**INVITACION CERRADA MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA No. 0172 DE 2019**
**PARA PRESENTAR PROPUESTA**

Granada Meta, 11 de octubre de 2019

1

Doctora
**MARÍA DEL CARMEN DÍAZ RODRÍGUEZ**
Representante Legal
**COMERCIALIZADORA DE BRAIN SPINE S.A.S.**
NIT. 900.937.823-1
Calle 35 No. 16 – 24 Oficina 1001 Edificio José Acevedo y Gómez
bscomercializadora@gmail.com
Bucaramanga

**ASUNTO: INVITACIÓN DIRECTA PARA EL SUMINISTRO DE IMPLANTES ESPINALES PARA EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente invitación, nos permitimos dar a conocer las condiciones técnicas y económicas mínimas, para la prestación del servicio requerido así:

## OBJETO DEL FUTURO CONTRATO

El Hospital Departamental de Granada E.S.E, le invita a ofertar el siguiente objeto: **"SUMINISTRO DE IMPLANTES ESPINALES PARA EL HOSPITAL DEPARTAMENTLA DE GRANADA E.S.E."**

## RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE

Para satisfacer la necesidad, se adelantara un contrato de suministro, a través de la modalidad de contratación directa, el cual estará sometido a la legislación y jurisdicción Colombiana por ser esta una Empresa Social del Estado de categoría especial, sometida al régimen jurídico previsto en el Capítulo III, Título II del Libro II de la Ley 100 de 1993 y sus modificaciones contenidas en las Leyes 1122 de 2007 y 1438 de 2011; que el numeral 6 del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, establece que las Empresas Sociales del Estado se someterán al régimen contractual de derecho privado y se regirá por lo preceptuado en el artículo 15, del Estatuto Interno de Contratación – Acuerdo N° 222 del 24 de septiembre de 2019, cuyas reglas se determinan por las normas del derecho civil y comercial y las aquí descritas; se hace oportuno indicar que se seleccionará la propuesta siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas, dentro de los estudios y documentos previos, así como por las demás disposiciones legales que la complementen, modifiquen o reglamenten.

El proceso de selección y la comunicación de aceptación de la propuesta estarán sometidos al Estatuto Interno de Contratación N° 222 del 24 de septiembre de 2019 y se regirá por lo preceptuado en la legislación y jurisdicción

Colombiana, que tiene como valor estimado la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, por lo cual la modalidad de selección es la de Contratación Directa, cuyas reglas se determinan por las normas del derecho civil y comercial y las aquí descritas.

Que la Ley 996 de 2005 o Ley de Garantías electorales en su artículo 33. En el inciso segundo refiere: Queda exceptuado lo referente a la defensa y seguridad del Estado, los contratos de crédito público, los requeridos para cubrir las emergencias educativas, sanitarias y desastres, así como también los utilizados para la reconstrucción de vías, puentes, carreteras, infraestructura energética y de comunicaciones, en caso de que hayan sido objeto de atentados, acciones terroristas, de sastres naturales o casos de fuerza mayor, ***y los que deban realizar las entidades sanitarias y hospitalarias***.

**Entendido que la salud es un derecho social fundamental el cual, por su carácter de servicio público y su importancia para la sociedad, debe ser garantizado de manera continua, sin interrupciones de ninguna naturaleza de conformidad con lo previsto en la Constitución Política 1991 en su artículo 49, modificado por Acto Legislativo 2 de 2009.**

Que en la Ley 1751 de 2015 (Ley Estatutaria de Salud) en su artículo 2°, señala del derecho *fundamental de la salud*, señala que este Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. El Estado adoptará políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnostico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. Y en virtud del artículo 49 de la carta magna, que su prestación como servicio público esencial obligatorio, se ejecuta bajo la indelegable dirección, supervisión, organización, regulación, coordinación y control del Estado.

Que teniendo en cuenta que el artículo 2.8.8.1.1.3 del Decreto 780 de 2016, Único del Sector Salud, define entidades sanitarias como *"Entidades del Estado que prestan servicios sanitarias o de sanidad con el propósito de preservar la salud humana y la salud pública"*. Así mismo, se tiene atiende en lo previsto por la Agencia de Colombia Compra Eficiente, en su comunicación No. 220171300000 4142 del 28 de julio de 2017, refiere que "(...) que la excepción a la restricción a la Ley de Garantías en relación con *"entidades sanitarias y **hospitalarias**"* solo es aplicable a las condiciones descritas en el Decreto único del Sector de Salud (...)".

Dado las excepciones a las limitaciones para contratación directa en materia de salud proceden en la medida que la contratación: 1. Sea necesaria para solventar las eventuales situaciones de urgencias en salud y, **que se refiera al tema de cumplimiento de los deberes de las "entidades sanitarias y *hospitalarias*".**

Que bajo las anteriores presunciones y entendido que el Hospital Departamental de Granada E.S.E., es una Entidad prestadora de servicios de salud, debe cumplir con el marco constitucional y demás disposiciones para los cuales es, la prestación de servicios de salud como actividad misional; aduce la prestación de estos servicios con oportunidad y calidad, motivo por el cual los colaboradores requieren de las herramientas para garantizarlo; este insumo médico de implantes espinales es necesario y de suma importancia para el HOSPITAL para garantizar el funcionamiento, la oportunidad y mantener los indicadores de atención en constante aumento; de igual manera como EMPRESA se debe garantizar la calidad del servicio con una atención oportuna; y para ello se requiere contar con el suministro de implantes espinales y con garantía de suficiente abastecimiento y calidad para el óptimo funcionamiento del HOSPITAL.

**RECOMENDACIONES**

El oferente deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones, antes de diligenciar la información requerida:

- Leer cuidadosamente la presente invitación, antes de elaborar la propuesta.
- Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acoge y aceptan todas las condiciones estipuladas en la presente invitación directa.
- La totalidad de la propuesta, debe ser presentada en orden para facilitar su estudio, debidamente foliado.



Toda la información suministrada por los proponentes deberá ser veraz y estará sujeta a verificación por parte del HOSPITAL de acuerdo con lo estipulado en el Art. 83 de la Constitución Política y los Artículos 286 a 296 del Código Penal Colombiano relacionados con la falsedad en documentos, en consecuencia, todas aquellas observaciones en las que se observe un presunto incumplimiento a los artículos en mención, el interesado las debe realizar, dentro de los términos establecidos de la Ley y deberán acompañarse de documentos por los cuales se desvirtué la presunción de la buena fe de la que gozan el proponente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para la presentación de la propuesta y ejecución del contrato, el contratista debe contemplar y tener en cuenta las normas aplicables al objeto contractual y cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones mínimas señaladas en la presente invitación directa.

Los requerimientos técnicos se constituyen como los requisitos mínimos de orden técnico que se deben ofertar y se advierte que la omisión de alguno de ellos, será causal de rechazo de la propuesta.

1. La descripción y cantidad de los elementos que requiere el Hospital Departamental de Granada E.S.E., se describen a continuación (cantidades) de acuerdo a la necesidad del servicio.

