PLIEGO DE CONDICIONES DEFINTIIVO

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. SASI-SPB-002-2026

OBJETO:
¨ SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027".

PRESUPUESTO OFICIAL

CIENTO QUINCE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS. ($115.660.000)

OFICINAS GESTORAS

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

SAN PABLO DE BORBUR, 17 DE MARZO DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO PRIMERO
CONDICIONES GENERALES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

1. RECOMENDACIONES GENERALES
2. FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y RÉGIMEN LEGAL APLICABLE
3. MODALIDAD DE SELECCIÓN ELEGIDA
4. LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN
5. DILIGENCIA DEBIDA E INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO Y EL CONTRATO. PUBLICIDAD A TRAVÉS DEL SECOP
6. PARTICIPANTES
7. FORMALIDADES DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA
8. TÍTULOS OBTENIDOS EN EL EXTERIOR
9. AUTORIZACIÓN PARA EL EJERCICIO TEMPORAL DE LA PROFESIÓN
10. CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.
11. RECIPROCIDAD
12. CORRESPONDENCIA
13. COSTOS ASOCIADOS A LA PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
14. CAUSALES DE RECHAZO
15. ASPECTOS SUBSANABLES
16. ACLARACIONES Y MODIFICACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO
17. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
18. OFERTAS PARCIALES, INDEPENDIENTES Y ALTERNATIVAS
19. RESERVA DE LAS PROPUESTAS
20. RETIRO DE LAS PROPUESTAS
21. HORA LEGAL DEL PROCESO
22. APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN
23. INFORMACIÓN ACERCA DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y SU CONSULTA
24. FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN
25. PRÓRROGA DE PLAZOS VENCIDO EL PLAZO DEL CIERRE PARA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS
26. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN
27. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE SELECCIÓN
28. ADJUDICACIÓN

CAPÍTULO SEGUNDO
CONDICIONES ESPECÍFICAS

29. OBJETO
30. ALCANCE DEL OBJETO
31. CRONOGRAMA
32. REQUISITOS HABILITANTES
33. PRESUPUESTO OFICIAL
34. FORMAcronrama
DE PAGO
35. LUGAR DE EJECUCIÓN
36. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
37. RIESGOS PREVISIBLES
38. GARANTÍAS.
39. FICHA TECNICA
40. OTRAS CONDICIONES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

41. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO
42. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO
43. CESIÓN DEL CONTRATO
44. OTRAS CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR
45. MINUTA CONTRATO

CAPITULO TERCERO
CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCESO

46. PROCEDIMIENTOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA
47. SUBASTA INVERSA /ELECTRÓNICA
48. CRITERIOS DE SELECCIÓN
49. CRITERIOS DE DESEMPATE
50. INTEGRIDAD Y AUTENTICIDAD DE LOS MENSAJES DE DATOS EN SUBASTA ELECTRÓNICA
51. FALLAS TÉCNICAS DURANTE LA SUBASTA INVERSA Y LÍNEA DIRECTA

CAPÍTULO PRIMERO
CONDICIONES GENERALES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

1. RECOMENDACIONES GENERALES

El proponente deberá tener en cuenta los siguientes aspectos, antes de aportar la información requerida en el presente pliego de condiciones:
• Leer cuidadosamente el presente pliego de condiciones y sus adendas antes de elaborar la propuesta.
• Seguir las instrucciones que en los Pliegos se imparten en la elaboración de su Oferta.
• Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en el presente pliego, en los formularios y en la ley.
• La propuesta debe ser presentada en el orden exigido en el pliego de condiciones para facilitar su estudio, con índice y debidamente foliada, desde la primera hoja.
• Las propuestas que se presenten deberán referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos contenidos en el pliego de condiciones.
• Cerciorarse de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados y proceda a reunir la información y documentación exigida.
• La presentación de la propuesta constituye evidencia de que el proponente estudió el pliego de condiciones, los estudios y documentos previos, los formularios y demás documentos; que se recibieron las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y se acepta que, el mismo, es completo compatible y adecuado para identificar bienes o servicios que se contratarán.
• La presentación de la propuesta indica igualmente que el proponente está enterado a satisfacción en cuanto al alcance del objeto a contratar y que ha tenido en cuenta todo lo anterior, para definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará.
• Tener presente la fecha y hora previstas para el cierre de la presente Oferta. En ningún caso se recibirán Ofertas fuera del tiempo previsto.
• De la misma manera, la fecha, lugar y demás condiciones de celebración de la subasta deberán verificarse de conformidad con lo establecido en el presente Pliego.
• Revisar los anexos y diligenciar totalmente los formatos contenidos en este pliego de condiciones.
• Toda consulta deberá formularse por escrito. No se atenderán consultas personales ni telefónicas.
• Sólo mediante **ADENDA** se podrán modificar los Pliegos de Condiciones.
• Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta, sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio.
• Se recomienda al proponente, que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza, que considere necesaria para la presentación de la propuesta
• Tenga en cuenta todo lo relacionado sobre conflictos de interés para evitar incurrir en infracciones legales por esta razón

2. FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y RÉGIMEN LEGAL APLICABLE

El presente proceso de selección y el contrato que se llegue a celebrar se rige por el Estatuto de Contratación de la Administración Pública, y en consecuencia, el régimen jurídico aplicable a la presente Selección Abreviada en la modalidad de subasta inversa y al contrato que de ella se derive será el previsto en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015, y demás normatividad reglamentaria y concordante aplicable a la materia.

El proceso se sujetará a lo dispuesto en el pliego de condiciones y a las adendas al mismo expedidas durante el desarrollo del proceso. Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriores, se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes.

Por otra parte, el presente proceso de selección se fundamenta en la necesidad que tiene la entidad, soportada así en los correspondientes estudios y documentos previos, de contratar la ""**SUMINISTRO DE**

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027"..¨ para lo cual requiere seleccionar al contratista que, ofreciéndole la propuesta más favorable conforme las reglas del presente proceso, le satisfaga de la mejor manera dicho requerimiento de la entidad.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN ELEGIDA

La modalidad de selección de la oferta más favorable escogida por la entidad, una vez verificado el objeto a contratar, la cuantía del proceso y conforme lo señalado en los correspondientes estudios y documentos previos y en la ley y el reglamento, es la Selección Abreviada bajo la modalidad de Subasta Inversa, motivo por el cual, los procedimientos del presente proceso se regirán y ceñirán a lo reglamentado para esta modalidad en los artículos 2.2.1.2.1.2.1. del decreto 1082 de 2015. La razón por la que se acude a la modalidad de subasta es porque el servicio de internet en el Municipio presenta fallas técnicas, la señal se pierde seguido, y no es posible garantizar un buen desempeño del servicio de internet con que cuenta la Alcaldía; así, en aras de garantizar la pluralidad de oferentes, se ha decidido adoptar la modalidad de subasta.

4. LUCHA CONTRA LA CORRUPCION

En el evento de conocerse casos de corrupción relacionados con el presente proceso de contratación, cualquier ciudadano podrá reportar el hecho al Programa Presidencial de Modernización, Eficiencia, Transparencia y Lucha Contra la Corrupción o a las entidades de control. Igualmente, las veedurías ciudadanas podrán desarrollar sus actividades precontractual, contractual y post contractual, de conformidad con las facultades otorgadas por el artículo 66 de la ley 80 de 1993.

5. DILIGENCIA DEBIDA E INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO Y EL CONTRATO. PUBLICIDAD A TRAVÉS DEL SECOP

a. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

b. El Pliego de Condiciones del presente proceso de selección se podrá consultar en el SECOP II en la página web: http www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica., y junto con los estudios y documentos previos en la Oficina de la Secretaría de Planeación, en la Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur (Boyacá), de lunes a viernes en el horario de atención, el cual se encuentra establecido así de: lunes, martes, jueves y viernes de 7:00 a:m a 12:00 m y de 1:30 p:m a 5:30 p:m; Miércoles de 7:00 a:m - 4:30 p:m.

c. 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 aclaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier audiencia, visita o reunión.

d. Es responsabilidad del proponente, asumir los deberes de garantía asociados con el objeto del contrato que se solicita a través del presente proceso de selección, conocer plenamente las condiciones técnicas de los bienes o servicios a contratar, sin perjuicio de la facultad que asiste a los interesados de solicitar por escrito información puntual que les permita precisar los aspectos que puedan incidir en la formulación de su propuesta.

e. El conocimiento del pliego de condiciones y la presentación de la respectiva propuesta constituyen reconocimiento y aceptación por parte del proponente, de que la Entidad Contratante, los representantes, funcionarios y los asesores externos de aquel, que han apoyado o se encuentran apoyando la estructuración y desarrollo del proceso de selección, no estarán sujetos a responsabilidad alguna presente o futura derivada de la información tenida en cuenta por el proponente para presentar su oferta, o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier visita que llegue a ser efectuada, o proporcionada en cualquier otra forma, ya sea verbal o escrita, en relación con el proceso de selección, sea o no socio, empleado, agente, representante, asesor o consultor de cualquiera de ellos, tenga conocimiento o debiera haber tenido conocimiento de error u omisión alguna, o hayan sido responsables de su inclusión u omisión en este documento o en otro documento o declaración.

f. Los documentos que se expidan con ocasión del proceso de selección serán comunicados mediante su publicación en el SECOP II - http www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica.– con lo cual se presume su conocimiento por parte de los interesados, salvo que por la naturaleza del mismo requiera de una formalidad distinta para su comunicación. Dicha publicación se hará en los términos del artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015.

g. El proponente deberá informarse sobre los requisitos legales aplicables al presente proceso de selección, es decir, la legislación vigente en la República de Colombia que regula el procedimiento de selección y el contrato que se celebrará.

h. El hecho 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 le 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 deriven en posteriores sobrecostos para el contratista.

6. PARTICIPANTES

Los proponentes podrán presentar sus propuestas bajo una de las siguientes modalidades, siempre y cuando estas cumplan las condiciones exigidas en el pliego de condiciones para cada una de ellas:

• Individualmente, podrán participar a) todas las personas naturales nacionales o extranjeras) Las personas jurídicas, nacionales o extranjeras c) Personas jurídicas de naturaleza mixta, que tengan capacidad jurídica, y que se encuentran debidamente constituidas de manera previa a la fecha de cierre de la convocatoria, según el cronograma del pliego de condiciones.

• Conjuntamente, podrán participar en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7º, y el parágrafo 2º, del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, esto es, bajo las figuras del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura. No obstante, y para todos los efectos, los integrantes del proponente plural deberán ser personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, de naturaleza privada, públicas o mixtas nacionales o extranjeras.

Las ofertas deberán presentarse directamente por el Proponente o por intermedio de su representante o apoderado, cuyas facultades deberán acreditarse de acuerdo con la ley colombiana. Si el Proponente participa en el presente proceso de contratación por intermedio de un representante, deberá acompañar a la oferta el documento auténtico que lo acredite como tal de conformidad con la ley, esto por ser un poder especial.

Si la oferta está firmada por una persona diferente del representante legal, necesariamente deberá anexarse una constancia del funcionario o del órgano de administración competente de la sociedad según su naturaleza jurídica y estatutos, que indique que dicha persona ejercía en la fecha de la oferta, las

facultades de representante legal y, por tanto, se encontraba debidamente facultada para firmar la oferta y comprometer al Proponente.

6.1. Personas Naturales

El Proponente, persona natural nacional, deberá acreditar su existencia mediante la presentación en la oferta de la copia de su cédula de ciudadanía.

Las personas naturales extranjeras, no domiciliadas en el país deberían acreditar su existencia mediante la presentación de copia de su pasaporte y aquellas que se encuentren residenciadas en Colombia, acreditarán su existencia mediante la presentación de copia de la cedula de extranjería expedida por la autoridad competente.

6.2. Personas jurídicas

6.2.1. Personas jurídicas nacionales
El Proponente deberá acreditar su existencia y representación legal mediante la presentación con la oferta del certificado correspondiente, cuya fecha de expedición no deberá ser anterior a los treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

El objeto social del Proponente debe permitir la actividad, gestión y operación que se solicita en este proceso de contratación y en el contrato que de él se derive. Para contratar, la persona jurídica Proponente deberá demostrar que su duración no será inferior a la duración del contrato y un año más, contado a partir de la fecha de liquidación del mismo.

Si el representante legal tiene limitadas las facultades para comprometer al Proponente (persona jurídica, consorcio, unión temporal o promesa de sociedad) de acuerdo con la cuantía, necesariamente deberá anexarse la autorización del funcionario o del órgano de administración competente del Proponente según su naturaleza jurídica y estatutos, esto es, extracto de actas del libro de junta de socios, junta directiva o asamblea general de accionistas, según sea el caso o similares, en la que se amplíen las facultades que se encontraban limitadas de acuerdo con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio correspondiente.

6.2.2 Personas Jurídicas Extranjeras

Cuando presenten oferta las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, deberán adjuntar con la misma el respectivo certificado de la cámara de comercio, expedido con igual antelación a la señalada en el numeral anterior. Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal mediante el certificado de la Cámara de Comercio de su país de origen, o del documento que haga sus veces en el respectivo país de origen del proponente.

Los citados documentos deberán tener una fecha de expedición no mayor a ciento veinte (120) días calendarios anteriores al cierre del presente proceso de contratación. En todo caso, los documentos aportados por el proponente extranjero deberán acreditar la siguiente información:

1. Que el objeto social principal o conexo del Proponente incluye actividades relacionadas con el objeto del presente proceso de contratación y en el contrato que de él se derive.

2. Capacidad para participar en el proceso de selección abreviada por subasta inversa, así como para celebrar y ejecutar el contrato.

3. Que la vigencia de la sociedad no será inferior a la duración estimada del contrato y un (1) año(s) más contado a partir de la fecha de liquidación del mismo.

4. Que el representante legal de la sociedad tiene la suficiente capacidad legal para comprometer a la sociedad sin limitaciones de ninguna naturaleza o cuantía, en todos los aspectos requeridos para la presentación de la propuesta, la celebración del contrato y en general, para actuar frente a cualquier obligación que se derive de la celebración, legalización, ejecución, terminación y liquidación del mismo.

5. Si el representante legal tuviere algún tipo de limitación estatutaria para presentar propuesta, suscribir el contrato y en general para efectuar cualquier acto derivado del proceso licitatorio y del contrato en caso de resultar adjudicatario, deberá adjuntarse una autorización del órgano social competente de la sociedad para participar en el proceso de selección, y efectuar cualquier acto derivado del proceso licitatorio. Así mismo, si la sociedad extranjera participa en el proceso mediante apoderado, la autorización del órgano social deberá incluir la facultad para nombrar apoderado.

6. Cuando no existiera en el país de origen del proponente una entidad que certifique la información arriba solicitada, la información se acreditará mediante un documento expedido por el representante legal o por el máximo órgano directivo del proponente en el que conste cada una de las circunstancias exigidas en el presente numeral y se declare que según las leyes de ese país la información solicitada no puede aportarse en los términos. Este documento debe presentarse ante la autoridad encargada de dar fe pública en el país de origen.

7. En el evento en que una persona jurídica extranjera resulte adjudicataria del contrato objeto del presente proceso de selección, deberá establecer una sucursal en Colombia, conforme a lo dispuesto en los artículos 471 y 474 del Código de Comercio.

6.2.3. Apoderados

Las sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia deberán presentar la oferta mediante apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para presentar la oferta, suministrar la información solicitada, participar y comprometer a la sociedad en las diferentes instancias de la licitación , suscribir los documentos que se requieran, suscribir el contrato, así como para representarlas judicial o extrajudicialmente. Deberán mantener dicho apoderado por el término de vigencia del contrato y un (1) año, como mínimo, a menos que, de conformidad con las normas legales vigentes tengan la obligación de establecer sucursal en Colombia.

Quien firme la carta de presentación de la oferta deberá acreditar que es el representante legal del Proponente o que con esa calidad confiere el poder respectivo. Cuando la carta de presentación la suscriba un apoderado, se deberá presentar el poder respectivo conforme las reglas procedimentales vigentes en Colombia.

6.2.4. Proponentes plurales en Consorcios y Uniones Temporales.

Si la oferta es presentada por un consorcio o por una unión temporal, de que trata el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Los proponentes deberán presentar el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

1. Para consorcios: Deberá señalarse el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
2. Para Uniones Temporales: Deberá indicarse el porcentaje de participación y señalar las obligaciones y responsabilidades de cada uno de los integrantes, respecto de la ejecución del contrato.
3. Acreditar el nombramiento de un representante del proponente plural, quien deberá tener facultades para representar a los integrantes del proponente plural, sin limitaciones de cuantía o naturaleza. (Se deberán incluir todas aquellas facultades requeridas por la entidad de acuerdo al proyecto)
4. Todos los integrantes deben acreditar su existencia, vigencia, representación legal, y capacidad jurídica de acuerdo con el numeral 6.
5. Acreditar que el domicilio del componente plural es Colombia.

6. Que la vigencia del componente plural no será inferior a la duración estimada del contrato y un (1) año más contado a partir de la fecha de liquidación del mismo. De acuerdo con el art. 6 de la Ley 80 de 1993, Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más.

7. Los integrantes del proponente plural no podrán realizar operaciones sobre su porcentaje o sobre el alcance de sus obligaciones, sin previa autorización expresa y escrita de la entidad.

7.1 Cada miembro del consorcio o unión temporal debe acreditar los requisitos habilitantes que en la presente convocatoria se exigen para cada proponente. La experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan, de manera proporcional a su participación en el mismo.

Los integrantes deberán acreditar conjuntamente los requisitos adicionales según el proyecto a contratar:

El objeto social de quienes aspiren a ser oferentes en el presente proceso de selección debe ser la prestación del servicio de transporte. Los integrantes del consorcio o unión temporal deben acreditar el cumplimiento de este requisito, en todo caso el objeto social y la capacidad jurídica de quien aspire a ser oferente, deberá comprender de manera explícita la realización de las actividades objeto del presente proceso de selección.

En todo caso, los integrantes del consorcio o unión temporal, deberán acreditar de forma independiente todas las actividades a contratar, de tal forma que la sumatoria de las mismas abarque la totalidad del objeto contractual exigido en el presente Pliego de Condiciones.

Las personas que integren el consorcio o unión temporal responderán solidariamente por las obligaciones contraídas en razón de la oferta y del contrato respectivo. En el caso de la unión temporal, los integrantes de la misma responderán solidariamente por la obligación que debía cumplirse, pero las sanciones causadas por el incumplimiento, según el caso, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución del contrato por parte de cada uno de los integrantes.

Las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la oferta y del contrato afectarán a todos los miembros que conformen el consorcio o la unión temporal.

En ningún caso podrá haber cesión del contrato entre quienes integren el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad.

Los consorcios, uniones temporales, bajo ninguna circunstancia podrán utilizar dentro de su nombre, denominación o razón social expresiones sinónimas, análogas o similares a la razón social de la Entidad, ni sus logos, enseñas, colores corporativos o marcas comerciales de la misma, que puedan generar confusión frente a terceros. Los Proponentes que no observen la anterior prohibición, serán rechazados por La Entidad para la presente contratación si no subsanan dicha prohibición.

6.2.5. Proponente plural en promesa de sociedad futura. Se podrá presentar propuesta a través de la figura de promesa de sociedad futura, mediante la cual las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, se comprometen a constituir una sociedad mercantil. Para presentar oferta mediante esta modalidad se requerirá:

1. Tratándose de promesas de sociedad, las mismas deberán cumplir lo dispuesto en el artículo 119 del Código de Comercio según el cual, aquella deberá constar por escrito, con las cláusulas que deban expresarse en el contrato, según lo previsto en el artículo 110 del C.Co., y con indicación de que en caso de resultar adjudicataria del presente proceso de selección, habrá de constituirse la sociedad prometida. Los promitentes responderán solidaria e ilimitadamente en los mismos términos que los consorcios.

2. El objeto social de la sociedad será exclusivamente la ejecución del contrato objeto del proceso de selección. Así mismo la constitución de la sociedad estará únicamente determinada por la adjudicación del contrato.

3. Que la vigencia de la sociedad futura no podrá ser inferior, al tiempo estimado de ejecución del contrato y un (1) año más.

4. Los integrantes de la PSF, no podrán realizar ningún tipo de operación sobre su porcentaje de participación o sobre los términos de extensión de su participación en la PSF, salvo expresa y previa autorización de la entidad. Todos los integrantes deben acreditar su existencia, vigencia, representación legal, y capacidad jurídica de acuerdo con el numeral (relativo a existencia y capacidad)

7. FORMALIDADES DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA

7.1 IDIOMA

La totalidad de la información y datos que se adjunten con la oferta deberán estar en idioma CASTELLANO. En los casos en que deba aportarse información que se encuentre en un idioma diferente, deberá presentar su correspondiente traducción oficial al castellano, en los términos del artículo 260 del Código de Procedimiento Civil. Cualquier propuesta presentada en idioma diferente será rechazada.

7.1.1. MONEDA.

El valor de la oferta debe ser presentado en pesos colombianos, las conversiones a que haya lugar deben ser realizadas por cada oferente. Cualquier propuesta presentada en moneda diferente al peso colombiano será rechazada.

7.2 Documentos nacionales

Los documentos que hayan sido expedidos por particulares o entidades públicas no requerirán de autenticación de conformidad con lo establecido en el artículo 24 de la ley 962 de 2005, por lo tanto, se presumen auténticos con la sola firma del suscriptor. Lo anterior salvo que normas especiales prevean la necesidad de algún procedimiento específico para determinado documento.

Documentos expedidos en el extranjero

Los proponentes en todo caso deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos legales relacionados con la legalización, Consularización o apostille; con el fin de que los documentos otorgados en el extranjero gocen de validez y oponibilidad en Colombia y por tanto, que puedan obrar como pruebas dentro del proceso licitatorio en los términos del artículo 480 del Código de Comercio. Teniendo en cuenta lo anterior, los mencionados documentos deberán contar con los anteriores procedimientos, así:

1. Consularización: De conformidad con lo previsto por el Artículo 480 del Código de Comercio, “los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de éste, por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes”. Tratándose de sociedades, expresa además el citado Artículo que “al autenticar los documentos a que se refiere este Artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país”.

Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia (Oficina de Legalizaciones Transversal 17 No. 98-55 Bogotá D.C.) para la correspondiente legalización de la firma del cónsul y demás trámites pertinentes

2. Apostilla: Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, en atención a los dispuesto por la Ley 455 del 4 de agosto de 1998, no se requiere de la autenticación consular ni de la posterior legalización por parte del Ministerio de Relaciones, siempre que provenga de uno de los países

signatarios de la Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961 sobre la abolición del requisito de legalización de los documentos públicos extranjeros.

Por lo tanto, en este caso solo será exigible la apostilla, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título con el que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen. Si el apostille está dado en idioma distinto al español, deberá presentarse acompañado de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

Se excluyen del convenio en mención, los documentos expedidos por agentes diplomáticos o consulares, los documentos administrativos que se ocupen directamente de operaciones comerciales o aduaneras. Estos documentos públicos se siguen rigiendo según lo estipulado en los artículos 259, 260 del código de procedimiento civil, 480 del código del comercio, y la Resolución 2201 del 22 de AGOSTO de 1997, es decir CERTIFICACIÓN CONSULAR Y LEGALIZACIÓN por parte del Ministerio de relaciones Exteriores, Área de Gestión de Legalizaciones. De conformidad con lo previsto por el Artículo 480 del Código de Comercio, “los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de éste, por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes”.

Tratándose de sociedades, expresa además el citado Artículo que “al autenticar los documentos a que se refiere este Artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país”.

Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del cónsul y demás trámites pertinentes. Los documentos expedidos por Estados que no forman parte de la Convención seguirán requiriendo de la autenticación consular y de la posterior legalización ante la cancillería colombiana.
Los formatos que deben anexarse a los pliegos no deberán contar con los procedimientos antes descritos.

8. TÍTULOS OBTENIDOS EN EL EXTERIOR

El Proponente que ofrezca personal con títulos académicos otorgados en el exterior, deberá acreditar la convalidación y homologación de estos títulos ante el Ministerio de Educación Nacional, para lo cual, deberá iniciar con suficiente anticipación los trámites requeridos.

Este requisito no se exigirá cuando se trate de profesionales titulados y domiciliados en el exterior que pretendan ejercer temporalmente la profesión en Colombia, sin perjuicio de las restricciones que sobre el ejercicio profesional existan para la respectiva profesión según la legislación vigente.

9. AUTORIZACIÓN DEL EJERCICIO TEMPORAL DE LA PROFESIÓN

En el evento que el adjudicatario del presente proceso de selección hubiere ofrecido personal titulado y domiciliado en el exterior en los términos señalados en el pliego de condiciones, deberá presentar la autorización para el ejercicio temporal de la profesión en Colombia, expedida por la autoridad competente.

10. CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El proponente y cada uno de los integrantes del proponente plural deberán presentar con su propuesta una certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, por medio de la cual acrediten que a la fecha del cierre del proceso de selección, el proponente y todos los integrantes del proponente plural han realizado los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a Cajas de

Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores.

El anterior requisito se cumplirá entregando copia de la PLANILLA INTEGRAL DE LIQUIDACIÓN DE APORTES donde se pueda verificar que efectivamente el proponente se encuentra al día en los pagos de sistema de seguridad social integral. Adicional a ello, cuando haya lugar a verificar pagos de parafiscales, las personas jurídicas deberán allegar certificado expedido por el Revisor fiscal de la persona jurídica y/o el representante legal de la persona jurídica.

