procesos ocultos en los dispositivos finales.
- ✓ **Priorización con Inteligencia Artificial:** Utilización de modelos de riesgo para jerarquizar alertas, lo que ayuda a los analistas a enfocarse en las amenazas más críticas y reales.
- ✓ **Asignación Automática a MITRE ATT&CK:** Cada detección debe ser contextualizada automáticamente dentro de la matriz MITRE ATT&CK, facilitando el análisis táctico y la comprensión del comportamiento del atacante.
- ✓ **Detección en Contenedores Linux:** Soporte específico para la detección de amenazas en ambientes modernos como Docker o Kubernetes, asegurando la protección de infraestructuras basadas en contenedores.
- ✓ **Correlación de Eventos entre Productos:** Capacidad clave para una plataforma XDR, que permite ver la progresión de un ataque a través de múltiples capas de seguridad (correo, red, endpoint, servidor, cloud), unificando la información para una visión completa del incidente.

Es fundamental que el sistema se integre con SIEMs (Security Information and Event Management) y otras herramientas SOC (Security Operations Center) para ampliar la visibilidad y mejorar la capacidad de respuesta. Además, debe soportar la detección en entornos híbridos y BYOD (Bring Your Own Device).

Investigación (EDR)

La solución debe proporcionar herramientas robustas para la investigación de incidentes, permitiendo a los analistas comprender a fondo la naturaleza y el alcance de las amenazas. Las capacidades clave incluyen:

- ✓ **Gráficos de Análisis de Causa Raíz (RCA):** Visualización completa del camino del ataque, desde la intrusión inicial hasta la carga útil final, facilitando la comprensión de la secuencia de eventos.
- ✓ **Casos Automáticos y Manuales:** Capacidad para agrupar eventos relacionados y tratarlos como un incidente completo, mejorando la organización y gestión de las investigaciones.



- ✓ **Live Discover y Consultas Programadas:** Herramientas potentes para buscar patrones de amenaza en tiempo real o con periodicidad, permitiendo la caza proactiva de amenazas.
- ✓ **Asistencia de IA Generativa para Consultas:** Ayuda a los analistas a redactar consultas avanzadas sin necesidad de ser expertos en lenguajes estructurados, democratizando el acceso a la información de seguridad.
- ✓ **Exportación de Datos Forenses:** Los eventos deben poder exportarse para cumplir con requerimientos regulatorios o peritajes externos, asegurando la cadena de custodia de la evidencia.
- ✓ **Información de Amenazas (Threat Intelligence):** Contextualización de las detecciones con indicadores de compromiso (IOC) y fuentes externas de inteligencia de amenazas, enriqueciendo la investigación.
- ✓ **Integración de IA Generativa para Gestión de Casos:** Mejora la eficiencia del Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) con ayuda automatizada para la redacción y documentación de casos.

Es crucial que la solución asegure soporte para inteligencia de amenazas en tiempo real y que los datos almacenados puedan ser exportados legalmente según las normativas locales aplicables.

Respuesta (EDR/XDR)

La solución debe ofrecer capacidades de respuesta rápidas y eficientes para contener y remediar las amenazas detectadas. Las funcionalidades clave incluyen:

- ✓ **Limpieza Automática de Malware:** La solución debe ser capaz de remover el malware y restaurar el sistema sin intervención manual, minimizando el impacto de los incidentes.
- ✓ **Reversión de Cifrado de Ransomware:** Capacidad para restaurar automáticamente los archivos comprometidos en un ataque de ransomware, recuperando la información sin necesidad de copias de seguridad externas.
- ✓ **Finalización de Procesos:** El EDR debe detener procesos maliciosos activos tan pronto como se detectan, impidiendo su propagación y ejecución.
- ✓ **Aislamiento de Endpoints:** La solución debe permitir el aislamiento automático de endpoints cuando se detecta una amenaza grave, conteniendo el incidente y evitando la propagación lateral.
- ✓ **Respuesta Automatizada por Tipo de Amenaza:** La capacidad de automatizar la respuesta según el tipo de amenaza, permitiendo una acción en segundos en el caso de ataques severos, es crucial para minimizar el tiempo de permanencia de los atacantes.

2. PROTECCIÓN EMAIL

- La consola de administración debe ser Saas
- La solución debe tener Protección contra phishing por suplantación de identidad con procesamiento de lenguaje natural
- Manejo de protocolos SPF, DKIM y DMARC
- La solución debe realizar Análisis de reputación
- La solución brinda Protección de antispam, escaneo de malware y sandbox cloud
- Debe poder realizar Detección de URL maliciosas y Reescritura de URL en el momento del clic además de brindar Detección de anomalías del encabezado
- Debe permitir Filtrar por país de origen e idiomas
- Análisis de nombres para mostrar (VIP y marcas)
- Debe contar con Verificaciones de dominios similares
- Políticas DLP de múltiples reglas para grupos y usuarios individuales
- Debe contar con Listas de control de contenido (financieros, contenidos confidenciales, información de salud y PII)
- Cifrado TLS aplicado
- Estándar S/MIME
- Autenticación del remitente
- Cifrado de mensajes y archivos adjuntos basado en push
- La solución debe ofrecer un control integral sobre el flujo de correo electrónico, asegurando la seguridad en todas las direcciones. También escanear minuciosamente tanto los mensajes entrantes para detectar amenazas como los salientes para prevenir la fuga de datos y el spam.
- La solución debe permitir la implementación de políticas a nivel de dominio, grupo y usuario.
- Se debe ofrecer un control granular sobre el correo sospechoso a través de la cuarentena de administrador y usuario, permitiendo a los administradores revisar y liberar mensajes, mientras que los usuarios pueden gestionar sus propios correos en cuarentena.
- Debe tener Banners de correo electrónico entrante (remitente confiable, externo, no confiable)
- Debe permitir Sincronización de AD o sincronización de Azure AD
- Integración mediante API (sin interrupción de flujo de correo, Microsoft nube)



Se debe contar con una única consola de administración para la protección de endpoints, servidores, email y firewall. Esta consolidación no es una opción, sino una necesidad estratégica para la ciberseguridad de la entidad y permite una visibilidad completa y correlacionada de todas las amenazas, una respuesta unificada y más rápida a incidentes, y una gestión drásticamente simplificada que reduce la complejidad operativa y los errores humanos, los cuales deben estar dados de acuerdo con la siguiente tabla técnica:

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT
SOLUCIÓN INTEGRAL Y UNIFICADA ANTIMALWARE PARA ENDPOINTS Solución integral de seguridad antimalware para endpoints, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que permita configurar y aplicar políticas de seguridad para la prevención de amenazas, el control de acceso, la protección de datos, el despliegue y la actualización de agentes. La solución deberá incluir el licenciamiento requerido, la puesta en funcionamiento, el soporte del fabricante y la garantía correspondiente. La solución deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características: • Gestión basada en la nube (SaaS): deberá operar sin requerir infraestructura local dedicada para la administración de la solución. • Consola de administración centralizada: deberá permitir administrar las capacidades de protección de endpoints y servidores ofertadas, sus políticas de seguridad, informes, despliegue y actualización de agentes. La protección del correo electrónico podrá ser suministrada por una solución especializada de un fabricante diferente, siempre que cumpla integralmente los requisitos establecidos para dicho componente y las integraciones expresamente exigidas en la ficha técnica. • Agente único: para el componente de protección de endpoints y servidores, la solución deberá utilizar un agente que integre las funcionalidades de seguridad requeridas para dicho componente, conforme al licenciamiento ofertado. Las funcionalidades complementarias deberán estar incluidas en la solución propuesta y su licenciamiento deberá identificarse claramente. • Soporte multiplataforma: deberá soportar, como mínimo, los sistemas operativos empresariales Windows (escritorio y servidor), macOS y Linux, de acuerdo con las versiones y condiciones de compatibilidad establecidas en la ficha técnica. • Despliegue y actualizaciones centralizadas: deberá permitir gestionar centralizadamente el despliegue, configuración y actualización de los agentes instalados en los endpoints protegidos. • Alta disponibilidad y escalabilidad: deberá contar con capacidades que permitan mantener la disponibilidad del servicio y ampliar la cobertura de protección según las necesidades de la Entidad. • Prevención de ejecución de malware: deberá detectar y bloquear amenazas conocidas mediante mecanismos de protección antimalware. • Detección basada en análisis heurístico y comportamental: deberá utilizar mecanismos de análisis heurístico, comportamiento, inteligencia artificial o aprendizaje automático para detectar y bloquear malware de día cero, amenazas polimórficas y otras amenazas avanzadas. • Protección contra ransomware: deberá detectar comportamientos asociados con procesos de cifrado malicioso y permitir su bloqueo o contención, así como las acciones de remediación disponibles en la solución. El cumplimiento se acreditará mediante documentación oficial del fabricante, sin exigir una tecnología o denominación comercial específica. • Detección y respuesta en endpoints (EDR): deberá recolectar y analizar telemetría de los endpoints, proporcionar visibilidad de la cadena de eventos de un ataque y permitir la investigación de incidentes de seguridad y la ejecución de las acciones de respuesta disponibles en la solución. • Análisis y control de aplicaciones: deberá permitir identificar y bloquear la ejecución de aplicaciones no autorizadas o potencialmente no deseadas, conforme a las políticas de seguridad configuradas.	500