| ITEM | DESCRIPCION | PRESENTACION |
|---|---|---|
| 1 | Tornillo de Bloqueo | UNIDAD |
| 2 | Tornillo de Bloqueo Fusible | UNIDAD |
| 3 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 30 | UNIDAD |
| 4 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 35 | UNIDAD |
| 5 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 40 | UNIDAD |
| 6 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 45 | UNIDAD |
| 7 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 50 | UNIDAD |
| 8 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 55 | UNIDAD |
| 9 | Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 30 | UNIDAD |
| 10 | Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 35 | UNIDAD |
| 11 | Tornillo Monoaxial Torécico 5.0 x 40 | UNIDAD |
| 12 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x30 | UNIDAD |
| 13 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x35 | UNIDAD |
| 14 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x40 | UNIDAD |
| 15 | Tornillo Poliaxial Minitorécico 4.5x45 | UNIDAD |
| 16 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x50 | UNIDAD |
| 17 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 30 | UNIDAD |
| 18 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 35 | UNIDAD |
| 19 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 40 | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 20 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 45 | UNIDAD |
| 21 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 50 | UNIDAD |
| 22 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x30 | UNIDAD |
| 23 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x35 | UNIDAD |
| 24 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x40 | UNIDAD |
| 25 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0 x 45 | UNIDAD |
| 26 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0 x 50 | UNIDAD |
| 27 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x30 | UNIDAD |
| 28 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x35 | UNIDAD |
| 29 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x40 | UNIDAD |
| 30 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x45 | UNIDAD |
| 31 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x50 | UNIDAD |
| 32 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x30 | UNIDAD |
| 33 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x35 | UNIDAD |
| 34 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x40 | UNIDAD |
| 35 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x45 | UNIDAD |
| 36 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x50 | UNIDAD |
| 37 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x35 | UNIDAD |
| 38 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x40 | UNIDAD |
| 39 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x45 | UNIDAD |
| 40 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x50 | UNIDAD |
| 41 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x30 | UNIDAD |
| 42 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x35 | UNIDAD |
| 43 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x40 | UNIDAD |
| 44 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x45 | UNIDAD |
| 45 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x50 | UNIDAD |
| 46 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x55 | UNIDAD |
| 47 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x30 | UNIDAD |
| 48 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x35 | UNIDAD |
| 49 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x40 | UNIDAD |
| 50 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x45 | UNIDAD |
| 51 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x50 | UNIDAD |
| 52 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 30 | UNIDAD |
| 53 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 35 | UNIDAD |
| 54 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 40 | UNIDAD |
| 55 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 45 | UNIDAD |
| 56 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 50 | UNIDAD |
| 57 | Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x35 | UNIDAD |
| 58 | Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x40 | UNIDAD |
| 59 | Gancho Conector | UNIDAD |
| 60 | Gancho Laminar Mediano | UNIDAD |
| 61 | Gancho Laminar Mediano de Reducción | UNIDAD |
| 62 | Gancho Laminar Torácico | UNIDAD |
| 63 | Gancho Laminar Torácico de Reducción | UNIDAD |
| 64 | Gancho Pedicular | UNIDAD |
| 65 | Gancho Pedicular de Reducción | UNIDAD |
| 66 | Tornillo Gancho Pedicular x 14 | UNIDAD |
| 67 | Tornillo Gancho Pedicular x 16 | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 68 | Tornillo Gancho Pedicular x 18 | UNIDAD |
| 69 | Tornillo Gancho Pedicular x 20 | UNIDAD |
| 70 | Tornillo Gancho Pedicular x 25 | UNIDAD |
| 71 | Tornillo Gancho Pedicular x 30 | UNIDAD |
| 72 | Barra Longitudinal 6.0 X 40 | UNIDAD |
| 73 | Barra Longitudinal 6.0 X 50 | UNIDAD |
| 74 | Barra Longitudinal 6.0 X 60 | UNIDAD |
| 75 | Barra Longitudinal 6.0 X 70 | UNIDAD |
| 76 | Barra Longitudinal 6.0 X 80 | UNIDAD |
| 77 | Barra Longitudinal 6.0 X 90 | UNIDAD |
| 78 | Barra Longitudinal 6.0 X 100 | UNIDAD |
| 79 | Barra Longitudinal 6.0 X 110 | UNIDAD |
| 80 | Barra Longitudinal 6.0 X 120 | UNIDAD |
| 81 | Barra Longitudinal 6.0 X 130 | UNIDAD |
| 82 | Barra Longitudinal 6.0 X 140 | UNIDAD |
| 83 | Barra Longitudinal 6.0 X 150 | UNIDAD |
| 84 | Barra Longitudinal 6.0 X 180 | UNIDAD |
| 85 | Barra Longitudinal 6.0 X 210 | UNIDAD |
| 86 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 260 | UNIDAD |
| 87 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 300 | UNIDAD |
| 88 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 340 | UNIDAD |
| 89 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 380 | UNIDAD |
| 90 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 420 | UNIDAD |
| 91 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 460 | UNIDAD |
| 92 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 480 | UNIDAD |
| 93 | Barra Longitudinal Luque por 500 | UNIDAD |
| 94 | Barra Transversa X 40 | UNIDAD |
| 95 | Barra Transversa X 60 | UNIDAD |
| 96 | Barra Transversa X 80 | UNIDAD |
| 97 | Barra Transversa X 100 | UNIDAD |
| 98 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 30 | UNIDAD |
| 99 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 35 | UNIDAD |
| 100 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 40 | UNIDAD |
| 101 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 30 | UNIDAD |
| 102 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 35 | UNIDAD |
| 103 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 40 | UNIDAD |
| 104 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 45 | UNIDAD |
| 105 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 50 | UNIDAD |
| 106 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x30 | UNIDAD |
| 107 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x35 | UNIDAD |
| 108 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x40 | UNIDAD |
| 109 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x45 | UNIDAD |
| 110 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x50 | UNIDAD |
| 111 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x30 | UNIDAD |
| 112 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x35 | UNIDAD |
| 113 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x40 | UNIDAD |
| 114 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x45 | UNIDAD |
| 115 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x50 | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 116 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x30 | UNIDAD |
| 117 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x35 | UNIDAD |
| 118 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x40 | UNIDAD |
| 119 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x45 | UNIDAD |
| 120 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x30 | UNIDAD |
| 121 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x35 | UNIDAD |
| 122 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x40 | UNIDAD |
| 123 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x45 | UNIDAD |
| 124 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x30 | UNIDAD |
| 125 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x35 | UNIDAD |
| 126 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x40 | UNIDAD |
| 127 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x45 | UNIDAD |
| 128 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x50 | UNIDAD |
| 129 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x35 | UNIDAD |
| 130 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x40 | UNIDAD |
| 131 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x45 | UNIDAD |
| 132 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x50 | UNIDAD |
| 133 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x30 | UNIDAD |
| 134 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x35 | UNIDAD |
| 135 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x40 | UNIDAD |
| 136 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x45 | UNIDAD |
| 137 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x50 | UNIDAD |
| 138 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x55 | UNIDAD |
| 139 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x30 | UNIDAD |
| 140 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x35 | UNIDAD |
| 141 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x40 | UNIDAD |
| 142 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x45 | UNIDAD |
| 143 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x50 | UNIDAD |
| 144 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 30 | UNIDAD |
| 145 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 35 | UNIDAD |
| 146 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 40 | UNIDAD |
| 147 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 45 | UNIDAD |
| 148 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 50 | UNIDAD |
| 149 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 30 | UNIDAD |
| 150 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 35 | UNIDAD |
| 151 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 40 | UNIDAD |
| 152 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 45 | UNIDAD |
| 153 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 50 | UNIDAD |
| 154 | Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x35 | UNIDAD |
| 155 | Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x40 | UNIDAD |
| 156 | Barra Longitudinal Pediátrica x 60mm | UNIDAD |
| 157 | Barra Longitudinal Pediátrica x 80mm | UNIDAD |
| 158 | Barra Longitudinal Pediátrica x 100mm | UNIDAD |
| 159 | Barra Longitudinal Pediátrica x 120mm | UNIDAD |
| 160 | Barra Longitudinal Pediátrica x 140mm | UNIDAD |
| 161 | Barra Longitudinal Pediátrica x 160mm | UNIDAD |
| 162 | Barra Longitudinal Pediátrica x 180mm | UNIDAD |
| 163 | Barra Longitudinal Pediátrica x 210mm | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 164 | Barra Longitudinal Pediátrica x 260mm | UNIDAD |
| 165 | Barra Longitudinal Pediátrica x 300mm | UNIDAD |
| 166 | Barra Longitudinal Pediátrica x 360mm | UNIDAD |
| 167 | Barra Longitudinal Pediátrica x 480mm | UNIDAD |
| 168 | Gancho Laminar | UNIDAD |
| 169 | Gancho Laminar Grande | UNIDAD |
| 170 | Gancho Torácico | UNIDAD |
| 171 | Gancho Torácico Reducido | UNIDAD |
| 172 | Gancho Rotado DER | UNIDAD |
| 173 | Gancho Rotado IZQ | UNIDAD |
| 174 | Gancho Pedicular | UNIDAD |
| 175 | Gancho Pedicular Grande | UNIDAD |
| 176 | Conector Pediátrico | UNIDAD |
| 177 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x25 | UNIDAD |
| 178 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x30 | UNIDAD |
| 179 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x35 | UNIDAD |
| 180 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x40 | UNIDAD |
| 181 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x45 | UNIDAD |
| 182 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x50 | UNIDAD |
| 183 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x25 | UNIDAD |
| 184 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x30 | UNIDAD |
| 185 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x35 | UNIDAD |
| 186 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x40 | UNIDAD |
| 187 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x45 | UNIDAD |
| 188 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x50 | UNIDAD |
| 189 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x30 | UNIDAD |
| 190 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x35 | UNIDAD |
| 191 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x40 | UNIDAD |
| 192 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x45 | UNIDAD |
| 193 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x50 | UNIDAD |
| 194 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x25 | UNIDAD |
| 195 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x30 | UNIDAD |
| 196 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x35 | UNIDAD |
| 197 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x40 | UNIDAD |
| 198 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x45 | UNIDAD |
| 199 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x50 | UNIDAD |
| 200 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x25 | UNIDAD |
| 201 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x30 | UNIDAD |
| 202 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x35 | UNIDAD |
| 203 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x40 | UNIDAD |
| 204 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x45 | UNIDAD |
| 205 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x50 | UNIDAD |
| 206 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x30 | UNIDAD |
| 207 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x35 | UNIDAD |
| 208 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x40 | UNIDAD |
| 209 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x45 | UNIDAD |
| 210 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x50 | UNIDAD |
| 211 | Tornillo de Bloqueo | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 212 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 10 | UNIDAD |
| 213 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 12 | UNIDAD |
| 214 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 14 | UNIDAD |
| 215 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 16 | UNIDAD |
| 216 | Espaciador Interespinoso X 8mm | UNIDAD |
| 217 | Espaciador Interespinoso X 10mm | UNIDAD |
| 218 | Espaciador Interespinoso X 12mm | UNIDAD |
| 219 | Espaciador Interespinoso X 14mm | UNIDAD |
| 220 | Espaciador Interespinoso X 16mm | UNIDAD |
| 221 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 9Mm | UNIDAD |
| 222 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 9Mm | UNIDAD |
| 223 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 11Mm | UNIDAD |
| 224 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 13Mm | UNIDAD |
| 225 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 15Mm | UNIDAD |
| 226 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 6mm | UNIDAD |
| 227 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 7mm | UNIDAD |
| 228 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 8mm | UNIDAD |
| 229 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 9mm | UNIDAD |
| 230 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 10mm | UNIDAD |
| 231 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 11mm | UNIDAD |
| 232 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 12mm | UNIDAD |
| 233 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 13mm | UNIDAD |
| 234 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 14mm | UNIDAD |
| 235 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 15mm | UNIDAD |
| 236 | Malla Cervical de 12x10mm | UNIDAD |
| 237 | Malla Cervical de 12x12mm | UNIDAD |
| 238 | Malla Cervical de 12x14mm | UNIDAD |
| 239 | Malla Cervical de 12x16mm | UNIDAD |
| 240 | Malla Cervical de 12x18mm | UNIDAD |
| 241 | Malla Cervical de 12x20mm | UNIDAD |
| 242 | Malla Cervical de 12x22mm | UNIDAD |
| 243 | Malla Cervical de 12x24mm | UNIDAD |
| 244 | Malla Cervical de 12x26mm | UNIDAD |
| 245 | Malla Cervical de 12x28mm | UNIDAD |
| 246 | Malla Cervical de 12x30mm | UNIDAD |
| 247 | Malla Cervical de 12x32mm | UNIDAD |
| 248 | Malla Cervical de 12x34mm | UNIDAD |
| 249 | Malla Cervical de 12x36mm | UNIDAD |
| 250 | Malla Cervical de 12x38mm | UNIDAD |
| 251 | Malla Cervical de 12x40mm | UNIDAD |
| 252 | Malla Cervical de 12x42mm | UNIDAD |
| 253 | Malla Cervical de 12x44mm | UNIDAD |
| 254 | Malla Cervical de 12x46mm | UNIDAD |
| 255 | Malla Cervical de 12x48mm | UNIDAD |
| 256 | Malla Cervical de 12x50mm | UNIDAD |
| 257 | Rótula | UNIDAD |
| 258 | Pin de Schanz Lumbar | UNIDAD |
| 259 | Pin de Schanz Sacro | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 260 | Pin de Schanz Torácico | UNIDAD |
| 261 | Placa Cervical Autoestable x 26mm | UNIDAD |
| 262 | Placa Cervical Autoestable x 28mm | UNIDAD |
| 263 | Placa Cervical Autoestable x 30mm | UNIDAD |
| 264 | Placa Cervical Autoestable x 33mm | UNIDAD |
| 265 | Placa Cervical Autoestable x 36mm | UNIDAD |
| 266 | Placa Cervical Autoestable x 39mm | UNIDAD |
| 267 | Placa Cervical Autoestable x 42mm | UNIDAD |
| 268 | Placa Cervical Autoestable x 45mm | UNIDAD |
| 269 | Placa Cervical Autoestable x 48mm | UNIDAD |
| 270 | Placa Cervical Autoestable x 52mm | UNIDAD |
| 271 | Placa Cervical Autoestable x 56mm | UNIDAD |
| 272 | Placa Cervical Autoestable x 60mm | UNIDAD |
| 273 | Placa Cervical Autoestable x 64mm | UNIDAD |
| 274 | Placa Cervical Autoestable x 70mm | UNIDAD |
| 275 | Placa Cervical Autoestable x 76mm | UNIDAD |
| 276 | Placa Cervical Autoestable x 85mm | UNIDAD |
| 277 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 12mm | UNIDAD |
| 278 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 14mm | UNIDAD |
| 279 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 16mm | UNIDAD |
| 280 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 12mm | UNIDAD |
| 281 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 14mm | UNIDAD |
| 282 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 16mm | UNIDAD |
| 283 | Caja Cervical en PEEK de 4.7mm | UNIDAD |
| 284 | Caja Cervical en PEEK de 5.7mm | UNIDAD |
| 285 | Caja Cervical en PEEK de 6.7mm | UNIDAD |
| 286 | Caja Cervical en PEEK de 7.7mm | UNIDAD |
| 287 | Caja Cervical en PEEK de 8.7mm | UNIDAD |
| 288 | Caja Cervical en PEEK de 9.7mm | UNIDAD |
| 289 | Kit De Vertebroplastia + Cemento Óseo | UNIDAD |
| 290 | Cemento Oseo | UNIDAD |
| 291 | Tornillo de Bloqueo Cervical | UNIDAD |
| 292 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x10 | UNIDAD |
| 293 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x12 | UNIDAD |
| 294 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x14 | UNIDAD |
| 295 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x16 | UNIDAD |
| 296 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x18 | UNIDAD |
| 297 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x20 | UNIDAD |
| 298 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x22 | UNIDAD |
| 299 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x24 | UNIDAD |
| 300 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x26 | UNIDAD |
| 301 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x28 | UNIDAD |
| 302 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x30 | UNIDAD |
| 303 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x32 | UNIDAD |
| 304 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x34 | UNIDAD |
| 305 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x12 | UNIDAD |
| 306 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x14 | UNIDAD |
| 307 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x16 | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 308 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x18 | UNIDAD |
| 309 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x20 | UNIDAD |
| 310 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x25 | UNIDAD |
| 311 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x30 | UNIDAD |
| 312 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x20 | UNIDAD |
| 313 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x25 | UNIDAD |
| 314 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x30 | UNIDAD |
| 315 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x35 | UNIDAD |
| 316 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x35 | UNIDAD |
| 317 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x40 | UNIDAD |
| 318 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x45 | UNIDAD |
| 319 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x50 | UNIDAD |
| 320 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x55 | UNIDAD |
| 321 | Tornillo Barra Placa Occipital por 6mm | UNIDAD |
| 322 | Tornillo Barra Placa Occipital por 8mm | UNIDAD |
| 323 | Tornillo Barra Placa Occipital por 10mm | UNIDAD |
| 324 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 6mm | UNIDAD |
| 325 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 8mm | UNIDAD |
| 326 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 10mm | UNIDAD |
| 327 | Tornillo Placa Occipital 4.0x4mm | UNIDAD |
| 328 | Tornillo Placa Occipital 4.0x6mm | UNIDAD |
| 329 | Tornillo Placa Occipital 4.0x8mm | UNIDAD |
| 330 | Tornillo Placa Occipital 4.0x10mm | UNIDAD |
| 331 | Tornillo Placa Occipital 4.0x12mm | UNIDAD |
| 332 | Tornillo Placa Occipital 4.0x14mm | UNIDAD |
| 333 | Tornillo Placa Occipital 4.0x16mm | UNIDAD |
| 334 | Tornillo Placa Occipital 4.5x4mm | UNIDAD |
| 335 | Tornillo Placa Occipital 4.5x6mm | UNIDAD |
| 336 | Tornillo Placa Occipital 4.5x8mm | UNIDAD |
| 337 | Tornillo Placa Occipital 4.5x10mm | UNIDAD |
| 338 | Tornillo Placa Occipital 4.5x12mm | UNIDAD |
| 339 | Tornillo Placa Occipital 4.5x14mm | UNIDAD |
| 340 | Tornillo Placa Occipital 4.5x16mm | UNIDAD |
| 341 | Gancho Conector Cervical | UNIDAD |
| 342 | Gancho Laminar Cervical | UNIDAD |
| 343 | Gancho Laminar Grande Cervical | UNIDAD |
| 344 | Barra Cervo Dorsal LL | UNIDAD |
| 345 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 120 | UNIDAD |
| 346 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 140 | UNIDAD |
| 347 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 180 | UNIDAD |
| 348 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 210 | UNIDAD |
| 349 | Barra Placa Occipital Izquierda | UNIDAD |
| 350 | Barra Placa Occipital Derecha | UNIDAD |
| 351 | Barra Placa Occipital Predoblada Izquierda | UNIDAD |
| 352 | Barra Placa Occipital Predoblada Derecha | UNIDAD |
| 353 | Placa Occipital 50mm | UNIDAD |
| 354 | Placa Occipital 60mm | UNIDAD |
| 355 | Malla Cilíndrica RV 12x70mm | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 356 | Malla Cilíndrica RV 16x30mm | UNIDAD |
| 357 | Malla Cilíndrica RV 16x70mm | UNIDAD |
| 358 | Malla Cilíndrica RV 20x30mm | UNIDAD |
| 359 | Malla Cilíndrica RV 20x70mm | UNIDAD |
| 360 | Malla Cilíndrica RV 20x140mm | UNIDAD |
| 361 | Malla Cilíndrica RV 25x30mm | UNIDAD |
| 362 | Malla Cilíndrica RV 25x70mm | UNIDAD |
| 363 | Anillo RV x16mm | UNIDAD |
| 364 | Anillo RV x20mm | UNIDAD |
| 365 | Anillo RV x25mm | UNIDAD |
| 366 | Anillo Recto x 16mm | UNIDAD |
| 367 | Anillo Recto Largo x 16mm | UNIDAD |
| 368 | Anillo Inclinado A x 16mm | UNIDAD |
| 369 | Anillo Inclinado A Largo x 16mm | UNIDAD |
| 370 | Anillo Inclinado B x 16mm | UNIDAD |
| 371 | Anillo Inclinado B Largo x 16mm | UNIDAD |
| 372 | Anillo Recto x 20mm | UNIDAD |
| 373 | Anillo Recto Largo x 20mm | UNIDAD |
| 374 | Anillo Inclinado A x 20mm | UNIDAD |
| 375 | Anillo Inclinado A Largo x 20mm | UNIDAD |
| 376 | Anillo Inclinado B x 20mm | UNIDAD |
| 377 | Anillo Inclinado B Largo x 20mm | UNIDAD |
| 378 | Anillo Recto x 25mm | UNIDAD |
| 379 | Anillo Recto Largo x 25mm | UNIDAD |
| 380 | Anillo Inclinado A x 25mm | UNIDAD |
| 381 | Anillo Inclinado A Largo x 25mm | UNIDAD |
| 382 | Anillo Inclinado B x 25mm | UNIDAD |
| 383 | Anillo Inclinado B Largo x 25mm | UNIDAD |
| 384 | Tornillo RV | UNIDAD |
| 385 | Placa Toraxica x 50 mm | UNIDAD |
| 386 | Placa Toraxica x 60 mm | UNIDAD |
| 387 | Placa Toraxica x 70 mm | UNIDAD |
| 388 | Placa Toraxica x 80 mm | UNIDAD |
| 389 | Placa Toraxica x 90 mm | UNIDAD |
| 390 | Placa Toraxica x 100 mm | UNIDAD |
| 391 | Placa Toraxica x 110 mm | UNIDAD |
| 392 | Placa Toraxica x 120 mm | UNIDAD |
| 393 | Placa Toracolumbar x 50 mm | UNIDAD |
| 394 | Placa Toracolumbar x 60 mm | UNIDAD |
| 395 | Placa Toracolumbar x 70 mm | UNIDAD |
| 396 | Placa Toracolumbar x 80 mm | UNIDAD |
| 397 | Placa Toracolumbar x 90 mm | UNIDAD |
| 398 | Placa Toracolumbar x 100 mm | UNIDAD |
| 399 | Placa Toracolumbar x 110 mm | UNIDAD |
| 400 | Placa Toracolumbar x 120 mm | UNIDAD |
| 401 | Placa Toracolumbar x 130 mm | UNIDAD |
| 402 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 20 | UNIDAD |
| 403 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 25 | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 404 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 30 | UNIDAD |
| 405 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 35 | UNIDAD |
| 406 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 40 | UNIDAD |
| 407 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 45 | UNIDAD |
| 408 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 20 | UNIDAD |
| 409 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 25 | UNIDAD |
| 410 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 30 | UNIDAD |
| 411 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 35 | UNIDAD |
| 412 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 40 | UNIDAD |
| 413 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 45 | UNIDAD |
| 414 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 25 | UNIDAD |
| 415 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 30 | UNIDAD |
| 416 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 35 | UNIDAD |
| 417 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 40 | UNIDAD |
| 418 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 45 | UNIDAD |
| 419 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 50 | UNIDAD |
| 420 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 25 | UNIDAD |
| 421 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 30 | UNIDAD |
| 422 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 35 | UNIDAD |
| 423 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 40 | UNIDAD |
| 424 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 45 | UNIDAD |
| 425 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 50 | UNIDAD |
| 426 | Tuerca | UNIDAD |
| 427 | Cemento De Craneoplastia Fraguado Y Viscocidad Baja Temperatura | UNIDAD |
| 428 | Placa Torácica X 5 Mm | UNIDAD |
| 429 | Placa Torácica X 6Mm | UNIDAD |
| 430 | Placa Torácica X 7Mm | UNIDAD |
| 431 | Placa Torácica X 8 Mm | UNIDAD |
| 432 | Placa Torácica X 9 Mm | UNIDAD |
| 433 | Placa Torácica X 10 Mm | UNIDAD |
| 434 | Placa Torácica X 11 Mm | UNIDAD |
| 435 | Placa Torácica X 12 Mm | UNIDAD |
| 436 | Placa Torácica X 13 Mm | UNIDAD |
| 437 | Placa Toracolumbar X 5 Mm | UNIDAD |
| 438 | Placa Toracolumbar X 6 Mm | UNIDAD |
| 439 | Placa Toracolumbar X 7 Mm | UNIDAD |
| 440 | Placa Toracolumbar X 8 Mm | UNIDAD |
| 441 | Placa Toracolumbar X 9 Mm | UNIDAD |
| 442 | Placa Toracolumbar X 10 Mm | UNIDAD |
| 443 | Placa Toracolumbar X 11 Mm | UNIDAD |
| 444 | Placa Toracolumbar X 12 Mm | UNIDAD |
| 445 | Placa Toracolumbar X 13 Mm | UNIDAD |
| 446 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 20 Mm | UNIDAD |
| 447 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 25 Mm | UNIDAD |
| 448 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 30 Mm | UNIDAD |
| 449 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 40 Mm | UNIDAD |
| 450 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 20 Mm | UNIDAD |
| 451 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 25 Mm | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 452 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 30 Mm | UNIDAD |
| 453 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 40 Mm | UNIDAD |
| 454 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6.5 X 25 | UNIDAD |
| 455 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6,5 X 30 | UNIDAD |
| 456 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6.5 X 40 | UNIDAD |
| 457 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6,5 X 50 | UNIDAD |
| 458 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 25 | UNIDAD |
| 459 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 30 | UNIDAD |
| 460 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 40 | UNIDAD |
| 461 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 50 | UNIDAD |
| 462 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 15 | UNIDAD |
| 463 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 20 Mm | UNIDAD |
| 464 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 25 Mm | UNIDAD |
| 465 | Tuerca | UNIDAD |
| 466 | Canula De 3.0 X 150Mm | UNIDAD |
| 467 | Canula De 2.4 X 100Mm | UNIDAD |
| 468 | Canula De 3.0 X 100Mm | UNIDAD |
| 469 | Canula Larga | UNIDAD |
| 470 | Kit Cifoplastia Con Balon, Inflador Y Set De Introduccion + Cemento Óseo | UNIDAD |
| 471 | Minikit De Cifoplastia, Canula+Balon +Cemento) | UNIDAD |
| 472 | Celda cervical 5 mm A6251-2 | UNIDAD |
| 473 | Celda cervical 6 mm A6183-3 | UNIDAD |
| 474 | Celda cervical 6 mm A6251-2 | UNIDAD |
| 475 | Celda cervical 7 mm A5664 | UNIDAD |
| 476 | Celda cervical 8 mm A5661 | UNIDAD |
| 477 | Tornillo 2,5 X 14mm A5724 | UNIDAD |
| 478 | Tornillo 2,5 X 16mm A5725 | UNIDAD |
| 479 | Tornillo 2,5X 18mm A5726 | UNIDAD |
| 480 | Membrana 20x20 X 4 | UNIDAD |
| 481 | Membrana 20x30 X 4 | UNIDAD |
| 482 | Membrana 30x30 X 4 | UNIDAD |
| 483 | Membrana 50x50 X 4 | UNIDAD |
| 484 | Parche De Duramadre De 5 X 5 | UNIDAD |
| 485 | Membrana 60x60 X 4 | UNIDAD |
| 486 | Membrana 60x100 X 4 | UNIDAD |
| 487 | Membrana 70x100 X 4 | UNIDAD |
| 488 | Parche De Duramadre De 7.5 X 7.5 | UNIDAD |
| 489 | Parche De Duramadre De 10.0 X 12.5 | UNIDAD |
| 490 | Biomec Cx Subtituto Dural 3 X 4 | UNIDAD |
| 491 | Biomec Cx Subtituto Dural 4 X 7 | UNIDAD |
| 492 | Biomec Cx Subtituto Dural 7 X 10 | UNIDAD |
| 493 | Biomec Cx Subtituto Dural 7 X 20 | UNIDAD |
| 494 | Chips Cortico-Esponjoso X 5 CC | UNIDAD |
| 495 | Chips Cortico-Esponjoso X 7.5 CC | UNIDAD |
| 496 | Chips Cortico-Esponjoso X 10 CC | UNIDAD |
| 497 | Chips Cortico-Esponjoso X 15 CC | UNIDAD |
| 498 | Chips Cortico-Esponjoso X 30 CC | UNIDAD |
| 499 | Chips Cortico-Esponjoso X 60 CC | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 500 | Matriz Osea Desmineralizada De 1cc | UNIDAD |
| 501 | Matriz Osea Desmineralizada De 2.5cc | UNIDAD |
| 502 | Matriz Osea Desmineralizada De 5cc | UNIDAD |
| 503 | Matriz Osea Desmineralizada De 10cc | UNIDAD |
| 504 | Matriz Osea Desmineralizada De 0.5 Cc | UNIDAD |
| 505 | Matriz Osea Desmineralizada De 1.0 Cc | UNIDAD |
| 506 | Matriz Osea Desmineralizada De 3.0 Cc | UNIDAD |
| 507 | Matriz Osea Desmineralizada De 5.0 Cc | UNIDAD |
| 508 | Dbm + Chips De Esponjoso De 5.0 Cc | UNIDAD |
| 509 | Dbm + Chips De Esponjoso De 10 Cc | UNIDAD |
| 510 | Dbm + Chips De Esponjoso De 15 Cc | UNIDAD |
| 511 | Dbm + Chips De Esponjoso De 20cc | UNIDAD |
| 512 | Sustituto Oseo A La Medida Con Material De Osteosintesis | UNIDAD |
| 513 | Tornillos De Titanio De 1.8 Mm X 3.0 Mm | UNIDAD |
| 514 | Tornillos De Titanio De 1.8 Mm X 5.0 Mm | UNIDAD |
| 515 | Tornillos De Titanio De 1.6 Mm X 3.5 Mm | UNIDAD |
| 516 | Tornillos De Titanio De 1.6 Mm X 4.0 Mm | UNIDAD |
| 517 | Placa De Titanio Rectas De 20 Orificios | UNIDAD |
| 518 | Placa De Titanio Rectas De 2 Orificios Cortas De 4 Mm | UNIDAD |
| 519 | Placa De Titanio Rectas De 2 Orificios Cortas De 8 Mm | UNIDAD |
| 520 | Placa De Titanio Doble Y De 5 Mm | UNIDAD |
| 521 | Placa De Titanio Rectas De 4 Orificios Cortas De 5 Mm | UNIDAD |
| 522 | Placa De Titanio En X Pequeña | UNIDAD |
| 523 | Placa De Titanio En Cuadrado Pequeña | UNIDAD |
| 524 | Placa De Titanio En Flor Pequeña De 14 Mm De Diametro | UNIDAD |
| 525 | Placa De Titanio En Flor Grande De 18 Mm De Diametro | UNIDAD |
| 526 | Malla De Titanio Rigida De 115 Mm X 75 Mm | UNIDAD |
| 527 | Malla Grid Mesh 110 Mm | UNIDAD |
| 528 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 7,5 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD |
| 529 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro Redonda Diamantada | UNIDAD |
| 530 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 2,3 Mm De Diametro Cortante | UNIDAD |
| 531 | Lubricante Difusor Mr7 | UNIDAD |
| 532 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Cortante | UNIDAD |
| 533 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Diamantada | UNIDAD |
| 534 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 5,0 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD |
| 535 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD |
| 536 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro Redonda Diamantada | UNIDAD |
| 537 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro | UNIDAD |
| 538 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro Diamantada | UNIDAD |

