# PLIEGO DE CONDICIONES
# CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA No. 07 de 2020 PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y MAXILOFACIAL

Se recomienda a los aspirantes que deseen participar en este proceso, leer detenidamente el presente documento y los estudios previos que hacen parte del mismo y conocer las normas que regulan la contratación estatal en general y el Estatuto de Contratación del Hospital Civil de Ipiales E.S.E. Cumplir con las exigencias previstas y tener en cuenta las circunstancias que tengan incidencia de cualquier manera en la oferta, en el cumplimiento del contrato y/o en los costos derivados de éstos.

Para la elaboración de su propuesta, el proponente deberá seguir el orden señalado en el presente documento, con el objeto de obtener claridad y ofrecimientos de la misma índole, lo cual permita una selección sin contratiempos y en un plano de absoluta igualdad. Antes de entregar la propuesta, verifique que se haya incluido la totalidad de los documentos exigidos.

En caso de persona jurídica, la propuesta debe ser presentada por quien tenga la representación legal de la persona jurídica y/o se encuentre facultado para tal fin. Su nombre será verificado con el que aparece en la cédula de ciudadanía y el certificado de la Cámara de Comercio y/o documento por medio del cual se otorgan dichas facultades. Sí usa una sigla ésta debe estar autorizada en el certificado, de la Cámara de Comercio.

Corresponde al proponente enterarse en forma suficiente de las condiciones particulares de ejecución.

## 1. CONDICIONES GENERALES DEL PROCESO DE SELECCIÓN.

### 1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

### 1.1 DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD O PROBLEMA INSTITUCIONAL QUE SE PRETENDE SATISFACER.

El Hospital Civil de Ipiales E.S.E, creado mediante la ordenanza 018 de 1997, expedida por la Honorable Asamblea Departamental de Nariño, Empresa descentralizada del nivel departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, tiene como misión brindar la atención integral de los servicios de salud a usuarios y sus familias, prestando servicios de salud básicos, complementarios y especializados, con amor, calidad y seguridad, contribuyendo con el bienestar de la comunidad.

La Constitución Política de Colombia en su artículo 49, establece que la atención de la salud es un servicio público a cargo del estado, donde se debe garantizar a todas las personas el acceso a los servicios de salud, promoción, protección y recuperación de la salud. Así mismo al estado le corresponde organizar dirigir, reglamentar la prestación del servicios de salud a los habitantes conforme a los principios de eficiencia, universalidad, igualdad y solidaridad. La Constitución y la Ley le ha otorgado a las entidades del Estado correspondientes, la responsabilidad de la prestación del servicio de salud y respeto de los derechos fundamentales y la creación de las condiciones para que las entidades ejerzan estos derechos, para el desarrollo y cumplimiento de su objeto, el Hospital Civil de Ipiales E.S.E., podrá celebrar contratos permitidos por la legislación colombiana, que pueden ser ejecutados o desarrollados por personas naturales y jurídicas de derecho público o privado.

El proponente debe tener en cuenta que la presente contratación se adelanta con una entidad de salud, cuyo propósito es prestar servicios de salud a los usuarios en términos de calidad y oportunidad, en las fases de diagnóstico, tratamiento, recuperación y rehabilitación de sus condiciones de salud, lo cual debe llevarse a cabo en forma oportuna, personalizada, humanizada y dentro de los más altos estándares aceptados en procedimientos y práctica profesional; por lo cual, los oferentes deben conocer todos aquellos asuntos que implican llevar a cabo procesos de calidad y oportunidad en salud en una entidad hospitalaria y en forma

indicada, para garantizar que el servicio es prestado de conformidad al sistema obligatorio de garantía de calidad.

Por lo anterior, para el buen funcionamiento del Hospital Civil de Ipiales E.S.E., en el marco de su portafolio de servicios, en aras de cumplir los principios constitucionales que rigen el Sistema de Seguridad Social Integral, en especial el Subsistema de Salud y los principio de la función administrativa como lo son: la buena fe, igualdad, moralidad, celeridad, economía, imparcialidad, eficacia, eficiencia, participación, publicidad, responsabilidad y transparencia que deben primar en las actuaciones administrativas y dada la importancia de los SUMINISTROS que se requieren contratar y la necesidad de su continuidad y su no interrupción, se hace necesario la contratación del **suministro de material de osteosíntesis y maxilofacial,** garantizado de ésta forma la eficiente y oportuna prestación del servicio de salud y/o funcionamiento de la entidad.

## 1.2- DETERMINACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA EMPRESA A CONTRATAR:

El consumo de los suministros dependerá de la dinámica del funcionamiento de los servicios de la Institución, es por ello que las cantidades se determinarán dentro de la ejecución del contrato:

| SUMINISTRO | VALOR DE REFERENCIA |
|---|---|
| ALAMBRE DE CERCLAJE CE 0,4 | $ 63.700 |
| ALAMBRE DE CERCLAJE CE 0.4 | $ 52.500 |
| ALAMBRE DE CERCLAJE CE 1,5 | $ 63.700 |
| ALAMBRE DE CERCLAJE CE 1.8 | $ 63.700 |
| ALAMBRE DE CERCLAJE CE 2.0 | $ 75.700 |
| ARANDELA TITANIO DE 4.0 | $ 86.504 |
| ARANDELA TITANIO DE 6.5 | $ 98.300 |
| ARCO DE ERICH M | $ 138.600 |
| BARRA 6,0 MM X 100 MM, TI | $ 521.300 |
| BARRA 6.0MM X 90MM TI | $ 521.300 |
| BARRA LONGITUDINAL CERVICAL X 180 | $ 1.534.000 |
| BARRA TRANSVERSAL X 8MM | $ 859.100 |
| BARRAS DE ERICH | $ 138.600 |
| BARRAS DE ERICH (M) | $ 138.600 |
| CABEZAL CENTRAL TELESCOPICO CON DISTRACCION PROCALLUS | $ 4.573.800 |
| CABEZAL EXCUALIZABLE GRADUABLE | $ 1.097.250 |
| CARROS CENTRALES | $ 1.155.000 |
| CARROS LATERALES | $ 1.155.000 |
| CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO 3 (CON FACE LIQUIDA ) | $ 1.155.000 |
| CHIPS DE HUESO ESPONJOSO - SURECHIP * 15 CC | $ 7.392.000 |
| CLAVO DE KISRCHNER 1.5 X 230 MM | $ 75.600 |
| CLAVO DE STEINMAN 1.2 X 230 MM | $ 22.600 |
| CLAVO DE STEINMAN 1.5 X 230 MM | $ 22.600 |
| CLAVO DE STEINMAN 1.8 X 230 MM | $ 22.600 |
| CLAVO DE STEINMAN 2.0 X 230 MM | $ 22.600 |
| CLAVO DE STEINMAN ROSCADO 1.0 X 230MM | $ 99.100 |
| CLAVO DE STEINMAN ROSCADO 1.5 X 230MM | $ 99.100 |
| CLAVO DE STEINMAN ROSCADO 2.0 X 230MM | $ 99.100 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 10 * 280 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 10 * 300 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 10 * 340 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 10 * 360 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 9 * 280 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 9 * 300 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR DE TIBIA ROCKY EN TITANIO CANULADO 9 * 320 | $ 2.806.700 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 10 * 38 | $ 2.195.424 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 10 * 40 | $ 2.494.800 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 10 * 42 | $ 2.494.800 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 11 * 38 | $ 2.494.800 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 12 * 34 | $ 2.494.800 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 12 * 38 | $ 2.494.800 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 9 * 34 | $ 2.195.424 |
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 9 * 36 | $ 2.195.424 |