Para cumplir con este requisito deberán tenerse en cuenta las siguientes especificaciones, a saber:

a. En caso de tratarse de un proponente o integrante de proponente plural, que sea persona natural nacional o extranjera residente en el país, deberá presentar el formato de la planilla integral de liquidación de aportes en el que certifique tanto el pago de los aportes, tanto para sí mismo como para los empleados a su cargo.

b. Cuando el proponente o el integrante del proponente sea una persona natural o jurídica extranjera no residente en el país, solamente estará obligado a certificar los pagos efectuados en el territorio nacional por concepto de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, en los mismos exactos términos del formato de la planilla integral de liquidación de aportes.

c. En los casos en que los proponentes personas jurídicas no tengan más de seis (6) meses de constituidas, deberán acreditar los pagos desde la fecha de constitución.

d. En caso de que alguno de los proponentes o integrante del proponente plural no tenga personal a cargo en el territorio nacional, y por lo tanto no tenga la obligación legal de efectuar el pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, deberá bajo la gravedad de juramento, manifestar esta circunstancia mediante certificación suscrita por el representante legal de la sociedad, o persona natural y su revisor fiscal de ser el caso.

e. En caso de que alguno de los proponentes o integrante del proponente plural, tenga un acuerdo de pago con las entidades responsables respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. Con este certificado deberá anexar copias del acuerdo de pago correspondiente y certificación de la respectiva entidad en donde conste que se encuentra a paz y salvo en el cumplimiento del acuerdo de pago.

11. RECIPROCIDAD

En aplicación del artículo 1º de la Ley 816 de 2003, se otorgará a los proponentes de bienes y servicios extranjeros, en el presente proceso, igual tratamiento que aquellos que realicen ofrecimientos de bienes y servicios nacionales, en caso de que exista un tratado o convenio entre el país de origen de los bienes y servicios ofrecidos y la República de Colombia, de acuerdo con el cual a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les concede, en ese país, el mismo tratamiento otorgado a sus nacionales en cuanto a las condiciones, requisitos, procedimientos y criterios de adjudicación de los contratos celebrados con el sector público.

La acreditación del trato nacional otorgado a bienes y servicios nacionales en países con los cuales Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras públicas se realizará mediante certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual contendrá lo siguiente: (i) Lugar y fecha de expedición de la certificación; (ii) Número y fecha del Tratado; (iii) Objeto del Tratado, (iv) Vigencia del Tratado, y (v) Proceso de selección al cual va dirigido.

En ausencia de negociación de trato nacional, la certificación a que se refiere el inciso anterior deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

El citado documento, si bien no es causal para declarar a una propuesta como NO HABIL, si será utilizado como criterio de desempate.

12. CORRESPONDENCIA

En desarrollo del proceso, para radicar cualquier documento o comunicación dirigida a la Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur, Boyacá, desde la Publicación del proyecto de pliego de condiciones hasta la adjudicación del contrato los interesados intervinientes deberán saber que para que dichos documentos sean tenidos en cuenta, deberán efectuarse en la plataforma SECOP II.

Sin embargo, en caso de indisponibilidad de la misma se deberá seguir el protocolo establecido por Colombia compra eficiente y:

1. Los proponentes deberán enviar la correspondencia, debidamente foliada, indicar el número de radicado y fecha de comunicaciones a las que se hace referencia; indicar el número del proceso contractual, el asunto de manera clara y amplia, así como el número de anexos – incluidos sus folios- que acompañan el documento.

La comunicación deberá ser dirigida a:
SEÑORES ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PABLO DE BORBUR
SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO
Carrera 3 N° 2-06

2. Deberán ser enviados a la plataforma Secop II por medio de la opción mensajes.

3. Únicamente a través de uno de los siguientes medios en caso de indisponibilidad de la plataforma SECO P II:

Correo electrónico: gobierno@sanpablodeborbur-boyaca.gov.co

3. Las comunicaciones y solicitudes que no cumplan con los presupuestos anteriores, no generarán a la entidad la obligación de dar respuesta. La Entidad dirigirá todas sus comunicaciones a la dirección, correo electrónico, fax o cualquier medio idóneo registrado por el Proponente en la carta de presentación de su oferta.

No obstante, lo anterior, la información oficial del proceso de selección se publicará en el SECOP – http www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica. –, y/o se comunicará o informará por los mecanismos aquí señalados, según corresponda.

13. COSTOS ASOCIADOS A LA PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

El proponente, al elaborar su propuesta, 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, e incluirán todos los conceptos y asuntos asociados directa e indirectamente con la ejecución y cumplimiento del contrato.

Los precios que se ofrecen deberán incluir la realización de todas las obligaciones inherentes a la ejecución del contrato resultante del presente proceso de selección, incluyendo gastos generales, costo de las garantías a entregar, beneficio o utilidad del contratista, transporte, almacenamiento, salarios, fletes, imprevistos, seguros e impuestos, costos directos e indirectos entre otros

Cada proponente sufragará todos los costos, tanto directos como indirectos, relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, por lo cual la Entidad Contratante, no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso de selección.

Es responsabilidad exclusiva del proponente establecer, calcular y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gastos impositivos y aduaneros a que haya lugar, y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, según la asignación de costos prevista en el presente pliego de condiciones, para lo cual se recomienda a los proponentes obtener asesoría calificada.

14. CAUSALES DE RECHAZO

Son causales para que una Oferta no sea considerada por la Entidad:

a) Presentar más de una propuesta ya sea como proponente o como proponente plural o como integrante de más de in proponente plural o la combinación de todas las anteriores posibilidades. En dicho evento, sólo se evaluará la propuesta que se haya presentado primero según la constancia de recibido de la ENTIDAD.

b) Que el proponente o alguno de los integrantes del proponente plural o sus representantes legales, o el representante común del proponente plural, registren antecedentes como responsables fiscales, disciplinarios o penales, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado o en general, que el Proponente o alguno de los integrantes del proponente plural o sus representantes legales, o el representante común del proponente plural, estén incursos en cualquiera la las causales de incapacidad, inhabilidad o incompatibilidad, que le impida contratar con La Entidad de conformidad con la Constitución y la ley.

c) Cuando el Proponente no cumpla con cualquiera de los requisitos verificables o no los subsane en el término requerido por La Entidad.

d) No presentar la garantía de seriedad de la oferta o que la misma presente defectos y, en estos casos, cuando el interesado no la corrija a la solicitud de LA ENTIDAD en tal sentido, dentro del término que ésta disponga para tal efecto.

f) Presentar la garantía de seriedad de la oferta con posterioridad a la fecha de cierre del proceso de selección, o con una fecha de expedición posterior a ésta, y/o modificar y/o aclarar la fecha de expedición de la garantía en anexos o adiciones de la póliza.

g) Cuando no se acredite la existencia de la sociedad Proponente, la constitución del consorcio, de la Unión Temporal o Promesa de sociedad, su representación por quien suscribe la Oferta o cuando dichos documentos presenten defectos y el interesado no subsane cualquiera de dichas deficiencias en el plazo que La Entidad disponga para tal efecto.

h) Cuando de acuerdo con los documentos presentados, el representante legal o apoderado carezca de facultades suficientes para presentar la Oferta y suscribir el contrato y el interesado, a solicitud de La Entidad, no presente los documentos necesarios para acreditar que su representante o apoderado dispone de las facultades necesarias, en el plazo que La Entidad disponga para tal efecto.

i) Cuando la Oferta se presente extemporáneamente o no se presente en el lugar establecido en estos Pliegos de Condiciones.

j) Cuando las personas jurídicas o los consorcios o uniones temporales o promesas de sociedad establezcan un término de duración inferior al del contrato y un (1) año más.

k) Cuando al Proponente le haya sido rechazada una Oferta en un proceso de contratación anterior por haber presentado información inexacta, falsa o inconsistente.

l) Cuando la Oferta presente deficiencias e inexactitudes que no puedan ser aclaradas y que impidan compararla.

m) Cuando de acuerdo con el dictamen del Revisor Fiscal el Proponente o alguno de sus miembros, se encuentre en causal de liquidación judicial obligatoria.

n) Cuando el Contador y/o el Revisor Fiscal haya(n) sido sancionado(s) por la Junta Central de Contadores en el período en el que prepararon y/o auditaron los estados financieros presentados dentro de la Oferta. [Cuando se haya establecido como criterio de verificación financiero la presentación de estados financieros]

ñ) Cuando se presente la propuesta en forma condicionada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad no prevista en el pliego de condiciones.

o) Cuando no se presente o no se subsane, allegándolo en debida forma dentro del término señalado por La Entidad, el certificado suscrito por el revisor fiscal y/o representante legal, según el caso, en donde conste que el interesado no se encuentra en mora con los pagos relacionados con salud, riesgos profesionales, pensiones, cajas de compensación familiar, ICBF y aportes SENA de sus trabajadores (Art. 50 Ley 789 de 2002 modificado por el art. 23 de la ley 1150 de 2007).

p) Cuando la oferta se presente en forma parcial, teniendo en cuenta que para el presente proceso de selección no se admiten ofertas parciales.

q) Cuando formule una oferta en la que se fijen condiciones económicas y de contrataciones artificiales, debidamente evidenciadas una vez surtido el debido proceso correspondiente.

En el caso que la entidad estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el comité asesor y evaluador del presente proceso de selección recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta; lo anterior de conformidad con el artículo Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo del Decreto 1082 de 2015.

Teniendo en cuenta que se trata de una subasta, esta disposición se aplica sobre el precio final de la misma.

r) Cuando el valor total o el plazo ofrecido en la propuesta supere el presupuesto o valor techo (VTO) término de duración determinado en el proceso de contratación, para el objeto contractual, según el caso.

s) Quienes participaron en la elaboración de estudios o asesoren a La Entidad en asuntos que tengan directa relación con el objeto de la contratación respectiva.

t) Cuando una misma persona presenta más de una oferta, por sí o interpuesta persona, distinta de la que se refiere el numeral de Alternativas del presente Pliego de Condiciones.

v) Cuando una sociedad distinta de las anónimas abiertas, en la cual el representante legal o cualquiera de sus socios sea socio de hecho o de derecho con el representante legal o con cualquiera de los socios de una sociedad o persona que formalmente haya presentado oferta, dentro de éste proceso contractual.

w) Cuando el representante legal o cualquiera de sus socios tenga parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad con el representante legal o con cualquiera de los proponentes (persona jurídica, persona natural o consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad) que formalmente hayan presentado propuesta en este mismo proceso, o cuando dicho parentesco se extienda a cualquiera de los socios de alguno de éstos.

x) Cuando se compruebe que los proponentes se han puesto de acuerdo para desarrollar actuaciones que atenten contra la transparencia del desarrollo del proceso de selección.

y) Cuando el proponente no consigne el valor del precio de un ítem establecido en el Anexo de Oferta Económica y éste no pueda ser determinado con base en el procedimiento señalado en el numeral correspondiente del presente Pliego.

z) Cuando no se incluya la oferta económica o que ésta no esté suscrita debidamente por el proponente (en caso de ser persona natural) o por el representante legal del proponente (persona jurídica) o por el representante común (Proponente plural).

15. ASPECTOS SUBSANABLES

De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 5º parágrafo 1º, de la Ley 1150 de 2007, la ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de ofertas, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el Pliego, no dará lugar al rechazo de las ofertas efectuadas.

En tal caso, la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos habilitantes o que soporten la propuesta frente a los requisitos habilitantes, podrá ser requerida por la Entidad, siempre que con ello no se ajusten, modifiquen o complementen la propuesta presentada a la fecha de cierre de la licitación, en cualquier tiempo antes de la adjudicación.

Los proponentes deberán contestar cualquier requerimiento de la entidad mediante comunicación escrita, en los términos y condiciones que para el efecto señale la entidad de manera expresa dentro del requerimiento.

En cada requerimiento la entidad señalará el término para dar respuesta, el cual en virtud del principio de economía no podrá ser superior a tres días, razón por la cual los oferentes deben tener en cuenta esto para responder dentro del término señalado.

Serán declaradas no hábiles las propuestas que no respondan el requerimiento dentro del plazo que la Entidad señale para el efecto. La misma declaración de inhabilidad tendrá lugar de resultar incompleta la respuesta. De la misma manera, cuando la contestación implique la modificación de la oferta inicial, la Entidad podrá rechazar la oferta.

En NINGÚN caso, será objeto de subsanación, ni la presentación, ni la modificación del contenido de los documentos que acrediten el cumplimiento de factores de escogencia y comparación de propuestas.

En el informe de habilitación de los oferentes se indicará si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, se señalarán los proponentes que no se consideran habilitados, a quienes se les concederá un plazo de tres días para que subsanen la ausencia de requisitos o la falta de documentos habilitantes, so pena del rechazo definitivo de sus propuestas.

Luego de verificados y subsanados los requisitos habilitantes, si a ello hubiere lugar, se llevará a cabo la subasta.

Si sólo un proponente resultare habilitado para participar en la subasta, la entidad adjudicará el contrato al proponente habilitado si el valor de su oferta es igual o inferior al presupuesto oficial para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa. Si no se presentara ningún proponente para participar en la subasta se declarará desierto el proceso de selección.

16. ACLARACIONES Y MODIFICACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO

Los interesados podrán solicitar aclaraciones del pliego de condiciones definitivo por escrito en los términos señalados en el cronograma del presente proceso de selección.

Las solicitadas dentro de este término serán respondidas por la Entidad de manera inmediata, y a más tardar hasta el día anterior al cierre del plazo para presentar ofertas.

Las solicitudes de aclaraciones al contenido del pliego que se reciban con posterioridad al plazo señalado, se atenderán como derechos de petición, de acuerdo con los términos señalados para tal efecto en el CPACA.

Adicionalmente, con el fin de precisar el contenido y alcance del presente Pliego, la Entidad realizará una audiencia pública de aclaraciones dentro de los tres días iniciales del plazo para presentar ofertas, en la cual escuchará las inquietudes de los interesados sobre el particular. Las inquietudes allí planteadas deberán resolverse, de ser posible, dentro de la misma audiencia y en todo caso por escrito dentro de los tres (3) días hábiles posteriores a la misma y en todo caso hasta un día antes del cierre del plazo para entregar las ofertas del proceso de selección.

Solamente mediante Adendas la Entidad podrá hacer las modificaciones que considere convenientes al Pliego de Condiciones o prorrogar el plazo para entrega de las ofertas. La entidad señalará en el pliego de condiciones el plazo máximo dentro del cual puedan expedirse adendas, o, a falta de tal previsión, señalará al adoptarlas la extensión del término de cierre que resulte necesaria, en uno y en otro caso, para que los proponentes cuenten con el tiempo suficiente que les permita ajustar sus propuestas a las modificaciones realizadas. Las adendas formarán parte integrante de este Pliego de Condiciones.

Para la prórroga de las etapas posteriores al cierre del proceso, se dará aplicación a lo dispuesto en el numeral correspondiente del presente Pliego relacionado con la prórroga de plazos vencido el cierre del proceso.

Antes del cierre del presente proceso de selección se expedirán adendas en los términos del artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015.

Las adendas y las aclaraciones se publicarán en el SECOP II – http www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica. – tal como lo señala el artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015. En consecuencia será responsabilidad del Proponente la consulta permanente de la página, dado que deberán tenerse en cuenta para la elaboración de la propuesta.

17. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Los Proponentes deben presentar sus Ofertas por medio de la plataforma SECOP II, en la fecha establecida en el Cronograma al que se refiere la sección XIV, y acompañadas de los documentos solicitados en esta sección, así como de la garantía de seriedad de la Oferta a la que se refiere la sección XII A del presente Pliego de Condiciones.

Las Ofertas estarán vigentes por el término de sesenta (60) días calendario, contados desde la fecha de presentación de Ofertas establecida en el Cronograma.

Los Proponentes deben presentar la Oferta y los anexos en los formatos indicados (contenidos en los anexos, en formatos pdf que permita reconocimiento de texto y Excel).

La presentación de la Oferta implica la aceptación por parte del Proponente de la distribución de Riesgos efectuada en el Pliego de Condiciones y sus Adendas.

En la hora siguiente al vencimiento del plazo para presentar Ofertas, EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR (BOYACÁ) las abrirá en la plataforma SECOP II.

El día del vencimiento del término para presentar las Ofertas, EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR (BOYACÁ) publicará un informe con la lista de las Proponentes y la hora de presentación de las Ofertas en el formato contenido en el listado de la plataforma SECOP II.

18. OFERTAS PARCIALES, INDEPENDIENTES Y ALTERNATIVAS

El Proponente NO podrá presentar en su oferta, además de la principal, alternativas que cumplan con los requerimientos del presente Pliego. El Proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos dentro de el (los) cuadro(s) del formulario de oferta económica (POR ITEM) ya que las ofertas que se presenten de manera parcial serán rechazadas por la Entidad.

Se entiende por oferta parcial, cuando la oferta económica presentada no cotice un valor para cada uno de los ítems solicitados por la Entidad y cuando el valor del mismo no pueda ser determinado de acuerdo con la metodología establecida en el presente Pliego.

La Entidad para el presente proceso de selección, No admitirá ofertas independientes. Entiéndase por ofertas independientes aquellas que se pueden realizar por ítems o por lotes debiendo ofertar la totalidad de los precios contenidos por cada uno.

19. RESERVA DE LAS PROPUESTAS

En el caso de que las propuestas contengan información confidencial o reservada, a la que deba darse este tratamiento de acuerdo con la ley colombiana o a la del país de origen, se deberá informar a la Entidad, cuáles de los documentos de la oferta que gozan de reserva, acompañándolo con los soportes respectivos. Expresando las normas que sirven de fundamento o en su defecto dando aplicación a lo dispuesto por el artículo 188 del Código de Procedimiento Civil.

En caso contrario, con la presentación de la oferta se entiende y se acepta por parte del oferente, que la Entidad no asume ninguna responsabilidad por entregar copias de los documentos de la oferta sobre los cuales no se acredite dicha reserva legal, a quien demuestre interés legítimo y en todo caso la entidad, se reserva el derecho a revelar dicha información a sus funcionarios y asesores externos, con el fin de evaluar la propuesta.
De la misma manera, la información relativa a los procedimientos adelantados por la Entidad relacionados con la evaluación y la adjudicación, no podrán ser reveladas a los proponentes, ni a terceros, hasta que la Entidad comunique el informe de evaluación a través del SECOP. La Entidad no suministrará copia de las ofertas hasta tanto se publique el informe de evaluación de las ofertas en el SECOP.

20. RETIRO DE LAS PROPUESTAS

Los Proponentes que opten por entregar su Oferta antes de la fecha de cierre del proceso de selección, podrán retirarlas por medio de la plataforma SECOP II.

21. HORA LEGAL DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

En aras de darle mayor transparencia al presente proceso de selección, la hora que se tendrá en cuenta para ser aplicada es la estimada en la plataforma Secop II.

22. APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El acto de apertura del presente proceso de selección se realizará en la plataforma Secop II en la hora estipulada en el cronograma.

23. INFORMACIÓN ACERCA DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y SU CONSULTA

La Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur(Boyacá) pondrá los pliegos de condiciones del presente proceso de selección a disposición de todas aquellas personas que deseen consultarlo en Carrera 3 N° 2-06 Palacio Municipal de San Pablo de Borbur (Boyacá), según lo establecido en el cronograma que orienta el presente proceso de selección. Los pliegos de condiciones también se podrán consultar en http www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica. Los interesados podrán consultar, así mismo, los estudios previos en las direcciones mencionadas.

24. FECHA DEL CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN.

El cierre del plazo para presentar ofertas para el presente proceso de selección, se llevará a cabo siguiendo lo señalado en el cronograma; el cierre se realizará en la plataforma Secop II.

25. PRÓRROGA DE PLAZOS VENCIDO EL PLAZO DEL CIERRE PARA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

Cuando a juicio de la Entidad, el plazo establecido originalmente en el pliego de condiciones para la verificación y evaluación de las propuestas no garantice el deber de selección objetiva o en todo caso, cuando se requiera su prórroga, ésta podrá adoptar antes de su vencimiento, mediante acto administrativo motivado, un nuevo plazo que no excederá del inicialmente definido. Tratándose de las demás etapas, tales plazos podrán prorrogarse antes de su vencimiento mediante acto administrativo motivado, en un término hasta del 50% del inicial.

26. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN.

Vencido el plazo para presentar las Ofertas, la Entidad procederá a realizar la evaluación de las mismas, verificando que los proponentes cumplan con los requisitos habilitantes (capacidad jurídica, financiera y técnica, de acuerdo al caso), requeridos en el pliego.

Dentro de este plazo la Entidad podrá solicitar las aclaraciones o los documentos que estime necesarios de conformidad con lo establecido en el numeral correspondiente del presente Pliego de Condiciones y el parágrafo 1 del numeral 4 del artículo 5 de la ley 1150 de 2007 y el reglamento. Una vez verificada la anterior información, durante el término establecido en el cronograma, se procederá a la realización de la audiencia de subasta inversa; teniendo en cuenta que la subasta se hará en la plataforma SECOP II, se publicará el acta de la audiencia, dicha audiencia se adelantará de conformidad con los lineamientos establecidos en los 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.

El acta de audiencia se publicará en la plataforma Secop II en el portal de contratación atendiendo lo señalado en el artículo **2.2.1.1.1.7.1.** del Decreto 1082 de 2015. Al mismo tiempo, una vez sea publicado el informe de evaluación, los proponentes podrán pedir copias, a cargo de quien las solicite, de las otras propuestas que hayan sido presentadas.

27. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE SELECCIÓN

La Entidad declarará desierto el presente proceso de selección dentro del plazo previsto para adjudicar, cuando por cualquier causa se impida la selección objetiva de la propuesta más favorable. La declaratoria de desierto del proceso se hará mediante acto motivado, el cual se notificará y comunicará a todos los proponentes, siendo procedente contra el mismo, el recurso de reposición.

Entre otras y a título enunciativo, se tienen como causales de no selección objetiva las siguientes:
a. Cuando el procedimiento se adelante sin ajustarse a las normas de contratación estatal vigentes y sus reglamentos.

b. Cuando ninguna de las ofertas sea declarada hábil por no ajustarse a los requerimientos mínimos exigidos, estipulados en los Pliegos de Condiciones, o los precios no se ajusten a los del mercado, o al presupuesto de la Entidad.
c. Cuando no se presenten ofertas
d. Cuando habiéndose presentado solamente una oferta, esta incurra en causal de rechazo.
e. Cuando ninguno de los Oferentes suscriba el contrato.
f. Cuando existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente
g. Las demás contempladas en la Ley.

28. ADJUDICACIÓN.

La adjudicación del presente proceso de selección se efectuará por el ordenador del gasto mediante acto administrativo, previo concepto del comité asesor y evaluador. La Adjudicación se realizará mediante notificación en acto público, es decir en la audiencia de subasta inversa, el proponente favorecido se tendrá por notificado.

El plazo para efectuar la adjudicación del contrato derivado del presente proceso de selección será el definido en el cronograma del proceso. La Entidad adjudicará el contrato a la propuesta más favorable y conveniente que cumpla con los requisitos definidos en el presente pliego de condiciones

CAPÍTULO SEGUNDO
CONDICIONES ESPECÍFICAS

29. OBJETO

El Municipio de San Pablo de Borbur (Boyacá) requiere contratar el ""**SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027".** No se debe confundir en consecuencia, la descripción que se hace en esta sección del anexo en el cual se presenta. En efecto, el Anexo Técnico (Ficha Técnica) va en documento separable.

El presente objeto se entiende de conformidad con las demás condiciones que estable este Pliego y el Anexo Técnico separable.

30. ALCANCE DEL OBJETO

La Constitución Política Colombiana prevé en el Artículo 2, como fines del estado "…servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución: facilitar la participación de todos en las decisiones que los afecten, y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación… "

La Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur es una entidad territorial de naturaleza pública, de acuerdo con la Constitución Nacional de 1991, ley 136 de 1994 y demás normas, leyes y decretos que la reglamenten, con autonomía administrativa y presupuestal. Bajo este parámetro y dentro del marco constitucional y legal que obliga a toda entidad estatal a cumplir con los principios de la función administrativa (artículo 209 de la constitución nacional) en la prestación del servicio que se le ha encomendado.

La función administrativa debe desarrollarse conforme a los principios constitucionales y legales, en particular tendientes a la buena fe, la igualdad, la moralidad, la celeridad, la economía, la imparcialidad, la eficacia, la eficiencia, la participación, la publicidad, la responsabilidad, la transparencia. Generando legitimidad, equidad y confianza de la población en sus instituciones, siendo el resultado de esta la producción de bienestar social y control de la acción gubernamental.

Corresponde a los Alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución Política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la Ley, por lo tanto la Administración Municipal de San Pablo de Borbur, está al servicio de los intereses de los habitantes del Municipio y de conformidad con los principios del Artículo 209 de la constitución Política Colombiana, y al tenor de las normas legales vigentes, desarrolla su actividad con fundamento en los principios de igualdad, imparcialidad, buena fe, eficacia, eficiencia, economía, celeridad, responsabilidad, transferencias, publicidad, contradicción, polivalencia e interdisciplinariedad.