- **Control de dispositivos periféricos:** deberá permitir gestionar y controlar el uso de dispositivos USB y otros medios removibles, conforme a las políticas definidas por la Entidad.
- **Firewall de host bidireccional:** deberá permitir definir políticas de control del tráfico de red entrante y saliente en los endpoints protegidos. La funcionalidad podrá implementarse mediante un módulo de la solución o mediante el firewall nativo del sistema operativo, siempre que se acredite que permite la administración centralizada de las políticas requeridas desde la plataforma ofertada.
- **Control de contenido web y filtrado de URL:** deberá permitir aplicar políticas de filtrado web por categorías de contenido o grupos de URL. La detección por reputación de URL maliciosas, por sí sola, no acreditará el cumplimiento del filtrado por categorías. El proponente deberá identificar la funcionalidad ofertada y acreditar que está incluida en el licenciamiento propuesto.
- **Prevención básica de pérdida de datos (DLP):** deberá permitir monitorear y bloquear transferencias de datos sensibles, de acuerdo con las capacidades de la solución ofertada. El proponente deberá especificar los canales cubiertos, las acciones de control disponibles y si se requiere algún módulo o licencia complementaria. Toda licencia necesaria para cumplir este requisito deberá identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.
- **Análisis de comportamiento, investigación de amenazas y protección anti-exploit:** cuando estas capacidades sean exigidas en los documentos del proceso, podrán acreditarse mediante funcionalidades equivalentes de la solución ofertada, siempre que la documentación oficial del fabricante demuestre el cumplimiento de las capacidades técnicas requeridas.
- **Soporte técnico del fabricante:** deberá contar con soporte técnico del fabricante disponible las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7) días de la semana (24/7), durante la vigencia del licenciamiento, conforme a las condiciones del servicio ofertado.
- El proponente deberá presentar documentación oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento de las características exigidas e identificar las funcionalidades y licencias incluidas en la solución. La aceptación de equivalencias funcionales no exime del cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos establecidos en la presente ficha.

SOLUCIÓN INTEGRAL DE PROTECCIÓN ANTIMALWARE PARA SERVIDORES

Solución de seguridad antimalware para servidores, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que permita configurar políticas de seguridad, prevenir amenazas, controlar el acceso, proteger los datos y gestionar el despliegue y las actualizaciones de los agentes desde la plataforma de administración. La solución deberá incluir el licenciamiento requerido, la puesta en funcionamiento, el soporte del fabricante y la garantía correspondiente.

La solución deberá proporcionar capacidades de prevención, detección y respuesta en servidores, incluyendo EDR y correlación XDR con los endpoints protegidos, conforme a los requisitos técnicos establecidos en este ítem. Deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características:

1. **Soporte extendido para sistemas operativos de servidor:** deberá ser compatible con los sistemas operativos y versiones de servidor exigidos en la ficha técnica, proporcionando las funcionalidades de prevención, EDR y correlación XDR disponibles para cada versión. El proponente deberá acreditar la compatibilidad y las capacidades efectivamente soportadas mediante documentación oficial del fabricante.
2. **Visibilidad EDR en tiempo real:** deberá recolectar y permitir consultar telemetría de seguridad de los servidores protegidos, incluida la

10



actividad de red entrante y saliente, de acuerdo con las capacidades de la solución y las limitaciones del sistema operativo.

3. **Correlación XDR y detección de movimiento lateral:** deberá permitir correlacionar eventos de seguridad entre los servidores protegidos y los endpoints de usuario, con el propósito de identificar incidentes, comportamientos sospechosos y posibles movimientos laterales dentro del entorno tecnológico de la Entidad.
4. **Control de aplicaciones mediante listas de permitidos (whitelisting):** deberá permitir establecer políticas para autorizar la ejecución de aplicaciones y servicios previamente aprobados y restringir aquellos que no estén autorizados, conforme a las capacidades de la solución ofertada.
5. **Control de acceso y puertos de red:** deberá permitir definir políticas de control de acceso y comunicaciones de red para los servidores, de acuerdo con sus funciones y roles, conforme a las capacidades de la solución y del sistema operativo.
6. **Firewall de host bidireccional:** deberá permitir definir políticas para controlar el tráfico de red entrante y saliente de los servidores protegidos. Esta capacidad podrá implementarse mediante un módulo de la solución o mediante el firewall nativo del sistema operativo, siempre que se acredite la posibilidad de administrar centralizadamente las políticas requeridas desde la plataforma ofertada.
7. **Control de contenido web y filtrado de URL:** deberá permitir aplicar políticas de filtrado web por categorías de contenido o grupos de URL. La detección de URL maliciosas basada únicamente en reputación no acreditará, por sí sola, el cumplimiento del filtrado por categorías. El proponente deberá identificar la funcionalidad ofertada y demostrar que está incluida en el licenciamiento propuesto.
8. **Prevención básica de pérdida de datos (Data Loss Prevention — DLP):** deberá permitir monitorear y bloquear transferencias de datos sensibles, de acuerdo con las capacidades de la solución ofertada. El proponente deberá especificar los canales cubiertos, las acciones de control disponibles y si se requiere algún módulo o licencia complementaria. Las licencias necesarias para cumplir este requisito deberán identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.
9. **Soporte técnico del fabricante 24/7:** deberá contar con soporte técnico del fabricante disponible las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7) días de la semana, durante la vigencia del licenciamiento, conforme a las condiciones del servicio ofertado.

El proponente deberá presentar documentación oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento de las características exigidas, la compatibilidad con los sistemas operativos y versiones correspondientes, y las funcionalidades incluidas en el licenciamiento ofertado. La instalación del agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de todas las capacidades requeridas.

3. SOLUCIÓN INTEGRAL DE PROTECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

400



Solución de seguridad para la protección del correo electrónico institucional, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que combine capacidades de filtrado multicapa y tecnologías de inteligencia artificial para detectar, prevenir y bloquear amenazas avanzadas, incluyendo phishing, ransomware, suplantación de identidad y ataques de compromiso de correo empresarial (BEC). Deberá incorporar mecanismos de análisis de archivos adjuntos y URL, sandbox en la nube, protección contra correo no deseado y malware, cifrado de mensajes, políticas de prevención de pérdida de datos (DLP), autenticación del remitente y administración de cuarentena.

La solución deberá integrarse con Microsoft 365 mediante API, sin interrupción del flujo de correo electrónico, y contar con una consola de administración centralizada que permita configurar políticas, supervisar eventos de seguridad, gestionar mensajes sospechosos y generar informes de las actividades de protección.

La solución deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características:

- **Protección contra phishing y suplantación de identidad:** deberá detectar y bloquear intentos de phishing, suplantación de identidad y ataques BEC, mediante mecanismos de análisis del contenido y contexto de los mensajes, incluyendo procesamiento de lenguaje natural y tecnologías de inteligencia artificial.
- **Autenticación del correo electrónico:** deberá soportar los mecanismos SPF, DKIM y DMARC para validar la autenticidad de los remitentes y contribuir a la detección de mensajes fraudulentos.
- **Análisis de reputación:** deberá disponer de mecanismos para analizar la reputación de remitentes, dominios y direcciones IP, con el propósito de identificar mensajes potencialmente maliciosos o no deseados.
- **Protección antispam y antimalware:** deberá incorporar filtrado antispam, análisis de malware y sandbox en la nube para el análisis dinámico de archivos adjuntos y otros elementos potencialmente maliciosos.
- **Detección y reescritura de URL:** deberá detectar URL maliciosas y permitir la reescritura de enlaces para verificar su seguridad en el momento en que el usuario haga clic. Asimismo, deberá detectar anomalías en los encabezados de los mensajes que puedan indicar suplantación o actividad sospechosa.
- **Filtrado por país e idioma:** deberá permitir aplicar reglas de filtrado o tratamiento de mensajes según el país de origen y el idioma, conforme a las capacidades de la solución ofertada.
- **Detección de suplantación de nombres visibles:** deberá permitir analizar los nombres para mostrar de los remitentes e identificar posibles suplantaciones de personas VIP, directivos, usuarios o marcas de la Entidad.
- **Detección de dominios similares:** deberá identificar dominios similares al dominio legítimo de la Entidad o a dominios de confianza, con el fin de detectar posibles intentos de suplantación y fraude.
- **Prevención de pérdida de datos (DLP):** deberá permitir configurar políticas DLP con múltiples reglas aplicables a grupos y usuarios individuales, incluyendo controles sobre información financiera, contenidos confidenciales, información relacionada con la salud y datos personales identificables (PII).
- **Cifrado de comunicaciones mediante TLS:** deberá soportar TLS para proteger las comunicaciones de correo electrónico durante el transporte, conforme a las capacidades de la solución y las condiciones de interoperabilidad aplicables.
- **Compatibilidad con S/MIME:** deberá soportar el estándar S/MIME para el cifrado y la firma digital de mensajes, de acuerdo con las funcionalidades y condiciones de licenciamiento ofertadas.
- **Autenticación del remitente:** deberá contar con mecanismos para verificar la autenticidad de los remitentes y detectar posibles falsificaciones, de acuerdo con las funcionalidades requeridas.
- **Cifrado de mensajes y archivos adjuntos:** deberá permitir proteger mensajes y archivos adjuntos sensibles mediante mecanismos de cifrado con entrega protegida al destinatario (push encryption), conforme a las políticas de seguridad configuradas.
- **Protección del correo entrante y saliente:** deberá analizar los mensajes entrantes para detectar amenazas, spam, suplantación y contenido malicioso, así como aplicar



controles al correo saliente para prevenir fugas de información y el envío de mensajes maliciosos o no autorizados.