| | | |
|---|---|---|
| CLAVO ENDOMEDULAR EN TITANIO PARA FEMUR ANDES 9 * 38 | $ | 2.195.424 |
| CLAVO ENDUMEDULA DE COMPRESION DE HUMERO DIVIDE TITANIO 7 X 24 MM | $ | 4.573.800 |
| CLAVO ENDUMEDULA DE COMPRESION DE HUMERO DIVIDE TITANIO 7 X 26 MM | $ | 4.573.800 |
| CLAVO ENDUMEDULA DE COMPRESION DE HUMERO DIVIDE TITANIO 8 X 26 MM | $ | 4.573.800 |
| CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 150 MM R-30 | $ | 138.600 |
| CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 200 MM | $ | 138.600 |
| CLAVO TITANIO UNIVERSAL DE TIBIA ROKY 10 X 300 MM | $ | 2.806.650 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 4.0 * 100 MM AUTOPERFORANTES | $ | 101.650 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 4.0 * 90 MM AUTOPERFORANTES | $ | 101.650 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 5.0 * 150 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 5.0 * 180 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 5.0 * 180 MM CONICOS | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 5.0 * 200 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 6.0 * 120 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 6.0 * 150 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| CLAVOS DE SHANZ DE 6.0 * 180 MM AUTOPERFORANTES | $ | 138.600 |
| COLLAGEN MEMBRANE 1PC 15 X 20MM | $ | 2.541.000 |
| CUERPO ARTICULADO DE PELVIS | $ | 5.659.500 |
| CUERPO TELESCOPICO PROCALLUS TALLA M | $ | 4.528.062 |
| Distal Volar Radius Locking Compression Plate AV II DER * 2 | $ | 3.118.500 |
| DISTRACTOR DE 10 CM | $ | 1.155.000 |
| DISTRACTOR DE 10 CMS | $ | 1.155.000 |
| DISTRACTOR DE 15 CMS | $ | 1.155.000 |
| Fijador externo para muñeca tipo Nelson | $ | 5.082.000 |
| INJERTO CORTICO ESPONJOSO * 15 CC | $ | 4.472.160 |
| INJERTO CORTICO ESPONJOSO X 2CC | $ | 5.082.000 |
| LLAVE HEXAGONAL | $ | 173.250 |
| LLAVE HEXAGONAL MEDIANA | $ | 173.250 |
| MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA SUREFUSE PUTTY * 10 CC | $ | 12.846.834 |
| MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA SUREFUSE PUTTY * 5 CC | $ | 7.854.000 |
| MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 5cc | $ | 4.800.000 |
| MATRIZ OSEA DYNAGRAFT, PUTTY 10 CC | $ | 4.862.000 |
| PERNO DE BLOQUEO ROSCA PARCIAL TITANIO DE 4.0 X 40 MM | $ | 393.200 |
| PERNO DE BLOQUEO ROSCA PARCIAL TITANIO DE 4.0 X 45 MM | $ | 393.200 |
| PLACA 3-D 1.5 DE 2 * 2 DE 4ORIF TALLA S DE 0.5MM VERDE | $ | 727.650 |
| PLACA BLOQ DE CLAVICULA ANTEROMEDIAL IZQ X 6 | $ | 2.189.187 |
| PLACA BLOQUEADA DE 5 ORIFICIOS | $ | 393.750 |
| PLACA BLOQUEADA DE RECONSTRUCCION EN TITANIO DE 3.5 * 7H | $ | 851.400 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 10 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 4 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 5 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 6 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 7 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 8 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO 1/3 DE CAÑA * 9 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA X 10 H | $ | 2.268.000 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 10H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA X 12 H | $ | 2.268.000 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 12H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 14H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 16H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 6H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANCHA x 8H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANGOSTAS x 10H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANGOSTAS x 16H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANGOSTAS x 6H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 4.5 ANGOSTAS x 8H | $ | 1.605.300 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA FEMUR PROXIMAL * 10 ORIFICIOS IQZ | $ | 3.810.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA FEMUR PROXIMAL * 4 ORIFICIOS IQZ | $ | 3.353.504 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA FEMUR PROXIMAL * 6 ORIFICIOS DER | $ | 3.810.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA DER X 10 | $ | 3.210.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA DER X 4 | $ | 3.210.800 |

| | | |
|---|---|---|
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA DER X 6 | $ | 3.210.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA IZQ X 10 | $ | 3.210.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA IZQ X 4 | $ | 3.210.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL CON LENGÜETA IZQ X 6 | $ | 3.210.800 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO RECTA LCP ANCHA DE 4.5 MM X 12 | $ | 720.720 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO RECTA LCP ANGOSTA DE 4.5 MM X 10 | $ | 2.268.000 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO RECTA LCP DE 3.5 MM X 6 | $ | 1.260.000 |
| PLACA BLOQUEADA EN TITANIO RECTA LCP DE 3.5 MM X 8 | $ | 1.260.000 |
| PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO PROXIMAL MULTILOCK TIPO PHYLOS * 3 H | $ | 3.362.050 |
| PLACA BLOQUEADA RECTA DE 2,0 X 6 | $ | 1.119.850 |
| PLACA BLOQUEADA RECTA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 35 X 10 | $ | 1.023.800 |
| PLACA BLOQUEADA RECTA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 35 X 6 | $ | 1.260.000 |
| PLACA BLOQUEADA RECTA EN TITANIO DE BAJO CONTACTO DE 35 X 8 | $ | 1.023.800 |
| PLACA BLOQUEADA RECTA HD SIST 2.0 X 4H | $ | 766.354 |
| PLACA BLOQUEADA TITANIO FEMUR PROXIMAL DER 4.5 * 4 | $ | 3.810.801 |
| PLACA BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO IZQ X 5 ORIFICIOS | $ | 2.390.850 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO ACROMIOCLAVICULAR DERECHA * 2 ORIFICIOS | $ | 1.926.496 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO ACROMIOCLAVICULAR IZQUIERDA * 2 ORIFICIOS | $ | 2.189.200 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO ACROMIOCLAVICULAR IZQUIERDA * 4 ORIFICIOS | $ | 2.189.200 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO DE SOPORTE CONDILAR IZQUIERDA X 12 | $ | 3.963.100 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO DE SOPORTE CONDILAR IZQUIERDA X 8 | $ | 3.963.100 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO LPPHP PARA HUMERO PROXIMAL X 4H | $ | 2.702.700 |
| PLACA BLOQUEDA EN TITANIO PARA FEMUR DIS LISS DER X6 | $ | 3.810.800 |
| PLACA BLOQUEDA TITANIO FEMUR DISTAL TIPO LISS DER X 6 | $ | 3.521.700 |
| PLACA CONDILAR SIST. 2.0MM 5X2H LOOKING / PF 1.3 | $ | 1.235.200 |
| PLACA CONDILAR SIST. 2.0MM 6X2H LOOKING / PF 1.3 | $ | 1.181.900 |
| PLACA DE COMPRESION RECTA 2.4 DE 2X2 H C/P M | $ | 1.075.100 |
| PLACA DE FIBULA BLOQUEADA DER X 6 | $ | 2.390.850 |
| PLACA DE OLECRANON BLOQUEADA EN TIT X 4 | $ | 3.439.800 |
| PLACA DOBLE Y DE 2.0MM 6 ORIF DE 1.0MM S/P TALLA S | $ | 1.171.800 |
| PLACA EN L 2.0 MM REVERSIBLE * 6 ORI ANGULADA DE 1 | $ | 550.000 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE POR 4 ORIF DE 1.0 MM M | $ | 550.000 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE POR 4 ORIF DE 1.0 MM PE | $ | 550.000 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE POR 4 ORIF DE 1.0MM LA | $ | 449.950 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE POR 4 ORIF DE 1.0MM M | $ | 437.950 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE POR 4 ORIF DE 1.0MM PE | $ | 449.950 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE X 4H C/P M | $ | 368.874 |
| PLACA EN L 2.0MM REVERSIBLE X 6 ORI ANGULADA DE 1. | $ | 437.950 |
| PLACA EN T DE 1.5MM DE 6 ORIFI VERDE | $ | 699.300 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S DER. X 4 | $ | 2.189.200 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S DER. X 5 | $ | 1.926.496 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S DER. X 6 | $ | 2.189.200 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S DER. X 7 | $ | 1.926.496 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S IZQ. X 5 | $ | 2.189.200 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S IZQ. X 6 | $ | 2.189.200 |
| PLACA EN TITANIO BLOQUEADA PARA CLAVICULA EN S IZQ. X 7 | $ | 1.926.496 |
| PLACA EN X DE 2.0MM DE 5 ORFI DE 1.0MM | $ | 524.900 |
| PLACA EN Y 2.0MM X 5 ORIF DE 1.0MM | $ | 434.950 |
| PLACA GANCHO TITANIO ACROMIOCLAVICULAR BLOQUEADA DER X 2 | $ | 2.189.187 |
| PLACA ORBITAL 1.5MM X 6H | $ | 350.831 |
| PLACA ORBITAL DE 1.5MM POR 12 ORIF MEDIANA VERDE | $ | 560.000 |
| PLACA ORBITAL DE 1.5MM POR 6 ORIF VERDE | $ | 615.384 |
| PLACA ORBITAL DE 1.5MM POR 6 ORIF VERDE | $ | 450.831 |
| PLACA QUANTUM FOOT RECTA BLOQUEADA MTTF SIST 2.8X 4 HOLE | $ | 1.177.600 |
| PLACA RECTA 1.5MM DE 4 ORF C/P DORADA | $ | 748.440 |
| PLACA RECTA 1.5MM X 4H | $ | 317.419 |
| PLACA RECTA 2.0MM X 4 ORIF C/P LARGO DE 1.0MM | $ | 290.950 |
| PLACA RECTA 2.0MM X 4H | $ | 342.144 |
| PLACA RECTA DE 2.0MM COMPRESION X 5 ORIF DE 1.0MM | $ | 977.284 |

| | | |
|---|---|---|
| PLACA RECTA DE 2.0MM X 20 ORIF DE 1.0MM | $ | 779.900 |
| PLACA RECTA SIST 2,0 * 4 ORIF S/P DE 1,0 MM | $ | 450.000 |
| PLACA RECTA SIST 2,0 MM * 4 H LOOKING/PF 1.3 | $ | 766.354 |
| PLACA RECTA SIST 2.0 X 4 ORIF S/P DE 1.0MM | $ | 390.104 |
| PLACA RECTA SIST 2.0 X 8 ORIF S/P DE 1.0MM | $ | 390.104 |
| PLACA RECTA SIST 2.0MMX4H LOOKING / PF 1.3 | $ | 607.700 |
| PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA X 5 ORF | $ | 1.512.000 |
| PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA X 6 ORF | $ | 1.512.000 |
| PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA X 7 ORF | $ | 1.512.000 |
| PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL BLOQUEADA CON LENGUETA IZQ X 10 | $ | 4.863.600 |
| PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL BLOQUEADA CON LENGUETA IZQ X 6 | $ | 4.863.600 |
| PLACA TITANIO BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN L IZQ X 4 | $ | 3.243.300 |
| PLACA TITANIO BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN L IZQ X 6 | $ | 3.243.300 |
| PLACA TITANIO BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T X 4 | $ | 3.243.300 |
| PLACA TITANIO BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T X 6 | $ | 3.243.300 |
| PLACA TITANIO BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T X 8 | $ | 3.243.300 |
| PLACA TITANIO PISO DE ORBITA X 12 ORIF | $ | 1.386.000 |
| PLACAS BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO DER * 5 ORIFICIOS | $ | 2.103.948 |
| PLACAS BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO DER * 6 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACAS BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO IZQ * 5 ORIFICIOS | $ | 2.103.948 |
| PLACAS BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO IZQ * 6 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PLACAS BLOQUEADAS PARA FIBULA DISTAL EN TITANIO IZQ * 8 ORIFICIOS | $ | 2.390.900 |
| PROTESIS THOMPSON * 39-41-43-45-47-49-51 | $ | 1.501.500 |
| PROTESIS THOMPSON * 41 MM | $ | 1.501.500 |
| PROTESIS THOMPSON * 47 MM | $ | 1.501.500 |
| PROTESIS THOMPSON * 49 MM | $ | 1.501.500 |
| RIEL DE TRANSPORTE DE 25CM | $ | 4.528.062 |
| RIEL DE TRANSPORTE DE 30 CMS | $ | 4.042.500 |
| RIEL DE TRANSPORTE DE 40 CMS | $ | 4.042.500 |
| T DE GARCHET DE ARTRODHESIS | $ | 1.963.500 |
| TAPON DE SEGURIDAD | $ | 207.900 |
| TAPON DE SEGURIDAD EN TITANIO PARA CLAVO X 0 | $ | 207.900 |
| TORNILLO 1.5MM X 4MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 1.5MM X 5MM AUTOTARRAJANTE | $ | 183.769 |
| TORNILLO 1.5MM X 5MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 1.5MM X 6MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 1.5MM X 8MM SELF DRILLIING | $ | 139.524 |
| TORNILLO 2.0MM X 10MM | $ | 137.800 |
| TORNILLO 2.0MM X 10MM AUTOTARRAJANTE | $ | 183.769 |
| TORNILLO 2.0MM X 10MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 2.0MM X 5MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 2.0MM X 6MM | $ | 132.300 |
| TORNILLO 2.0MM X 6MM AUTOTARRAJANTE | $ | 183.769 |
| TORNILLO 2.0MM X 6MM SELF DRILLING | $ | 183.769 |
| TORNILLO 2.0MM X 8MM | $ | 137.800 |
| TORNILLO 2.0MM X 8MM AUTOTARRAJANTE | $ | 183.769 |
| TORNILLO BLOQUEADO 2.0MM X 8 S HAND | $ | 197.332 |
| TORNILLO BLOQUEADO 2.0MMX10 S. HAND | $ | 235.400 |
| TORNILLO BLOQUEADO 2.0MMX12 S. HAND | $ | 239.000 |
| TORNILLO BLOQUEADO 2.8MMX10 S. FOOT | $ | 204.300 |
| TORNILLO BLOQUEADO 2.8MMX12 S. FOOT | $ | 204.300 |
| TORNILLO BLOQUEADO EN TITANIO 2.0 X 6 | $ | 176.400 |
| TORNILLO BLOQUEADO EN TITANIO 2.0 X 8 | $ | 176.400 |
| TORNILLO BLOQUEADO EN TITANIO 3.0 POR 18 | $ | 458.700 |
| TORNILLO BLOQUEADO EN TITANIO 3.0 X 16 | $ | 458.700 |
| TORNILLO CORTICAL 2.0MMX12 S. HAND | $ | 156.006 |
| TORNILLO CORTICAL 2.8MMX10 S. FOOT | $ | 177.300 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 12 | $ | 393.200 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 14 | $ | 393.200 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 16 | $ | 393.200 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 18 | $ | 393.200 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 20 | $ | 393.200 |
| TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 56 | $ | 401.400 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 14 MM | $ | 93.720 |

| | | |
|---|---|---|
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 16 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 18 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 20 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 22 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 24 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 26 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 28 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 30 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 32 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 40 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 45 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 35 X 50 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 * 34 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 * 38 MM | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 * 40 MM | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 18 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 20 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 22 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 24 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 26 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 28 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 30 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 32 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 34 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 36 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 38 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 40 | $ | 93.720 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 42 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 44 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 46 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 48 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 50 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO 45 X 52 | $ | 106.500 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO DE 2.7 * 16 | $ | 135.100 |
| TORNILLO CORTICAL TITANIO DE 2.7 * 20 | $ | 135.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO CERVICAL | $ | 480.000 |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 TITANIO * 16 | $ | 311.900 |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 TITANIO * 18 | $ | 311.900 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIA DE 4.0*18 | $ | 346.016 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 14 | $ | 346.016 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 16 | $ | 393.200 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 18 | $ | 346.016 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 20 | $ | 346.016 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 4.0 X 26 | $ | 393.200 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 22 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 24 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 26 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 28 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 30 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 32 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 34 | $ | 353.232 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 40 | $ | 353.232 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 42 | $ | 353.232 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 44 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 46 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 50 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 52 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 56 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 60 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO 5.0 X 65 | $ | 401.400 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 100 | $ | 434.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 40 | $ | 434.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 50 | $ | 434.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 55 | $ | 434.100 |

| | | |
|---|---|---|
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 60 | $ | 382.008 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 65 | $ | 434.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 70 | $ | 382.008 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 75 | $ | 382.008 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 80 | $ | 382.008 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 85 | $ | 434.100 |
| TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO ROSCA TOTAL DE 6.5 X 90 | $ | 382.008 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ANDES DE 4.0 EN TITANIO * 40 | $ | 274.472 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ANDES DE 4.0 EN TITANIO * 45 | $ | 311.900 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ROCKY DE 4.0 EN TITANIO * 35 | $ | 203.700 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ROCKY DE 4.0 EN TITANIO * 40 | $ | 203.700 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ROCKY DE 4.0 EN TITANIO * 45 | $ | 203.700 |
| TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ROCKY DE 4.0 EN TITANIO * 50 | $ | 203.700 |
| TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3.0 X 14 | $ | 458.700 |
| TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3.0 X 16 | $ | 403.656 |
| TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3.0 X 18 | $ | 403.656 |
| TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3.0 X 20 | $ | 403.656 |
| TORNILLO DE EMERGENCIA 2.3 MM X 6 MM | $ | 235.125 |
| TORNILLO DE EMERGENCIA 2.3 MM X 6 MM SELF DRILLING | $ | 235.125 |
| TORNILLO DE EMERGENCIA 2.3 MM X 8 MM | $ | 235.125 |
| TORNILLO DE SEGURIDAD ANTIROTATORIO PARA ANDES | $ | 207.900 |
| TORNILLO DE SEGURIDAD EN TITANIO PARA CLAVO | $ | 207.900 |
| TORNILLO EN TITANIO 24 X 10 | $ | 196.350 |
| TORNILLO EN TITANIO 24 X 8 | $ | 196.350 |
| TORNILLO EN TITANIO EMERGENCIA 2.7 X 10 | $ | 196.350 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 50mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 55mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 65mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 70mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 75mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 80mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 6.5 x 85mm | $ | 268.800 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 20 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 22 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 26 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 28 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 30 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 32 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 34 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 36 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 38 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 40 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 42 | $ | 393.200 |
| TORNILLO EN TITANIO ESPONJOSO DE BLOQUEO 4.0 X 44 | $ | 393.200 |
| TORNILLO ESPONJOSO CANULADO EN TI R/P DE 4.0 X 50 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO CONVENCIONAL EN TI 4.0 X 30 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO CONVENCIONAL EN TI 4.0 X 40 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO CONVENCIONAL EN TI 4.0 X 45 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO DE BLOQUEO EN TITANIO R/T 6.5 X 60 | $ | 434.100 |
| TORNILLO ESPONJOSO DE BLOQUEO EN TITANIO R/T 6.5 X 80 | $ | 434.100 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROCA PARCIAL 4.0 X 45 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROCA PARCIAL 4.0 X 50 | $ | 86.504 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROCA PARCIAL 40 X 25 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROCA PARCIAL 40 X 40 | $ | 86.504 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA 16 DE 65 X 70 | $ | 180.200 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA 16 DE 65 X 75 | $ | 180.200 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA PARCIAL 4.0 X 50 | $ | 98.300 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA PARCIAL 40 X 35 | $ | 86.504 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA PARCIAL 40 X 40 | $ | 86.504 |
| TORNILLO ESPONJOSO TITANIO ROSCA PARCIAL 40 X 45 | $ | 86.504 |
| TORNILLO PARA CERCLAJE 2.0 X 8 MM K SELF DRILLING | $ | 367.538 |
| TORNILLO PARA CERCLAJE 20 X 10MM K SELF DRILLING | $ | 226.650 |
| TORNILLO PARA CERCLAJE 20 X 8MM K SELF DRILLING | $ | 226.650 |
| TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL, DOBLE ROSCA 5,5 MM X 45 MM TI | $ | 910.000 |