Al Municipio de San Pablo de Borbur (Boyacá) de conformidad con el artículo 311 de la Constitución Política como entidad fundamental de la división político administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

Que el artículo 3 de la ley 80 de 1993 dispone que los servidores públicos al celebrar contratos y con la ejecución de estos, tendrán en consideración que las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las funciones propias de la Administración Municipal y teniendo en cuenta que en el organigrama de la entidad, manual de funciones, corresponde a la SECRETARÍA DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO, garantizar la ejecución de los programas, proyectos y acciones de desarrollo, en las áreas de su competencia y asignadas a su cargo, adelantar las diferentes actividades, eventos y prácticas de articulación de los diferentes sectores poblacionales en pro del fortalecimiento del tejido social y la garantía de la incidencia y la participación comunitaria en el contexto de los fines esenciales del estado como herramienta de mitigación de flagelos de descomposición social.

Que la ley 1876 de 2017 establece que la competencia para la prestación del servicio público de extensión agropecuaria corresponde a los municipios y distritos, quienes prestarán el servicio a través de las entidades prestadoras del servicio de extensión agropecuaria EPSEA habilitadas para ello.

Que a través de la Resolución 607 de 2025 la Agencia de Desarrollo Rural habilita a la Secretaría de Desarrollo Social y Económico de la Alcaldía de San Pablo de Borbur como Entidad Prestadora del Servicio de Extensión Agropecuaria-EPSEA.

Que el artículo cuarto de la resolución citada establece en el numeral 3 que es responsabilidad de la EPSEA ejecutar los proyectos de extensión agropecuaria en el marco de los PDEA y de la ley 1876 de 2017.

El Municipio de San Pablo de Borbur posee una vocación agropecuaria ampliamente reconocida, dentro de la cual sobresalen como principales líneas productivas los cultivos de aguacate, cacao, café, caña y cítricos. Estos sistemas agrícolas constituyen una parte fundamental de la economía local y representan la principal fuente de sustento para numerosas familias rurales. Sin embargo, la productividad y

sostenibilidad de estos cultivos se han visto afectadas por las limitaciones técnicas y económicas de los pequeños productores, especialmente en lo relacionado con la adecuada fertilización, el manejo agronómico y el control de plagas y enfermedades, lo que ha derivado en niveles de producción bajos e inestables.

En el municipio de San Pablo de Borbur en la parte agrícola registra una problemática fitosanitaria de alta relevancia que afecta los principales sistemas productivos del territorio, particularmente café, aguacate, caña de azúcar, plátano, maíz, cacao, yuca, naranja y limón. En estos cultivos se ha documentado la incidencia de insectos plaga de carácter limitante, entre ellos el barrenador del tallo (Diatraea saccharalis) en el cultivo de caña, la broca del café (Hypothenemus hampei) en el cultivo de café, picudos (Heliotaurus lauri y H. trifasciatus) y chinches en el cultivo de cacao, así como la hormiga arriera (Atta sp.), la cual es una plaga limitante en los cultivos estratégicos (aguacate, cacao, café y cítricos) cuyos ataques generan estrés fisiológico, transmisión de patógenos y deterioro progresivo de la estructura productiva de las plantas. Estas afectaciones se han reportado con mayor intensidad en general en todo el municipio, sin embargo, el mayor ataque se reporta en las veredas El Almendro, El Triunfo, Calcetero Alto, Calcetero Bajo, Bejucal, Llano Grande, Calamaco, San Rafael, La Mesa, San Pedro, Chizo Centro, Chizo Cuepar, Páramo Lagunas, Alto de Oso, Téllez, Chánares y San Isidro; dejando impactos directos en el rendimiento y la estabilidad de los cultivos. Además, dichos cultivos presentan deficiencias nutricionales derivadas de la falta de fertilización adecuada. La insuficiente disponibilidad de insumos fitosanitarios, herramientas, equipos y materiales especializados restringe la capacidad de los agricultores para mantener la productividad de sus cultivos y asegurar la calidad de sus cosechas. Esta situación limita la competitividad del sector agrícola y afecta directamente los ingresos y la estabilidad económica de las familias productoras.

La situación se agrava por la presencia de deficiencias nutricionales asociadas a la baja disponibilidad de fertilizantes, la inadecuada formulación y aplicación de planes de fertilización y la limitada oferta de insumos fitosanitarios, herramientas y equipos especializados. Esta insuficiencia tecnológica restringe la implementación de estrategias de manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE), disminuye la eficiencia productiva y compromete la competitividad del sector agrícola local, afectando de manera directa los ingresos y la sostenibilidad económica de las familias productoras de San Pablo de Borbur.

Se hace necesario que el servicio de extensión agropecuaria cuente con las herramientas agronómicas: tijeras de podar de diferentes capacidades, fundas en cuero y navajas para injertar, son esenciales para la ejecución de labores de poda, formación y renovación en cultivos perennes como aguacate, cacao, frutales y café, contribuyendo al manejo sanitario, a la productividad y a la tecnificación de las prácticas agrícolas. Para el manejo fitosanitario y las actividades de aspersión, la fumigadora portátil proporciona a las asociaciones un equipo eficiente y adecuado para la aplicación de productos biológicos y de manejo integrado de plagas y enfermedades.

Adicionalmente, para realizar un control adecuado en el marco de los procesos de transferencia de conocimiento a partir de acción prácticas en el territorio la extensión agropecuaria utiliza la realización de parcelas demostrativas para el manejo y control de plagas y enfermedades con la aplicación en área específicas de insumos biológicos como difusores de feromona y agentes de control biológico para fortalecer los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP), especialmente en cultivos estratégicos como la caña de azúcar, donde plagas como *Diatraea* spp. generan pérdidas significativas en rendimiento y calidad. La implementación de estas alternativas de control contribuye a la disminución del uso de insumos químicos de síntesis, promueve prácticas agrícolas más sostenibles y ambientalmente responsables, y mejora la sanidad de los cultivos, impactando positivamente la productividad, la rentabilidad y la competitividad de las asociaciones agropecuarias beneficiarias.
De igual forma, instrumentos de medición como el refractómetro RBH 0–90 °Brix ATC facilitan el control

de calidad en cultivos frutales y agroindustriales, permitiendo decisiones técnicas oportunas basadas en parámetros analíticos confiables

En el marco del Servicio de Extensión Agropecuaria, no solo se promueve el fortalecimiento de la producción primaria, sino también la consolidación de procesos de transformación agroindustrial que permitan generar valor agregado, mejorar la competitividad y garantizar estándares de calidad e inocuidad en los productos obtenidos por las organizaciones rurales.

En este contexto, es preciso señalar que la Asociación de Cañicultores de San Pablo de Borbur desarrolla actualmente la producción de derivados de la caña de azúcar en el molino comunitario ubicado en la vereda La Mesa. Este proceso representa una actividad estratégica para la economía local, al generar ingresos, empleo rural y dinamización de la cadena productiva panelera.

Sin embargo, para que el acompañamiento técnico brindado desde el Servicio de Extensión Agropecuaria tenga un impacto efectivo y sostenible, se requiere complementar la asistencia técnica con inversión en infraestructura y menaje agroindustrial básico. Particularmente, la dotación de equipos como:

- Prelimpiador en acero inoxidable.
- Batea en acero inoxidable con base estructural y rodachines.

Estos elementos son fundamentales para optimizar las labores de poscosecha, clasificación, manipulación y acondicionamiento del producto, permitiendo:

1. Mejorar las condiciones de inocuidad alimentaria, al incorporar superficies en acero inoxidable que cumplen con estándares sanitarios y facilitan procesos adecuados de limpieza y desinfección.
2. Reducir riesgos de contaminación cruzada, garantizando mayor calidad del producto final.
3. Incrementar la eficiencia operativa, disminuyendo pérdidas y mejorando la organización del flujo de trabajo dentro del molino.
4. Fortalecer la competitividad comercial, al cumplir con requisitos técnicos exigidos para procesos de formalización y acceso a mercados.

Por otra parte en lo referente a seguridad alimentaria; la secretaria de desarrollo económico y social en su función de prestador del servicio de extensión agropecuaria realiza las acciones de secretaria técnica del Comité de seguridad alimentaria, donde se debe garantizar el acompañamiento técnico y productivo a las familias rurales en la implementación de sistemas agrícolas de pequeña escala, orientados a mejorar la seguridad alimentaria, la diversificación productiva y la sostenibilidad territorial.

El Servicio de Extensión Agropecuaria no se limita a la transferencia de conocimiento, sino que comprende procesos integrales de asistencia técnica, capacitación, adopción tecnológica y fortalecimiento de capacidades productivas. En este marco, la dotación de insumos básicos constituye un componente habilitante para la correcta implementación de las recomendaciones técnicas brindadas por el equipo extensionista.

Desde el enfoque técnico-productivo, la inversión en insumos para huertas caseras permite:

1. Materializar la asistencia técnica brindada por el extensionista
La capacitación en manejo de suelos, planificación de siembras, control biológico, manejo integrado de plagas y prácticas agroecológicas requiere insumos mínimos (semillas de calidad, abonos orgánicos, herramientas menores, sistemas de riego básico) que garanticen la adopción efectiva de dichas recomendaciones.
2. Promover la diversificación productiva predial

Las huertas caseras hacen parte de los sistemas integrales de producción familiar, reduciendo la dependencia de monocultivos o actividades pecuarias exclusivas, fortaleciendo la resiliencia económica del hogar rural.

3. Optimizar el uso eficiente de recursos naturales
A través del acompañamiento técnico se promueve el manejo sostenible del suelo, la producción de abonos orgánicos, la conservación de semillas y el uso racional del agua, alineado con prácticas agroecológicas y adaptación al cambio climático.

4. Fortalecer capacidades locales y transferencia de conocimiento
La inversión no se limita a la entrega de insumos; se articula a procesos formativos, escuelas de campo y asistencia personalizada, garantizando sostenibilidad en el tiempo y apropiación comunitaria.

5. Generar impactos medibles en seguridad alimentaria
El establecimiento de huertas caseras incrementa la disponibilidad y el consumo de hortalizas, frutas y plantas aromáticas, mejorando la calidad nutricional y reduciendo el gasto familiar en alimentos

En la parte pecuaria el municipio de San Pablo de Borbur cuenta con un inventario ganadero de 8.017 bovinos, cifra que evidencia la importancia económica y social del sector pecuario en la región. De este total, 71 predios con actividad ganadera se ubican en las veredas priorizadas, de los 97 existentes en el municipio, lo que demuestra que estos territorios concentran una parte significativa de la producción bovina. Esta población ganadera requiere una oferta constante y de calidad en forrajes para mantener adecuados niveles de productividad. Sin embargo, la alta concentración de animales en estas veredas incrementa la presión sobre las praderas disponibles y refuerza la necesidad de mejorar la disponibilidad de forrajes y establecer alternativas proteicas que garanticen la sostenibilidad de la actividad pecuaria local.

Actualmente, la mayoría de los ganaderos del municipio enfrentan deficiencias en la calidad y disponibilidad de forrajes, especialmente en temporadas de verano, lo que ocasiona pérdidas en la condición corporal del ganado, disminución en la producción de leche y carne, y aumento de los costos de suplementación. Esta problemática se debe, en gran parte, al deterioro y baja capacidad nutritiva de las praderas existentes, así como a la ausencia de alternativas forrajeras de alto valor proteico que permitan mejorar la dieta del ganado de manera sostenible.

Esta necesidad afecta directamente a los productores rurales del municipio, particularmente a los pequeños y medianos ganaderos, quienes dependen de la actividad pecuaria como principal fuente de ingresos. Por lo cual, los beneficiarios son los productores ganaderos de las veredas priorizadas como: Alto de Oso, Calamaco, San Rafael, San Martín, Calcetero Alto, El Almendro, El Consuelo, Calcetero Bajo, Chánares, Chizo Centro, Chizo Cuepar, El Triunfo, San Pedro y Páramo Lagunas; territorios donde se concentra la mayor área productiva destinada a la actividad bovina.

La destinación de recursos públicos para esta adquisición se justifica en razón de la importancia de fortalecer la seguridad alimentaria bovina, mejorar los indicadores productivos del sector pecuario y promover prácticas sostenibles, en concordancia con los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal. Según la priorización institucional, los insumos y semillas forrajeras serán entregados directamente a los productores beneficiarios de las veredas identificadas como de mayor vulnerabilidad forrajera, o, en su defecto, serán utilizados por la EPSEA en la implementación de proyectos piloto y parcelas demostrativas, orientadas a transferir tecnología y buenas prácticas de manejo de praderas.

El establecimiento de bancos de proteínas y el mejoramiento de praderas constituyen estrategias fundamentales para incrementar la oferta de forraje de calidad, asegurar una adecuada nutrición animal y optimizar la eficiencia productiva de las unidades ganaderas. Estas prácticas permiten aumentar el

contenido proteico de la dieta, mejorar la salud y el desempeño reproductivo del ganado, reducir la dependencia de insumos externos y aumentar la resiliencia de los sistemas productivos frente a la variabilidad climática.

El municipio de San Pablo de Borbur, requiere la adquisición de insumos agropecuarios especializados, herramientas, equipos y utensilios que permitan la implementación de huertas caseras, el establecimiento de parcelas demostrativas, el mejoramiento de praderas, la conformación de bancos de proteína, el manejo de control de plagas y enfermedades y el fortalecimiento de los procesos agroindustriales. La intervención productiva proyectada demanda insumos con características técnicas específicas que aseguren eficiencia, calidad y resultados medibles en la productividad agrícola y forrajera del municipio.

El proyecto requiere la compra de fertilizantes, bioestimulantes, enmiendas y herbicidas formulados para el manejo integral de los cultivos y las praderas. Entre ellos se encuentran Glifosato 480 SL y Metsulfuron metil 60 WG para el control de malezas; cal líquida como corrector de pH; fertilizantes especializados tales como Hidrofollaje 30-10-10, Hidroinicio Gel 7-21-8 y Hidrokosecha 10-5-40 para etapas de enraizamiento, crecimiento vegetativo y fructificación; así como bioestimulantes foliares a base de extractos de algas marinas que mejoran la respuesta fisiológica de los cultivos y favorecen la eficiencia en la nutrición vegetal.

Asimismo, para el fortalecimiento de la productividad pecuaria y la disponibilidad de biomasa de calidad, se requiere la adquisición de semillas certificadas de especies forrajeras como Alfalfa Alfagenes 15-15, Leucaena, Panicum maximum (Mombaza y Tanzania), Brachiaria brizantha (Marandú y Toledo) y Kudzu tropical. Estos materiales son fundamentales para el establecimiento de praderas mejoradas y bancos de proteína que incrementen la oferta forrajera en las zonas rurales del municipio. De igual manera, la implementación de huertas caseras exige la provisión de semillas de hortalizas de alto rendimiento y adaptación local, que incluyen especies como acelga, ahuyama, arveja, cebolla, cilantro, habichuela, lechuga, melón, pepino, pimentón, repollo, sandía y variedades de tomate, necesarias para fortalecer la seguridad alimentaria de los hogares participantes.

Finalmente, se requiere la incorporación de abono orgánico para mejorar la estructura del suelo y la disponibilidad de nutrientes, así como malla gallinero plástica para la protección y delimitación de áreas productivas. La disponibilidad oportuna de estos insumos permitirá desarrollar las actividades de asistencia técnica y capacitación previstas, garantizando que las acciones contempladas en el proyecto se ejecuten con criterios de calidad, pertinencia técnica y sostenibilidad, en beneficio de los productores rurales del municipio.

Con estas intervenciones se fortalecen las asociaciones agropecuarias (ASOCACABO, AGUFRUSAN, ASOCABOR, ASOGANBOR y ASCAROMA) constituye un eje estratégico del desarrollo rural del municipio, en la medida en que impulsa la mejora de las actividades productivas, promueve la organización comunitaria y contribuye a la sostenibilidad de los sistemas agrícolas y agroindustriales. En este contexto, la provisión de herramientas, equipos, insumos agrícolas y elementos de menaje resulta fundamental para incrementar la capacidad operativa de las organizaciones rurales, facilitar la adopción de buenas prácticas productivas, optimizar los procesos de transformación y valor agregado, y dinamizar la economía local.

La ejecución del presente contrato permitirá:

- Incrementar la oferta de alimentos mediante la implementación de huertas caseras.
- Fortalecer los procesos de formación comunitaria a través de parcelas demostrativas.

- Mejorar la productividad y calidad nutricional de las praderas.
- Aumentar la disponibilidad de forrajes de alto valor proteico mediante bancos de proteína.
- Reducir costos de producción asociados a la suplementación comercial.
- Promover la sostenibilidad ambiental y la conservación de los suelos.
- Atender las urgencias veterinarias que se presenten en el municipio
- Contribuir a mejorar la seguridad alimentaria rural.
- Incrementar los ingresos y el bienestar de las familias campesinas.

En consecuencia, se hace necesario que la Administración Municipal, a través de la EPSEA–Secretaría de Desarrollo Social y Económico, adelante la adquisición de herramientas y equipos, insumos agrícolas, menaje y las demás dotaciones requeridas para el fortalecimiento de las actividades productivas y agroindustriales de las asociaciones agropecuarias del municipio, permitiendo mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector conforme a los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal.

Que con el presente proceso contractual la administración municipal cumple lo establecido en el Plan de Desarrollo San Pablo de Borbur Siempre Contigo 2024-2027 de la siguiente manera:

Programa	Programa 01 - El desarrollo sostenible del campo, para un San Pablo de Borbur siempre contigo		
Código MGA	1702	Nombre MGA	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Objetivo de producto	OP-001: Formular e implementar el Plan Agropecuario Municipal (PAM)		
Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1702010	Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	170400300	Documentos de planeación elaborados
Programación de la meta			
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta
No Acumulada	Número	1	1

Programa	Programa 01 - El desarrollo sostenible del campo, para un San Pablo de Borbur siempre contigo		
Código MGA	1702	Nombre MGA	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Objetivo de producto	OP-002: Apoyar las asociaciones de campesinos en el fortalecimiento de sus proyectos productivos.		
Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1702007	Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	170200701	Pequeños productores apoyados
Programación de la meta			
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta

Programa	Programa 01 - El desarrollo sostenible del campo, para un San Pablo de Borbur siempre contigo		
Código MGA	1702	Nombre MGA	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Objetivo de producto	OP-005: Brindar atención a las emergencias en animales que se registren a diario con un equipo interdisciplinario idóneo en el tema pecuario.		

Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1702042	Servicio de información implementado	170204200	Sistemas de información implementados

Programación de la meta			
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta
No Acumulada	Número	0	100

Programa	Programa 03 - Sanidad agropecuaria e inocuidad agroalimentaria, para un San Pablo de Borbur siempre contigo		
Código MGA	1707	Nombre MGA	Sanidad agropecuaria e inocuidad agroalimentaria
Objetivo de producto	OP-010: Realizar jornadas de esterilización canina y felina en el municipio		

Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1707043	Servicios de control de parásitos para especies de interés agropecuario	170704300	Animales atendidos

Programa	Programa 04 - San Pablo de Borbur Siempre Contigo con innovación para el campo		
Código MGA	1708	Nombre MGA	Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria
Objetivo de producto	OP-011: Implementar estrategias para la prestación del servicio de la extensión agropecuaria en concordancia con la ley 1876 de 2017		

Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1708041	Servicio de extensión agropecuaria	170804100	Productores atendidos con servicio de extensión agropecuaria

Programación de la meta			
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta
Acumulada	Número	4	4

Programa	Programa 04 - San Pablo de Borbur siempre contigo con innovación para el campo		
Código MGA	1708	Nombre MGA	Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria
Objetivo de producto	OP-012: Implementar estrategias para la seguridad alimentaria con implementación de cultivos de ciclo corto en ambientes controlados (invernaderos) y/o huertas caseras		

Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1708037	Parcelas, módulos y unidades demostrativas restauradas	170400605	Entidades capacitadas en el sistema de información para la planificación agropecuaria

Programación de la meta			
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta
Acumulada	Número	0	4

Programa	Programa 04 - San Pablo de Borbur siempre contigo con innovación para el campo		
Código MGA	1708	Nombre MGA	Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria
Objetivo de producto	OP-013: Formular e implementar un programa de mejoramiento de praderas, para mejorar la producción de forrajes.		

Clasificación del catalogo			
Producto		Indicador	
Código	Producto	Código	Indicador
1708018	Especies animales y vegetales mejoradas	170801800	Especies trabajadas a nivel genético

Programación de la meta			
Programa	Programa 04 - San Pablo de Borbur siempre contigo con innovación para el campo		
Tipo meta	Unidad de Medida	Línea Base	Meta
No Acumulada	Número	0	1

Con fundamento en lo anterior, y atendiendo los mandatos constitucionales, legales y técnicos, el Municipio de San Pablo de Borbur requiere convocar un proceso contractual para el **"SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027".**

31. CRONOGRAMA

La subasta inversa objeto de estos Pliegos de Condiciones se ha de desarrollar de conformidad con el siguiente cronograma:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación estudios previos, proyecto de pliego de condiciones y aviso de convocatoria	09 de marzo de 2026	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Hasta el 16 de marzo de 2026 a las 05:00 p.m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Presentación de solicitudes de limitación a mipymes	Hasta el 16 de marzo de 2026 a las 05:00 p.m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Respuesta a las observaciones al proyecto de pliego de condiciones	El 17 de marzo de 2026 a las 12:00 m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Acto administrativo de apertura del proceso	El 17 de marzo de 2026 a las 02:00 p.m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Publicación pliego de condiciones	El 17 de marzo de 2026 a las 02:00 p.m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Plazo máximo para presentar observaciones al pliego definitivo de condiciones	25 de marzo de 2026 a las 05:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Respuesta a las observaciones al pliego de condiciones definitivo	26 de marzo de 2026 a las 03:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Plazo máximo para expedir adendas	26 de marzo de 2026 a las 04:00 p.m	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Plazo máximo entrega de propuestas y Cierre del proceso	27 de marzo de 2026 a las 04:30 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Publicación del informe de evaluación	31 de marzo de 2026 a las 05:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Traslado del informe de evaluación	07 de abril de 2026 a las 05:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Respuestas observaciones evaluación	08 de abril de 2026 a las 03:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Audiencia de Subasta Inversa Electrónica	09 de abril de 2026 a las 09:00 a.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Publicación Resolución de adjudicación o declaratoria desierta.	09 de abril de 2026 a las 02:00 p.m.	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Firma y legalización del contrato	Dentro de los 3 días siguientes a la adjudicación	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Registro presupuestal	Dentro de los 3 días siguientes a la firma del contrato	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Acta de Inicio	Dentro de los 3 días siguientes a la firma del contrato	Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

32. REQUISITOS HABILITANTES

Se exigirán como requisitos habilitantes los siguientes, al tenor de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015. De acuerdo al numeral 1° del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007, los siguientes factores serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje alguno a los proponentes.

La verificación será ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE.

32.1 DOCUMENTOS JURÍDICOS

Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá incluir en su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación, de conformidad con la Ley 80 de 1993, Artículos 25, Numeral 15, inciso segundo y Ley 1150 de 2007.

- **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:** Debe ser suscrita por la persona natural**;** la persona jurídica, deberá suscribirla por intermedio de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrita por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal. Cuando se actúe por medio de Apoderado, éste debe estar expresamente facultado para presentar la oferta, según Anexo. En este caso, se debe presentar el poder legalmente conferido y con expresas facultades para el efecto. Todos los Oferentes deberán declarar en su carta de presentación, que no se encuentran incursos en causal de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con el MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR.

- **CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL:** Se debe presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe haber sido expedido con menos de treinta (30) días calendarios, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Esta certificación deberá estar renovada al año 2025 y/o 2026. Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el núm. 5 del Art. 23 del Código de Comercio. El oferente deberá acreditar las siguientes actividades económicas:
4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios; 4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.

- **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** Si la propuesta es presentada por una PERSONA JURÍDICA**,** se debe acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original o fotocopia del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre de la presente convocatoria. Se debe adjuntar copia del documento de identidad el Representante Legal. Con el Certificado correspondiente, se verificará la siguiente información.

La persona jurídica debe acreditar con el Certificado correspondiente, haber sido constituida legalmente como tal.

Esta certificación deberá estar debidamente renovada 2025 y/o 2026.

De igual manera, debe acreditar la suficiencia de la capacidad del Representante Legal para la presentación de la Propuesta y para la suscripción del Contrato Ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente Copia del Acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al Representante Legal para la presentación de la Propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

- El objeto Social de la sociedad debe estar relacionado con el Objeto de la presente contratación, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere. El oferente deberá acreditar las dos siguientes actividades económicas:

4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios

4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador

- **SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL**: Cada una de las personas jurídicas que los integren deberá presentar su certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de presentación de las propuestas.

Adicionalmente, deberá adjuntarse el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, en el cual deberá indicarse al menos:

- El objeto del consorcio o unión temporal, el cual deberá ser el mismo del objeto a contratar.
- Si la participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y las reglas básicas que regulan las relaciones entre sus integrantes.
- El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el mismo.
- Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la propuesta y en la ejecución del contrato; de lo contrario LA ENTIDAD considerará que la propuesta fue presentada por un Consorcio.
- La duración del Consorcio o de la Unión Temporal, contada a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación, no debe ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un 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 y liquidación del Contrato.
- La designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades. Igualmente, deberá designarse un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- Celebrado el contrato no podrá haber cesión del mismo entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal ni a terceros, salvo que la Alcaldía DE SAN PABLO DE BORBUR sí lo autorice.
- Para el caso de los consorcios o las uniones temporales, los proponentes deben en su propuesta expresar que durante el tiempo de ejecución del contrato ningún miembro integrante de las mismas puede retirarse, cualquiera que fuera la modalidad de retiro sin el previo y expreso consentimiento y aceptación de parte del MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR.

- **CÉDULA DE CIUDADANÍA:** El oferente debe adjuntar la Fotocopia de la cédula de ciudadanía o documento legalmente válido que lo identifique. La persona Jurídica deberá allegar la copia del documento de identificación de su Representante Legal.

- **LIBRETA MILITAR:** Del oferente masculino persona natural o del representante legal de la persona jurídica o proponente plural, cuando de acuerdo a lo establecido en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 se encuentre obligado a ello.

- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES.** La entidad verificará los Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la República, de conformidad a lo establecido en la Ley 610 de 2000; el cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de las propuestas. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de ésta como el de su Representante Legal. En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.** La entidad verificará los Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación; el cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de las propuestas. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de su Representante Legal. En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

- **CERTIFICADO JUDICIAL:** La entidad verificará los Antecedentes judiciales. Si es persona jurídica se verificará el de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, se deberá allegar copia del certificado de todos los integrantes.

- **REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS:** La entidad verificará que el proponente no se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia.

- **REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS - REDAM:** El oferente debe adjuntar la respectiva certificación de la persona natural y/o representante legal de la persona jurídica. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, se deberá allegar copia del certificado de todos los integrantes.

- **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT).** Los proponentes deberán adjuntar junto con su propuesta el Registro único tributario emitido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN. El oferente deberá acreditar las dos siguientes actividades económicas:

4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios; 4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.

- **PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.** De conformidad con lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el proponente debe allegar con su propuesta certificación que expida el Revisor Fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, respecto al cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de sus empleados**.**

La certificación debe acreditar el pago de dichos aportes con seis (6) meses de anticipación a la fecha de cierre de la contratación. En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de constitución. En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar este documento.

Cuando la persona jurídica se encuentre exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, deberá indicarlo en la respectiva certificación. Así mismo, cuando la persona jurídica no haya tenido personal a cargo dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta, deberá manifestar dicha circunstancia en la referida certificación.

En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar este documento.

La información presentada en desarrollo del presente numeral, se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.

La proponente persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla, del mes inmediatamente anterior al cierre de la presente convocatoria. Cabe señalar que, en caso que el oferente deba subsanar este requisito, deberá hacerlo teniendo en cuenta la opción inicialmente escogida para acreditar el cumplimiento del mismo.

Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

El Municipio de SAN PABLO DE BORBUR verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la propuesta y a la fecha de la suscripción del contrato, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes.

- **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:** Suscrita por la persona natural; la persona jurídica, deberá suscribirlo por intermedio de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrito por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal. (Según Anexo).

- **CERTIFICACIÓN JURAMENTADA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES (SEGÚN ANEXO):** Suscrita por la persona natural; la persona jurídica, deberá suscribirla por intermedio de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrita por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal. (Según Anexo).

- **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA:** El proponente deberá constituir una Garantía de Seriedad, (Debidamente especificado el objeto del presente proceso de selección, el beneficiario, con base en el presupuesto oficial), por cualquiera de los siguientes mecanismos y con las condiciones dadas en el Decreto 1082 de 2015:

1. Póliza de seguros.
2. Fiducia mercantil en garantía.
3. Garantía bancaria a primer requerimiento.
4. Endoso en garantía de títulos valores.
5. Depósito de dinero en garantía.

La garantía de seriedad de la oferta deberá cumplir con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral. 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 evaluación. Sin embargo, la no entrega de la garantía no es subsanable y se rechazará la oferta.

El proponente presentará la garantía de seriedad de la oferta sobre los elementos requeridos por la entidad

en relación con los cuales presentó su oferta. Las características de la garantía son las siguientes:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria.
Asegurado/ beneficiario	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR identificada con NIT 891801369-2.
Amparos	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Vigencia	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.
Valor Asegurado	General: Quince por ciento (15%) del Presupuesto Oficial del Proceso de Selección MiPymes: Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial del proceso de selección
Tomador	● Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. ● Para los Proponentes Plurales: la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

Si en desarrollo del Proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se hayan perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.

La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar, ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.

El Proponente podrá presentar una garantía de seriedad de la oferta por cada uno de los lotes o por la totalidad de lotes a los cuales presente oferta. En ambos eventos, debe indicar el número del lote o lotes a los cuales presenta oferta.

La póliza deberá señalar de manera expresa los siguientes amparos:

- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- La no ampliación de 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 meses.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.
- El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

- **REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES - RUP:** Podrán participar como Proponentes en el presente proceso de selección, personas naturales, personas jurídicas, personas extranjeras bien sea de manera individual o conformando proponentes plurales a través de Consorcios o Uniones Temporales que no estén incursos en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad establecidos en la Constitución Política y en la Ley y que además de cumplir con todos los requisitos establecidos en la Ley y en el pliego de condiciones.

Los proponentes deberán acreditar la presentación del documento RUP, expedido dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha inicial de cierre del presente proceso, el cual debe encontrarse renovado a 2025 y/o 2026 y en firme al momento de presentación de la propuesta, en el cual se refleje la información requerida con corte 31 de diciembre de 2024 y/o 2025.

Para aquellas empresas que se hayan inscrito en el RUP con posterioridad al 31 de diciembre de 2025, se aceptará la información registrada siempre que los datos financieros acreditados correspondan a una fecha de corte posterior al 31 de diciembre de 2025, conforme a lo exigido por las normas que regulan dicho registro.

Esta disposición tiene como finalidad asegurar la actualidad de la información y la equidad en la evaluación de los proponentes, en concordancia con los principios de transparencia, objetividad y selección objetiva establecidos en la normativa contractual vigente.

De conformidad con la clasificación UNSPSC, de este proceso, el oferente deberá acreditar demostrando la inscripción de al menos veinte (20) de los códigos UNSPSC descritos en la siguiente tabla:

Clasificación UNSPSC	Descripción
20142900	Tanques y recipientes almacenadores
41115300	Equipo de generación y medición de luz y ondas
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
40101500	Ventilación
52152000	Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar
50221100	Cereales
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
20142900	Tanques y recipientes almacenadores
10101900	Insectos
30111600	Cemento y cal
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
42132200	Guantes y accesorios médicos
51102700	Antisépticos
12141900	No-metales y gases elementales y puros
10171700	Herbicidas
10151700	Semillas y plántulas de hierba y forraje
30103600	Productos estructurales

10151500	Semillas y plántulas vegetales
42131600	Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
51142900	Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos
42312200	Sutura y productos relacionados
51142100	Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)
26101700	Accesorios y componentes de motor
51101500	Antibióticos

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO MUNICIPAL EMITIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO.

El proponente deberá demostrar estar a paz y salvo por todo concepto respecto a impuestos, tasas, y todo tipo de gravámenes a favor del municipio, y deberá presentar en su propuesta la respectiva certificación con vigencia no mayor a un (1) mes expedida por la Tesorería General municipal del proponente y de sus integrantes para el caso de consorcios o uniones temporales.

- **MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS:** De acuerdo a lo establecido en el numeral 7.7 del presente documento (acreditación del requisito opcional).

***REQUISITOS PARA ACCEDER A LA APLICACION DE LOS CRITERIOS DIFERENCIALES: (Opcionales)**

- **MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PUBLICAS:**

Según lo preceptuado en el Artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021.

CRITERIO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT)	La verificación de este requisito se realizará de la siguiente manera: 1. Para las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil. 2. Para 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.
Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales	La verificación de este requisito se realizará de la siguiente manera:

sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT).	1. Para las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil. 2. Para 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.
Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y tres mil treinta y cuatro Unidades de Valor Tributario (483.034 UVT)	La verificación de este requisito se realizará de la siguiente manera: 1. Para las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil. 2. Para 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.

NOTA 1: En caso que el presente proceso se limite a Mipymes, no se tendrá en cuenta este requisito como criterio diferencial.
NOTA 2: Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales 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.

Capacidad Técnica

La verificación de las especificaciones técnicas no tiene ponderación alguna, pero tiene por objeto determinar si los servicios ofrecidos cumplen con los requerimientos técnicos mínimos exigidos.

ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS: El proponente deberá aportar debidamente diligenciado el **ANEXO – CONDICIONES TÉCNICAS**, suscrito por el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o proponente plural, en el que se incluye la totalidad de los bienes a suministrar, con sus especificaciones técnicas, comprometiéndose a lo allí señalado en caso que le sea adjudicado el contrato que se derive del presente proceso de contratación.

1. Carta de compromiso de cumplimiento de las especificaciones técnicas, incluyendo las notas.

2. Para el suministro del medicamento de control especial (Ketamina), el proponente deberá:

i) Acreditar directamente que cuenta con la autorización vigente para el manejo de medicamentos de control especial expedida por la autoridad competente; **o**

ii) Presentar certificación suscrita en la que se evidencie que el suministro de dicho medicamento se realizará a través de un proveedor o aliado estratégico que cuente con la respectiva autorización para el

manejo de medicamentos de control especial, adjuntando copia del certificado vigente expedido por la autoridad sanitaria competente.

La no presentación en debida forma de alguno de los presentes requisitos de orden técnico, harán incurrir al oferente en causal de rechazo, en razón a que corresponden a requisitos necesarios para la comparación de ofertas, por lo que no serán objeto de subsanación.

33.2. 4.1 EXPERIENCIA:

Es la experiencia que el proponente acreditó ante la Cámara de Comercio exclusivamente para efectos de su clasificación y calificación en el registro único de proponentes de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y cuyo puntaje obtenido constará en el RUP e indica: Para las personas jurídicas, el tiempo durante el cual han ejercido su actividad como proveedor a partir de la fecha en que adquirieron la personería jurídica, y para las personas naturales profesionales determina el tiempo que han desarrollado la profesión a partir de la fecha de grado. Por tanto, el Comité Evaluador verificará que el Proponente obtuvo como calificación en Experiencia como proveedor en el Registro Único de Proponentes.

EXPERIENCIA GENERAL: El oferente deberá acreditar su experiencia mediante la presentación de cuatro (04) contratos suscritos con entidades públicas o privadas, anterior al cierre del presente proceso, su objeto debe estar relacionado con SUMINISTROS y la suma total del valor de los contratos debe ser igual o superior al valor del presente proceso.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

De conformidad con la clasificación UNSPSC, de este proceso, el oferente deberá acreditar la experiencia especifica mediante la presentación de tres (3) contratos suscritos y liquidados con entidades públicas o privadas, anteriores al cierre y que deberán cumplir con lo siguiente:

- Cada contrato aportado deberá tener por objeto y/o alcance el suministro de elementos agrícolas y/o insumos agropecuarios debidamente terminados, liquidados e inscritos en el RUP, documento sin firma no será tenido en cuenta.

- Entre los tres (3) contratos aportados se deberá demostrar la inscripción de al menos el cincuenta por ciento (50%) de los códigos UNSPSC descritos en el siguiente cuadro, es decir al menos trece (13) códigos.

Clasificación UNSPSC	Descripción
20142900	Tanques y recipientes almacenadores
41115300	Equipo de generación y medición de luz y ondas
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
40101500	Ventilación
52152000	Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar
50221100	Cereales
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
20142900	Tanques y recipientes almacenadores

10101900	Insectos
30111600	Cemento y cal
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
42132200	Guantes y accesorios médicos
51102700	Antisépticos
12141900	No-metales y gases elementales y puros
10171700	Herbicidas
10151700	Semillas y plántulas de hierba y forraje
30103600	Productos estructurales
10151500	Semillas y plántulas vegetales
42131600	Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
51142900	Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos
42312200	Sutura y productos relacionados
51142100	Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)
26101700	Accesorios y componentes de motor
51101500	Antibióticos

- La sumatoria de los contratos deberá ser igual o superior al presupuesto oficial expresado en SMMLV con conversión al año de ejecución de los contratos a acreditar.

La experiencia se aceptara mediante certificación y/o acta de liquidación

De igual forma, se aclara que no será necesario allegar todos los documentos de manera conjunta, bastando con que el proponente aporte alguno de los anteriormente señalados, siempre que permita verificar la correspondencia entre el contrato acreditado, las partes, los plazos, el valor y demás aspectos necesarios y la correspondencia y/o correspondiente información reportada en el RUP de la información reportada en el RUP.

Todos los contratos por medio del cual se acredite la experiencia deberán estar terminados y liquidados, y los documentos que se aporten deberán estar suscritos por las partes so pena de no ser tenidos en cuenta.

Todos los documentos deben ser legibles y tener la información completa de contacto de los intervinientes en los respetivos contratos.

Todos los contratos por medio del cual se acredite la experiencia deberán estar terminados y liquidados, y los documentos que se aporten deberán estar suscritos por las partes so pena de no ser tenidos en cuenta.

Todos los documentos deben ser legibles y tener la información completa de contacto de los intervinientes en los respetivos contratos.

Las copias de los documentos con los que se acredite la experiencia serán suministradas bajo la responsabilidad del proponente y en caso de encontrarse inexactitudes, incongruencias o de la verificación que haga la entidad, se determine su falsedad o suplantación o no cumplan con los requisitos mínimos antes mencionados, no se tendrán en cuenta.

La certificación deberá contener la siguiente información:

- Nombre de la entidad o persona contratante que certifica, dirección y teléfono.
- Nombre del proponente o contratista a quien se le expide la certificación
- Objeto del contrato, el cual debe comprender actividades relacionadas directamente con el objeto a contratar.
- Valor total del contrato.
- Para los contratos ejecutados en unión temporal se debe especificar el porcentaje de participación.
- Fecha de inicio del contrato o de suscripción del contrato.
- Plazo de ejecución y/o fecha de terminación
- Firma de la persona que expide la certificación.

En el evento en que se presenten un número superior de certificaciones de contrato exigidas, la Entidad tendrá en cuenta la mejor certificación que se encuentren en el capítulo respectivo de la oferta.

En el caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia a verificar es la que aporte cada uno de sus integrantes de acuerdo con su porcentaje de participación en la forma asociativa escogida.

Cuando el proponente allegue, certificaciones de contratos en los que conste que participó como integrante de un consorcio o unión temporal, se tendrán en cuenta estas certificaciones en proporción al porcentaje de su participación en la unión temporal, o de acuerdo con el número de miembros que conforman el consorcio, según el caso, siempre que esta certificación cumpla con los requisitos y condiciones exigidas para cada una de las certificaciones en el presente proceso.

Las certificaciones que no cumplan con la totalidad de los requisitos y condiciones exigidos para ellas, en el presente proceso, no se anexen o no contengan la totalidad de la información solicitada, no se tendrán en cuenta para efecto de verificar la experiencia mínima del proponente.

33.3 CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad al Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, La Alcaldía de San Pablo de Borbur verificará en el RUP la información financiera contenida, a corte 31 de diciembre de 2024 y/o 2025.

Para aquellas empresas que se hayan inscrito en el RUP con posterioridad al 31 de diciembre de 2024 y/o 2025, se aceptará la información registrada siempre que los datos financieros acreditados correspondan a una fecha de corte posterior al 31 de diciembre de 2025, conforme a lo exigido por las normas que regulan dicho registro.

Esta disposición tiene como finalidad asegurar la actualidad de la información y la equidad en la evaluación de los proponentes, en concordancia con los principios de transparencia, objetividad y selección objetiva establecidos en la normativa contractual vigente.

CAPACIDAD FINANCIERA

Para determinar los indicadores de la capacidad financiera, para el presente proceso de selección, se determinó la toma de una muestra de los indicadores financieros de algunas empresas que realizan suministros de insumos agropecuarios, por lo que de la muestra analizada se tomaron los siguientes indicadores:

Indicador	ALCALDIA DE SATIVANORTE MSN-SA-SI-00	ALCALDIA MONIQUIRA SIMC-009-2023	ALCALDIA DE OTANCHE LP - 002 - 20	PROMEDIO
Indice de liquidez >=	1,1	4	3,8	2,97
Indice de endeudamiento <=	0,44	0,3	0,28	0,34
Razón de cobertura de interes >=	1		10,52	5,76
Rentabilidad del patrimonio >=	0,02	0,2	0,16	0,13
Rentabilidad del activo >=	0	0,2	0,09	0,10

-Índice de Liquidez

Determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Activo Corriente / Pasivo Corriente

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector, se decide tomar el valor referenciado, lo cual indica que el Índice de Liquidez debe ser mayor o igual 2.97.

-Índice de endeudamiento

Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor valor del índice de endeudamiento es mayor la probabilidad de que el proponente no pueda cumplir con sus pasivos.

Pasivo Total / Activo Total

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector, se decide tomar el valor referenciado, lo cual indica que el Índice de endeudamiento debe ser menor o igual 0.34.

-Razón de Cobertura de Intereses

Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Utilidad Operacional / Gastos de Intereses

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector, se decide tomar el valor referenciado, lo cual indica que la razón de cobertura de intereses debe ser mayor o igual a 5.76 y/o indeterminado.

Tabla Indicadores de capacidad financiera

INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Índice de liquidez	Igual o Mayor a 2.97
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0.34
Razón de Cobertura de Intereses	Igual o Mayor a 5.76 y/o Indeterminado

En el caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores anteriores a verificar serán la suma, de cada uno de los consorciados de acuerdo con participación en la forma asociativa escogida

En caso de que cualquier indicador arroje como resultado indefinido o indeterminado, este se tendrá en cuenta como favorable.

Nota: Los requisitos habilitantes establecidos en el presente numeral, tienen como finalidad verificar la idoneidad financiera de los proponentes bien sea que participen a título individual o en forma asociativa, de conformidad con la legislación colombiana y los tratados internacionales suscrito por Colombia en materia comercial. Se calificará la propuesta de los oferentes que hayan resultado ADMISIBLES en todos los requisitos habilitantes establecidos en el presente capítulo del actual documento. El estudio financiero de las propuestas HABILITA o NO HABILITA la propuesta, de acuerdo con el resultado de la verificación; esta se efectúa con el fin de asegurar la normal ejecución del objeto a contratar sin riesgos económicos.

Para la verificación financiera de los consorcios y/o uniones temporales, se obtendrán los índices de cada uno de los integrantes por separado, los cuales serán multiplicados por su porcentaje de participación y sumados para obtener el índice total. Los proponentes deben cumplir todos y cada uno de los mínimos exigidos para cada índice, en caso contrario se considerará NO HABILITADA la propuesta.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

-Rentabilidad del Patrimonio

La utilidad operacional sobre el patrimonio mide que tan rentable es una empresa respecto de su patrimonio, por lo tanto, muestra que tan eficiente y eficazmente usa su patrimonio para generar utilidades. En conclusión, mide la rentabilidad de los fondos aportados por el inversionista.

La entidad considera que al obtener una rentabilidad sobre patrimonio positiva el oferente muestra su efectividad en el uso de su patrimonio.

Rentabilidad del patrimonio = utilidad operacional/patrimonio

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector y en razón a la variabilidad de la muestra, se establece con el fin de garantizar mayor pluralidad de oferentes que la rentabilidad de patrimonio debe ser mayor o igual 0,13.

-Rentabilidad Sobre el Activo

La utilidad operacional sobre los activos indica que tan rentable es una empresa respecto de sus activos totales, por lo tanto, muestra la eficiencia en el uso de los activos de esta, es decir capacidad de generar utilidad operacional por cada peso del activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayores beneficios ha generado el activo total, por tanto, un valor más alto significa una situación más prospera para la empresa.

La Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur considera que el oferente muestra su eficiencia al tener un resultado positivo de la utilidad operacional sobre el activo.

Rentabilidad del activo= utilidad operacional/activo

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector y en razón a la variabilidad de la muestra, se establece con el fin de garantizar mayor pluralidad de oferentes que la rentabilidad de activo debe ser mayor o igual 0,10.

Teniendo en cuenta el Decreto 1082 de 2015 y el manual de requisitos habilitantes de Colombia Compra Eficiente los indicadores de capacidad organizacional serán los siguientes:

Tabla Indicadores de capacidad organizacional

INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Rentabilidad del patrimonio	Mayor o igual a 0,13
Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0,10

Todos los proponentes, sean personas naturales, jurídicas, sociedades unipersonales, deberán cumplir con los índices financieros.

Para obtener los indicadores cuando el proponente sea un Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se sumará el capital de trabajo de cada uno de sus integrantes, por el porcentaje de participación. Asimismo, para obtener los indicadores de liquidez y endeudamiento, se calcularán para cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación y se sumarán para obtener cada indicador.

La capacidad organizacional como requisito habilitante será verificada a través del registro único de proponentes. RUP, de acuerdo con lo reglamentado por el Decreto 1082 de 2015.

33.5. FACTORES DE ESCOGENCIA Y CALIFICACIÓN

33.6 **EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

33.7 **EVALUACIÓN POR PRECIO**

Cumplido el requisito mínimo de encontrarse habilitados los oferentes, o por lo menos uno de ellos, y el de no presentar una oferta que supere el cien por ciento (100%) del presupuesto oficial establecido para la presente contratación y haga la respectiva oferta por Ítem, de acuerdo a la oferta económica – especificaciones técnicas mínimas, de acuerdo con los Ítems y capítulos establecidos allí mismo, dentro de este mismo rango para costos directos, y siendo propuestas hábiles jurídica, financiera y técnicamente, se procede y establece como requisito económico calificable el valor de la oferta y se desarrollará la subasta inversa.

ADJUDICACIÓN

Al finalizar la Subasta Inversa se adjudica el oferente que haya presentado el menor valor, de sus Lances válidos. Sí solo se presenta una oferta, y ésta cumple con las condiciones habilitantes y con los requisitos mínimos técnicos exigido el Municipio, puede adjudicarse, siempre y cuando el valor ofertado en la propuesta, sea igual o inferior al precio mínimo de referencia fijado en estos Estudios, y no exceda del presupuesto oficial estimado.

33.8 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA y GENERAL DEL PROPONENTE (PROPUESTA ADMISIBLE / NO ADMISIBLE).

Luego de verificada la información presentada con la propuesta, se procederá a determinar si el proponente cumple con los requisitos de experiencia específica y general solicitada en estos Pliegos de condiciones.

En el evento en que el proponente incumpla con los requisitos de experiencia específica solicitados, la propuesta será declarada NO HÁBIL y no se tendrá en cuenta para la evaluación de los factores de calificación.

33.9 VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE (PROPUESTA ADMISIBLE / NO ADMISIBLE).

No tendrá valor en puntos, cuando lo amerite será excluyente y determinará cuales propuestas son viables para ser evaluadas, técnica y económicamente. La información base para este análisis será verificada en el Registro Único de proponentes.

En el evento en que el proponente incumpla con cualquiera de los puntajes financieros solicitados, la propuesta será declarada NO ADMISIBLE y no se tendrá en cuenta para la evaluación de los factores de calificación.

33. PRESUPUESTO OFICIAL

El Presupuesto Oficial destinado a la ejecución del contrato que ha previsto la Entidad es de **CIENTO QUINCE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS. ($115.660.000)** este valor incluye el gravamen a los movimientos financieros, el valor del IVA, y demás impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos que implica su ejecución. El mencionado Presupuesto Oficial corresponde a la vigencia fiscal del año 2026, y se encuentra respaldado en el siguiente Certificado de Disponibilidad, expedido por la Secretaría de Hacienda Municipal.

El Municipio de San Pablo de Borbur cuenta con recursos suficientes para adelantar el presente proceso de selección de proponente y para tal efecto la Tesorería Municipio expidió Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nº 202603030001 de fecha 03 de marzo de 2026 por la suma de **CIENTO QUINCE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS. ($115.660.000)** del presupuesto Municipal de la actual vigencia fiscal 2026.

Es importante que los oferentes tengan en cuenta que de conformidad con el numeral 1 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 (Principio de Economía) las etapas del presente proceso de selección son preclusivas y perentorias, por tanto, los oferentes deben respetar las etapas que han sido señaladas en el cronograma que regula la presente invitación; las actuaciones que se surtan por fuera de dichas etapas no generarán obligación alguna para la entidad que lidera el proceso de selección.

34. FORMA DE PAGO

El valor del contrato se pagará así: **EN ACTAS PARCIALES** contra entrega de los elementos solicitados por la Secretaria de Desarrollo Social y Económico, previa certificación de cumplimiento por parte del Supervisor del contrato, conforme al objeto contractual y disponibilidad.

Adicional a esto deberá cumplir con las siguientes condiciones:

- Acta de supervisión para pagos y/o de recibo a satisfacción de los servicios prestados y/o bienes suministrados, debidamente firmada por el contratista y el supervisor del contrato.
- Factura de compraventa por el valor de los servicios prestados y/o bienes suministrados durante el periodo respectivo.
- Acta de ingreso de los bienes al almacén. (Cuando aplique).
- Acreditar, de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 – modificado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007–, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar–ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda. Igualmente, para la realización de cada pago derivado del

contrato, de conformidad con lo estipulado en el parágrafo 1º del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el Contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social Integral. Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal.

- Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social, para el periodo cobrado, en proporción al valor mensual del contrato, cuando se trate de personas naturales

El pago será cancelado por medio de la secretaria de Hacienda Municipal, previos los descuentos de ley.

En caso de que el oferente favorecido sea un Consorcio o Unión Temporal, para efectos del pago, éste deberá informar el número del NIT, a nombre del Consorcio o Unión Temporal, así como efectuar la facturación en formato aprobado por la DIAN a nombre del respectivo Consorcio o Unión Temporal.

El Municipio de San Pablo de Borbur sólo adquiere obligaciones con el proponente favorecido en el proceso de selección y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará pagos a terceros.

Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña de los documentos requeridos para el pago, el término para este efecto sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos exigidos en este pliego de condiciones.

Los retardos que se presenten por este concepto será responsabilidad del contratista y éste no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Para tramitar el último pago, el contratista deberá aportar, además del informe correspondiente al último periodo, acta de terminación y/o recibo a satisfacción y acta de liquidación, expedido por el supervisor. No obstante, lo señalado en la presente cláusula, los anteriores pagos están sujetos a las disponibilidades del Programa Anual mensualizado de Caja –PAC y el contratista deberá tener en cuenta lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, que hace referencia al derecho de turno.

PARÁGRAFO PRIMERO: En el evento que el servicio contratado esté gravado con el impuesto al valor agregado (IVA), de conformidad con la normatividad tributaria vigente y no haya sido contemplado en el valor ofertado en la propuesta por el CONTRATISTA, éste deberá asumir dicha obligación con cargo al valor del contrato y en consecuencia estará obligado a presentar la respectiva factura o su documento equivalente discriminando los valores a pagar y el IVA.

PARÁGRAFO SEGUNDO: En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el MUNICIPIO no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del CONTRATISTA y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia, no generará interés moratorio alguno a cargo del MUNICIPIO.

PARÁGRAFO TERCERO: En el evento de que algún pago llegare a tener la condición de Pasivo Exigible, no se ocasionará responsabilidad ni intereses a cargo del MUNICIPIO y se tramitará con base en el marco normativo vigente.

PARÁGRAFO CUARTO: En el evento de que algún pago llegare a tener la condición de Pasivo Exigible, no se ocasionará responsabilidad ni intereses a cargo del MUNICIPIO y se tramitará con base en el marco normativo vigente.

35. LUGAR DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar el objeto del contrato en la Jurisdicción del Municipio de San Pablo de Borbur. Todos los costos necesarios para el desarrollo idóneo de los bienes y servicios indicados correrán por

cuenta del contratista y el Municipio asume los que se encuentran incluidos dentro del valor total de la propuesta, razón por la cual no aceptará reclamaciones del Contratista por estos conceptos ni reconocerá valores adicionales en cumplimiento del objeto del contrato.

36. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato que se suscriba como consecuencia de la adjudicación del presente proceso, es de **HASTA 31 DE DICIEMBRE Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL CONTRATO SIN SUPERAR LA VIGENCIA 2026** contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato. El acta de iniciación del contrato se suscribirá por parte del contratista y el supervisor que nombre el Municipio de San Pablo de Borbur, una vez efectuada la legalización del contrato.

37. RIESGOS PREVISIBLES

El Municipio de San Pablo de Borbur (Boyacá) ha realizado un análisis acerca de los riesgos previsibles los cuales se encuentran en documento anexo denominado análisis del riesgo.

Es responsabilidad de los proponentes, durante la etapa del proceso y hasta antes del cierre, hacer las observaciones que estimen pertinentes en razón de su conocimiento especializado del bien o servicio a suministrar o vender.

38. GARANTÍAS

De acuerdo con las Disposiciones Generales en Materia de Garantías en la Contratación Pública a que se refiere el decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 los mecanismos de cobertura del riesgo que otorgarán los oferentes serán las Póliza de seguros, las cuales deben amparar los siguientes riesgos derivados del incumplimiento de obligaciones. De acuerdo a la estimación del riesgo, el Municipio solicita al contratista como mecanismo de cobertura del riesgo la suscripción de pólizas de seguros de acuerdo a la siguiente asignación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, y articulo 2.2.1.2.3.1.1 sección 3 subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, determina que las Garantías “Riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación. El cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de las Entidades Estatales con ocasión de: (i) la presentación de las ofertas; (ii) los contratos y su liquidación; y (iii) los Riesgos a los que se encuentran expuestas las Entidades Estatales, derivados .de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas “ teniendo en cuenta el valor de la Contratación se solicita la constitución de garantías las cuales se mantendrán vigentes durante la ejecución y liquidación final del contrato , expedida por Entidad Bancaria o Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia y autorizada por la Superintendencia Financiera, que debe incluir como riesgos amparados los siguientes:

EL CONTRATISTA se obliga a constituir a favor del MUNICIPIO, de acuerdo con el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del Contrato, la cual se mantendrá vigente durante su ejecución y liquidación final.

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento	20% del valor total del contrato	Plazo de ejecución y 6 meses más
Calidad de los bienes y servicios	10% del valor total del contrato	Plazo de ejecución y 6 meses más

NOTA: El contratista deberá mantener vigentes las pólizas hasta la liquidación del contrato.

Así mismo, el municipio podrá hacer uso de la cláusula penal pecuniaria y de la cláusula de multas en caso de presentarse alguna irregularidad en la ejecución contractual, pudiendo acudir incluso al ejercicio de las potestades excepcionales que se pacten dentro del texto contractual.

FICHA TÉCNICA PARA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN. El contratista deberá cumplir con el **SUMINISTRO,** teniendo en cuenta las siguientes especificaciones y condiciones técnicas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	PRELIMPIADOR DE 1.12*40*40 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. Recipiente para limpieza de jugos por decantación. Fabricados en acero inoxidable de alta calidad referencia 304 resistente a la acción corrosiva de varios ácidos, cumpliendo la norma INVIMA. Calibre del acero: C-18 1,5 mm. Chasis: acero inoxidable. Dimensiones en cm: 100 x 40 x 40 de profundidad	Unidad	1
2	BATEA EN ACERO INOXIDABLE. Frente: 110 cm. Fondo: 60 cm. Alto: 90 cm. Calibre: 22. Fabricado en acero inoxidable 304 brillante. 4 niveladores o protectores plásticos. 4 patas en tubo redondo inoxidable de 2 pulgadas	Unidad	1
3	REFRACTÓMETRO RBH 0-90 BRIX. ATC. Especificaciones: Rango: 0-90 % Brix. Resolución: 1 % Brix. Exactitud: ±1 % Brix. Detalles: Compensación Automática de Temperatura (ATC). Referencia de la temperatura es 20°C. Longitud: 170 mm. Peso: 250g. Incluye: 1 x Pipeta. 1 x Manual de Usuario. 1 x Destornillador Mini. 1 x Paño fino para limpieza. 1 x Estuche de Transporte	Unidad	3
4	TIJERA PARA PODAR DE 20MM. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de una mano de corte deslizante con mangos de acero sellado presionado y cabeza de corte recto. - Mecanismo de bloqueo con anilla en el extremo de los mangos. - Diseño robusto y tradicional para todo tipo de tareas en el jardín. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Facilitan el acceso gracias a su cabezal de corte estrecho. - Mecanismo de bloqueo con clip sencillo.	Unidad	5

5	TIJERA PARA PODA EN ALTURA P34-27ª. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de altura ligeras - Contrahoja de acero totalmente templado y sellado - Cuenta con canal de eliminación de savia para impedir que las hojas se peguen. - Doble acción palanca. - La abrazadera de acero está fijada con tornillos. - Compatibles con pértigas de 25mm. - Se suministran con una cuerda de 6m. - Corte más fácil y seguro en altura, sin necesidad de escalera cuando se utiliza con la extensión. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Sus hojas se pegan menos gracias al canal de eliminación de savia de la contrahoja. - Pueden usarse con el adaptador ASP-ATP en pértigas ASP y ATP.	Unidad	5
6	FUNDA DE CUERO PARA TIJERAS DE PODAR. Dimensiones: Ancho: 3.8 pulgadas. Alto: 1.8 pulgadas. Largo: 110 pulgadas. Especificaciones Tipo: Fundas. Color: Café. Uso de herramienta: Profesional. Ancho de corte: 3.8 pulgadas	Unidad	5
7	NAVAJA PARA INJERTAR FELCO 3.90. Cuchilla de injertar con espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 44 mm. Herramienta adaptada al injerto de escudete de árboles frutales, rosales o vides.	Unidad	5
8	FUMIGADORA PORTÁTIL FORTE ESTACIONARIA A GASOLINA FS-063A-S. Cilindrada: 26 c.c. Tanque de combustible: 0,6 L, mezcla 25:1*. Presión de trabajo: 360 PSI. Tipo de bomba: Embolo. Descarga máxima: 8-10 L/min. Peso seco: 9,5 kg. Accesorios incluidos: Lanza, Tarro mezclador, kit de herramientas, 30 m de manguera, kit de succión. Motor: FORTE TU 26	Unidad	1

9	DIFUSORES DE FEROMONA RHYNCHOPHOROL C Ingrediente activo ..... 2 Metil 5 Hepten 4 OL Ingrediente aditivo ..... Colorante artificial. Es una feromona sintética que cuenta con Registro ICA y está diseñada para atraer al Rhynchophorus palmarum, un insecto plaga que causa daños significativos en las plantaciones de palma de aceite, coco, chontaduro y caña de azúcar. Esta técnica, al ser una alternativa biológica y más sostenible, contribuye a reducir el uso de pesticidas, promoviendo una agricultura más ecológica y eficiente.	Sobre x 0,5 ml	200
10	GARRAFA 20 LITROS (5 GALONES) Características: elaborada en plástico, resistente, totalmente sellada con abertura superior y contratapa. Dimensiones: Alto: 40 cm. Ancho: 26 cm. Largo: 20 cm	Unidad	50
11	AVENA EN HOJUELAS. Descripción del producto: Avena precocida en hojuelas. Peso: 500 g. Modo de fabricación: Industrial. Origen: Nacional	Bolsa x 500 gramos	150
12	BOVETRÓPICO WP BEAUVERIA BASSIANA: TIPO DE PRODUCTO: Biológicos INGREDIENTES ACTIVOS: Beauveria bassiana 25% Cereal (Arroz). Ofrece una base nutritiva que promueve la rápida reproducción de los hongos al momento de la hidratación 75% Incluye el aceite emulsivo agrícola, indispensable para: • Obtener una mezcla homogénea del producto en agua. Por ser las esporas del hongo hidrofóbicas, es indispensable el aceite para una buena humectación del polvo mojable con el agua. • Proteger la espora del hongo del efecto letal de la radiación solar. • Una mayor adherencia al follaje, frutos, tallos, raíces y suelo.	Bolsa x Kg	3

13	Bioinsumo de uso agrícola, es un producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. INGREDIENTE ACTIVO: • Beauveria bassiana 4x108 UFC/g • Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g • Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g • Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g • Contenido total 1x109 UFC/g. pH al 10 %: 5-7. DENSIDAD: 0.8 g/cm³. % HUMEDAD: ≤ 10	Bolsa x 500 gramos	3
14	ENVASE MEDIO KILO/500 ML TRANSPARENTE EN MATERIAL PET CON TAPA DE ROSCA. Información adicional: Color: transparente. Material: PET. Capacidad: 500 ml. Rosca: 63. Peso: 34 gr. Alto: 12,8 cm. Ancho: 7,9 cm. Largo: 7,9 cm. Circunferencia: 52 cm	Unidad	150
15	TRICHOGRAMMA EXIGUUM: (Microavispa para control biológico de plagas, especialmente contra el gusano barrenador de la caña de azúcar (Diatraea spp.)	Pulgada	2500
16	COTESIA FLAVIPES: (Avispa parasitoide para control biológico de plagas agrícolas como el barrenador de la caña de azúcar)	Gramo	100
17	CAL AGRÍCOLA: Carbonatos de calcio natural de muy alta pureza, de tamaño de partícula controlado, con muy baja absorción de aceite y fácil dispersión. Recurso efectivo para mantener el suelo en buenas condiciones, controlando el pH y la acidez del suelo, lo que favorece el crecimiento y la salud de las plantas. Controla el nivel de pH y modifica la acidez del suelo, un pH adecuado es esencial para el crecimiento y la salud de las plantas. Neutraliza la acidez de algunos suelos. Mejora la estructura del suelo. Aporta calcio. Actúa como un antiparásitos. Favorece la liberación de nutrientes	Bulto x 50 Kg	160

18	FERTILIZANTE 11-7-23-4. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Nitrógeno Total (N): 11%. Nitrógeno Amoniacal (NH_4^+): 1.37%. Nitrógeno Ureico (NH_2): 9.63%. Fósforo Asimilable (P_2O_5): 7%. Potasio Soluble en Agua (K_2O): 23%. Calcio Total (CaO): 4%. Magnesio Total (MgO): 6%. Azufre Total (S): 3%. Boro Total (B): 0.2%. Cobre Total (Cu): 0.2%. Manganeso Total (Mn): 0.4%. Molibdeno Total (Mo): 0.03%. Silicio Total (SiO_2): 8.62%. Zinc Total (Zn): 0.19%	Bulto x 50 Kg	15
19	FERTILIZANTE 12-24-12: Fertilizante granulado alto en fósforo (24%), ideal para el arranque de cultivos y desarrollo radicular temprano, aportando también 12% Nitrógeno y 12% Potasio, más micronutrientes como Magnesio, Azufre, Boro y Zinc, con una combinación de fosfatos para disponibilidad inmediata y sostenida, siendo clave para un inicio vigoroso en cultivos como café, aguacate y maíz. Composición garantizada: Nitrógeno (N): 12% (3.6% nítrico, 8.4% amoniacal). Fósforo (P_2O_5): 24% (asimilable). Potasio (K_2O): 12% (soluble). Azufre (S): 1.6%. Boro (B): 0.04%. Zinc (Zn): 0.02%. Magnesio (MgO): 2% (variable según la fuente).	Bulto x 50 Kg	5
20	GUANTES DE NITRILO NEGRO ALFA SAFE TALLA M. Registro Sanitario: INVIMA 2017DM-0016700. CUM: 20132064. Presentación Comercial (Cantidad): 1. Presentación Comercial Embalaje: Caja. Cantidad PUM: 100. Presentación PUM: unidad. RX. Condiciones Almacenamiento: Ambiente Fresco 9° a 15°	Caja X 100 Und	13
21	GEL ULTRASONIDO BIOLIFE. Alta conductividad y transmisión de ondas ecosonográficas y electromédicas. - No permite interferencias - Hidrosoluble - No irrita la piel del paciente - Optima calidad de los resultados - Protege transductores y equipos. Registro sanitario: 2019DM-0003923-R1	Galón x 3.800 ml	2

22	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA ALMACENAR PAJILLAS: Nitrógeno Líquido (LN2): Es el medio que provee la temperatura criogénica (aproximadamente -196°C o 77 Kelvin) para congelar y preservar las pajillas.	Litro	60
23	HERBICIDA GLIFOSATO 480 SL: Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil) glicina (36% p/v (360 g/l de equivalente de ácido de glifosato) Herbicida no selectivo y sistémico de aplicación post-emergente, que se transloca a través de las hojas hasta las raíces para controlar malezas anuales y perennes. Su principal ingrediente activo es el Glifosato en forma de sal isopropilamina. Se inactiva en el suelo, no tiene efecto residual en las siembras posteriores y su uso está indicado en áreas de cultivos frutales, forestales, viñedos o para pre-siembra en general.	Galón x 4 Litros	20
24	HERBICIDA METSULFURON METIL 60 WG: Metil-2-(((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) amino) carbonil) amino) sulfonil) benzoato. Herbicida sistémico selectivo que puede ser absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas a través de soluciones del suelo. Es un herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha, inhibiendo rápidamente su crecimiento.	Bolsa x Kg	20
25	CAL LÍQUIDA: Calcio Total (CaO Total) 302,70 g/L Magnesio Total (MgO Total) 56,10 g/L. Acondicionador de suelos inorgánico para aplicación del suelo que contiene fuentes de Calcio y Magnesio, mezclados de forma directa que permiten una rápida corrección de las características del suelo y al mismo tiempo lo complementa nutricionalmente.	Galón x 4 Litros	20
26	FERTILIZANTE 30-10-10: Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirrigación. Composición Nitrógeno – Fósforo – Potasio (NPK): 30-10-10 + Microelementos.	Bulto x 25 Kg	4

27	FERTILIZANTE LÍQUIDO HIDROINICIO GEL 7-21-8+Micronutrientes: Fertilizante Compuesto Complejo en Gel NPK + Microelementos Fe, Mn y Zn para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego.. Nitrógeno Total (N)..... 101,3 g/L. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,1 g/L. Nitrógeno ureico (N)..... 100,2 g/L. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 289,0 g/L. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 107,0 g/L. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 2,4 g/L. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 1,4 g/L. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 1,8 g/L. * Quelatados con EDTA.. pH en solución al 10%.....> 2,0. Densidad a 20 ºC..... 351 g/ml. Conductividad eléctrica (1:100) .....4,15 dS/m	Galón x 5 Litros	8
28	BIOESTIMULANTE FOLIAR ALGAS MARINAS: Bioestimulante natural formulado a partir de extracto de Ascophyllum nodosum, ideal para aplicaciones foliares y en suelo. Estimula la fotosíntesis, mejora la división y elongación celular, y fortalece las defensas naturales de las plantas. Es particularmente recomendable en etapas de trasplante, enraizamiento y recuperación tras estrés (sequía, heladas, granizo). Su efecto promotor del crecimiento se debe a una combinación única de ácidos algínicos, fólico, glucónico, aminoácidos, carbohidratos y microelementos como B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn, que actúan como reguladores naturales de crecimiento. Su uso constante activa los mecanismos fisiológicos de la planta, mejorando salud general y rendimiento en cultivos hortícolas, frutales, ornamentales y pastos.	Galón x 5 Litros	8

29	SEMILLA ALFALFA ALFAGENES 15 -15 Nombre común: Alfalfa Nombre científico: Medicago sativa Variedad: Alfagenes 15-15. Vienen inoculados: Rhizobium spp. Densidad de siembra sola (voleo): 50 lb/ha. Densidad de siembra sola (surcos): 35 lb/ha. Densidad de siembra en mezcla: 3 - 12 lb/ha. Adaptación (metros sobre el nivel del mar): 2200 – 3200 msnm. Días a germinación: 5 - 7. Tiempo al primer pastoreo o corte en días (rango promedio) – Antes de floración (*): 90 – 120. Tiempo de rotación o corte en días (rango promedio) - Antes de floración (*): 28 - 35 Rango de pH: 5,7 – 6,2. Requerimiento promedio de agua. Precipitación o riego en milímetros/mes: 50 - 80. Producción de forraje verde por corte o pastoreo en toneladas por hectárea (*): 12 – 18. Proteína Cruda (PC) (%) (*) (**): 22 – 26. Fibra en Detergente Neutro (FDN) (%) (*) (**): 32 – 45. Fibra en Detergente Ácido (FDA) (%) (*) (**): 24 – 36	Bolsa x Libra	20
30	SEMILLA LEUCAENA ACACIA FORRAJERA: La Semilla Acacia Forrajera Leucaena es una especie invasora se distribuye de 0 a 1800 msnm, temperatura 25 a 30 C, lluvia 600 a 3800mm, en los pisos bioclimáticos andino y subandino. Es exigente en luz, pero tolera la sombra en estado juvenil, resistente a la sequía en etapas posteriores. No crece bien en suelos ácidos, de hecho, su pH óptimo en 6 y 7.7; tampoco tolera heladas ni inundaciones prolongadas.	Bolsa x Kg	20

31	SEMILLA PANICUM MAXIMUM MOMBAZA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 25 a 30 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Toledo y todas las Leguminosas. Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 22-26 • Proteína bruta MS %: 10-14 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 80 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	100
32	SEMILLA KUDZU TROPICAL: Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.200 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Solo 8 a 15 kg/Ha, en mezcla 5 a 5 kg/Ha • Producción: 8 a 10 tn/H//año de mes • Altura de entrada a pastoreo: N/A • Altura de salida de pastoreo: N/A • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 2 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Brachiarias y Panicum Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 8-10 • Proteína bruta MS %: 12-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 65 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Postrada Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: N/A • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	10

33	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA MARANDÚ DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 2.000 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 12 a 20 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 20 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Buena • Asocia con: Decumbens Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-10 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 120 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Baja • Mión: Mediana • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8
34	SEMILLA PANICUM MAXIMUM TANZANIA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 20 a 26 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, y todas las leguminosas Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 20-26 • Proteína bruta MS %:11-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 60 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8

35	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA TOLEDO (XARAES, MG-5, VICTORIA). Características Generales • Adaptación: 0 a 1.500 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio y alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 280 - Media: 360 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 8 a 15 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 30 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Mombaza, Kudzu Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-11 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 55 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8

36	FERTILIZANTE HIDROKOSECHA 10-5-40 + Microelementos. Fertilizante Compuesto Complejo NPK + Microelementos para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, con S, B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn.. Nitrógeno Total (N)..... 10,0%. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,0%. Nitrógeno nítrico (N)..... 5,3%. Nitrógeno ureico (N)..... 3,7%. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 5,0%. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 40,0%. Azufre soluble en agua (S) ..... 3,0%. Boro soluble en agua (B) ..... 0,02%. Cobre soluble en agua (Cu)* ..... 0,01%. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 0,025%. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 0,01%. Molibdeno soluble en agua (Mo)..... 0,005%. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 0,02%. * Quelatados con EDTA. pH en solución al 10%..... 2,9. Solubilidad en agua a 20 ºC..... 28,02 g/100ml. Conductividad eléctrica (CE) .....12,94 dS/m	Bulto x 25 Kg	5
37	ROLLO MALLA GALLINERO PLÁSTICA 1,80 X 50MT. Dimensiones • Alto: 15 cm • Espesor: 15 cm • Largo: 181 cm. Especificaciones • Tipo: gallinero • Color: negro • Características: Malla en polipropileno, utilizada para cerramiento de aves de corral	Unidad	15
38	ABONO ORGÁNICO. Abono orgánico compost es un fertilizante orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración con la finalidad de ser aplicado al suelo e impactar positivamente sobre todas las características fisicoquímicos y biorgánicas de este, mejorando así el crecimiento, desarrollo y producción de topo tipo de especie vegetal.	Bulto x 50 Kg	135

39	SEMILLA ACELGA PENCA BLANCA. Nombre científico: Beta vulgaris. Familia: Poligonáceas. Nutrientes y vitaminas: A, y C. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 25°C	Sobre x 5 gr	15
40	SEMILLA AHUYAMA LARGA NAPOLES. Nombre científico: Cucurbita moschata. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Minerales.. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 4 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15
41	SEMILLA ARVEJA ALDERMAN. Nombre científico: Pisum Sativum. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 2.5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15
42	SEMILLA CALABACIN GREY ZUCCHINI. Nombre científico: Cucumis pepo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 4 gr	15
43	SEMILLA CEBOLLA LARGA TOKIO. Nombre científico: Allium fistulosum. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio, Calcio y Fósforo. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 13° – 24°C	Sobre x 2 gr	15
44	SEMILLA CEBOLLA ROJA RED CREOLE. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 1 gr	15
45	SEMILLA CEBOLLA AMARILLA TEXAS. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1,5 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 2 gr	15

46	SEMILLA CILANTRO PATIMORADO. Nombre científico: Coriandrum Sativum. Familia: Umbelífera. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio y Calcio. Germinación: 7-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 25 gr	15
47	SEMILLA HABICHUELA LAGO AZUL. Nombre científico: Phaseolus Lunatus. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A y Potasio. Germinación: 4-5 Días. Profundidad de siembra: 2-3 cm. Temperatura: 2° – 32°C	Sobre x 20 gr	15
48	SEMILLA LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON. Nombre científico: Lactuca Sativa. Familia: Compuestas. Nutrientes y vitaminas: A, Calcio y Hierro. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 0,5-1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 2 gr	15
49	SEMILLA MELON HALEST BEST JUMBO. Nombre científico: Cucumis melo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-7 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 3 gr	15
50	SEMILLA PEPINO COHOMBRO. Nombre científico: Cucumis sativus. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-5 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 2 gr	15
51	SEMILLA PEREJIL LISO. Nombre científico: Petroselinum crispum. Familia: Umbelíferas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Hierro. Germinación: 15-20 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 15° – 22°C	Sobre x 25 gr	15
52	SEMILLA PIMENTON CALIFORNIA WONDER. Nombre científico: Capsicum anuum. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Fósforo. Germinación: 8-12 Días. Profundidad de siembra: 1-1,5 cm. Temperatura: 20° – 25°C	Sobre x 1 gr	15
53	SEMILLA REPOLLO BOLA VERDE. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Crucíferas. Nutrientes y vitaminas: A, Acido ascórbico, Calcio y Fósforo. Germinación: 6-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 27°C	Sobre x 3 gr	15

54	SEMILLA SANDIA CRIMSON SWEET RAYADA. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 2,5-3 cm. Temperatura: 21° – 32°C	Sobre x 3 gr	15
55	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CRUZ. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A y C. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 21° – 24°C	Sobre x 1 gr	15
56	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CLARA. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
57	SEMILLA TOMATE MANALUCIE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
58	SEMILLA TOMATE MARGLOBER. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
59	SEMILLA TOMATE RIO GRANDE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15

60	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS DIESEL 7HP Especificaciones técnicas: Peletizadora Faretty 3 rodillos DIESEL 7HP • Producción: 120-180 kilos/hora • Rotación peletizadora: 360RPM • Material Peletizadora: Hierro • Rodillos de prensado: 3 en acero • Discos pellets: acero templado • Piñones caja: hierro • Polea peletizadora: 7" en hierro • Pintura peletizadora: electrostático color naranja • Capacidad aceite de caja: 1 galón valvulina • Dimensiones: 1.10x50x75 • Incluye: base, 4 ruedas plástico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Motor Diesel 7HP Faretty • Combustible: Diesel • Tipo: Monocilindrico horizontal 4 tiempos • Potencia Nominal: 2600rpm 4.4kw • Tipo de bomba inyección: cremallera de cuerpo único • Método de inicio: manivela • Numero de pistones: 1 • Capacidad de tanque: 4L aproximadamente • Capacidad de aceite: 2L aproximadamente	Unidad	1
61	MANGAS DE PALPACIÓN. Características: • Material: polietileno de alta resistencia • Color: transparente • Largo: cubre hasta el hombro • Presentación: caja con 100 unidades • Uso: procedimientos veterinarios y agrícolas • Descartables y de un solo uso	Cajas x 100 Unid	4
62	AMOXISOL L.A. ANTIBIÓTICO. (Penicilina semi-sintética de amplio espectro que proporciona una protección prolongada para caninos, felinos, bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. Cada ml contiene 150 mg de amoxicilina (como trihidrato). Un antibiótico eficaz para tratar la infección bacteriana).	Frasco x 100 ml	4
63	KETAMINA 50: (Solución Anestésica Disociativa Inyectable).	Frasco x 50 ml	4
64	SUTURA ABSORVIBLE VICRYL 2-0 (Sutura sintética absorbible trenzada recubierta, usada en aproximación y ligadura de tejidos blandos en general con una absorción entre 14 a 28 días)	Caja x 12 Unid	10

65	MELOXICAM 2%: (solución inyectable con acción Antiinflamatoria, Analgésica y Antipirética; COX-2 preferencial para uso en bovinos, equinos y porcinos).	Frascos x 50 ml	3
66	UNIFORME MEDICO PARA HOMBRE. Caracteristicas de la blusa: Cuatro bolsillos de parche en la blusa, Bolsillo doble en el pecho, Bolsillo secreto en el interior de uno de los bolsillos, Alamilla en la parte posterior de la blusa, Corte trasero central, Ventilaciones laterales Caracterisitcas del pantalon: Pretina con resorte y cordón. Tres bolsillos de parche tipo cargo, Un bolsillo trasero,Un bolsillo para instrumentos con ojalete ubicado en la pierna derecha, Aberturas laterales en la bota. Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: M	und	2
67	UNIFORME MEDICO PARA MUJER Caracteristicas de la blusa: Corte francés que termina con una abertura, Dos bolsillos de parche y un bolsillo para instrumentos con ojalete, Almilla en la espalda, Corte central y pinzas. Caracterisitcas del pantalon: Siete bolsillos en el pantalón, Cintura elástica con cordón interior, Cierre de cremallera con cierre de botón, Bota recta Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: XL	und	2
68	Formatos de extensión agropecuaria (Diseño entregado por el municipio) impresos en tintas a color, tamaño carta, papel químico, numerados que permitan entregar 1 original y 1 copia	und	1000
69	Semilla caña: Material vegetal de caña C.C.01-1228	Tn	3
70	Bujía Champion 965/RZ7C	und	12

7

40. OTRAS CONDICIONES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

40.1. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El Adjudicatario deberá suscribir el contrato dentro de los CINCO (05) días hábiles siguientes a la notificación del acto administrativo de adjudicación. Solamente cuando ocurra una causa justificada, el Adjudicatario podrá suscribirlo en una fecha posterior, previa aceptación de la Entidad, caso en el cual, deberá, además presentar la certificación de ampliación del término de vigencia de la Garantía de Seriedad de la Oferta, de manera que ampare la suscripción del contrato.

En caso de que el Adjudicatario no suscriba el contrato dentro del término aquí establecido, se hará efectiva, a favor de la entidad, la garantía de seriedad de la oferta.

40.2. LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

El Contratista seleccionado deberá proceder a efectuar el pago del Impuesto de Timbre que le corresponda dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. Dentro del mismo término el Contratista deberá entregar ante la Entidad, la Garantía Única de Cumplimiento exigida en la minuta del contrato.

Habiéndose cumplido el plazo aquí previsto para adelantar los trámites de legalización, la Entidad adjudicará el contrato al proponente que haya quedado calificado en el segundo lugar, si el contratista no hubiere suscrito o legalizado el contrato.

41. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Para efectos de adelantar la liquidación del contrato se dará estricta aplicación a lo preceptuado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. La liquidación se deberá realizar dentro de los 4 meses contados a partir de suscrita el Acta de Terminación del Objeto contratado.

42. CESIÓN DEL CONTRATO

El contrato objeto del proceso de selección, se celebra en consideración de las especiales calidades del contratista y, por lo tanto, no podrá cederlo en todo o en parte, a ningún título, si el consentimiento previo y escrito de la Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur (Boyacá). La cesión aceptada deberá cumplir las formalidades prescritas en el artículo 893 del Código de Comercio.

43. OTRAS CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

Las demás condiciones del contrato se encuentran en el proyecto de minuta anexo al presente pliego de condiciones.

CAPÍTULO TERCERO
CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCESO

44. PROCEDIMIENTOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA

Los procedimientos de la presente selección abreviada se regirán por lo dispuesto en el reglamento.

45. SUBASTA INVERSA - CONDICIONES DE SU REALIZACION.

El procedimiento para la subasta inversa, se sujetarán en todo, a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.2.2. en adelante del Decreto 1082 de 2015 y en consecuencia, el procedimiento para la subasta será el siguiente:

Si se realiza una postura por cualquiera de los proponentes habilitados en los últimos dos (2) minutos de duración del evento, y esta postura mejora la oferta que al momento se encuentra en la posición número uno (1), la subasta se extenderá un - (1) minuto más.

1) El Municipio de San Pablo de Borbur - Boyacá, el día y hora fijados para la subasta inversa electrónica, otorgará a los proponentes un término para el desarrollo de la subasta el cual se indicará el día de la configuración de la misma, en dicho término los proponentes podrán realizar los lances que consideren necesarios para mejorar su oferta.
2) El listado de oferentes habilitados será publicado un día antes de la subasta.
3) Para efectos de realizar los lances, los proponentes lo harán a través de la plataforma SECOP II.
4) Según lo establecido en el cronograma para el día de inicio, la subasta iniciara con los oferentes en línea a la hora fijada por la Entidad; la planeación programada está sujeta a cambios previa comunicación de la Entidad.
5) El precio de arranque de la Subasta Inversa Electrónica será el menor valor, del precio total de la oferta hábil para presentarse en la subasta.
6) El valor inicial será el menor valor de las ofertas económicas presentadas, para lo cual el oferente tendrá en cuenta que para que sus lances sean válidos y aceptados por la plataforma SECOP II, la reducción del valor de su lance deberá ser en mínimo del UNO POR CIENTO (1%) de la oferta más económica o del último lance con menor válido.
7) Los oferentes deben tener en cuenta que la plataforma no acepta lances por debajo del UNO POR CIENTO (1%) con respecto del precio más bajo que se informe en la subasta. En consecuencia, sólo serán válidos los lances que igualen o que superen este margen.
8) Las ofertas que disminuyan el precio ofertado por debajo del margen de mejora, en un porcentaje menor al UNO POR CIENTO (1%), se consideraran como no válidos.
9) Se registrarán los lances válidos y se ordenarán en forma descendente. La plataforma indicara a cada oferente la posición que ocupa en la subasta de acuerdo a sus propuestas. En el caso que un proponente no haga lances de precio, durante el tiempo que se ha establecido para la subasta, se entenderá que su propuesta económica inicial es su propuesta económica definitiva.
10) Todo lance válido anula el anterior del mismo proponente, de tal forma que al final de la correspondiente puja, la última propuesta que se toma de cada proponente, se constituirá como la propuesta económica definitiva.
11) ANCES VÁLIDOS

A) El lance fue presentado dentro del tiempo otorgado para hacer su postura.
B) El lance iguala o supera el decremento fijado.
C)

NOTA. En caso de que el proponente no haga ningún lance de mejora de precio, dentro del tiempo fijado en la plataforma, se entenderá que ha realizado su último lance dentro de la subasta electrónica.

12) SERÁN LANCES NO VÁLIDOS

A) Si presentan cifras confusas e ilegibles.
B) Si el lance está por debajo del margen válido establecido.
C) Si el proponente no presenta lance.

13) Cuando el comité evaluador considere que una propuesta es artificialmente baja, la Entidad, en la subasta, adelantará el procedimiento establecido en el artículo Articulo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015.
14) Una vez terminado el tiempo determinado para la subasta inversa, la plataforma determinará como ganador al oferente que ocupe la primera posición, posteriormente se descargará el informe de la subasta que arroja la plataforma, el cual será el soporte para la adjudicación total.

15) Una vez adjudicado el proceso, el contratista se obliga a entregar al Municipio de San Pablo de Borbur la propuesta final ajustada por el ítem de forma proporcional a cada ítem, según el porcentaje total de descuento ofertado sobre su oferta económica inicial.
16) En caso de que la entidad, considere que existen circunstancias que impidan la continuación normal de la subasta y obligue a su suspensión o cancelación, tendrá en cuenta lo establecido por Colombia Compra Eficiente para dicho evento, y fijará nueva fecha y hora para la continuación o realización de la subasta.

1. *MARGEN MÍNIMO DE MEJORA DE OFERTAS*

El margen mínimo de mejora de oferta se establece en el 1% del valor ofrecido En la subasta electrónica solo serán válidos los lances que observando el margen mínimo de mejora de ofertas, mejoren el precio de arranque o el menor lance de la ronda anterior, según el caso.

El oferente adjudicatario deberá ajustar el valor de su propuesta final al valor del total de los ítems del lote.

En la subasta solo serán válidos los lances que observando el margen mínimo de mejora de ofertas, mejoren el precio de arranque o el menor lance de la ronda anterior, según el caso.

De acuerdo a las ofertas presentas en el margen mínimo de mejoras el comité evaluador está facultado para dar cumplimiento al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 de 2015: Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si éste es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

En la subasta inversa esta disposición es aplicable sobre el precio obtenido al final de la misma.

46. CRITERIOS DE SELECCIÓN

La oferta más favorable a la entidad será aquella con el menor precio resultante de la aplicación de la subasta, o de la única oferta hábil presentada.

Respecto de los posibles precios artificialmente bajos, se aplicará lo dispuesto en el reglamento para ésta específica modalidad de selección, artículo 2.2.1.1.2.2.4 decreto 1082 de 2015.

47. CRITERIOS DE DESEMPATE

Frente a los criterios para dirimir empates, se tiene que el Decreto 1082 del 2015 en su artículo 2.2.1.2.4.2.17, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, el cual estable:

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate y acreditación. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, en los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., 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 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.
En este sentido, en los procesos en los que aplique el puntaje previsto en el inciso 1 del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el requisito se cumplirá en los mismos términos establecidos en los artículos indicados en el inciso anterior. Por tanto, este criterio de desempate se acreditará con los mismos documentos que se presenten para obtener dicho puntaje.
En similares términos, en los procesos en que no aplique el referido puntaje, la Entidad Estatal deberá definir en el pliego de condiciones, invitación o documento equivalente, las condiciones y los documentos con los que se acreditará el origen nacional del bien o servicio a efectos aplicar este factor, los cuales, en todo caso, deberán cumplir con los elementos de la noción de Servicio Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y observando los mismos lineamientos prescritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9, solo que el efecto de acreditar dichas circunstancias consistirá en beneficiarse de este criterio de desempate en lugar de obtener puntaje.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo 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, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.
Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición 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, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.
En el caso de las 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, según corresponda, 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. Además, 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 dos incisos anteriores.
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 incisos anteriores de este numeral.
De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, 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.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente 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 del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados 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 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 como 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.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias 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 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.
El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, 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 sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión 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 sobrevivencia, 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.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, 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. 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.
El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, 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.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará 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.

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.
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.

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 presente Decreto, 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 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 mutual 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 presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.
La condición de cooperativa o asociación mutual 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 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 cuáles 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.

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, 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, para lo cual se presentará el 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 términos del numeral 8 del presente artículo.
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.

12. 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.

PARÁGRAFO 1. 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.
Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación.
PARÁGRAFO 2. 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.
PARÁGRAFO 3. 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.

47. PROCEDIMIENTO EN CASO DE RESULTAR HABILITADO UN SOLO OFERENTE

De conformidad con el Art. 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, para la presente subasta deberán resultar habilitados para presentar lances de precios por lo menos dos (2) proponentes.

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 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.
Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe dar aplicación a lo establecido en el articulo 35 de la Ley 2069 de 2020.

ANÁLISIS DE RIESGOS

CLASE DE RIESGO	ETAPA EN LA QUE SE PRESENTA	RIESGO	TIPIFICACION	IMPACTO
RIESGO DE CARÁCTER JURIDICO	ETAPA PRECONTRACTUAL	Riesgo de corrupción por parte de funcionarios de la entidad o de los oferentes que participan en el proceso de selección de contratistas	Cuando en el desarrollo del proceso de selección del contratista se demuestre la participación de funcionarios del MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR en actividades que beneficien a alguno de los participantes o busquen tendenciosamente la declaratoria de desierta del proceso en beneficio de un interesado que no presentó oferta	RIESGO BAJO
	ETAPA PRECONTRACTUAL	PRESENTACIÓN DE OFERTAS CON PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS	El MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR considera que una oferta ha presentado precios artificialmente bajos cuando su oferta económica, así como los componentes mínimos que conforman el valor del contrato no de un margen de superior al establecido en las normas legales vigentes sobre la materia	RIESGO BAJO
	ETAPA PRECONTRACTUAL	RIESGO DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	Cuando el contrato deba, ser suspendido por causas ajenas a la voluntad del MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las	RIESGO BAJO

			causas que lo motivaron y la fecha de reanudación del mismo.	
		RIESGO POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato.	RIESGO BAJO
RIESGOS DE CARÁCTER FINANCIERO	ETAPA CONTRACTUAL	Modificación del régimen de impuestos aplicables al contrato (Hecho del Príncipe).	Cuando, en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, siempre y cuando sean aplicables al contrato.	RIESGO BAJO
		Modificación del régimen de impuestos aplicables a terceros	Cuando, en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, no aplicables al contrato, pero si aplicables a las relaciones con terceros, como proveedores y otros.	RIESGO BAJO
RIESGOS DE CARÁCTER TÉCNICO		Riesgo de Costos de las reparaciones de los vehículos:	El cual se estimará teniendo en cuenta el valor total de la reparación del vehículo.	RIESGO BAJO
		Riesgo de Servicios de mantenimiento.	Se refiere al mantenimiento que debe hacérsele de manera periódica al parque automotor para la prestación óptima del servicio contratado, el valor estimado será igual a la totalidad del costo del mantenimiento de cada vehículo, durante el tiempo de ejecución del contrato	RIESGO BAJO
		Riesgo de Siniestros, expiraciones o revocaciones de pólizas de seguros durante la ejecución del contrato referente al parque automotor, el contratista se obliga a renovarlos de manera inmediata	Estos valores se encuentran estimados de acuerdo al costo que tengan las renovaciones necesarias de dichas pólizas para la prestación del servicio	RIESGO BAJO

		Riesgos físicos relacionados con la pérdida o destrucción del bien	El hurto de vehículos y pérdida total en accidentes. Este se encuentra estimado en las pólizas de seguros asignados a cada vehículo, estipuladas por las Aseguradoras establecidas en el País	RIESGO MEDIO
RIESGOS CONTRACTUALES		Riesgos civiles contractuales:	Corresponde a la reparación de un daño por incumplimiento al contrato, deberá cubrir al menos los siguientes riesgos: Muerte, incapacidad permanente, incapacidad temporal, gastos médicos quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios. Estos riesgos están estimados por persona en la póliza de Responsabilidad Civil Contractual, la cual su monto no puede ser inferior a 60 SMLMV por persona	RIESGO BAJO
		Riesgos civiles extracontractguales	Corresponde a un daño por negligencia o culpa a un tercero con el cual no existe una relación contractual previa, deberá cubrir al menos los siguientes riesgos: Muerte o lesiones a una persona, daños a bienes de terceros y muerte o lesiones a dos o más personas. Estos riesgos están estimados por persona en la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual, la cual su monto no puede ser inferior a 60 SMLMV por persona	RIESGO BAJO

Retención Documental	Proyectado por	Revisado por	Aprobado Por
Nombre	Anyila Peña / Profesional SGG	Catalina Lancheros / SGG	Carlos Castellanos/ Alcalde
Firma			
Tabla de Retención Documental			
Dependencia		Numero TRD	

ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	PRELIMPIADOR DE 1.12*40*40 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. Recipiente para limpieza de jugos por decantación. Fabricados en acero inoxidable de alta calidad referencia 304 resistente a la acción corrosiva de varios ácidos, cumpliendo la norma INVIMA. Calibre del acero: C-18 1,5 mm. Chasis: acero inoxidable. Dimensiones en cm: 100 x 40 x 40 de profundidad	Unidad	1
2	BATEA EN ACERO INOXIDABLE. Frente: 110 cm. Fondo: 60 cm. Alto: 90 cm. Calibre: 22. Fabricado en acero inoxidable 304 brillante. 4 niveladores o protectores plásticos. 4 patas en tubo redondo inoxidable de 2 pulgadas	Unidad	1
3	REFRACTÓMETRO RBH 0-90 BRIX. ATC. Especificaciones: Rango: 0-90 % Brix. Resolución: 1 % Brix. Exactitud: ±1 % Brix. Detalles: Compensación Automática de Temperatura (ATC). Referencia de la temperatura es 20°C. Longitud: 170 mm. Peso: 250g. Incluye: 1 x Pipeta. 1 x Manual de Usuario. 1 x Destornillador Mini. 1 x Paño fino para limpieza. 1 x Estuche de Transporte	Unidad	3
4	TIJERA PARA PODAR DE 20MM. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de una mano de corte deslizante con mangos de acero sellado presionado y cabeza de corte recto. - Mecanismo de bloqueo con anilla en el extremo de los mangos. - Diseño robusto y tradicional para todo tipo de tareas en el jardín. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Facilitan el acceso gracias a su cabezal de corte estrecho. - Mecanismo de bloqueo con clip sencillo.	Unidad	5

5	TIJERA PARA PODA EN ALTURA P34-27ª. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de altura ligeras - Contrahoja de acero totalmente templado y sellado - Cuenta con canal de eliminación de savia para impedir que las hojas se peguen. - Doble acción palanca. - La abrazadera de acero está fijada con tornillos. - Compatibles con pértigas de 25mm. - Se suministran con una cuerda de 6m. - Corte más fácil y seguro en altura, sin necesidad de escalera cuando se utiliza con la extensión. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Sus hojas se pegan menos gracias al canal de eliminación de savia de la contrahoja. - Pueden usarse con el adaptador ASP-ATP en pértigas ASP y ATP.	Unidad	5
6	FUNDA DE CUERO PARA TIJERAS DE PODAR. Dimensiones: Ancho: 3.8 pulgadas. Alto: 1.8 pulgadas. Largo: 110 pulgadas. Especificaciones Tipo: Fundas. Color: Café. Uso de herramienta: Profesional. Ancho de corte: 3.8 pulgadas	Unidad	5
7	NAVAJA PARA INJERTAR FELCO 3.90. Cuchilla de injertar con espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 44 mm. Herramienta adaptada al injerto de escudete de árboles frutales, rosales o vides.	Unidad	5
8	FUMIGADORA PORTÁTIL FORTE ESTACIONARIA A GASOLINA FS-063A-S. Cilindrada: 26 c.c. Tanque de combustible: 0,6 L, mezcla 25:1*. Presión de trabajo: 360 PSI. Tipo de bomba: Embolo. Descarga máxima: 8-10 L/min. Peso seco: 9,5 kg. Accesorios incluidos: Lanza, Tarro mezclador, kit de herramientas, 30 m de manguera, kit de succión. Motor: FORTE TU 26	Unidad	1

9	DIFUSORES DE FEROMONA RHYNCHOPHOROL C Ingrediente activo ..... 2 Metil 5 Hepten 4 OL Ingrediente aditivo ..... Colorante artificial. Es una feromona sintética que cuenta con Registro ICA y está diseñada para atraer al Rhynchophorus palmarum, un insecto plaga que causa daños significativos en las plantaciones de palma de aceite, coco, chontaduro y caña de azúcar. Esta técnica, al ser una alternativa biológica y más sostenible, contribuye a reducir el uso de pesticidas, promoviendo una agricultura más ecológica y eficiente.	Sobre x 0,5 ml	200
10	GARRAFA 20 LITROS (5 GALONES) Características: elaborada en plástico, resistente, totalmente sellada con abertura superior y contratapa. Dimensiones: Alto: 40 cm. Ancho: 26 cm. Largo: 20 cm	Unidad	50
11	AVENA EN HOJUELAS. Descripción del producto: Avena precocida en hojuelas. Peso: 500 g. Modo de fabricación: Industrial. Origen: Nacional	Bolsa x 500 gramos	150
12	BOVETRÓPICO WP BEAUVERIA BASSIANA: TIPO DE PRODUCTO: Biológicos INGREDIENTES ACTIVOS: Beauveria bassiana 25% Cereal (Arroz). Ofrece una base nutritiva que promueve la rápida reproducción de los hongos al momento de la hidratación 75% Incluye el aceite emulsivo agrícola, indispensable para: • Obtener una mezcla homogénea del producto en agua. Por ser las esporas del hongo hidrofóbicas, es indispensable el aceite para una buena humectación del polvo mojable con el agua. • Proteger la espora del hongo del efecto letal de la radiación solar. • Una mayor adherencia al follaje, frutos, tallos, raíces y suelo.	Bolsa x Kg	3

13	Bioinsumo de uso agrícola, es un producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. INGREDIENTE ACTIVO: • Beauveria bassiana 4x108 UFC/g • Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g • Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g • Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g • Contenido total 1x109 UFC/g. pH al 10 %: 5-7. DENSIDAD: 0.8 g/cm³. % HUMEDAD: ≤ 10	Bolsa x 500 gramos	3
14	ENVASE MEDIO KILO/500 ML TRANSPARENTE EN MATERIAL PET CON TAPA DE ROSCA. Información adicional: Color: transparente. Material: PET. Capacidad: 500 ml. Rosca: 63. Peso: 34 gr. Alto: 12,8 cm. Ancho: 7,9 cm. Largo: 7,9 cm. Circunferencia: 52 cm	Unidad	150
15	TRICHOGRAMMA EXIGUUM: (Microavispa para control biológico de plagas, especialmente contra el gusano barrenador de la caña de azúcar (Diatraea spp.)	Pulgada	2500
16	COTESIA FLAVIPES: (Avispa parasitoide para control biológico de plagas agrícolas como el barrenador de la caña de azúcar)	Gramo	100
17	CAL AGRÍCOLA: Carbonatos de calcio natural de muy alta pureza, de tamaño de partícula controlado, con muy baja absorción de aceite y fácil dispersión. Recurso efectivo para mantener el suelo en buenas condiciones, controlando el pH y la acidez del suelo, lo que favorece el crecimiento y la salud de las plantas. Controla el nivel de pH y modifica la acidez del suelo, un pH adecuado es esencial para el crecimiento y la salud de las plantas. Neutraliza la acidez de algunos suelos. Mejora la estructura del suelo. Aporta calcio. Actúa como un antiparásitos. Favorece la liberación de nutrientes	Bulto x 50 Kg	160

18	FERTILIZANTE 11-7-23-4. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Nitrógeno Total (N): 11%. Nitrógeno Amoniacal (NH_4^+): 1.37%. Nitrógeno Ureico (NH_2): 9.63%. Fósforo Asimilable (P_2O_5): 7%. Potasio Soluble en Agua (K_2O): 23%. Calcio Total (CaO): 4%. Magnesio Total (MgO): 6%. Azufre Total (S): 3%. Boro Total (B): 0.2%. Cobre Total (Cu): 0.2%. Manganeso Total (Mn): 0.4%. Molibdeno Total (Mo): 0.03%. Silicio Total (SiO_2): 8.62%. Zinc Total (Zn): 0.19%	Bulto x 50 Kg	15
19	FERTILIZANTE 12-24-12: Fertilizante granulado alto en fósforo (24%), ideal para el arranque de cultivos y desarrollo radicular temprano, aportando también 12% Nitrógeno y 12% Potasio, más micronutrientes como Magnesio, Azufre, Boro y Zinc, con una combinación de fosfatos para disponibilidad inmediata y sostenida, siendo clave para un inicio vigoroso en cultivos como café, aguacate y maíz. Composición garantizada: Nitrógeno (N): 12% (3.6% nítrico, 8.4% amoniacal). Fósforo (P_2O_5): 24% (asimilable). Potasio (K_2O): 12% (soluble). Azufre (S): 1.6%. Boro (B): 0.04%. Zinc (Zn): 0.02%. Magnesio (MgO): 2% (variable según la fuente).	Bulto x 50 Kg	5
20	GUANTES DE NITRILO NEGRO ALFA SAFE TALLA M. Registro Sanitario: INVIMA 2017DM-0016700. CUM: 20132064. Presentación Comercial (Cantidad): 1. Presentación Comercial Embalaje: Caja. Cantidad PUM: 100. Presentación PUM: unidad. RX. Condiciones Almacenamiento: Ambiente Fresco 9° a 15°	Caja X 100 Und	13
21	GEL ULTRASONIDO BIOLIFE. Alta conductividad y transmisión de ondas ecosonográficas y electromédicas. - No permite interferencias - Hidrosoluble - No irrita la piel del paciente - Optima calidad de los resultados - Protege transductores y equipos. Registro sanitario: 2019DM-0003923-R1	Galón x 3.800 ml	2