| | | |
|---|---|---|
| 539 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Corttante | UNIDAD |
| 540 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Diamantada | UNIDAD |
| 541 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 5 Mm De Diametro Cortante Columna | UNIDAD |
| 542 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 5 Mm De Diametro Diamantada Columna | UNIDAD |
| 543 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 4 Mm De Diametro Cortante Pediatrica Craneo | UNIDAD |
| 544 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 9 Mm De Diametro Cortante Craneo Adulto | UNIDAD |
| 545 | Cuchilla Autobloqueante Inteligente 14x11x3 Mm | UNIDAD |
| 546 | Cuchilla Autobloqueante Inteligente 11x7x3 Mm | UNIDAD |
| 547 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Punta Conica De 1.5 Mm De Diametro Craneo Pediatrico | UNIDAD |
| 548 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Punta Conica De 2,3 Mm De Diametro Craneo Adulto | UNIDAD |

15

**DOCUMENTOS TÉCNICOS:** Resolución registro sanitario expedido por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, Certificado de Buenas prácticas de manufacturación BPM y/o certificado de calidad de fabricación nacional e internacional:

1. **TODOS LOS FABRICANTES DEBEN CERTIFICAR BUENA PRÁCTICA DE MANUFACTURACIÓN (BPM) Y/O CERTIFICADO DE CALIDAD DE FABRICACIÓN ISO 13485.**
   Parágrafo Primero: El oferente deberá anexar en medio magnético en el cual deberán estar incorporados los archivos correspondientes a los certificados de Buenas Prácticas de Manufacturación. (BPM). O certificado de calidad de fabricación nacional e internacional.
   Parágrafo Segundo: El oferente deberá anexar listado de los laboratorios fabricantes.
2. **TODO PRODUCTO DEBE TRAER EL REGISTRO SANITARIO DEL INVIMA.**
   Parágrafo Primero: El oferente deberá anexar en medio magnético en el cual deberán estar incorporados los archivos correspondientes a los registros sanitarios INVIMA.
   Parágrafo Segundo: Para aquellos registros sanitarios que se encuentran vencidos, el oferente deberá anexar carta de autorización de distribución por el INVIMA y/o carta de solicitud de renovación.
3. **CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO (CCAA),** certificado de cumplimiento de condiciones sanitarias. Según corresponda si es fabricante o importador.
4. Acta de la última visita efectuada por la Secretaría De Salud Departamental y/o Distrital.

## CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes Servicios de Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC) con el tercer nivel, como se indica continuación:

| CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | | |
|---|---|---|
| **SEGMENTO** | **FAMILIA** | **CLASE** |
| 42000000 Equipo Médico, Accesorios y Suministros. | 42240000 Productos medicinales de deportes y ortopédicos y prótesis. | 42242000. Dispositivos, accesorios y suministros protésicos. |

| | | |
|---|---|---|
| 42000000 Equipo Médico, Accesorios y Suministros. | 42320000 Implantes ortopédicos Quirúrgicos. | 42321500 Implantes de trauma ortopédico. |
| 42000000 Equipo Médico, Accesorios y Suministros. | 42320000 Implantes ortopédicos Quirúrgicos. | 42321600 Implantes espinales. |

16

## VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para dar cumplimiento al objeto del presente contrato, se tiene como presupuesto estimado la suma **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.**

Con el fin de establecer el valor de la presente contratación, se ha tomado como referencia el costo que ha tenido para la ESE, la suscripción de contratos similares anteriormente y se han establecido de conformidad a los diferentes suministros similares objeto de la presente necesidad. Promediados los valores arrojados, se estableció los costos que puede tener la contratación del suministro, para el desarrollo de las actividades aquí relacionadas teniendo en cuenta todos los costos en que se debe incurrir para en el suministro de implantes espinales. Teniendo estas variables, se estableció que el presupuesto oficial estimado es por la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**.

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El valor del contrato que se pretende se ampara certificado de disponibilidad presupuestal No. **00930 del 26 de septiembre de 2019**, del Rubro: B0B040101 denominado: PRESUPUESTO DE GASTOS – GASTOS DE OPERACIÓN – GASTOS DE OPERACIÓN COMERCIAL – Gastos de Comercialización – Compra de Bienes para la Venta, expedido por el Profesional de Presupuesto, por el valor individual que se expresa, los cuales serán pagaderos con el presupuesto del año 2019.

## FORMA DE PAGO

El **HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.** reconocerá y pagara al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: Pagos parciales de acuerdo a la facturación generada por el contratista, como resultado de los suministros efectivamente entregados en el almacén del HOSPITAL, previo presentación de factura de venta y/o su equivalente, copia del pago de la seguridad social, informe de cumplimiento por parte del supervisor del contrato sobre el satisfactorio suministro de conformidad al Alta. El HOSPITAL efectuará las deducciones a que haya lugar sobre cada pago, de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente sobre la materia. En todo caso, los pagos antes previstos estarán sujetos al Programa Anual de Caja (PAC), de la entidad. Para efectuar los anteriores pagos se requerirá que El CONTRATISTA acredite que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, circunstancia que deberá ser verificada por el Supervisor del contrato como requisito para el pago, de conformidad con el parágrafo 1º. Del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **PARAGRAFO PRIMERO:** El pago se realizará dentro de los ciento veinte (120) días posteriores a la fecha de radicación de la factura y la certificación de cumplimiento por parte del supervisor, previa aprobación del PAC. **PARAGRAFO SEGUNDO:** El pago será cancelado por medio de la Tesorería del Hospital de Granada a través de la consignación en cuenta corriente o de ahorros que el contratista señale en una de las entidades financieras afiliadas al sistema automático de pagos, previos los descuentos de ley. **PARAGRAFO TERCERO:** Para el pago final se deberá formalizar acta de liquidación debidamente firmada entre las partes, en ningún caso la

sumatoria de los pagos podrá superar el valor total del contrato. **PARAGRAFO CUARTO:** EL Hospital Departamental de Granada E.S.E., sólo adquiere obligaciones con el proponente favorecido en el proceso de contratación y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará pagos a terceros.

## PLAZO Y VIGENCIA

17

El plazo de ejecución del contrato será de TRES (3) MESES o hasta agotar el presupuesto oficial asignado, la primera condición que ocurra; contado a partir de la fecha indicada en el momento de suscripción del acta de inicio, la cual deberá ser firmada entre el Supervisor y el Contratista máximo dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación de las garantías. Para su ejecución se requerirá de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y suscripción del acta de inicio.

El contrato tendrá una vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más, el término adicional al de ejecución será sólo para fines de liquidación del contrato o de sancionar al contratista en el evento que sea procedente.

## INDEMNIDAD

El Hospital Departamental de Granada E.S.E. no contraerá ninguna obligación y/o relación laboral, ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al HOSPITAL y éste no asume responsabilidad solidaria alguna, de conformidad con lo establecido en el artículo 6 del Decreto 4828 de 24 de diciembre de 2008, modificado por el Decreto 931 de 2009.

## OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato.
2. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución contractual evitando dilaciones y trabas que afecten el debido desarrollo.
3. Llevar registros, archivos y controles que se requieran para brindar información oportuna y confiable respectos de los asuntos a su cargo.
4. Acatar las observaciones que formule el Hospital Departamental de Granada E.S.E., a través del supervisor durante la vigencia del contrato.
5. Dar noticia inmediata al supervisor del contrato de las novedades que puedan ocasionar la parálisis de la ejecución del contrato y ofrecer su pronta solución bajo su completa responsabilidad.
6. Mantener informado al Hospital Departamental de Granada E.S.E. de cualquier circunstancia que afecte la debida ejecución del contrato.
7. Acreditar el pago al Sistema de Seguridad Social en salud y pensiones, en los términos y porcentajes establecidos en la ley, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, las personas jurídicas deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de Aportes a la Seguridad Social Integral y parafiscales , debidamente suscrita por el representante legal o el revisor fiscal, de conformidad con el art 50 de la ley 789 de 2002 y articulo 23 de la Ley 1150 de 2007
8. Atender los requerimientos efectuados directamente por el contratante o por conducto del supervisor.
9. Constituyen derechos y deberes del CONTRATISTA para efectos del presente contrato los contenidos en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993.
10. Guardar confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón de este contrato llegue a conocer.

11. Constituir las garantías.

## ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Atendiendo a la necesidad que el Hospital Departamental de Granada Meta, pretende satisfacer a través de la presente contratación, es importante garantizar que el contratista desarrolle mínimo las siguientes **obligaciones específicas**:

1. Desarrollar el objeto del contrato, de conformidad con la naturaleza del suministro, los presentes estudios previos y la propuesta presentada por el contratista.
2. Aceptar los procedimientos administrativos que determine el HOSPITAL, para la ejecución del contrato.
3. Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato.
4. Ofrecer insumos médicos que cuenten con los requisitos mínimos de Ley (registro INVIMA y BPM).
5. Mantener fijos e inmodificables durante la ejecución del contrato los precios ofertados en la propuesta presentada, la cual hará parte integral del contrato.
6. La oferta debe contener las especificaciones técnicas y garantías de calidad de los insumos requeridos.
7. El contratista debe tener disponibilidad de los insumos en mención.
8. El contratista deberá suministrar los elementos solicitados en un 100% al Hospital Departamental de Granada E.S.E, dentro de las 24 horas siguientes al requerimiento.
9. Los productos deberán ser entregados en las instalaciones del Almacén General del Hospital Departamental de Granada E.S.E., ubicada en la Calle 15 carrera 2 y 4 Tel en el horario establecido por los funcionarios del Almacén General del Hospital, quienes realizarán la respectiva entrada de los productos objeto del contrato.
10. Presentar registro de los números de los lotes y registros sanitarios INVIMA de los materiales que se suministren al Hospital, en el momento del envío de los mismos.

## OBLIGACIONES DEL HOSPITAL

El Hospital Departamental de Granada E.S.E. se compromete:

1. El HOSPITAL brindara al CONTRATISTA la información necesaria para el desarrollo del objeto contratado.
2. Garantizar elementos y/o la información necesaria para el cumplimiento del objeto.
3. Ejercer la Supervisión y seguimiento permanente de la ejecución contractual.
4. Exigir el cumplimiento de las obligaciones por parte del **CONTRATISTA.**
5. Pagar el valor del contrato en los términos pactados y en la forma como quede establecida en el mismo.
6. La entidad pública contratante no contraerá ninguna obligación y/o relación laboral, ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al HOSPITAL y éste no asume responsabilidad solidaria alguna.

## GARANTIAS

De conformidad con el inciso final del artículo 7 de la ley 1150 de 2007, y en concordancia con el artículo 29 del Acuerdo 222 de 2019, el Hospital Departamental de Granada E.S.E., considera pertinente la constitución de las pólizas que a continuación se describen:

| GARANTÍA | CONTRACTUAL | APLICA | PORCENTAJE DEL VALOR CONTRATO | PLAZO |
|---|---|---|---|---|

| | | SI | NO | (%) | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amparo del cumplimiento del contrato | X | X | | 20 | Igual al tiempo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses, contado a partir de la suscripción del contrato. |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados | X | X | | 15 | Tiempo de ejecución del contrato y hasta seis (6) meses, contado a partir de la suscripción del contrato. |
| Responsabilidad civil extracontractual | X | X | | 200 SMMLV | En cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y en ningún caso será inferior a 200 SMLMV. Y deberá ser constituida por el término de ejecución del contrato contado a partir de la expedición de la garantía. |

Esta garantía deberá presentarse a favor del HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA con NIT 800.037.021-7, máximo dentro de tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato y requerirá de la aprobación por parte del HOSPITAL.

EL CONTRATISTA se compromete a ampliar el valor de la misma o su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue o modifique su término de ejecución.

## REQUISITOS HABILITANTES

Los requisitos habilitantes son aquellos que miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Los requisitos habilitantes son aquellos que miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Contratación como oferente y eventualmente, para ejecutar el objeto y las obligaciones contractuales. El propósito de la ESE al establecer los requisitos habilitantes es establecer unas condiciones mínimas que los proponentes deben cumplir con el fin de que esta entidad sólo evalúe las ofertas de aquellos que están en condiciones de cumplir con el objeto del Proceso de Contratación, atenuando que son procesos de contratación directa, de igual manera deberán tener el lleno de requisitos legales para los cuales se establece en su artículo 15 el Estatuto Interno de Contratación Acuerdo N° 222 del 24 de septiembre de 2019.

Los requisitos habilitantes siempre se refieren a las condiciones de un oferente y no de la oferta. El cumplimiento de los requisitos habilitantes no otorgará puntaje alguno. Es responsabilidad del proponente presentar en debida forma los documentos para acreditar los requisitos habilitantes los cuales deberán ser encarpetados y foliados en el estricto orden que se detalla, con su respectivo índice donde se relacionen todos los documentos y los números de los folios donde se encuentran:

## REQUISITOS HABILITANTES

Los requisitos habilitantes son aquellos que miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Los requisitos habilitantes son aquellos que miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Contratación

como oferente y eventualmente, para ejecutar el objeto y las obligaciones contractuales. El propósito de la ESE al establecer los requisitos habilitantes es establecer unas condiciones mínimas que los proponentes deben cumplir con el fin de que esta entidad sólo evalúe las ofertas de aquellos que están en condiciones de cumplir con el objeto del Proceso de Contratación, atenuando que son procesos de contratación directa, de igual manera deberán tener el lleno de requisitos legales para los cuales se establece en el Estatuto Interno de Contratación Acuerdo N°. 222 de 2019.

Los requisitos habilitantes siempre se refieren a las condiciones de un oferente y no de la oferta. El cumplimiento de los requisitos habilitantes no otorgará puntaje alguno. Es responsabilidad del proponente presentar en debida forma los documentos para acreditar los requisitos habilitantes los cuales deberán ser encarpetados y foliados en el estricto orden que se detalla, con su respectivo índice donde se relacionen todos los documentos y los números de los folios donde se encuentran:

## CAPACIDAD JURÍDICA – DOCUMENTOS HABILITANTES

El contratista debe acreditar su idoneidad y capacidad para ejecutar el contrato en los términos y forma que se señalan en la presente invitación, debiendo aportar los siguientes requisitos habilitantes.

La oferta deberá presentarse en un sobre sellado con el nombre del proponente en su exterior, el cual contendrá la propuesta económica debidamente firmada con los documentos que acreditan su capacidad e idoneidad para contratar, de acuerdo a lo siguiente:

1) CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: De acuerdo con el contenido del modelo suministrado (Anexo No. 1 de la Invitación), suscrita por el representante legal de la persona jurídica, o por la persona natural proponente.
2) Oferta económica (Anexo No. 2 de la invitación - determinación clara y precisa del valor a ofertar en moneda nacional corriente, el cual no podrá exceder el valor del presupuesto oficial). Debe anexarse la propuesta económica en C.D.
3) Compromiso de Transparencia (Anexo No. 3 de la invitación) el oferente apoya y está de acuerdo a las políticas y acciones del Estado en fortalecer la transparencia, y no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad para la celebración de contratos.
4) Certificado de inhabilidades e incompatibilidades y/o consultas (Anexo No. 4 de la invitación) el oferente deberá declarar bajo juramento que no se halla incurso en ninguna causal que le permita suscribir contratos con el Estado.
5) Experiencia acredita (Anexo No. 5 de la invitación) donde el oferente adjunta la experiencia acreditada de acuerdo a lo requerido.
6) Portafolio de productos y servicios
7) Hoja de vida de la función pública para persona jurídica.
8) Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente para acreditar la antigüedad.
9) PERSONAS NATURALES INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL. Si se trata de personas naturales deberán acreditar su inscripción mediante copia del registro mercantil no mayor a treinta (30) días, en el cual se acredite que su actividad comercial le permite ejecutar los servicios objeto del presente proceso de contratación. En caso de no estar inscrito deberá presentar el Registro Único Tributario - RUT correspondiente, en donde demuestre que desarrolla una actividad similar al de la presente contratación.
10) CERTIFICADO DE REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP) DE LA CÁMARA DE COMERCIO: El proponente persona natural o jurídica, nacional o extranjero con domicilio o sucursal en Colombia, y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal cuando se utilicen estas figuras, deberán presentar con su oferta la

certificación de su inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, en concordancia con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015.De conformidad con lo establecido en el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, el Hospital Departamental de Granada Meta, verificará el cumplimiento de los requisitos capacidad jurídica, condiciones de experiencia, capacidad financiera, y organizacional del contratista, tomando la información inscrita en el RUP, en donde consta dichas condiciones. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha definitiva de cierre del presente proceso de selección. 21

Nota 1: La inscripción en el RUP por parte del proponente y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, debe estar vigente y en firme al momento de la adjudicación del proceso, de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, en concordancia con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015, Circular Externa No. 13 del 13 de junio de 2014 expedida por Colombia Compra Eficiente.

Nota 2: Cuando el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal, todos sus miembros deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Entidad en el presente numeral.

El proponente deberá encontrarse inscrito y clasificado en el Registro Único de Proponentes en cualquiera de la siguiente clasificación:

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|
| 42 | 24 | 20 | 00 |
| 42 | 32 | 15 | 00 |
| 42 | 32 | 16 | 00 |

11) Resolución registro sanitario expedido por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, o certificado de calidad de fabricación nacional e internacional. El cual debe presentarse con la propuesta.
12) TODOS LOS FABRICANTES DEBEN CERTIFICAR BUENA PRACTICA DE MANUFACTURACIÓN (**BPM**). El cual debe presentarse con las propuestas debidamente organizadas en C.D.

    Parágrafo Primero: El oferente deberá anexar en medio magnético en el cual deberán estar incorporados los archivos correspondientes a los certificados de Buenas Prácticas de Manufacturación. (BPM). O certificado de calidad de fabricación nacional e internacional.

    Parágrafo Segundo: El oferente deberá anexar listado de los laboratorios fabricantes.
13) Fotocopia del documento de identidad del proponente persona natural o del representante legal del proponente persona jurídica, personas naturales Colombianas deberán presentar copia de su Cédula de Ciudadanía Las personas naturales extranjeras, deberán acreditar su existencia mediante la copia de su pasaporte, y si se encuentran residenciadas en Colombia, mediante la presentación de la copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad Colombiana competente.
14) Fotocopia de la libreta militar, si el proponente es persona natural hombre menor de 50 años. En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida. En todo caso, para los hombres menores de 50 años, el Hospital podrá realizar verificación de conformidad con el Decreto 2150 de 1995.
15) Certificado de antecedente judiciales emitido por la Policía Nacional. En caso que los antecedentes judiciales del contratista o su representante legal reporte que alguno de estos presenta inhabilidad para contratar con el estado, conforme lo previsto en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011, la propuesta será RECHAZADA.
16) Constancia del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia, según Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia.

17) Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General De La Nación: **El representante legal y de la persona jurídica** no deben tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la propuesta y celebrar el contrato. El Contratista deberá presentar el Certificado expedido por la Procuraduría General de la Nación, donde conste que No ha sido declarado responsable disciplinariamente y que no tienen inhabilidad por ese hecho.
18) CERTIFICADO DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES: De conformidad con los previsto por el artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y el parágrafo 1 del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, **persona natural y de la persona jurídica**, no deben estar relacionados en el Boletín de Responsables Fiscales.
De conformidad con lo dispuesto por la Ley 962 de 2005 y la circular 005 del 25 de febrero de 208, suscrita por el Contralor General de la República, el Ministerio verificará en la página web de la Contraloría General de la República.
19) REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO. RUT. Actualizado de acuerdo a la Resolución No. 139 de 2012 de la DIAN y Ley 1843 de 28 de diciembre de 2018.
20) CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:
Deberá aportar con su propuesta, una certificación en la cual acredite estar al día hasta la fecha en el pago de los aportes realizados durante el término de vigencia de la empresa y por lo menos durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos laborales, Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en la Ley 828 de 2003.Dicha certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad si existe obligación legal de tenerlo, o en su defecto la certificación debe estar suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente. En caso de haber suscrito un acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá el Revisor Fiscal o en su defecto el Representante Legal manifestar en la certificación que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo.
21) Certificación bancaria informando el número de la cuenta donde se la correspondiente consignación.

## PODER

Cuando el oferente actué a través de apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, con anterioridad a la presentación de la oferta, que su apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y documentos habilitantes.

Si el oferente no anexa el respectivo poder o anexándolo no se ajusta a los términos legales para el efecto, el HOSPITAL, le solicitará aclaración para que dentro del plazo que señale para el efecto lo aporte o subsane lo pertinente.

## AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR CONTRATO

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte para contratar, mínimo, por el valor propuesto. En el evento en que no se aporte con la oferta la autorización prevista anteriormente, el Hospital Departamental de Granada E.S.E., solicitará al proponente allegue el documento dentro del plazo que señale para el efecto, dicha autorización deberá ser conferida con anterioridad a la presentación de la oferta.

**ADMISIBILIDAD Y RECHAZO DE LA PROPUESTA:** Una propuesta será hábil cuando haya sido presentada oportunamente y se halle ajustada a la invitación Directa. Se considera ajustada a la invitación, la propuesta que cumpla todos y cada uno de los requisitos establecidos.

Lo anterior los documentos que no sean de puntación para el cumplimiento del lleno de requisitos podrán ser entregados por el CONTRATISTA una vez realizada la evaluación de proveedores de bienes y servicios, el HOSPITAL informará al CONTRATISTA el resultado si CUMPLE o INCUMPLE, para lo cual se dará un tiempo prudencial sin afectar el cronograma que se establezca para el presente proceso de contratación. 23
El Hospital Departamental de Granada E.S.E., presenta los siguientes lineamientos generales, que deberá leer cuidadosamente la presente Invitación directa para la adecuada elaboración y presentación de su propuesta, su inobservancia se valorará al momento de la respectiva evaluación de bienes y servicios para la invitación directa. Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en la presente invitación, en los anexos que deberá estar anexos a los documentos habilitantes.