- **Administración granular de políticas:** deberá permitir configurar y aplicar políticas de seguridad a nivel de dominio, grupo y usuario individual.
- **Administración de cuarentena:** deberá permitir a los administradores revisar y liberar mensajes retenidos y ofrecer a los usuarios mecanismos para consultar y gestionar sus propios mensajes en cuarentena, de acuerdo con los permisos y políticas definidos por la Entidad.
- **Banners de seguridad en mensajes entrantes:** deberá permitir identificar los mensajes entrantes mediante avisos visuales configurables que indiquen, como mínimo, las categorías de remitente confiable, externo y no confiable.
- **Sincronización de directorios:** deberá permitir sincronizar usuarios y grupos desde Active Directory (AD) o Microsoft Entra ID (Azure AD), según la infraestructura de la Entidad y las capacidades de integración de la solución.
- **Integración mediante API con Microsoft 365:** deberá disponer de integración mediante API con Microsoft 365, sin interrupción del flujo de correo electrónico, de acuerdo con las condiciones establecidas en los documentos del proceso. El proponente deberá acreditar el mecanismo de integración y las funcionalidades de protección disponibles mediante documentación técnica oficial del fabricante.
- **Consola SaaS y generación de informes:** deberá disponer de una consola centralizada en la nube que permita administrar las políticas de seguridad, consultar eventos, gestionar la cuarentena y generar informes sobre amenazas detectadas, acciones ejecutadas y actividades relevantes para el seguimiento de la seguridad institucional.

El proponente deberá presentar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento integral de cada característica exigida, incluyendo los mecanismos de integración con Microsoft 365 y las funcionalidades disponibles en el licenciamiento ofertado. Los módulos o licencias adicionales necesarios para cumplir los requisitos deberán identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.

La solución de protección de correo electrónico podrá corresponder a un fabricante diferente del utilizado para la protección de endpoints y servidores, de conformidad con la aclaración efectuada por la Entidad sobre la admisión de hasta dos (2) fabricantes. Esta condición no exime del cumplimiento integral de los requisitos técnicos aplicables a cada componente.

4. SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN PARA SISTEMAS OPERATIVOS DE SERVIDORES, INCLUIDOS SISTEMAS FUERA DE SOPORTE

La solución deberá proporcionar protección antimalware para los equipos servidores que utilicen sistemas operativos actualmente soportados y para aquellos que se encuentren fuera del ciclo de soporte del fabricante, de acuerdo con las capacidades compatibles con cada sistema operativo.

- **Protección de sistemas operativos fuera de soporte:** Para los servidores que utilicen versiones de Windows Server 2008/2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2, RHEL, CentOS u otros sistemas operativos que la Entidad identifique y que se encuentren fuera del soporte del fabricante, se deberá garantizar protección antimalware compatible, de acuerdo con las capacidades disponibles para cada versión. Para estos sistemas no será obligatorio disponer de funcionalidades EDR/XDR.
- **Capacidades EDR/XDR para sistemas operativos soportados:** Los sistemas operativos que cuenten con soporte vigente del fabricante de la solución deberán disponer de las funcionalidades EDR/XDR exigidas en la ficha técnica, incluyendo detección de amenazas, análisis de eventos y correlación automática de eventos entre servidores y endpoints, según corresponda.
- **Protección sin conexión:** La solución deberá indicar las capacidades de prevención y detección que puede mantener localmente cuando un servidor pierda temporalmente la conexión con la consola de administración SaaS, así como las limitaciones aplicables a cada sistema operativo.

1



- **Detección de anomalías de comportamiento:** Para los sistemas operativos soportados que dispongan de las funcionalidades correspondientes, la solución deberá permitir identificar comportamientos anómalos y generar alertas para su investigación.
- **Prevención de pérdida de datos (DLP):** La solución deberá permitir monitorear y bloquear, según las capacidades compatibles con el sistema operativo, las transferencias no autorizadas de información sensible. El proponente deberá identificar las funcionalidades, canales de control y licenciamiento requeridos para cumplir este requisito.
- **Soporte técnico:** Se deberá disponer del soporte técnico del fabricante 24/7, de acuerdo con las condiciones de soporte aplicables a la solución ofrecida y a los sistemas operativos correspondientes.
- **Acreditación del cumplimiento:** El proponente deberá aportar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar la compatibilidad con los sistemas operativos ofertados y diferenciar las funcionalidades disponibles para sistemas operativos soportados y fuera de soporte. La instalación de un agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de las funcionalidades exigidas.

El proponente deberá presentar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar la compatibilidad con cada sistema operativo y versión identificados por la Entidad, así como las funcionalidades efectivamente disponibles para cada uno. La instalación del agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de las capacidades de prevención, EDR, correlación XDR, protección sin conexión y detección de anomalías exigidas.

5. SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE

El contratista deberá prestar servicios profesionales de ingeniería para la implementación, configuración, puesta en funcionamiento y soporte de las soluciones de protección de endpoints, servidores y correo electrónico, así como para la gestión del inventario de activos tecnológicos, la gestión de vulnerabilidades y el control remoto.

5.1. Implementación y configuración: Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de las soluciones de protección de endpoints, servidores y correo electrónico, de acuerdo con las características técnicas de las soluciones ofertadas y los requerimientos de la Entidad.

5.2. Inventario centralizado de equipos: La solución de protección de endpoints y servidores deberá disponer de una funcionalidad que permita descubrir, identificar, registrar, consultar y monitorear centralizadamente los equipos administrados. Como mínimo, deberá permitir visualizar el nombre del equipo, dirección IP, tipo de equipo, tipo y versión del sistema operativo, estado de administración, versión del agente o producto de seguridad instalado, problemas o alertas de seguridad detectados, fecha y hora de la última sincronización o comunicación con la consola, política de seguridad asignada y estado de aplicación de dicha política.

Asimismo, deberá permitir buscar y filtrar los equipos por nombre, dirección IP, sistema operativo, estado de protección y estado de administración, así como generar o exportar reportes del inventario desde una consola de administración centralizada. La información deberá actualizarse de acuerdo con la detección y comunicación de los equipos con la solución.

El proponente deberá acreditar estas capacidades mediante documentación técnica oficial del fabricante. El inventario comprenderá los equipos detectados o administrados por la solución y no implicará.

5.3. Gestión de vulnerabilidades: La solución ofertada deberán permitir identificar, evaluar y realizar seguimiento a las vulnerabilidades de los activos tecnológicos incluidos en el alcance

5.4. Control remoto: Se deberá disponer de funcionalidades o herramientas que permitan realizar actividades de asistencia y administración remota de los equipos incluidos en el alcance, de acuerdo con los permisos, procedimientos de seguridad y autorizaciones definidos por la Entidad.

5.5. Soporte técnico: El contratista deberá proporcionar acompañamiento y soporte técnico para la implementación, configuración y operación de las soluciones objeto del contrato, conforme a las condiciones y el alcance establecidos en los documentos del proceso.

1



ALCALDÍA DE TOCANCIPÁ

De ustedes atentamente,

92

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ CIUDAD: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____





FORMULARIO No. 6

EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

REF: SASI _____ MT 202____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

PROPONENTE:

RELACION DE EXPERIENCIA

No. Consecutivo de Registro en el RUP	No. Contrato	Objeto	Contratante	Contratista	% de Participación (Solo si aplica)	Código UNSPSC	Valor del Contrato	Valor del contrato expresado en SMMLV	FECHA (DIA/MES/AÑO)	
									Inicio	Terminación

Atentamente,

NOMBRE DEL PROPONENTE	
NIT	
REPRESENTANTE LEGAL	
CÉDULA DE CIUDADANÍA	
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	



FORMULARIO No. 7

94

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
(Este formato se debe presentar en el sobre No 2 Propuesta Económica, debidamente cerrado)

Ciudad, _____ del 20__

Doctor
WALFRANDO FORERO BEJARANO
ALCALDE MUNICIPAL DE TOCANCIPA
Calle 11 No. 6-12
Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

El abajo firmante, actuando en nombre y representación de _____ de acuerdo con el pliego de condiciones, hacemos la siguiente propuesta económica:

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT
SOLUCIÓN INTEGRAL Y UNIFICADA ANTIMALWARE PARA ENDPOINTS Solución integral de seguridad antimalware para endpoints, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que permita configurar y aplicar políticas de seguridad para la prevención de amenazas, el control de acceso, la protección de datos, el despliegue y la actualización de agentes. La solución deberá incluir el licenciamiento requerido, la puesta en funcionamiento, el soporte del fabricante y la garantía correspondiente. La solución deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características: • Gestión basada en la nube (SaaS): deberá operar sin requerir infraestructura local dedicada para la administración de la solución. • Consola de administración centralizada: deberá permitir administrar las capacidades de protección de endpoints y servidores ofertadas, sus políticas de seguridad, informes, despliegue y actualización de agentes. La protección del correo electrónico podrá ser suministrada por una solución especializada de un fabricante diferente, siempre que cumpla integralmente los requisitos establecidos para dicho componente y las integraciones expresamente exigidas en la ficha técnica. • Agente único: para el componente de protección de endpoints y servidores, la solución deberá utilizar un agente que integre las funcionalidades de seguridad requeridas para dicho componente, conforme al licenciamiento ofertado. Las funcionalidades complementarias deberán estar incluidas en la solución propuesta y su licenciamiento deberá identificarse claramente. • Soporte multiplataforma: deberá soportar, como mínimo, los sistemas operativos empresariales Windows (escritorio y servidor), macOS y Linux, de acuerdo con las versiones y condiciones de compatibilidad establecidas en la ficha técnica. • Despliegue y actualizaciones centralizadas: deberá permitir gestionar centralizadamente el despliegue, configuración y actualización de los agentes instalados en los endpoints protegidos. • Alta disponibilidad y escalabilidad: deberá contar con capacidades que permitan mantener la disponibilidad del servicio y ampliar la cobertura de protección según las necesidades de la Entidad. • Prevención de ejecución de malware: deberá detectar y bloquear amenazas conocidas mediante mecanismos de protección antimalware. • Detección basada en análisis heurístico y comportamental: deberá utilizar mecanismos de análisis heurístico, comportamiento, inteligencia artificial o aprendizaje automático para detectar y bloquear malware de día cero, amenazas polimórficas y otras amenazas avanzadas.	500