22	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA ALMACENAR PAJILLAS: Nitrógeno Líquido (LN2): Es el medio que provee la temperatura criogénica (aproximadamente -196°C o 77 Kelvin) para congelar y preservar las pajillas.	Litro	60
23	HERBICIDA GLIFOSATO 480 SL: Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil) glicina (36% p/v (360 g/l de equivalente de ácido de glifosato) Herbicida no selectivo y sistémico de aplicación post-emergente, que se transloca a través de las hojas hasta las raíces para controlar malezas anuales y perennes. Su principal ingrediente activo es el Glifosato en forma de sal isopropilamina. Se inactiva en el suelo, no tiene efecto residual en las siembras posteriores y su uso está indicado en áreas de cultivos frutales, forestales, viñedos o para pre-siembra en general.	Galón x 4 Litros	20
24	HERBICIDA METSULFURON METIL 60 WG: Metil-2-(((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) amino) carbonil) amino) sulfonil) benzoato. Herbicida sistémico selectivo que puede ser absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas a través de soluciones del suelo. Es un herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha, inhibiendo rápidamente su crecimiento.	Bolsa x Kg	20
25	CAL LÍQUIDA: Calcio Total (CaO Total) 302,70 g/L Magnesio Total (MgO Total) 56,10 g/L. Acondicionador de suelos inorgánico para aplicación del suelo que contiene fuentes de Calcio y Magnesio, mezclados de forma directa que permiten una rápida corrección de las características del suelo y al mismo tiempo lo complementa nutricionalmente.	Galón x 4 Litros	20
26	FERTILIZANTE 30-10-10: Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirrigación. Composición Nitrógeno – Fósforo – Potasio (NPK): 30-10-10 + Microelementos.	Bulto x 25 Kg	4

27	FERTILIZANTE LÍQUIDO HIDROINICIO GEL 7-21-8+Micronutrientes: Fertilizante Compuesto Complejo en Gel NPK + Microelementos Fe, Mn y Zn para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego.. Nitrógeno Total (N)..... 101,3 g/L. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,1 g/L. Nitrógeno ureico (N)..... 100,2 g/L. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 289,0 g/L. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 107,0 g/L. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 2,4 g/L. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 1,4 g/L. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 1,8 g/L. * Quelatados con EDTA.. pH en solución al 10%.....> 2,0. Densidad a 20 ºC..... 351 g/ml. Conductividad eléctrica (1:100) .....4,15 dS/m	Galón x 5 Litros	8
28	BIOESTIMULANTE FOLIAR ALGAS MARINAS: Bioestimulante natural formulado a partir de extracto de Ascophyllum nodosum, ideal para aplicaciones foliares y en suelo. Estimula la fotosíntesis, mejora la división y elongación celular, y fortalece las defensas naturales de las plantas. Es particularmente recomendable en etapas de trasplante, enraizamiento y recuperación tras estrés (sequía, heladas, granizo). Su efecto promotor del crecimiento se debe a una combinación única de ácidos algínicos, fólico, glucónico, aminoácidos, carbohidratos y microelementos como B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn, que actúan como reguladores naturales de crecimiento. Su uso constante activa los mecanismos fisiológicos de la planta, mejorando salud general y rendimiento en cultivos hortícolas, frutales, ornamentales y pastos.	Galón x 5 Litros	8

29	SEMILLA ALFALFA ALFAGENES 15 -15 Nombre común: Alfalfa Nombre científico: Medicago sativa Variedad: Alfagenes 15-15. Vienen inoculados: Rhizobium spp. Densidad de siembra sola (voleo): 50 lb/ha. Densidad de siembra sola (surcos): 35 lb/ha. Densidad de siembra en mezcla: 3 - 12 lb/ha. Adaptación (metros sobre el nivel del mar): 2200 – 3200 msnm. Días a germinación: 5 - 7. Tiempo al primer pastoreo o corte en días (rango promedio) – Antes de floración (*): 90 – 120. Tiempo de rotación o corte en días (rango promedio) - Antes de floración (*): 28 - 35 Rango de pH: 5,7 – 6,2. Requerimiento promedio de agua. Precipitación o riego en milímetros/mes: 50 - 80. Producción de forraje verde por corte o pastoreo en toneladas por hectárea (*): 12 – 18. Proteína Cruda (PC) (%) (*) (**): 22 – 26. Fibra en Detergente Neutro (FDN) (%) (*) (**): 32 – 45. Fibra en Detergente Ácido (FDA) (%) (*) (**): 24 – 36	Bolsa x Libra	20
30	SEMILLA LEUCAENA ACACIA FORRAJERA: La Semilla Acacia Forrajera Leucaena es una especie invasora se distribuye de 0 a 1800 msnm, temperatura 25 a 30 C, lluvia 600 a 3800mm, en los pisos bioclimáticos andino y subandino. Es exigente en luz, pero tolera la sombra en estado juvenil, resistente a la sequía en etapas posteriores. No crece bien en suelos ácidos, de hecho, su pH óptimo en 6 y 7.7; tampoco tolera heladas ni inundaciones prolongadas.	Bolsa x Kg	20

31	SEMILLA PANICUM MAXIMUM MOMBAZA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 25 a 30 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Toledo y todas las Leguminosas. Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 22-26 • Proteína bruta MS %: 10-14 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 80 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	100
32	SEMILLA KUDZU TROPICAL: Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.200 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Solo 8 a 15 kg/Ha, en mezcla 5 a 5 kg/Ha • Producción: 8 a 10 tn/H//año de mes • Altura de entrada a pastoreo: N/A • Altura de salida de pastoreo: N/A • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 2 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Brachiarias y Panicum Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 8-10 • Proteína bruta MS %: 12-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 65 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Postrada Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: N/A • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	10

33	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA MARANDÚ DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 2.000 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 12 a 20 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 20 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Buena • Asocia con: Decumbens Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-10 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 120 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Baja • Mión: Mediana • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8
34	SEMILLA PANICUM MAXIMUM TANZANIA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 20 a 26 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, y todas las leguminosas Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 20-26 • Proteína bruta MS %:11-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 60 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8

35	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA TOLEDO (XARAES, MG-5, VICTORIA). Características Generales • Adaptación: 0 a 1.500 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio y alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 280 - Media: 360 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 8 a 15 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 30 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Mombaza, Kudzu Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-11 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 55 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8

36	FERTILIZANTE HIDROKOSECHA 10-5-40 + Microelementos. Fertilizante Compuesto Complejo NPK + Microelementos para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, con S, B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn.. Nitrógeno Total (N)..... 10,0%. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,0%. Nitrógeno nítrico (N)..... 5,3%. Nitrógeno ureico (N)..... 3,7%. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 5,0%. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 40,0%. Azufre soluble en agua (S) ..... 3,0%. Boro soluble en agua (B) ..... 0,02%. Cobre soluble en agua (Cu)* ..... 0,01%. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 0,025%. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 0,01%. Molibdeno soluble en agua (Mo)..... 0,005%. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 0,02%. * Quelatados con EDTA. pH en solución al 10%..... 2,9. Solubilidad en agua a 20 ºC..... 28,02 g/100ml. Conductividad eléctrica (CE) .....12,94 dS/m	Bulto x 25 Kg	5
37	ROLLO MALLA GALLINERO PLÁSTICA 1,80 X 50MT. Dimensiones • Alto: 15 cm • Espesor: 15 cm • Largo: 181 cm. Especificaciones • Tipo: gallinero • Color: negro • Características: Malla en polipropileno, utilizada para cerramiento de aves de corral	Unidad	15
38	ABONO ORGÁNICO. Abono orgánico compost es un fertilizante orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración con la finalidad de ser aplicado al suelo e impactar positivamente sobre todas las características fisicoquímicos y biorgánicas de este, mejorando así el crecimiento, desarrollo y producción de topo tipo de especie vegetal.	Bulto x 50 Kg	135

39	SEMILLA ACELGA PENCA BLANCA. Nombre científico: Beta vulgaris. Familia: Poligonáceas. Nutrientes y vitaminas: A, y C. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 25°C	Sobre x 5 gr	15
40	SEMILLA AHUYAMA LARGA NAPOLES. Nombre científico: Cucurbita moschata. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Minerales.. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 4 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15
41	SEMILLA ARVEJA ALDERMAN. Nombre científico: Pisum Sativum. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 2.5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15
42	SEMILLA CALABACIN GREY ZUCCHINI. Nombre científico: Cucumis pepo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 4 gr	15
43	SEMILLA CEBOLLA LARGA TOKIO. Nombre científico: Allium fistulosum. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio, Calcio y Fósforo. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 13° – 24°C	Sobre x 2 gr	15
44	SEMILLA CEBOLLA ROJA RED CREOLE. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 1 gr	15
45	SEMILLA CEBOLLA AMARILLA TEXAS. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1,5 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 2 gr	15

46	SEMILLA CILANTRO PATIMORADO. Nombre científico: Coriandrum Sativum. Familia: Umbelífera. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio y Calcio. Germinación: 7-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 25 gr	15
47	SEMILLA HABICHUELA LAGO AZUL. Nombre científico: Phaseolus Lunatus. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A y Potasio. Germinación: 4-5 Días. Profundidad de siembra: 2-3 cm. Temperatura: 2° – 32°C	Sobre x 20 gr	15
48	SEMILLA LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON. Nombre científico: Lactuca Sativa. Familia: Compuestas. Nutrientes y vitaminas: A, Calcio y Hierro. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 0,5-1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 2 gr	15
49	SEMILLA MELON HALEST BEST JUMBO. Nombre científico: Cucumis melo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-7 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 3 gr	15
50	SEMILLA PEPINO COHOMBRO. Nombre científico: Cucumis sativus. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-5 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 2 gr	15
51	SEMILLA PEREJIL LISO. Nombre científico: Petroselinum crispum. Familia: Umbelíferas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Hierro. Germinación: 15-20 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 15° – 22°C	Sobre x 25 gr	15
52	SEMILLA PIMENTON CALIFORNIA WONDER. Nombre científico: Capsicum anuum. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Fósforo. Germinación: 8-12 Días. Profundidad de siembra: 1-1,5 cm. Temperatura: 20° – 25°C	Sobre x 1 gr	15
53	SEMILLA REPOLLO BOLA VERDE. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Crucíferas. Nutrientes y vitaminas: A, Acido ascórbico, Calcio y Fósforo. Germinación: 6-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 27°C	Sobre x 3 gr	15

54	SEMILLA SANDIA CRIMSON SWEET RAYADA. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 2,5-3 cm. Temperatura: 21° – 32°C	Sobre x 3 gr	15
55	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CRUZ. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A y C. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 21° – 24°C	Sobre x 1 gr	15
56	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CLARA. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
57	SEMILLA TOMATE MANALUCIE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
58	SEMILLA TOMATE MARGLOBER. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15
59	SEMILLA TOMATE RIO GRANDE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15

60	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS DIESEL 7HP Especificaciones técnicas: Peletizadora Faretty 3 rodillos DIESEL 7HP • Producción: 120-180 kilos/hora • Rotación peletizadora: 360RPM • Material Peletizadora: Hierro • Rodillos de prensado: 3 en acero • Discos pellets: acero templado • Piñones caja: hierro • Polea peletizadora: 7" en hierro • Pintura peletizadora: electrostático color naranja • Capacidad aceite de caja: 1 galón valvulina • Dimensiones: 1.10x50x75 • Incluye: base, 4 ruedas plástico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Motor Diesel 7HP Faretty • Combustible: Diesel • Tipo: Monocilindrico horizontal 4 tiempos • Potencia Nominal: 2600rpm 4.4kw • Tipo de bomba inyección: cremallera de cuerpo único • Método de inicio: manivela • Numero de pistones: 1 • Capacidad de tanque: 4L aproximadamente • Capacidad de aceite: 2L aproximadamente	Unidad	1
61	MANGAS DE PALPACIÓN. Características: • Material: polietileno de alta resistencia • Color: transparente • Largo: cubre hasta el hombro • Presentación: caja con 100 unidades • Uso: procedimientos veterinarios y agrícolas • Descartables y de un solo uso	Cajas x 100 Unid	4
62	AMOXISOL L.A. ANTIBIÓTICO. (Penicilina semi-sintética de amplio espectro que proporciona una protección prolongada para caninos, felinos, bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. Cada ml contiene 150 mg de amoxicilina (como trihidrato). Un antibiótico eficaz para tratar la infección bacteriana).	Frasco x 100 ml	4
63	KETAMINA 50: (Solución Anestésica Disociativa Inyectable).	Frasco x 50 ml	4
64	SUTURA ABSORVIBLE VICRYL 2-0 (Sutura sintética absorbible trenzada recubierta, usada en aproximación y ligadura de tejidos blandos en general con una absorción entre 14 a 28 días)	Caja x 12 Unid	10

65	MELOXICAM 2%: (solución inyectable con acción Antiinflamatoria, Analgésica y Antipirética; COX-2 preferencial para uso en bovinos, equinos y porcinos).	Frascos x 50 ml	3
66	UNIFORME MEDICO PARA HOMBRE. Caracteristicas de la blusa: Cuatro bolsillos de parche en la blusa, Bolsillo doble en el pecho, Bolsillo secreto en el interior de uno de los bolsillos, Alamilla en la parte posterior de la blusa, Corte trasero central, Ventilaciones laterales Caracterisitcas del pantalon: Pretina con resorte y cordón. Tres bolsillos de parche tipo cargo, Un bolsillo trasero,Un bolsillo para instrumentos con ojalete ubicado en la pierna derecha, Aberturas laterales en la bota. Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: M	und	2
67	UNIFORME MEDICO PARA MUJER Caracteristicas de la blusa: Corte francés que termina con una abertura, Dos bolsillos de parche y un bolsillo para instrumentos con ojalete, Almilla en la espalda, Corte central y pinzas. Caracterisitcas del pantalon: Siete bolsillos en el pantalón, Cintura elástica con cordón interior, Cierre de cremallera con cierre de botón, Bota recta Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: XL	und	2
68	Formatos de extensión agropecuaria (Diseño entregado por el municipio) impresos en tintas a color, tamaño carta, papel químico, numerados que permitan entregar 1 original y 1 copia	und	1000
69	Semilla caña: Material vegetal de caña C.C.01-1228	Tn	3
70	Bujía Champion 965/RZ7C	und	12

PARÁGRAFO 1: Los productos deben ser entregados en el municipio de San Pablo de Borbur, en perfectas condiciones, cumpliendo con todas las condiciones requeridas y las especificaciones técnicas realizadas.

NOTA UNO: Los valores aquí descritos deben contemplar impuestos, costos y gastos en que el contratista incurra para la presentación de la propuesta, la celebración, legalización y liquidación del contrato, así como todos los costos que se produzcan para la correcta ejecución del contrato.

NOTA DOS: El contratista deberá sustituir los productos que resulten defectuosos en un plazo máximo de ocho (08) días siguientes a la solicitud, cuando estos se encuentren en mal estado, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las especificaciones técnicas, según lo determinen las necesidades y los costos adicionales que estos cambios presenten son de responsabilidad del contratista.

NOTA TRES: El contratista deberá entregar el suministro de elementos de marcas reconocidas con su respectivo registro de ICA, cuando se requiere; cumpliendo las normatividades vigentes cuando aplique.

Atención oportuna: El proponente seleccionado deber atender las solicitudes del Contratante oportunamente, después de radicada la solicitud de cambio y/o reposición de algún elemento, este debe ser entregado en la respectiva dependencia, para la eficiente prestación del servicio.

Cantidad: Entregar los bienes objeto de este contrato sin restricción en cuanto a las cantidades requeridas, aunque estas sean mínimas.

NOTA CUATRO: Las cantidades de los servicios y bienes requeridos son aproximadas y por tanto el Municipio de San Pablo de Borbur podrá a su juicio y para evitar la paralización o afectación grave del servicio que se pretende satisfacer con el objeto contratado disponer sobre la interpretación del contrato y la realización de modificaciones a las mismas u ordenar el suministro de bienes o servicios no previstos pero comprendidos dentro de su objeto, conforme al procedimiento previsto para la interpretación y modificación unilaterales de los contratos estatales de la ley 80 de 1993, artículos 15 y 16, o suscribir contratos adicionales cuando dichas modificaciones impliquen variación al plazo o valor convenido de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993.

NOTA CINCO: Todos los costos de transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos, correrán por cuenta del contratista y el Municipio asume que se encuentran incluidos dentro del valor total de la propuesta, razón por la cual no aceptará reclamaciones del Contratista por estos conceptos.

NOTA SEIS: El contratista debe garantizar total disponibilidad de tiempo durante el plazo de ejecución del contrato ante el desarrollo de cualquier eventual actividad que organice la Administración Municipal y se requiera de los elementos.

OFERTA ECONOMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMPIADOR DE 1.12*40*40 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18. Recipiente para limpieza de jugos por decantación. Fabricados en acero inoxidable de alta calidad referencia 304 resistente a la acción corrosiva de varios ácidos, cumpliendo la norma INVIMA. Calibre del acero: C-18 1,5 mm. Chasis: acero inoxidable. Dimensiones en cm: 100 x 40 x 40 de profundidad	Unidad	1	$	$
2	BATEA EN ACERO INOXIDABLE. Frente: 110 cm. Fondo: 60 cm. Alto: 90 cm. Calibre: 22. Fabricado en acero inoxidable 304 brillante. 4 niveladores o protectores plásticos. 4 patas en tubo redondo inoxidable de 2 pulgadas	Unidad	1	$	$
3	REFRACTÓMETRO RBH 0-90 BRIX. ATC. Especificaciones: Rango: 0-90 % Brix. Resolución: 1 % Brix. Exactitud: ±1 % Brix. Detalles: Compensación Automática de Temperatura (ATC). Referencia de la temperatura es 20°C. Longitud: 170 mm. Peso: 250g. Incluye: 1 x Pipeta. 1 x Manual de Usuario. 1 x Destornillador Mini. 1 x Paño fino para limpieza. 1 x Estuche de Transporte	Unidad	3	$	$
4	TIJERA PARA PODAR DE 20MM. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de una mano de corte deslizante con mangos de acero sellado presionado y cabeza de corte recto. - Mecanismo de bloqueo con anilla en el extremo de los mangos. - Diseño robusto y tradicional para todo tipo de tareas en el jardín. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Facilitan el acceso gracias a su cabezal de corte estrecho. - Mecanismo de bloqueo con clip sencillo.	Unidad	5	$	$

5	TIJERA PARA PODA EN ALTURA P34-27ª. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Tijeras de podar de altura ligeras - Contrahoja de acero totalmente templado y sellado - Cuenta con canal de eliminación de savia para impedir que las hojas se peguen. - Doble acción palanca. - La abrazadera de acero está fijada con tornillos. - Compatibles con pértigas de 25mm. - Se suministran con una cuerda de 6m. - Corte más fácil y seguro en altura, sin necesidad de escalera cuando se utiliza con la extensión. - Afilado duradero y corte limpio con baja fricción gracias al proceso especial de afilado de la hoja. - Sus hojas se pegan menos gracias al canal de eliminación de savia de la contrahoja. - Pueden usarse con el adaptador ASP-ATP en pértigas ASP y ATP.	Unidad	5	$	$
6	FUNDA DE CUERO PARA TIJERAS DE PODAR. Dimensiones: Ancho: 3.8 pulgadas. Alto: 1.8 pulgadas. Largo: 110 pulgadas. Especificaciones Tipo: Fundas. Color: Café. Uso de herramienta: Profesional. Ancho de corte: 3.8 pulgadas	Unidad	5	$	$
7	NAVAJA PARA INJERTAR FELCO 3.90. Cuchilla de injertar con espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 44 mm. Herramienta adaptada al injerto de escudete de árboles frutales, rosales o vides.	Unidad	5	$	$
8	FUMIGADORA PORTÁTIL FORTE ESTACIONARIA A GASOLINA FS-063A-S. Cilindrada: 26 c.c. Tanque de combustible: 0,6 L, mezcla 25:1*. Presión de trabajo: 360 PSI. Tipo de bomba: Embolo. Descarga máxima: 8-10 L/min. Peso seco: 9,5 kg. Accesorios incluidos: Lanza, Tarro mezclador, kit de herramientas, 30 m de manguera, kit de succión. Motor: FORTE TU 26	Unidad	1	$	$

9	DIFUSORES DE FEROMONA RHYNCHOPHOROL C Ingrediente activo ..... 2 Metil 5 Hepten 4 OL Ingrediente aditivo ..... Colorante artificial. Es una feromona sintética que cuenta con Registro ICA y está diseñada para atraer al Rhynchophorus palmarum, un insecto plaga que causa daños significativos en las plantaciones de palma de aceite, coco, chontaduro y caña de azúcar. Esta técnica, al ser una alternativa biológica y más sostenible, contribuye a reducir el uso de pesticidas, promoviendo una agricultura más ecológica y eficiente.	Sobre x 0,5 ml	200	$	$
10	GARRAFA 20 LITROS (5 GALONES) Características: elaborada en plástico, resistente, totalmente sellada con abertura superior y contratapa. Dimensiones: Alto: 40 cm. Ancho: 26 cm. Largo: 20 cm	Unidad	50	$	$
11	AVENA EN HOJUELAS. Descripción del producto: Avena precocida en hojuelas. Peso: 500 g. Modo de fabricación: Industrial. Origen: Nacional	Bolsa x 500 gramos	150	$	$
12	BOVETRÓPICO WP BEAUVERIA BASSIANA: TIPO DE PRODUCTO: Biológicos INGREDIENTES ACTIVOS: Beauveria bassiana 25% Cereal (Arroz). Ofrece una base nutritiva que promueve la rápida reproducción de los hongos al momento de la hidratación 75% Incluye el aceite emulsivo agrícola, indispensable para: • Obtener una mezcla homogénea del producto en agua. Por ser las esporas del hongo hidrofóbicas, es indispensable el aceite para una buena humectación del polvo mojable con el agua. • Proteger la espora del hongo del efecto letal de la radiación solar. • Una mayor adherencia al follaje, frutos, tallos, raíces y suelo.	Bolsa x Kg	3	$	$

13	Bioinsumo de uso agrícola, es un producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. INGREDIENTE ACTIVO: • Beauveria bassiana 4x108 UFC/g • Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g • Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g • Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g • Contenido total 1x109 UFC/g. pH al 10 %: 5-7. DENSIDAD: 0.8 g/cm³. % HUMEDAD: ≤ 10	Bolsa x 500 gramos	3	$	$
14	ENVASE MEDIO KILO/500 ML TRANSPARENTE EN MATERIAL PET CON TAPA DE ROSCA. Información adicional: Color: transparente. Material: PET. Capacidad: 500 ml. Rosca: 63. Peso: 34 gr. Alto: 12,8 cm. Ancho: 7,9 cm. Largo: 7,9 cm. Circunferencia: 52 cm	Unidad	150	$	$
15	TRICHOGRAMMA EXIGUUM: (Microavispa para control biológico de plagas, especialmente contra el gusano barrenador de la caña de azúcar (Diatraea spp.)	Pulgada	2500	$	$
16	COTESIA FLAVIPES: (Avispa parasitoide para control biológico de plagas agrícolas como el barrenador de la caña de azúcar)	Gramo	100	$	$
17	CAL AGRÍCOLA: Carbonatos de calcio natural de muy alta pureza, de tamaño de partícula controlado, con muy baja absorción de aceite y fácil dispersión. Recurso efectivo para mantener el suelo en buenas condiciones, controlando el pH y la acidez del suelo, lo que favorece el crecimiento y la salud de las plantas. Controla el nivel de pH y modifica la acidez del suelo, un pH adecuado es esencial para el crecimiento y la salud de las plantas. Neutraliza la acidez de algunos suelos. Mejora la estructura del suelo. Aporta calcio. Actúa como un antiparásitos. Favorece la liberación de nutrientes	Bulto x 50 Kg	160	$	$

18	FERTILIZANTE 11-7-23-4. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Nitrógeno Total (N): 11%. Nitrógeno Amoniacal (NH_4^+): 1.37%. Nitrógeno Ureico (NH_2): 9.63%. Fósforo Asimilable (P_2O_5): 7%. Potasio Soluble en Agua (K_2O): 23%. Calcio Total (CaO): 4%. Magnesio Total (MgO): 6%. Azufre Total (S): 3%. Boro Total (B): 0.2%. Cobre Total (Cu): 0.2%. Manganeso Total (Mn): 0.4%. Molibdeno Total (Mo): 0.03%. Silicio Total (SiO_2): 8.62%. Zinc Total (Zn): 0.19%	Bulto x 50 Kg	15	$	$
19	FERTILIZANTE 12-24-12: Fertilizante granulado alto en fósforo (24%), ideal para el arranque de cultivos y desarrollo radicular temprano, aportando también 12% Nitrógeno y 12% Potasio, más micronutrientes como Magnesio, Azufre, Boro y Zinc, con una combinación de fosfatos para disponibilidad inmediata y sostenida, siendo clave para un inicio vigoroso en cultivos como café, aguacate y maíz. Composición garantizada: Nitrógeno (N): 12% (3.6% nítrico, 8.4% amoniacal). Fósforo (P_2O_5): 24% (asimilable). Potasio (K_2O): 12% (soluble). Azufre (S): 1.6%. Boro (B): 0.04%. Zinc (Zn): 0.02%. Magnesio (MgO): 2% (variable según la fuente).	Bulto x 50 Kg	5	$	$
20	GUANTES DE NITRILO NEGRO ALFA SAFE TALLA M. Registro Sanitario: INVIMA 2017DM-0016700. CUM: 20132064. Presentación Comercial (Cantidad): 1. Presentación Comercial Embalaje: Caja. Cantidad PUM: 100. Presentación PUM: unidad. RX. Condiciones Almacenamiento: Ambiente Fresco 9° a 15°	Caja X 100 Und	13	$	$
21	GEL ULTRASONIDO BIOLIFE. Alta conductividad y transmisión de ondas ecosonográficas y electromédicas. - No permite interferencias - Hidrosoluble - No irrita la piel del paciente - Optima calidad de los resultados - Protege transductores y equipos. Registro sanitario: 2019DM-0003923-R1	Galón x 3.800 ml	2	$	$

