	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA1 de 49</b>

## ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA

**PROCESO No: SS25-288**

DIRECCION: AV 11E No: 5AN – 71, Guaimaral, San José de Cúcuta - Norte De Santander –Colombia

DIRECCIONES ELECTRONICAS E.S.E HUEM:

[contratacion.gabys@gmail.com](mailto:contratacion.gabys@gmail.com)

PUBLICACIONES (Página web institucional): [www.herasmomeoz.gov.co](http://www.herasmomeoz.gov.co) Medio Publicitario [Secop II](#)

PLATAFORMA CONTRATACION ELECTRONICA: [www.bionexo.com.co](http://www.bionexo.com.co)

### CONTENIDO:

1	OBJETO CONTRACTUAL	1
2	ESPECIFICACIONES TECNICAS	1-27
3	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	27-29
4	PARTICIPANTES	29-31
5	OFERTA	31-34
6	PRESUPUESTO	34
7	REQUISITOS HABILITANTES	35-42
8	CRITERIOS DE SELECCION	42
9	RIESGOS	43
10	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	43
11	CRONOGRAMA DEL PROCESO	43-44
12	CLAUSULADO	44-45
13	CONVOCATORIA VEEDURIA CIUDADANA	45
14	ANEXOS	45-48


### 1. OBJETO CONTRACTUAL

**SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO; REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION; REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL; REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES; LINEA BLANDA; MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO Ó ACERO; NEUROCIRUGIA EN TITANIO; MAXILOFACIAL EN TITANIO; MINIFRAGMENTOS MANO; ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA**


### 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### BIENES


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
	<b><u>GRUPO 1: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO</u></b>	-	-		
<b>70101</b>	<b>SISTEMA INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO</b>				
701010001	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1		
701010002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1		
701010003	TAPON PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1		
<b>70102</b>	<b>SISTEMA CLAVO ELASTICO INTRAMEDURAL</b>				

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA2 de 49</b>


701020001	CLAVO ELASTICO INTRAMEDULAR de 1.5 a 4.0 mm	UNIDAD	1		
<b>70103</b>	<b>SISTEMA DE 3.5</b>				
701030001	PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 ORIFICIOS Y/O PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701030002	PLACA DCP 3.5 DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 3.5 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701030003	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701030004	PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701030007	TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 120 mm Y/O TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 100 mm	UNIDAD	1		
701030008	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0 mm DE 12 MM A 60MM ROSCA TOTAL Y ROSCA PARCIAL	UNIDAD	1		
701030009	ARANDELAS DE 7.0	UNIDAD	1		
<b>70104</b>	<b>SISTEMA DE 4.5</b>				
701040001	PLACA DCP 4.5 ANCHA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANCHAS DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701040002	PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
701040005	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 DE 20MM A 90MM	UNIDAD	1		
701040006	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 A 120MM Y/O TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 AL 100MM	UNIDAD	1		
701040007	ARANDELAS DE 13.0	UNIDAD	1		
<b>70106</b>	<b>SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 3.5 Ó 4.0 Y , SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3. Y</b>				
701060001	TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 Ó TORNILLO CANULADO 4.0 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 mm ROSCA 16, 32 Y COMPLETA	UNIDAD	1		
701060002	TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3 AUTOTARRAJANTE ROSCA 16,32 Y TOTAL DE 40MM A 120MM.	UNIDAD	1		
701060003	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0.	UNIDAD	1		
701060004	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0	UNIDAD	1		
701060010	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1		
701060011	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1		
<b>70107</b>	<b>FIJADORES EXTERNOS</b>				

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA3 de 49</b>


701070001	FIJADOR DE PELVIS COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1		
701070002	FIJADOR DE FEMUR COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1		
701070003	FIJADOR DE TIBIA COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1		
701070004	FIJADOR DE HUMERO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1		
701070005	FIJADOR DE RADIO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1		
701070006	FIJADORES EXTERNOS PEDIATRICOS	UNIDAD	1		
701070013	FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURAS DE MANO	UNIDAD	1		
	<b>FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO E HIBRIDO</b>				
701070007	CLAVOS DE SCHANZ CON HIDROXIAPATITA	UNIDAD	1		
701070008	RIEL GRANDE-MEDIANO Y PEQUEÑO PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1		
701070009	CARRO CENTRAL Y LATERAL PARA RIEL DE TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1		
701070010	COMPRESOR-DISTRACTOR PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1		
701070011	LLAVE PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1		
701070020	ARO PARA FIJADOR HIBRIDO DE DIFERENTES TAMAÑOS	UNIDAD	1		
701070014	PIN CON OLIVA	UNIDAD	1		
701070016	UNIDAD DESLIZANTE PARA PINES	UNIDAD	1		
701070017	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1		
701070018	CLAMP DELTA	UNIDAD	1		
701070019	POSTE PARA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1		
	<b>FIJADOR ILIZAROV</b>				
701070020A	ARO COMPLETO	UNIDAD	1		
701070021	ARO MEDIO	UNIDAD	1		
701070022	ARO PIE	UNIDAD	1		
701070023	ESPACIADOR	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA4 de 49</b>


701070024	TUERCA DE SILICONA	UNIDAD	1		
701070025	TUERCA DE ALARGAMIENTO	UNIDAD	1		
701070026	BISAGRA UNIVERSAL	UNIDAD	1		
701070027	DISTRACTOR DE CORRECCIONES ANGULARES	UNIDAD	1		
701070028	PORTA GUIA	UNIDAD	1		
701070029	TORNILLO	UNIDAD	1		
701070030	POSTE-BUCHA	UNIDAD	1		
701070031	BARRAS ROSCADAS DE DIFERENTES DIAMETROS	UNIDAD	1		
701070032	EXTENSION	UNIDAD	1		
701070033	TUERCA + ARANDELA	UNIDAD	1		
701070034	LLAVE DOBLE	UNIDAD	1		
<b>70108</b>	<b>ACCESORIOS</b>				
701080001	CLAVO KIRSCHNER 0.8 X 150 MM	UNIDAD	1		
701080002	CLAVO KIRSCHNER 1.0 X 150 MM	UNIDAD	1		
701080003	CLAVO KIRSCHNER 1.2 X 230 MM	UNIDAD	1		
701080004	CLAVO KIRSCHNER 1.5 X 230 MM	UNIDAD	1		
701080005	CLAVO KIRSCHNER 1.8 X 230 MM	UNIDAD	1		
701080006	CLAVO STEINMAN 2.0 mm	UNIDAD	1		
701080007	CLAVO STEINMAN 2.5 mm	UNIDAD	1		
701080008	CLAVO STEINMAN 3.0 mm	UNIDAD	1		
701080009	AMARRAS DE LUKE	UNIDAD	1		
701080010	STERIDRAPE	UNIDAD	1		
701080011	ALAMBRE DE CERCLAJE DIAMETRO 1.5 Y 2.0	UNIDAD	1		
701080012	CERVIX SET (SE ADMITE HOMOLOGACION)	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA5 de 49</b>


701080013	U DRAPE	UNIDAD	1		
701080014	HEMOVAC DE 3.2-1/8	UNIDAD	1		
701080015	HEMOVAC DE 4.8-3/16	UNIDAD	1		
701080016	HEMOVAC DE 6.4-1/4	UNIDAD	1		
701080020	BROCAS DE 2.5-2.7-3.2-3.5-4.5 mm	UNIDAD	1		
701080021	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 2.5 mm	UNIDAD	1		
701080022	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 3.0 mm	UNIDAD	1		
<b>70109</b>	<b>SUSTITUTOS OSEOS</b>				
701090012	CHIPS ESPONJOSOS DE 5CC	UNIDAD	1		
701090013	CHIPS ESPONJOSOS DE 10CC	UNIDAD	1		
701090014	CHIPS ESPONJOSOS DE 15CC	UNIDAD	1		
701090015	CHIPS ESPONJOSOS DE 20CC	UNIDAD	1		
701090016	CHIPS ESPONJOSOS DE 30CC	UNIDAD	1		
701090017	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 1.0	UNIDAD	1		
701090018	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 2.5	UNIDAD	1		
701090019	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 5.0	UNIDAD	1		
701090020	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 10.0	UNIDAD	1		
701090021	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 2.5 CC	UNIDAD	1		
701090022	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 5.0 CC	UNIDAD	1		
701090023	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 10 CC	UNIDAD	1		
701090024	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 20 CC	UNIDAD	1		
701090025	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 0.5 CC	UNIDAD	1		
701090026	CABEZA FEMORAL LIOFILIZADA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA6 de 49</b>


701090027	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 0.8 MM	UNIDAD	1		
701090028	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 10 MM	UNIDAD	1		
701090029	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 15 MM	UNIDAD	1		
701090030	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 18 MM	UNIDAD	1		
701090031	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 20 MM	UNIDAD	1		
701090032	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 60 MM	UNIDAD	1		
701090033	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 100 MM	UNIDAD	1		
701090034	LAJA DE HUESO FEMORAL 15X100 MM LIOFILIZADA	UNIDAD	1		
701090035	LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100 MM LIOFILIZADA	UNIDAD	1		
701090036	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 60 MM	UNIDAD	1		
701090037	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 100 MM	UNIDAD	1		
701090038	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 5 CC	UNIDAD	1		
701090039	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 10 CC	UNIDAD	1		
701090040	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 20 CC	UNIDAD	1		
701090041	SUSTITUTO OSEO INYECTABLE DE CEMENTO OSEO + HIDROXIAOPATITA DE 3CC-5CC-10CC-15CC	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 2: REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION</u></b>				
<b>70110</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA</b>				
701100001	COPA CEMENTADA ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701100002	CABEZA FEMORAL METALICA Y DE CERAMICA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701100003	VASTAGO CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701100004	CENTRALIZADOR DISTAL	UNIDAD	1		
701110001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701110002	INSERTO EN POLIETILENO	UNIDAD	1		
701110003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA7 de 49</b>


701110005	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO SET COMPLETO ESTÁNDAR Y LATERALIZADO	UNIDAD	1		
701120001	COPA E INSERTO BIPOLAR SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701120006	RESTRICTOR DE CEMENTO RADIOPACO	UNIDAD	1		
701180001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701180002	INSERTO DE DOBLE MOVILIDAD	UNIDAD	1		
	<b>CEMENTOS Y JERINGA</b>				
701080017	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1		
701080018	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1		
701080019	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1		
<b>70113</b>	<b>REVISION DE REEMPLAZO DE CADERA</b>				
701130004	CABEZA FEMORAL DE REVISION SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701130005	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO DE REVISION SET COMPLETO (INCLUYE COPAS COSTREÑIDAS Y COPAS ESPECIALES)	UNIDAD	1		
701130006	ANILLO DE REFUERZO ACETABULAR DE REVISION	UNIDAD	1		
701130007	TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO	UNIDAD	1		
701130018	VASTAGO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO Y NO CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
<b>70114</b>	<b>PLACA CABLE</b>				
701140001	PLACA CABLE DIAFISIARIA Y TROCANTERICA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701140002	CABLE	UNIDAD	1		
701140003	TORNILLO CORTICAL 4.5MM	UNIDAD	1		
701140004	TORNILLO 5.0 BLOQUEO	UNIDAD	1		
701140005	CLAVIJA	UNIDAD	1		
701080023	ESPACIADOR DE CADERA CON DIFERENTES OFFSET	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 3: REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL</u></b>				

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA8 de 49</b>


<b>70115</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CON Y SIN RETENCION DE LIGAMENTO CRUZADO</b>			
701150001	COMPONENTE FEMORAL	UNIDAD	1	
701150002	COMPONENTE TIBIAL	UNIDAD	1	
701150003	INSERTO TIBIAL	UNIDAD	1	
701150004	PATELA	UNIDAD	1	
701150005	VASTAGO PARA BASE TIBIAL PRIMARIA	UNIDAD	1	
701080017R	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	
701080018R	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	
701080019R	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	
	<b>REVISION DE RTR CON OPCION DE OFFSET, COSTREÑIDAS Y EN BISAGRA</b>			
701150010	COMPONENTE FEMORAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701150011	INSERTO DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701150012	COMPONENTE TIBIAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701150013	VASTAGO DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701150014	CUÑA FEMORAL Y TIBIAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701150015	PATELLA DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	
701080017RR	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	
701080018RR	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	
701080019RR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	
701080024	ESPACIADOR DE RODILLA	UNIDAD	1	
	<b>REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO NORMAL, MODULAR Y REVERSA</b>			
701150005H	VASTAGO HUMERAL	UNIDAD	1	
701150006	CABEZA HUMERAL	UNIDAD	1	
701150007	GLENOIDE	UNIDAD	1	

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA9 de 49</b>


701150008	TAPON	UNIDAD	1		
701150009	JERINGA PARA CEMENTO	UNIDAD	1		
701150017	VASTAGO HUMERAL PARA FRACTURA	UNIDAD	1		
701150018	GLENOESFERA	UNIDAD	1		
701150019	INSERTO PARA PROTESIS REVERSA	UNIDAD	1		
701150020	BASE HUMERAL	UNIDAD	1		
701150021	BASE GLENIODE	UNIDAD	1		
701150022	TORNILLO PARA PROTESIS REVERSA	UNIDAD	1		
701080018H	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1		
701080019H	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1		
	<b>REEMPLAZO DE CUPULA RADIAL</b>				
706020077	Cabeza para protesis radial 18-28mm	UNIDAD	1		
706020078	Vastago para protesis radial 4.5-9.5mm	UNIDAD	1		
701080018CR	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1		
701080019CR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 4: REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES</u></b>				
<b>70113B</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO ESPECIAL</b>				
701130012	TALLO FEMORAL CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701130013	CABEZA FEMORAL PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701130014	INSERTO ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO	UNIDAD	1		
701130015	COPA ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701130016	TORNILLO PARA COPA PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA10 de 49</b>


701130017	AUMENTO CEMENTADO PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
<b>70119</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA PARA FEMUR DISPLASICO</b>				
701190001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701190002	INSERTO EN POLIETILENO	UNIDAD	1		
701190003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701190004	CABEZA FEMORAL SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701190005	VASTAGO FEMORAL PARA FEMUR DISPLASICO NO CEMENTADO Y CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
701080017FD	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1		
701080018FD	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1		
701080019FD	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1		
	<b>CUÑAS ACETABULARES</b>				
701130019	CUÑA ACETABULAR	UNIDAD	1		
701130020	TORNILLO PARA CUÑA ACETABULAR	UNIDAD	1		
701130021	AUMENTO RECTO TRABECULAR	UNIDAD	1		
701130024	COPA MODULAR	UNIDAD	1		
701130025	RESTRICTOR ACETABULAR 26-32 Y 38	UNIDAD	1		
701130026	LINNER CON REBORDE 28 MM X 50-52-54 MM	UNIDAD	1		
701130027	AUMENTO ACETABULAR	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 5: LINEA BLANDA</u></b>				
<b>702</b>	<b>DESCRIPCION DEL ARTICULO LINEA BLANDA</b>				
702010001	COLLAR DE PHILADELFIA	UNIDAD	1		
702010002	CORSE TLSO	UNIDAD	1		
702010003	CORSET DE JEWETT	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA11 de 49</b>


702010006	RODILLERA ROTULA ABIERTA	UNIDAD	1		
702010007	KIT DE TRACCION CUTANEA	UNIDAD	1		
702010008	BRACE ARTICULADO DE RODILLA LARGO (6 CORREAS)	UNIDAD	1		
702010009	BRACE ARTICULADO DE RODILLA CORTO (4 CORREAS)	UNIDAD	1		
702010010	BRACE DE MUÑECA	UNIDAD	1		
702010012	CABESTRILLO INMV. DE HOMBRO CON BANDA A TORAX	UNIDAD	1		
702010013	CABESTRILLO PEDIATRICO	UNIDAD	1		
702010014	CABESTRILLO ADULTO	UNIDAD	1		
702010015	FAJA LUMBOSACRA	UNIDAD	1		
702010016	CUELLO DE THOMAS UNIVERSAL	UNIDAD	1		
702010018	BRACE DE RODILLA DE DOS CORREAS ABIERTO ATRÁS	UNIDAD	1		
702010019	KIT DE TRACCION CUTANEA PEDIATRICO	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 6: MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO O ACERO</u></b>				
<b>70301</b>	<b>CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A13 mm</b>				
703010001	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A13 mm	UNIDAD	1		
703010002	PERNO PARA CLAVO RETROGRADO	UNIDAD	1		
<b>70302</b>	<b>CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR</b>				
703020001	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 mm	UNIDAD	1		
703020002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR Y HOJA HELICOIDAL	UNIDAD	1		
703020003	TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE Y HOJA HELICOIDAL PARA CLAVO CEFALOMEDULAR CON TORNILLO TRABA SIN QUITAR LA COMPRESION DEL FOCO DE FRACTURA Y TORNILLO ANTIROTATORIO	UNIDAD	1		
703020004	TAPON DE SEGURIDAD PARA CLAVO CEFALOMEDULAR	UNIDAD	1		
<b>70303</b>	<b>CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA</b>				
703030001	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 mm	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA12 de 49</b>


703030002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1		
703030003	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1		
	<b>CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA</b>				
703030005	CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA 8 A 12 mm	UNIDAD	1		
703030006	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	UNIDAD	1		
703030007	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	UNIDAD	1		
<b>70304</b>	<b>CLAVO DE FEMUR DINAMICO</b>				
703040001	CLAVO DE FEMUR DINAMICO 9 A 13 mm	UNIDAD	1		
703040002	PERNOS DE 4.5 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1		
	PERNOS DE 5.0 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1		
703040004	TAPON DE CIERRE PARA PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1		
<b>70305</b>	<b>SISTEMA 3.5 BLOQUEADO</b>				
703050001	PLACA DCP RECTA DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703050002	PLACA EN T 3.5 RECTA BLOQUEADA	UNIDAD	1		
703050003	PLACA EN T 3.5 OBLICUA BLOQUEADA	UNIDAD	1		
703050004	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703050005	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703050006	TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703050007	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTAS Y ARQUEADAS DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703050008	ARANDELAS DE 7.0	UNIDAD	1		
<b>70306</b>	<b>SISTEMA HUMERO PROXIMAL BLOQUEADO</b>				
703060001	PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703060002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA13 de 49</b>


703060003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703060004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70307</b>	<b>SISTEMA 4.5 BLOQUEADO</b>				
703070001	PLACA DCP 4.5 ANCHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORICIOS	UNIDAD	1		
703070002	PLACA DCP 4.5 ESTRECHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORICIOS	UNIDAD	1		
703070003	TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703070004	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703070005	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1		
703070006	ARANDELAS DE 13.0	UNIDAD	1		
<b>70308</b>	<b>SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 4.5 LATERAL, MEDIAL DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE</b>				
703080005	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE	UNIDAD	1		
703080006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703080007	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703080008	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70308B</b>	<b>SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS</b>				
703080013	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703080014	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703080015	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703080016	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70309</b>	<b>SISTEMA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADO 6 A 18 ORIFICIOS</b>				
703090001	PLACA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703090002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703090003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA14 de 49</b>


703090004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70310</b>	<b>SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS</b>				
703100001	SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703100002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703100003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703100004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70311</b>	<b>SISTEMA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADO 2 A 16 ORIFICIOS</b>				
703110004	PLACA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADA DE 2 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703110001	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703110002	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703110003	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70312</b>	<b>SISTEMA DE CLAVICULA ANTERIOR, SUPERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADO</b>				
703120001	PLACA DE CLAVICULA ANTERIOR, POSTERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703120002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703120003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703120004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70313</b>	<b>SISTEMA OLECRANON BLOQUEADO 4 A 12 ORIFICIOS</b>				
703130001	PLACA OLECRANON BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703130002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703130003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703130004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70314</b>	<b>SISTEMA CALCANEEO BLOQUEADO</b>				
703140001	PLACA CALCANEEO BLOQUEADA	UNIDAD	1		
703140002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA15 de 49</b>


703140003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703140004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70318</b>	<b>SISTEMA DE PLACA GANCHO DE CLAVICULA</b>				
703180001	PLACA GANCHO DE CLAVICULA DE 4 A 7 ORIFICIOS CON PROFUNDIDAD DEL GANCHO DE 12-15-18 MM	UNIDAD	1		
703180002	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703180003	TORNILLOS DE CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703180004	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70319</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE PERONE DISTAL</b>				
703190001	PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL DE 5-12 AGUJEROS	UNIDAD	1		
703190002	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703190003	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703190004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70340</b>	<b>SISTEMA DE CLIP PARA COSTILLA</b>				
703400001	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 6 SEG	UNIDAD	1		
703400002	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 9 SEG	UNIDAD	1		
703400009	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 13 SEG	UNIDAD	1		
703400003	CLIP COSTAL DE 22.5°- 45°- LARGO - LARGO STANDARD	UNIDAD	1		
703400004	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 150MM	UNIDAD	1		
703400005	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 190MM	UNIDAD	1		
703400006	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 230MM	UNIDAD	1		
703400007	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS LARGOS 190MM	UNIDAD	1		
703400008	BARRA DE CONEXIÓN COMPLETAMENTE DENTADA 190MM	UNIDAD	1		
<b>70604</b>	<b>SISTEMA DE RADIO PROXIMAL BLOQUEADA</b>				
706040034	PLACA BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7 PARA RADIO PROXIMAL	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA16 de 49</b>


706040028	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1		
706040030	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1		
<b>70605</b>	<b>SISTEMA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE 2.4 / 2.7 BLOQUEADA</b>				
706050001	PLACA DE RADIO DISTAL PALMAR, DORSAL Y YUXTAARTICULAR 2.4/2.7 ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
706050002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1		
706050003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1		
<b>70606</b>	<b>SISTEMA DE CUBITO DISTAL BLOQUEADA</b>				
706060001	PLACA DE CUBITO DISTAL BLOQUADA	UNIDAD	1		
706060002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1		
706060003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1		
<b>70333</b>	<b>SISTEMA PLACA DE OSTEOTOMIA</b>				
703330001	PLACA DE OSTEOTOMIA DE FEMUR SET COMPETO	UNIDAD	1		
703330002	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703330003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1		
703330004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70334</b>	<b>SISTEMA DE HUMERO DISTAL</b>				
703340001	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703340002	PLACA DE HUMERO DISTAL DORSO LATERAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703340003	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.7 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		
703340004	TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.4 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		
703340005	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		
703340006	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		
703340007	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		
703340008	ARANDELA PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA17 de 49</b>


703340009	PLACA DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
<b>70336</b>	<b>SISTEMA PELVIS</b>				
703360001	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 5 -14 AGUJEROS Y/OPLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 4 -20 AGUJEROS	UNIDAD	1		
703360002	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, CURVA , 6 - 18 AGUJEROS	UNIDAD	1		
703360004	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703360003	PLACA DE SINFISIS PUBICA	UNIDAD	1		
703360005	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	UNIDAD	1		
<b>70337</b>	<b>SISTEMA CLAVO DE HUMERO MULTIBLOQUEO PROXIMAL</b>				
703370001	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL MULTIBLOQUEO DE 7 Y 8 mm Y/O CLAVO HUMERAL PROXIMAL MULTIBLOQUEO DE 7.0-9.5 MMCANULADO DE 160 -300MM	UNIDAD	1		
703370002	TORNILLO MUTIBLOQUEO DE 4.5 Y/O 5.0 MM SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703370003	TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.0 SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703370004	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703370006	TAPON Y/O CASQUILLO DE CIERRE CLAVO HUMERO PROXIMAL MULTIBLOQUEO	UNIDAD	1		
<b>70355</b>	<b>PLACA PEDIATRICA BLOQUEADAS FRACTURAS</b>				
703550001	PLACA CONDILAR 5.0 PEDIÁTRICA, DE 90°	UNIDAD	1		
703550002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703550003	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703550004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70356</b>	<b>PLACA PEDIATRICA DE CADERA</b>				
703560001	PLACA PEDIATRICA DE CADERA SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703560002	TORNILLO DE BLOQUEO SET COMPLETO	UNIDAD	1		
703560003	TORNILLO DE CORTICAL SET COMPLETO	UNIDAD	1		
<b>70358</b>	<b>PLACAS FISIARIAS</b>				

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA18 de 49</b>


703580001	PLACA BLOQUEADA FISIARIA EN 8	UNIDAD	1		
703580002	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE 4.5 MM	UNIDAD	1		
703580003	TORNILLO CORTICAL CANULADO DE 4.5 MM	UNIDAD	1		
<b>70361</b>	<b>BARRA PECTUS EXCAVATUM</b>				
703610001	ESTABILIZADOR	UNIDAD	1		
703610002	PLACA PARA ESTABILIZACION	UNIDAD	1		
<b>70363</b>	<b>CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO</b>				
703630001	CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1		
703630002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1		
703630003	TAPON DE CIERRE CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1		
703630004	GUIA ROSCADA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1		
<b>70364</b>	<b>TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE</b>				
703640001	TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE DE 2.0 DE 11 A 14 MM	UNIDAD	1		
<b>70365</b>	<b>CLAVO DE ARTRODESIS DE RODILLA</b>				
703650001	CLAVO ARTRODESIS FEMORAL	UNIDAD	1		
703650002	CLAVO ARTRODESIS TIBIAL	UNIDAD	1		
703650003	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1		
703650004	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1		
703650005	TAPON REABSORBIBLE	UNIDAD	1		
703650006	CENTRALIZADOR	UNIDAD	1		
<b>70366</b>	<b>SISTEMA 2.7 BLOQUEADO</b>				
703660001	PLACA RECTA BLOQUEADA DE 2.7 DE 5 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703660002	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA19 de 49</b>


703660003	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703660004	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70367</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE FEMUR PROXIMAL PERIPROTESICA CON Y SIN GANCHO</b>				
703670001	PLACA DE FEMUR PROXIMAL PERIPROTESICA CON Y SIN GANCHO DE 2 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703670002	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703670003	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703670004	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703670005	TORNILLO DE BLOQUEO CANUALDO 7.3 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70368</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE FEMUR DISTAL PERIPROTESICA</b>				
703680001	PLACA DE FEMUR DISTAL PERIPROTESICA DE 6 A 18 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
703680002	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703680003	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703680004	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703680005	TORNILLO CONICO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703680006	TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
<b>70369</b>	<b>SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS DE PIE</b>				
703690001	PLACA LAPIDUS DE 2.7 de 0 a 5 mm	UNIDAD	1		
703690002	PLACA LAPIDUS DE 3.5 de 0 a 6 mm	UNIDAD	1		
703690003	PLACA EN ARTRODESIS O PLACA EN H DE 3.5MM DE 28 A 45MM	UNIDAD	1		
703690004	TORNILLO BLOQUEO DE 2.7 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703690005	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703690006	TORNILLO CORTICAL DE 2.3 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703690007	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		
703690008	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA20 de 49</b>


	<b><u>GRUPO 7: NEUROCIRUGIA EN TITANIO</u></b>				
<b>70401</b>	<b>SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL Y TIPO SCHANZ</b>				
704010002	SISTEMA TRANSVERSO (GANCHO CONECTOR Y BARRA TRANSVERSA)	UNIDAD	1		
704010003	BARRA LONGITUDINAL X 40 hasta 100 mm	UNIDAD	1		
704010004	BARRA LONGITUDINAL X 110 hasta 200 mm	UNIDAD	1		
704010005	BARRA LONGITUDINAL X 210 hasta 300 mm	UNIDAD	1		
704010007	BARRA LONGITUDINAL X 480 mm	UNIDAD	1		
704010008	TORNILLO BLOQUEO	UNIDAD	1		
704010009	TORNILLO POLIAXIAL 5.0, 6.0 y DE REDUCCION	UNIDAD	1		
704010012	GANCHO LAMINAR Y PEDICULAR	UNIDAD	1		
704020001	ROTULA O CONECTOR	UNIDAD	1		
704020002	SCHANZ O PIN LUMBAR, TORAXICO Y SACRO	UNIDAD	1		
<b>70402B</b>	<b>SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL CANULADO PARA CEMENTACION VERTEBRAL</b>				
704020005	TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1		
704020006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1		
704020007	BARRA LONGITUDINAL PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1		
704020008	CEMENTO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1		
<b>70404</b>	<b>KIT DE CRANEOPLASTIA</b>				
704040001	KIT DE CRANEOPLASTIA (CEMENTO Y DISOLVENTE)	UNIDAD	1		
<b>70405</b>	<b>SISTEMA PARA VERTEROPLASTIA</b>				
704050001	KIT DE VERTEBROPLASTIA (CONSTA DE INYECTOR, CEMENTO Y JERINGA)	UNIDAD	1		
<b>70406</b>	<b>MALLA TITANIO</b>				
704060001	MALLA CILINDRICA	UNIDAD	1		
704060002	ANILLO TERMINAL	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA21 de 49</b>


<b>70407</b>	<b>SISTEMA DE PLACA CERVICAL ANTERIOR</b>			
704070001	PLACA AUTOESTABLE CERVICAL	UNIDAD	1	
704070002	TORNILLO DE 12 HASTA 16 mm	UNIDAD	1	
704070003	TORNILLO CONICO DE BLOQUEO 1.8 mm	UNIDAD	1	
704070004	CAJETIN CERVICAL MAS INJERTO	UNIDAD	1	
	<b>SISTEMA DE CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO</b>			
704070006	CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	UNIDAD	1	
704070007	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	UNIDAD	1	
<b>70408</b>	<b>SISTEMA IMPLANTABLE DE PLACA TORAXICA Y TORACOLUMBAR ANTERIOR</b>			
704080001	PLACA TORAXICA X 40 HASTA 130 mm	UNIDAD	1	
704080002	PLACA TORACOLUMBAR X 50 hasta 130 mm	UNIDAD	1	
704080003	TORNILLO TORACICO VERTEBRAL ANTERIOR 4.5 X 20 mm hasta 40 mm	UNIDAD	1	
704080004	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL ANTERIOR 6.5 X 25 hasta 50 mm	UNIDAD	1	
704080005	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL POSTEROR 7.0 X 25 hasta 50 mm	UNIDAD	1	
704080006	TORNILLO PARA INJERTO 3.5 X 15 mm hasta 25 mm	UNIDAD	1	
704080007	TUERCA	UNIDAD	1	
704080008	TORNILLO SEGURO	UNIDAD	1	
704080009	BARRA DURA 6.0	UNIDAD	1	
<b>70409</b>	<b>SISTEMA DE FIJACION OCCIPITO-CERVICAL</b>			
704090001	GANCHO CONECTOR CERVICAL	UNIDAD	1	
704090002	BARRA TRANSVERSA	UNIDAD	1	
704090003	BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5	UNIDAD	1	
704090004	BARRA PLACA OCCIPITAL	UNIDAD	1	
704090005	GANCHO LAMINAR CERVICAL	UNIDAD	1	

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA22 de 49</b>


704090006	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1		
704090007	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL POSTERIOR	UNIDAD	1		
704090008	TORNILLO OCCIPITAL DE ESPONJOSO 3.5	UNIDAD	1		
704090009	PLACA OCCIPITAL DE 50 Y 60 MM	UNIDAD	1		
<b>70411</b>	<b>IMPLANTE CORPECTOMIA</b>				
704110001	IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE	UNIDAD	1		
<b>70412</b>	<b>SISTEMA DE TORNILLOS TRANSPEDICULARES MINIMAMENTE INVASIVOS</b>				
704120001	TORNILLO CANULADO DE 4.5 A 7.0 MM	UNIDAD	1		
704120002	BARRA CURVA Y RECTA	UNIDAD	1		
704120003	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1		
704120004	PIN GUIA + TROCAR	UNIDAD	1		
<b>70413</b>	<b>SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTERIOR</b>	<b>ALIF</b>			
704130001	CELDA LUMBAR	UNIDAD	1		
704130002	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1		
<b>70414</b>	<b>SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTEROLATERAL</b>	<b>TLIF</b>			
704140001	CELDA LUMBAR	UNIDAD	1		
704140002	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1		
<b>70415</b>	<b>SISTEMA DE ODONTOIDES</b>				
704150001	TORNILLO DE ODONTOIDES SET COMPLETO	UNIDAD	1		
<b>70416</b>	<b>SISTEMA DE CLIP DE ANEURISMA CEREBRAL</b>				
704160001	CLIP ESTÁNDAR PERMANENTE RECTO, SEMICURVO, ANGULADO, FENESTRADO, EN BAYONETA DE 7 MM A 20MM	UNIDAD	1		
704160002	MINICLIP PERMANENTE RECTO, SEMICURVO, EN BAYONETA DE 3 MM A 7MM	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 8: MAXILOFACIAL EN TITANIO</u></b>				
<b>70501</b>	<b>SISTEMA DE 2.0</b>				

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA23 de 49</b>


705010001	MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS	UNIDAD	1		
705010002	MINIPLACA EN L 2.0	UNIDAD	1		
705010003	MINITORNILLOS DE 2.0 mm	UNIDAD	1		
705010004	MINITORNILLOS DE EMERGENCIA DE 2.0	UNIDAD	1		
<b>70502</b>	<b>SISTEMA DE 1.5-1.7</b>				
705020001	MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA	UNIDAD	1		
705020002	MINIPLACA 1.5 EN L	UNIDAD	1		
705020003	TORNILLOS DE 1.5-1.7 mm	UNIDAD	1		
705020004	TORNILLO DE EMERGENCIA 2.0	UNIDAD	1		
<b>70503</b>	<b>SISTEMA MAXI DE 2.3</b>				
705030001	MAXIPLACA RECTA 2.3	UNIDAD	1		
705030002	MAXIPLACA ANGULADA 2.3	UNIDAD	1		
705030003	MAXITORNILLO 2.3 mm	UNIDAD	1		
705030004	MAXITORNILLO 2.7 mm	UNIDAD	1		
<b>70504</b>	<b>SISTEMA DE 2.7 CON ANGULO Y CONDILO</b>				
705040001	PLACA 2.7 CON ANGULO	UNIDAD	1		
705040002	PLACA 2.7CONDILO	UNIDAD	1		
705040003	TORNILLO DE 2.7 mm	UNIDAD	1		
	<b>ACCESORIOS</b>				
705040004	ALAMBRE DE CERCLAJE	UNIDAD	1		
705040005	ARCO DE ERICK	UNIDAD	1		
705040009	MALLA DE 120 x 120 x 0.2 mm	UNIDAD	1		
705040007	MALLA DE 50 x 30 x 0.2 mm	UNIDAD	1		
705040011	SIERRA RECIPROCANTE	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA24 de 49</b>


705040010	FRESA DE LINDERMAN DE PUNTA CORTA	UNIDAD	1		
	<b>TORNILLOS INTERMAXILARES</b>				
705040012	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0	UNIDAD	1		
<b>70505</b>	<b>SISTEMA ABSORBIBLE</b>				
705050001	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050002	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050003	PLACA ORBITAL DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050004	PLACA EN X DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050005	MALLA DE 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5MM PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050006	MALLA DE 14 X 14 ORIFICIOS 1.5MM PEDIATRICA	UNIDAD	1		
705050007	TORNILLO DE 1.5 PEDIATRICA 4-6 MM	UNIDAD	1		
705050008	TORNILO EMERGENCIA DE 2.0	UNIDAD	1		
705050009	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050010	PLACA DE 6 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050011	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050012	PLACA ORBITAL DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050013	PLACA EN X DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050014	MALLA 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050015	MALLA 14 X 14 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1		
705050016	TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4-6MM	UNIDAD	1		
705050017	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS S/P DE 2.0	UNIDAD	1		
705050018	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS C/P DE 2.0	UNIDAD	1		
705050019	PLACA RECTA DE 10 ORIFICIOS DE 2.0	UNIDAD	1		
705050020	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 2.0MM	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA25 de 49</b>

705050021	PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM	UNIDAD	1		
705050022	TORNILLO DE 2.0 X 5-17 MM	UNIDAD	1		
705050023	TORNILLO DE 2.3 DE EMERGENCIA	UNIDAD	1		
<b>70506</b>	<b>FIJADOR EXTERNO DE MANDIBULA</b>				
705060001	TORNILLO DE SCHANZ PARA MANDIBULA	UNIDAD	1		
705060002	CAPERUZA	UNIDAD	1		
705060003	BARRA DE CARBONO RECTA	UNIDAD	1		
705060004	BARRA DE CARBONO PREMOLDEADA DE MANDIBULA	UNIDAD	1		
705060005	CLAVO	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 9: MINIFRAGMENTOS MANO</u></b>				
<b>70603</b>	<b>MANO EN TITANIO</b>				
706030006	TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM	UNIDAD	1		
706030007	TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM	UNIDAD	1		
706030008	PLACA RECTA DE 1.5 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.2 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	UNIDAD	1		
706030009	PLACA RECTA DE 2.0 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.7 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	UNIDAD	1		
706030010	PLACA RECTA DE 2.4 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 2.3 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	UNIDAD	1		
706030020	TORNILLO CORTICAL DE 1.5 AUTORROSCANTE DE 4-24 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1		
706030021	TORNILLO CORTICAL DE 2.0 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1		
706030022	TORNILLO CORTICAL DE 2.4 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3MM AUTORROSCANTE DE 5-30 MM	UNIDAD	1		
706030063	PLACA REJILLA DE 1.5, PLACA REJILLA DE 1.2	UNIDAD	1		
706030064	PLACA EN T Y EN Y DE 1.5, PLACA EN T Y EN Y DE 1.2	UNIDAD	1		
706030042	PLACA REJILLA DE 2.0, PLACA REJILLA DE 1.7	UNIDAD	1		
706030073	PLACA EN T Y EN Y DE 2.0, PLACA EN T Y EN Y DE 1.7	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA26 de 49</b>

