| | | |
|---|---|---|
| Página 1 de 1 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS | POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR- 0046 | | |
| Fecha: 16-10-2013 | FORMATO REVISIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS | |
| Versión: 0 | | |

**UNIDAD**

**Fecha:** 25 de Marzo 2020

**Lugar: Bogotá**, Hospital Central Policía Nacional.

**No. Consecutivo revisión:** _____. **No. SISCO:** 345262.

| | |
|---|---|
| **OBJETO: SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.** | **VALOR:** **$ 33.600.000,00** |

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** MINIMA CUANTIA

**FUNCIONARIO - UNIDAD QUE PRESENTA EL ESTUDIO PREVIO:** Capitán **FABÍAN PARRA FUENTES**

**OBSERVACIONES DEL ESTUDIO PREVIO:**

**FUNCIONARIO QUE PARTICIPA EN LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO**

| CARGO | GRADO | NOMBRES Y APELLIDOS | FIRMA |
|---|---|---|---|
| RESPONSABLE PROCESO (UNIDAD DUEÑA NECESIDAD) | Capitán | **FABÍAN PARRA FUENTES** | |
| JEFE ÁREA O GRUPO CONTRATACIÓN | | | |
| JEFE GRUPO PRECONTRACTUAL (UNIDAD) | | | |

| **PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO** | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA:** | | **VALOR:** | **$** |
| **GR.** | **NOMBRES Y APELLIDOS** | **CARGO** | **FIRMA** |
| | | | |

## HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C, 25 de Marzo 2020

### 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

**1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO**

**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.**

Clasificación de Bienes y Servicios según el nuevo sistema de las naciones unidas UNSPSC versión 14:

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|---|
| 51212300 | PRODUCTOS DE USP FINAL | MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS | CATEGORIA DE MEDICAMENTOS VARIOS | RADIOFARMACOS Y AGENTES DE DIAGNOSTICO |
| 23151823 | MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS | MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANOFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL | MAQUINA, EQUIPO Y SUMINISTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES | MAQUINA Y EQUIPOY SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA |

**1.2 VALOR ESTIMADO**

El valor estimado para el presente proceso es la suma de **TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($33.600.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.**

**1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES**

Resolución No. 001 del 02 de Enero de 2020 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2020 - Recurso 16

| GRUPO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|
| 1 | $18.000.000.00 |
| 2 | $10.000.000.00 |
| 3 | $5.600.000.00 |
| VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 | **$33.600.000,00** |

**1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

Podrán participar en el presente proceso de mínima cuantía todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo, por lo que se aclara que la verificación jurídica, técnica y económicamente de las ofertas que se presenten al presente proceso se realizara con apego estricto a la normatividad vigente que aplique para los casos específicos respecto de la naturaleza jurídica y constitución de los posibles oferentes que concurran a la presente convocatoria, además de las disposiciones legales que apliquen al campo especifico objeto del presente proceso.

**1.5 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

El Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, mediante Registro No REG-0098 expedida por el Servicio Geológico Colombiano SGC., otorgó el REGISTRO PARA EL EMPLEO DE MATERIAL RADIACTIVO, en la práctica de Medicina Nuclear diagnósticas y terapias hospitalarias, autorizando del uso de FUENTES RADIACTIVAS NO SELLADAS Tc-99m y Yodo I-131, por lo anterior se requiere contratar el suministro de radiofármacos para el análisis, apoyo diagnóstico y terapéutico del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, teniendo en cuenta que se realizan aproximadamente 250 procedimientos gamagráficos y 65 pacientes de terapia con YODO mensuales, de esta manera se puede brindar una eficiente y oportuna respuesta a las diferentes solicitudes generadas por parte de las especialidades médicas, como apoyo en la toma de decisiones y de conductas en los tratamientos para los pacientes con patologías oncológicas, renales, cardiopulmonares, osteoarticulares, anomalías dentofaciales de tipo óseo entre otras.

En la actualidad se están realizando en promedio doce (12) estudios gammagráficos diarios en los ámbitos ambulatorio y hospitalario, asegurando una respuesta oportuna al paciente teniendo en cuenta que en su mayoría de son de origen oncológico.

Con el suministro oportuno de estos radiofármacos se pretende garantizar la adecuada prestación del servicio de Medicina Nuclear en el análisis y apoyo diagnóstico a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, es importante mencionar que la prestación de este servicio es el único en la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, por lo que se debe contar con el recurso humano, insumos, procesos y procedimientos organizados con el objeto de prevenir las enfermedades, promover, mantener, recuperar y /o rehabilitar la salud de las personas cumpliendo con los estándares básicos determinados de acuerdo con la Resolución 2003 de 2014 "*Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud*".

Es de tener en cuenta que el Gobierno Nacional mediante la expedición del Decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio el decreto 1617 de 1995, reglamento el artículo 189 de la ley 100 de 1993, sobre el mantenimiento Hospitalario. El decreto 2174 de 1996, por el cual se organiza el sistema de garantía de calidad, establece en el artículo 3, las características de la calidad en las instituciones hospitalarias, una de las cuales es la disponibilidad y suficiencia de recursos, calidad que depende en buena medida de la realización del mantenimiento Hospitalario, por lo que se requiere de manera prioritaria contar con este mantenimiento durante la presente vigencia.

A continuación muestra el apoyo que se ha prestado a las diferentes Unidades de Sanidad Policial a nivel país una vez fue aperturado el servicio así:

| | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOYACA | | 5 | 10 | 3 | 1 | | 19 |
| CALDAS | | | 2 | | | | 2 |
| CASANARE | | 6 | 5 | | | | 11 |
| CORDOBA | 1 | | | 1 | | | 2 |
| CUNDINAMARCA | 5 | | 6 | 12 | | | 23 |
| GUAVIARE | 1 | | | | 1 | | 2 |
| HUILA | | | 3 | 7 | 32 | | 42 |
| META | | | | 1 | 2 | | 3 |
| PUTUMAYO | | | | 1 | | | 1 |
| SANTANDER | 1 | | | 2 | | | 3 |
| SAN ANDRES | | | | 1 | | | 1 |
| SUCRE | | | 1 | 1 | | | 2 |
| TOLIMA | 1 | | | 2 | | | 3 |
| TOTAL | 9 | 11 | 27 | 31 | 36 | | 107 |

**Nota:** se aclara que el día 31 de Enero del 2020, el Hospital Central de la Policía Nacional dio apertura a la contratación **PN HOCEN SA 001- 2020**, cuyo objeto es el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL,** y que mediante Resolución No 0025 del 28 de Febrero del 2020 se declararon desiertos los grupos objetos del proceso de contratación teniendo en cuenta que no se presentaron ofertas y por persistir la necesidad se requiere de la contratación de los grupos en mención.

### 1.6.1 IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO

*De conformidad con lo establecido en el acápite CRITERIOS PARA COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES del numeral 1.1 Estudios Previos, de la Resolución 00090 del 15 de Enero de 2018, "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 del 30 de julio de 2014,* el servicio requerido en el presente proceso genera impacto ambiental en su etapa de ejecución debido al personal que labora dentro de las instalaciones del Hospital, ya que afecta el componente agua, suelo, aire, y la salud pública, por el uso de los recursos no renovables y se va a generar residuos sólidos no peligrosos y peligrosos, residuos líquidos que son de interés sanitario; por lo cual los criterios ambientales específicos para el objeto a contratar se encuentran incluidos en el Anexo técnico del proceso y Obligaciones del Contratista.

**NOTA:** El oferente deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes del inicio del servicio.

***Criterios para compras públicas sostenibles***

*"Con el objeto de cumplir con la normativa ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a su actividad productiva, el oferente y futuro contratista deberá presentar los permisos*

*o licencias que dieron lugar para el funcionamiento de su compañía y el desarrollo de su actividad productiva; cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista".*

En el caso en que el contratista suministre algún equipo y/o insumo deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 de la Secretaria Distrital de Salud y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o porvenir de una fuente sustentable.

Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional."

### 1.6.2 ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

En cumplimiento a lo establecido en los términos del título 1, capítulo 1, Sección 4, Subsección 1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano, se concluye que el presente proceso de contratación **NO** está cobijado por los Tratados de Libre Comercio, según lo señalado en el literal C del **MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE"** el cual dice: *"Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos.* ***Las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía".***

### 1.6.3 ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

No hay alternativa diferente a contratar la prestación del servicio a un proveedor especializado en el objeto del presente proceso, teniendo en cuenta que el Hospital Central de la Policía Nacional no cuenta con el Recurso Humano, técnico, equipos y elementos necesarios para la **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**

## 2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Hecha la revisión de los contratos realizados durante los tres (03) últimos años se establece la siguiente información:

| ENTIDAD Y UNIDAD | OBJETO | NÚMERO DEL CONTRATO | ACIERTOS | PROBLEMAS |
|---|---|---|---|---|
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL | SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL. | 96-8-20433-17 | 100% | NINGUNO |
| | | 96-8-20246-18 | | |
| | | 96-8-20105-18 | | |
| | | 96-8-20947-19 | | |

## 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que el Valor Estimado del presente proceso no supera el 10% de la Menor Cuantía para la Entidad, el proceso de selección se debe adelantar bajo la modalidad de mínima cuantía, de conformidad con lo previsto en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y numeral 5 capítulo II de la resolución No 03049 de 2014 "por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional". En concordancia a la Resolución 00090 del 15 de Enero de 2018, "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional".

## 4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

### 4.1. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS HABILITANTES

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo No. 2 del presente Estudio Previo, los cuales se verificarán como cumple o no cumple.

### 4.1.1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Para la acreditación de la experiencia del proponente, deberá hacerlo mediante la presentación de máximo tres (03) certificaciones de contratos ejecutados satisfactoriamente dentro de los últimos tres (03) años, que tengan objeto igual o similar al de la presente contratación y cuya sumatoria sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial asignado al presente proceso.

El oferente acreditará la experiencia a través de certificaciones de contratos que deben contener la siguiente información:

- Nombre del contratante Nit,
- Nombre del contratista Nit,
- Objeto del contrato,
- Número del contrato, (si aplica)
- Valor del contrato,
- Plazo de ejecución,
- Fechas de inicio y finalización,
- Grado de satisfacción,

**NOTA 1:** Las certificaciones que no contengan en su totalidad la información antes señalada, no serán tenidas en cuenta.

**NOTA 2:** Para el caso de la acreditación de experiencia específica, en cuanto a certificaciones, el Hospital Central de la Policía Nacional no aceptará ni tendrá en cuenta las siguientes:

- Certificaciones de subcontratistas, de subcontratos, por tanto estas deberán ser directas.
- No se aceptan, ni se tendrán en cuenta certificaciones con enmendaduras e ilegibles y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias o que induzcan a error al Hospital Central de la Policía Nacional.
- No se aceptan certificaciones de contratos en ejecución.

**NOTA 3:** Podrá acreditarse la experiencia específica cuando lo exigido haya sido desarrollado y/o ejecutado como miembro bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, en ese caso se tendrá en cuenta para efectos de experiencia únicamente el porcentaje de participación del proponente en la forma asociativa, para lo cual deberá anexar a la propuesta el documento que acreditó la conformación del Consorcio o Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.

**NOTA 4:** En caso de consorcios o uniones temporales o cualquier otra forma asociativa, la experiencia específica será la sumatoria de la experiencia de sus integrantes; sin embargo, todos los miembros deben aportar experiencia.

**NOTA 5:** No se aceptarán auto certificaciones.

**NOTA 6:** Si el oferente tiene Registro Único de Proponentes RUP y en el mismo tiene registrado contratos en ejecutados bajo la clasificación de naciones unidad solicitas en este proceso, podrá presentar dicho documento para acreditar la experiencia solicitada.

El proponente deberá demostrar la experiencia en la siguiente clasificación:

| CLASIFICACION UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|
| 23151800 | MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANOFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL | MAQUINA, EQUIPO Y SUMINISTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES | MAQUINA Y EQUIPO Y SUMINISTROS DE LA INDUSTRIA FARMACEUTICA |
| 51212300 | MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS | CATEGORIA DE MEDICAMENTOS VARIOS | RADIOFARMACOS Y AGENTES DE DIAGNOSTICO |

### 4.2 FACTORES QUE SE TENDRÁN EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN

Atendiendo lo dispuesto en el Artículo 94 de la Ley 1474, Artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 4°, 6° del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 que a la letra dice:

*"... 4°. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente"*

*6°. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato."*

### 4.2.1 PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMPATE

El Hospital Central de la Policía Nacional atendiendo lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 7° del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 aceptara la propuesta presentada primero en tiempo.

### 5.1 VERIFICACION ECONÓMICA

Atendiendo lo dispuesto en el Artículo 94 de la Ley 1474, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 y que el presupuesto no sobrepasa el 10% de la menor cuantía para la Policía Nacional, la escogencia recaerá sobre aquella oferta con mayor porcentaje (%) único de descuento ofertado sobre el precio techo unitario exento de IVA, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la Entidad. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mayor porcentaje (%) único de descuento ofertado, y así sucesivamente, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015.

En caso de existir empate en el mayor porcentaje (%) único de descuento ofrecido sobre el precio techo unitario exento de IVA, la adjudicación se hará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas. Se podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta y ésta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública, de acuerdo con lo establecido en el subnumeral 8, numeral 2.2.5.4 "Procedimiento" de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional.

### VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN:

El valor estimado de la contratación que se pretende adelantar es la suma de **TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($33.600.000,00)** distribuido de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCION | RUBRO PRESUPUESTAL | RECURSO | TIPO DE OFERTA | VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGEMNCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GRUPO No 1 | 02-02-01-003-007 | 16 | TOTAL POR GRUPO | $18.000.000.00 |
| 2 | GRUPO No 2 | | | | $10.000.000.00 |
| 4 | GRUPO No 3 | | | | $5.600.000.00 |
| VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGEMNCIA 2020 | | | | | $33.600.000,00 |

## 5. CONDICIONES DEL CONTRATO

### 5.1 LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los insumos objeto del presente proceso que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección, deberán ser entregados en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central ubicado en la carrera 59 No.26-21 CAN, primer piso, en la ciudad de Bogotá, previa coordinación con el Jefe del Almacén y el jefe del departamento de Ayudas Diagnósticas del Hospital Central, quien realizará la verificación técnica en su calidad de supervisor del contrato.

