

#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# FORMULARIO N° 002DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA Nº014-2015.

"SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS PARA **OBJETO:** REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA, ENMARCADO EN LAS NECESIDADES QUE REQUIERE CADA UNO DE LOS USUARIOS Y A SU VEZ GARANTIZAR UNA ATENCIÓN OPORTUNA, DE CALIDAD Y CON CONTINUIDAD A CADA UNO DE LOS PACIENTES; QUIENES SON EL OBJETIVO PRIMORDIAL DE LA INSTITUCION."

Los comités estructuradores se permiten dar respuesta a las observaciones presentadas por los interesados en el proceso de contratación de la siguiente forma:

#### OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA MEDTRONIC

#### **OBSERVACION N°1**

Encontramos las siguientes observaciones para que sea tenida en cuenta, y podamos participar en el proceso en mención:

12.3 Indicadores Financieros del Proponente

#### **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO**

Solicitan en el pliego un Endeudamiento ≤70%

Atentamente nos permitimos presentar aclaración y sustento para que este indicador sea cambiado al

Esto debido a que Medtronic Latín América, presenta un nivel de endeudamiento de 83.70% debido a:

- Somos una compañía subsidiaria de la Matriz Medtronic PLC ubicada en Dublín Irlanda
- Nuestro principal objeto social es la distribución de productos médicos de alta tecnología fabricados en el exterior.
- Del total de nuestros pasivos, el 91.16% corresponde a deuda con compañías vinculadas ubicadas en el exterior, con las cuales tenemos términos de pago acordados de acuerdo con necesidades propias del negocio. Este endeudamiento corresponde única y exclusivamente por compra de Inventario destinado a satisfacer de una forma inmediata las necesidades de nuestros clientes para velar por el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros pacientes. Siguiendo nuestra misión de Aliviar el dolor restaurar la salur y propogar la vida de nuestros pacientes.
- rolor, restaurar la saluda de vida de nuestros pacientes. Siguiendo nuestra mision de Aliviar el dolor, restaurar la salud y prolongar la vida de nuestros pacientes.

  La deuda que tenemos con compañías vinculadas es en moneda extranjera, lo que implica que la deuda este atada al comportamiento del dólar. Es conocido, que durante el año 2014 en Colombia, la devaluación del peso frente al dólar fue del 34% al pasar de una tasa de cambio de \$ 1926.83 en Enero a una tasa de cambio de \$ 2.576.05 en Diciembre de 2014. Como resultado
- Los pasivos presentan un alto incremento por efecto de diferencia en cambio.

  Los pasivos en moneda local, son netamente relacionados con la operación del negocio es decir, corresponden a Logística, Administrativos e Impuestos.

  A continuación el detalle de nuestros pasivos locales:

  o Impuestos: 3.538.819.000

  o Operacionales: 9.616.835.000

- Si descontamos los pasivos con vinculadas incluyendo el efecto de diferencia en cambio, el índice de endeudamiento de Medtronic Latín América Inc Sucursal Colombia seria de: 7.4 %,

Esperamos que con los puntos aclaratorios arriba mencionados, se reconsidere el cambio de este indicador, para poder participar.

#### **RESPUESTA N°1 ECONOMICA**

Teniendo en cuenta que esta observación es presentada por más de una empresa participante del proceso y que a la fecha han cumplido satisfactoriamente los objetos contractuales, el Comité Económico se permite informar que acoge la observación la cual se verá reflejada mediante adenda, de la siguiente manera:



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **INDICADORES**

#### **CAPACIDAD FINANCIERA**

#### LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE

Debe ser Mayor o igual al (≥) 1,2

**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO TOTAL: (ET)** 

ET = (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)

Debe ser igual o menor (≤) al 85%

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (RATIO): UTILIDAD OPERACIONAL /GASTOS DE INTERÉS

RATIO: Debe ser mayor o igual (≥) 1 vez

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: (CO)

RENTABILIDADDEL PATRIMONIO (ROE): UTILIDAD OPERACIONAL/PATRIMONIO

ROE: Debe ser mayor o igual (≥) 2%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA): UTILIDAD OPERACIONAL/ACTIVO TOTAL

ROA: Debe ser mayor o igual (≥) 2%

**NOTA 1:** En caso de Uniones Temporales o Consorcios los indicadores financieros se calcularán con base en la sumatoria de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.

Los indicadores se calculan de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, posteriormente se procede a la multiplicación de acuerdo al porcentaje de participación y por último se realiza la sumatoria.

**NOTA 2**: Los Oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

#### **OBSERVACION N°2**

CLASIFICACION UNSPSC

#### GRUPO 37 ELECTRODO PARA LA ESTIMULACION DEL DOLOR

| ikupo no st<br>Aloryota | ECEDTRODO PA<br>LIDE GRUPO 4 68 | RAESTINULACIONO<br>2000000 : | E DOLON                                 |  |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--|
| пем                     | UNSPSC                          | CODIGO INTERNO               | NOMBRE DEL FRODUCTO                     | ESPECIFICACION TECNICA   |
| 240                     | 42295601                        | 1186220065                   | ELECTRODO PARA ESTIMULACION DE<br>DOLOR | ELECTRODO PARA ESTIMULACIÓN DE CORDONIES POSTERIORES CON<br>GENERADOR PARA DOLOR. KIT PARA ESTIMULACIÓN DE DOLOR<br>COMPATIBLE CON RESONANCIA FILICIANA MAGNETICA CEFEBRAL Y<br>CORPORAL. EXTENSIONES, GENERADOR. CONTROL DE PACIENTE.<br>ELECTRODOS SISTEMA DE RECARGA. |

#### GRUPO 39 ELECTRODO DE PARKINSON

| ITEM | UNSPSC   | сориозитенно | NOMBRE DEL PRODUCTO    | ESPECIFICACION TECHICA   |
|------|----------|--------------|------------------------|--|
| 243  | 42295601 | 1106490-405  | ELECTRODO DE PARKINSON | KIT SET PARA ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA CON SUS ACCESORIOS.  GEHERADO, I BECARRORIL E ACCESORIOS.  GEHERADO, I BECARRORIL E ACCESORIOS.  GENERAL Y CONFORMA CON CHORONO MECHOEL A FOR AMMORANGOS QUE PERMITA PROGRAMACION POR GRUPOS. PROGRAMADOR CEL PACIENTE PROGRAMADOR PERMITA PROGRAMADOR PERMITA PROGRAMADOR PERCARRORIC COMUNICIAL CON LECCTRODO  ESTIMULACION PROFUNDA. ASSTEMA DE RECARROL RECARROM MARIUM.  ELEGARIO PROFUNDA CAMBRO COMUNICIAL CON LECCORDO MARIUM.  ELEGARIO PROFUNDA CAMBRO COMUNICIAL CON LECCORDO MARIUM. |

Solicitamos sea incluida la clasificación 42182300 Productos del examen neurológico GRUPOS 37 Y 39, la cual según la descripción, también corresponde para los productos descritos en el pliego.



# **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# **RESPUESTA N°2**

El comité técnico se permite informar que acoge su observación y se verá reflejado mediante adenda con respecto a la clasificación y las especificaciones técnicas del ítem 240 Y 243, así:

| GRUPO No 37 ELECTRODO PARA ESTIMULACIÓN DE DOLOR<br>VALOR TOTAL DE GRUPO:\$ 65.000.000 |                      |                   |   |  |                        |  |  |  |
|--|----------------------|-------------------|---|--|------------------------|--|--|--|
| ITEM   | UNSPSC               | CODIGO<br>INTERNO | NOMBRE DEL PRODUCTO                     | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA   | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA |  |  |  |
| 240  | 42295601<br>42182300 | 1186220065        | ELECTRODO PARA ESTIMULACIÓN<br>DE DOLOR | ELECTRODO PARA ESTIMULACIÓN DE CORDONES POSTERIORES CON GENERADOR PARA DOLOR. KIT PARA ESTIMULACIÓN DE DOLOR: COMPATIBLE CON RESONANCIA NUCLEAR MAGNÉTICA CEREBRAL Y CORPORAL EXTENSIONES. GENERADOR. CONTROL DE PACIENTE. ELECTRODOS. SISTEMA DE RECARGA. | UNIDAD                 |  |  |  |

| ITEM | UNSPSC               | CODIGO<br>INTERNO | NOMBRE DEL PRODUCTO    | ESPECIFICACIÓN TECNICA  | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA |
|------|----------------------|-------------------|------------------------|---|------------------------|
| 243  | 42295601<br>42182300 | 1196490405        | ELECTRODO DE PARKINSON | KIT SET PARA ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA CON SUS ACCESORIOS: GENERADOR RECARGABLE COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNETICA CEREBRAL Y CORPORAL CON APROBACION DE LA FDA . MARCAPASOS QUE PERMITA PROGRAMACION POR GRUPOS . PROGRAMADOR DEL PACIENTE : PROGRAMADOR RECARGABLE COMPATIBLE CON ELECTRODO ESTIMULACION PROFUNDA . SISTEMA DE RECARGA: RECARGA MANUAL. ELECTRODOS DBS DE CUATRO POLOS A 1.5 MM EXTENSION DE ELECTRODOS DE 40 CMS. CABLE PARA PRUEBA. | UNIDAD                 |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACION N°3**

#### **GRUPO 53 CUCHILLAS DE OTORRINO**

| LORDELO | HUPO \$ 70,000,00 | 20             | Taxalla Taxalla   | The state of the s |
|---------|-------------------|----------------|---|--|
| ITEM    | UNSPSC            | CODEGO INTERNO | NOMBRE DEL ELEMENTO   | CARACTERISTICA TECNICA   |
| 366     | 42291613          | 1197011218     | CUCHILLA PARA MICRODE BRIDADD R<br>TRICUT DE 3,5 MM, ANGULADA 59<br>GRADOS        | CUCHILLA PAPA MICRODEERIDADOR TRICUT DE 3,5 MM, ANGULAÑA 60<br>GRADOS  |
| 397     | 42291513          | 1197011219     | CUCHILLA PARA MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM, RECTA                          | CUCHILLA PARA INCRODEERIDADOR TRICUT DE 4,0 MM, FECTA  |
| 398     | 42291513          | 1197011229     | CUCHILLA PARA MIGRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM, ANGULADA DE 12<br>CRADOS       | CUCHILLA PARA MCRODEBRIDADOR TRICUT DE 4,9 MM, ANGURADA DE 12<br>CRADOS  |
| 399     | 4229(613          | 1:97013221     | CUCHILLAPARA MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM, ANGULADA DE 40<br>GRAODS        | GUCHILLA PARA M:CRODEBRIDADOR TRICUT DE 4,0 MM, ANGULADA DE 40<br>CRADOS   |
| 469     | 42291513          | 1197011222     | CUCHILLA PARA MICRODESRIDADOR<br>INFERIOR TURBINATE DE 2,9 MM,<br>REGTA           | CUCHILA PARA MICRODEBRIDAD DRI INFERIOR TURBRIATE DE 2,3 MM,<br>RECTA  |
| 401     | 42291613          | 1197011223     | CUCHILLA LARRIGEA PARA<br>MICRODEBRIDADOR SKIMMER DE 2,9<br>MM, 22CM DE LONGITUD. | CUCHILLA LARRIGEA PARA MICRODEBRIDADOR SHAMER DE 2,9 MM, 23CM<br>DE LONGITUD.  |
| 402     | 42291613          | 1 1970 1 1224  | CUCHILLA LARINGEA FARA<br>MICRODESRIDADOR TRICUT DE 40 MM.<br>22CM DE LORIGITUD   | CUCHILLA LARINGEA PARA MCRODESRIDADOR TRIGUT DE 4 0 MM, 22CM<br>DE LONGITUD  |

Solicitamos sea incluida la clasificación 42294200 Juegos de instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicos, la cual según la descripción, también corresponde para los productos descritos en el pliego.

Además para este grupo solicitamos que para los ítems 397-398-399 ampliar el rango de medidas solicitan Cuchillas para MICRODEBRIDADOR TRICUT DE 4,0 MM, puesto que las nuestras son de 3.5 MM y para poder participar en este proceso requerimos sean tenido en cuenta este cambio y así ustedes poder tener pluralidad de oferentes.

#### **RESPUESTA N°3**

El comité técnico se permite informar que acoge su observación y se verá reflejado mediante adenda con respecto a la clasificación de los códigos **UNSPSC** del grupo 53 y las especificaciones técnicas de los ítems 397,398 y 399, así:

| ITEM | UNSPSC               | CODIGO<br>INTERNO | NOMBRE DEL<br>ELEMENTO   | CARACTERISTICA<br>TECNICA   | PRESENTACION |
|------|----------------------|-------------------|--|---|--------------|
| 396  | 42291613<br>42294200 | 1197011218        | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 3,5 MM,<br>ANGULADA 60<br>GRADOS | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 3,5 MM,<br>ANGULADA 60<br>GRADOS    | UNIDAD       |
| 397  | 42291613<br>42294201 | 1197011219        | CUCHILLA PARA MICRODEBRIDADOR TRICUT DE 3,5 Y/O 4,0 MM, RECTA                  | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM,<br>RECTA                    | UNIDAD       |
| 398  | 42291613<br>42294202 | 1197011220        | CUCHILLA PARA MICRODEBRIDADOR TRICUT DE 3,5 Y/O4,0 MM, ANGULADA DE 12 GRADOS   | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM,<br>ANGULADA DE 12<br>GRADOS | UNIDAD       |
| 399  | 42291613<br>42294203 | 1197011221        | CUCHILLA PARA MICRODEBRIDADOR TRICUT DE 3,5 Y/O4,0 MM, ANGULADA DE 40 GRADOS   | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4,0 MM,<br>ANGULADA DE 40<br>GRADOS | UNIDAD       |
| 400  | 42291613<br>42294204 | 1197011222        | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>INFERIOR<br>TURBINATE DE 2,9<br>MM, RECTA. | CUCHILLA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>INFERIOR<br>TURBINATE DE 2,9<br>MM, RECTA.    | UNIDAD       |
| 401  | 42291613<br>42294205 | 1197011223        | CUCHILLA LARINGEA PARA MICRODEBRIDADOR SKIMMER DE 2,9 MM, 22CM DE LONGITUD.    | CUCHILLA LARINGEA PARA MICRODEBRIDADOR SKIMMER DE 2,9 MM, 22CM DE LONGITUD.       | UNIDAD       |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

| 402 | 12291613<br>12294206 |  | MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4.0 MM, | CUCHILLA<br>LARINGEA PARA<br>MICRODEBRIDADOR<br>TRICUT DE 4.0 MM,<br>22CM DE LONGITUD | UNIDAD |
|-----|----------------------|--|--------------------------------------|---|--------|
|-----|----------------------|--|--------------------------------------|---|--------|

#### **OBSERVACION N°4**

**GRUPO 98 KIT BALON MEDICADO FEMORAL** 

| arupo no 98<br>/Alor tota | , KOT BALON, MI | DICADO FERIORAL<br>30,000,000 | 269  |                          |  |  |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------|--|--------------------------|--|--|
| NO. ITEM                  | UNSPSC          | CODIGG INTERNO                | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"                                | CARACTERISTICAS TECNICAS |  |  |
| 542                       | 542 42204305 11 |                               | KIT BALON MEOKCADO PARA ARTERIA<br>FEMORAL PLAQUITAXEL SUPERFICIAL |                          |  |  |

Solicitamos sea incluida la clasificación 42203400 Productos para hacer imágenes vasculares y para cardiología intervencionista y laboratorios de cateterización cardiaca, la cual según la descripción, también corresponde para los productos descritos en el pliego.

# **RESPUESTA N°4**

El comité técnico se permite informar que acoge su observación y se verá reflejado mediante adenda con respecto a la clasificación **UNSPSC** del ítem 542, así:

| NO. ITEM | UNSPSC               | CODIGO INTERNO | DESCRIPCIÓN<br>DEL "BIEN" O<br>"SERVICIO"                       | CARACTERISTICAS<br>TECNICAS  | UNIDAD<br>MEDIDA |
|----------|----------------------|----------------|---|--|------------------|
| 542      | 42204305<br>42203400 | 1186220203     | KIT BALON MEDICADO PARA ARTERIA FEMORAL PLAQUITAXEL SUPERFICIAL | KIT BALON MEDICADO<br>PARA ARTERIA FEMORAL<br>SUPERFICIAL .<br>PLAQUITAXEL SOBRE<br>GUIA 0,035" MEDIDAS DE<br>4 A 6 X 60 A 120 MM. | UNIDAD           |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# **OBSERVACION N°5**

Encontramos las siguientes observaciones para que sea tenida en cuenta, y podamos participar en el proceso en mención:

#### CLASIFICACION UNSPSC

|             | GRUPO No 3 CANULAS PARA CIRUGIA CARDIACA |                     |                   |   |   |  |  |  |  |  |
|-------------|--|---------------------|-------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| VALOR TO    | OTAL DE GRU                              | PO:\$ 150.000.00    |                   |   |   |  |  |  |  |  |
| NO.<br>ITEM | UNSPSC                                   | SOLICITUD<br>UNSPSC | CODIGO<br>INTERNO | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"                     | CARACTERISTICAS TECNICAS  |  |  |  |  |  |
| 22          | 42295308                                 | 42203400            | 1196490644        | CANULA PERFUSION ANTEROGRADA<br>(AGUJA DE CARDIOPLEJIA) | EMPAQUE INDIVIDUAL Y ESTÉRIL CÁNULA EN Y-<br>12FR DE RAÍZ AORTICA CON LÍNEA VENT. PUNTA<br>RADIOPACA STANDARD INTRODUCTOR<br>STANDARDLONGITUD TOTAL:5.5 PULGADAS(14.0<br>CM) GALIBRE 14 GA (7 FR.). |  |  |  |  |  |
| 23          | 42295308                                 | 42203400            | 1196490643        | CANULA PERFUSION CORONARIA                              | EMPAQUE ESTÉRIL EMPAQUE INDIVIDUAL. CÁNULA<br>PERFUSIÓN ANTEROGRADA CANASTILLA CON<br>ÁNGULO DE 90° CANASTILLA RADIOPACA. CALIBRE<br>10 FR (3.3MM)  |  |  |  |  |  |