- **Protección contra ransomware:** deberá detectar comportamientos asociados con procesos de cifrado malicioso y permitir su bloqueo o contención, así como las acciones de remediación disponibles en la solución. El cumplimiento se acreditará mediante documentación oficial del fabricante, sin exigir una tecnología o denominación comercial específica.
- **Detección y respuesta en endpoints (EDR):** deberá recolectar y analizar telemetría de los endpoints, proporcionar visibilidad de la cadena de eventos de un ataque y permitir la investigación de incidentes de seguridad y la ejecución de las acciones de respuesta disponibles en la solución.
- **Análisis y control de aplicaciones:** deberá permitir identificar y bloquear la ejecución de aplicaciones no autorizadas o potencialmente no deseadas, conforme a las políticas de seguridad configuradas.
- **Control de dispositivos periféricos:** deberá permitir gestionar y controlar el uso de dispositivos USB y otros medios removibles, conforme a las políticas definidas por la Entidad.
- **Firewall de host bidireccional:** deberá permitir definir políticas de control del tráfico de red entrante y saliente en los endpoints protegidos. La funcionalidad podrá implementarse mediante un módulo de la solución o mediante el firewall nativo del sistema operativo, siempre que se acredite que permite la administración centralizada de las políticas requeridas desde la plataforma ofertada.
- **Control de contenido web y filtrado de URL:** deberá permitir aplicar políticas de filtrado web por categorías de contenido o grupos de URL. La detección por reputación de URL maliciosas, por sí sola, no acreditará el cumplimiento del filtrado por categorías. El proponente deberá identificar la funcionalidad ofertada y acreditar que está incluida en el licenciamiento propuesto.
- **Prevención básica de pérdida de datos (DLP):** deberá permitir monitorear y bloquear transferencias de datos sensibles, de acuerdo con las capacidades de la solución ofertada. El proponente deberá especificar los canales cubiertos, las acciones de control disponibles y si se requiere algún módulo o licencia complementaria. Toda licencia necesaria para cumplir este requisito deberá identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.
- **Análisis de comportamiento, investigación de amenazas y protección anti-exploit:** cuando estas capacidades sean exigidas en los documentos del proceso, podrán acreditarse mediante funcionalidades equivalentes de la solución ofertada, siempre que la documentación oficial del fabricante demuestre el cumplimiento de las capacidades técnicas requeridas.
- **Soporte técnico del fabricante:** deberá contar con soporte técnico del fabricante disponible las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7) días de la semana (24/7), durante la vigencia del licenciamiento, conforme a las condiciones del servicio ofertado.
- El proponente deberá presentar documentación oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento de las características exigidas e identificar las funcionalidades y licencias incluidas en la solución. La aceptación de equivalencias funcionales no exime del cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos establecidos en la presente ficha.

SOLUCIÓN INTEGRAL DE PROTECCIÓN ANTIMALWARE PARA SERVIDORES

Solución de seguridad antimalware para servidores, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que permita configurar políticas de seguridad, prevenir amenazas, controlar el acceso, proteger los datos y gestionar el despliegue y las actualizaciones de los agentes desde la plataforma de administración. La solución deberá incluir el licenciamiento requerido, la puesta en funcionamiento, el soporte del fabricante y la garantía correspondiente.

La solución deberá proporcionar capacidades de prevención, detección y respuesta en servidores, incluyendo EDR y correlación XDR con los endpoints

10



protegidos, conforme a los requisitos técnicos establecidos en este ítem. Deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características:

10. **Soporte extendido para sistemas operativos de servidor:** deberá ser compatible con los sistemas operativos y versiones de servidor exigidos en la ficha técnica, proporcionando las funcionalidades de prevención, EDR y correlación XDR disponibles para cada versión. El proponente deberá acreditar la compatibilidad y las capacidades efectivamente soportadas mediante documentación oficial del fabricante.
11. **Visibilidad EDR en tiempo real:** deberá recolectar y permitir consultar telemetría de seguridad de los servidores protegidos, incluida la actividad de red entrante y saliente, de acuerdo con las capacidades de la solución y las limitaciones del sistema operativo.
12. **Correlación XDR y detección de movimiento lateral:** deberá permitir correlacionar eventos de seguridad entre los servidores protegidos y los endpoints de usuario, con el propósito de identificar incidentes, comportamientos sospechosos y posibles movimientos laterales dentro del entorno tecnológico de la Entidad.
13. **Control de aplicaciones mediante listas de permitidos (whitelisting):** deberá permitir establecer políticas para autorizar la ejecución de aplicaciones y servicios previamente aprobados y restringir aquellos que no estén autorizados, conforme a las capacidades de la solución ofertada.
14. **Control de acceso y puertos de red:** deberá permitir definir políticas de control de acceso y comunicaciones de red para los servidores, de acuerdo con sus funciones y roles, conforme a las capacidades de la solución y del sistema operativo.
15. **Firewall de host bidireccional:** deberá permitir definir políticas para controlar el tráfico de red entrante y saliente de los servidores protegidos. Esta capacidad podrá implementarse mediante un módulo de la solución o mediante el firewall nativo del sistema operativo, siempre que se acredite la posibilidad de administrar centralizadamente las políticas requeridas desde la plataforma ofertada.
16. **Control de contenido web y filtrado de URL:** deberá permitir aplicar políticas de filtrado web por categorías de contenido o grupos de URL. La detección de URL maliciosas basada únicamente en reputación no acreditará, por sí sola, el cumplimiento del filtrado por categorías. El proponente deberá identificar la funcionalidad ofertada y demostrar que está incluida en el licenciamiento propuesto.
17. **Prevención básica de pérdida de datos (Data Loss Prevention — DLP):** deberá permitir monitorear y bloquear transferencias de datos sensibles, de acuerdo con las capacidades de la solución ofertada. El proponente deberá especificar los canales cubiertos, las acciones de control disponibles y si se requiere algún módulo o licencia complementaria. Las licencias necesarias para cumplir este requisito deberán identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.
18. **Soporte técnico del fabricante 24/7:** deberá contar con soporte técnico del fabricante disponible las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7)



días de la semana, durante la vigencia del licenciamiento, conforme a las condiciones del servicio ofertado.

El proponente deberá presentar documentación oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento de las características exigidas, la compatibilidad con los sistemas operativos y versiones correspondientes, y las funcionalidades incluidas en el licenciamiento ofertado. La instalación del agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de todas las capacidades requeridas.

6. SOLUCIÓN INTEGRAL DE PROTECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

Solución de seguridad para la protección del correo electrónico institucional, administrada mediante una consola centralizada en la nube bajo modalidad SaaS, que combine capacidades de filtrado multicapa y tecnologías de inteligencia artificial para detectar, prevenir y bloquear amenazas avanzadas, incluyendo phishing, ransomware, suplantación de identidad y ataques de compromiso de correo empresarial (BEC). Deberá incorporar mecanismos de análisis de archivos adjuntos y URL, sandbox en la nube, protección contra correo no deseado y malware, cifrado de mensajes, políticas de prevención de pérdida de datos (DLP), autenticación del remitente y administración de cuarentena.

La solución deberá integrarse con Microsoft 365 mediante API, sin interrupción del flujo de correo electrónico, y contar con una consola de administración centralizada que permita configurar políticas, supervisar eventos de seguridad, gestionar mensajes sospechosos y generar informes de las actividades de protección.

La solución deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características:

- **Protección contra phishing y suplantación de identidad:** deberá detectar y bloquear intentos de phishing, suplantación de identidad y ataques BEC, mediante mecanismos de análisis del contenido y contexto de los mensajes, incluyendo procesamiento de lenguaje natural y tecnologías de inteligencia artificial.
- **Autenticación del correo electrónico:** deberá soportar los mecanismos SPF, DKIM y DMARC para validar la autenticidad de los remitentes y contribuir a la detección de mensajes fraudulentos.
- **Análisis de reputación:** deberá disponer de mecanismos para analizar la reputación de remitentes, dominios y direcciones IP, con el propósito de identificar mensajes potencialmente maliciosos o no deseados.
- **Protección antispam y antimalware:** deberá incorporar filtrado antispam, análisis de malware y sandbox en la nube para el análisis dinámico de archivos adjuntos y otros elementos potencialmente maliciosos.
- **Detección y reescritura de URL:** deberá detectar URL maliciosas y permitir la reescritura de enlaces para verificar su seguridad en el momento en que el usuario haga clic. Asimismo, deberá detectar anomalías en los encabezados de los mensajes que puedan indicar suplantación o actividad sospechosa.
- **Filtrado por país e idioma:** deberá permitir aplicar reglas de filtrado o tratamiento de mensajes según el país de origen y el idioma, conforme a las capacidades de la solución ofertada.
- **Detección de suplantación de nombres visibles:** deberá permitir analizar los nombres para mostrar de los remitentes e identificar posibles suplantaciones de personas VIP, directivos, usuarios o marcas de la Entidad.
- **Detección de dominios similares:** deberá identificar dominios similares al dominio legítimo de la Entidad o a dominios de confianza, con el fin de detectar posibles intentos de suplantación y fraude.
- **Prevención de pérdida de datos (DLP):** deberá permitir configurar políticas DLP con múltiples reglas aplicables a grupos y usuarios individuales, incluyendo controles sobre información financiera, contenidos confidenciales, información relacionada con la salud y datos personales identificables (PII).