### 5.2 FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Una vez celebrado el contrato los insumos objeto de la compra deben ser entregados por parte del CONTRATISTA, se hará de forma de tracto sucesivo y de acuerdo con los requerimientos del supervisor en las cantidades, condiciones, presentaciones exigidas en el ANEXO No. 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

### 5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para el desarrollo de la ejecución del contrato que se suscriba como resultado de la definición del proceso de contratación, el **CONTRATISTA** cuenta con un **Plazo de Ejecución hasta el 30 de Agosto de 2020 o hasta**

**agotar presupuesto asignado lo primero que ocurra en el tiempo,** durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a la prestación que se obliga. Dicho plazo iniciará a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Iniciación de Ejecución del Contrato.

### 5.4 FORMA DE PAGO

El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Bogotá, D.C. en pagos mensuales dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y a la asignación del turno para pago, previa presentación de los siguientes documentos:

a. Factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los radiofármacos objeto del contrato, suscrita por el supervisor del mismo.
b. Alta de almacén.
c. Copia del RIT (Registro de información Tributaria), la cual deberá ser allegada únicamente para el primer pago. **(cuando aplique)**
d. Certificación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales; respecto al pago de parafiscales se aplicará lo contenido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 y demás normatividad vigente.

Los anteriores documentos deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día quince (15) del mes, los pagos mensuales se realizarán dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad del (Programa Anual Mensualizado de Caja) PAC y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

### PROCEDIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS

Una vez radicada la factura y entregados los radiofarmacos por parte del (Contratista), el supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional" y Resolución 021 del 08 de marzo de 2019 "Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central Policía Nacional HOCEN"

**Nota 1**: el Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención; así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.

**Nota 2:** Para aquellos oferentes que resulten adjudicatarios y pertenezcan a contribuyentes del régimen tributario especial según el artículo 19 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 140 de la Ley 1819 de 2016, deberá anexar en cada cuenta de cobro copia de la certificación de la entidad encargada de su vigilancia o de la que haya concedido su personería jurídica, para no efectuar la liquidación de retención en la fuente por renta.

**NOTA 3:** Para efectos de consorcio o unión temporal se presentará la factura comercial en concordancia con lo estipulado en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997.

### 5.5 SUPERVISOR DEL CONTRATO

En desarrollo de la ejecución del Contrato que se suscriba, estará a cargo del Jefe del Departamento de Ayudas Diagnosticas del Hospital Central de la Policía Nacional o quien haga sus veces ejercerán las funciones de

Supervisor del Contrato, cumpliendo para ello con lo ordenado por la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 del 30 de julio de 2014", Resolución 021 del 08 de marzo de 2019 Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

### 5.6 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista se encuentran descritas en el anexo No. 5

### 5.7 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

Las obligaciones del contratante se encuentran descritas en el anexo No. 6

## 6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El procedimiento de adjudicación se realizará en forma TOTAL POR GRUPO, al oferente que cumpla con las condiciones establecidas en la presente invitación.

De no quedar ningún oferente habilitado se declarará desierto el proceso, en el sistema electrónico de contratación pública SECOP II, en cumplimiento de lo dispuesto por el Art. 94 de la ley 1474 del 2011, el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015.

## 7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

Ver Anexo No. 9

## 7. ANEXOS DEL ESTUDIO:

Son anexos del presente Estudio Previo los siguientes:

Anexo No. 1. Estudio de Mercado.
Anexo No. 2. Oferta y Condiciones Técnicas Mínimas exigidas.
Anexo No. 3. Certificación de la necesidad del servicio
Anexo No. 4. Certificación de la Existencia del Bien
Anexo No. 5. Obligaciones del Contratista.
Anexo No. 6. Obligaciones del Contratante
Anexo No. 7. Informativo Precio Techo
Anexo No. 8. Porcentaje de IVA
Anexo No. 9. Estimación, Tipificación, Asignación de Riesgos y Determinación de Garantías
Anexo No. 10. Matriz de Riesgos
Anexo No. 11. Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

Elaborado por:

Capitán **FABIAN PARRA FUENTES**
Jefe del Departamento de Ayudas Diagnosticas

PROYECTÓ: PT: MIGUEL ANGEL AGUIRRE MORALES
Funcionario Grupo de Contratos Hospital Central

**NOTA: La anterior asesoría obedece a la establecido en los numerales del 1 al 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, concordante con lo estipulado en el Numeral 2.2.5 Planeación y Estudios Previos, modalidad de Mínima Cuantía de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014, "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional.**

## ANEXO Nº 1

## 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA- ESTUDIO DE MERCADO

El Hospital Central de la Policía Nacional, requiere la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo Correctivo y calibración de dos intensimetros del servicio de medicina nuclear, para optimizar los recursos y garantizar la prestación del servicio a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

Para El Hospital Central de la Policía Nacional, requiere contratar **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL,** teniendo en cuenta lo siguiente:

El Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, mediante Registro No REG-0098 expedida por el Servicio Geológico Colombiano SGC., otorgó el REGISTRO PARA EL EMPLEO DE MATERIAL RADIACTIVO, en la práctica de Medicina Nuclear diagnósticas y terapias hospitalarias, autorizando del uso de FUENTES RADIACTIVAS NO SELLADAS Tc-99m y Yodo I-131, por lo anterior se requiere contratar el suministro de radiofármacos para el análisis, apoyo diagnóstico y terapéutico del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, teniendo en cuenta que se realizan aproximadamente 250 procedimientos gamagráficos y 65 pacientes de terapia con YODO mensuales, de esta manera se puede brindar una eficiente y oportuna respuesta a las diferentes solicitudes generadas por parte de las especialidades médicas, como apoyo en la toma de decisiones y de conductas en los tratamientos para los pacientes con patologías oncológicas, renales, cardiopulmonares, cardiacas, osteoarticulares, anomalías dentofaciales de tipo óseo entre otras.

En la actualidad se están realizando en promedio doce (12) estudios gammagráficos diarios en los ámbitos ambulatorio y hospitalario, asegurando una respuesta oportuna al paciente teniendo en cuenta que en su mayoría de son de origen oncológico.

Con el suministro oportuno de estos radiofármacos se pretende garantizar la adecuada prestación del servicio de Medicina Nuclear en el análisis y apoyo diagnóstico a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, es importante mencionar que la prestación de este servicio es el único en la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, por lo que se debe contar con el recurso humano, insumos, procesos y procedimientos organizados con el objeto de prevenir las enfermedades, promover, mantener, recuperar y /o rehabilitar la salud de las personas cumpliendo con los estándares básicos determinados de acuerdo con la Resolución 2003 de 2014 *"Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud".*

| ESTADISTICAS PACIENTES GAMMAGRAFIAS 2017 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
| 222 | 173 | 156 | 132 | 157 | 81 | 30 | 187 | 114 | 104 | 144 | 121 | 1621 |
| **ESTADISTICAS PACIENTES GAMAGRAFIAS 2018** | | | | | | | | | | | | |
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
| 130 | 135 | 119 | 103 | 49 | 54 | 56 | 277 | 68 | 9 | 6 | 5 | 1011 |
| **ESTADISTICAS PACIENTES GAMAGRAFIAS 2019** | | | | | | | | | | | | |
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 172 | 200 | 573 | 111 | 38 | 1295 |
| **ESTADISTICAS PACIENTES IODO-131 2019** | | | | | | | | | | | | |
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
| 5 | 2 | 0 | 2 | 7 | 7 | 5 | 7 | 11 | 9 | 13 | 9 | 77 |

## 2. ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

**DESCRIPCION MERCADO:** El Hospital central de la Policía requiere de el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL,** por lo que es necesario tener en cuenta que los insumos solicitados pueden ser suministrados por firmas que tengan experiencia en la prestación del servicio objeto del presente proceso, que cumpla con toda las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas por la entidad.

Por lo anterior y con el fin de efectuar el análisis del mercado, se identifican aquellas entidades estatales que han contratado este servicio con el fin de confrontar los precios de compra frente a los precios del mercado y se tiene en cuenta aquellas empresas con quienes se han adquirido este servicio en vigencia anteriores tomando como antecedentes los precios históricos y los precios del mercado.

El Hospital Centra de la Policía Nacional, solicitó información de los proveedores a través de la plataforma del sistema de contratación estatal SECOP II

**a) ANÁLISIS DEL SECTOR:** Existen dentro del sector muy pocas empresas que se dediquen a la venta y suministro de radiofármacos pero dichas empresas pueden llegar a participar en el proceso y son las que dieron respuesta a la solicitud mediante la plataforma las cuales muestran interés en participar.

El convocar a diferentes entidades por la página electrónica www.colombiacompra.gov.co SECOP II no sólo garantiza la posibilidad de obtener precios excelentes sino de ser estrictos en la selección del oferente que brinde las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas en el presente proceso de selección.

**Aspectos generales:** Los recursos físicos son una parte fundamental para garantizar la calidad de la atención hospitalaria. La infraestructura, los equipos y los insumos, son una parte importante del valor de una institución y condición básica para la prestación oportuna de los servicios bajo los principios de eficiencia eficacia y efectividad los cuales repercuten directamente en la calidad de los mismos.

La gestión adecuada del suministro de insumos hospitalarios es uno de los factores determinantes en la calidad del producto final, que es la esencia de ser de las instituciones de salud, así mismo en el mercado NO se encuentra un amplio sector de empresas dedicadas a la fabricación, distribución o comercialización de los insumos de que trata el objeto del presente estudio previo.

El Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, mediante Resolución No REG-0098 expedida por el Servicio Geológico Colombiano otorgo el REGISTRO PARA EL EMPLEO DE MATERIAL RADIACTIVO en la práctica de Medicina Nuclear Diagnosticas y terapias hospitalarias, autorizando del uso de FUENTES RADIACTIVAS NO SELLADAS Tc-99m, por lo anteriormente expuesto se requiere contratar el suministro de radiofármacos de diagnóstico y análisis para el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central, teniendo en cuenta que la Medicina Nuclear es un servicio de apoyo diagnóstico en el cual se realizan aproximadamente 250 procedimientos gamagráficos mensuales, brindando respuesta de manera oportuna a las diferentes solicitudes realizadas por parte de las especialidades médicas para la toma de decisiones en pacientes con patologías oncológicas, renales, cardiopulmonares, osteoarticulares, anomalías dentofaciales de tipo óseo entre otras.

Con el fin de garantizar la prestación de los servicios médicos y diagnósticos a todos los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional teniendo en cuenta que como entidad prestadora de servicios de salud debe contar con el conjunto de recurso humano, insumos, procesos y procedimientos organizados con el objeto de prevenir las enfermedades, promover, mantener, recuperar y /o rehabilitar la salud de las personas cumpliendo con los estándares básicos determinados de acuerdo con la Resolución 2003 de 2014 "*Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud*", El convocar a diferentes entidades por la página electrónica www.colombiacompra.gov.co SECOP II no sólo garantiza la posibilidad de obtener precios excelentes sino de ser estrictos en la selección del oferente que brinde las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas para satisfacer la necesidad de la entidad.

**Económicos:** El suministro de insumos médico quirúrgicos es el segundo rubro presupuestal que mayor gasto genera en una unidad Hospitalaria después de los gastos de personal y teniendo en cuenta que tienen efecto directo sobre la vida y calidad humana. Justamente, los procesos contractuales que conlleven a la adquisición de bienes o insumos con características específicas y que son las demandadas para prestar una adecuada y completa atención de los usuarios del sistema de Salud de Policía, exigen una planificación, gestión y ejecución adecuadas, por lo que desde la planificación deben tenerse en cuenta los recursos financieros, materiales y humanos necesarios (costos de personal, materia prima y otros costos o materiales indirectos).

Por lo anterior, dentro del Plan anual de Adquisiciones, Gastos de Funcionamiento para la Vigencia 2019-2020, se establecieron los recursos necesarios para satisfacer la necesidad requerida.

**Técnicos:** Los procedimientos de alta complejidad de niveles III y IV de atención, son prestados por el servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central de la Policía Nacional, como apoyo diagnóstico de las diferentes especialidades médicas para los usuarios del subsistema de salud en las áreas de urgencias, hospitalización y

ambulatoria, pacientes adultos o pediátricos. El servicio de Medicina Nuclear en el campo terapéutico atiende pacientes con Carcinoma de tiroides o Hipertiroidismo en los que administramos terapia con Yodo 131 como complemento a su tratamiento.

**Regulatorios**: La selección de mínima cuantía y las propuestas presentadas en desarrollo del mismo, se someten a las normas de la Contratación Pública. Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, que adiciona el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, las normas comerciales y civiles en lo que estas fueren aplicables y demás normas pertinentes, teniendo siempre presente los lineamientos y directrices de www.colombiacompra.gov.co SECOP II .

**Otros**: La selección de mínima cuantía y las propuestas presentadas en desarrollo del mismo, se someten a las normas de la Contratación Pública. Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, que adiciona el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, las normas comerciales y civiles en lo que estas fueren aplicables y demás normas pertinentes, teniendo siempre presente los lineamientos y directrices de www.colombiacompra.gov.co SECOP II .

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

El análisis de la demanda tiene como propósito conocer las especificaciones de los contratos con objeto similar realizados por otras Entidades Estatales y las condiciones de los contratos correspondientes, analizando para esto las compras anteriores, las contrataciones de otras entidades y las cotizaciones recibidas.

En el análisis de precios de mercado, se pudo determinar que durante los últimos tres años el Hospital Central ha adelantado y adjudicado procesos de contratación con el objeto del presente estudio y que según la información verificada en las resoluciones de adjudicación y los procesos de contratación realizados por otras entidades estatales, se concluye que no se han realizado procesos contractuales con las características y especificaciones técnicas de los ítems requeridos, por lo cual no hay contratos con otras entidades que obren como antecedentes para el presente proceso de selección, como se puede apreciar en los numerales **3. ANALISIS DE PRECIOS**, **3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP I y II, 3.2 ANÁLISIS DE PRECIOS HISTÓRICOS, 3.3. ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO** del presente Anexo.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que el valor estimado para el presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía para la Entidad, el proceso de selección para el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.**, se adelanta bajo la modalidad de mínima cuantía por un valor de (**$33.600.000,00**) con un plazo de ejecución hasta el 30 de agosto de 2020.

**DESCRIPCION MERCADO:** El Hospital Central de la Policía Nacional requiere el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL,** por lo que es necesario tener en cuenta que los insumos requeridos pueden ser suministrados por firmas que tengan experiencia en la prestación del suministro objeto del presente proceso, que cumpla con todas las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas por la entidad.