706030043	MINIPLACA CONDILAR DE 2.0 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1		
706030075	PLACA REJILLA DE 2.4, PLACA REJILLA DE 2.3	UNIDAD	1		
706030066	PLACA EN T Y EN Y DE 2.4, PLACA EN T Y EN Y DE 2.3	UNIDAD	1		
706030071	MINIPLACA CONDÍLAR DE 2.4 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDÍLAR DE 2.3 IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1		
706030023	ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.5-2.0-2.4 MM, ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.2-1.7-2.3 MM	UNIDAD	1		
706030081	ESPACIADOR DE TENDON	UNIDAD	1		
	<b><u>GRUPO 10: ARTROSCOPIA</u></b>				
<b>70701</b>	<b>ARTROSCOPIA</b>				
707010001	TORNILLOS DE INTERFERENCIA BIOABSORBIBLES	UNIDAD	1		
707010002	PUNTAS PARA RADIOFRECUENCIA	UNIDAD	1		
707010003	SUTURA N°2	UNIDAD	1		
707010004	KIT REPARADOR DE MENISCOS (SUTURAS IN-IN, IN-OUT, 360° DE MOVIMIENTO)	UNIDAD	1		
707010005	EQUIPO PARA IRRIGACION	UNIDAD	1		
707010006	SUTURA MENISCAL (360° DE MOVIMIENTO)	UNIDAD	1		
707010007	ENDOBUTTON	UNIDAD	1		
707010008	ARPONES de 1.2 A 5.5 MM CON AGUJA Y SIN AGUJA, ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES	UNIDAD	1		
707010009	SUTURA N°5	UNIDAD	1		
707010013	TORNILLO DE BIOTENODESIS	UNIDAD	1		
707010014	TORNILLO PARA ANCLAR SUTURA	UNIDAD	1		
707010015	SISTEMA TIHGROPE GRANDE MEDIANO Y PEQUEÑO	UNIDAD	1		
707010016	SUTURA N° 2/0	UNIDAD	1		
707010019	CUCHILLAS Y FRESAS PARA SHAVER	UNIDAD	1		

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA27 de 49</b>

707010020	CORTADOR DE SUTURA MENISCAL	UNIDAD	1		
707020019	CANULAS PARA HOMBRO	UNIDAD	1		
707020023	TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1		
707020024	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1		
707020025	ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1		
707020026	HOJA DE SIERRA DE 90°	UNIDAD	1		
707020027	PASAHILOS PARA REDUCCION ARTROSCOPICA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1		
707020028	SISTEMA DE FIJACION PARA REDUCCION DE LUXACION ACROMIO CLAVICULAR	UNIDAD	1		
707020029	KIT DE ARTROSCOPIA DE MUÑECA	UNIDAD	1		


En la propuesta técnica debe tenerse en cuenta:

1. **Se tendrán en cuenta solo la descripción y las especificaciones técnicas del anuncio (nombre/unidad de medida/cantidad)**
2. El oferente deberá presentar fichas técnicas de los ítems.
3. En caso de ser distribuidor, el oferente deberá presentar certificado de autorización de distribución del laboratorio fabricante / titular del registro sanitario.

### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### **OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA:**

- 1) Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
- 2) Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1° de la Ley 828 de 2003.
- 3) **Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ROTACIÓN DE LOS EQUIPOS.**  
Al ingresar a la institución se deberá entregar el material con la siguiente información tanto en medio físico como en medio magnético: lote, fecha de vencimiento y registro sanitario, con el fin de realizar la recepción técnica del material de osteosíntesis completa, requerida en el formato institucional DT-FO-449.  
De igual manera, se debe entregar el listado del material de los diferentes grupos con los valores respectivos, teniendo en cuenta su vida útil (depreciación), con el fin de realizar un contrato de comodato para asegurar la estancia de dicho material en la institución.
- 4) El stock será el primer pedido y es el que se deja en consignación, deberá concordar exactamente con la marca ofertada en las fichas técnicas, debe reponerse cada vez que haya un consumo de manera inmediata y mantenerse en el nivel del inventario de stock requerido diariamente sin excepción. Se deberá ofrecer con el instrumental de colocación sin costo alguno, en excelente estado, con brocas nuevas y dobles en cada medida dentro del instrumental básico. Brocas, atornilladores y tarrajas de ANCLAJE RÁPIDO, con tornillos AUTOTARRAJANTES para todos los sistemas, con los sets de materiales completos y con fechas vigentes de esterilización cuando lleguen estériles y cuando sean implantes de reemplazos articulares, debe venir en su empaque original de fábrica. El tipo y la calidad del material del empaque deben ser adecuados para proteger el producto en las condiciones extremas de temperatura y humedad, así como durante el transporte, almacenamiento y uso del producto. Es requisito para la entrega del material de osteosíntesis y recepción a satisfacción.
- 5) Los materiales de osteosíntesis deben ser de excelente calidad, hechos con aleaciones de acero inoxidable o titanio, de tamaño y características diferentes de acuerdo a los requerimientos de los especialistas, deben ser biocompatibles, resistentes a la fatiga, fuerza, ductibilidad y tensión, no deben ser mezclados para prevenir la

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA28 de 49</b>

metalosis.

6) Los materiales de osteosíntesis deben tener Certificado de Garantía de Calidad, se deberá presentar Certificado Buenas Prácticas de Manufactura expedido por el INVIMA en caso de ser fabricante y Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento (CCAA) en caso de ser importadores, de cada uno de los productos ofertados, así como cumplir con los mecanismos de Control de Calidad y las normas legales y reglamentarias vigentes en la materia.

7) Los materiales de osteosíntesis deben ofrecer seguridad y adicionalmente el contratista debe contar con **DISPONIBILIDAD Y RESPALDO INMEDIATOS** y de igual forma al momento de un retiro de material o reacomodación. Deben ser de última generación y al momento de presentarlos en la oferta se debe entregar el catálogo con los productos ofertados, sin excepción.

8) Se deberá suministrar el material limpio, embalado y en óptimas condiciones de funcionamiento, en **CONTENEDORES IDÓNEOS** tanto para instrumental como para implantes. **NO SE RECIBIRÁ INSTRUMENTAL NI IMPLANTES EN LONAS DE TELA, NI EN BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO.**

9) Se deberá dejar a **PERMANENCIA** desde el inicio del contrato sin excepción, **TRES PERFORADORES PARA GRANDES FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO, TRES PERFORADORES PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO y DOS PIEZAS DE MANO PARA MAXILOFACIAL.** Para los sistemas que requieran perforadores especiales, se debe contar con ellos desde la consignación en stock del material. En caso de necesitarse algún perforador adicional por programaciones simultáneas, se debe tener disponibilidad inmediata del mismo.

10) Se deberá enviar soporte técnico para las cirugías que lo ameriten, sin excepción, las 24 horas del día. En el caso de la cirugía programada, se debe verificar la programación diariamente por parte de la persona encargada que tenga cada proveedor para este fin y su presentación se hará 10 minutos antes de la hora programada. En los casos de urgencias se dará un tiempo de 30 minutos después de llamarse para que el soporte se presente, para lo cual se debe disponer de un número de celular con servicio 24 horas. El soporte técnico dependerá siempre del proveedor y por lo tanto es el único responsable ante la ARL.

11) 10) Se deberá suministrar **SIN EXCEPCIÓN** por procedimiento de cada paciente, **DOS STIKERS** que contengan la siguiente información: -Nombre del paciente – Historia clínica -Fecha de cirugía -Nombre del implante -Lote -Serial -Fecha de Vencimiento –Fabricante, con el logo de cada proveedor, el cual debe pegarse en la fórmula de gastos, en el RIA QUIRÚRGICO.

12) El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse **EN FÍSICO** el **DÍA HÁBIL** siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico sin excepción. Debe presentarse el mismo día de expedición, para dar la aceptación o rechazo.

Sin excepción debe adjuntarse a cada factura el certificado de registro INVIMA con fecha de impresión menor a tres días.

13) La entrega del stock y de las reposiciones deberá hacerse en la central de esterilización de la E.S.E HUEM, en horario de 9:00 am. a 11:00 am. y de 3:00 pm. a 5:00 pm. (lunes a viernes), y de 9:00 am. a 11:00 am. (sábados, domingos y festivos, solo cuando se requiera)


14) En tiempo de contingencia (cuando haya varias cirugías represadas del mismo sistema), se solicitará al proveedor un set adicional del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.

15) Acompañar a la institución técnicamente en caso de requerirse en el análisis de eventos adversos relacionados con el material vendido.

16) Suministrar material de retiro de implantes cuando se requiera, aun cuando no haya contrato vigente.

17) Para los grupos a mencionar se debe contar **CON DOS EQUIPOS COMPLETOS EN STOCK PERMANENTEMENTE DESDE EL COMIENZO DEL CONTRATO:**

- Grupo 1: Sistema de clavo elástico intramedular, Sistema de 3.5, Sistema tornillos canulados 3.5 ó 4.0 y 6.5 y/o 7.0 y/o 7.3.
- Grupo 2: Se debe contar con instrumental de abordaje por vía anterior, solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
- Grupo 3: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
- Grupo 4: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
- Grupos 6: Clavo cefalomedular, Clavo multibloqueo de tibia, Clavo suprapatelar de tibia, Clavo de fémur dinámico, Sistema de tibia proximal bloqueado 4.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios ángulo fijo y ángulo variable y Sistema de tibia proximal bloqueado 3.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud, Sistema de radio distal, Sistema de radio distal ángulo variable, Sistema de clavo de humero multibloqueo, sistema de peroné distal, sistema de clavícula.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA29 de 49</b>

- Grupo 7: Debe incluir el material para abordaje mínimamente invasivo.
  - Grupo 8: Dos set completos de todo el grupo.
  - Grupo 9: Dos set completos de todo el grupo.
  - Grupo 10: Dos set completos de todo el grupo, torre de artroscopia con sus respectivas consolas (monitor, cámara, fuente de luz, shaver, radiofrecuencia, bomba de irrigación) se debe incluir instrumental de ligamento posterior y contar con dos cámaras, dos lentes y dos piezas de mano shaver desde el inicio del contrato.
- 18) El contratista dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la confirmación de la oferta y/o contrato debe **suscribir el contrato de comodato pertinente**, poniendo a disposición inmediata en archivo Word, la relación de los bienes objeto del mismo, con su respectiva descripción, cantidad y cuantía, lo cual es independiente a la disposición del stock en la Institución en consignación y a permanencia que debe tener con respecto a los elementos objeto del contrato desde la suscripción del mismo.
- 19) El Comodante se obliga a asegurar los bienes objeto del comodato contra todo riesgo, daño material incluyendo corriente débil y daño interno, y aportar la respectiva garantía dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato. **PARAGRAFO:** En el evento de presentarse siniestros que debían ser amparados por la Póliza contra todo riesgo y el comodante no haya otorgado la misma, asumirá en forma plena y exclusiva los perjuicios causados a los bienes objeto del comodato
- 20) El contratista deberá tener el material disponible, inmediatamente se legalice el contrato.
- 21) El contratista deberá expedir certificación del material implantado al paciente en la E.S.E HUEM, cada vez que se requiera, sin excepción.

#### **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA :**


1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
2. Mantener contacto con la ESE HUEM para evaluar la calidad de los bienes.
3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable.
4. Certificar mensualmente al hospital el pago de los aportes de seguridad social del contratista de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la ley 828 de 2003.
5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual.

#### **OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATANTE:**

1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato.
2. Pagar el valor de este contrato en la forma y tiempos pactados.
3. Recibir en el sitio y plazos convenidos los elementos, objeto del presente contrato.
4. Certificar el cumplimiento del contrato.
5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados.
6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del art. 50 de la ley 789 de 2002.

#### **4. PARTICIPANTES**

Podrán participar en la presente convocatoria todas las personas naturales o jurídicas legalmente constituidas y domiciliadas en Colombia, individualmente o bajo las modalidades de consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social esté relacionado directamente con el objeto de la presente convocatoria, de manera que permita la ejecución del contrato requerido; siempre y cuando no estén incurso en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la Constitución Política y la Ley, referidas en el Capítulo V, artículo 23 del Acuerdo 008 de junio 13 de 2013, emanado de la Junta Directiva de La Empresa Social Del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz, previstas en la Resolución No. 001236 de septiembre 13 de 2013 - Manual de Contratación de la E.S.E HUEM- y por remisión expresa, los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, con las modificaciones introducidas por la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA30 de 49</b>

Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal deberán designar la persona que para todos los efectos, representará al Consorcio o Unión Temporal y definir las condiciones de facturación. En general, deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.


Las personas jurídicas y/o naturales, y las personas integrantes de un consorcio o unión temporal deben acreditar individualmente la identificación tributaria e información sobre el régimen de impuesto a las ventas al que pertenece y el Certificado de Existencia y Representación Legal.

#### **PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS:**

Cuando se trate de personas extranjeras deberán acreditar su existencia, representación legal y objeto social conforme lo dispuesto en la legislación colombiana y se sujetan a los siguientes requisitos: 1) Acreditar la existencia y representación legal, mediante documento expedido con fecha igual o inferior a los dos (2) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su propuesta. 2) Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, de un (1) año contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios o de la vigencia del contrato. 3) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para suscribir el contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se presentará adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para presentar la propuesta y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de confirmársele o aceptársele la oferta. 4) Acreditar que su objeto principal está directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica celebrar y ejecutar el contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere. 5) En todos los casos, cumplirán todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito que obren como prueba conforme con el artículo 251 de la Ley 1564 del 2012 - Código General del Proceso y las demás normas vigentes.