400



- **Cifrado de comunicaciones mediante TLS:** deberá soportar TLS para proteger las comunicaciones de correo electrónico durante el transporte, conforme a las capacidades de la solución y las condiciones de interoperabilidad aplicables.
- **Compatibilidad con S/MIME:** deberá soportar el estándar S/MIME para el cifrado y la firma digital de mensajes, de acuerdo con las funcionalidades y condiciones de licenciamiento ofertadas.
- **Autenticación del remitente:** deberá contar con mecanismos para verificar la autenticidad de los remitentes y detectar posibles falsificaciones, de acuerdo con las funcionalidades requeridas.
- **Cifrado de mensajes y archivos adjuntos:** deberá permitir proteger mensajes y archivos adjuntos sensibles mediante mecanismos de cifrado con entrega protegida al destinatario (push encryption), conforme a las políticas de seguridad configuradas.
- **Protección del correo entrante y saliente:** deberá analizar los mensajes entrantes para detectar amenazas, spam, suplantación y contenido malicioso, así como aplicar controles al correo saliente para prevenir fugas de información y el envío de mensajes maliciosos o no autorizados.
- **Administración granular de políticas:** deberá permitir configurar y aplicar políticas de seguridad a nivel de dominio, grupo y usuario individual.
- **Administración de cuarentena:** deberá permitir a los administradores revisar y liberar mensajes retenidos y ofrecer a los usuarios mecanismos para consultar y gestionar sus propios mensajes en cuarentena, de acuerdo con los permisos y políticas definidos por la Entidad.
- **Banners de seguridad en mensajes entrantes:** deberá permitir identificar los mensajes entrantes mediante avisos visuales configurables que indiquen, como mínimo, las categorías de remitente confiable, externo y no confiable.
- **Sincronización de directorios:** deberá permitir sincronizar usuarios y grupos desde Active Directory (AD) o Microsoft Entra ID (Azure AD), según la infraestructura de la Entidad y las capacidades de integración de la solución.
- **Integración mediante API con Microsoft 365:** deberá disponer de integración mediante API con Microsoft 365, sin interrupción del flujo de correo electrónico, de acuerdo con las condiciones establecidas en los documentos del proceso. El proponente deberá acreditar el mecanismo de integración y las funcionalidades de protección disponibles mediante documentación técnica oficial del fabricante.
- **Consola SaaS y generación de informes:** deberá disponer de una consola centralizada en la nube que permita administrar las políticas de seguridad, consultar eventos, gestionar la cuarentena y generar informes sobre amenazas detectadas, acciones ejecutadas y actividades relevantes para el seguimiento de la seguridad institucional.

El proponente deberá presentar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar el cumplimiento integral de cada característica exigida, incluyendo los mecanismos de integración con Microsoft 365 y las funcionalidades disponibles en el licenciamiento ofertado. Los módulos o licencias adicionales necesarios para cumplir los requisitos deberán identificarse expresamente e incluirse en la oferta económica.

La solución de protección de correo electrónico podrá corresponder a un fabricante diferente del utilizado para la protección de endpoints y servidores, de conformidad con la aclaración efectuada por la Entidad sobre la admisión de hasta dos (2) fabricantes. Esta condición no exime del cumplimiento integral de los requisitos técnicos aplicables a cada componente.

7. SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN PARA SISTEMAS OPERATIVOS DE SERVIDORES, INCLUIDOS SISTEMAS FUERA DE SOPORTE

La solución deberá proporcionar protección antimalware para los equipos servidores que utilicen sistemas operativos actualmente soportados y para aquellos que se encuentren fuera del ciclo de soporte del fabricante, de acuerdo con las capacidades compatibles con cada sistema operativo.

- **Protección de sistemas operativos fuera de soporte:** Para los servidores que utilicen versiones de Windows Server 2008/2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2, RHEL,

1



CentOS u otros sistemas operativos que la Entidad identifique y que se encuentren fuera del soporte del fabricante, se deberá garantizar protección antimalware compatible, de acuerdo con las capacidades disponibles para cada versión. Para estos sistemas no será obligatorio disponer de funcionalidades EDR/XDR.

- **Capacidades EDR/XDR para sistemas operativos soportados:** Los sistemas operativos que cuenten con soporte vigente del fabricante de la solución deberán disponer de las funcionalidades EDR/XDR exigidas en la ficha técnica, incluyendo detección de amenazas, análisis de eventos y correlación automática de eventos entre servidores y endpoints, según corresponda.
- **Protección sin conexión:** La solución deberá indicar las capacidades de prevención y detección que puede mantener localmente cuando un servidor pierda temporalmente la conexión con la consola de administración SaaS, así como las limitaciones aplicables a cada sistema operativo.
- **Detección de anomalías de comportamiento:** Para los sistemas operativos soportados que dispongan de las funcionalidades correspondientes, la solución deberá permitir identificar comportamientos anómalos y generar alertas para su investigación.
- **Prevención de pérdida de datos (DLP):** La solución deberá permitir monitorear y bloquear, según las capacidades compatibles con el sistema operativo, las transferencias no autorizadas de información sensible. El proponente deberá identificar las funcionalidades, canales de control y licenciamiento requeridos para cumplir este requisito.
- **Soporte técnico:** Se deberá disponer del soporte técnico del fabricante 24/7, de acuerdo con las condiciones de soporte aplicables a la solución ofrecida y a los sistemas operativos correspondientes.
- **Acreditación del cumplimiento:** El proponente deberá aportar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar la compatibilidad con los sistemas operativos ofertados y diferenciar las funcionalidades disponibles para sistemas operativos soportados y fuera de soporte. La instalación de un agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de las funcionalidades exigidas.

El proponente deberá presentar documentación técnica oficial del fabricante que permita verificar la compatibilidad con cada sistema operativo y versión identificados por la Entidad, así como las funcionalidades efectivamente disponibles para cada uno. La instalación del agente, por sí sola, no acreditará el cumplimiento de las capacidades de prevención, EDR, correlación XDR, protección sin conexión y detección de anomalías exigidas.

8. SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE

El contratista deberá prestar servicios profesionales de ingeniería para la implementación, configuración, puesta en funcionamiento y soporte de las soluciones de protección de endpoints, servidores y correo electrónico, así como para la gestión del inventario de activos tecnológicos, la gestión de vulnerabilidades y el control remoto.

5.1. Implementación y configuración: Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de las soluciones de protección de endpoints, servidores y correo electrónico, de acuerdo con las características técnicas de las soluciones ofertadas y los requerimientos de la Entidad.

5.2. Inventario centralizado de equipos: La solución de protección de endpoints y servidores deberá disponer de una funcionalidad que permita descubrir, identificar, registrar, consultar y monitorear centralizadamente los equipos administrados. Como mínimo, deberá permitir visualizar el nombre del equipo, dirección IP, tipo de equipo, tipo y versión del sistema operativo, estado de administración, versión del agente o producto de seguridad instalado, problemas o alertas de seguridad detectados, fecha y hora de la última sincronización o comunicación con la consola, política de seguridad asignada y estado de aplicación de dicha política.

Asimismo, deberá permitir buscar y filtrar los equipos por nombre, dirección IP, sistema operativo, estado de protección y estado de administración, así como generar o exportar reportes del

1



inventario desde una consola de administración centralizada. La información deberá actualizarse de acuerdo con la detección y comunicación de los equipos con la solución.

El proponente deberá acreditar estas capacidades mediante documentación técnica oficial del fabricante. El inventario comprenderá los equipos detectados o administrados por la solución y no implicará.

5.3. Gestión de vulnerabilidades: La solución ofertada deberán permitir identificar, evaluar y realizar seguimiento a las vulnerabilidades de los activos tecnológicos incluidos en el alcance

5.4. Control remoto: Se deberá disponer de funcionalidades o herramientas que permitan realizar actividades de asistencia y administración remota de los equipos incluidos en el alcance, de acuerdo con los permisos, procedimientos de seguridad y autorizaciones definidos por la Entidad.

5.5. Soporte técnico: El contratista deberá proporcionar acompañamiento y soporte técnico para la implementación, configuración y operación de las soluciones objeto del contrato, conforme a las condiciones y el alcance establecidos en los documentos del proceso.

Atentamente,

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____



FORMULARIO No. 8
FORMATOS FACTORES DE DESEMPATE

101

**FORMATO A – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O MUJERES
VÍCTIMA DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (PERSONA JURÍDICA)**

[Este Formato se diligencia por el representante legal o por el revisor fiscal, según corresponda, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participen mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar. En el evento de que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro ya sea fundación, corporación o asociación se ajustará el Formato en lo pertinente. La información aquí vertida contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no podrán publicarse en el SECOP II para su conocimiento]

Señores
MUNICIPIO DE TOCANCIPA
Calle 11 No. 6 - 12
Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], certifico bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar. Esta información está soportada de acuerdo con los libros de comercio de la sociedad, los cuales gozan de reserva legal en los términos del artículo 61 del Código de Comercio.

En el siguiente cuadro señalo las mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan en la persona jurídica (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

Sin perjuicio de lo anterior, para probar la condición de cada una de las mujeres que participan en la sociedad, aporporto los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los criterios de desempate.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]



FORMATO B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

102

[Tratándose de Proponentes Plurales, este Formato lo presentará el integrante o los integrantes que tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta]

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPA

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202__

OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)] [identificada con el NIT (si aplica) _____], certifico que tengo vinculado en la planta de personal un mínimo del diez por ciento (10 %) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, contratados [con una anterioridad no inferior a un año o desde la constitución de la sociedad -si aplica- (para sociedades con menos de un año de constitución)], para lo cual adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

Para acreditar el tiempo de vinculación de que tratan los de acuerdo con los criterios de desempate, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social de último año, en el que se demuestran los pagos realizados por el empleador.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación, a mantener vinculados a los empleados en condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma de la persona natural]

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural]



**FORMATO C – VINCULACIÓN DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA
(EMPLEADOR – PROPONENTE)**

103

[Este Formato lo diligencia la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal de la persona jurídica que tenga dentro de su personal trabajadores mayores de edad vinculados en la planta de personal que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido la edad de pensión. En el caso de los Proponentes Plurales, este Formato lo diligenciará el representante del Proponente Plural en el cual certificará la totalidad de los trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de los integrantes y la totalidad de personas mayores de edad vinculados de cada uno de sus integrantes, en las condiciones aquí exigidas en cuanto a no ser beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia.]

Señores
MUNICIPIO DE TOCANCIPA
Calle 11 No. 6 - 12
Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal o representante del Proponente Plural] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)] [identificada con el NIT (si aplica) _____], certifico que el número total de trabajadores personas mayores de edad vinculados en la planta del personal que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron con el requisito de edad de pensión establecido en la ley es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas mayores no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión

[Incluir el siguiente cuadro para los Proponentes Plurales]

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal de los integrantes del Proponente Plural	Número de personas mayores, no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión de los integrantes del Proponente Plural

[El Proponente persona natural o jurídica incorporará una de las siguientes dos (2) opciones para manifestar el tiempo de vinculación de las personas anteriormente descritas, que cumplen las condiciones definidas en el numeral 4 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020]

[Opción 1. Esta opción la incorporará el Proponente persona natural o el Proponente persona jurídica cuya constitución sea igual o mayor a un (1) año]



Asimismo, manifiesto que las personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que han cumplido el requisito de edad de pensión, han estado vinculadas a la planta de personal con una anterioridad igual o superior a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar el tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año, en el que se demuestran los pagos realizados por el empleador.

[Opción 2. Esta opción la incorporará el Proponente persona jurídica cuya constitución sea inferior a un (1) año]

Asimismo, manifiesto que las personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que han cumplido el requisito de edad de pensión, han estado vinculadas a la planta de personal desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

Para acreditar el tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del tiempo de constitución de la persona jurídica, en el que se demuestre los pagos realizados por el empleador.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma de la persona natural]

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural]



FORMATO C – VINCULACIÓN DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA (TRABAJADOR)

105

[Este Formato lo diligencia el trabajador vinculado en la planta de personal del Proponente que presenta la oferta, que no es beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplió la edad de pensión]

Señores
MUNICIPIO DE TOCANCIPA
Calle 11 No. 6 - 12
Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incorporar el nombre del trabajador vinculado en la planta de personal de la persona natural o de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de trabajador vinculado a [Indicar el nombre de la persona jurídica o persona natural], [identificada con NIT o CC ____], certifico bajo la gravedad del juramento que no soy beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y ya cumplí la edad de pensión.

Asimismo, manifiesto que me encuentro vinculado en la planta de personal [Indicar si se trata de la persona natural o de la persona jurídica o del integrante del Proponente Plural] con una anterioridad [Mencionar si el tiempo de vinculación es igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica en los casos que esta tenga menos de un (1) año de constitución].

Adjunto a esta certificación apporto mi documento de identificación, de acuerdo con los criterios de desempate.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma del trabajador vinculado a la persona natural o jurídica]



106

Tocancipá - Cundinamarca

OBJETO: (INDICAR OBJETO).

[Incluir el nombre del Proponente persona natural o del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural] identificado con [Introducir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Expresar la razón social de la persona jurídica (si aplica)], [identificada con el NIT (si aplica) _____], certifico bajo la gravedad del juramento que:

- i) El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponde a [Diligenciar el número de trabajadores vinculados a la nómina]
- ii) En la nómina están vinculadas las siguientes personas: [Indicar a continuación el nombre y el número de cédula de las personas que se encuentran vinculadas al Proponente o integrante de la estructura plural según corresponda y respecto de las cuales se aportan las pruebas pertinentes para acreditar la pertenencia a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana]

Nombre completo	Número de identificación
-----------------	--------------------------

- iii) Conforme con lo anterior, manifestamos que por lo menos el diez por ciento (10%) de la totalidad de la nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.
- iv) Así mismo declaramos que las personas señaladas anteriormente se encuentran vinculadas con una antigüedad igual o mayor a un año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación. [Para los casos de personas jurídicas constituidas con menos de un año se tendrá que indicar que las personas señaladas se encuentran vinculadas desde el momento de constitución de esta]

Sin perjuicio de lo anterior, para probar la pertenencia a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, aportó la certificación expedida por el Ministerio del Interior, de acuerdo con los criterios de desempate.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20_____

[Nombre y firma de la persona natural]





[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural]





**FORMATO E – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN
Y/O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)**

108

[Este Formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participan personas en proceso de reintegración o reincorporación. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro ya sea fundación, corporación o asociación se ajustará el Formato en lo pertinente. La información de este Formato contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no se podrán publicar en el SECOP I y II para su conocimiento]

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPA

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____

OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo] identificado con [Incorporar el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal o ambos] de [expresar la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT ____], certifico bajo gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso reincorporación y/o reintegración. Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, del Comité Operativo para la Dejación de Armas, de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro
--	---

Adjunto a esta certificación apporto los documentos de identificación de las personas en proceso de reincorporación o reintegración, de acuerdo con los criterios de desempate.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]



**FORMATO E – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN
(PERSONA JURÍDICA INTEGRANTE DEL PROPONENTE PLURAL)**

[Este Formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, de la persona jurídica del Proponente Plural en el que mayoritariamente participan personas en proceso de reincorporación. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro ya sea fundación, corporación o asociación se ajustará el Formato en lo pertinente. La información de este Formato contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento]

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPA

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo] identificado con [Incorporar el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal o ambos] de [Expresar la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT ____], certifico bajo gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reincorporación. Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, del Comité Operativo para la Dejaración de Armas, de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro
--	---

Adjunto a esta certificación apporto los documentos de identificación de las personas en proceso de reincorporación, de acuerdo con los criterios de desempate.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]



FORMATO F – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

110

[Este Formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, del integrante del Proponente Plural (persona jurídica) en el que mayoritariamente participen madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación. Este Formato lo podrá presentar el integrante o los integrantes que, cumpliendo la condición anterior, tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta.]

[En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro ya sea fundación, corporación o asociación se ajustará el Formato en lo pertinente.]

[En el evento en el que participen personas en proceso de reintegración o reincorporación, teniendo en cuenta que la información de este Formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento]

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incorporar el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Expresar la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT ____], certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica del Proponente Plural está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

En el siguiente cuadro señalo las madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro
---	---

De igual manera acredito que la condición de madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, se aporta de acuerdo con los criterios de desempate, para lo cual adjunto los documentos correspondientes.

[Para la acreditación de desempate establecida en el literal (c) del subnumeral 7 del numeral 4.8 del Documento Tipo incluir la siguiente redacción:]

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales son



empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]





FORMATO G – PAGOS REALIZADOS A MIPYME, COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES

112

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre del Proponente persona natural y contador público o el representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda] identificados con [Incorporar el número de identificación], en nuestra condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Expresar la razón social de la persona jurídica (si aplica)], [identificada con el NIT (si aplica) _____], declaramos bajo la gravedad del juramento, que de acuerdo con nuestros Estados Financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[En el evento que sea un Proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del Proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un Proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]



FORMATO H – ACREDITACIÓN MIPYME

113

Señores

MUNICIPIO DE TOCANCIPA

Calle 11 No. 6 - 12

Tocancipá - Cundinamarca

REF: SASI ____ MT 202 ____
OBJETO: (INDICAR OBJETO),

Estimados señores:

[Incluir el nombre o integrante persona natural y contador público o del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal para las personas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda.] identificados con [Incorporar el número de identificación], actuando en representación de [Indicar nombre del Proponente, o integrante de Proponente Plural] declaramos bajo la gravedad de juramento que la [Indicar si es empresa o sociedad] se encuentra clasificada como: [Expresar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes y tiene ingresos por actividades ordinarias anuales de _____.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la MiPymes, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[En el evento que sea un Proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del Proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un Proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]



ANEXOS

ANEXO No. 1

FICHA TÉCNICA

(VER DOCUMENTO ANEXO)

ANEXO No. 2

MATRIZ DE RIESGO

(VER DOCUMENTO ANEXO)

ANEXO No. 3

PROYECTO DE CLAUSULAS COMPLEMENTARIAS AL CONTRATO ELECTRONICO

Contrato No.	CTO	MT 202
Entidad contratante:	MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	
Nit:	899.999.428 – 8	
Contratista:		
Nit:		
Representante Legal		
Identificación:		