Por lo anterior y con el fin de efectuar el análisis del mercado, se identifican aquellas entidades estatales que han contratado este servicio con el fin de confrontar los precios de compra frente a los precios de mercado y se tienen en cuenta aquellas empresas con quienes se han adquirido este servicio en vigencias anteriores, tomando como antecedente los precios históricos y los precios de mercado.

El Hospital Central policía Nacional, solicitó información a proveedores a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación SECOP II.

**Técnicos:** Los procedimientos de alta complejidad de niveles III y IV de atención, son prestados por el servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central de la Policía Nacional, como apoyo diagnóstico de las diferentes especialidades médicas para los usuarios del subsistema de salud en las áreas de urgencias, hospitalización y ambulatoria, pacientes adultos o pediátricos. El servicio de Medicina Nuclear en el campo terapéutico atiende pacientes con Carcinoma de tiroides o Hipertiroidismo en los que administramos terapia con Yodo 131 como complemento a su tratamiento.

**Regulatorios**: La selección de mínima cuantía y las propuestas presentadas en desarrollo del mismo, se someten a las normas de la Contratación Pública. Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, que adiciona el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, las normas comerciales y civiles en lo que estas fueren aplicables y demás normas pertinentes, teniendo siempre presente los lineamientos y directrices de www.colombiacompra.gov.co SECOP II .

**Otros**: La selección de mínima cuantía y las propuestas presentadas en desarrollo del mismo, se someten a las normas de la Contratación Pública. Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, que adiciona el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, las normas comerciales y civiles en lo que estas fueren aplicables y demás normas pertinentes, teniendo siempre presente los lineamientos y directrices de www.colombiacompra.gov.co SECOP II .

En el **Anexo No. 7**. Estimación, Tipificación, Asignación de Riesgos y Determinación de Garantías se establecen las garantías de cumplimiento, calidad del bien y las multas de carácter penal, cumplimiento parcial y mora en la constitución de requisitos de ejecución y legalización.

Durante los períodos de adjudicación y ejecución del contrato, se pueden presentar contingencias o eventos que pueden entorpecer, dificultar o impedir la culminación y cumplimiento del objeto contractual, por lo que en el presente estudio se desarrolla un análisis donde se tipifican e identifican los riesgos inherentes a la naturaleza y al objeto de la contratación. **Anexo No. 10** Matriz de Riesgo.

**ESTUDIO DE LA OFERTA**

Para el siguiente proceso de selección presentaron respuesta a la solicitud las siguientes firmas, NUCLEOFARMA S.A.S., COMCI Y SELIG DE COLOMBIA, mediante la plataforma de la página electrónica www.colombiacompra.gov.co SECOP II.

b) IDENTIFICACION DEL POSIBLE PROVEEDOR: El objeto del presente proceso lo pueden ofrecer aquellas personas naturales o jurídicas que dentro de su objeto contractual contemple el SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE DIAGNOSTICO Y ANALISIS PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, El SECOP II establece una bolsa de 81 oferentes siendo estas:

| Proveedor (81) |
|---|
| COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS |
| Selig De Colombia S.A. |
| nucleofarma sas |
| GROUP MLS SAS |
| GESINTEG COLOMBIA LTDA |
| Scientific Products Ltda |
| KIBUTZIM S.A.S |
| PROVEINSUMOS S.A.S. |
| INSAK SAS |
| DISEÑOS URBANOS LTDA |
| ARIOS COLOMBIA S.A.S |
| ZINGAL S.A.S |
| COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA |
| SANITAS S.A.S. |
| PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC |
| COLTECH S.A.S |
| GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS |
| COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S |
| IMAGEN JR SAS |
| JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO |
| QUIMITRONICA SAS |
| Soluciones Mecánicas Globales S.A. - EN REORGANIZACIÓN |

| | | |
|---|---|---|
| | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES DINAMIX LTDA | |
| | Bearings Transmission Colombia Ltda | |
| | INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL S.A.S | |
| | SERVICIOS TECNIFRIO S.A.S | |
| | ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S. | |
| | FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS | |
| | IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S. | |
| | SUMACOL-AP SAS | |
| | DISTRIBUCIONES EYS SAS | |
| | MECANICAST SAS | |
| | COMERCIAL DE MAQUINAS INDUSTRIALES SAS | |
| | RODRIGUEZ Y URBINA LTDA | |
| | DANIEL TARAZONA | |
| | Kebco S.A.S. | |
| | UNINGECOL SA | |
| | GRUPO COVINPRO SAS | |
| | Lizeth Diaz | |
| | ICOMAGER SAS | |
| | JOTA MEDICS SAS | |
| | CFD INGENIERIA SAS | |
| | GRUPO S Y C S.A.S. | |
| | AMG COLOMBIA S.A.S | |
| | Aricel S.A.S. | |
| | OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE | |
| | ICOSAN INTERNACIONAL Ltda | |
| | MARTHA GALVIS CABALLERO | |
| | SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DEL ORIENTE SAS | |
| | COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S. | |
| | JDC DISTRIBUCIONES | |
| | CI LA FLORIDA SAS | |
| | CONCRETOS ING SAS | |
| | BYP CONSTRUCCIONES SAS | |
| | COMERCIALIAZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO | |
| | Deicy Bravo Jojoa | |
| | Evelio Caballero Casanova | |
| | DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S | |
| | IMPOCOSER ZONA FRANCA S.A.S | |
| | BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS SAS | |
| | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE SAS | |
| | INGENIERIA ESPECIALIZADA EN INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA SAS | |
| | GLOBALQUIMIA LTDA | |
| | PRIMOCOL SAS | |
| | GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS | |
| | GQ INSTRUMENTAL S.A.S | |
| | comercializadora nuevo milenio sas | |
| | IMOCOM SAS | |
| | TEMPOEFECTIVA SAS | |
| | JAIRO TRINIDAD RUIZ ARQUITECTOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | |
| | EXGEN EXPERTOS EN GESTION SAS ESP | |
| | INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO AERONÁUTICO, INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ | |
| | Ingsolmak SAS | |

| |
|---|
| CONSARQ S.A.S. |
| PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS |
| comercializadora nuevo milenio sas |
| LAB INSTRUMENTS SAS |
| IMPOCOSER S.A.S |
| GRUPO JENISA SAS |
| BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS |
| Auto Palacio S.A. |

**c) PRECIOS DE MERCADO:** Para establecer el precio del mercado se da cumplimiento con lo establecido en el formato de diligenciamiento para la elaboración de estudios previos **versión 7.** (Ver numeral 3.3 análisis precios de mercado).

Se aclara que los precios cotizados para el presente proceso por las firmas cotizantes incluyen las condiciones que rodean la futura contratación tales como: plazo, forma de pago, garantías, condiciones técnicas mínimas y demás requisitos necesarios para la consecución del contrato que se llegase a celebrar.

**d) CONDICIONES DEL CONTRATO:** Se definen dentro del presente Estudio Previo.

**PROCEDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES:** Los bienes pueden ser ofertados por empresas de origen nacional o extranjero

**MONEDA A CONTRATAR:** La oferta debe ser presentada en pesos Colombianos.

**TIEMPO DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS:** El contratista debe sostener los precios durante la ejecución del contrato.

## 3. ANALSIS DE PRECIOS HISTORICOS

### 3.1 PRECIOS REFERENCIA SECOP

Una vez revisados los procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, **www.colombiacompra.gov.co, SECOP II** hasta el día 21 de Marzo de 2020, se concluye que no se han realizado procesos contractuales con las características y especificaciones técnicas de los ítems requeridos, por lo cual no hay contratos con otras entidades que obren como antecedentes para el presente proceso de selección.

### 3.2. ANÁLISIS PRECIOS HISTÓRICOS

**GRUPO No 1**

| ITEM | DESCRIPCION DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA CONTRATO 2017 | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA CONTRATO 2017+IPC2017 (4.09%)+IPC2018 (3.18%) + IPC 2019 (3.8%) | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA CONTRATO 2018 | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA CONTRATO IPC2018 (3.18%) + IPC 2019 (3.8%) | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA CONTRATO 2019 | PRECIO HISTORICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M 3mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M 5mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M 8mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | UNIDAD | $980.000,00 | $1.113.040,54 | $950.600,00 | $1.020.944,99 | NO SE ENCONTRO | $1.020.944,99 |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| | GRUPO No. 2 | | | | | | | |
| 1 | EHIDA TC 99M 5mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| 2 | EHIDA TC 99M 10mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |
| 4 | PYROFOSFATO | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |

| GRUPO NO.3 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M 15mCi | UNIDAD | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO | NO SE ENCONTRO |

## 3.3 ANALISIS PRECIOS DE MERCADO

### GRUPO No 1

| ITEM | DESCRIPCION - MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO COTIZADO POR SELIG DE COLOMBIA | PRECIO COTIZADO POR PRONUCLERAR | PRECIO COTIZADO POR NUCLEOFARMA | PRECIO DE MERCADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | $ 295.000.00 | No cotiza | No cotiza | $ 295.000.00 |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | $ 301.000.00 | No cotiza | No cotiza | $ 301.000.00 |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | $ 312.000.00 | No cotiza | No cotiza | $ 312.000.00 |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | | $2.036.000.00 | No cotiza | No cotiza | $2.036.000.00 |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | | $2.087.000.00 | $ 1.200.000,00 | No cotiza | $2.087.000.00 |

### Grupo No 2

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO COTIZADO POR SELIG DE COLOMBIA | PRECIO COTIZADO POR PRONUCLERAR | PRECIO COTIZADO POR NUCLEOFARMA | PRECIO DE MERCADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | $ 267.000.00 | $ 180.000.00 | No cotiza | $ 267.000.00 |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | $ 292.000.00 | $ 195.000.00 | No cotiza | $ 292.000.00 |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | | $ 343.000.00 | No cotiza | No cotiza | $ 343.000.00 |
| 4 | PYROFOSFATO | | $ 343.000.00 | No cotiza | No cotiza | $ 343.000.00 |

### Grupo No 3

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO COTIZADO POR SELIG DE COLOMBIA | PRECIO COTIZADO POR PRONUCLERAR | PRECIO COTIZADO POR NUCLEOFARMA | PRECIO DE MERCADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | No cotiza | $3.350.000,00 | $ 1.910.000.00 | $ 1.910.000.00 |

## 3.4 ANALISIS DEL VALOR ESTIMADO

### Grupo No 1

| ITEM | DESCRIPCION - MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA | DOSIS | PRECIO SECOP | PRECIO HISTORICO | PRECIO DE MERCADO | VALOR ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 295.000.00 | $ 295.000.00 |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 301.000.00 | $ 301.000.00 |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 312.000.00 | $ 312.000.00 |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | | NO EXISTE | NO SE TIENE EN CUENTA | $2.036.000.00 | $2.036.000.00 |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $2.087.000.00 | $2.087.000.00 |

### Grupo No 2

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | PRECIO SECOP | PRECIO HISTORICO | PRECIO DE MERCADO | VALOR ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 267.000.00 | $ 267.000.00 |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 292.000.00 | $ 292.000.00 |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 343.000.00 | $ 343.000.00 |
| 4 | PYROFOSFATO | | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $ 343.000.00 | $ 343.000.00 |

### Grupo No 3

| ITEM | DESCRIPCION - OCTREOTIDE | DOSIS | PRECIO SECOP | PRECIO HISTORICO | PRECIO DE MERCADO | VALOR ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | NO EXISTE | NO SE ENCONTRO | $2.100.000.00 | $2.100.000.00 |

**NOTA: El valor estimado de la contratación se establece de la siguiente manera:**

Para los grupos no se tiene en cuenta el precio histórico por variar las especificaciones técnicas solicitadas, por ende se toma el precio de mercado como valor unitario estimado para los ítems de los presentes grupos.

1. Se realizó la consulta en la página www.contratos.gov.co, en la Dirección General de Sanidad Militar, Dirección de Sanidad de la Fuerza Aérea, y Hospital Militar Central y no se encontró publicación igual o similar al objeto del presente proceso con el establecimiento de las condiciones técnicas solicitadas en el presente proceso.

2. No se puede establecer le precio histórico para los ítems objeto del presente proceso por variar las especificaciones técnicas solicitadas para el presente proceso lo que no nos permite realizar un análisis comparativo.

3. El precio de mercado, se toma producto del análisis realizado en el cual para la grupo número 1 y 2 se toma el precio cotizado por la empresa SELIG DE COLOMBIA ya que cotizo el grupo completo y teniendo en cuenta la forma de adjudicación es total, para el grupo número 3 se deja el precio más favorable para la entidad, precio de las cotizaciones allegadas por las firmas NUCLEOFARMA S.A.S., PRONUCLEAR Y SELIG DE COLOMBIA S.A. en la Plataforma SECOP II, en cumplimiento de la Guía de Estudios y Documentos Previos Versión 7 emanada por la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional.

4. para establecer el valor unitario estimado ya que no tenemos precios SECOP, y que el precio histórico de los ítems contratados en vigencias anteriores no se pueden tener en cuenta por variar las especificaciones técnicas solicitadas, se toma el precio de mercado valor cotizado como el valor estimado para los ítems de los respectivos grupos del presente proceso.

## 3.5 VALOR ESTIMADO

**GRUPO No 1**

| ITEM | DESCRIPCION - MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | $ 295.000.00 | **$18.000.000,00** |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | $ 301.000.00 | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | $ 312.000.00 | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | $2.036.000.00 | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | $2.087.000.00 | |

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | $ 267.000.00 | **$10.000.000,00** |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | $ 292.000.00 | |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | $ 343.000.00 | |
| 4 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | $ 343.000.00 | |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -OCTREOTID | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | $2.100.000.00 | **$5.600.000,00** |

## ANEXO N° 2
## OFERTA Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

**Grupo No 1**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | | | |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | | | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | | | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | | | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | | | |

1 ZX

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | | | |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | | | |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | | | |
| 4 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | | | |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | | | |

| CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | OFRECE | |
|---|---|---|
| | SI | NO |
| Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar Registro del INVIMA vigente, para cada uno de los insumos ofertados o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro. | | |
| Licencia expedida por el Servicio Geológico Colombiano: El oferente deberá aportar las licencias que permiten el manejo, la importación y el transporte del material radioactivo expedida por el Servicio Geológico Colombiano la cual debe estar VIGENTE. | | |
| Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente deberá presentar certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante | | |
| El oferente debe presentar con su oferta catálogo o inserto (en idioma castellano) de cada uno de los radiofarmacos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo | | |
| El oferente deberá garantizar la entrega de los radiofármacos para el Servicio de Medicina Nuclear se realice con empaque sellado, en un contenedor con revestimiento de plomo resistente a la contaminación, deterioro a los traslados, almacenaje y debe ajustarse a los requisitos en la Resolución 18-1682 de 2005 expedida por el Ministerio de Minas y energía. | | |
| El oferente se compromete a dar garantía que los radiofármacos contengan la actividad radioactiva solicitada al momento de la entrega. | | |
| El oferente en caso de urgencias tendrá un tiempo máximo de 4 horas para la entrega del insumo solicitado en la radiofarmacia del servicio de medicina nuclear | | |
| El oferente deberá certificar que los radiofármacos entregados cumplen con todos los criterios de calidad para ser seguros al ser suministrados a los pacientes. | | |
| El oferente deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes de iniciar el suministro de insumos objeto del presente proceso. | | |
| El oferente se compromete a hacer reposición del radiofármaco, en el caso de que no cuente con las características técnicas mínimas en un plazo no mayor a 24 horas, o en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado, previa coordinación con el supervisor del contrato y aprobación por parte del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo adicional para la Entidad. | | |

| | | |
|---|---|---|
| El Oferente deberá dictar charlas de actualización, en el tema de radioprotección para el personal del Servicio de Medicina Nuclear con una intensidad minina de 10 horas, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional | | |
| El oferente debe tener afiliados y estar al día con el pago de ARL, EPS, AFP de los funcionarios y profesionales que van a ejecutar las actividades en las instalaciones del Hospital Central | | |
| El oferente debe dar cumplimiento a las **MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN El** TRABAJO de acuerdo con la normatividad vigente<br>• Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", en el "libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo", Parte 2. "Régimen reglamentaciones": Título 4. "Riesgos Laborales"; Capítulo 6, "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".<br>• Resolución No. 0312 de2019 "Por la cual se define los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST".<br>• Resolución 1956 del 2018 de la Policía Nacional "Por la cual se determinan las Directrices de evaluación del SGSST para contratistas" en concordancia con la Resolución 2400 DE 1979 (mayo 22) MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDADSOCIAL en la que se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo. CAPÍTULO II. OBLIGACIONES DE LOS PATRONOS, articulo 2. | | |
| El oferente deberá diligenciar el "ANEXO 8 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO", de la presente Invitación Publica | | |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, puede ser verificada y que ofertamos el 100% de los requerimientos solicitados en el presente Anexo.

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**
**NIT O C.C.:**
**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:**
**C.C.:**
**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:**
**DIRECCIÓN:**
**TELEFONO:**
**EMAIL:**

**ANEXO N° 3**

**CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL BIEN**

En mi calidad de Jefe del Departamento de Ayudas Diagnosticas, CERTIFICO que en la actualidad NO hay contrato para suplir la necesidad que se pretende cubrir con el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**,, razón por la cual se debe adelantar el presente proceso de contratación.

Firma,

Capitán **FABIAN PARRA FUENTES**
Jefe Departamento de Ayudas Diagnosticas

**ANEXO N° 4**

**CERTIFICACIÓN DE LA EXISTENCIA DEL BIEN**

En mi calidad de Jefe del Almacén, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN, que consultado el Inventario de Bienes del Almacen del Hospital Central, no hay elementos para suplir la necesidad que se pretende cubrir con el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**. Durante la presente vigencia y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación.

Firma,

**SI. ERWIN ESTEBAN GONZALEZ ALDANA**
Jefe (E) de Almacén Hospital Central de la Policía Nacional



Escaneado con CamScanner

## ANEXO No.5
## OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. El **CONTRATISTA** se obliga a cumplir el objeto del contrato que se llegue a suscribir como resultado de la adjudicación del proceso de selección, entregando los radiofármacos adjudicados con el cumplimiento del 100% de las especificaciones, presentaciones, condiciones técnicas y garantías exigidas en el pliego de condiciones y la oferta presentada.

2. Estarán a cargo del **CONTRATISTA** los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de estos elementos. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegase a celebrar, incluyendo los impuestos.

3. En **CONTRATISTA** deberá informar por escrito si durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.

4. El **CONTRATISTA** se obliga a comunicar por escrito al contratante, cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del presente contrato; de igual forma, deberá informar cualquier cambio en el número de cuenta bancaria, con el fin de realizar los respectivos pagos, allegando en original la certificación bancaria correspondiente.

5. El **CONTRATISTA** deberá informar a los supervisores del contrato, cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en un setenta (70%) por ciento de ejecución, a fin de evitar la sobre ejecución del objeto contractual.

6. El **CONTRATISTA** deberá obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

7. El **CONTRATISTA** deberá guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.

8. El **CONTRATISTA** deberá cumplir con los amparos requeridos (póliza de Seguros), garantía de cumplimiento, calidad y las que la institución requiera o la normatividad vigente lo establezca.

9. El **CONTRATISTA** no deberá acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Hospital Central y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

10. El **CONTRATISTA** deberá mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

11. El **CONTRATISTA** se compromete a garantizar la sostenibilidad de los precios para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure el contrato que se llegase a celebrar.

12. El **CONTRATISTA** deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes del inicio del suministro de los radiofármacos objeto del presente proceso.

13. El **CONTRATISTA** deberá cumplir con la obligación de pagar los Aportes a los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, en cumplimiento a la normatividad vigente.

14. Las demás obligaciones del **CONTRATISTA** contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, s civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

## ANEXO No. 6
## OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

En desarrollo de la ejecución del contrato que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección, serán **Obligaciones del CONTRATANTE** las siguientes:

1. Ejercer el control a la ejecución del contrato por intermedio del supervisor de contrato e informar sobre cualquier anomalía presentada.

2. Recibir los bienes a contratar en los términos y condiciones establecidos en el contrato que se llegase a celebrar.

3. El supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el capítulo XII de la Resolución 021 del 08 de marzo de 2019 Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional" .

4. El supervisor del contrato publicara los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, en la fecha de su expedición, o a más tardar en el plazo que se haya previsto en el cronograma que se determine en la creación del respectivo proceso, sin que para el efecto se sobrepase el término que se refiere el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del decreto 1082 del 2015.

5. Dejar a disposición del **CONTRATISTA** los lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

6. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, el supervisor del contrato mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA.**

7. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno al Hospital Central de la policía sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

8. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de programa anual mensualizado de caja (PAC) previstas para el efecto.

9. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

10. Solicitar y recibir información técnica respecto de los bienes del contratista en desarrollo del objeto del contractual.

11. Rechazar los bienes cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

12. Cumplir con las Obligaciones señaladas en el capítulo XII de la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014*", Resolución 021 del 08 de marzo de 2019 Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional" y artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

# ANEXO No. 7
# INFORMATIVO PRECIOS TECHO

**GRUPO No 1**

| ITEM | DESCRIPCION - MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | $ 295.000.00 | $18.000.000,00 |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | $ 301.000.00 | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | $ 312.000.00 | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | $2.036.000.00 | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | $2.087.000.00 | |

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | $ 267.000.00 | $10.000.000,00 |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | $ 292.000.00 | |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | $ 343.000.00 | |
| 4 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | $ 343.000.00 | |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -OCTREOTID | DOSIS | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | VALOR ASIGNADO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | $2.100.000.00 | $5.600.000,00 |

# ANEXO No. 8
# PORCENTAJE DE IVA

**Grupo No 1**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE IVA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | UNIDAD | |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | UNIDAD | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE IVA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EHIDA TC 99M | 5mCI | UNIDAD | |
| 2 | EHIDA TC 99M | 10mCi | UNIDAD | |
| 3 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 4 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | UNIDAD | |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE IVA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | UNIDAD | |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

**NOTA:** El oferente deberá determinar el porcentaje de IVA que aplique para cada ítem o especificar si esta EXCENTO o EXCLUIDO

**NOMBRE DEL PROPONENTE** :
**NIT o C.C.** :
**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** :
**C.C.** :
**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL** :
**DIRECCIÓN** :
**TELÉFONO** :
**E-MAIL** :

## ANEXO No. 9
## ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

| AMPARO | TIPIFICACIÓN DEL RIESGO | ESTIMACIÓN DEL RIESGO | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | COBERTURA VIGENCIA/ESPECIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| **Garantía Seriedad de la Oferta** | **Cumplimiento** | **10% del valor del presupuesto asignado al ofertar** | **Oferente** | La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:<br>1. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.<br>2. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.<br>3. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.<br>4. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.<br>La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y cuatro (4) meses más. |
| **Que ampara la Garantía Única** | **Cumplimiento** | **20%** | **Contratista** | Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.<br>El valor de este amparo **será el equivalente veinte Por Ciento (20% del valor total del Contrato**. El **CONTRATISTA** deberá otorgar este amparo con un término igual a la vigencia del Contrato garantizado. |
| | **Calidad del Bien** | **50%** | **Contratista** | Este amparo cubrirá a la Entidad Estatal de los perjuicios imputables al Contratista garantizado derivados de la Mala Calidad o Deficiencias Técnicas de bienes o equipos por él suministrados, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Contrato, o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo.<br>El valor de esta Garantía **será el equivalente al Cincuenta Por Ciento (50%) del valor total del Contrato**, y deberá extenderse por la vigencia del Contrato y un (01) año mas |
| **Multas** | **Cláusula penal Pecuniaria** | **20%** | **Contratista** | Procede su aplicación, como sanción por el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista. Lo que se pretende con ella, es el pago parcial pero no definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad. No obstante, la entidad se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por valor superior al porcentaje que se señale en la respectiva estipulación contractual cuando quiera que los mismos se acrediten. La cuantía de la cláusula penal será como mínimo del 20% del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado por la garantía única exigida en el respectivo contrato. |
| | **Multa por la mora en la constitución de los requisitos de ejecución y legalización** | **0.2%** | **Contratista** | Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, y/o alguno de los requisitos de legalización, el **CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativo afectar al **CONTRATISTA** con multa, cuyo valor se liquidará con base a un (0.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Cumplimiento Parcial.** | **V/r del Cumplimiento, aplicación Multa.(0.5%)** | **Contratista** | Multas cuyo valor se liquidará con base en cero punto cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de lo no entregado por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario, que se descontara del saldo que le adeude la Entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. |

**Nota 1:** Al término de la vigencia de cada uno de los amparos, el contratista deberá adicionar un (1) mes más, con el fin de garantizar que los términos de la garantía única cobran la totalidad de lo exigido y de esta manera prevenir la ampliación de los mismos ocasionada por el lapso que transcurre desde el momento de la suscripción del contrato y el cumplimento de los requisitos de ejecución.

En todo caso en el mecanismo de cobertura de riesgo deberá constar expresamente que se ampara el incumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. Así mismo, se indicara que el evento en que por incumplimiento del contratista asegurado garantizado al asegurador resolviera continuar como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ella, el contratista garantizado aceptara desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

## ANEXO. No.10
## MATRIZ DE RIESGO

CONTEXTO: A fin de identificar los riesgos del proceso de contratación, dentro del entorno de la entidad, se identifican conforme lo señala la guía, los siguientes aspectos y sus posibles aspectos adversos:

**Objeto del proceso de contratación:** suministro de radiofarmacos de diagnóstico y análisis para el servicio de medicina nuclear del hospital central de la Policía Nacional.

En el objeto del proceso, no se evidencia ningún evento adverso social, económico, ni político, al contrario con este se satisface una necesidad de la Entidad, es por ello que se requiere adelantar un proceso para contratar el suministro de radiofármacos de diagnóstico y análisis para el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central de la Policía Nacional.

**Los partícipes del proceso de contratación:** Podrán participar en el presente proceso de selección abreviada todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo, por lo que se aclara que la verificación jurídica, técnica y económicamente de las ofertas que se presenten al presente proceso se realizara con apego estricto a la normatividad vigente que aplique para los casos específicos respecto de la naturaleza jurídica y constitución de los posibles oferentes que concurran a la presente convocatoria, además de las disposiciones legales que apliquen al campo especifico objeto del presente proceso.

**La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación:** Usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, pacientes adultos y pediátricos que requieren apoyo diagnóstico para la realización de procedimientos de alta complejidad de las diferentes especialidades médicas para los usuarios del subsistema de salud en las áreas de urgencias, hospitalización y ambulatoria. El servicio de Medicina Nuclear en el campo terapéutico atiende pacientes con Carcinoma de tiroides o Hipertiroidismo en los que administramos terapia con Yodo 131 como complemento a su tratamiento.

La capacidad de la entidad estatal entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el proceso de contratación: Se cuenta con el personal capacitado y los recursos tecnológicos necesarios para la planeación, desarrollo, realización, ejecución y seguimientos del proceso contractual.

La suficiencia del presupuesto oficial del proceso de contratación: Se cuenta con el presupuesto disponible para el desarrollo del proceso mediante certificación del Plan Anual de Adquisiciones y soportado por el certificado de disponibilidad presupuestal para esta vigencia, por tanto, no se evidencia un evento adverso.

Las condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del Proceso de Contratac ón: No se observa evento adverso toda vez que el suministro y ejecución del presente proceso se adelantará en la ciudad de Bogotá, que cuenta con facilidades de acceso y condiciones geográficas favorables.

**El entorno socio ambiental:** Partiendo del objeto del proceso, no se evidencia evento adverso en materia socio ambiental, toda vez que el suministro de los elementos requeridos en el presente proceso no causa perjuicio a la comunidad y no impacta el entorno externo e interno de manera negativa, ya que, para iniciar el proceso de selección y la posterior ejecución del objeto del contrato, no se requieren licencias o ningún tipo de permiso en materia ambiental.

**Las condiciones políticas:** No se evidencia un evento adverso, teniendo en cuenta que existe una ley de contratación estatal dotada de un Decreto reglamentario que fija las pautas para llevar a cabo los procesos en dicha materia. No obstante, puede presentarse una directriz expedida por el gobierno nacional que reglamente aspectos nuevos de la normatividad o no existentes en ella.

**El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado:** En el mercado no existe un amplio sector de empresas dedicadas al suministro objeto del presente proceso, sin embargo, el suministro de radiofármacos de diagnóstico y análisis para el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Central de la Policía Nacional puede estar limitado a las siguientes empresas que pueden ser partícipes de la presente convocatoria: SELIG DE COLOMBIA SA y COMCI LTDA, las cuales enviaron la cotización y manifiestan cumplir con las especificaciones y condiciones técnicas exigidas a través del SECOP II. La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación: Como se indicó anteriormente existe una normatividad en materia de contratación, cuyo aspecto adverso puede ser su inaplicabilidad como resultado de la derogatoria o inexequibilidad, sumado a ello el mismo evento adverso evidenciado en el entorno político.

**Identificación y clasificación de los riesgos:** Ya establecido el contexto de la entidad, se procede a identificar e incluir en la matriz propuesta en la Guía, los riesgos del proceso de contratación, conforme los pasos señalados en la guía, se procede al diligenciamiento de la matriz del riesgo planteada por Colombia Compra Eficiente versión 1, que hace parte integrante del proceso de selección.

Durante los períodos de adjudicación y ejecución del contrato, se pueden presentar contingencias o eventos que pueden entorpecer, dificultar o impedir la culminación y cumplimiento del objeto contractual, por lo que en el presente estudio se desarrolla un análisis donde se tipifican e identifican los riesgos inherentes a la naturaleza y al objeto de la contratación, enfatizando la forma de prevenirlos o mitigarlos y estableciendo la responsabilidad de las partes como: Riesgos Propios, Riesgos comunes a sus Procesos de Contratación y los Riesgos del Proceso de Contratación en particular.

Por lo anterior, se toman en cuenta las circunstancias de tiempo, modo y lugar y aspectos de tipo operacionales, financieros, regulatorios, fuerza mayor o ambientales, que rodearan los ciclos del proceso contractual y su ejecución, precisando e individualizando los eventos sorpresivos que puedan encarecer, entorpecer, dificultar o impedir la adecuada ejecución del contrato, tales como: (a) La capacidad de la Entidad, entendida como la disponibilidad de recursos (b) Los incidentes que alteren la ejecución del contrato; d) La eficacia del Proceso de Contratación; y en el evento de materializarse, determinar el tratamiento, soluciones y el costo que conlleven y que deban tenerse en cuenta para la elaboración de propuestas por parte de la Entidad para efectos presupuestales
De acuerdo al "Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación" de la Agencia Colombia Compra Eficiente, en el presente Anexo se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo, como se relaciona a continuación:

**MATRIZ DE RIESGO**

| UMERO | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | GENERAL | EXTERNO | SELECCIÓN | RIESGO OPERACIONAL | QUE EL PERSONAL EN CARGADO DE CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO SUFRA UN ACCIDENTE Y LA EMPRESA NO CUBRA RAPIDAMENTE LA NECESIDAD | RETRASOS EN LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL. | 1 | 3 | 5 | MEDIO | ENTIDAD |
| 3 | GENERAL | EXTERNO | CONTRATACIÓN | RIESGO OPERACIONAL | FENÓMENOS CLIMÁTICOS, INCENDIOS FORESTALES, INUNDACIONES Y OTRO FACTORES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESARROLLO DEL PROCESO. | AFECTACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | 2 | 4 | 7 | ALTO | ENTIDAD |
| 4 | GENERAL | EXTEERNO | SELECCIÓN | RIESGO OPERACIONAL | QUE NO SE PRESENTEN OFERENTES AL PROCESO DE SELECCIÓN | INICIAR UN NUEVO PROCESO DE CONTRATACIÓN. LA AFECTACION DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA POR LA FALTA DEL SUMINISTRO DE LOS INSUMOS REQUERIDOS. | 3 | 1 | 4 | BAJO | ENTIDAD |

| TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO | PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | COMO SE REALIZA EL MONITOREO | PERIODICIDAD CUANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICAR LAS CONDICIONES TECNICAS Y JURIDICAS | 1 | 2 | 2 | BAJO | SI, DEBIDO AL RETRASO EN LA ADJUDICACION | DUEÑO DE LA NECESIDAD | AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS JURIDICOS, TECNICOS Y LEGALES | ADJUDICACION | VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRA LA OFERTA | DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO |
| REVISION DE LAS NORMAS Y DOCUMENTOS DE ENTES REGULADORES | 1 | 2 | 2 | BAJO | SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | DUEÑO DE LA NECESIDAD Y EL CONTRATISTA | DESDE EL MOMENTO EN QUE SE DETECTE LA INCURRENCIA | AL MOMENTO EN QUE SE ADOPTEN LAS MEDIDAS PERTINENTES | MEDIANTE LA SUPERVISION DEL CONTRATO | DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO |
| EVITAR EL RIESGO | 3 | 1 | 4 | BAJO | SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | DUEÑO DE LA NECESIDAD | DE ACUERDO A CRONOLOGÍA | DE ACUERDO A CRONOLOGÍA | CANTIDAD DE PROCESOS DESIERTOS | PERIODO DE TIEMPO PARA CADA CASO |

**NOTA:**

1. La evaluación y valoración de los riesgos en cuanto a probabilidad e impacto, se establecen bajo los siguientes rangos:

| PROBABILIDAD | CATEGORIA | VALORACION | IMPACTO |
|---|---|---|---|
| | RARO | 1 | |
| | IMPROBABLE | 2 | |
| | POSIBLE | 3 | |
| | PROBABLE | 4 | |
| | CASI CIERTO | 5 | |

2. La valoración completa de los riesgos se establece una categoría a cada uno para su correcta gestión, así:

| CATEGORIA | VALORACION |
|---|---|
| 8,9 Y 10 | EXTREMO |
| 6 Y 7 | ALTO |
| 5 | MEDIO |
| 2,3 Y 4 | BAJO |

**FUENTE:** Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación.

## ANEXO NO. 11
## SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Referencia: compromisos con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para el proceso cuyo obje es el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICI DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**".

El (los) suscrito (s) a saber (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponent o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la perso firmante), identificado con (documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra e calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, uni temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta (n) voluntad de asumir de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideracione

Certifico que la empresa a la cual represento cumple con la afiliación a seguridad social de sus empleados, que tie implementado el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a los establecido en título capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Traba* y la Resolución No. 0312 de 2019 *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo"*, así mismo, que cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial acuerdo al Código Sustantivo del Trabajo.

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad Institucional de las person jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta y puede ser verificada.

**NOMBRE DEL OFERENTE** _____

**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE** _____

**DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (Cédula de ciudadanía o NIT)** _____

**DIRECCIÓN Y TELÉFONO** _____

Outlook | Buscar

Mensaje nuevo | Eliminar | Archivo | Mover a | Categorizar | Deshacer | ...

Favoritos

Otros correos 195

Bandeja de e... 2601

Elementos enviad...

Agregar favorito

Carpetas

Grupos

DISAN HOCEN... 84

Nuevo grupo

Descubrimiento de...

Administrar grupos

**Elementos enviados** ★ Filtrar

Hoy

JEBRAIL MURILLO ZULETA
SOLICITUD DE EXISTENCIA... 22:54
DIOS Y PATRIA BUENAS TARDES CON EL P...

CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO; CL...
> RUP PROYECTO RADIOFARMACOS 21:06
BUENAS TARDES DIOS Y PATRIA CON EL...

Semana pasada

CLAUDIA PATRICIA LOPEZ HERNANDEZ; C...
> RUP RADIOFARMACOS Vie 22:29
cordial saludo de manera atenta y respetu...
RUP KIBUTZIM... | +1

CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO
RUP RADIOFARMACOS Vie 17:02
DIOS Y PATRIA BUENOS DIAS DE MANER...
COMSISAS.pdf

CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO
RUP RADIOFARMACOS Vie 17:01
DIOS Y PATRIA BUENOS DIAS DE MANER...
RUP GENSINTE... | +1

CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO
RUP RADIOFARMACOS Vie 17:01
DIOS Y PATRIA BUENOS DIAS DE MANER...
RUP MLS.pdf | +1

CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO; H...
> RUP PROCESO RADIOF... Vie 16:53
No hay vista previa disponible.
SELIG DE COLO... | +1

ANA DENCY HERNANDEZ VIRGUEZ
oficio Jue 16/01
No hay vista previa disponible.
OFICIO ELITREG...

NaYu G.
ESPECIFICACIONES Y CUAD... Jue 16/01
le remití resuadro en Word ya que el del...
SOLICITUD DEL...

johu.gonzales4634@correo.policia.gov.co
> alimentos Mar 14/01
No hay vista previa disponible.
SOLICITUD DE... | +1

Este mes

JOSE HAROL PERALTA ESCOBAR; harold.p...
> base 2019 Mar 07/01

## SOLICITUD DE EXISTENCIAS PARA RADIOFARMACOS

M MIGUEL ANGEL AGUIRRE MORALES
Lun 20/01/2020 22:54
JEBRAIL MURILLO ZULETA

SOLICITUD DE EXISTENCIAS d...
191 KB

DIOS Y PATRIA
BUENAS TARDES CON EL PERMISO Y EL RESPETO QUE ME MERECEN LE SOLICITO SEA EXPEDIDO LA SOLICITUD DE EXISTENCIAS PARA CONTINUAR CON EL TRAMITE CONTRACTUAL DEL PROCESO **´SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL´.**

**GRACIAS**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL

Unidad: _____
Radicado No. _____
Recibido por: _____
Fecha: _____ Hora: _____

Bogotá D.C., Enero 20 del 2020.

Señor Subteniente
**JEBRAIL MURILLO ZULETA**
Almacenista Hospital Central de la Policía.

Asunto: Solicitud Existencias Almacén

De manera respetuosa le solicito al señor Subteniente sea Expedida la Solicitud Existencias Almacén, con el fin de dar continuidad al proceso precontractual que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**, solicito sea expedida la existencia en el almacén de los siguientes insumos:

**GRUPO No 1**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 1mCi | |
| 2 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 5mCi | |
| 3 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 10mCi | |
| 4 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 15mCi | |
| 5 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 20Mci | |
| 6 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 10mCi | |
| 7 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 12mCi | |
| 8 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 15mCi | |
| 9 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 20mCi | |
| 10 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 25mCi | |
| 11 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 30mCi | |

**GRUPO No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | | |
| 5 | HIMPAO CEREBRAL TC 99 M | | |

**GRUPO No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 1mCi | |
| 2 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 5mCi | |
| 3 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 8Mci | |
| 4 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 10mCi | |

**GRUPO No 4**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPO NEBULIZACION | | |
| 2 | ETIIDA TC 99M | 5mCi | |
| 3 | ETIIDA TC 99M | 10mCi | |
| 4 | PYROFOSFATO TC 99 M | | |
| 5 | PYROFOSFATO | | |

**GRUPO No 5**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | PERSANTIN DIPIRIDAMOL | | |

**GRUPO No 6**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 3mCi | |
| 2 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 5mCi | |

**GRUPO No 7**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | |

**GRUPO No 8**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | ACIDO DIETIL TRIAMINO PENTA ACÉTICO (DTPA) Tc 99m | 5mCi | |
| 2 | ACIDO DIMERCAPTO SUCCINICO (DMSA) Tc 99m | 5mCi | |
| 3 | MACROAGREGADOS DE ALBUMINA (MAA) Tc99m | 8mCi | |
| 4 | METILEN DIFOSOFONATO (MDP) o HEXAMETILEN DIFOSFONATO (HDP) Tc99m | 25mCi | |
| 5 | METOXISOBUTIL ISONITRILO (MIBI) Tc99m | 15mCi | |

**GRUPO No 9**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | EXISTENCIAS DE ALMACEN |
|---|---|---|---|
| 1 | YODO (I)-131 | 5mCi | |
| 2 | YODO (I)-131 | 10mCi | |
| 3 | YODO (I)-131 | 20mCi | |
| 4 | YODO (I)-131 | 30mCi | |
| 5 | YODO (I)-131 | 50mCi | |
| 6 | YODO (I)-131 | 100 mCi | |

Atentamente,

Capitán **FABIAN PARRA FUENTES**
Jefe del departamento de Ayudas Diagnosticas Hospital Central de la policía

Elaborado por: PT. Miguel Ángel Aguirre Morales
Fecha de Elaboración: 20-01-2020
Ubicación c:\\Mis documentos / 2019

# Proceso : SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA ...

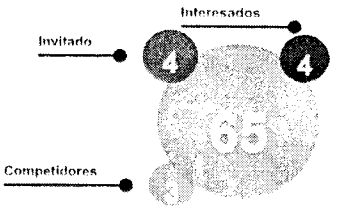
## Solicitud de información a los Proveedores

**ESTUDIO DE MERCADO 038-2020** (Solicitud información publicada) Pliegos

**Unidad de contratación** GRUPO DE CONTRATOS HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL

Ver Enlace

PROVEEDORES




SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANÁLISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
**Fecha de presentación de ofertas** 26/03/2020 7:00 PM - **Fecha de publicación** 10/03/2020 9:48 AM

## LÍNEA DE TIEMPO

| Fecha de publicación de concurso | Plazo para solicitar aclaraciones | Presentación de ofertas |
|---|---|---|
| 10/03/2020 | 25/03/2020 | 26/03/2020 |

## LISTA DE OFERTAS

Opciones

*La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.*

001:02:44

DÍAS HORAS MINUT

| Referencia de oferta | Entidad | Presentada | Oferta |
|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANÁLISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL NUCLEOFARMA S.A.S<br>ESTUDIO DE MERCADO 038-2020 | nucleofarma sas | 11/03/2020 12:52 PM | 1.910.000 |
| | PRONUCLEAR | 11/03/2020 9:01 AM | 4.925.000 |
| ESTUDIO DE MERCADO 038-2020 | Selig De Colombia S.A. | 10/03/2020 4:49 PM | 10.801.404 |

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

## EVALUACIÓN

Opciones

**OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES** Crear Contestar

*No tiene ninguna observación a los documentos del proceso*

**MENSAJES** Crear

*Sin mensajes*

**TAREAS** Crear

*Sin tareas*

**MODIFICACIONES / ADENDAS** Crear

CO1.AMD.646122 Modificación al proceso publicada
**Razón:**se realiza la siguiente modificación ya que falta un grupo a ofertar por lo consiguiente se amplia el plazo para ampliar la pluralidad de oferentes
24/03/2020 5:49 PM

CO1.AMD.643117 Modificación al proceso publicada
**Razón:**se realiza la presenta modificación para ampliar la pluralidad de oferentes y se permita la cotización de todos los elementos
19/03/2020 11:52 AM

Ver más »