| | | |
|---|---|---|
| TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL, DOBLE ROSCA 5,5 MM X 50 MM TI | $ | 910.000 |
| TORNILLO POLIAXIAL CERVICALES EXTREMO 3.5 X 14 | $ | 2.410.000 |
| TORNILLO PRISIONERO 11 MM, RANURADO, TI | $ | 117.000 |
| TORNILLO TITANIO BLOQUEADO HD 2.0 X 10 | $ | 197.332 |
| TORNILLO TITANIO CANULADO DE 4.0 x 40 | $ | 227.000 |
| TORNILLO TITANIO CANULADO DE 4.0 x 55 | $ | 227.000 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 35MM X 14 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 35MM X16 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 35MM X18 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 35MM X20 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 35MM X22 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 22 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 26 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 28 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 30 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 32 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 34 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 36 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 38 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 40 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 42 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 44 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 46 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 48 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 50 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL DE 4.5MM X 52 | $ | 106.500 |
| TORNILLO TITANIO CORTICAL HD 2.0 X 10 | $ | 156.519 |
| TORNILLO TITANIO DE BLOQUEO 4.0 X 28 | $ | 203.700 |
| TORNILLO TITANIO DE BLOQUEO 4.0 X 32 | $ | 203.700 |
| TORNILLO TITANIO ESPONJOSO BLOQUEO 4.0 X 34 | $ | 393.200 |
| TORNILLO TITANIO ESPONJOSO BLOQUEO 4.0 X 36 | $ | 393.200 |
| TORNILLO TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 4.0 x 35 | $ | 340.500 |
| TORNILLO TITANIO ESPONJOSO CANULADO DE 4.0 x 40 | $ | 340.500 |
| TORNILLOS DE EMERGENCIA DE 1.8MM X 4 MM SELF DRILLING | $ | 176.150 |
| TORNILLOS DE EMERGENCIA DE 1.8MM X 6 MM SELF DRILLING | $ | 176.150 |
| TORNILO 2.0MM X 10MM SELF DRILLING | $ | 137.800 |
| TORNILO 2.0MM X 5MM SELF DRILLING | $ | 132.300 |
| TORNILO 2.0MM X 6MM SELF DRILLING | $ | 132.300 |
| TORNILO 2.0MM X 8MM SELF DRILLING | $ | 137.800 |
| TORNILO DE EMERGENCIA 2.3MM X 6MM SELF DRILLING | $ | 144.892 |
| TORNILO DE EMERGENCIA 2.3MM X 8MM SELF DRILLING | $ | 144.892 |

## 1.3- INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES:

Los pliegos como documento fundamental dentro del proceso de contratación deberán interpretarse dentro de los principios orientadores de la función administrativa de que trata el artículo 219 de la Constitución Política, y la contratación estatal, y el Estatuto de Contratación del Hospital Civil de Ipiales E.S.E.

El pliego de condiciones, y los estudios previos, se interpretarán como un todo y, en consecuencia, sus disposiciones no deben ser entendidas ni interpretadas de manera separada.

Los títulos utilizados en el pliego de condiciones sirven sólo para identificar textos y no afectarán la interpretación de los mismos.

Las fechas límite y los plazos establecidos en el pliego de condiciones se entenderán por días hábiles.

Los proponentes deberán examinar cuidadosamente todos los documentos de este proceso e informarse cabalmente de las condiciones técnicas, comerciales y contractuales, así como de todas las circunstancias que puedan afectar el trabajo, su costo y su tiempo de ejecución. El no hacerlo es de su exclusiva responsabilidad.

**NOTA:** EL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E. se reserva el derecho de verificar la información

suministrada por los oferentes en toda su propuesta así como el derecho de verificar su ejecución o existencia. Si se advierten discrepancias o inconsistencias entre lo informado y lo establecido por EL HOSPITAL, se rechazará la propuesta, con base en la información inexacta suministrada por el proponente.

**1.4.- IDIOMA Y MONEDA:**

La propuesta, correspondencia y todos los documentos intercambiados entre los Proponentes y el HOSPITAL deberán estar escritos en idioma español. Los documentos de apoyo y el material impreso proporcionado por el Proponente junto con la propuesta deberán estar previamente traducidos, o en el idioma original siempre y cuando se acompañen de una traducción oficial de los aspectos pertinentes al idioma requerido. Para efectos de interpretación de la propuesta prevalecerá el texto en español.

Para firmar el Contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de apostillaje.

El proponente presentará su propuesta únicamente en pesos colombianos. La presentación de propuestas en moneda extranjera deberá acompañarse de igual forma de la conversión al momento de presentación, el valor ofertado se conservará y se entenderá dado al valor establecido por la superintendencia para la conversión de la moneda al momento en el que se presenta la propuesta, por lo cual no se reconocerán variaciones en la conversión.

**1.5.- CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS:**

El Proponente acepta con la presentación de su oferta que, en caso de resultar Adjudicatario, se le exigirá el cumplimiento de todas y cada uno de las obligaciones y especificaciones técnicas previstas en éste pliego, en el Contrato y sus apéndices. Igualmente, se entiende que ha realizado los cálculos de costos, basados en sus propios estudios, capacidad tecnológica y conocimiento especializado y profesional en el arte y oficio objeto del proceso, necesarios para elaborar su oferta económica, teniendo en cuenta que asumirá dichas obligaciones, así como los riesgos que el cumplimiento de las mismas conllevan, en los términos que se desprenden de las estipulaciones del Contrato.

**1.6.- PUBLICACIÓN Y CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES**

El pliego de condiciones de la presente CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA No. 07 de 2020, podrá ser consultado o reproducido en la Subgerencia Administrativa del Hospital Civil de Ipiales E.S.E. Así mismo en la página web del Hospital (www.hospitalcivilese.gov.co).}

## 2. DESCRIPCIÓN TECNICA, DETALLADA Y COMPLETA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO.

**2.1 OBJETO:** Suministro de material de osteosíntesis para traumatología y maxilofacial para el Hospital Civil de Ipiales E.S.E.

**2.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

1. Garantizar la disponibilidad durante todo el tiempo de ejecución del objeto contractual del material de osteosíntesis requeridos para las especialidades de cirugía de traumatología y cirugía maxilofacial.
2. Garantizar que todos los productos ofrecidos se ajusten a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias.
3. El Contratista se obliga con el Hospital a suministrar y entregar los suministros requeridos de acuerdo a los requerimientos institucionales en las instalaciones de central de Esterilización del Hospital Civil de Ipiales E.S.E.

4. El contratista responderá por la buena calidad y especificaciones técnicas de los productos objeto del contrato.
5. El Contratante podrá solicitar al Contratista cambio de los productos cuando éstos presenten defectos o alteraciones que incidan en su calidad.
6. Atender y solucionar las objeciones presentadas por el Contratante relacionadas a la calidad y oportunidad el producto a suministrar.
7. Garantizar la continuidad de los suministros durante el tiempo de la duración del contrato de acuerdo a las necesidades del Hospital.
8. Reportar oportunamente las no conformidades en el desarrollo del objeto contractual y proponer alternativas de solución.
9. Todos los productos entregados deben estar garantizados y mantener las características de calidad del servicio relacionada con la calidad de atención con oportunidad en la entrega, pedido completo, informe de situación de suministro y reposición del material de osteosíntesis.
10. Todos los productos entregados deben estar garantizados y mantener las características de calidad del producto relacionada con el cumplimiento de especificaciones técnicas como: características del material que este completo, en buen estado, calidad, ofrece instrumental adicional, costo, marca. control de inventario según referencia.
11. Garantizar el servicio de soporte técnico con instrumentador quirúrgico
12. El contratista deberá garantizar un stock de material de osteosíntesis para cirugía de traumatología y cirugía maxilofacial cotizados permanentemente.
13. En caso de requerir material de osteosíntesis que no se encuentren disponibles en el momento, el contratista se compromete a suministrarlos oportunamente, que garantice la suficiencia, oportunidad y continuidad de lo requerido.
14. Especificación sobre condición de distribuidor o fabricante: El proponente indicará claramente en la oferta si es fabricante o si se trata de un distribuidor o representante debidamente autorizado, respecto de los bienes ofrecidos, lo cual se acreditará acompañando la propuesta con la reśpectiva carta de autorización y/o representación del fabricante para comercializar en Colombia los mencionados bienes o del representante en Colombia que lo autorice como su distribuidor.
15. Registro INVIMA: Se debe garantizar el registro de INVIMA vigente de cada producto cotizado, incluyendo las resoluciones aclaratorias pertinentes; no se aceptarán ofertas de productos que no posean aún el registro sanitario, o posean registro provisional o vencido.
16. Envase y Embalaje: El proveedor deberá cumplir con las especificaciones del envase, empaque y embalaje del material de osteosíntesis.
17. Fichas Técnicas: Esta deberá estar elaborada de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 4435(identificación del producto, compañía productora, composición sobre los componentes, Identificación de peligros, medidas de: primeros auxilios, en caso de incendios, manejo de almacenamiento. Etiquetas sobre peligro, manejo de desechos generado por su uso. Fechas de vencimiento vigentes en caso de dispositivos para implante como prótesis de cadera o rodilla, esta ficha técnica debe hacerse por cada insumo que se ofrezca.
18. Cumplir con los requisitos establecidos por el Decreto 1072 de 2015, Resolución 312 de 2019 y demás normas que modifiquen o sustituyan los requerimientos relacionados al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

**2.3.- CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:**

Podrán participar en el presente proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o

extranjeras que se encuentren inscritas en el registro único de proponentes de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015 que tengan las siguientes clasificaciones:

| CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | | |
|---|---|---|
| **GRUPO** | E | PRODUCTOS DE USO FINAL |
| **SEGMENTO** | 42 | EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTRO |
| **FAMILIA** | 32 | IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS |
| **CLASE** | 15 | IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPÉDICO |
| **Código UNSPSC 42321500 Clase : IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPÉDICO** | | |

## 2.4 MODALIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN.

Para la selección del contratista, se aplicará lo previsto en el Estatuto de Contratación, artículo 18, que corresponde a la modalidad de contratación por convocatoria de menor cuantía, al ser su valor superior a 100 S.M.L.M.V. e inferior a 1.000 S.M.L.M.V. y no proceder la contratación directa.

## 3. CRITERIOS DE SELECCIÓN.

La calificación en puntaje de cada oferente se obtendrá de la calificación de su respectiva propuesta de acuerdo a los puntajes que obtenga cada una de los ítems evaluados. El máximo de puntuación que podrá obtener una propuesta será de 1000 puntos de acuerdo como se detalla en el siguiente cuadro:

| | |
|---|---|
| **PRECIO** | 600 PUNTOS |
| **OPORTUNIDAD DE ENTREGA** | 100 PUNTOS |
| **POLITICA DE CAMBIOS Y DEVOLUCIONES** | 100 PUNTOS |
| **PLAZO DE PAGO** | 200 PUNTOS |

### 3.1.- PRECIO: (600 PUNTOS)

Para la evaluación y selección de la oferta, se tendrá en cuenta como principal aspecto el valor más favorable para la institución.

| | |
|---|---|
| VALOR IGUAL O SUPERIOR AL PRECIO DE REFERENCIA | 400 PUNTOS |
| VALOR ENTRE 0.1% Y 5% INFERIOR AL PRECIO DE REFERENCIA | 450 PUNTOS |
| VALOR ENTRE EL 5.1% Y 10% INFERIOR AL PRECIO DE REFERENCIA | 550 PUNTOS |
| VALOR DEL 10.1 % EN ADELANTE INFERIOR AL PRECIO DE REFERENCIA | 600 PUNTOS |

### 3.2.- OPORTUNIDAD DE ENTREGA: (MÁX 100 PUNTOS)

Se tendrá en cuenta la oferta de mejor oportunidad de entrega, de tal forma que se garantice la entrega de los productos ofertados en el menor tiempo de acuerdo a las necesidades de la institución hospitalaria. La oportunidad de entrega deberá ser certificada por el representante legal en documento debidamente

suscrito.

| | |
|---|---|
| **ENTRE 5 A 8 DÍAS CONTINUOS** | 100 PUNTOS |
| **ENTRE 9 A 12 DÍAS CONTINUOS** | 50 PUNTOS |
| **MAYOR A 12 DÍAS CONTINUOS** | 25 PUNTOS |