La propuesta deberá venir escrita a equipo de cómputo, foliadas en orden consecutivo en su totalidad y con un índice donde se relacione el contenido total de la propuesta; deberán entregarse en el lugar, y hasta el día y hora fijados en el presente proceso. Las propuestas deberán presentarse en UN (1) ORIGINAL impresas.

Todos los folios de la propuesta deberán venir numerados. En caso de que la propuesta no se presente debidamente numeradas, este riesgo será soportado por el oferente. EL HOSPITAL, en ningún caso procederá a la enumeración respectiva.

Las enmiendas, entrelíneas y raspaduras deberán ser debidamente aclaradas. Se aceptará la propuesta enviada por correo certificado de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la ley 962 de 2005. La propuesta que sea enviada por correo certificado se entenderá recibida en la fecha y hora de radicación en la Oficina de Recepción del HOSPITAL. La propuesta que se presente después de la fecha y hora fijadas para el cierre del proceso será considerada como propuestas extemporánea, por lo cual se darán por no presentadas, y no se recibirán.

Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta, sobre la base de un examen cuidadoso de las características de la invitación y el objeto a contratar. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

En caso que el CONTRATISTA no aporte el total de los documentos habilitantes, una vez cerrado la fecha de entrega de los mismos, se procederá a la verificación y se comunicara de acuerdo al calendario establecido en la presente invitación, de acuerdo al Estatuto Interno de Contratación Acuerdo Interno N°. 222 de 2019, y para esta modalidad se realizará ***evaluación de proveedores de bienes y servicios***, para los contratos de adquisición, compraventa, *suministro*, servicios, excepto los contratos de prestación de servicios profesionales.

Que dado lo anterior para la subsanación de los documentos habilitantes estos se fundamentan en la Ley 1150 de 2007, Decreto 019 de 2012, y demás normas que lo reglamenten, modifiquen y/o deroguen, y en caso de no presentar la oferta económica o la misma esté en la propuesta, en ningún caso habrá lugar a subsanar, modificar, ajustar, corregir o aclarar una vez presentada de conformidad a los términos y condiciones establecidos en la invitación directa, además los documentos de carácter jurídico no podrán ser subsanados, so pena de rechazo. En los casos que le sean requeridos de conformidad al objeto y finalidad del objeto contractual.

**El Hospital rechazará la propuesta, en los siguientes casos:**

1. Cuando no firme el anexo técnico y/o oferta económica (Anexo No. 2) o incumpla con los requisitos en él exigidos.
2. Cuando los documentos necesarios para la verificación de la propuesta tengan tachones, enmendadoras, correcciones que no permitan establecer con claridad la información contenida y que no estén salvadas con la firma del proponente.
3. Cuando en la información económica el proponente omita la cotización de uno o más ítems.
4. Cuando el Proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar establecidas en la Constitución o en la ley.
5. Cuando la propuesta sea presentada por persona jurídica y el representante legal no esté debidamente facultado o no cuente con la facultad para comprometer a su representada o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas dentro de esta invitación directa.
6. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados, alterados o que contengan errores que determinen el resultado de la evaluación. Lo anterior sin perjuicio de las acciones adelantadas por el hospital ante las entidades correspondientes para que inicien las investigaciones del caso.
7. Cuando la propuesta esté incompleta por no incluir alguno de los documentos necesarios para la comparación de las ofertas exigidos en esta invitación y documentos previos.
8. Cuando no se suscriba la Carta de Presentación de la Propuesta por la persona natural Proponente o por el Representante Legal de la Sociedad, Consorcio o Unión Temporal proponente, o cuando éste no se encuentre debidamente autorizado o facultado para presentar la propuesta de acuerdo con los estatutos sociales o con el documento de integración del Consorcio o Unión Temporal.
9. Cuando la propuesta no cumpla con la integridad del objeto de la proceso de selección, es decir, se presente en forma parcial.
10. Cuando el Proponente manifieste y/o acredite en su propuesta que no ha sido sancionado y el HOSPITAL corrobore que dicha información no es veraz, con base en el numeral 7 del Artículo 26 de la Ley 80 de 1993.
11. Cuando no subsane correctamente y dentro del término fijado, la información o documentación solicitada por el HOSPITAL, o cuando la información que presente para subsanar haya sido obtenida con fecha posterior a la presentación de la propuesta.
12. Cuando la información, documentos o soportes adjuntados por el proponente no se ajustan a la realidad; sin perjuicio de las actuaciones adelantadas por el HOSPITAL ante las autoridades competentes para que se inicien las investigaciones del caso.
13. Cuando el proponente no allega su propuesta la oferta económica – Anexo No. 2.
14. En los demás casos expresamente establecidos en la presente Invitación Directa.

**INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**

El oferente no deben encontrarse incursos en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibiciones o conflicto de intereses que le impidan la presentación de propuesta y la suscripción de contratos o actos surgidos en virtud de este proceso de contratación, especialmente las consagradas en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, en el artículo 4º del Decreto 679 de 1994, la Ley 734 de 2002 y en las demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia. Cuando la inhabilidad o incompatibilidad en un proponente sobrevenga dentro del proceso de selección o durante la ejecución del contrato, el proponente o interesado será retirado del proceso de selección o se dará por terminado el contrato.

La manifestación sobre ausencia de inhabilidades e incompatibilidades, se entenderá hecha con la sola presentación de la propuesta y ratificado con el certificado anexo No. 1 y 5. Igualmente, el oferente invitado a participar en el proceso deberá tener en cuenta el contenido del artículo 5o. de la Ley 828 de 2003 "Sanciones Administrativas", en cuyo tercer

inciso se establece: "El no pago de las multas aquí señaladas inhabilitará a la persona natural o jurídica para contratar con el Estado mientras persista tal deuda, salvo que se trate de procesos concursales y existan acuerdos de pago según la Ley 550 de 1999". El proponente no debe estar relacionado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, a no ser que se acredite la cancelación de las obligaciones contraídas o la vigencia de un acuerdo de pago. El proponente deberá efectuar la manifestación en tal sentido en la carta de presentación de la oferta. Las calidades y demás requisitos exigidos al oferente en este proceso de contratación deberán acreditarse mediante los documentos y certificados expedidos por la entidad y/o autoridad que fuere competente, conforme a la ley Colombiana. 25

Que el Artículo 8° del Estatuto Interno de Contratación Acuerdo N°. 222 de 2019 *(...)* ***parágrafo primero:*** *Todas las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar una existencia mínima de seis (6) meses anteriores al momento de suscribir cualquier contrato con el Hospital Departamental de Granada E.S.E.* ***Parágrafo Segundo:*** *Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su existencia como empresa, no será inferior a la del plazo de ejecución del contrato y un (1) año más (...).*

## CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA

Dada la modalidad de selección del contratista y los fundamentos jurídicos que lo sustentan, por disposición legal es preciso celebrar el presente contrato de compraventa con el lleno de los requisitos legales una vez sea verificados las condiciones técnicas y jurídicas descritas en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

Así como se tendrá en cuenta la oferta deberá contener el valor presupuestado y/o un menor valor justificado no inferior al noventa (90%) del valor a ofertar, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la entidad.

## MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATO

## ARTICULO 15. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA

El Acuerdo 222 de 2019 Estatuto Interno de Contratación establece que de acuerdo de acuerdo a la cuantía del proceso no supera los doscientos (200) salarios mínimos mensuales legales vigentes SMMLV.

## FACTOR TÉCNICO Y ECONÓMICO

EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E., entendido que la modalidad del proceso contractual es de invitación directa y su cuantía no supera los doscientos (200) salarios mínimos mensuales legales vigentes SMMLV, para esta modalidad se realizará *evaluación de proveedores de bienes y servicios*, para los contratos de adquisición, compraventa, *suministro*, servicios (...). Y de acuerdo a lo estipulado en el Estatuto Interno de Contratación de la Entidad y los términos y condiciones que estipule en la capacidad jurídica y económica se verificara si CUMPLE con los requisitos mínimos del presente proceso contractual.

## PROPUESTA ECONÓMICA

El Hospital Departamental de Granada E.S.E., de conformidad al Acuerdo No. 222 de 2019, para la modalidad de contratación directa, de acuerdo a los criterios de selección descritos en el Estatuto Interno de Contratación, deberá

cumplir de acuerdo a la cuantía del proceso, el valor de la oferta económica del anexo No. 2 debe ser igual o menor del valor asignado. De lo anterior deberá especificar los servicios a prestar de acuerdo al objeto del contrato.

## CAPACIDAD FINANCIERA



La capacidad financiera no está sujeta a puntaje, pero será verificada para habilitar la propuesta mediante los indicadores de Índice de liquidez, Índice de Endeudamiento y Razón de Cobertura de Interés, por lo tanto, el proponente que no cuente con los indicadores mínimos exigidos dentro de los indicadores señalados se calificará la oferta como **NO CUMPLE FINANCIERAMENTE.**

Conforme lo establecido en el numeral 3 del Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, en el que se establece el procedimiento para la verificación de los requisitos habilitantes, el proponente debe cumplir con los siguientes indicadores:

| INDICADOR | INDICADOR REQUERIDO |
|---|---|
| INDICE DE LIQUIDEZ | Igual o mayor a 4,50 |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO | Igual o menor a 0,8 |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES | INDETERMINADO |

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe cumplir su capacidad financiera de acuerdo con el porcentaje de participación dentro del proponente plural. Los indicadores, o rubros con los cuales se calcularán los indicadores, se tomaran del RUP para aquellos Proponentes o Miembros cuyo certificado RUP se ajuste a los requisitos del decreto 1082 de 2015 y los Estados Financieros con corte a 31 de Diciembre de 2018 debidamente certificados y dictaminados.
El Hospital Departamental de Granada E.S.E. debe verificar con el Registro Único de Proponentes el cumplimiento de los requisitos.

De conformidad con el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del Proponente adicionales a los contenidos en el RUP, la Entidad puede hacer tal verificación en forma directa. Por otra parte, hasta que las cámaras de comercio estén en posibilidad de recibir las renovaciones e inscripciones del RUP utilizando el Clasificador de Bienes y Servicios. Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura se tendrá en cuenta la capacidad financiera de sus integrantes de acuerdo con el porcentaje de participación dentro del proponente plural.
NOTA 1: Para hacer la verificación de los indicadores Financieros en el caso de los Consorcios o Uniones Temporales y promesas de sociedad futura, la Entidad Estatal establece la opción 2, del Capítulo VII del Manual de Colombia Compra Eficiente que cita "para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación" "2. Suma de los componentes de los indicadores".

Todas las cifras deben presentarse en moneda colombiana, de conformidad con los artículos 50 y 51 del Decreto 2649 de 1993 y demás normas que lo modifiquen adicionen o sustituyan.

## CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la tomada en las mismas fuentes y en las condiciones descritas para la verificación de la capacidad financiera, aplicadas en la capacidad organizacional.

| INDICADOR | INDICADOR REQUERIDO |
|---|---|
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | igual o mayor a (0,28) |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | igual o mayor a (0,20) |

Serán declaradas **CUMPLE ORGANIZACIONALMENTE** las propuestas que cumplan con los porcentajes mínimos de los indicadores mencionados en la anterior tabla. 27

- Rentabilidad sobre el Patrimonio = utilidad operacional / patrimonio

Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio.

- Rentabilidad de Activo = utilidad operacional / activo total

Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo

La habilitación de cada proponente se determinara por el cumplimiento de cada uno de los indicadores organizacionales mencionados anteriormente. Cada indicador se evaluará por separado y utilizando las formulas indicadas en cada caso.

Este aspecto es objeto de verificación y no de calificación, por tanto, si el proponente cumple todos los aspectos que determinan la capacidad financiera, se evaluara como **CUMPLE organizacionalmente.** En caso contrario se evaluará como **NO CUMPLE organizacionalmente** y la propuesta será **RECHAZADA**

## CONDICIONES DE EXPERIENCIA

El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto, las personas naturales o jurídicas o uniones temporales o consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

El proponente deberá Acreditar que cuenta con experiencia específica en procesos de contratación realizados con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto sea igual o similar, cuyo valor sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial estimado, para la presente contratación, expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes para lo cual podrá anexar hasta tres (3) certificaciones de contratos realizados con este objeto y se verificará en el Registro único de Proponentes que se acredite que dichas operaciones comerciales y que sumados sean iguales o superiores al porcentaje solicitado, información que se establecerá de la siguiente manera:

| Relación de contrato (s) celebrado(s), Código del clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel | Valor expresado en SMML |
|---|---|
| **CODIGO DE LA CALSIFICACION UNSPSC** | **CUANTIA EN SALARIOS MINIMOS** |
| 42242000 – 42321500 - 42321600 | 120,75 SMMLV |

Los proponentes pueden certificar su experiencia en todos o en cualquiera de los códigos requeridos siempre que la experiencia acreditada sume un total de 120,75 SMLMV o más.

Este requisito se acreditará con la información consignada en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio, para ello se requiere que el proponente resalte o indique en su RUP los **TRES (3) CONTRATOS** con los cuales pretenda que se le evalué la experiencia. 28

Los documentos soporte para acreditar la experiencia mínima exigida de los contratos ejecutados, registrados en la propuesta, las certificaciones de los contratos ejecutados y terminados o su respectivamente de liquidación o cualquier otro documento debidamente firmado por el contratante; debe contener como mínimo la siguiente información: - Nombre del contratante
- Objeto del contrato
- Valor del contrato
- Actividades ejecutadas
- Fecha de inicio del contrato
- Fecha de terminación del contrato.

Las certificaciones que no cumplan con los anteriores parámetros no se tendrán en cuenta para efectos de evaluación de la propuesta.

## DECLARATORIA DE DESIERTA

El HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E declara desierto el presente proceso de selección cuando:

a) No se presente oferta.
b) Que la oferta resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos, financieros y de experiencia previstos en la presente invitación.
c) Existan causas o motivos que impidan la escogencia del proponente.
d) El representante legal del HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E su delegado no acoja las condiciones técnicas presentadas de acuerdo a la capacidad jurídica exigida y los soportes que de ellos deriven, y pote por la declaratoria de desierta del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión,
e) Y se presenten los demás casos contemplados en la ley.