**PROVEEDORES SUSCRITOS**

PRONUCLEAR SAS
10/03/2020 7:06 PM
STOCK PHARMACIA S.A.S

11/03/2020 11:54 AM
Selig De Colombia S.A.
10/03/2020 10:28 AM

Ver más »

ADMINISTRACION DE EQUIPOS

*Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso*

**Equipo:** ELABORACION DE DOCUMETOS Y ESTUDIOS PREVIOS : 10/03/2020 9:24 AM (UTC -5 horas) ((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)

**Aprobar publicación de la solicitud de información**

**Paso 1 - Sin Orden - (1)**

- Tarea Tarea:CT PEDRO DAVID MONDRAGON PIÑEROS - JEFE GRUPO DE CONTRATOS

**Evaluación de las ofertas**

**Paso 1 - Sin Orden - (1)**

- Tarea Tarea:YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ - JEFE GRUPO DE CONTRATOS

**Aprobación de analisis comparativo**

**Paso 1 - Sin Orden - (1)**

- Tarea Tarea:CT PEDRO DAVID MONDRAGON PIÑEROS - JEFE GRUPO DE CONTRATOS

EVENTOS DEL PROCESO

**La modificación del proceso CO1.AMD.646122 cambio de Modificación al proceso aprobada a Modificación al proceso publicada.**
YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ - JEFE GRUPO DE CONTRATOS
24/03/2020 5:49 PM

**El proceso CO1.BDOS.1156333 ha cambiado de En análisis a Solicitud información publicada.**
YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ - JEFE GRUPO DE CONTRATOS
24/03/2020 5:49 PM

**La modificación del proceso CO1.AMD.646122 cambio de Adenda en aprobación a Modificación al proceso aprobada.**
YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ - JEFE GRUPO DE CONTRATOS
24/03/2020 5:49 PM

**La modificación del proceso CO1.AMD.646122 cambio de Modificación al proceso en edición a Adenda en aprobación.**
PT MIGUEL ANGEL AGUIRRE - Analista de Contratos
24/03/2020 2:32 PM

**Modificación al proceso CO1.AMD.646122 creada**
PT MIGUEL ANGEL AGUIRRE - Analista de Contratos
24/03/2020 2:31 PM

Ver más »

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) ▼ 018000-52-0808 . Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

1 Sobre único

**1.1 GRUPO No. 1 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. )

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
:,200,000.00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (3mCi) | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (5mCi) | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 3 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (8mCi) | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 23151823 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 5 | 23151823 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 1.00 | UN | | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 |

**1.2 GRUPO No. 2 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. ))

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
375,000.00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | EQUIPO NEBULIZACION | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 23151823 | EHIDA TC 99M (5mCI) | 1.00 | UN | | 180,000.00 | 180,000.00 |
| 3 | 23151823 | EHIDA TC 99M (10mCI) | 1.00 | UN | | 195,000.00 | 195,000.00 |
| 4 | 23151823 | PYROFOSFATO TC 99 M | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 5 | 23151823 | PYROFOSFATO | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |

**1.3 GRUPO No. 3 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0.00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (3mCi) | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (5mCi) | 1.00 | UN | | 0.00 | 0.00 |

**1.4 GRUPO No. 4 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
3,350,000.00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | OCTREOTIDE TC 99 M (15mCi) | 1.00 | UN | | 3,350,000.00 | 3,350,000.00 |

END OF FILEEND OF FILE

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL

GUCON – GUCON

Bogotá D.C., 10 de Marzo 2020

Señores
OFERENTES
Ciudad

Asunto: Especificaciones y Condiciones Técnicas

El Hospital Central de la Policía Nacional se permite solicitar información para el proceso que tiene por objeto el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.**

**ANEXO No 2**

**ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS**

**Grupo No 1**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | | | X |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | | | X |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | | | X |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | | | | X |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | | | | X |

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPO NEBULIZACION | | | | X |
| 2 | EHIDA TC 99M | 5mCi | | | X |
| 3 | EHIDA TC 99M | 10mCi | | | X |
| 4 | PYROFOSFATO TC 99 M | | | | X |
| 5 | PYROFOSFATO | | | | X |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 3mCi | | | X |
| 2 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 5mCi | | | X |

**Grupo No 4**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | | X | |

| CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|
| Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar Registro del INVIMA vigente, para cada uno de los insumos ofertados o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro. | NA | |
| Licencia expedida por el Servicio Geológico Colombiano: El oferente deberá aportar las licencias que permiten el manejo, la importación y el transporte del material radioactivo expedida por el Servicio Geológico Colombiano la cual debe estar VIGENTE. | X | |
| Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente deberá presentar certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante | X | |
| El oferente debe presentar con su oferta catálogo y/o inserto (en idioma castellano) de cada uno de los elementos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo OFERTA Y CONDCIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS, del presente Estudio Previo | X | |
| El oferente deberá garantizar que la entrega de los insumos para el Servicio de Medicina Nuclear se realice con empaque sellado, en un contenedor con revestimiento de plomo resistente a la contaminación, deterioro a los traslados, almacenaje y debe ajustarse a los requisitos en la Resolución 18-1682 de 2005 expedida por el Ministerio de Minas y energía. | X | |
| El oferente se compromete a dar garantía que los radiofármacos contengan la actividad solicitada al momento de la entrega. | X | |
| El oferente deberá certificar que en el caso de urgencias tendrá un tiempo máximo de 4 horas para la entrega del insumo solicitado en la radiofarmacia | X | |

| | | |
|---|---|---|
| Para el caso del grupo1 ítem 4 (leucocitos marcados) el oferente se compromete a que el tiempo de entrega máximo entre la toma de la muestra y la entrega de los leucocitos separados y marcados será dentro del rango de 2 horas a tres horas y media. | NA | |
| El oferente deberá certificar que los radiofármacos entregados cumplen con todos los criterios de calidad para ser seguros al ser suministrados a los pacientes. | X | |
| El oferente deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes de iniciar el suministro de insumos objeto del presente proceso | X | |
| El oferente se compromete a hacer reposición del insumo, en el caso de que no cuente con las características técnicas mínimas en un plazo no mayor a 24 horas, o en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado, sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional. | X | |
| El Oferente deberá ofrecer seminarios, taller en el tema de Radioprotección para el personal del Servicio de Medicina Nuclear con una intensidad mínima de 10 horas | X | |
| El oferente deberá cumplir con los requisitos de radiofarmacia según lo establecido en la resolución 4245 de 2015, 2334 de 2017 y 282 de 2019 por lo cual debe anexar la certificación en la buena prácticas para la elaboración de radiofármacos BPER CONFORME CON LA RESOLUCION 444DE 2008. | X | |
| MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Contratista debe dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, Libro 2. Régimen Reglamentario del Sector Trabajo Parte 2. Reglamentaciones Título 4. Riesgos Laborales, Capítulo 6. Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo., al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se define los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST" en cuanto a la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Resolución 1956 del 2018 de la Policía Nacional por la cual se determinan las Directrices de evaluación del SGSST para contratistas.<br><br>Mediante la Resolución 2400 DE 1979 (mayo 22) MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL en la que se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo. CAPÍTULO II. OBLIGACIONES DE LOS PATRONOS. ARTÍCULO 2o. Son obligaciones del Patrono: a) Dar cumplimiento a lo establecido en la presente Resolución, y demás normas legales en Medicina, Higiene y Seguridad Industrial, elaborar su propia reglamentación, y hacer cumplir a los trabajadores las obligaciones de Salud Ocupacional que les correspondan.<br><br>El personal trabajador del contratista antes de iniciar labores deberán recibir capacitación en los temas de generalizadas de seguridad y salud en el trabajo, uso de EPP, plan de emergencias y riesgo Biológico, con el propósito de informar los peligros a los cuales pueden estar expuestos, junto con las medidas de prevención, actividad que se deberá coordinar con el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo del Hospital Central.<br><br>El oferente debe suministrar los elementos de protección personal adecuados a los funcionarios para la ejecución de la actividad contratada (overol, botas punta de acero, guates respiradores, gorros y gafas) manteniendo registro de la entrega y de los cambios.<br>El oferente debe tener afiliados y estar al día con el pago de ARL, EPS, AFP del funcionarios y profesionales que van a ejecutar las actividades en las instalaciones del Hospital Central.<br><br>Los profesionales que van a ejecutar las actividades en las instalaciones del Hospital Central deben estar identificados y con prendas que los identifiquen como del contratista.<br><br>Igualmente el oferente deberá diligenciar el anexo 11: sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, del presente documento | X | |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, puede ser verificada y que ofertamos el 100% de los requerimientos solicitados en el presente Anexo.

**NOMBRE DEL PROPONENTE** : **NUCLEOFARMA S.A.S**
**NIT o C.C.** : **900723227-2**
**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** : **DIANA VICTORIA UEJBE C**
**C.C.** :**52.862.493**

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL** :
**DIRECCIÓN** : **CARRERA 43 3 6-40**
**TELÉFONO** : **7456911**
**E-MAIL** : **INFO@NUCLEOFARMA.COM**

1 Sobre único

**1.1 GRUPO No. 1 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. )

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (3mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (5mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (8mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 23151823 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 23151823 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |

**1.2 GRUPO No. 2 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. ))

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 23151823 | EQUIPO NEBULIZACION | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 23151823 | EHIDA TC 99M (5mCI) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 23151823 | EHIDA TC 99M (10mCI) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 23151823 | PYROFOSFATO TC 99 M | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 23151823 | PYROFOSFATO | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |

**1.3 GRUPO No. 3 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (3mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (5mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |

**1.4 GRUPO No. 4 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.910.000,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 23151823 | OCTREOTIDE TC 99 M (15mCi) | 1,00 | UN | | 1.910.000,00 | 1.910.000,00 |

END OF FILEEND OF FILE

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL

DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

**RESOLUCIÓN NÚMERO** Nº - 0 0 2 5 **DEL** 28 FEB 2020

Por la cual se Adjudica y se declaran desiertos unos grupos del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - **PN HOCEN SA 001 2020**, que tiene por objeto el **"SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**

**EL DIRECTOR DEL HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL,**

En uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas en la Ley 80 de 1993 Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, la Resolución No. 00277 del 27 de enero de 2020 de la Policía Nacional, Resolución No. 044 del 09 de enero de 2019 de la Policía Nacional.

**C O N S I D E R A N D O:**

Que la Ley 1150 de 2007, mediante la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos, dispuso que la escogencia del contratista se efectuara con arreglo a las modalidades de selección de Licitación Pública, Selección Abreviada, Concurso de Méritos y Contratación Directa.

Que en el literal a del numeral 2.1 del Artículo 1 de la Resolución No. 00277 del 27 de enero de 2020 "Por la cual se delega en algunos funcionarios, la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto, en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional y suscribir convenios y/o contratos interadministrativos", el Director General de la Policía Nacional delegó en el Director del Hospital Central de la Policía Nacional, la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional a través de SELECCIÓN ABREVIADA –SUBASTA INVERSA

Que de conformidad con el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.1.2.2, 2.2.1.2.1.2.3, 2.2.1.2.1.2.4, 2.2.1.2.1.2.5 y 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, se adelanta el proceso de contratación mediante la modalidad Selección Abreviada – Subasta inversa.

Que el Hospital Central de la Policía Nacional requiere contratar el **"SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"**, teniendo en cuenta que se tiene la necesidad de prestar el servicio de sanidad inherente al servicio policial como parte de su logística y además brindar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación del personal afiliado y sus beneficiarios.

Que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, se realizó el estudio y documentos previos por parte del jefe del Departamento de Ayudas Diagnosticas - del Hospital Central, con su correspondiente adecuación al presupuesto el cual reposa en la carpeta del proceso.

Que existen los recursos disponibles y libres de afectación para el desarrollo del presente proceso de contratación, el cual fue expedido por valor de **DOSCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($210.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. SIIF NACION 89220 del 24 de Enero de 2020 expedido por la responsable del proceso de presupuesto del Hospital Central de la Policía Nacional y para la vigencia 2020., distribuidos de la siguiente manera:

**GRUPO No 1**

| ITEM | DESCRIPCION – PERTECNECIATO, TETROFOSMIN | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 1mCi | UNIDAD | |
| 2 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 10mCi | UNIDAD | |
| 4 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 15mCi | UNIDAD | |
| 5 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | 20Mci | UNIDAD | |
| 6 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 10mCi | UNIDAD | |
| 7 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 12mCi | UNIDAD | $ 14.400.000.00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 15mCi | UNIDAD | |
| 9 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 20mCi | UNIDAD | |
| 10 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 25mCi | UNIDAD | |
| 11 | TETROFOSMIN – TC 99 M | 30mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 2

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | UNIDAD | $ 18.000.000.00 |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | UNIDAD | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 3

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 1mCi | UNIDAD | $ 9.000.0000 |
| 2 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | NANOCOLOIDE TC 99 M | 8Mci | UNIDAD | |
| 4 | NANOCOLOIDE TC 9 M | 10mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 4

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | NEBULIZACION | unidad | UNIDAD | $ 10.000.000.00 |
| 2 | EHIDA TC 99M | 5mCI | UNIDAD | |
| 3 | EHIDA TC 99M | 10mCi | UNIDAD | |
| 4 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 5 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 5

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PERSANTIN DIPIRIDAMOL | 10 Mg ampolla | UNIDAD | $ 1.000.000.00 |

## GRUPO No 6

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 3mCi | UNIDAD | $ 2.000.000.00 |
| 2 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 7

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | UNIDAD | $ 5.600.000.00 |

## GRUPO No 8

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ACIDO DIETIL TRIAMINO PENTA ACÉTICO (DTPA)- Tc 99m | 5mCi | UNIDAD | $ 80.000.000.00 |
| 2 | ACIDO DIMERCAPTO SUCCÍNICO (DMSA)-Tc 99m | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | MACROAGREGADOS DE ALBÚMINA (MAA)-Tc99m | 8mCi | UNIDAD | |
| 4 | METILEN DIFOSOFONATO (MDP) o HEXAMETILEN DIFOSFONATO (HDP)-Tc99m | 25mCi | UNIDAD | |
| 5 | METOXISOBUTIL ISONITRILO (MIBI)- Tc99m | 15mCi | UNIDAD | |

## GRUPO No 9

| ITEM | YODOS | DOSIS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO VIGENCIA 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | YODO (I)-131 | 5mCi | UNIDAD | $ 70.000.000.00 |
| 2 | YODO (I)-131 | 10mCi | UNIDAD | |
| 3 | YODO (I)-131 | 20mCi | UNIDAD | |
| 4 | YODO (I)-131 | 30mCi | UNIDAD | |
| 5 | YODO (I)-131 | 50mCi | UNIDAD | |
| 6 | YODO (I)-131 | 100 mCi | UNIDAD | |
| VALOR TOTAL VIGENCIA 2020 | | | | $ 210.000.000,00 |

Que con sujeción a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, se publicó en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II a través del Portal Único de contratación www.colombiacompra.gov.co, el Proyecto de Pliego de Condiciones el día 22 de enero de 2020 junto con el Estudio Previo y el Aviso de Convocatoria.

Que durante el término de publicación del proyecto de pliego de condiciones se recibieron observaciones por parte de las firmas COMCI SAS y PRONUCLEAR S.A.S, las cuales fueron contestadas mediante documentos respuesta de fecha 31 de Enero de 2020, siendo publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

Que mediante la Resolución No. 0008 del 31 de enero de 2020 el Director del Hospital Central ordenó la apertura del Proceso **PN HOCEN SA 001 2020**, que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**"., la cual se publicó junto con el Pliego de Condiciones, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II a través del Portal Único de contratación www.colombiacompra.gov.co.

Que mediante Resolución No. 0009 del 31 de enero de 2020 se designó el comité Evaluador para la Contratación a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA PN HOCEN SA 001 2020 que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**".

Que mediante Resolución No. 013 del 10 de febrero de 2020, se modifica parcialmente el comité Evaluador para la Contratación a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA PN HOCEN SA 001 2020 que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**".

Que dentro del termino en que se publico el pliego definitivo en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, no se recibieron observaciones por parte de las firmas interesadas en el proceso de contratación.

Que el día 10 de Febrero de 2020 a las 10:00 horas, se llevó a cabo el cierre del Proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA **PN HOCEN SA 001 2020** que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**"., tal y como consta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, como consta en el acta de la misma fecha así:

| N° | OFERENTE | GRUPOS |
|---|---|---|
| 1 | PRONUCLEAR SAS | 3, 5, 7, 8 y 9 |
| 2 | COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS | 1, 3, 5, 8 y 9 |
| 3 | SELIG DE COLOMBIA S.A. | 2, 3, 4, y 9 |

Que de conformidad con el pliego de condiciones en concordancia con el numeral 7º del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, el Hospital Central de la Policía Nacional llevó a cabo la evaluación de las ofertas, tal y como consta en los informes presentados por los Comités Evaluadores Jurídico, Técnico y Económico.

Que el día 17 de diciembre de 2019, se presenta al comité de adquisiciones para la contratación del Hospital Central, las evaluaciones Jurídica, Técnica y Económica, determinando el siguiente consolidado:

| N | OFERENTE | VERIFICACIÓN JURÍDICA | VERIFICACIÓN FINANCIERA |
|---|---|---|---|
| 1 | PRONUCLEAR SAS | NO SE EVALUA | NO CUMPLE |
| 2 | COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI) | NO CUMPLE | CUMPLE |
| 3 | SELIG DE COLOMBIA S.A. | RECHAZADA | NO CUMPLE |

**TECNICA**

| GRUPOS | PRONUCLEAR SAS | COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI) | SELIG DE COLOMBIA S.A. |
|---|---|---|---|
| 1. | NO OFERTA | NO CUMPLE | NO OFERTA |
| 2 | NO OFERTA | NO OFERTA | NO CUMPLE |
| 3 | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |
| 4. | NO OFERTA | NO OFERTA | NO CUMPLE |
| 5. | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO OFERTA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6. | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA |
| 7. | NO CUMPLE | NO OFERTA | NO OFERTA |
| 8. | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO OFERTA |
| 9. | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |

Que los Comités Jurídico, Técnico, Económico recomiendan al Comité de Adquisiciones del Hospital Central de la Policía Nacional publicar las evaluaciones del Proceso PN HOCEN SA 001 2020 que tiene por objeto el **"SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL",** mediante acta de Fecha 13 de febrero de 2020 la cual hace parte integral de la presente Resolución.

Que de acuerdo con lo anterior, el Comité de Adquisiciones para la contratación, recomendó al Director del Hospital Central de la Policía Nacional dejar a disposición de los oferentes las verificaciones, Jurídica, Técnica y Financiera, durante tres (3) días hábiles comprendidos estos del 14, 17 y 18 de Febrero de 2020.

Que de conformidad con el periodo de evaluaciones las firmas **COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI S.A.S).**, presentó documentos subsanables habiéndose dado traslado al comité evaluador y para constancia se publicaron en el portal SECOP II, del consolidado conforme a los documentos subsanables.

Que el día 19 de febrero de 2020 se presentó el nuevo consolidado de las evaluaciones Jurídica, Técnica y Económica, al comité de adquisiciones para la contratación del Hospital Central, determinando el siguiente consolidado definitivo así:

| N° | OFERENTE | VERIFICACIÓN JURÍDICA | VERIFICACIÓN FINANCIERA |
|---|---|---|---|
| 1 | PRONUCLEAR SAS | NO SE EVALUA | NO CUMPLE |
| 2 | COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI) | CUMPLE | CUMPLE |
| 3 | SELIG DE COLOMBIA S.A. | RECHAZADA | NO CUMPLE |

**VERIFICACION TÉCNICA**

| GRUPOS | PRONUCLEAR SAS | COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI) | SELIG DE COLOMBIA S.A. |
|---|---|---|---|
| **GRUPO 1.** | NO OFERTA | CUMPLE | NO OFERTA |
| **GRUPO 2** | NO OFERTA | NO OFERTA | NO CUMPLE |
| **GRUPO NO.3** | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **GRUPO 4.** | NO OFERTA | NO OFERTA | NO CUMPLE |
| **GRUPO 5.** | NO CUMPLE | CUMPLE | NO OFERTA |
| **GRUPO 6.** | NO OFERTA | NO OFERTA | NO OFERTA |
| **GRUPO 7.** | NO CUMPLE | NO OFERTA | NO OFERTA |
| **GRUPO 8.** | NO CUMPLE | CUMPLE | NO OFERTA |
| **GRUPO 9.** | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |

Que de acuerdo con lo anterior, el Comité de Adquisiciones para la contratación, recomendó al Director del Hospital Central de la Policía Nacional dejar a disposición las evaluaciones Jurídica y Técnicamente por el término de un (01) día hábil comprendido por el día 20 de Febrero de 2020, como consta en el acta publicada en el SECOP II.

Que mediante acta N° 012 de fecha 24 de febrero de 2020 Los Comités Jurídico, Técnico, Económico y el Comité de Adquisiciones recomiendan al Director del Hospital Central de la Policía Nacional, adjudicar en forma directa los siguientes grupos del Proceso PN HOCEN SA 001 2020 que tiene por objeto el **"SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL",** publicada en el portal SECOP II así:

| COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ELEMENTO** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **% DE DESCUENTO** | **PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2020** |
| **GRUPO 1** | | | | |
| 1 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | $31.367,76 | 3% | $14.400.000,00 |
| 2 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | $33.117,76 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | $33.117,76 | | |
| 4 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | $87.500,00 | | |
| 5 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | $87.000,00 | | |
| 6 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $70.389,14 | | |
| 7 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $74.139,14 | | |
| 8 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $82.900,00 | | |
| 9 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $101.700,00 | | |
| 10 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $120.500,00 | | |
| 11 | TETROFOSMIN – TC 99 M | $139.200,00 | | |
| | **GRUPO 3** | | | |
| 1 | NANOCOLOIDE TC 99 M | $ 218.700.00 | 3% | $9.000.000,00 |
| 2 | NANOCOLOIDE TC 99 M | $ 218.700.00 | | |
| 3 | NANOCOLOIDE TC 99 M | $ 264.000.00 | | |
| 4 | NANOCOLOIDE TC 99 M | $ 274.000.00 | | |
| | **GRUPO 5** | | | |
| 1 | PERSANTIN DIPIRIDAMOL | $ 7.800.00 | 3% | $1.000.000,00 |
| **ITEM** | **GRUPO 8** | | | |
| 1 | ÁCIDO DIETIL TRIAMINO PENTA ACÉTICO (DTPA)-Tc 99m | $ 73.600.00 | 3% | $80.000.000,00 |
| 2 | ACIDO DIMERCAPTO SUCCÍNICO (DMSA)-Tc 99m | $ 46.000.00 | | |
| 3 | MACROAGREGADOS DE ALBÚMINA (MAA)-Tc99m | $ 56.400.00 | | |
| 4 | METILEN DIFOSOFONATO (MDP) o HEXAMETILEN DIFOSFONATO (HDP)-Tc99m | $ 89.000.00 | | |
| 5 | METOXISOBUTIL ISONITRILO (MIBI) - Tc99m | $ 79.000.00 | | |
| | **GRUPO 9** | | | |
| 1 | YODO (I)-131 | $325.499,00 | 3% | $70.000.000,00 |
| 2 | YODO (I)-131 | $381.444,00 | | |
| 3 | YODO (I)-131 | $513.332,00 | | |
| 4 | YODO (I)-131 | $1.597.000,00 | | |
| 5 | YODO (I)-131 | $998.369,00 | | |
| 6 | YODO (I)-131 | $1.643.498,00 | | |
| | VALOR TOTAL | | | $174.400.000,00 |

Que atendiendo la recomendación del comité de adquisiciones y de la naturaleza del objeto a contratar, las reglas de la recta e idónea administración, los principios y finalidades de la Ley, las condiciones que aseguren una selección imparcial, objetiva, transparente y ágil del contratista, respecto de las diferentes etapas indispensables que se surtieron en su debida oportunidad, en uso de las facultades que ostento como Director del Hospital Central de la Policía Nacional y conforme a las funciones asignadas por la delegación del gasto, se procede adjudicar la selección abreviada - SUBASTA INVERSA PROCESO PN HOCEN SA 001 2020 el cual tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**".

En mérito de lo anterior,

**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO PRIMERO**: Adjudicar el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - PROCESO PN HOCEN SA 001 2020 que tiene por objeto el "**SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS, APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**", por valor de **CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($174.400.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. SIIF NACION 89220 del 24 de enero de 2020 expedido por la responsable del proceso de presupuesto del Hospital Central de la Policía Nacional así:

| COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS (COMCI S.A.S) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ELEMENTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **% DE DESCUENTO** | **PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2020** |
| **GRUPO 1** | | | | | |
| 1 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | UNIDAD | $31.367,76 | 3% | $14.400.000,00 |
| 2 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | UNIDAD | $33.117,76 | | |
| 3 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | UNIDAD | $33.117,76 | | |
| 4 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | UNIDAD | $87.500,00 | | |
| 5 | PERTECNECIATO DE SODIO TC 99 M | UNIDAD | $87.000,00 | | |
| 6 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $70.389,14 | | |
| 7 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $74.139,14 | | |
| 8 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $82.900,00 | | |
| 9 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $101.700,00 | | |
| 10 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $120.500,00 | | |
| 11 | TETROFOSMIN – TC 99 M | UNIDAD | $139.200,00 | | |
| **GRUPO 3** | | | | | |
| 1 | NANOCOLOIDE TC 99 M | UNIDAD | $ 218.700,00 | 3% | $9.000.000,00 |
| 2 | NANOCOLOIDE TC 99 M | UNIDAD | $ 218.700,00 | | |
| 3 | NANOCOLOIDE TC 99 M | UNIDAD | $ 264.000,00 | | |
| 4 | NANOCOLOIDE TC 99 M | UNIDAD | $ 274.000,00 | | |
| **GRUPO 5** | | | | | |
| 1 | PERSANTIN DIPIRIDAMOL | | $ 7.800,00 | 3% | $1.000.000,00 |
| **ITEM** | | **GRUPO 8** | | | |
| 1 | ÁCIDO DIETIL TRIAMINO PENTA ACÉTICO (DTPA)-Tc 99m | UNIDAD | $ 73.600,00 | 3% | $80.000.000,00 |
| 2 | ACIDO DIMERCAPTO SUCCÍNICO (DMSA)-Tc 99m | UNIDAD | $ 46.000,00 | | |
| 3 | MACROAGREGADOS DE ALBÚMINA (MAA)-Tc99m | UNIDAD | $ 56.400,00 | | |
| 4 | METILEN DIFOSOFONATO (MDP) o HEXAMETILEN DIFOSFONATO (HDP)-Tc99m | UNIDAD | $ 89.000,00 | | |
| 5 | METOXISOBUTIL ISONITRILO (MIBI) - Tc99m | UNIDAD | $ 79.000,00 | | |
| **GRUPO 9** | | | | | |
| 1 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $325.499,00 | 3% | $70.000.000,00 |
| 2 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $381.444,00 | | |
| 3 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $513.332,00 | | |
| 4 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $1.597.000,00 | | |
| 5 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $998.369,00 | | |
| 6 | YODO (I)-131 | UNIDAD | $1.643.498,00 | | |
| VALOR TOTAL | | | | | $174.400.000,00 |

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Declarar desierto y realizar la liberación de los recursos apropiados para los grupos que se relacionan continuación por valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($35.600.000,00). MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, en atención a que para el presente proceso no cumplieron técnico ni jurídico o no presentaron oferta los posibles proponentes así:

| GRUPO No 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION -MOLECULA** | **DOSIS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESUPUESTO VIGENCIA 2020** |
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | UNIDAD | **$ 18.000.000.00** |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | UNIDAD | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| **GRUPO No 4** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION -MOLECULA** | **DOSIS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESUPUESTO VIGENCIA 2020** |
| 1 | NEBULIZACION | unidad | UNIDAD | **$ 10.000.000.00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EHIDA TC 99M | 5mCI | UNIDAD | |
| 3 | EHIDA TC 99M | 10mCi | UNIDAD | |
| 4 | PYROFOSFATO TC 99 M | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| 5 | PYROFOSFATO | 15-20 mCi | UNIDAD | |
| **GRUPO No 6** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION -MOLECULA** | **DOSIS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESUPUESTO VIGENCIA 2020** |
| 1 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 3mCi | UNIDAD | **$ 2.000.000.00** |
| 2 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 5mCi | UNIDAD | |
| **GRUPO No 7** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION -MOLECULA** | **DOSIS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESUPUESTO VIGENCIA 2020** |
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | UNIDAD | **$ 5.600.000.00** |
| **VALOR TOTAL VIGENCIA 2020** | | | | **$35.600.000,00** |

**ARTÍCULO TERCERO:** Ordénese la Publicación de la presente Resolución en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II. www.colombiacompra.gov.co.