**Nota:** La oportunidad de entrega en ningún caso podrá superar los 15 días.

**3.3.- POLITICA DE CAMBIOS Y DEVOLUCIONES: (Máx 100 puntos)**

Para la asignación de puntaje en éste aspecto, el Representante Legal de la empresa oferente deberá aportar certificación en donde acredite el tiempo de compromiso para cambio y devoluciones, de acuerdo a la siguiente tabla:

| | |
|---|---|
| CAMBIO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN HASTA UN (1) DÍA ANTES DEL VENCIMIENTO | 100 PUNTOS |
| CAMBIO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN TRES (3) MESES ANTERIORES AL VENCIMIENTO | 50 PUNTOS |

**3.4.- PLAZO DE PAGO: (Máx 200 puntos)**

| | |
|---|---|
| **Pago menor a 119 días** | **0 PUNTOS** |
| **Pago entre 120 y 149 días** | **50 PUNTOS** |
| **Pago superior a 150 días** | **200 PUNTOS** |

El Hospital Civil de Ipiales E.S.E., otorgará 200 puntos al oferente que acceda a que el pago se realice igual o superior a 150 días siguientes a la presentación de la factura, lo cual deberá acreditarse mediante certificación suscrita por el representante legal.

**NOTA:** El proponente acepta con su propuesta que en caso de incumplimiento de los criterios de evaluación que le otorgaron puntos, se hará uso de la cláusula penal pecuniaria equivalente al 20% del valor del contrato, que se aplicará de manera objetiva por el sólo hecho del incumplimiento, y faculta al contratante para descontar su valor de los pagos que deba recibir el contratista la cual quedará plasmada en el respectivo contrato.

**3.4.- CRITERIOS PARA DIRIMIR EMPATES (ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.9 DEL DECRETO 1082 DE 2015)**

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la entidad Estatal escogerá el oferente que tenga el mayor puntaje en el primero de los factores de escogencia y calificación establecidos en el Pliego de Condiciones, que para el presente proceso son:

a) Si se presenta empate entre dos (2) o más ofertas, se evaluaran de conformidad con la priorización a los factores de escogencia definidos por el comité de contratación.
b) Si persiste el empate, se preferirá a la empresa con más de diez (10) años de experiencia en el mercado laboral.
**c)** Si el empate se mantiene, se procederá a un sorteo mediante balotas.

## 4 - PRESUPUESTO OFICIAL Y EXISTENCIA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

### 4.1 MONTO DEL PRESUPUESTO:

Como soporte de la contratación, el Tesorero del Hospital Civil de Ipiales E.S.E. expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, por valor de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS ($400.000.000.oo)**

### 4.2 FORMA DE PAGO

El Hospital Civil de Ipiales, cancelará al contratista el valor del contrato de acuerdo a la facturación presentada, dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura salvo aquellos casos en que el oferente haya aceptado otro tiempo de pago de conformidad con los aspectos de puntuación, en cuyo evento, éste último será el tiempo de pago.

### 4.3 VIGENCIA DEL CONTRATO Y LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO.

**4.3.1 VIGENCIA DEL CONTRATO:** El presente contrato tendrá una duración de ocho (8) meses, del primero (1) de mayo de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

**4.3.2 LUGAR DE EJECUCIÓN:** El objeto del contrato se desarrollará y/o entregará en las instalaciones del Hospital Civil de Ipiales E.S.E.

## 5. GARANTÍAS EXIGIDAS.

**5.1. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO:** en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia igual al mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir del inicio de su ejecución contractual;

**5.2 PÓLIZA DE CALIDAD DEL SERVICIO A SUMINISTRAR:** en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de iniciación de la ejecución contractual.

**5.3. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**: en una cuantía equivalente a doscientos (200) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMLMV), con una vigencia igual a la duración del contrato.

## 6. RIESGOS ASOCIADOS AL CONTRATO Y FORMA DE MITIGARLOS

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y a la guía de riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, la Entidad procedió a realizar el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación, procediendo a establecer el contexto, identificar y clasificar, evaluar, calificar, asignar y mitigar los riesgos o eventualidades que afectan los propósitos y metas esperados por la administración en el presente proceso de selección, para lo cual estableció especificaciones técnicas y obligaciones que mitigaban el impacto y probabilidad del riesgo, sin embargo también procede en esta oportunidad a establecer una matriz de riesgos, en los cuales se tipificó, estimó y asignó las principales eventualidades que afectan esta.

Para efectos de la valoración del riesgo se procedió a utilizar la tabla de valoración establecida por Colombia Compra Eficiente.

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento: Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESPECIFICO | EXTERNO | EJECUCIÓN | ECONOMICOS Y REGULATORIO | No contar con los conocimientos requeridos. equipos y materiales para la ejecución del contrato. | Incumplimiento al plazo contractual o cumplimiento defectuoso del objeto del contrato | 3 | 5 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA | Con el control de ejecución y aplicando las cláusulas del contrato. | 2 | 1 | 2 | BAJO | si | ENTIDAD Y CONTRATISTA | [A partir de la suscripción del acta de inicio | Durante la ejecución del contrato. | Con la supervisión del contrato. | MENSUAL |

## 7. REQUISITOS HABILITANTES

En el presente capítulo se consignan las calidades o requisitos habilitantes que deben reunir los proponentes que pretendan participar en el proceso presentando su oferta, en virtud de lo cual conseguirán la posibilidad y el derecho a disputarse su adjudicación y los aspectos de puntuación para aplicar a las propuestas.

**7.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:** Deberá presentarse con firma original del Representante Legal de la Empresa oferente o su apoderado debidamente autorizado al momento de la presentación de la oferta. La carta de presentación de la propuesta hará presumir que el oferente aprueba las condiciones para ofertar, estudió y aceptó completamente las especificaciones, formularios y demás documentos anexos.

**7.2. SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO:** Cumplir con los requisitos establecidos por el Decreto 1072 de 2015 y Resolución 1111 de 2017 y demás normas que modifiquen o sustituyan, los requerimientos relacionados al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo; éste requisito será verificado mediante la certificación que expida la ARL respectiva de puntuación o estado de la SG-SST del oferente.

**7.3. DOCUMENTOS HABILITANTES JURIDICOS DE "EMPRESA"**

**7.3.1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:** Se realizará en medio físico y magnético

**7.3.2. CERTIFICADO DE EXSTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** Las personas naturales y/o jurídicas nacionales presentarán éste documento que expide la Cámara de Comercio que se encuentre vigente al momento de presentarse a la convocatoria.

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

**NOTA:** Las personas que deseen participar como proponentes individuales o como integrante de un proponente plural (Consorcio, Uniones Temporales, etc.), deberán acreditar su representación legal y su capacidad de postulación para la presentación de la oferta y suscripción del contrato.

**7.3.3. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL:** El proponente deberá acreditar que se encuentra al día con los pagos al Sistema de Salud, Riesgos Laborales Pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de

Aprendizaje de sus trabajadores, en los últimos tres (3) meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta. Ésta certificación podrá ser expedida por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal.

**7.3.4. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT):** Documento expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, donde aparezca claramente el NIT del proponente.

**7.3.5. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP):** Expedido por la Cámara de Comercio del domicilio principal del proponente, donde conste que se encuentra vigente su inscripción de las actividades económicas de acuerdo a la codificación CIIU acogida por la Dirección de Impuestos Nacionales.

**7.3.6. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

**7.3.7. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS:** Expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el cual conste que ni el proponente ni el representante legal aparecen reportados en el Sistema de Registro de inhabilidades e incompatibilidades.

**7.3.8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES Y JUDICIALES:** Expedido por la autoridad competente.

**7.3.9. DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES O CONFLICTO DE INTERESES:** En documento anexo a la propuesta, deberá declararse expresamente no hallarse incurso en causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones para contratar o conflicto de intereses establecidas en la Constitución Política y/o en el ordenamiento legal vigente y el pliego de condiciones.

**7.3.10. DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS:** El oferente deberá presentar declaración expresa y voluntaria en forma escrita, informando que actúa en su propio nombre y/o de la persona jurídica o propuesta conjunta que representa, incluyendo las siguientes manifestaciones:

- Indicación del origen o fuente del capital y patrimonio que empleará, invertirá o utilizará en la ejecución del contrato, en caso de serle adjudicado.
- Constancia de que el capital y patrimonio que empleará, invertirá o utilizará en la ejecución del contrato, en caso de serle adjudicado, no proviene de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano, o en cualquier norma concordante que lo complemente, modifique o adicione.
- El compromiso de que no admitirá que terceros efectúen depósitos a sus cuentas como contratista del Estado, con fondos provenientes de actividades ilícitas, contempladas en el Código Penal Colombiano, o en cualquier norma concordante que lo complemente, modifique o adicione.
- Que durante la ejecución del contrato, en caso de serle adjudicado, no efectuará transacciones destinadas a actividades ilícitas en favor de personas relacionadas con las mismas.

**7.4. DOCUMENTOS HABILITANTES TÉCNICOS "DE EMPRESA"**

**7.4.1. CERTIFICACIONES COMERCIALES:** El proponente deberá aportar mínimo dos (2) referencias comerciales, con fecha no superior a tres (3) meses. En dicha certificación se debe especificar claramente el comportamiento del proponente con el nombre, teléfono, objeto y expresa de quien certifica.

**7.4.2. CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA COMERCIALIZACIÓN:** El proponente indicará claramente en la oferta si es fabricante o si se trata de un distribuidor o representante debidamente autorizado, respecto de los bienes ofrecidos, lo cual se acreditará acompañando la propuesta con la respectiva carta de autorización y/o representación del fabricante para comercializar en Colombia los mencionados bienes o del representante en Colombia que lo autorice como su distribuidor.

**7.5. DOCUMENTOS HABILITANTES TÉCNICOS "DE PRODUCTO"**

**Registro Sanitario según el item que aplique, vigente y legible.** El proponente deberá aportar registro sanitario con todas las resoluciones modificatorias y renovaciones de cada item ofertado. Si el registro vence durante

la ejecución del contrato, el contratista deberá haber iniciado el proceso de renovación con una antelación de tres (3) meses al vencimiento, proceso que adelantará ante el INVIMA y los productos a entregar deberán estar acompañados de la copia de dicho documento radicado, de lo contrario el producto no será recibido.

No se aceptarán ofertas de productos que no posean aún el registro sanitario, o posean registro provisional o vencido.

**Fichas Técnicas:** Esta deberá estar elaborada de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 4435(identificación del producto, compañía productora, composición sobre los componentes, Identificación de peligros, medidas de: primeros auxilios, en caso de incendios, manejo de almacenamiento. Etiquetas sobre peligro, manejo de desechos generado por su uso. Fechas de vencimiento vigentes en caso de dispositivos para implante como prótesis de cadera o rodilla, esta ficha técnica debe hacerse por cada

**7.6. HABILITACIÓN FINANCIERA:** El oferente deberá cumplir con los siguientes indicadores financieros, los cuales deben constar en el RUP el cual debe estar vigente al momento de presentar la propuesta:

| | |
|---|---|
| **Capital de Trabajo** | Superior al 60% del valor de la propuesta |
| **índice de liquidez** | Superior a 1.4 |
| **índice de endeudamiento** | Menor o igual al 0.75 |

Los indicadores deben constar en el RUP vigente y en firma al momento de presentar la propuesta.

En caso de consorcios o uniones temporales los indicadores financieros se ponderarán multiplicando las partidas contables por el porcentaje de participación de los oferentes.

## 8. CRONOGRAMA.

| CONVOCATORIA DE MENOR CUANTIA | |
|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** |
| Publicación de la convocatoria y sus términos de condiciones | 3, 6 y 7 de abril de 2020 |
| Presentación de observaciones al pliego de condiciones | 3, 6 y 7 de abril de 2020 |
| Respuesta a las observaciones | 8 y 13 de abril de 2020 |
| Presentación de ofertas | 14, 15, 16 y 17 de abril de 2020 hasta las 4:00 p.m. en secretaria de gerencia del Hospital Civil de Ipiales E.S.E. |
| Diligencia de cierre del proceso | 17 de abril de 2020 a las 4:00 p.m. en sala de juntas del Hospital Civil de Ipiales E.S.E. |
| Diligencia de apertura | 20 de abril de 2020 |
| Evaluación de Propuestas | 21, 22 y 23 de abril de 2020 |
| Publicación del informe de evaluación en la página web institucional | 24 de abril de 2020 |
| Presentación de observaciones al informe de evaluación | 27 de abril de 2020 |
| Respuesta a las observaciones al informe de evaluación | 28 y 29 de abril de 2020 |
| Recomendación de adjudicación | 30 de abril de 2020 |

**Nota:** Las ofertas deberán presentarse en medio físico en la oficina de Secretaria de Gerencia, debidamente foliada y con tabla de contenido y las observaciones al correo electrónico **gerencia@hci.gov.co.**

Para constancia, se firma y publica a los tres (3) días del mes de abril de 2020

**DIEGO FERNANDO MORALES ORTEGÓN**
**GERENTE**
**HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E.**

| | | |
|---|---|---|
| *Elaboró:*<br>*Andrea Moreno*<br>*Oficina Jurídica* | *Revisó:*<br>*Andrés Vicuña*<br>*Asesor jurídico externo* | *Aprobó:*<br>*Diego Fernando Morales Ortegón*<br>*Gerente.* |