## CRONOGRAMA

Una vez establecidas las condiciones de la contratación y los requerimientos del Hospital Departamental de Granada E.S.E, hacemos extensiva la invitación de ser de su interés, según calendario así:

| DESCRIPCIÓN | FECHA Y HORA | LUGAR |
|---|---|---|
| Publicación de la invitación y documentos previos. | 11 de octubre de 2019, 08:00 a.m. | Página web del Hospital www.hospitalgranada.gov.co SECOP<br>Página electrónica www.colombiacompra.gov.co, *Portal único de Contratación.* |

| | | |
|---|---|---|
| Plazo para presentar oferta de la invitación. | 16 de octubre de 2019, 5:30 p.m. | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia |
| Verificación de cumplimiento de los requisitos exigidos en la invitación. | 17 de octubre de 2019 | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia |
| Suscripción de la minuta contractual. | 17 de octubre de 2019 | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia. Página web del Hospital www.hospitalgranada.gov.co SECOP<br>Página electrónica www.colombiacompra.gov.co, *Portal único de Contratación.* |
| Compromiso de Registro Presupuestal. | 17 de octubre de 2019 | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia. |
| Constitución de garantías. | Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes de la suscripción de la minuta contractual | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia. |
| Suscripción Acta de inicio. | Dentro de los dos (2) días siguientes a la aprobación de garantías. | Hospital Departamental de Granada E.S.E. Calle 15 entre Cra. 2 y 4 Granada-Meta piso 3 - oficina de Administración y Gerencia. Página web del Hospital www.hospitalgranada.gov.co SECOP<br>Página electrónica www.colombiacompra.gov.co, *Portal único de Contratación.* |



Cordialmente,

**JESÚS EMILIO ROSADO SARABIA**
Gerente E.S.E.

| | | |
|---|---|---|
| **Proyecta y revisa Jurídicamente:** | Diana Marcela Bohórquez Rodríguez – Asesora Jurídica en Contratación – Contrato de prestación de servicios profesionales No. 036 de 2019 - Hospital Departamental de Granada E.S.E. | |
| **Revisa Técnicamente:** | Alirio Preciado Ramírez – Profesional Universitario Almacén – Hospital Departamental de Granada E.S.E. | |

## ANEXO N°. 1.
## CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y fecha



Señores:
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.**
Ciudad

**REFERENCIA: INVITACIÓN DIRECTA No. XXX DE 2019, PARA EL SUMINISTRO DE IMPLANTES ESPINALES PARA EL HOSPITAL DEPARTAMENTLA DE GRANADA E.S.E.**

Respetados Señores

Nosotros los suscritos o el suscrito _____ actuando en (mi propio nombre persona natural o en representación de _____ (persona jurídica o natural –consorcio o unión temporal, según sea el caso) de conformidad con las condiciones que se estipulan en los documentos del proceso de INVITACION DIRECTA DE LA REFERENCIA, presentamos esta propuesta para el **"SUMINISTRO DE IMPLANTES ESPINALES PARA EL HOSPITAL DEPARTAMENTLA DE GRANADA E.S.E."** y en caso de que sea aceptada nos comprometemos a cumplir dentro de la oportunidad correspondiente.

Declaramos bajo la gravedad del juramento:

- Que esta propuesta y el contrato que llegare a suscribirse sólo compromete al firmante de esta carta y a quienes representa.
- Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
- Que conocemos en su totalidad las condiciones de la invitación directa No. _____ y demás documentos del proceso y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
- Que hemos recibido los documentos que integran la invitación y aceptamos su contenido.
- Que no me/nos halló/hallamos incurso/s en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad de las señaladas en la ley y no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar. (en caso de unión temporal, consorcio, debe manifestarse por todos los integrantes del mismo).
- Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
- Que la oferta económica y la oferta técnica están adjuntas a la presente comunicación y han sido elaboradas de acuerdo con los Documentos del Proceso y hacen parte integral de la Oferta.
- Que nos comprometemos a cumplir el objeto contractual en los plazos estipulados en la invitación.
- Que responderé (mos) por la calidad de los bienes, contratados, sin perjuicio de la constitución de la garantía, si a ello hubiera lugar.
- Que acepto (amos) las especificaciones técnicas de la invitación del objeto contractual, si este llegare a suscribirse.
- Que cualquier notificación o requerimiento relacionado con la presente invitación se me podrá hacer por el siguiente correo electrónico _____

- Que la propuesta tiene una validez de TRES (3) MESES contados a partir de la fecha de cierre de la Invitación Pública.
- El valor total de la propuesta incluyendo impuestos es de (VALOR EN LETRAS), ($ VALOR EN NUMERO) M/CTE.

En caso de consorcio o unión temporal esta declaración deberá ser suscrita por cada uno de los integrantes.

Que de conformidad con la Ley 1437 de 2011 (Código Contencioso y de Procedimiento Administrativo) autorizo la notificación electrónica de los Actos Administrativos referentes al proceso.

Que la propuesta tiene una validez de NOVENTA (90) Días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.

Que el valor de la propuesta incluyendo impuestos es de (VALOR EN LETRAS) _____(VALOR EN NUMEROS)_____M/CTE.

Que para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 716 de 2001 en su artículo 4, Parágrafo 3; bajo la gravedad de juramento y conociendo las consecuencias jurídicas que indica, manifiesto que me encuentro a paz y salvo con el Estado por todo concepto y/o tengo acuerdo de pago vigente

Atentamente,

Nombre y/o Razón Social _____
Nit _____ Nombre _____
C.C. N° _____ de _____
Dirección _____
CORREO ELECTRÓNICO
FAX _____
Ciudad _____
FIRMA Y SELLO (*)

(*) NOTA: **Este compromiso deberá ser presentado y firmado por el proponente con la propuesta respectiva**. Si es persona jurídica, **por quien conforme a la ley esté facultado**; Si es consorcio o unión temporal por quien haya sido designado representante en el documento de constitución; Si es persona natural, por ella misma; Si actúa en calidad de apoderado, debe estar debidamente facultado por quien tenga la legitimación para hacerlo, caso en el cual debe anexar el poder correspondiente.

## ANEXO N°. 2
## OFERTA ECONÓMICA

Lugar y fecha

32

Señores
**HOSPITAL DEPARTAMETAL DE GRANADA E.S.E.**
Ciudad

**REFERENCIA: INVITACION CERRADA MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA No. 172 DE 2019 PARA PRESENTAR PROPUESTA.**

Respetados Señores

Me permito presentar oferta económica de la invitación directa No. XXX de 2019 que tiene por objeto: **"OBJETO".**