22	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA ALMACENAR PAJILLAS: Nitrógeno Líquido (LN2): Es el medio que provee la temperatura criogénica (aproximadamente -196°C o 77 Kelvin) para congelar y preservar las pajillas.	Litro	60	$	$
23	HERBICIDA GLIFOSATO 480 SL: Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil) glicina (36% p/v (360 g/l de equivalente de ácido de glifosato) Herbicida no selectivo y sistémico de aplicación post-emergente, que se transloca a través de las hojas hasta las raíces para controlar malezas anuales y perennes. Su principal ingrediente activo es el Glifosato en forma de sal isopropilamina. Se inactiva en el suelo, no tiene efecto residual en las siembras posteriores y su uso está indicado en áreas de cultivos frutales, forestales, viñedos o para pre-siembra en general.	Galón x 4 Litros	20	$	$
24	HERBICIDA METSULFURON METIL 60 WG: Metil-2-(((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) amino) carbonil) amino) sulfonil) benzoato. Herbicida sistémico selectivo que puede ser absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas a través de soluciones del suelo. Es un herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha, inhibiendo rápidamente su crecimiento.	Bolsa x Kg	20	$	$
25	CAL LÍQUIDA: Calcio Total (CaO Total) 302,70 g/L Magnesio Total (MgO Total) 56,10 g/L. Acondicionador de suelos inorgánico para aplicación del suelo que contiene fuentes de Calcio y Magnesio, mezclados de forma directa que permiten una rápida corrección de las características del suelo y al mismo tiempo lo complementa nutricionalmente.	Galón x 4 Litros	20	$	$
26	FERTILIZANTE 30-10-10: Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirrigación. Composición Nitrógeno – Fósforo – Potasio (NPK): 30-10-10 + Microelementos.	Bulto x 25 Kg	4	$	$

27	FERTILIZANTE LÍQUIDO HIDROINICIO GEL 7-21-8+Micronutrientes: Fertilizante Compuesto Complejo en Gel NPK + Microelementos Fe, Mn y Zn para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego.. Nitrógeno Total (N)..... 101,3 g/L. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,1 g/L. Nitrógeno ureico (N)..... 100,2 g/L. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 289,0 g/L. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 107,0 g/L. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 2,4 g/L. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 1,4 g/L. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 1,8 g/L. * Quelatados con EDTA.. pH en solución al 10%.....> 2,0. Densidad a 20 ºC..... 351 g/ml. Conductividad eléctrica (1:100) .....4,15 dS/m	Galón x 5 Litros	8	$	$
28	BIOESTIMULANTE FOLIAR ALGAS MARINAS: Bioestimulante natural formulado a partir de extracto de Ascophyllum nodosum, ideal para aplicaciones foliares y en suelo. Estimula la fotosíntesis, mejora la división y elongación celular, y fortalece las defensas naturales de las plantas. Es particularmente recomendable en etapas de trasplante, enraizamiento y recuperación tras estrés (sequía, heladas, granizo). Su efecto promotor del crecimiento se debe a una combinación única de ácidos algínicos, fólico, glucónico, aminoácidos, carbohidratos y microelementos como B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn, que actúan como reguladores naturales de crecimiento. Su uso constante activa los mecanismos fisiológicos de la planta, mejorando salud general y rendimiento en cultivos hortícolas, frutales, ornamentales y pastos.	Galón x 5 Litros	8	$	$

29	SEMILLA ALFALFA ALFAGENES 15 -15 Nombre común: Alfalfa Nombre científico: Medicago sativa Variedad: Alfagenes 15-15. Vienen inoculados: Rhizobium spp. Densidad de siembra sola (voleo): 50 lb/ha. Densidad de siembra sola (surcos): 35 lb/ha. Densidad de siembra en mezcla: 3 - 12 lb/ha. Adaptación (metros sobre el nivel del mar): 2200 – 3200 msnm. Días a germinación: 5 - 7. Tiempo al primer pastoreo o corte en días (rango promedio) – Antes de floración (*): 90 – 120. Tiempo de rotación o corte en días (rango promedio) - Antes de floración (*): 28 - 35 Rango de pH: 5,7 – 6,2. Requerimiento promedio de agua. Precipitación o riego en milímetros/mes: 50 - 80. Producción de forraje verde por corte o pastoreo en toneladas por hectárea (*): 12 – 18. Proteína Cruda (PC) (%) (*) (**): 22 – 26. Fibra en Detergente Neutro (FDN) (%) (*) (**): 32 – 45. Fibra en Detergente Ácido (FDA) (%) (*) (**): 24 – 36	Bolsa x Libra	20	$	$
30	SEMILLA LEUCAENA ACACIA FORRAJERA: La Semilla Acacia Forrajera Leucaena es una especie invasora se distribuye de 0 a 1800 msnm, temperatura 25 a 30 C, lluvia 600 a 3800mm, en los pisos bioclimáticos andino y subandino. Es exigente en luz, pero tolera la sombra en estado juvenil, resistente a la sequía en etapas posteriores. No crece bien en suelos ácidos, de hecho, su pH óptimo en 6 y 7.7; tampoco tolera heladas ni inundaciones prolongadas.	Bolsa x Kg	20	$	$

31	SEMILLA PANICUM MAXIMUM MOMBAZA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 25 a 30 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Toledo y todas las Leguminosas. Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 22-26 • Proteína bruta MS %: 10-14 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 80 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	100	$	$
32	SEMILLA KUDZU TROPICAL: Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.200 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Solo 8 a 15 kg/Ha, en mezcla 5 a 5 kg/Ha • Producción: 8 a 10 tn/H//año de mes • Altura de entrada a pastoreo: N/A • Altura de salida de pastoreo: N/A • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 2 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Brachiarias y Panicum Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 8-10 • Proteína bruta MS %: 12-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 65 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Postrada Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: N/A • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	10	$	$

33	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA MARANDÚ DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 2.000 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 12 a 20 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 20 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Buena • Asocia con: Decumbens Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-10 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 120 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Baja • Mión: Mediana • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8	$	$
34	SEMILLA PANICUM MAXIMUM TANZANIA DESNUDA. Características Generales: • Adaptación: 0 a 1.600 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Media a alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 240 - Media: 320 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 20 a 26 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 40 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 0.5 a 1 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, y todas las leguminosas Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 20-26 • Proteína bruta MS %:11-16 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 60 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Media • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8	$	$

35	SEMILLA BRACHIARIA BRIZANTHA TOLEDO (XARAES, MG-5, VICTORIA). Características Generales • Adaptación: 0 a 1.500 m.s.n.m • Exigencia de suelo: Medio y alta fertilidad • Densidad de siembra: Ideal: 280 - Media: 360 - Adversa: 480 (pts/vc) • Producción: 8 a 15 t/Ha/año • Altura de entrada a pastoreo: 60 • Altura de salida de pastoreo: 30 • Profundidad de siembra de la semilla: Hasta 1 a 1.15 cm • Palatabilidad: Muy buena • Asocia con: Decumbens, Mombaza, Kudzu Contenido Nutricional • Materia seca/año (ton): 10-12 • Proteína bruta MS %: 9-11 Características Agronómicas • Dimensiones hojas(cm): 55 • Tipo crecimiento: Indeterminado • Forma de crecimiento: Erecto Resistencias y Tolerancias • Sequía: Alta • Mión: Alta • Encharcamiento: Baja	Bolsa x Kg	8	$	$
36	FERTILIZANTE HIDROKOSECHA 10-5-40 + Microelementos. Fertilizante Compuesto Complejo NPK + Microelementos para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, con S, B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn.. Nitrógeno Total (N)..... 10,0%. Nitrógeno amoniacal (N)..... 1,0%. Nitrógeno nítrico (N)..... 5,3%. Nitrógeno ureico (N)..... 3,7%. Fósforo soluble en agua (P2O5) ..... 5,0%. Potasio soluble en agua (K2O) ..... 40,0%. Azufre soluble en agua (S) ..... 3,0%. Boro soluble en agua (B) ..... 0,02%. Cobre soluble en agua (Cu)* ..... 0,01%. Hierro soluble en agua (Fe)*..... 0,025%. Manganeso soluble en agua (Mn)*..... 0,01%. Molibdeno soluble en agua (Mo)..... 0,005%. Zinc soluble en agua (Zn)*..... 0,02%. * Quelatados con EDTA. pH en solución al 10%..... 2,9. Solubilidad en agua a 20 ºC..... 28,02 g/100ml. Conductividad eléctrica (CE) .....12,94 dS/m	Bulto x 25 Kg	5	$	$

37	ROLLO MALLA GALLINERO PLÁSTICA 1,80 X 50MT. Dimensiones • Alto: 15 cm • Espesor: 15 cm • Largo: 181 cm. Especificaciones • Tipo: gallinero • Color: negro • Características: Malla en polipropileno, utilizada para cerramiento de aves de corral	Unidad	15	$	$
38	ABONO ORGÁNICO. Abono orgánico compost es un fertilizante orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración con la finalidad de ser aplicado al suelo e impactar positivamente sobre todas las características fisicoquímicos y biorgánicas de este, mejorando así el crecimiento, desarrollo y producción de topo tipo de especie vegetal.	Bulto x 50 Kg	135	$	$
39	SEMILLA ACELGA PENCA BLANCA. Nombre científico: Beta vulgaris. Familia: Poligonáceas. Nutrientes y vitaminas: A, y C. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 25°C	Sobre x 5 gr	15	$	$
40	SEMILLA AHUYAMA LARGA NAPOLES. Nombre científico: Cucurbita moschata. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Minerales.. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 4 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15	$	$
41	SEMILLA ARVEJA ALDERMAN. Nombre científico: Pisum Sativum. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 2.5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 5 gr	15	$	$
42	SEMILLA CALABACIN GREY ZUCCHINI. Nombre científico: Cucumis pepo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, Fósforo, y Potasio. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 5 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 4 gr	15	$	$

43	SEMILLA CEBOLLA LARGA TOKIO. Nombre científico: Allium fistulosum. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio, Calcio y Fósforo. Germinación: 8 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 13° – 24°C	Sobre x 2 gr	15	$	$
44	SEMILLA CEBOLLA ROJA RED CREOLE. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
45	SEMILLA CEBOLLA AMARILLA TEXAS. Nombre científico: Allium cepa. Familia: Liliáceas. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Calcio, Fósforo y Vitaminas A-C. Germinación: 8-14 Días. Profundidad de siembra: 1,5 cm. Temperatura: 18° – 28°C	Sobre x 2 gr	15	$	$
46	SEMILLA CILANTRO PATIMORADO. Nombre científico: Coriandrum Sativum. Familia: Umbelífera. Nutrientes y vitaminas: Potasio, Sodio y Calcio. Germinación: 7-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 25 gr	15	$	$
47	SEMILLA HABICHUELA LAGO AZUL. Nombre científico: Phaseolus Lunatus. Familia: Leguminosas. Nutrientes y vitaminas: A y Potasio. Germinación: 4-5 Días. Profundidad de siembra: 2-3 cm. Temperatura: 2° – 32°C	Sobre x 20 gr	15	$	$
48	SEMILLA LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON. Nombre científico: Lactuca Sativa. Familia: Compuestas. Nutrientes y vitaminas: A, Calcio y Hierro. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 0,5-1 cm. Temperatura: 15° – 20°C	Sobre x 2 gr	15	$	$
49	SEMILLA MELON HALEST BEST JUMBO. Nombre científico: Cucumis melo. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-7 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 3 gr	15	$	$

50	SEMILLA PEPINO COHOMBRO. Nombre científico: Cucumis sativus. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 3-5 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 18° – 30°C	Sobre x 2 gr	15	$	$
51	SEMILLA PEREJIL LISO. Nombre científico: Petroselinum crispum. Familia: Umbelíferas. Nutrientes y vitaminas: A, C, Calcio y Hierro. Germinación: 15-20 Días. Profundidad de siembra: 1-2 cm. Temperatura: 15° – 22°C	Sobre x 25 gr	15	$	$
52	SEMILLA PIMENTON CALIFORNIA WONDER. Nombre científico: Capsicum anuum. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Fósforo. Germinación: 8-12 Días. Profundidad de siembra: 1-1,5 cm. Temperatura: 20° – 25°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
53	SEMILLA REPOLLO BOLA VERDE. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Crucíferas. Nutrientes y vitaminas: A, Acido ascórbico, Calcio y Fósforo. Germinación: 6-10 Días. Profundidad de siembra: 1 cm. Temperatura: 15° – 27°C	Sobre x 3 gr	15	$	$
54	SEMILLA SANDIA CRIMSON SWEET RAYADA. Nombre científico: Brassica Oleraceae. Familia: Cucurbitáceas. Nutrientes y vitaminas: A. Germinación: 7-14 Días. Profundidad de siembra: 2,5-3 cm. Temperatura: 21° – 32°C	Sobre x 3 gr	15	$	$
55	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CRUZ. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A y C. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 21° – 24°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
56	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CLARA. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
57	SEMILLA TOMATE MANALUCIE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15	$	$

58	SEMILLA TOMATE MARGLOBER. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
59	SEMILLA TOMATE RIO GRANDE. Nombre científico: Solanum lycopersicum.. Familia: Solanáceas. Nutrientes y vitaminas: A, C y Potasio. Germinación: 5-8 Días. Profundidad de siembra: 0,2-0,5 cm. Temperatura: 15° – 30°C	Sobre x 1 gr	15	$	$
60	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS DIESEL 7HP Especificaciones técnicas: Peletizadora Faretty 3 rodillos DIESEL 7HP • Producción: 120-180 kilos/hora • Rotación peletizadora: 360RPM • Material Peletizadora: Hierro • Rodillos de prensado: 3 en acero • Discos pellets: acero templado • Piñones caja: hierro • Polea peletizadora: 7" en hierro • Pintura peletizadora: electrostático color naranja • Capacidad aceite de caja: 1 galón valvulina • Dimensiones: 1.10x50x75 • Incluye: base, 4 ruedas plástico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Motor Diesel 7HP Faretty • Combustible: Diesel • Tipo: Monocilindrico horizontal 4 tiempos • Potencia Nominal: 2600rpm 4.4kw • Tipo de bomba inyección: cremallera de cuerpo único • Método de inicio: manivela • Numero de pistones: 1 • Capacidad de tanque: 4L aproximadamente • Capacidad de aceite: 2L aproximadamente	Unidad	1	$	$
61	MANGAS DE PALPACIÓN. Características: • Material: polietileno de alta resistencia • Color: transparente • Largo: cubre hasta el hombro • Presentación: caja con 100 unidades • Uso: procedimientos veterinarios y agrícolas • Descartables y de un solo uso	Cajas x 100 Unid	4	$	$

62	AMOXISOL L.A. ANTIBIÓTICO. (Penicilina semi-sintética de amplio espectro que proporciona una protección prolongada para caninos, felinos, bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. Cada ml contiene 150 mg de amoxicilina (como trihidrato). Un antibiótico eficaz para tratar la infección bacteriana).	Frasco x 100 ml	4	$	$
63	KETAMINA 50: (Solución Anestésica Disociativa Inyectable).	Frasco x 50 ml	4	$	$
64	SUTURA ABSORVIBLE VICRYL 2-0 (Sutura sintética absorbible trenzada recubierta, usada en aproximación y ligadura de tejidos blandos en general con una absorción entre 14 a 28 días)	Caja x 12 Unid	10	$	$
65	MELOXICAM 2%: (solución inyectable con acción Antiinflamatoria, Analgésica y Antipirética; COX-2 preferencial para uso en bovinos, equinos y porcinos).	Frascos x 50 ml	3	$	$
66	UNIFORME MEDICO PARA HOMBRE. Caracteristicas de la blusa: Cuatro bolsillos de parche en la blusa, Bolsillo doble en el pecho, Bolsillo secreto en el interior de uno de los bolsillos, Alamilla en la parte posterior de la blusa, Corte trasero central, Ventilaciones laterales Caracterisitcas del pantalon: Pretina con resorte y cordón. Tres bolsillos de parche tipo cargo, Un bolsillo trasero,Un bolsillo para instrumentos con ojalete ubicado en la pierna derecha, Aberturas laterales en la bota. Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: M	und	2	$	$

67	UNIFORME MEDICO PARA MUJER Caracteristicas de la blusa: Corte francés que termina con una abertura, Dos bolsillos de parche y un bolsillo para instrumentos con ojalete, Almilla en la espalda, Corte central y pinzas. Caracterisitcas del pantalon: Siete bolsillos en el pantalón, Cintura elástica con cordón interior, Cierre de cremallera con cierre de botón, Bota recta Composición del material: ANTIFLUIDO,FILTRO UV, STRECH, COMPOSICIÓN, 95% PES, 5% SPANDEX Bordado de medidas 23 cm de largo, 7 cm alto Color: Azul claro Talla: XL	und	2	$	$
68	Formatos de extensión agropecuaria (Diseño entregado por el municipio) impresos en tintas a color, tamaño carta, papel químico, numerados que permitan entregar 1 original y 1 copia	und	1000	$	$
69	Semilla caña: Material vegetal de caña C.C.01-1228	Tn	3	$	$
70	Bujía Champion 965/RZ7C	und	12	$	$
TOTAL					

VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA: XXXXXXXXXXX

MODELO CARTA DE PRESENTACIÓN FORMULARIO No. 1

(Fecha)
Señores
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, BOYACÁ

REFERENCIA: Selección Abreviada por Subasta Inversa N°_____ de 2026.

El(los) suscrito(s): _____, de acuerdo con el pliego de condiciones, presento(amos) la siguiente propuesta para el **xxxx** de conformidad a la propuesta presentada por el contratista la cual forma parte integral del presente contrato según especificaciones técnicas mínimas anexas y que hacen parte integral del contrato, y, en caso de que me (nos) sea aceptada por el Municipio de Chipatá, me (nos) comprometo(emos) a firmar el contrato correspondiente. Así mismo, declaro(amos):

• Que conozco(cemos) la información general y demás documentos del pliego de condiciones y que acepto(amos) los requisitos allí contenidos.
• Que he(mos) recibido las siguientes adendas a los documentos del proceso de selección _____ (indicar el número y la fecha de cada una) y que acepto(amos) su contenido.
• Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse compromete sólo al (los) firmante(s) de esta carta.
• Que ninguna persona distinta al (los) firmante(s) tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
• Que no me(nos) hallo(amos) incurso(s) en causal alguna de inhabilidades o incompatibilidades señaladas en la Ley, y que no me (nos) encuentro (encontramos) en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
• Que no he(mos) sido sancionado(s) mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección, o en su defecto, informo(amos) que he(mos) registrado incumplimiento con las siguientes entidades: _____ (indicar el nombre de cada entidad).
• Que si se me (nos) adjudica el contrato, me (nos) comprometo(emos) a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
• Que la presente propuesta consta de _____ (__) folios, debidamente numerados.

Atentamente,
Nombre: _____
Cédula No.: _____
NIT: _____ (anexar copia)
Dirección: _____
Teléfono: _____
Celular: _____
Fax: _____
Ciudad: _____

_____
(firma del Proponente o de su representante legal)

MODELO DE ACUERDO DE CONSORCIO

(Ciudad y Fecha)
Señores
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, BOYACÁ

REFERENCIA: Selección Abreviada por Subasta Inversa N°_____ de 2026.

Los suscritos, _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ y _____, manifestamos que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en la Selección Abreviada No. _____, cuyo objeto es _____, y por lo tanto, expresamos:

1. El CONSORCIO está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (*) (%)
_____	_____
_____	_____
_____	_____

(*) La suma de los porcentajes de participación debe ser igual a 100.
2. La duración de este CONSORCIO será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.
3. La responsabilidad de los integrantes del CONSORCIO es solidaria, ilimitada y mancomunada.
4. El representante del CONSORCIO es _____, identificado con Cédula No. _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta, y en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del mismo, con amplias y suficientes facultades.
5. La sede del CONSORCIO es:
Dirección: _____
Teléfono: _____
Celular: _____
Fax: _____
Ciudad: _____
En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de _____.

_____
(nombre y firma del representante legal de cada uno de los integrantes del CONSORCIO)

_____
(nombre y firma del representante del CONSORCIO)

MODELO DE ACUERDO DE UNIÓN TEMPORAL

(Ciudad y Fecha)
Señores
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, BOYACÁ
GG
REFERENCIA: Selección Abreviada por Subasta Inversa N°_____ de 2026.

Los suscritos, _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ y _____, manifestamos que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL para participar en el proceso de selección abreviada No. _____, cuyo objeto es _____, y por lo tanto, expresamos:

1. La UNIÓN TEMPORAL está integrada por:

NOMBRE	TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE COMPROMISO (2)	LA PARTICIPACIÓN EN LA (%) EJECUCIÓN DEL CONTRATO (1)
A. _____	_____	_____
B. _____	_____	_____
C. _____	_____	_____

(1) Discriminar las actividades por ejecutar, para cada uno de los integrantes.
(2) La suma de los porcentajes de participación debe ser igual a 100.
2. La duración de la UNIÓN TEMPORAL será igual al término de ejecución y liquidación del contrato.
3. La responsabilidad de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL es solidaria e ilimitada.
4. El representante de la UNIÓN TEMPORAL es _____, identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, para firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del mismo, con amplias y suficientes facultades.
5. La sede de la UNIÓN TEMPORAL es:
Dirección: _____
Teléfono: _____
Celular: _____
Fax: _____
Ciudad: _____
En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de _____.

_____
(nombre y firma del representante legal de cada uno de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL)

_____
(nombre y firma del representante de la UNIÓN TEMPORAL)

ANEXO CONSTANCIA QUE NO SE ENCUENTRA INCURSO EN LAS PROHIBICIONES, INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR, SEÑALADAS POR LA CONSTITUCIÓN Y LA LEY COLOMBIANA

Ciudad y Fecha

Señores
MUNICIPIO SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ

REFERENCIA: Proceso de Selección Abreviada Subasta Inversa No. _____

Declaración Juramentada

Yo _____, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. _____ de_____, declaro bajo a gravedad de juramento, no encontrarme incursa en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contenidas en la constitución Política de Colombia, en la ley 80 de 1993 y demás normas legales, reglamentarias, estatutarias relacionadas con el tema, para suscribir contratos con la alcaldía municipal.

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE: _____
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____
IDENTIFICACION DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____
EMAIL:_____
TELÉFONO: _____

ANEXO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito(s) a saber: (_____) con domiciliado en _____, identificado con (_____), quien obra en calidad de _____, Quien(es) en adelante se denominará(n) EL OFERENTE, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCION, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que la entidad adelanta el presente proceso No._____para la **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027".**los términos prescritos en el pliego de condiciones definitivo y demás normas concordantes.

SEGUNDO: Que es interés del oferente apoyar la acción del estado colombiano y de la Entidad, para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

CLAUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS El oferente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos: El oferente no ofrecerá ni dará sobornos, ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público o contratista, en relación con su propuesta, con el proceso de selección, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de la misma, así como no permitirá que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre; El oferente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del proceso de selección referido.

CLAUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO El oferente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la negociación conjunta, si se comprobare el incumplimiento de los compromisos de 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 _____, a los _____

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE: _____
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____
IDENTIFICACION DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____
EMAIL:_____
TELÉFONO: _____

ANEXO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito(s) a saber: (_____) con domiciliado en _____, identificado con (_____), quien obra en calidad de _____, Quien(es) en adelante se denominará(n) EL OFERENTE, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCION, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que la entidad adelanta el presente proceso No._____para la **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSUMOS AGRÍCOLAS, MENAJE Y DEMÁS DOTACIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROINDUSTRIALES DE LAS ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, CONFORME A LAS METAS OP-001, OP-005; OP-009 OP-01, OP-012 Y OP-013 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 'SAN PABLO DE BORBUR, SIEMPRE CONTIGO 2024–2027".¨**, los términos prescritos en el pliego de condiciones definitivo y demás normas concordantes.

SEGUNDO: Que es interés del oferente apoyar la acción del estado colombiano y de la Entidad, para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

CLAUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS El oferente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos: El oferente no ofrecerá ni dará sobornos, ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público o contratista, en relación con su propuesta, con el proceso de selección, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de la misma, así como no permitirá que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre; El oferente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del proceso de selección referido.

CLAUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO El oferente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la negociación conjunta, si se comprobare el incumplimiento de los compromisos de 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 _____, a los _____

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE: _____
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____
IDENTIFICACION DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____
EMAIL:_____
TELÉFONO: _____