En todo caso, el proponente incluirá la totalidad de requisitos y formalidades exigidos, bien sea en la legislación nacional o en el convenio o tratado internacional, coherente a lo exigido por la norma a la cual se acoge el proponente para tal efecto. En el evento de que al documento suscrito en el exterior, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS CON FORMALIDADES, EN ORIGINAL. Si se trata de documentos suscritos en el exterior que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento expedido en el exterior. En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustentan los documentos aportados en la propuesta serán tenidos como INEXISTENTES conforme al art. 898 del Código de Comercio, sin perjuicio de que el HOSPITAL le requiera su aporte, por una sola vez y dentro del plazo fijado en el cronograma. Para los fines previstos con antelación, se deben tener en cuenta las siguientes disposiciones legales: Código General del Proceso: *“Artículo 58. REPRESENTACIÓN DE PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES SIN ÁNIMO DE LUCRO. La representación de las sociedades extranjeras con negocios permanentes en Colombia se registrará por las normas del Código de Comercio. Las demás personas jurídicas de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior que establezcan negocios o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, constituirán apoderados con capacidad para representarlas judicialmente. Para tal efecto protocolizarán en una notaría del respectivo circuito la prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del poder correspondiente. Además, un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en la oficina pública correspondiente. Las personas jurídicas extranjeras que no tengan negocios permanentes en Colombia estarán representadas en los procesos por el apoderado que constituyan con las formalidades previstas en este código. Mientras no lo constituyan, llevarán su representación quienes les administren sus negocios en el país”*

Decreto 19 de 2012: *Artículo 51. DEMOSTRACIÓN DEL TRATAMIENTO A LAS OFERTAS DE BIENES Y SERVICIOS COLOMBIANOS EN EL EXTERIOR. Modificatorio del parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003:*

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA31 de 49</b>

"Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento". Artículo 52. APOSTILLAJE. A más tardar el primero de julio de 2012, los trámites de apostillaje, dentro del territorio nacional y en el extranjero, se podrán solicitar mediante el uso de correo postal, sin que se requiera la presentación personal del solicitante. El Gobierno Nacional reglamentará el procedimiento y el uso de medios electrónicos

#### **RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.**

Los **PROPONENTES** al elaborar su PROPUESTA, deben incluir los aspectos y requerimientos necesarios para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales y asumir los riesgos inherentes a la ejecución del Contrato, así mismo deben tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cualesquiera que ellos sean, se deben basar estrictamente en sus propios estudios y estimativos técnicos, bajo su cuenta y riesgo. De manera especial y respecto de los aspectos técnicos, deben tener en cuenta la obligatoriedad de cumplir con los estándares mínimos establecidos en este pliego de condiciones.

Por tanto, es entendido que el análisis de la información ofrecida y obtenida de conformidad con lo establecido en este numeral y de cualquier otra información que los PROPONENTES estimen necesaria para la elaboración y presentación de sus PROPUESTAS es responsabilidad de ellos. La presentación de la PROPUESTA implica que el proponente ha realizado el estudio y análisis de dicha información, que recibió las aclaraciones necesarias por parte del HOSPITAL sobre inquietudes o dudas previamente consultadas, que ha aceptado que éste Pliego de Condiciones es completo, compatible y adecuado; que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar los precios, plazos y demás aspectos de la propuesta necesarios para el debido cumplimiento del objeto. En razón de ello, se entiende para todos los efectos que el proponente conoce y acepta los términos y condiciones planteados por la E.S.E HUEM.


Todas las interpretaciones equivocadas, que con base en sus propios juicios, conclusiones, análisis, etc., obtenga el PROPONENTE respecto del pliego de esta convocatoria, son de su exclusiva responsabilidad, por tanto, ésta no será extendida al HOSPITAL.

### **5. OFERTA**

**1. TIPOS DE OFERTA: LA OFERTA SERA INTEGRAL.** El oferente que no cotiche la totalidad de los ítems que quedará inhabilitado.

#### **CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA :**

- a) No haya correspondencia entre el objeto social del oferente y el objeto de la presente contratación
- b) Cuando no se suscriba la Carta de Presentación de la Propuesta por la persona natural proponente o por el representante legal de la firma proponente o cuando no tenga la autorización para hacerlo.
- c) La ausencia de las autorizaciones que de conformidad con los estatutos se requieran para representar y comprometer válidamente a la persona jurídica.
- d) Cuando la oferta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o que no cumplan todas las calidades exigidas.
- e) Cuando se encuentre que el PROPONENTE está incurso en alguna de las inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones previstas en la Constitución o en la Ley.
- f) Cuando el valor de la propuesta supere el valor de la disponibilidad presupuestal estipulado para la presente convocatoria.
- g) Cuando se compruebe que el PROPONENTE ha presentado precios artificialmente bajos o altos en relación con los precios promedios del mercado y del sector al cual pertenecen.
- h) Cuando se presenten varias propuestas por el mismo PROPONENTE por sí, por interpuestas personas o por personas jurídicas pertenecientes al mismo grupo empresarial (ya sea en consorcio, unión temporal o individualmente).
- i) Cuando el PROPONENTE habiendo sido requerido por el HOSPITAL para aportar documentos, información o aclaraciones, conforme a lo establecido en el anuncio, no los allegue dentro del término fijado, o habiéndolos aportado, no estén acorde con las exigencias.
- j) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los requerimientos mínimos y obligatorios establecidos

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA32 de 49</b>

en la presente invitación.

- k) Cuando las ofertas no se ajusten a las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad y se propongan especificaciones diferentes, mediante comentarios plasmados en la plataforma electrónica o a través de cualquier otro documento adjunto a la propuesta; salvo cuando en forma previa y expresa la entidad acepte alternativas de oferta.
- l) Cuando las certificaciones, anexos, y demás documentos necesarios para la evaluación de las PROPUESTAS presenten enmendaduras y no hayan sido refrendadas por el representante legal.
- m) Cuando no coincida la información diligenciada en los formatos o certificaciones, con la información de los documentos soportes aportados o solicitados como aclaraciones por parte del HOSPITAL.
- n) Cuando el representante legal de una persona jurídica o los representantes legales que participen en un consorcio o unión temporal ostenten igual condición en otra u otras firmas que también participen en la presente contratación.
- o) Cuando la vigencia de la propuesta comprenda un plazo inferior al exigido.
- p) Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea.
- q) Las situaciones que siendo susceptibles de subsanabilidad, no hayan sido subsanadas oportunamente.
- r) **La no entrega de la Garantía de Seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la PROPUESTA**
- s) Los demás casos en que se incumplan previsiones contempladas en la presente invitación y se les otorgue el mismo efecto jurídico

1. **DIRECCION ELECTRONICA:** Los proponentes además de precisar la dirección, teléfono y domicilio, deben fijar la dirección electrónica a través de la cual la Empresa efectuará todas las notificaciones.
2. **IRREVOCABILIDAD DE LA OFERTA:** La propuesta será irrevocable. En consecuencia, una vez comunicada, no podrá retractarse el proponente, so pena de indemnizar los perjuicios que con su revocación cause a la E.S.E. HUEM.
3. **IDIOMA:** La propuesta debe presentarse en idioma castellano.
4. **MONEDA NACIONAL:** Los valores deben expresarse en pesos colombianos.
5. **COSTOS E IMPUESTOS:** El valor de la propuesta debe incluir los costos directos e indirectos, impuestos y demás gastos que se ocasionen. En la oferta se debe discriminar el IVA.
6. **LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DEL SERVICIO:** El objeto contractual se ejecutará en las instalaciones de la E.S.E. HUEM, localizada en la Av. 11 Este 5AN -71 Guaimaral de la ciudad de Cúcuta, Departamento Norte de Santander, País Colombia. Los bienes deben ser entregados en la oficina de almacén de la entidad.

## 7. CONDICIONES GENERALES DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

7.7.1. La propuesta debe incluir una tabla de contenido donde se indique la ubicación de los documentos que la conforman con el número de folio.

7.7.2. ANEXOS LA: **PROPUESTA SE PRESENTARÁ EN MEDIO FÍSICO**, mediante sobre cerrado, documentos originales debidamente suscritos. Debe conformarse por cuatro (4) cuadernillos, separados que integran la misma. **La entrega será en la oficina de GERENCIA de la ESE HUEM.**

7.7.2.1 FICHA TECNICA

7.7.2.2 EXPERIENCIA Y APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL


7.7.2.2 CAPACIDAD JURÍDICA.

7.7.2.3 CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

7.7.3 **Los cuadernillos se presentarán legajados, FOLIADOS EN LA PARTE FRONTAL DE CADA HOJA, en estricto orden consecutivo ascendente**, texto digitado no manuscrito

7.7.4 LOS DOCUMENTOS SE PRESENTARÁ POR ESCRITO DE MANERA DIRECTA AL HOSPITAL, debidamente suscrita, por el proponente (persona natural), el Representante Legal (persona jurídica), persona designada para representarlo (consorcio o Unión temporal), o apoderado, según el caso, en las condiciones previstas en este anuncio, dentro del plazo y en el sitio fijado, en sobre debidamente rotulado en su parte exterior. **Rótulo que contendrá como mínimo la siguiente información del proponente:**

HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ  
ANUNCIO PUBLICO No. \_\_\_\_\_

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA33 de 49</b>

Propuesta presentada por:  
Nombre o razón Social:  
Dirección:  
Teléfono:  
Fax:  
Correo Electrónico:

En el evento de participación conjunta, el consorcio o unión temporal debe estar conformada de acuerdo con lo establecido en el artículo 4 del Manual de la E.S.E HUEM, lo cual se debe acreditar con el respectivo documento de conformación.

Las personas jurídicas deben estar constituidas legalmente, registradas en la Cámara de Comercio y su objeto social debe estar relacionado con el de la presente invitación.

En el momento en que exista incongruencia en la propuesta, es decir, que una parte de la misma establezca algo que se contradiga en otra parte, LA ESE HUEM podrá solicitar las aclaraciones pertinentes. Si de las aclaraciones realizadas, continua la inconsistencia, la propuesta no será tenida en cuenta para la evaluación.

7.7.5 La propuesta (técnica) y todos sus anexos serán presentados en forma organizada, conservando el orden establecido en las especificaciones técnicas, en medio físico y digital (agrupándolas en un solo archivo, formato pdf), debe contener la totalidad de los documentos legales exigidos, según lo estipulado en este anuncio.

**En el evento de remitirse la propuesta técnica y sus anexos en forma electrónica, el proponente debe enviarlas EXCLUSIVAMENTE a las direcciones electrónicas establecidas en el primer folio del presente anuncio, con antelación a la hora y día fijado para el cierre en el cronograma, so pena del rechazo de la oferta. Adicionalmente deben allegarse en forma física de manera previa a la evaluación.**

7.7.6 En caso de discrepancia entre el medio digital y el documento impreso, primará el expedido en forma impresa.

7.7.7 Los documentos presentados en dependencia distinta a la indicada para su recepción, no se tendrán en cuenta.

7.7.8 No se aceptarán documentos fuera de la fecha y hora límite establecida en el cronograma.

7.7.9 Si se presentan propuestas en Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia, representación legal, así como los requisitos financieros solicitados.

7.7.10 El **PROPONENTE** debe diligenciar y presentar todos los formatos y anexos Obligatorios enunciados en este documento, los cuales hacen parte integral de este anuncio..

7.7.11 No se aceptarán documentos que presenten tachaduras o enmendaduras, a menos que tengan la aclaración correspondiente y la firma del representante legal. En tales casos, se resolverá teniendo en cuenta la estipulación contenida en el Artículo 252 del Código General del Proceso: "DOCUMENTOS ROTOS O ALTERADOS. Los documentos rotos, raspados o parcialmente destruidos, se apreciarán de acuerdo con las reglas de la sana crítica; las partes enmendadas o interlineadas se desecharán, a menos que las hubiere salvado bajo su firma quien suscribió o autorizó el documento."; no obstante lo anterior, si el documento pierde su legibilidad y claridad no será tenido en cuenta por la ESE HEUM.


7.8 **VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** Las propuestas deberán tener una validez mínima de noventa (90) días, contados a partir de la fecha de cierre del presenta anuncio.

7.9 **ALCANCE DE LA PROPUESTA:** Los PROPONENTES con la presentación de su propuesta aceptan íntegramente los requisitos y obligaciones del presente anuncio.

7.10 Sera descalificada la propuesta que omitiere presentar cualquier requisito previsto en la presente anuncio y, tratándose de los requisitos habilitantes, cuando no se atienda el requerimiento para subsanarlos.

7.11 Las personas naturales deberán presentar las propuestas en su propio nombre y no en el del establecimiento del cual son propietarios.

7.12 **TERMINACION DEL CONTRATO:**

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA34 de 49</b>


Constituye causal de terminación el incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida e informar al contratante cualquier cambio significativo en la documentación entregada durante la vigencia del contrato.

### 7.13 EMPATE


Luego de evaluadas las propuestas, en el evento de empate, se tendrán en cuenta, en su orden, los siguientes criterios de desempate:

- 7.14 Se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
- 7.15 Se preferirán las ofertas presentadas por una Mipyme.
- 7.16 Se preferirán las ofertas presentadas por un Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura siempre que: (a) esté conformado por al menos una Mipyme nacional que tenga una participación de por lo menos el 25% ; (b) La Mypime aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada de la oferta; y (c) ni la Mipyme, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura.
- 7.17 Se preferirá la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral; debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.
- 7.18 Se utilizará el método aleatorio de sorteo, para lo cual se introducirán balotas de igual número de participantes en una bolsa oscura, solo una de ellas estará marcada con la palabra ganador. El participante que no se presente quedará automáticamente excluido.  
El desempate, en caso de requerirse, se realizará en la oficina de Gerencia de la ESE HUEM, a las 9:00 am del día previsto en el cronograma para la adjudicación.

- 7. **FORMACION DEL CONTRATO:** El contrato se conforma con la oferta y la aceptación expresa de la misma, transmitidas a través de medios electrónicos.
- 8. **EFFECTOS JURIDICOS.** - Las consecuencias legales del mensaje de datos se regirán conforme a las normas aplicables al acto o negocio jurídico contenido en dicho mensaje de datos, el cual se supedita a las condiciones contractuales estipuladas en el presente anuncio y al régimen legal contenido en el Acuerdo No: 008 del 13 de junio de 2013 y Resolución No: 001236 del 13 de septiembre de 2013, Estatuto y Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM, respectivamente. Por tanto, se entiende para todos los efectos legales que el proponente acepta tales disposiciones.
- 9. **MODIFICACIONES Y ADICIONES:** Las modificaciones y adiciones a que haya lugar, se realizarán mediante mensaje de datos, requiriéndose el respectivo acuse de recibo y aceptación expresa.  
**PARÁGRAFO:** Cuando existan variaciones en las propuestas relacionadas con el factor de empaque, la empresa podrá realizar ajustes a las cantidades, en forma previa a la confirmación, siempre y cuando no se afecte el valor del presupuesto oficial estimado para el contrato.
- 10. **OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO.** Conforme lo dispuesto en el párrafo del literal c, del artículo 22 del Manual de Contratación, en la etapa de evaluación debe tenerse en cuenta que *“Si de acuerdo con la información obtenida en el estudio del sector económico, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Empresa debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité de contratación, o quien haga la evaluación de las ofertas, determina si el valor que generó dudas responde a circunstancias objetivas del oferente que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato; recomendando continuar con la evaluación de la propuesta o, en su defecto, rechazarla. Aspectos que deben ser consignados en el informe de evaluación o en acta, según la modalidad de selección.*
- 11. **INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** El contratista debe manifestar en la oferta, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra incurso en inhabilidades e incompatibilidades legales para contratar.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA35 de 49</b>

<b>6. PRESUPUESTO</b>	
<b>VALOR DEL CONTRATO:</b> DOS MIL CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE	<b>\$ 2.400.000.000</b>
El valor del contrato incluye costos directos, indirectos, impuestos y aquellos de cualquier naturaleza que se deriven de la ejecución contractual.	
<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No: 757</b> Rubro Presupuestal: 2.4.5.01.04.02 Concepto: Material Médico Quirúrgico	<b>Fecha: 06/05/2025</b>
<b>7. REQUISITOS HABILITANTES</b>	
El Contratista debe aportar:	
<b>7.1 EXPERIENCIA</b>	
<p>El proponente debe acreditar, mediante certificación o acta de liquidación, la ejecución de contratos relacionados con el objeto a contratar, durante los tres (3) años anteriores al cierre de la invitación, cuyo valor sume, por lo menos, el valor total ofertado.</p> <p>Los oferentes deben cumplir con el anterior requerimiento; de lo contrario, se calificarán como No Admisible o No cumple.</p> <p>Las certificaciones o actas de liquidación deben contener como mínimo la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante;</li> <li>b. Objeto del contrato; el cual debe cumplir con lo solicitado en la presente invitación.</li> <li>c. Valor del contrato*;</li> <li>d. Nombre, cargo, teléfono y firma de quién la expide.</li> <li>e. En caso que el contratista haya participado en el contrato como consorcio o unión temporal, indicar el porcentaje de participación de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal;</li> <li>f. Duración del contrato.</li> <li>g. Aclaración de no haberse sancionado o declarado el incumplimiento.</li> </ol> <p>* El valor del contrato certificado se debe presentar en pesos Colombianos.</p> <p>Las certificaciones de experiencia exigidas podrán hacer referencia a más de un contrato, siempre y cuando se especifique claramente en cada uno de ellos el valor, el objeto, y demás datos correspondientes, de acuerdo a lo exigido en la presente invitación.</p> <p>El PROPONENTE debe relacionar su experiencia de conformidad con la información contenida en las certificaciones aportadas.</p> <p>No se tendrán en cuenta certificaciones de contratos a los que se les haya impuesto sanciones o que tengan calificación del servicio regular o mala.</p> <p>El HOSPITAL no recibirá documentos relacionados con el contrato, tales como, copias de facturación o similares. Sólo serán válidas las certificaciones que se presenten con los requisitos exigidos en la presente invitación.</p> <p>Las certificaciones no podrán ser expedidas por el propio PROPONENTE, el Consorcio, o la Unión Temporal de la cual formó parte en la ejecución del contrato.</p> <p>Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse traducidos al idioma castellano y legalizados en la forma prevista por la normatividad vigente en la materia; de lo contrario, el HOSPITAL entenderá que no existe el cumplimiento del requisito.</p> <p>NOTAS: Serán causales de rechazo de la PROPUESTA, aplicables a este numeral:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. La no presentación de las certificaciones y/o actas de liquidación.</li> <li>b. La presentación de certificaciones y/o actas de liquidación de forma incompleta o inconsistente.</li> </ol> <p>El contenido de las certificaciones será subsanable. Para lo cual, el HOSPITAL podrá requerir al proponente en cualquier momento y por una sola vez, antes de la publicación de la evaluación. Si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por el HOSPITAL, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.</p>	

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA36 de 49</b>

## 7.2 CAPACIDAD JURIDICA Y REQUISITOS LEGALES

### El oferente debe aportar:

1	Carta de presentación de la oferta.
2	Cédula de Ciudadanía o extranjería del Representante Legal
3	Matricula mercantil, si es del caso.
4	Certificado de existencia y representación legal o matricula mercantil, si es del caso, no superior a 3 meses a la fecha de expedición.
5	Fotocopia del Registro Único Tributario Actualizado – RUT.
6	Certificación de pago y/o afiliación al sistema seguridad social y parafiscales ( <i>Ley 789 de 2002, art. 50</i> ).
7	Certificado de Antecedentes Fiscales o autorizar la consulta en línea ( <b>Persona jurídica, Representante Legal y/o Personas naturales</b> )
8	Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas - RNMC- ( <i>LEY 1801 DE 2016 - Artículo 183</i> ).
9	Tarjeta profesional y certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del contador público.
10	Tarjeta profesional y certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del revisor fiscal.
11	Garantía de Seriedad de la Oferta Garantía. <i>Con vigencia de Noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha prevista presentación de la oferta (Plataforma Bionexo) o en caso de prorroga el plazo inicial.</i>
12	FORMATO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE SICOF Y SARLAFT (Ver archivo adicional al Anuncio Público)
En caso de no presentarse alguno de los documentos o adolecer de los requisitos exigidos, el HOSPITAL podrá solicitar por una sola vez, que se subsane y el PROPONENTE deberá acreditarlo en el término que se le señale, so pena de incurrir en causal de rechazo.	

### 1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Se debe elaborar con base en el FORMATO ANEXO 1, firmada por el proponente si es persona natural, por el Representante Legal de la persona jurídica, o por apoderado debidamente constituido.

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, deberá anexarse el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte para contratar, mínimo, por el valor propuesto.

Con la firma de dicho documento, el oferente declara bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna causal de incompatibilidad e inhabilidad para presentar la oferta, acepta y conviene expresamente los términos, condiciones y obligaciones previstos en esta invitación.

### 2. CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL

El PROPONENTE deberá presentar la respectiva copia de la Cédula de Ciudadanía o de Extranjería del Representante Legal.


En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los representantes legales de los miembros deberá presentar éste documento.

### 3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Cuando el PROPONENTE, o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal, sea una persona jurídica, CADA UNO deberá comprobar su existencia y representación legal mediante Certificado expedido por la Cámara de Comercio, donde conste su razón social y representación legal, además de lo siguiente:

En el certificado se verificará la siguiente información.

- ✓ Que su objeto social esté relacionado directamente con el objeto de la presente invitación. En el evento de que se presenten propuestas a través de uniones temporales o consorcios debe acreditarse en por lo menos uno de sus miembros que el objeto social este directamente relacionado con el objeto contractual.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA37 de 49</b>

- ✓ Que estén contempladas las facultades del representante legal.
- ✓ Que esté contemplado el nombramiento del revisor fiscal, si está obligado a tenerlo.
- ✓ La persona jurídica debe haberse constituido legalmente por lo menos dos (2) años antes, contados desde la fecha de cierre de la presente convocatoria.
- ✓ La duración de la sociedad no será inferior al plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la fecha de apertura de la presente convocatoria.
- ✓ Fecha de expedición con una antelación máxima de noventa (90) días, contados a partir de la fecha inicialmente establecida para el cierre del presente proceso.

Solamente en el caso de no ser posible acreditar en el Certificado de Cámara de Comercio la información relacionada con las facultades del representante legal, a la fecha de cierre del presente proceso, el PROPONENTE deberá presentar el documento idóneo, legalmente permitido, que contenga dicha información. Dicho documento podrá ser: Escrituras públicas de la sociedad, Actas de Asambleas de Accionistas y/o Estatutos de la sociedad.

Los miembros de los consorcios o uniones temporales, deberán presentar cada uno el documento que acredite su existencia y representación legal en los términos estipulados en el presente pliego.

Serán causales de rechazo de la PROPUESTA, aplicables a este numeral:

- ✓ La presentación de documentos distintos a los expresamente exigidos, incumpliendo lo requerido.
- ✓ Cuando la información solicitada no repose en el Certificado expedido por la Cámara de Comercio.
- ✓ La omisión por parte de alguno de los miembros de uniones temporales o consorcios, de la presentación de los documentos expresamente exigidos aunque los demás miembros los hubieren presentado.

#### **4. DOCUMENTO FORMAL QUE ACREDITE LA CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL**

Debe señalarse la duración del Consorcio o Unión Temporal, la cual no será inferior a la del plazo del contrato y UN (1) años más.

En caso de Unión Temporal, al menos uno de sus integrantes deberá tener una participación como mínimo del cuarenta por ciento 40%.

#### **5. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR CONTRATO**

Si el representante legal del PROPONENTE o de alguno de los integrantes de un consorcio o unión temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar propuesta y suscribir contrato en caso de ser asignado, deberá anexar los documentos que acrediten dicha autorización, debidamente firmados por el presidente o el secretario de la reunión del órgano competente para emitir dicha autorización de acuerdo con los estatutos o reglamentos de la respectiva persona jurídica.

En caso de nombrar apoderado, se deberá presentar el Poder que lo faculte para presentar propuestas y celebrar contratos.

#### **6. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**


Los PROPONENTES deberán presentar el certificado expedido por el revisor fiscal (Si está obligado a tenerlo) o por el representante legal en caso contrario, en que conste que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones, riesgos profesionales, SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003.

Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un Consorcio o Unión Temporal deben presentar individualmente el certificado sobre el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y aportes parafiscales.

Dicha certificación deberá expedirse con una antelación inferior a treinta (30) días de la fecha prevista para el cierre de la presente convocatoria.

#### **7. TARJETA PROFESIONAL Y CERTIFICACIÓN DE VIGENCIA DE INSCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL CONTADOR PÚBLICO**

El PROPONENTE deberá anexar copia de la Tarjeta Profesional y de la Certificación de Vigencia de Inscripción y

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA38 de 49</b>

Antecedentes Disciplinarios vigente, expedida por la Junta Central de Contadores, del Contador Público responsable de la suscripción del Balance General solicitado. Para el caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los participantes deberá anexar la Certificación de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del Contador que certifica su Balance General.

#### **8. TARJETA PROFESIONAL Y CERTIFICACIÓN DE VIGENCIA DE INSCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL.**

Conforme a lo dispuesto en el parágrafo 2° del Artículo 13 de la Ley 43 de 1990, en las empresas en que se requiera tener Revisor Fiscal, el PROPONENTE deberá anexar copia de la Tarjeta Profesional y de la Certificación de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios vigente, expedida por la Junta Central de Contadores, del Revisor Fiscal.

Para el caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los participantes deberá anexar la Certificación de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del Revisor Fiscal que dictamina su Balance General.

Nota: Si el PROPONENTE no allega la tarjeta profesional y el certificado de antecedentes disciplinarios del (os) contador(es) público(s) que suscribe(n) el Balance General, o si el certificado de antecedentes disciplinarios allegado con la PROPUESTA no se encuentra vigente, el HOSPITAL podrá solicitarlo(s) en cualquier momento y por una sola vez, antes de la publicación de la evaluación definitiva; si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por el HOSPITAL, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.

#### **9. RUT (Registro Único Tributario)**

El PROPONENTE deberá presentar el respectivo certificado expedido por el ente legal, donde conste si se encuentra en representación de una persona jurídica o natural debidamente registrada, y que su actividad económica corresponde a la del objeto a contratar. En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los miembros deberá presentar éste documento.

El consorcio o la unión temporal constituido para la presente convocatoria se compromete, en caso de ser seleccionada su propuesta, a inscribirse en el RUT (Registro Único Tributario), con el fin de obtener el NIT.

#### **10. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**


El PROPONENTE debe presentar con su propuesta, como requisito indispensable, una Garantía de Seriedad de la misma, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida y establecida en Colombia o podrá constituirse mediante garantía bancaria expedida por el representante legal autorizado de la entidad bancaria.

En dicho documento se verificará lo siguiente:

- ✓ Asegurado/Beneficiario: **HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ– NIT: 800014918-9**
- ✓ Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total de la propuesta (IVA incluido).
- ✓ Vigencia: **Noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha prevista del cierre (presentación de oferta económica Plataforma Bionexo).**
- ✓ Tomador/Afianzado: la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre del PROPONENTE o de la razón social que figura en el certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio.
- ✓ Cuando la propuesta la presente un consorcio o unión temporal, la garantía de seriedad debe ser tomada a nombre del consorcio o unión temporal (indicando cada uno de sus integrantes y su porcentaje de participación).
- ✓ Firma del representante legal: la póliza o garantía deberá firmarse por parte del representante legal del PROPONENTE (tratándose de uniones temporales o consorcios por el representante legal designado en el documento de constitución)

El PROPONENTE deberá ampliar la vigencia de la garantía en caso de presentarse prórrogas en los plazos de la contratación, de la asignación, o de la suscripción del contrato, no cubiertas con la vigencia inicial.

**La no entrega de la Garantía de Seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la PROPUESTA.**

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA39 de 49</b>

El HOSPITAL hará efectiva la totalidad de la garantía, a título de indemnización por perjuicios en los siguientes casos:

- ✓ Cuando el PROPONENTE se niegue a prorrogar la garantía de seriedad de la PROPUESTA, en caso que el HOSPITAL decida modificar el calendario de la convocatoria y solicite la ampliación de la garantía.
11. Cuando el PROPONENTE, por cualquier motivo, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobado y aceptado por el HOSPITAL, no cumpliera las condiciones y obligaciones establecidas en el pliego de condiciones o en su PROPUESTA, en especial, no suscribir y legalizar el contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación de su otorgamiento.

### 7.3 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

- **CAPACIDAD FINANCIERA**

Este factor analiza la capacidad del proponente para realizar la gestión financiera del trabajo propuesto en esta invitación.

Cada uno de los proponentes que se presenten en forma individual y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal deben presentar los documentos enunciados a continuación para que el HOSPITAL realice la verificación Financiera.

#### ESTADOS FINANCIEROS

Los siguientes documentos deben ser presentados por cada uno de los PROPONENTES que oferten ya sea en forma individual, consorcio o unión temporal:

**El Estado de Situación Financiera clasificado y Estado de Resultados con MINIMO a 30 de Septiembre de 2024 Y MAXIMO a 31 de Diciembre de 2024**, con sus respectivas Notas a los Estados Financieros, debidamente certificados y dictaminados.


En el evento de acreditar el oferente que conforme los estatutos de la Empresa los Estados Financieros se realizan por periodo anual, se admitirán los Estados Financieros vigentes para la época certificados por el Representante Legal, el Contador y/o el Revisor Fiscal de la Empresa.

El Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados debe ser firmado por el Representante Legal, el Contador Público y el Revisor Fiscal en los casos en que este último este obligado a tenerlo, conforme a lo establecido en el Artículo 13 parágrafo 2º de la Ley 43 de 1990.

Tanto los Estados Financieros solicitados como sus notas deben ser elaborados y presentados conforme al Decreto 2420 de 2015, "Por el cual se reglamenta las normas de contabilidad de información Financiera y de Aseguramiento de Información en Colombia" para el caso de entidades de naturaleza privada, y conforme a la Resolución No. 354 del 14 de septiembre de 2007, Resolución No. 414 de septiembre de 2014 y Resolución No. 533 de octubre de 2015. "Por la cual se adopta el Régimen de Contabilidad Pública, se establece su conformación y se define el ámbito de aplicación, Contador General de la Nación.

Para los proponentes extranjeros deberán presentar Estado de Situación Financiera clasificado y Estados de Resultado con sus respectivas Notas a los Estados Financieros, según la normatividad que rija en su país de origen, traducidos al idioma castellano y expresado en pesos colombianos, utilizando para ello la **TRM del 31 de diciembre de 2024**.

El HOSPITAL podrá solicitar las correspondientes aclaraciones de los documentos de verificación Financiera de acuerdo a la fecha establecida en el cronograma presentado en esta invitación. Una vez analizada y revisada la respectiva información por parte del HOSPITAL, se procederá a hacer las reclasificaciones que correspondan, para

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA40 de 49</b>

efecto del cálculo de los indicadores financieros, cuando haya lugar a esto. Si tal requerimiento no es atendido por el PROPONENTE, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.


Cada uno de los proponentes que se presenten en forma individual y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal deben cumplir con los requisitos mencionados.

#### **CAPACIDAD FINANCIERA (ADMISIBLE/NO ADMISIBLE)**


El HOSPITAL revisará la información suministrada por los proponentes y se calcularán con base en los Estados Financieros con corte **MINIMO a 30 de Septiembre de 2024 Y MAXIMO a 31 de Diciembre de 2024**, con ofertas expresadas en salarios mínimos legales vigentes del año **2025 (\$1.423.500)**, y acorde a los siguientes indicadores Financieros:

- Capital de trabajo
- Liquidez
- Nivel de endeudamiento.
- Patrimonio
- Rentabilidad del Patrimonio
- Rentabilidad del Activo

ITEM	CRITERIO	EXIGIDO
1	<p><b>CAPITAL DE TRABAJO = ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE</b></p> <p>Si el proponente no cumple con el requisito anterior será declarado NO ADMISIBLE.</p> <p>Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, el capital de trabajo se calculará así:</p> $CT = \sum C_{ti}$ <p><b>CT=</b> Capital de trabajo del Consorcio o Unión Temporal.</p> <p><b>Cti=</b> Capital de trabajo de cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal.</p>	<p>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</p> <p>Podrán presentar propuestas totales teniendo en cuenta la cuantía de la oferta expresada en salarios mínimos legales vigentes así:</p> <p>1.000.5 a 2.500 millones.</p> <p><b>≥ 1.500 SMMLV</b></p> <p>500.5 a 1.000 millones</p> <p><b>≥ 750 SMMLV</b></p> <p>250.5 a 500 millones</p> <p><b>≥ 500 SMMLV</b></p> <p>150.5 a 250 millones</p> <p><b>≥ 250 SMMLV</b></p> <p>Menor de 150 millones</p> <p><b>= OFERTA</b></p>

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA41 de 49</b>

2	<p><b>LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE</b></p> <p>Si el proponente no cumple con el requisito anterior será declarado NO ADMISIBLE</p> <p>Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal el indicador se calculará así:</p> $LIQ = \frac{\sum Aci}{\sum Pci}$ <p><b>LIQ=</b> Índice de Liquidez del Consorcio o Unión Temporal.  <b>Aci=</b> Activo Corriente de cada uno de sus integrantes.  <b>Pci=</b> Pasivo Corriente de cada uno de sus integrantes.</p>	<p><b>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</b></p> <p>Para poder presentar propuestas totales, debe ser igual o mayor al</p> <p style="text-align: center;"><b>≥ 1.5</b></p>
3	<p><b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO= (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) X 100</b></p> <p>Si el proponente no cumple con el requisito anterior será declarado NO ADMISIBLE</p> <p>Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal el indicador se calculará así:</p> $NE = \frac{\sum Pti}{\sum Ati}$ <p><b>NE=</b> Nivel del Consorcio o Unión Temporal  <b>Pti=</b> Pasivo total de cada uno de su integrantes  <b>Ati=</b> Activo total de cada uno de su integrantes</p>	<p><b>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</b></p> <p>Para poder presentar propuestas totales, debe ser menor o igual al</p> <p style="text-align: center;"><b>≤ 65%</b></p>
4	<p><b>PATRIMONIO:</b></p> <p>Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal el PATRIMONIO será la suma de sus valores individuales.</p>	<p><b>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</b></p> <p>Podrán presentar propuestas totales teniendo en cuenta la cuantía de la oferta expresada en salarios mínimos legales vigentes así:</p> <p>1.000.5 a 2.500 millones.</p> <p><b>≥ 1.500 SMMLV</b></p> <p>500.5 a 1.000 millones</p> <p><b>≥ 750 SMMLV</b></p> <p>250.5 a 500 millones</p> <p><b>≥ 500 SMMLV</b></p> <p>150.5 a 250 millones</p> <p><b>≥ 250 SMMLV</b></p> <p>Menor de 150 millones</p> <p><b>= OFERTA</b></p>

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-051
		VERSION: 2
	ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA	FECHA: NOV 2018
		PAGINA42 de 49


5	<p><b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO= (UTILIDAD OPERACIONAL/PATRIMONIO)X100</b></p> <p>Si el proponente no cumple con el requisito anterior será declarado NO ADMISIBLE</p> <p>Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal el indicador se calculará así:</p> <p><math>RP = (UO_i/P_i) \times 100</math></p> <p>RP= Rentabilidad del Patrimonio del Consorcio o Unión Temporal.</p> <p>UO<sub>i</sub>= Utilidad Operacional de cada uno de sus integrantes.</p> <p>P<sub>i</sub> = Patrimonio de cada uno de sus integrantes.</p>	<p>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</p> <p>Podrán presentar propuestas totales teniendo en cuenta la cuantía de la oferta así:</p> <p>2.000.5 a 4.999 millones. 5%</p> <p>1.000.5 a 2.000 millones. 4%</p> <p>589.5 a 1.000 millones 3%</p> <p>250.5 a 589 millones 2%</p> <p>Menor a 250 millones 1%</p>
6	<p><b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO= (UTILIDAD OPERACIONAL/ACTIVO TOTAL)x100</b></p> <p>Si el proponente no cumple con el requisito anterior será declarado NO ADMISIBLE</p> <p>Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal el indicador se calculará así:</p> <p><math>RA = (UO_i/A_Ti) \times 100</math></p> <p>RP= Rentabilidad del Activo del Consorcio o Unión Temporal.</p> <p>UO<sub>i</sub>= Utilidad Operacional de cada uno de sus integrantes.</p> <p>A<sub>Ti</sub> = ActivoTotal de cada uno de sus integrantes.</p>	<p>La oferta no puede exceder el presupuesto oficial del proceso en mención del año 2025.</p> <p>Podrán presentar propuestas totales teniendo en cuenta la cuantía de la oferta así:</p> <p>2.000.5 a 4.999 millones. 5%</p> <p>1.000.5 a 2.000 millones. 4%</p> <p>589.5 a 1.000 millones 3%</p> <p>250.5 a 589 millones 2%</p> <p>Menor a 250 millones 1%</p>

Los proponentes deben cumplir con los anteriores indicadores; si no se declarará como **No Admisible** y por lo tanto se generará el rechazo de la propuesta.

## 8. CRITERIOS DE SELECCION

La ESE HUEM, revisará como principal criterio de selección **el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas**. Una vez cumplidas las mismas, **se priorizará el precio** pertinente para la institución en una revisión de costo – beneficio con el área o servicio usuario.

Para la evaluación técnica, el oferente debe presentar dentro del plazo establecido en el cronograma del proceso las

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA43 de 49</b>

fichas técnicas.

**PROPUESTA ECONÓMICA:** El proponente deberá ajustar al peso los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto.

El cálculo del precio de venta debe incluir el IVA, cuando el bien o servicio este gravado con dicho impuesto.

En el suministro de información de precios, a través de la plataforma electrónica, se debe tener en cuenta el incremento del IVA, el cual se registra en forma independiente y se suma automáticamente al precio unitario arrojando resultados con decimales. En razón de ello, el proponente debe calcular cada valor en forma previa para que la plataforma no genere cifras con decimales, en su defecto, el HOSPITAL aplicará el principio matemático de redondeo o aproximación por exceso o por defecto, en el valor total del contrato, cuyo registro presupuestal corresponderá a números enteros, prescindiendo de decimales, independientemente de que los valores unitarios hayan arrojado cifras con decimales por omisión imputable al oferente. **Solo tendrán validez las ofertas económicas presentadas a través de las plataformas electrónicas habilitadas para cada proceso.**

En el evento que el proponente no señale el valor del precio unitario de un ítem, se considerará como no ofrecido el ítem. **El oferente que no cotiche la totalidad de los ítems quedara inhabilitado.**

## 9. RIESGOS

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de los factores adoptados para el proceso de selección, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación, teniendo en cuenta la ocurrencia de los mismos en las contrataciones que por el mismo objeto se llevaron a cabo en la Entidad y las que operan en el mercado.


Se precisa que salvo las situaciones específicamente mencionados en el presente numeral y como principio general, EL CONTRATISTA como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria.

RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	ASIGNACIÓN
Efectos derivados de las variaciones de las condiciones financieras (tasa de cambio, garantías, plazos, entre otros)	Probable	Alto	Contratista
Efectos originados por la fluctuación o desabastecimiento de equipos y materiales, Insuficiencia de proveedores	Poco probable	Alto	Contratista
Efectos originados por incumplimiento del plazo de ejecución del suministro	Poco probable	Moderado	Contratista

## 10. GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO

No:	AMPAROS	VIGENCIA	% (Valor del contrato adjudicado)
1	SERIEDAD DE LA OFERTA	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA PREVISTA DEL CIERRE (PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA PLATAFORMA BIONEXO).	10% DEL VALOR OFERTADO
2	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20% DEL VALOR ADJUDICACION.
3	CALIDAD DE BIENES.	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20% DEL VALOR ADJUDICACION.
4	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	POR EL PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	500 S.M.L.M.V

EL OFERENTE DEBE OTORGAR LAS GARANTIAS DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA44 de 49</b>

CONFIRMACIÓN DE LA OFERTA.

**11. CRONOGRAMA**


No.	ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1	ANUNCIO PÚBLICO Y PEDIDO DE COTIZACION - PDC.	19/05/2025	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a> <a href="http://www.bionexo.com.co">www.bionexo.com.co</a>
2	OBSERVACIONES A TRAVES DE SKYPE-CHAT	20/05/2025 De 03:00 P.M. a 04:00 P.M.	Cuenta Skype: ESEHUEM <b>GRUPO: GABYS ESE HUEM</b> (Solo se acepta chat de grupo y no cuenta individual)
3	<u>PLAZO PRESENTACION OFERTA - INCLUYENDO ENVIO DE FICHA TÉCNICA Y ACREDITACION Y VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES: EXPERIENCIA, CAPACIDAD JURIDICA, CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. Y <b>POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA-CIERRE.</b></u>	<u>Hasta el 23/05/2025</u> <u>Hora: 11:00 A.M.</u>	<a href="http://www.bionexo.com.co">www.bionexo.com.co</a> y envío de propuesta (incluye ficha técnica) (documentos firmados – escaneados) y envío originales a la E.S.E HUEM – oficina GERENCIA Avenida 11E N° 5AN-71 Guaimaral – Cúcuta – Colombia.
4	EVALUACION TÉCNICA	DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL CIERRE	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
5	INFORME REQUISITOS HABILITANTES	DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL CIERRE	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
6	PLAZO PARA SUBSANABILIDAD (SI HA ELLO HUBIERE LUGAR)	DENTRO DE (1) DÍA HÁBIL SIGUIENTE AL INFORME DE REQUISITOS HABILITANTES	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
7	INFORME SUBSANABILIDAD (SI HA ELLO HUBIERE LUGAR)	DENTRO DE (1) DÍA HÁBIL SIGUIENTE AL PLAZO PARA SUBSANABILIDAD	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
8	CONFIRMACIÓN DEL PROVEEDOR O ACEPTACIÓN DE LA OFERTA O CONTRATO	DENTRO DE LOS 2 DÍAS HÁBILES SGTES AL INFORME DE REQUISITOS HABILITANTES Y/O SUBSANABILIDAD, SEGÚN SEA EL CASO	Correo electrónico del oferente
9	OTORGAMIENTO Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS, SI A ELLO HUBIERE LUGAR Y REGISTRO PRESUPUESTAL	DENTRO DE LOS 2 DÍAS HÁBILES SGTES A LA CONFIRMACIÓN	Correo electrónico (documentos firmados – escaneados) y envío originales a la E.S.E HUEM – Oficina GABYS. Avenida 11E N° 5AN-71Guaimaral - Cúcuta – Colombia

Correo Electrónico:

[contratacion.gabys@gmail.com](mailto:contratacion.gabys@gmail.com):

El cronograma podrá modificarse por razones debidamente sustentadas y publicadas en forma oportuna a través de los medios tecnológicos previstos para cada etapa del proceso.


**12. CLAUSULADO**

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA45 de 49</b>

- 1) **FORMA DE PAGO:** Se cancelara dentro de los ciento (120) días siguientes a la entrega mensual de la mercancía, radicación de la factura y previo cumplimiento de los requisitos exigidos por la E.S.E HUEM. Los pagos por parte de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ estarán sujetos a la liquidez financiera y flujo de caja de la institución.  
PARAGRAFO: El contratista se compromete a pagar los impuestos y demás costos fiscales a que haya lugar. En su defecto, autoriza a la entidad a hacer las deducciones de ley.
- 2) **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del contrato será DOS (2) meses contados a partir del acta de inicio previa legalización del contrato y/o hasta agotar los recursos imputados.  
**PARAGRAFO:** No obstante, el contratista se obliga al suministro de los medicamentos desde la correspondiente adjudicación, sin limitación alguna frente al requerimiento del contratante.
- 3) **REQUISITOS DE EJECUCION CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías que debe constituir el contratista.
- 4) **CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** La E.S.E. HUEM podrá interpretar, modificar, terminar y declarar la caducidad del presente contrato, de manera unilateral, en los eventos previstos en el Manual de Contratación de la Institución, publicado en la página web: [www.herasmomeoz.gov.co](http://www.herasmomeoz.gov.co).
- 5) **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial.
- 6) **SOLUCION DE CONFLICTOS CONTRACTUALES:** En el evento de surgir divergencias entre las partes, se acudirá al empleo de mecanismos de solución de controversias contractuales previstos en la ley colombiana, dentro de ellos: el arreglo directo, la conciliación y transacción, conforme lo preceptuado en el Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM.
- 7) **EXCLUSION DE LA RELACION LABORAL:** El contratista desarrollará el objeto del contrato bajo su propia responsabilidad y plena autonomía técnica y administrativa, conforme las condiciones pactadas. En consecuencia, no existirá ninguna clase de vínculo laboral entre las partes ni las personas que el contratista emplee para la ejecución del presente contrato.
- 8) **INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.
- 9) **SUPERVISION:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual se designa como supervisor del presente contrato al Subgerente de servicios de salud de la E.S.E. HUEM, o quien él asigne, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes.
- 10) **CESION:** El contrato solo podrá cederse total o parcialmente, previa autorización escrita de la E.S.E. HUEM. Para que la cesión sea procedente, el contratista cedente deberá acreditar que el cesionario reúne las mismas o mejores calidades que él. **PARÁGRAFO:** Si hay lugar a cesión del contrato a favor del garante, este estará obligado a constituir las garantías previstas en el contrato.
- 11) **DOMICILIO CONTRACTUAL:** El domicilio contractual para el cumplimiento de las Obligaciones, así como para todos los efectos jurídicos será la ciudad de San José de Cúcuta.
- 12) **DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Son documentos del contrato y hacen parte integral del mismo: 1) El presente anuncio y adendas. 2) La oferta presentada por EL CONTRATISTA. 3) La confirmación del proveedor o contratista. 4) Los documentos se produzcan en desarrollo de este contrato. En caso de diferencia o discrepancia entre los diferentes documentos del contrato que implicare un desacuerdo entre las partes sobre las obligaciones a cargo de cada una y en el evento que no pudieren ponerse de acuerdo, se atenderá lo dispuesto en los diferentes documentos del contrato en el siguiente orden: 1) La confirmación del proveedor o aceptación de la oferta, sus modificaciones, prorrogas, adiciones y suspensiones; 2) El anuncio público y sus adendas. 3) La oferta presentada por EL CONTRATISTA. 4) Los documentos y actas que se produzcan en desarrollo de este contrato. Lo anterior, sin perjuicio del ejercicio de la facultad de interpretación unilateral contemplada en el Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM.

### 13. CONVOCATORIA VEEDURIA CIUDADANA

Se convoca a las veedurías ciudadanas para que ejerzan control a la actividad contractual, bajo los parámetros de la Ley 850 de 2003. En razón de ello, podrán intervenir en la gestión contractual, plantear observaciones y presentar recomendaciones, si a ello hubiere lugar.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA46 de 49</b>


<b>14. ANEXOS</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FORMATO DE CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA</li> <li>2. FORMATO INFORMACION DEL CONSORCIO</li> <li>3. FORMATO INFORMACIÓN DE UNION TEMPORAL</li> <li>4. FORMATO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE SICOF Y SARLAFT (Ver archivo adicional al Anuncio Público)</li> </ol>

San José de Cúcuta, a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2025.

*ORIGINAL FIRMADO*

\_\_\_\_\_  
**HERNANDO JOSE MORA GONZALEZ**  
**Gerente**

Revisó y aprobó: Jorge Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA47 de 49</b>

## ANEXO 1: FORMATO DE CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y fecha.

Señores

**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ – NORTE DE SANTANDER**  
CUCUTA.

**REFERENCIA:** PROCESO DE CONTRATACION ELECTRONICA No: SS25-

Nosotros los suscritos: \_\_\_\_\_ (*nombre del proponente*)  
de acuerdo con el Anuncio Público, hacemos la siguiente propuesta para  
\_\_\_\_\_ (*objeto del PROCESO DE*  
*CONTRATACION*) y, en caso que nos sea aceptada por **LA E.S.E. HOSPITAL**  
**UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ – NORTE DE SANTANDER**, nos comprometemos  
cumplir con las obligaciones derivadas de la celebración y ejecución del contrato.

Declaramos así mismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
2. Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
3. Que conocemos la información general, anuncio público, adendas y demás documentos del presente proceso contractual y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
4. Que no nos hallamos incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
5. Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna Entidad Oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso contractual. (en caso contrario) informamos que hemos tenido incumplimiento con las siguientes entidades:  
\_\_\_\_\_ (*indicar el nombre de cada entidad*).
6. Que si se nos acepta la propuesta, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribirlas dentro de los términos señalados para ello.

Atentamente,

Nombre o razón social:

C. C. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

NIT:

Dirección:

Teléfono:


Fax:

Correo electrónico:

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 200\_\_.

(*Nombre y firma de cada uno de los integrantes*)

(*Nombre y firma del Representante Legal*)

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA48 de 49</b>

## ANEXO 2: FORMATO INFORMACION DEL CONSORCIO

Ciudad y fecha.

Señores

**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ – NORTE DE SANTANDER**  
CUCUTA.

**REFERENCIA:** PROCESO DE CONTRATACION ELECTRÓNICA No: SS25-

Ciudad y fecha.

Los suscritos, \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*) y \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*) y \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en el proceso contractual de la referencia, cuyo objeto es \_\_\_\_\_, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este CONSORCIO será igual al término de vigencia del contrato y un (1) año más.
2. El Consorcio está integrado por:

**NOMBRE**

**PARTICIPACIÓN (%)**


_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. La responsabilidad de los integrantes del CONSORCIO es solidaria, ilimitada y mancomunada.
4. El representante del CONSORCIO es \_\_\_\_\_ (*indicar el nombre*), identificado con C. C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.
5. La sede del CONSORCIO es:  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
Ciudad: \_\_\_\_\_

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 200\_\_.

(Nombre y firma de cada uno de los integrantes)

(Nombre y firma del Representante Legal del Consorcio)

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO:BS-FO-051</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ANUNCIO PÚBLICO CONTRATACION ELECTRONICA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA49 de 49</b>

### ANEXO 3: FORMATO INFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Ciudad y fecha.

Señores

**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ – NORTE DE SANTANDER.**  
CUCUTA

**REFERENCIA:** PROCESO DE CONTRATACION ELECTRONICA No. SS25-

Los suscritos, \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*) y \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*) y \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL para participar en el proceso contractual de la referencia, cuyo objeto es \_\_\_\_\_, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de esta UNION TEMPORAL será igual al término de vigencia del contrato y un (1) año más.
2. La UNION TEMPORAL está integrado por:

NOMBRE	TERMINOS COMPROMISO Y EXTENSION DE LA PARTICIPACION * (%)
_____	_____
_____	_____
_____	_____

(\*) Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada uno de los integrantes. No pueden modificarse sin el consentimiento previo y expreso del HOSPITAL.

3. La responsabilidad de los integrantes de la UNION TEMPORAL es solidaria e ilimitada.
4. El representante de la UNION TEMPORAL es \_\_\_\_\_ (*indicar el nombre*), identificado con C. C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.
5. La sede de la UNION TEMPORAL es:

Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
Ciudad: \_\_\_\_\_

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 200\_\_.

(Nombre y firma de cada uno de los integrantes)

(Nombre y firma del Representante Legal del Consorcio)

\_\_\_\_ Días del mes de \_\_\_\_ de 201\_\_.

(Nombre y firma de cada uno de los integrantes)

(Nombre y firma del Representante Legal)