| ITEM | DESCRIPCION | PRESENTACION | VALOR |
|---|---|---|---|
| 1 | Tornillo de Bloqueo | UNIDAD | |
| 2 | Tornillo de Bloqueo Fusible | UNIDAD | |
| 3 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 30 | UNIDAD | |
| 4 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 35 | UNIDAD | |
| 5 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 40 | UNIDAD | |
| 6 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 45 | UNIDAD | |
| 7 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 50 | UNIDAD | |
| 8 | Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 55 | UNIDAD | |
| 9 | Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 30 | UNIDAD | |
| 10 | Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 35 | UNIDAD | |
| 11 | Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 40 | UNIDAD | |
| 12 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x30 | UNIDAD | |
| 13 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x35 | UNIDAD | |
| 14 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x40 | UNIDAD | |
| 15 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x45 | UNIDAD | |
| 16 | Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x50 | UNIDAD | |
| 17 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 30 | UNIDAD | |
| 18 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 35 | UNIDAD | |
| 19 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 40 | UNIDAD | |
| 20 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 45 | UNIDAD | |
| 21 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 50 | UNIDAD | |
| 22 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x30 | UNIDAD | |
| 23 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x35 | UNIDAD | |
| 24 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x40 | UNIDAD | |
| 25 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0 x 45 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 26 | Tornillo Poliaxial Torácico 5.0 x 50 | UNIDAD | |
| 27 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x30 | UNIDAD | |
| 28 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x35 | UNIDAD | |
| 29 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x40 | UNIDAD | |
| 30 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x45 | UNIDAD | |
| 31 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x50 | UNIDAD | |
| 32 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x30 | UNIDAD | |
| 33 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x35 | UNIDAD | |
| 34 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x40 | UNIDAD | |
| 35 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x45 | UNIDAD | |
| 36 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar 5.5x50 | UNIDAD | |
| 37 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x35 | UNIDAD | |
| 38 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x40 | UNIDAD | |
| 39 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x45 | UNIDAD | |
| 40 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x50 | UNIDAD | |
| 41 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x30 | UNIDAD | |
| 42 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x35 | UNIDAD | |
| 43 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x40 | UNIDAD | |
| 44 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x45 | UNIDAD | |
| 45 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x50 | UNIDAD | |
| 46 | Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x55 | UNIDAD | |
| 47 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x30 | UNIDAD | |
| 48 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x35 | UNIDAD | |
| 49 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x40 | UNIDAD | |
| 50 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x45 | UNIDAD | |
| 51 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x50 | UNIDAD | |
| 52 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 30 | UNIDAD | |
| 53 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 35 | UNIDAD | |
| 54 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 40 | UNIDAD | |
| 55 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 45 | UNIDAD | |
| 56 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar 6.5 x 50 | UNIDAD | |
| 57 | Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x35 | UNIDAD | |
| 58 | Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x40 | UNIDAD | |
| 59 | Gancho Conector | UNIDAD | |
| 60 | Gancho Laminar Mediano | UNIDAD | |
| 61 | Gancho Laminar Mediano de Reducción | UNIDAD | |
| 62 | Gancho Laminar Torácico | UNIDAD | |
| 63 | Gancho Laminar Torácico de Reducción | UNIDAD | |
| 64 | Gancho Pedicular | UNIDAD | |
| 65 | Gancho Pedicular de Reducción | UNIDAD | |
| 66 | Tornillo Gancho Pedicular x 14 | UNIDAD | |
| 67 | Tornillo Gancho Pedicular x 16 | UNIDAD | |
| 68 | Tornillo Gancho Pedicular x 18 | UNIDAD | |
| 69 | Tornillo Gancho Pedicular x 20 | UNIDAD | |
| 70 | Tornillo Gancho Pedicular x 25 | UNIDAD | |
| 71 | Tornillo Gancho Pedicular x 30 | UNIDAD | |
| 72 | Barra Longitudinal 6.0 X 40 | UNIDAD | |
| 73 | Barra Longitudinal 6.0 X 50 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 74 | Barra Longitudinal 6.0 X 60 | UNIDAD | |
| 75 | Barra Longitudinal 6.0 X 70 | UNIDAD | |
| 76 | Barra Longitudinal 6.0 X 80 | UNIDAD | |
| 77 | Barra Longitudinal 6.0 X 90 | UNIDAD | |
| 78 | Barra Longitudinal 6.0 X 100 | UNIDAD | |
| 79 | Barra Longitudinal 6.0 X 110 | UNIDAD | |
| 80 | Barra Longitudinal 6.0 X 120 | UNIDAD | |
| 81 | Barra Longitudinal 6.0 X 130 | UNIDAD | |
| 82 | Barra Longitudinal 6.0 X 140 | UNIDAD | |
| 83 | Barra Longitudinal 6.0 X 150 | UNIDAD | |
| 84 | Barra Longitudinal 6.0 X 180 | UNIDAD | |
| 85 | Barra Longitudinal 6.0 X 210 | UNIDAD | |
| 86 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 260 | UNIDAD | |
| 87 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 300 | UNIDAD | |
| 88 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 340 | UNIDAD | |
| 89 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 380 | UNIDAD | |
| 90 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 420 | UNIDAD | |
| 91 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 460 | UNIDAD | |
| 92 | Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 X 480 | UNIDAD | |
| 93 | Barra Longitudinal Luque por 500 | UNIDAD | |
| 94 | Barra Transversa X 40 | UNIDAD | |
| 95 | Barra Transversa X 60 | UNIDAD | |
| 96 | Barra Transversa X 80 | UNIDAD | |
| 97 | Barra Transversa X 100 | UNIDAD | |
| 98 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 30 | UNIDAD | |
| 99 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 35 | UNIDAD | |
| 100 | Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 40 | UNIDAD | |
| 101 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 30 | UNIDAD | |
| 102 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 35 | UNIDAD | |
| 103 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 40 | UNIDAD | |
| 104 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 45 | UNIDAD | |
| 105 | Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 50 | UNIDAD | |
| 106 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x30 | UNIDAD | |
| 107 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x35 | UNIDAD | |
| 108 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x40 | UNIDAD | |
| 109 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x45 | UNIDAD | |
| 110 | Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x50 | UNIDAD | |
| 111 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x30 | UNIDAD | |
| 112 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x35 | UNIDAD | |
| 113 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x40 | UNIDAD | |
| 114 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x45 | UNIDAD | |
| 115 | Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x50 | UNIDAD | |
| 116 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x30 | UNIDAD | |
| 117 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x35 | UNIDAD | |
| 118 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x40 | UNIDAD | |
| 119 | Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x45 | UNIDAD | |
| 120 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x30 | UNIDAD | |
| 121 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x35 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 122 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x40 | UNIDAD | |
| 123 | Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x45 | UNIDAD | |
| 124 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x30 | UNIDAD | |
| 125 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x35 | UNIDAD | |
| 126 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x40 | UNIDAD | |
| 127 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x45 | UNIDAD | |
| 128 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x50 | UNIDAD | |
| 129 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x35 | UNIDAD | |
| 130 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x40 | UNIDAD | |
| 131 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x45 | UNIDAD | |
| 132 | Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x50 | UNIDAD | |
| 133 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x30 | UNIDAD | |
| 134 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x35 | UNIDAD | |
| 135 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x40 | UNIDAD | |
| 136 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x45 | UNIDAD | |
| 137 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x50 | UNIDAD | |
| 138 | Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x55 | UNIDAD | |
| 139 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x30 | UNIDAD | |
| 140 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x35 | UNIDAD | |
| 141 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x40 | UNIDAD | |
| 142 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x45 | UNIDAD | |
| 143 | Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x50 | UNIDAD | |
| 144 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 30 | UNIDAD | |
| 145 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 35 | UNIDAD | |
| 146 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 40 | UNIDAD | |
| 147 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 45 | UNIDAD | |
| 148 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 50 | UNIDAD | |
| 149 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 30 | UNIDAD | |
| 150 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 35 | UNIDAD | |
| 151 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 40 | UNIDAD | |
| 152 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 45 | UNIDAD | |
| 153 | Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 50 | UNIDAD | |
| 154 | Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x35 | UNIDAD | |
| 155 | Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x40 | UNIDAD | |
| 156 | Barra Longitudinal Pediátrica x 60mm | UNIDAD | |
| 157 | Barra Longitudinal Pediátrica x 80mm | UNIDAD | |
| 158 | Barra Longitudinal Pediátrica x 100mm | UNIDAD | |
| 159 | Barra Longitudinal Pediátrica x 120mm | UNIDAD | |
| 160 | Barra Longitudinal Pediátrica x 140mm | UNIDAD | |
| 161 | Barra Longitudinal Pediátrica x 160mm | UNIDAD | |
| 162 | Barra Longitudinal Pediátrica x 180mm | UNIDAD | |
| 163 | Barra Longitudinal Pediátrica x 210mm | UNIDAD | |
| 164 | Barra Longitudinal Pediátrica x 260mm | UNIDAD | |
| 165 | Barra Longitudinal Pediátrica x 300mm | UNIDAD | |
| 166 | Barra Longitudinal Pediátrica x 360mm | UNIDAD | |
| 167 | Barra Longitudinal Pediátrica x 480mm | UNIDAD | |
| 168 | Gancho Laminar | UNIDAD | |
| 169 | Gancho Laminar Grande | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 170 | Gancho Torácico | UNIDAD | |
| 171 | Gancho Torácico Reducido | UNIDAD | |
| 172 | Gancho Rotado DER | UNIDAD | |
| 173 | Gancho Rotado IZQ | UNIDAD | |
| 174 | Gancho Pedicular | UNIDAD | |
| 175 | Gancho Pedicular Grande | UNIDAD | |
| 176 | Conector Pediátrico | UNIDAD | |
| 177 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x25 | UNIDAD | |
| 178 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x30 | UNIDAD | |
| 179 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x35 | UNIDAD | |
| 180 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x40 | UNIDAD | |
| 181 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x45 | UNIDAD | |
| 182 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4x50 | UNIDAD | |
| 183 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x25 | UNIDAD | |
| 184 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x30 | UNIDAD | |
| 185 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x35 | UNIDAD | |
| 186 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x40 | UNIDAD | |
| 187 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x45 | UNIDAD | |
| 188 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x50 | UNIDAD | |
| 189 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x30 | UNIDAD | |
| 190 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x35 | UNIDAD | |
| 191 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x40 | UNIDAD | |
| 192 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x45 | UNIDAD | |
| 193 | Tornillo Monoaxial Pediátrico 5x50 | UNIDAD | |
| 194 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x25 | UNIDAD | |
| 195 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x30 | UNIDAD | |
| 196 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x35 | UNIDAD | |
| 197 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x40 | UNIDAD | |
| 198 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x45 | UNIDAD | |
| 199 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4x50 | UNIDAD | |
| 200 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x25 | UNIDAD | |
| 201 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x30 | UNIDAD | |
| 202 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x35 | UNIDAD | |
| 203 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x40 | UNIDAD | |
| 204 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x45 | UNIDAD | |
| 205 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x50 | UNIDAD | |
| 206 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x30 | UNIDAD | |
| 207 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x35 | UNIDAD | |
| 208 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x40 | UNIDAD | |
| 209 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x45 | UNIDAD | |
| 210 | Tornillo Poliaxial Pediátrico 5x50 | UNIDAD | |
| 211 | Tornillo de Bloqueo | UNIDAD | |
| 212 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 10 | UNIDAD | |
| 213 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 12 | UNIDAD | |
| 214 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 14 | UNIDAD | |
| 215 | Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 16 | UNIDAD | |
| 216 | Espaciador Interespinoso X 8mm | UNIDAD | |
| 217 | Espaciador Interespinoso X 10mm | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 218 | Espaciador Interespinoso X 12mm | UNIDAD | |
| 219 | Espaciador Interespinoso X 14mm | UNIDAD | |
| 220 | Espaciador Interespinoso X 16mm | UNIDAD | |
| 221 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 9Mm | UNIDAD | |
| 222 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 9Mm | UNIDAD | |
| 223 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 11Mm | UNIDAD | |
| 224 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 13Mm | UNIDAD | |
| 225 | Tlif-Celda Dorsolumbar En Peek 15Mm | UNIDAD | |
| 226 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 6mm | UNIDAD | |
| 227 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 7mm | UNIDAD | |
| 228 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 8mm | UNIDAD | |
| 229 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 9mm | UNIDAD | |
| 230 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 10mm | UNIDAD | |
| 231 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 11mm | UNIDAD | |
| 232 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 12mm | UNIDAD | |
| 233 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 13mm | UNIDAD | |
| 234 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 14mm | UNIDAD | |
| 235 | Caja de Fusión TLIF en PEEK de 15mm | UNIDAD | |
| 236 | Malla Cervical de 12x10mm | UNIDAD | |
| 237 | Malla Cervical de 12x12mm | UNIDAD | |
| 238 | Malla Cervical de 12x14mm | UNIDAD | |
| 239 | Malla Cervical de 12x16mm | UNIDAD | |
| 240 | Malla Cervical de 12x18mm | UNIDAD | |
| 241 | Malla Cervical de 12x20mm | UNIDAD | |
| 242 | Malla Cervical de 12x22mm | UNIDAD | |
| 243 | Malla Cervical de 12x24mm | UNIDAD | |
| 244 | Malla Cervical de 12x26mm | UNIDAD | |
| 245 | Malla Cervical de 12x28mm | UNIDAD | |
| 246 | Malla Cervical de 12x30mm | UNIDAD | |
| 247 | Malla Cervical de 12x32mm | UNIDAD | |
| 248 | Malla Cervical de 12x34mm | UNIDAD | |
| 249 | Malla Cervical de 12x36mm | UNIDAD | |
| 250 | Malla Cervical de 12x38mm | UNIDAD | |
| 251 | Malla Cervical de 12x40mm | UNIDAD | |
| 252 | Malla Cervical de 12x42mm | UNIDAD | |
| 253 | Malla Cervical de 12x44mm | UNIDAD | |
| 254 | Malla Cervical de 12x46mm | UNIDAD | |
| 255 | Malla Cervical de 12x48mm | UNIDAD | |
| 256 | Malla Cervical de 12x50mm | UNIDAD | |
| 257 | Rótula | UNIDAD | |
| 258 | Pin de Schanz Lumbar | UNIDAD | |
| 259 | Pin de Schanz Sacro | UNIDAD | |
| 260 | Pin de Schanz Torácico | UNIDAD | |
| 261 | Placa Cervical Autoestable x 26mm | UNIDAD | |
| 262 | Placa Cervical Autoestable x 28mm | UNIDAD | |
| 263 | Placa Cervical Autoestable x 30mm | UNIDAD | |
| 264 | Placa Cervical Autoestable x 33mm | UNIDAD | |
| 265 | Placa Cervical Autoestable x 36mm | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 266 | Placa Cervical Autoestable x 39mm | UNIDAD | |
| 267 | Placa Cervical Autoestable x 42mm | UNIDAD | |
| 268 | Placa Cervical Autoestable x 45mm | UNIDAD | |
| 269 | Placa Cervical Autoestable x 48mm | UNIDAD | |
| 270 | Placa Cervical Autoestable x 52mm | UNIDAD | |
| 271 | Placa Cervical Autoestable x 56mm | UNIDAD | |
| 272 | Placa Cervical Autoestable x 60mm | UNIDAD | |
| 273 | Placa Cervical Autoestable x 64mm | UNIDAD | |
| 274 | Placa Cervical Autoestable x 70mm | UNIDAD | |
| 275 | Placa Cervical Autoestable x 76mm | UNIDAD | |
| 276 | Placa Cervical Autoestable x 85mm | UNIDAD | |
| 277 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 12mm | UNIDAD | |
| 278 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 14mm | UNIDAD | |
| 279 | Tornillo Monoaxial 4.0 x 16mm | UNIDAD | |
| 280 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 12mm | UNIDAD | |
| 281 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 14mm | UNIDAD | |
| 282 | Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 16mm | UNIDAD | |
| 283 | Caja Cervical en PEEK de 4.7mm | UNIDAD | |
| 284 | Caja Cervical en PEEK de 5.7mm | UNIDAD | |
| 285 | Caja Cervical en PEEK de 6.7mm | UNIDAD | |
| 286 | Caja Cervical en PEEK de 7.7mm | UNIDAD | |
| 287 | Caja Cervical en PEEK de 8.7mm | UNIDAD | |
| 288 | Caja Cervical en PEEK de 9.7mm | UNIDAD | |
| 289 | Kit De Vertebroplastia + Cemento Óseo | UNIDAD | |
| 290 | Cemento Oseo | UNIDAD | |
| 291 | Tornillo de Bloqueo Cervical | UNIDAD | |
| 292 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x10 | UNIDAD | |
| 293 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x12 | UNIDAD | |
| 294 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x14 | UNIDAD | |
| 295 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x16 | UNIDAD | |
| 296 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x18 | UNIDAD | |
| 297 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x20 | UNIDAD | |
| 298 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x22 | UNIDAD | |
| 299 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x24 | UNIDAD | |
| 300 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x26 | UNIDAD | |
| 301 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x28 | UNIDAD | |
| 302 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x30 | UNIDAD | |
| 303 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x32 | UNIDAD | |
| 304 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x34 | UNIDAD | |
| 305 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x12 | UNIDAD | |
| 306 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x14 | UNIDAD | |
| 307 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x16 | UNIDAD | |
| 308 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x18 | UNIDAD | |
| 309 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x20 | UNIDAD | |
| 310 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x25 | UNIDAD | |
| 311 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x30 | UNIDAD | |
| 312 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x20 | UNIDAD | |
| 313 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x25 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 314 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x30 | UNIDAD | |
| 315 | Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x35 | UNIDAD | |
| 316 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x35 | UNIDAD | |
| 317 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x40 | UNIDAD | |
| 318 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x45 | UNIDAD | |
| 319 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x50 | UNIDAD | |
| 320 | Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x55 | UNIDAD | |
| 321 | Tornillo Barra Placa Occipital por 6mm | UNIDAD | |
| 322 | Tornillo Barra Placa Occipital por 8mm | UNIDAD | |
| 323 | Tornillo Barra Placa Occipital por 10mm | UNIDAD | |
| 324 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 6mm | UNIDAD | |
| 325 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 8mm | UNIDAD | |
| 326 | Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 10mm | UNIDAD | |
| 327 | Tornillo Placa Occipital 4.0x4mm | UNIDAD | |
| 328 | Tornillo Placa Occipital 4.0x6mm | UNIDAD | |
| 329 | Tornillo Placa Occipital 4.0x8mm | UNIDAD | |
| 330 | Tornillo Placa Occipital 4.0x10mm | UNIDAD | |
| 331 | Tornillo Placa Occipital 4.0x12mm | UNIDAD | |
| 332 | Tornillo Placa Occipital 4.0x14mm | UNIDAD | |
| 333 | Tornillo Placa Occipital 4.0x16mm | UNIDAD | |
| 334 | Tornillo Placa Occipital 4.5x4mm | UNIDAD | |
| 335 | Tornillo Placa Occipital 4.5x6mm | UNIDAD | |
| 336 | Tornillo Placa Occipital 4.5x8mm | UNIDAD | |
| 337 | Tornillo Placa Occipital 4.5x10mm | UNIDAD | |
| 338 | Tornillo Placa Occipital 4.5x12mm | UNIDAD | |
| 339 | Tornillo Placa Occipital 4.5x14mm | UNIDAD | |
| 340 | Tornillo Placa Occipital 4.5x16mm | UNIDAD | |
| 341 | Gancho Conector Cervical | UNIDAD | |
| 342 | Gancho Laminar Cervical | UNIDAD | |
| 343 | Gancho Laminar Grande Cervical | UNIDAD | |
| 344 | Barra Cervo Dorsal LL | UNIDAD | |
| 345 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 120 | UNIDAD | |
| 346 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 140 | UNIDAD | |
| 347 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 180 | UNIDAD | |
| 348 | Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 210 | UNIDAD | |
| 349 | Barra Placa Occipital Izquierda | UNIDAD | |
| 350 | Barra Placa Occipital Derecha | UNIDAD | |
| 351 | Barra Placa Occipital Predoblada Izquierda | UNIDAD | |
| 352 | Barra Placa Occipital Predoblada Derecha | UNIDAD | |
| 353 | Placa Occipital 50mm | UNIDAD | |
| 354 | Placa Occipital 60mm | UNIDAD | |
| 355 | Malla Cilíndrica RV 12x70mm | UNIDAD | |
| 356 | Malla Cilíndrica RV 16x30mm | UNIDAD | |
| 357 | Malla Cilíndrica RV 16x70mm | UNIDAD | |
| 358 | Malla Cilíndrica RV 20x30mm | UNIDAD | |
| 359 | Malla Cilíndrica RV 20x70mm | UNIDAD | |
| 360 | Malla Cilíndrica RV 20x140mm | UNIDAD | |
| 361 | Malla Cilíndrica RV 25x30mm | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 362 | Malla Cilíndrica RV 25x70mm | UNIDAD | |
| 363 | Anillo RV x16mm | UNIDAD | |
| 364 | Anillo RV x20mm | UNIDAD | |
| 365 | Anillo RV x25mm | UNIDAD | |
| 366 | Anillo Recto x 16mm | UNIDAD | |
| 367 | Anillo Recto Largo x 16mm | UNIDAD | |
| 368 | Anillo Inclinado A x 16mm | UNIDAD | |
| 369 | Anillo Inclinado A Largo x 16mm | UNIDAD | |
| 370 | Anillo Inclinado B x 16mm | UNIDAD | |
| 371 | Anillo Inclinado B Largo x 16mm | UNIDAD | |
| 372 | Anillo Recto x 20mm | UNIDAD | |
| 373 | Anillo Recto Largo x 20mm | UNIDAD | |
| 374 | Anillo Inclinado A x 20mm | UNIDAD | |
| 375 | Anillo Inclinado A Largo x 20mm | UNIDAD | |
| 376 | Anillo Inclinado B x 20mm | UNIDAD | |
| 377 | Anillo Inclinado B Largo x 20mm | UNIDAD | |
| 378 | Anillo Recto x 25mm | UNIDAD | |
| 379 | Anillo Recto Largo x 25mm | UNIDAD | |
| 380 | Anillo Inclinado A x 25mm | UNIDAD | |
| 381 | Anillo Inclinado A Largo x 25mm | UNIDAD | |
| 382 | Anillo Inclinado B x 25mm | UNIDAD | |
| 383 | Anillo Inclinado B Largo x 25mm | UNIDAD | |
| 384 | Tornillo RV | UNIDAD | |
| 385 | Placa Toraxica x 50 mm | UNIDAD | |
| 386 | Placa Toraxica x 60 mm | UNIDAD | |
| 387 | Placa Toraxica x 70 mm | UNIDAD | |
| 388 | Placa Toraxica x 80 mm | UNIDAD | |
| 389 | Placa Toraxica x 90 mm | UNIDAD | |
| 390 | Placa Toraxica x 100 mm | UNIDAD | |
| 391 | Placa Toraxica x 110 mm | UNIDAD | |
| 392 | Placa Toraxica x 120 mm | UNIDAD | |
| 393 | Placa Toracolumbar x 50 mm | UNIDAD | |
| 394 | Placa Toracolumbar x 60 mm | UNIDAD | |
| 395 | Placa Toracolumbar x 70 mm | UNIDAD | |
| 396 | Placa Toracolumbar x 80 mm | UNIDAD | |
| 397 | Placa Toracolumbar x 90 mm | UNIDAD | |
| 398 | Placa Toracolumbar x 100 mm | UNIDAD | |
| 399 | Placa Toracolumbar x 110 mm | UNIDAD | |
| 400 | Placa Toracolumbar x 120 mm | UNIDAD | |
| 401 | Placa Toracolumbar x 130 mm | UNIDAD | |
| 402 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 20 | UNIDAD | |
| 403 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 25 | UNIDAD | |
| 404 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 30 | UNIDAD | |
| 405 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 35 | UNIDAD | |
| 406 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 40 | UNIDAD | |
| 407 | Tornillo Toraxico Anterior 4.5 x 45 | UNIDAD | |
| 408 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 20 | UNIDAD | |
| 409 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 25 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 30 | UNIDAD | |
| 411 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 35 | UNIDAD | |
| 412 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 40 | UNIDAD | |
| 413 | Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 45 | UNIDAD | |
| 414 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 25 | UNIDAD | |
| 415 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 30 | UNIDAD | |
| 416 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 35 | UNIDAD | |
| 417 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 40 | UNIDAD | |
| 418 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 45 | UNIDAD | |
| 419 | Tornillo Toracolumbar Anterior 6.5 x 50 | UNIDAD | |
| 420 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 25 | UNIDAD | |
| 421 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 30 | UNIDAD | |
| 422 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 35 | UNIDAD | |
| 423 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 40 | UNIDAD | |
| 424 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 45 | UNIDAD | |
| 425 | Tornillo Toracolumbar Posterior 7.0 x 50 | UNIDAD | |
| 426 | Tuerca | UNIDAD | |
| 427 | Cemento De Craneoplastia Fraguado Y Viscocidad Baja Temperatura | UNIDAD | |
| 428 | Placa Torácica X 5 Mm | UNIDAD | |
| 429 | Placa Torácica X 6Mm | UNIDAD | |
| 430 | Placa Torácica X 7Mm | UNIDAD | |
| 431 | Placa Torácica X 8 Mm | UNIDAD | |
| 432 | Placa Torácica X 9 Mm | UNIDAD | |
| 433 | Placa Torácica X 10 Mm | UNIDAD | |
| 434 | Placa Torácica X 11 Mm | UNIDAD | |
| 435 | Placa Torácica X 12 Mm | UNIDAD | |
| 436 | Placa Torácica X 13 Mm | UNIDAD | |
| 437 | Placa Toracolumbar X 5 Mm | UNIDAD | |
| 438 | Placa Toracolumbar X 6 Mm | UNIDAD | |
| 439 | Placa Toracolumbar X 7 Mm | UNIDAD | |
| 440 | Placa Toracolumbar X 8 Mm | UNIDAD | |
| 441 | Placa Toracolumbar X 9 Mm | UNIDAD | |
| 442 | Placa Toracolumbar X 10 Mm | UNIDAD | |
| 443 | Placa Toracolumbar X 11 Mm | UNIDAD | |
| 444 | Placa Toracolumbar X 12 Mm | UNIDAD | |
| 445 | Placa Toracolumbar X 13 Mm | UNIDAD | |
| 446 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 20 Mm | UNIDAD | |
| 447 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 25 Mm | UNIDAD | |
| 448 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 30 Mm | UNIDAD | |
| 449 | Tornillo Torácico Vertebral Anterior 4.5 X 40 Mm | UNIDAD | |
| 450 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 20 Mm | UNIDAD | |
| 451 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 25 Mm | UNIDAD | |
| 452 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 30 Mm | UNIDAD | |
| 453 | Tornillo Torácico Vertebral Posterior 5.5 X 40 Mm | UNIDAD | |
| 454 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6.5 X 25 | UNIDAD | |
| 455 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6,5 X 30 | UNIDAD | |
| 456 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6.5 X 40 | UNIDAD | |
| 457 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Anterior 6,5 X 50 | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 458 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 25 | UNIDAD | |
| 459 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 30 | UNIDAD | |
| 460 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 40 | UNIDAD | |
| 461 | Tornillo Toracolumbar Vertebral Posterior 7.0 X 50 | UNIDAD | |
| 462 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 15 | UNIDAD | |
| 463 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 20 Mm | UNIDAD | |
| 464 | Tornillo Para Injerto 3,5 X 25 Mm | UNIDAD | |
| 465 | Tuerca | UNIDAD | |
| 466 | Canula De 3.0 X 150Mm | UNIDAD | |
| 467 | Canula De 2.4 X 100Mm | UNIDAD | |
| 468 | Canula De 3.0 X 100Mm | UNIDAD | |
| 469 | Canula Larga | UNIDAD | |
| 470 | Kit Cifoplastia Con Balon, Inflador Y Set De Introduccion + Cemento Óseo | UNIDAD | |
| 471 | Minikit De Cifoplastia, Canula+Balon +Cemento) | UNIDAD | |
| 472 | Celda cervical 5 mm A6251-2 | UNIDAD | |
| 473 | Celda cervical 6 mm A6183-3 | UNIDAD | |
| 474 | Celda cervical 6 mm A6251-2 | UNIDAD | |
| 475 | Celda cervical 7 mm A5664 | UNIDAD | |
| 476 | Celda cervical 8 mm A5661 | UNIDAD | |
| 477 | Tornillo 2,5 X 14mm A5724 | UNIDAD | |
| 478 | Tornillo 2,5 X 16mm A5725 | UNIDAD | |
| 479 | Tornillo 2,5X 18mm A5726 | UNIDAD | |
| 480 | Membrana 20x20 X 4 | UNIDAD | |
| 481 | Membrana 20x30 X 4 | UNIDAD | |
| 482 | Membrana 30x30 X 4 | UNIDAD | |
| 483 | Membrana 50x50 X 4 | UNIDAD | |
| 484 | Parche De Duramadre De 5 X 5 | UNIDAD | |
| 485 | Membrana 60x60 X 4 | UNIDAD | |
| 486 | Membrana 60x100 X 4 | UNIDAD | |
| 487 | Membrana 70x100 X 4 | UNIDAD | |
| 488 | Parche De Duramadre De 7.5 X 7.5 | UNIDAD | |
| 489 | Parche De Duramadre De 10.0 X 12.5 | UNIDAD | |
| 490 | Biomec Cx Subtituto Dural 3 X 4 | UNIDAD | |
| 491 | Biomec Cx Subtituto Dural 4 X 7 | UNIDAD | |
| 492 | Biomec Cx Subtituto Dural 7 X 10 | UNIDAD | |
| 493 | Biomec Cx Subtituto Dural 7 X 20 | UNIDAD | |
| 494 | Chips Cortico-Esponjoso X 5 CC | UNIDAD | |
| 495 | Chips Cortico-Esponjoso X 7.5 CC | UNIDAD | |
| 496 | Chips Cortico-Esponjoso X 10 CC | UNIDAD | |
| 497 | Chips Cortico-Esponjoso X 15 CC | UNIDAD | |
| 498 | Chips Cortico-Esponjoso X 30 CC | UNIDAD | |
| 499 | Chips Cortico-Esponjoso X 60 CC | UNIDAD | |
| 500 | Matriz Osea Desmineralizada De 1cc | UNIDAD | |
| 501 | Matriz Osea Desmineralizada De 2.5cc | UNIDAD | |
| 502 | Matriz Osea Desmineralizada De 5cc | UNIDAD | |
| 503 | Matriz Osea Desmineralizada De 10cc | UNIDAD | |
| 504 | Matriz Osea Desmineralizada De 0.5 Cc | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 505 | Matriz Osea Desmineralizada De 1.0 Cc | UNIDAD | |
| 506 | Matriz Osea Desmineralizada De 3.0 Cc | UNIDAD | |
| 507 | Matriz Osea Desmineralizada De 5.0 Cc | UNIDAD | |
| 508 | Dbm + Chips De Esponjoso De 5.0 Cc | UNIDAD | |
| 509 | Dbm + Chips De Esponjoso De 10 Cc | UNIDAD | |
| 510 | Dbm + Chips De Esponjoso De 15 Cc | UNIDAD | |
| 511 | Dbm + Chips De Esponjoso De 20cc | UNIDAD | |
| 512 | Sustituto Oseo A La Medida Con Material De Osteosintesis | UNIDAD | |
| 513 | Tornillos De Titanio De 1.8 Mm X 3.0 Mm | UNIDAD | |
| 514 | Tornillos De Titanio De 1.8 Mm X 5.0 Mm | UNIDAD | |
| 515 | Tornillos De Titanio De 1.6 Mm X 3.5 Mm | UNIDAD | |
| 516 | Tornillos De Titanio De 1.6 Mm X 4.0 Mm | UNIDAD | |
| 517 | Placa De Titanio Rectas De 20 Orificios | UNIDAD | |
| 518 | Placa De Titanio Rectas De 2 Orificios Cortas De 4 Mm | UNIDAD | |
| 519 | Placa De Titanio Rectas De 2 Orificios Cortas De 8 Mm | UNIDAD | |
| 520 | Placa De Titanio Doble Y De 5 Mm | UNIDAD | |
| 521 | Placa De Titanio Rectas De 4 Orificios Cortas De 5 Mm | UNIDAD | |
| 522 | Placa De Titanio En X Pequeña | UNIDAD | |
| 523 | Placa De Titanio En Cuadrado Pequeña | UNIDAD | |
| 524 | Placa De Titanio En Flor Pequeña De 14 Mm De Diametro | UNIDAD | |
| 525 | Placa De Titanio En Flor Grande De 18 Mm De Diametro | UNIDAD | |
| 526 | Malla De Titanio Rigida De 115 Mm X 75 Mm | UNIDAD | |
| 527 | Malla Grid Mesh 110 Mm | UNIDAD | |
| 528 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 7,5 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD | |
| 529 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro Redonda Diamantada | UNIDAD | |
| 530 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 2,3 Mm De Diametro Cortante | UNIDAD | |
| 531 | Lubricante Difusor Mr7 | UNIDAD | |
| 532 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Cortante | UNIDAD | |
| 533 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Diamantada | UNIDAD | |
| 534 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 5,0 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD | |
| 535 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro Redonda Cortante | UNIDAD | |
| 536 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 10 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro Redonda Diamantada | UNIDAD | |
| 537 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro | UNIDAD | |
| 538 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 6,0 Mm De Diametro Diamantada | UNIDAD | |
| 539 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Corttante | UNIDAD | |
| 540 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex De 9 Cm De Longitud Y 3,0 Mm De Diametro En Cabeza De Fosforo Diamantada | UNIDAD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 541 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 5 Mm De Diametro Cortante Columna | UNIDAD | |
| 542 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 5 Mm De Diametro Diamantada Columna | UNIDAD | |
| 543 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 4 Mm De Diametro Cortante Pediatrica Craneo | UNIDAD | |
| 544 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Redonda De 9 Mm De Diametro Cortante Craneo Adulto | UNIDAD | |
| 545 | Cuchilla Autobloqueante Inteligente 14x11x3 Mm | UNIDAD | |
| 546 | Cuchilla Autobloqueante Inteligente 11x7x3 Mm | UNIDAD | |
| 547 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Punta Conica De 1.5 Mm De Diametro Craneo Pediatrico | UNIDAD | |
| 548 | Cuchilla Para Corte De Hueso Midas Rex Legend Punta Conica De 2,3 Mm De Diametro Craneo Adulto | UNIDAD | |