Entre los suscritos a saber, de una parte **EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ** (Cundinamarca) con NIT No. 899.999.428-8, entidad territorial representada legalmente por el señor **WALFRANDO ADOLFO FORERO BEJARANO**, mayor de edad, con domicilio en Tocancipá, identificado con cédula de ciudadanía número 79.622.391 expedida en Bogotá D.C., quien obra en nombre y representación del MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ en su calidad de **ALCALDE MUNICIPAL**, legalmente posesionado, según acta de posesión del 20 de diciembre de 2023, suscrita ante la Notaria Única del Circuito de Tocancipá, debidamente facultado para contratar según lo establecido en el artículo 65 del Acuerdo Municipal No. 020 de diciembre 4 de 2024, de conformidad con lo previsto en el artículo 315 de la Constitución Política y en ejercicio de la facultad conferida por el artículo 11, numeral 3, literal b), de la ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), para la suscripción de contratos y quien para efectos de suscribir el presente instrumento se denominará **EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ**, quien a través de la suscripción del presente contrato hace constar que no es necesario que la Entidad Estatal haya obtenido previamente varias ofertas, dada la tipología contractual, la modalidad de selección y la naturaleza jurídica del contrato; y por la otra parte, _____, Empresa identificada con NIT. _____, con domicilio en _____, representada legalmente por _____, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número _____ expedida en _____, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**; hemos acordado celebrar el presente **CONTRATO DE XXXXXXXX**, que se regirá por las cláusulas que se establecen más adelante, previas las siguientes consideraciones: a) La Secretaria Administrativa y la Secretaria de Seguridad y Convivencia del Municipio con el objeto de dar cumplimiento a lo ordenado por los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018 y el Decreto 1082 de 2015, elaboraron el estudio previo de oportunidad y conveniencia, en el cual se realiza un análisis en el cual se establece que el Municipio requiere el XXXXXX b) Que en el referido Estudio de Conveniencia y Oportunidad se establece con claridad y precisión la necesidad de contratar, los aspectos técnicos del objeto a contratar, se incluye el soporte técnico y económico del valor estimado del contrato, la modalidad de contratación y demás elementos que debe contener, complementado por un análisis de sector y demás documentos previos necesarios, dando cumplimiento a lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y artículos 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.2, 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado este último por el artículo 1 del Decreto 399 de 2021, indicándose entre otros aspectos que el Municipio de Tocancipá, requiere XXXXXXXXXXXX. c) Que teniendo en cuenta la naturaleza del objeto a contratar y su cuantía, la modalidad de selección que se aplicó fue la de **SELECCIÓN ABREVIADA** por el procedimiento de **SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**, de conformidad con lo señalado en el en el Literal a) del Numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en armonía con lo establecido en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 2, Selección Abreviada, artículos 2.2.1.2.1.2.2., 2.2.1.2.1.2.3 y 2.2.1.2.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015. d) Que la Secretaria de Hacienda expidió los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal para la celebración del contrato, así:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

No. de CDP	XXXXX	Fecha	XXXXX
Cuenta	Nombre	Valor CDP	Valor por comprometer





2.1.3.2.02.02.XXXX	XXXXXXXX	\$XXXXX	\$XXXX
TOTAL		\$XXXXX	\$XXX
e) Que EL MUNICIPIO adoptó el Proceso de Selección Abreviada por el Procedimiento de Subasta Inversa Electrónica para seleccionar EL CONTRATISTA con la cual se va a contratar XXXXXXXXXXXX. f) Que el aviso de convocatoria, estudios previos y proyecto de pliego de condiciones fueron publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II www.colombiacompra.gov.co y página web de la Entidad www.tocancipa-cundinamarca.gov.co dando cumplimiento a la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018 y Decreto 1082 de 2015, al igual que las observaciones presentadas a los mismos y la respuesta por parte de la Entidad. g) Que EL MUNICIPIO mediante Resolución No. ____ de fecha ____ de ____ de ____, ordenó la Apertura del Proceso de Selección Abreviada por el Procedimiento de Subasta Inversa Electrónica No. SASI ____ MT ____, para contratar los bienes a que se refiere el considerando (a) del presente contrato. h) Que el Pliego de Condiciones y demás documentos generados dentro del proceso de selección fueron publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II www.colombiacompra.gov.co, conforme a lo establecido en el Decreto 1082 de 2.015. i) Que dentro del término establecido en el pliego de condiciones para presentar propuestas a fin de participar en el Proceso de Selección Abreviada por el Procedimiento de Subasta Inversa Electrónica No. SASI ____ MT ____, EL MUNICIPIO recibieron las siguientes ofertas: _____, _____ y _____. j) Que, una vez aplicados los criterios de verificación de requisitos habilitantes establecidos en el Pliego de Condiciones y audiencia de subasta el adjudicatario fue _____. k) Que mediante Resolución No. _____ de fecha ____ de ____ de ____, se adjudicó el Proceso de Selección Abreviada por el Procedimiento de Subasta Inversa Electrónica No. SASI ____ MT ____, siendo adjudicataria la _____. l) Que cumplidos los principios que rigen la función administrativa de las entidades estatales y agotado el procedimiento de selección objetiva establecido y regulado por la normatividad vigente que rige la contratación estatal, es procedente que EL MUNICIPIO y EL CONTRATISTA suscribamos el presente contrato y en consecuencia acordamos las siguientes cláusulas:			
CLÁUSULAS:			
1) Objeto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX.		
2) Especificaciones Técnicas de los bienes a adquirir.	Teniendo en cuenta que los bienes a adquirir son de características técnicas uniformes y de común utilización el Contratista en desarrollo y cumplimiento del objeto contractual se compromete para con el Municipio de Tocancipá, entre otras, a cumplir con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo No. 1 de las Condiciones Complementarias de Pliego de Condiciones del Proceso de Selección Abreviada por el procedimiento de Subasta Inversa Electrónica No. SASI ____ MT 2026, que hace parte integral del presente contrato.		
3) Plazo:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.		
4) Obligaciones:	Obligaciones Específicas del Contratista: 1. Entregar las licencias de acuerdo con las condiciones técnicas requeridas por el Municipio de Tocancipá, de acuerdo con la ficha técnica. 2. Realizar los cambios correspondientes en caso de falla o daño de las licencias dentro de los dos (2) días siguientes al reporte emitido por el supervisor del contrato. 3. Garantizar que el número de las licencias entregadas sean las requeridas por el contratante de acuerdo al anexo técnico. 4. Garantizar que el uso de las licencias a nombre de la Alcaldía Municipal de Tocancipá se provea por un plazo de un (1) año. 5. Acreditar ser distribuidores autorizados en las licencias que se entregan al Municipio de Tocancipá. 6. Diseñar y poner en funcionamiento un esquema de administración del licenciamiento que permita la coexistencia de las últimas versiones de los sistemas operativos Mac, Linux y Windows., de tal forma que no se presenten conflictos por el cambio de versiones del producto de ciberseguridad y los sistemas operativos de los clientes; lo anterior teniendo en cuenta que en la Alcaldía de Tocancipá se utilizan las versiones de Windows señaladas y equipos de Tecnología Mac. 7. Entregar los respectivos certificados del proveedor donde se renuevan las licencias a nombre de la Alcaldía Municipal de Tocancipá, de acuerdo con lo establecido en la ficha técnica. 8. Llevar a cabo el montaje, instalación, configuración y pruebas de la licencia y de los datos inherentes a la Alcaldía Municipal de Tocancipá en los servidores e infraestructura destinada para los procesos de ciberseguridad de la entidad. 9. Realizar el acompañamiento en cuanto al manejo y soporte técnico directo de fábrica cuando se detecten errores, fallas o inconsistencias de funcionamiento de las aplicaciones. Esto durante los 365 días que dure la suscripción. 10. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este.		





11. Atender los requerimientos del supervisor del contrato en un plazo no superior a dos (2) días hábiles.
12. Entregar los manuales de administración en español.
13. Solucionar las situaciones que se originen por problemas técnicos en un lapso no mayor a 48 horas, contadas a partir de la fecha y hora en la que sea comunicada la anomalía.
14. Brindar soporte técnico durante la vigencia de la respectiva licencia, vía presencial o remoto directamente por el fabricante.
15. Realizar el pago de los aportes al Sistema integral de seguridad social en los porcentajes establecidos en las normas vigentes y anexar a la factura los soportes de su cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
16. Cumplir con las demás obligaciones que se desprenden de la naturaleza del contrato y las demás que por razón de la materia se deriven de las anteriores o que se hayan indicado en la oferta o anexo técnico

Obligaciones Generales del Contratista:

1. Constituir y entregar para aprobación a través de la plataforma de SECOP II, las garantías requeridas para garantizar el cumplimiento del contrato y su ejecución contractual.
2. Suscribir el acta de inicio del contrato
3. Cumplir con el objeto del contrato, en las condiciones de calidad y dentro de los plazos acordados, con plena autonomía técnica y administrativa.
4. Informar oportunamente al municipio de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.
5. Realizar el pago de los aportes al Sistema integral de seguridad social en los porcentajes establecidos en las normas vigentes.
6. Liberar, mantener indemne y defender al Municipio bajo su propio costo, frente a toda declaración de responsabilidad de cualquier naturaleza, originada en sus actos u omisiones relacionadas con la ejecución del contrato.
7. Obrar con lealtad, buena fe, diligencia y cuidado necesario en las etapas precontractual, contractual y post contractual, evitando las dilaciones y entramamientos que pudieran presentarse.
8. Subsanan inmediatamente y a su costa los daños generados durante la ejecución del contrato.
9. Acatar oportunamente las observaciones o recomendaciones realizadas por el supervisor.
10. Colaborar con el Municipio en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad.
11. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho
12. Presentar los informes que le sean solicitados por el supervisor dentro del término señalado para tal efecto.
13. Garantizar la calidad de los bienes y servicios contratados y responderán por ello. Para tal propósito, constituirá, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, la garantía única de cumplimiento con los amparos, vigencias y coberturas señalados requeridas. El contratista se obliga a ampliar, modificar o prorrogar la garantía única de cumplimiento, en el evento que se adicione el valor del contrato, se prorrogue su plazo o se suspenda su ejecución.
14. Conservar en buen estado los elementos que le sean entregados para el desarrollo del objeto contractual y devolverlos a la finalización del contrato.
15. Dar cumplimiento a las políticas del sistema de gestión documental en los documentos que sean entregados al Municipio como resultado de la ejecución del objeto contractual.
16. Pagar los tributos que se generen con ocasión de la celebración, ejecución o liquidación del contrato, de conformidad con las disposiciones normativas vigentes.
17. Informar al Municipio los cambios de dirección o correo electrónico de notificaciones que se realicen durante la vigencia de la garantía única.
18. Mantener la confidencialidad de la información reservada que conozca durante la ejecución del objeto contractual.
19. Informar cuando se presente configuración de posibles inhabilidades e incompatibilidades, sobre su pertenencia a grupos empresariales, sociedades o diferentes actividades en las que pueda verse comprometido(a) y que se relacionen con el desarrollo de la presente actividad contractual.
20. Las demás obligaciones que permitan el cabal cumplimiento del objeto del contrato

Obligaciones del Municipio:





16. Ejercer la supervisión del contrato a través de la Secretaría Administrativa del Municipio de Tocancipá.
 17. Expedir el Registro Presupuestal a la suscripción del contrato.
 18. Aprobar cuando corresponda la garantía única de cumplimiento.
 19. Verificar a través del SUPERVISOR que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución.
 20. Suscribir a través del SUPERVISOR designado el acta de inicio del contrato conjuntamente con el contratista.
 21. Entregar al Contratista, una vez se suscriba el acta de inicio, los documentos y/o información requerida para la ejecución del contrato.
 22. Exigir al contratista y/o garante la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
 23. Ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través del supervisor, quien impartirá las recomendaciones y observaciones pertinentes para la debida ejecución del objeto contractual, sin perjuicio de la autonomía propia del contratista, y elaborará los informes correspondientes.
 24. Pagar al contratista en la forma acordada cuando se acredite el cabal cumplimiento de los requisitos estipulados en el contrato.
 25. Exigir que la calidad de los bienes y servicios adquiridos, se ajusten a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.
 26. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado.
 27. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
 28. Solicitar la actualización o la revisión de los precios cuando se produzcan fenómenos que alteren en su contra el equilibrio económico o financiero del contrato.
 29. Revisar los informes de ejecución contractual presentados por el contratista y constatar la veracidad, consistencia y confiabilidad de la información contenida en estos.
- Realizar todas las demás obligaciones necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual

5) Valor afectación
presupuestal:

El valor del contrato es el valor ofertado por **EL CONTRATISTA**, es decir la suma de _____ **PESOS M/CTE.** (\$_____) incluido IVA, discriminado de la forma contenida en la propuesta "Formulario No. 7 Carta de presentación de la propuesta económica".

El reconocimiento y pago del valor será realizado con presupuesto de la vigencia 2026 y con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por el Secretario de Hacienda, así:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

No. de CDP	XXXX	Fecha	XXXX
Cuenta	Nombre	Valor CDP	Valor por comprometer
2.1.3.2.02.02.XXX	XXXXXX	\$XXXXXX	\$
TOTAL		\$XXXX	\$

6) Forma de pago:

El Municipio cancelara el valor del contrato mediante XXXXXXXX

Para realizar cada pago el contratista deberá aportar: i) Factura ii) Informe de ejecución de actividades con registro fotográfico avalado por el supervisor (claro, legible). iii) Certificación de ingreso de los elementos al Almacén General de la Alcaldía Municipal de Tocancipá. iv) Soportes mediante los cuales acredite el cumplimiento del contratista con sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. v) Certificación de cumplimiento y recibido a satisfacción expedida por el Supervisor. vi) Los documentos que sean necesarios para acreditar el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones.

Parágrafo 1. La Supervisión de ser necesario requerirá subsanar los documentos y la factura, una vez corregidos emitirá su certificado de cumplimiento a satisfacción del objeto contractual.

Parágrafo 2. La presentación deficiente y/o tardía podrá conllevar a una demora en el pago. Por esta falta, la Secretaría Administrativa no asumirá responsabilidad, ni obligaciones adicionales a las descritas en el contrato.



7) Impuestos:	Los impuestos y/o contribuciones que genere la suscripción y ejecución del presente contrato estarán a cargo de EL CONTRATISTA .										
8) Garantías:	EL CONTRATISTA deberá constituir a favor de EL MUNICIPIO como mecanismo de cobertura de riesgo, cualquiera de las siguientes garantías: Garantía Bancaria, Patrimonio Autónomo o Contrato de Seguro contenido en una póliza otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida y autorizada para funcionar en Colombia, que contenga los siguientes amparos: <table><tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th></tr><tr><td>Cumplimiento</td><td>Término de duración del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.</td></tr><tr><td>Calidad del servicio</td><td>Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (20%) del valor del contrato.</td></tr><tr><td>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td><td>Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.</td></tr><tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales</td><td>Término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (5%) del valor del contrato.</td></tr></table>	Amparo	Vigencia	Cumplimiento	Término de duración del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.	Calidad del servicio	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (20%) del valor del contrato.	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (5%) del valor del contrato.
Amparo	Vigencia										
Cumplimiento	Término de duración del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.										
Calidad del servicio	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (20%) del valor del contrato.										
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (10%) del valor del contrato.										
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía y su valor debe ser del (5%) del valor del contrato.										
9) Causales de Terminación:	El contrato también podrá terminarse por cualquiera de los siguientes eventos: i) Por acuerdo de las partes. ii) Por vencimiento del plazo. iii) Por caso fortuito o fuerza mayor.										
10) Multas:	EL MUNICIPIO podrá imponer multas diarias y sucesivas a EL CONTRATISTA del cero punto dos por ciento (0.2%) del valor total del contrato en los siguientes eventos: a) Por el cumplimiento tardío de las actividades encomendadas al contratista, b) Por defectos y errores que reflejen descuido o negligencia en la ejecución de las obligaciones del contrato, y c) Por las demás circunstancias que impliquen la mora o incumplimiento parcial de las obligaciones del contratista. La imposición de multas no impedirá la aplicación de otras sanciones a que haya lugar por la mora o el incumplimiento.										
11) Cláusula Penal:	En caso de incumplimiento total a cargo de la contratista, ésta pagará al Municipio de Tocancipá una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato a título de tasación anticipada de perjuicios, sin menoscabo de hacer exigibles los otros perjuicios que se llegasen a probar. Así mismo se podrá hacer efectiva de manera proporcional al incumplimiento parcial del contrato, suma que será pagada o descontada según el caso, al momento de efectuarse el respectivo pago del contrato.										
12) Liquidación:	La liquidación del contrato se hará de mutuo acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga el Municipio, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de acuerdo con lo previsto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contenciosos Administrativo. Los contratistas tendrán derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo, y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, de acuerdo con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012.										
13) Indemnidad	EL CONTRATISTA , mantendrá indemne al MUNICIPIO por razón de reclamos, demandas y acciones legales que surjan durante o por la ejecución del contrato. Se considerarán como hechos imputables al CONTRATISTA todas las acciones u omisiones de su personal, de sus subcontratistas y del personal al servicio de cualquiera de ellos, sus errores y defectos en la ejecución contractual y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.										



14) Documentos Integrantes del Contrato:	Hacen parte integral de este contrato los siguientes documentos: a) Certificado No. AG SII – XXX– 2026 de inscripción del objeto contractual en el Plan Anual de Adquisiciones de fecha XXX. b) Certificado de Viabilidad del Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal No. XXX de XXX de fecha XXX expedido por la Secretaría de Planeación. c) Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. XXX de fecha XXX y No. XXX de fecha XXX expedidos por la Secretaría de Hacienda. d) Estudio y documentos previos, pliego de condiciones y adendas expedidas durante el proceso de selección; e) Propuesta presentada por EL CONTRATISTA con sus correspondientes anexos; f) Resolución No. ____ de fecha XXX, por la cual se adjudica el contrato; g) De igual manera forman parte de este contrato todos los documentos que legalmente se requieren y los que se produzcan durante el desarrollo del mismo.
15) Requisitos de Perfeccionamiento y Ejecución:	El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes; y para su ejecución se requiere la expedición del respectivo registro presupuestal y aprobación de la garantía constituida. Para el pago de los honorarios deberá acreditarse el cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales.
16) Declaraciones:	Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de la autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del Código Civil Colombiano.
17) Notificaciones:	Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: i) Por parte del Municipio de Tocancipá, en la Calle 11 No. 6-12. Teléfono 5169017. ii) EL CONTRATISTA , en la ____ del Municipio de ____ . Teléfono ____ . Correo electrónico: ____
18) Supervisión	La Supervisión del presente contrato será ejercida por la Doctora LILIANA FERNANDA LOPEZ RIVEROS, Secretaria Administrativa y/o quien ocupe el cargo y la Doctora ____ , Secretaria de Seguridad y Convivencia y/o quien ocupe el cargo
19) Publicidad	Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015 el presente contrato se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II.
20) Participación Comunitaria	El presente contrato tendrá la vigilancia y control ciudadano, conforme a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007. Para efectos de dicho control las asociaciones cívicas, comunitarias, profesionales, benéficas o de utilidad común podrán acceder a los documentos que hacen parte del presente contrato, quedando a su disposición para ser consultados.
NOTA: El Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II. Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/cce-sec-gi-13eegestioncontractual08-09-2021.pdf	
Revisó y Aprobó: Marla Patricia Barbosa Pallares / Jefe de la Oficina Jurídica y de Contratación	
Revisó: XXXXXXXXXXXXXXX / XXXXXXXXXXXXXXX - OJC	
Elaboró y Revisó: XXXXXXX / XXXXX	