**ARTICULO CUARTO:** El presente Acto Administrativo se notificará a los proponentes en los términos de los artículos 67 y 69 de la Ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.*

**ARTÍCULO QUINTO:** Contra el presente Acto Administrativo no procede recurso alguno.

**ARTICULO SEXTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los. 28 FEB 2020

Coronel **DOMINGO ALFREDO LÓPEZ DALES**
Director Hospital Central Policía Nacional

Proyectó: Intendente **ROBINSON ESPITIA VARGAS** – HOCEN GUCON
Revisó: Teniente **YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ** – HOCEN GUCON
Revisado por: Teniente Coronel **CARLOS ALIRIO FUENTES DURÁN** - HOCEN ADMIN
Revisado por: PS. 24 **SANDRA PATRICIA CAPO FIGUEROA** - HOCEN JUR

Carrera 59 N° 26 – 21 CAN Segundo Piso - CAN
Teléfonos: 5804401 ext. 1654
Hocen.gucot12@policia.gov.co
www.policia.gov.co

# HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL

Nit: 830067597

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

## *CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL* Numero: 478

EL JEFE DE LA : NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 222

### *C E R T I F I C A :*

Que en el presupuesto de gastos para la presente vigencia fiscal, existe disponibilidad presupuestal por cuantía de TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE *** $33,600,000.00 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR /// PAA 687 /// 30 AGOSTO 2020

Estado: **AUTORIZADO**
Area Solicitante: ATENCION SALUD SECSA HOCEN
Nombre Solicitante: CT DOMINGO LOPEZ
Fecha Solicitud: 27/03/2020
**Observaciones:** ..
Proyecto:

| AREA | | IMPUTACION PRESUPUESTAL | | | | | | | | | DESCRIPCION | VIGENCI | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tpo | Cla | Cta | Scta | Obg | Ord | Sor | Aux | Recu | | | |
| 1524000 | ATENCION SALUD SECSA HOCEN | 0 | 2 | 020 | 100 | 3 | | | | 16 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MA | 2020 | $36,000,000.00 |
| 1524000 | ATENCION SALUD SECSA HOCEN | 0 | 2 | 020 | 100 | 3 | | | | 16 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MA | 2020 | -$2,400,000.00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | | $33,600,000.00 |

Expedido a los 27 dias del mes de Marzo de 2020 en la ciudad de BOGOTA

PS 03 JANNETH HERNANDEZ LIZARAZO
RESPONSABLE PRESUPUESTO HOCEN

**Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHobeltran | OSCAR JAVIER BELTRAN RODRIGUEZ |
| Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: | 16-01-02-001 | HOSPITAL CENTRAL |
| Fecha y Hora Sistema: | 2020-03-26-7:02 p. m. | |

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero.:** | 133420 | **Fecha Registro:** | 2020-03-26 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL | | |
| **Estado.:** | Generado | **Valor Inicial:** | 33.600.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0.00 | **Valor Actual:** | 33.600.000,00 |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO |
|---|---|
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) |

| FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Total:** | 33.600.000,00 | 0.00 | 33.600.000,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | MI ____2020 SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR |

PATRULLERO MIGUEL ANGEL AGUIRRE MORALES
**Analista de Contratos**

TENIENTE YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ
**Jefe Grupo de Contratos HOCEN**

**Firma Responsable**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL

GUCON – GUCON

Bogotá D.C., 10 de Marzo 2020

Señores
OFERENTES
Ciudad

Asunto: Especificaciones y Condiciones Técnicas

El Hospital Central de la Policía Nacional se permite solicitar información para el proceso que tiene por objeto el **SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS PARA EL ANALISIS Y APOYO DIAGNOSTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.**

**ANEXO No 2**

**ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS**

**Grupo No 1**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 3mCi | X | X | |
| 2 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 5mCi | X | X | |
| 3 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M | 8mCi | X | X | |
| 4 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | | X | X | |
| 5 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | | X | X | |

**Grupo No 2**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPO NEBULIZACION | | X | X | |
| 2 | EHIDA TC 99M | 5mCI | X | X | |
| 3 | EHIDA TC 99M | 10mCi | X | X | |
| 4 | PYROFOSFATO TC 99 M | | X | X | |
| 5 | PYROFOSFATO | | X | X | |

**Grupo No 3**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 3mCi | | | X |
| 2 | ETILENDICISTEINA TC 99 M | 5mCi | | | X |

**Grupo No 4**

| ITEM | DESCRIPCION -MOLECULA | DOSIS | MARCA A OFERTAR | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCTREOTIDE TC 99 M | 15mCi | | | X |

| CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|
| Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar Registro del INVIMA vigente, para cada uno de los insumos ofertados o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro. | X | |
| Licencia expedida por el Servicio Geológico Colombiano: El oferente deberá aportar las licencias que permiten el manejo, la importación y el transporte del material radioactivo expedida por el Servicio Geológico Colombiano la cual debe estar VIGENTE. | X | |
| Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente deberá presentar certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante | X | |
| El oferente debe presentar con su oferta catálogo y/o inserto (en idioma castellano) de cada uno de los elementos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo OFERTA Y CONDCIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS, del presente Estudio Previo | X | |
| El oferente deberá garantizar que la entrega de los insumos para el Servicio de Medicina Nuclear se realice con empaque sellado, en un contenedor con revestimiento de plomo resistente a la contaminación, deterioro a los traslados, almacenaje y debe ajustarse a los requisitos en la Resolución 18-1682 de 2005 expedida por el Ministerio de Minas y energía. | X | |
| El oferente se compromete a dar garantía que los radiofármacos contengan la actividad solicitada al momento de la entrega. | X | |
| El oferente deberá certificar que en el caso de urgencias tendrá un tiempo máximo de 4 horas para la entrega del insumo solicitado en la radiofarmacia | X | |

| | | |
|---|---|---|
| Para el caso del grupo1 ítem 4 (leucocitos marcados) el oferente se compromete a que el tiempo de entrega máximo entre la toma de la muestra y la entrega de los leucocitos separados y marcados será dentro del rango de 2 horas a tres horas y media. | X | |
| El oferente deberá certificar que los radiofármacos entregados cumplen con todos los criterios de calidad para ser seguros al ser suministrados a los pacientes. | X | |
| El oferente deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes de iniciar el suministro de insumos objeto del presente proceso | X | |
| El oferente se compromete a hacer reposición del insumo, en el caso de que no cuente con las características técnicas mínimas en un plazo no mayor a 24 horas, o en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado, sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional. | X | |
| El Oferente deberá ofrecer seminarios, taller en el tema de Radioprotección para el personal del Servicio de Medicina Nuclear con una intensidad minina de 10 horas | X | |
| El oferente deberá cumplir con los requisitos de radiofarmarcia según lo establecido en la resolución 4245 de 2015, 2334 de 2017 y 282 de 2019 por lo cual debe anexar la certificación en la buena prácticas para la elaboración de radiofármacos BPER CONFORME CON LA RESOLUCION 444DE 2008. | X | |
| MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Contratista debe dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, Libro 2. Régimen Reglamentario del Sector Trabajo Parte 2. Reglamentaciones Título 4. Riesgos Laborales, Capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo., al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se define los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST" en cuanto a la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Resolución 1956 del 2018 de la Policía Nacional por la cual se determinan las Directrices de evaluación del SGSST para contratistas.<br><br>Mediante la Resolución 2400 DE 1979 (mayo 22) MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL en la que se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo. CAPITULO II. OBLIGACIONES DE LOS PATRONOS. ARTÍCULO 2o. Son obligaciones del Patrono: a) Dar cumplimiento a lo establecido en la presente Resolución, y demás normas legales en Medicina, Higiene y Seguridad Industrial, elaborar su propia reglamentación, y hacer cumplir a los trabajadores las obligaciones de Salud Ocupacional que les correspondan.<br><br>El personal trabajador del contratista antes de iniciar labores deberán recibir capacitación en los temas de generalizadas de seguridad y salud en el trabajo, uso de EPP, plan de emergencias y riesgo Biológico, con el propósito de informar los peligros a los cuales pueden estar expuestos, junto con las medidas de prevención, actividad que se deberá coordinar con el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo del Hospital Central.<br><br>El oferente debe suministrar los elementos de protección personal adecuados a los funcionarios para la ejecución de la actividad contratada (overol, botas punta de acero, guates, respiradores, gorros y gafas) manteniendo registro de la entrega y de los cambios.<br>El oferente debe tener afiliados y estar al día con el pago de ARL, EPS, AFP del funcionarios y profesionales que van a ejecutar las actividades en las instalaciones del Hospital Central.<br><br>Los profesionales que van a ejecutar las actividades en las instalaciones del Hospital Central deben estar identificados y con prendas que los identifiquen como del contratista.<br><br>Igualmente el oferente deberá diligenciar el anexo 11: sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, del presente documento | X | |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, puede ser verificada y que ofertamos el 100% de los requerimientos solicitados en el presente Anexo.

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PROPONENTE** | **: Selig de Colombia S.A.** |
| **NIT o C.C.** | **: 830.041.730-5** |
| **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** | **: Allan Alberto Erazo** |
| **C.C.** | **: 79.159.695** |
| **FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL** | **:** |
| **DIRECCIÓN** | **: Carrera 69 No. 78 - 40** |
| **TELÉFONO** | **: 4902000** |
| **E-MAIL** | **: contabilidad@seligdecolombia.com** |

1 Sobre único

**1.1 GRUPO No. 1 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. )

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
5.031.000,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (3mCi) | 1,00 | UN | | 295.000,00 | 295.000,00 |
| 2 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (5mCi) | 1,00 | UN | | 301.000,00 | 301.000,00 |
| 3 | 23151823 | MERCAPTO ACETIL TRIGLICINA (MAG-3) TC 99 M (8mCi) | 1,00 | UN | | 312.000,00 | 312.000,00 |
| 4 | 23151823 | LEUCOCITOS MARCADOS TC 99 M | 1,00 | UN | | 2.036.000,00 | 2.036.000,00 |
| 5 | 23151823 | HMPAO CEREBRAL TC 99 M | 1,00 | UN | | 2.087.000,00 | 2.087.000,00 |

**1.2 GRUPO No. 2 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS. ))

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
5.770.404,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | EQUIPO NEBULIZACION | 1,00 | UN | | 4.525.404,00 | 4.525.404,00 |
| 2 | 23151823 | EHIDA TC 99M (5mCi) | 1,00 | UN | | 267.000,00 | 267.000,00 |
| 3 | 23151823 | EHIDA TC 99M (10mCi) | 1,00 | UN | | 292.000,00 | 292.000,00 |
| 4 | 23151823 | PYROFOSFATO TC 99 M | 1,00 | UN | | 343.000,00 | 343.000,00 |
| 5 | 23151823 | PYROFOSFATO | 1,00 | UN | | 343.000,00 | 343.000,00 |

**1.3 GRUPO No. 3 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (3mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 23151823 | ETILENDICISTEINA TC 99 M (5mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |

**1.4 GRUPO No. 4 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO**

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151823 | OCTREOTIDE TC 99 M (15mCi) | 1,00 | UN | | 0,00 | 0,00 |

END OF FILEEND OF FILE

| Pagina 1 de 1 | DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO | POLICIA NACIONAL |
|---|---|---|
| Codigo: DE-FR-0037 | | |
| FECHA: 23/05/2012 | CERTIFICACION PLAN DE COMPRAS SANIDAD | |
| VERSION: 0 | | |

**FECHA: 25/03/2020**
**CERTIFICADO No: 0687**

345261

| UNIDAD EJECUTORA | UNIDAD | PROGRAMA PRESUPUESTAL | MES PROYECTADO DE COMPRA | CODIGOS UNSPSC | RUBRO PRESUPUESTAL | DESAGREGACION PRESUPUESTAL | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) | FONDOS ESPECIALES REC. 16 | | APORTES DE LA NACION REC. 10 | | OTROS RECURSOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR TOTAL |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | MARZO | 23151823 | 02-02-01- 003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS. MAQUINARIA Y EQUIPO) | 02-02-01-003-07 OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P. | GRUPO No 1 MERCAPTOL ACETIL. LEUCOCITOS. HMPAO | $18.000.000,00 | 1 | $3.000.000,00 | 0 | $0.00 | 0 | $0.00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | MARZO | 23151823 | 02-02-01- 003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS. MAQUINARIA Y EQUIPO) | 02-02-01-003-07 OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P. | GRUPO No 2 EHIDA - PIROFOSFATO | $10.000.000,00 | 1 | $19.400.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | MARZO | 23151823 | 02-02-01- 003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) | 02-02-01-003-07 OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P. | GRUPO No 3 OCTREOTIDE | $5.600.000,00 | 1 | $6.000.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | **$33.600.000,00** |

| VALOR TOTAL CERTIFICADO | $33.600.000,00 |
|---|---|

Norma Laverde

**TA. NORMA CONSTANZA LAVERDE B.**
Analista Plan de Adquisiciones HOCEN

Arboleda

**MY. RUBEN ALBEIRO ARBOLEDA ALDANA**
Jefe Planeacion HOCEN

RECIBE _____ Grado,Nombres y Apellidos

| ELABORO: PU. MARGARITA ROSA RODRIGUEZ SALINAS | REVISO: TC. GLORIA ESMERALDA ARIZA BECERRA | APROBO: BG. JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ PERALTA |
|---|---|---|
| FECHA: 01/04/12 | FECHA: 30/04/12 | |

SHF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHshcuesta | SERGIO HERNAN CUESTA RUIZ |
| Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: | 16-01-02-001 | HOSPITAL CENTRAL |
| Fecha y Hora Sistema: | 2020-03-27-2:23 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 133820 | **Fecha Registro:** | 2020-03-27 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 33.600.000.00 | **Valor Total Operaciones:** | 0.00 | | **Valor Actual.:** | 33.600.000.00 | **Saldo x Comprometer:** | 33.600.000.00 | **Vr. Bloqueado** | 0.00 | |

| **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | | | | **AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 133420 | **Fecha Registro:** | 2020-03-26 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 33.600.000.00 | 0.00 | 33.600.000.00 | 33.600.000.00 | 0.00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | SUMINISTRO DE RADIOFARMACOS DE ANALISIS APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR /// PAA 687 /// 30 AGOSTO 2020 |

PS - 03 JANNETH HERNANDEZ LIZARAZO
RESPONSABLE PRESUPUESTO HOCEN