**DOCUMENTOS TÉCNICOS:** Resolución registro sanitario expedido por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, Certificado de Buenas prácticas de manufacturación BPM y/o certificado de calidad de fabricación nacional e internacional:

1. **TODOS LOS FABRICANTES DEBEN CERTIFICAR BUENA PRÁCTICA DE MANUFACTURACIÓN (BPM) Y/O CERTIFICADO DE CALIDAD DE FABRICACIÓN ISO 13485.**
   Parágrafo Primero: El oferente deberá anexar en medio magnético en el cual deberán estar incorporados los archivos correspondientes a los certificados de Buenas Prácticas de Manufacturación. (BPM). O certificado de calidad de fabricación nacional e internacional.
   Parágrafo Segundo: El oferente deberá anexar listado de los laboratorios fabricantes.
2. **TODO PRODUCTO DEBE TRAER EL REGISTRO SANITARIO DEL INVIMA.**
   Parágrafo Primero: El oferente deberá anexar en medio magnético en el cual deberán estar incorporados los archivos correspondientes a los registros sanitarios INVIMA.
   Parágrafo Segundo: Para aquellos registros sanitarios que se encuentran vencidos, el oferente deberá anexar carta de autorización de distribución por el INVIMA y/o carta de solicitud de renovación.
3. **CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO (CCAA)**, certificado de cumplimiento de condiciones sanitarias. Según corresponda si es fabricante o importador.
4. Acta de la última visita efectuada por la Secretaría De Salud Departamental y/o Distrital.

El valor total de la propuesta incluyendo impuestos es de (VALOR EN LETRAS), ($ VALOR EN NUMERO) M/CTE.

Serán de exclusiva responsabilidad del contratista los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones, sin que por esta razón haya lugar a alegar ruptura del equilibrio contractual.

Para efectos del señalamiento del precio ofrecido, el contratista debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica, así como los servicios establecidos en la descripción técnica del objeto a contratar. Los contratistas deben tener en cuenta el valor de sus propuestas no pueden ser superiores al valor del presupuesto oficial asignado para el presente proceso, so pena de rechazo de las mismas.

La entidad verificará las operaciones aritméticas de cada uno de los componentes de los valores. En caso de presentarse error de esta índole se tendrá en cuenta el valor correcto para efectos de la adjudicación. El contratista deberá, en el

momento de elaborar su propuesta, evitar formular condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas, con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.

Cualquier diferencia entre las letras y números, hará prevalecer la expresión en letras sobre la de los números, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 623 del Decreto 410 de 1971. Código de Comercio.



_____

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]
Ciudad:
Dirección:
Teléfono:

## ANEXO N°. 3
## COMPROMISO DE TRANSPARENCIA

Lugar y fecha

Señores
**HOSPITAL DEPARTAMETAL DE GRANADA E.S.E.**

Proceso de Contratación [Insertar información] [Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y del HOSPITAL DEPARTAMETAL DE GRANADA E.S.E. para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

2. No estamos en causal de inhabilidad e incompatibilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación [Insertar información].

3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación [Insertar información].

5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación [Insertar información] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Transparencia, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso transparencia.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

_____
[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]
Ciudad:
Dirección y Teléfono:

# ANEXO N°. 4

## CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y/O CONSULTAS

47

Lugar y fecha

Señores
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.**
Calle 15 entre Cra 2 y 4 Granada-Meta.
Granada-Meta.

**REF. INVITACION CERRADA MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA No. 172 DE 2019, CUYO OBJETO ES "XXXXX".**

**Asunto: Declaración juramentada de inhabilidades e incompatibilidades**

EL SUSCRITO DECLARA QUE:

Conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con la Entidades Estatales de conformidad con las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1952 de 2019, 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia.

NOMBRE DEL OFERENTE Y/O DEL REPRESENTANTE), mayor de edad, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. _____ expedida en _____, declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no me encuentro incurso dentro de las causales de INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD Así como las sanciones establecidas por transgresión a las mismas en los artículos 41,42,45 y 56 de la ley 1952 de 2019 y los efectos legales consagrados en el artículo 44 numeral 1 del Estatuto Contractual del orden o constitución legal contemplados en los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1.993, ley 45 de 1.990 art, 127 de la constitución política de Colombia y demás normas concordantes así como aquellas que aclaren, modifiquen o deroguen, para suscribir contratos con entidades gubernamentales descentralizadas, ni para participar en el presente proceso, y que consultados los antecedentes disciplinarios, judiciales, boletín de responsables fiscales y el Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, no se registra ningún antecedente respecto de la (s) persona (s) aquí señalada (s).

Dado en el Municipio de _____ a los _____ del mes de _____ de 20___.

_____
[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]
Ciudad:
Dirección:
Teléfono:

## ANEXO N°. 5

## FORMULARIO DE EXPERIENCIA

Lugar y fecha

Señores
**HOSPITAL DEPARTAMETAL DE GRANADA E.S.E.**

**Referencia:** Proceso de Modalidad de Selección por Invitación directa No. 172 de 2019 que tiene por objeto: "OBJETO.".

Asunto: **Experiencia**

El proponente debe diligenciar este formulario, consignando en él la experiencia que pretenda hacer valer en el presente proceso.

| NÚMERO DEL CONTRATO | SECUENCIA EN EL RUP | OBJETO DEL CONTRATO | NOMBRE DEL CONTRATISTA | VALOR Y PLAZO DEL CONTRATO | FECHA DE INICIACIÓN (DÍA, MES Y AÑO) | FECHA DE TERMINACIÓN (DÍA, MES Y AÑO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

_____
[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]
Ciudad:
Dirección:
Teléfono: