



Secretaria General

AVISO DE CONVOCATORIA

LICITACIÓN PÚBLICA No. 06-SG-2017

OBJETO: ADQUISICION DE MICROCHIPS PARA MARCAR CADAVERES Y LECTORES DE MICROCHIPS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES

| ITEM | DESCRIPCION              | PRESENTACION                  | CANTIDAD | GARANTIA                                                                                                                                                          | ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | MICROCHIP PARA CADAVERES | Unidad (empaquete individual) | 25000    | Mínimo un (1) año (esta garantía debe cubrir la esterilidad de los microchips, es decir, debe garantizar que los microchips permanecerán estériles mínimo 1 año). | <p>El Microchip Transponder FDX-B pasivo debe contar con un número único inviolable de identificación de 16 dígitos según norma ISO 11784.</p> <p>*Dimensiones: 2.12 mm +/- 0.03 mm de diámetro.</p> <p>*Dimensiones: 12 mm -13.3 mm de largo.</p> <p>*Peso: 95 mg-114 mg.</p> <p>*Frecuencia de operación: 134.2 kHz +/- 3kHz.</p> <p>*Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +70 °C.</p> <p>*Temperatura de funcionamiento: -25 °C a +70 °C.</p> <p>*Resistencia química: inerte a solventes a base de petróleo, soluciones acuosas, sales corrosivas y sustancias ácidas.</p> <p>Cada chip debe contar con su propio mecanismo de aplicación el cual comprenderá:</p> <p>* Una aguja en acero inoxidable, calibre 12 compatible con el microchip, resistente para implantación en tejido blando.</p> <p>*Sistema de seguridad que evite la obturación accidental del sistema de inyección del microchip, sistema de bloqueo del inyector que garantice que el microchip sea insertado efectivamente.</p> <p>*Cada Microchip debe ir acompañado de mínimo 5 stickers en donde se encuentre impreso el código de barras y número del código único de identificación.</p> |
| 2    | LECTORES PARA MICROCHIPS | Unidad                        | 75       | Mínimo un (1) año                                                                                                                                                 | <p>Los lectores deben tener una memoria de almacenaje de mínimo 100 códigos.</p> <p>El alcance de la lectura para implantes debe ser mínimo de 20 cm.</p> <p>El software debe ser compatible con el sistema de información misional, utilizado por el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses (plataforma WEB basada en J2EE "SIRDEC"); debe proporcionarse y/o desarrollarse una solución para la integración.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DETALLADAS SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO 4 DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR DEL PLIEGO DE CONDICIONES

**PARTICIPANTES:** Personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, que se encuentren inscritas, calificadas y clasificadas en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal, así como los Consorcios o Uniones Temporales constituidos para tal fin y que cumplan con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y el pliego de Condiciones.

**Código Estándar De Productos y Servicios De Naciones Unidas (UNSPSC)**

El proponente podrá estar inscrito en alguno de los siguientes códigos:

| Clasificación UNSPSC: 211019-411026                     |                                                                                 |                                                                 |                                              |             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Clasificación UNSPSC: 211019                            |                                                                                 |                                                                 |                                              |             |
| GRUPO C                                                 | Segmento 21                                                                     | Familia 10                                                      | Clase 19                                     | Producto 00 |
| Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna           | Maquinaria y Equipo para Agricultura, Silvicultura y paisajismo | Equipo para aves de corral y ganado          |             |
| Clasificación UNSPSC: 411026                            |                                                                                 |                                                                 |                                              |             |
| GRUPO D                                                 | Segmento 41                                                                     | Familia 10                                                      | Clase 26                                     | Producto 00 |
| Componentes y Suministros                               | Equipos y suministros de Laboratorio, de medición, de observación, y de pruebas | Equipo de Laboratorio y Científico                              | Equipo y accesorios para laboratorio animal. |             |



Secretaria General

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, deben estar inscritos y presentar el Certificado de la Cámara de Comercio, respectiva en donde conste que se encuentran clasificados en al menos uno de los códigos UNSPSC señalados en el cuadro en firme y cumplir los requisitos legales exigidos en el Decreto 1082 de 2015.

Notas:

- Se dará cumplimiento al contenido de las Circulares Externas No. 12 del 5 de mayo de 2014 sobre Clasificador de Bienes y Servicios y No. 13 del 13 de junio de 2014 sobre Subsanabilidad de requisitos y documentos que no otorgan puntaje, de Colombia Compra Eficiente (Según aplique)
- Sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C Radicación No.13001-23-31-000-1999-00113-01 (25804) - Acción de Controversias Contractuales del 26 de febrero de 2014 Consejero Ponente: Enrique Gil Botero) y sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C Radicación No. 25000-23-26-000-1996-12809-01 (27.986) del 12 de noviembre de 2014 Consejero Ponente: Enrique Gil Botero.
- Sentencia 51376 de 2015 del Consejo de estado, Sección Tercera, Subsección C, Radicación No.850012331000201100109 01 (51376)- Acción de Nulidad y Restablecimiento del Derecho del 26 de noviembre de 2015. Consejero Ponente Jaime Orlando Santofimio Gamboa. (Según aplique)

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** El valor estimado para la contratación es de **SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIEN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 638.645.100)**, incluidos todos los impuestos obligatorios de ley y demás emolumentos a que haya lugar.

**EI INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedido por el Coordinador del Grupo Nacional de Gestión Presupuestal, así:

| SIIF   | PRESUPUESTO                                                                                                                                               | VALOR CDP \$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 196017 | 2901-0800-4-11 MEJORAMIENTO CAPACIDAD DEL INMLCF PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LA LEY DE VICTIMAS NACIONAL. ATENCION NO DESPLAZADA | 638.645.100  |

**ACUERDOS COMERCIALES Y TRATO NACIONAL:** Para el presente proceso de selección la contratación se encuentra cobijada por los Acuerdos Comerciales que a la fecha del cierre del presente proceso de selección, se encuentran vigentes, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015.

De acuerdo con las directrices del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de Contratación expedido por “Colombia Compra Eficiente” y el análisis realizado por el Instituto, para el presente proceso **aplican los Tratados de Libre Comercio que se listan en la tabla siguiente**

|                  | ACUERDO COMERCIAL                                                                 | COBERTURA<br>(Determinar si la entidad se encuentra incluida en la cobertura del acuerdo comercial) | VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO | CUANTIA (Umbral)<br><br>Se debe establecer el valor del presupuesto oficial y establecer SI aplica o NO | ¿Los bienes / servicios a contratar se encuentran excluidos?<br>En caso que el bien/servicio se encuentre excluido en los numerales del Anexo 4 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación. Escribir <u>SI</u> y el numeral | APLICA PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN |    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
|                  |                                                                                   |                                                                                                     |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                   | NO |
| ALIANZA PACIFICO | CHILE<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                          | SI                                                                                                  | \$163.842.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | PERÚ<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                           | SI                                                                                                  | \$311.299.000                                   | \$638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                           | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | MEXICO<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                         | NO                                                                                                  |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | X  |
|                  | Canadá<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                         | SI                                                                                                  | \$172.701.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | Chile<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                          | SI                                                                                                  | \$160.816.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | Costa Rica<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                     | SI                                                                                                  | \$172.701.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | Estados Unidos<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                 | SI                                                                                                  | \$172.701.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | ESTADOS AELC ASOCIACIÓN EUROPEA DE LIBRE COMERCIO <sup>1</sup><br>(PLAZO 10 DIAS) | SI                                                                                                  | \$ 553.848.000                                  | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | Unión Europea<br>(PLAZO 10 DIAS)                                                  | SI                                                                                                  | \$558.839.000                                   | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | México                                                                            | NO                                                                                                  |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | X  |
|                  | Corea                                                                             | NO                                                                                                  |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | X  |
|                  | El Salvador                                                                       | NO                                                                                                  |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | X  |
| TRIANGULO NORTE  | Guatemala                                                                         | SI                                                                                                  | Valor de la Menor Cuantía \$331.972.650         | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |
|                  | Honduras                                                                          | NO                                                                                                  |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | X  |
|                  | Decisión 439 de 1998<br>Países miembros de la CAN                                 | SI                                                                                                  | Independientemente del valor                    | \$ 638.645.100,00<br>SI APLICA                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                    |    |

<sup>1</sup> Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación. M-MACPC-11: Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA por sus siglas en inglés) son Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.



## Secretaría General

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Las propuestas serán verificadas en los cumplimientos de aspectos jurídicos, financieros, de experiencia y, evaluados desde el punto de vista técnico, económico y origen de la industria, de acuerdo con los criterios señalados en el pliego de condiciones.

**CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO:** Los interesados podrán consultar los documentos del proceso en el **Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP** - [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) y directamente en las instalaciones del **Grupo Nacional de Gestión Contractual**, ubicado en la carrera 13 No. 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C., Pbx: 4-069977 – 4-069944 Extensiones: 1829 o 1876.

**VEEDURÍAS CIUDADANAS:** Se convoca a las Veedurías Ciudadanas para realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 Inciso 3 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.

**JULIO 4 DE 2017**

Proyecto: Alexandra Velásquez Calderón – Profesional Especializado GNGCT.-  
Revisó: Lucy Faridy Rojas Beltrán – Coordinadora GNGCT.(AF). -