| 24 | 42294703 | 42203400 | 1196430704 | TUBO DE SUCCION RIGIDO              | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. MACRO<br>SUCCIÓN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE RÍGIDO<br>PUNTA ACANALADA CALIBRE PUNTA 20 FR (6.7MM)   |
|----|----------|----------|------------|-------------------------------------|--|
| 25 | 42294703 | 42203400 | 1196430410 | SUCCION DE PERICARDIO/CAVIDAD       | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. PUNTA<br>ATRAUMÁTICA PERFORADA CONECTADA AL<br>CUERPO DE LA SUCCIÓN CONECTOR DE ½ (0.64CM)<br>CALIBRE 20 FR (6.7MM)   |
| 26 | 42294703 | 42203400 | 1197011113 | VENT CON GUIA 16 FR                 | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL.<br>CALIBRE 16 FR. Y 10 FR. CUERPO MALEABLE Y<br>CONECTOR VENT CON ALMA SEPARADA. EN PVC<br>LONGITUD TOTAL 15 PULGADAS 38.1 CM   |
| 28 | 42295305 | 42203400 | 1196490177 | SET DE TORNIQUETES                  | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL SET<br>ADULTO LONGITUD TOTAL 7 PULGADAS (17.8CM)<br>RIT CON 01 TORNIQUETE ROJO, 01 TORNIQUETE<br>AZUL, 03 TORNIQUETES TRANSPARENTES, UNA<br>QUIA.  |
| 31 | 42294721 | 42203400 | 1196490681 | PUNCH AORTICOS (SACABOCADOS)        | EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL, DIAMETROS DE 3.5<br>A 4.8 MM  |
| 34 | 42295305 | 42203400 | 1197011011 | SHUNT CORONARIO                     | TURO DE POLÍMERO CON ESPIRAL DE ACERO. PUNTA TIP AFILADA A RADIMATICA EL SODO TERMINACION. OCLUSIÓN TEMPORAL DE LA ARTERIA DÍMITEROS 10 A 25 MM CUERPO DE ARTERIA DÍMITEROS 10 A 25 MM CUERPO DE UN DENTIFICADOR DE DÍAMETRO |
| 37 | 42294721 | 42203400 | 1196410069 | CAMPANA PARA SALVADOR DE<br>CELULAS | KIT PARA AUTOTRASFUSION CON CENTRIUGA DEL<br>CAMPO GUIRURGIGO, Y POST DRENAJE DE<br>CARDIOTOMIA COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE LA<br>INSTITUCION  |
| 40 | 42295305 | 42203400 | 1196410081 | CANULA VENOSA UNICA MALEABLE        | CANULA VENOSA UNICA, PARA ACCESO CENTRAL<br>DE QUERPO EN PVC, MALEABLE, ANILLADA, CON<br>CONECTOR DE 3/8, EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y<br>ESTERIL, DE 20 A 28 FR.   |

Solicitamos sea incluida la clasificación **42203400** Productos para hacer imágenes vasculares y para cardiología intervencionista y laboratorios de cateterización cardiaca **GRUPOS 3**, la cual según la descripción, también corresponde para los productos descritos en el pilego.

# **RESPUESTA N°5**

El comité técnico estructurador se permite informar que se acoge la observación y se realizara la modificación para los ítems 22,23,24,25,26,28,31,34,37 y 40, así:

| NO.<br>ITEM | UNSPSC               | CODIGO<br>INTERNO | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"                        | CARACTERISTICAS TECNICAS   | UNIDAD<br>MEDIDA |
|-------------|----------------------|-------------------|--|--|------------------|
| 22          | 42295308<br>42203400 | 1196490644        | CANULA PERFUSION<br>ANTEROGRADA (AGUJA DE<br>CARDIOPLEJIA) | EMPAQUE INDIVIDUAL Y ESTÉRIL CÁNULA EN Y-12FR DE RAÍZ AORTICA CON LÍNEA VENT. PUNTA RADIOPACA STANDARD INTRODUCTOR STANDARDLONGITUD TOTAL:5.5 PULGADAS(14.0 CM) CALIBRE 14 GA (7 FR.). | UNIDAD           |
| 23          | 42295308<br>42203400 | 1196490643        | CANULA PERFUSION<br>CORONARIA                              | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. CÁNULA PERFUSIÓN ANTEROGRADA CANASTILLA CON ÁNGULO DE 90° CANASTILLA RADIOPACA. CALIBRE 10 FR (3.3MM)   | UNIDAD           |
| 24          | 42294703<br>42203400 | 1196430704        | TUBO DE SUCCION RIGIDO                                     | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. MACRO SUCCIÓN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE RÍGIDO PUNTA ACANALADA CALIBRE PUNTA 20 FR (6.7MM)   | UNIDAD           |
| 25          | 42294703<br>42203400 | 1196430410        | SUCCION DE<br>PERICARDIO/CAVIDAD                           | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. PUNTA ATRAUMÁTICA PERFORADA CONECTADA AL CUERPO DE LA SUCCIÓN CONECTOR DE ¼ (0.64CM) CALIBRE 20 FR (6.7MM)  | UNIDAD           |
| 26          | 42294703<br>42203400 | 1197011113        | VENT CON GUIA 16 FR  | EMPAQUE ESTÉRIL.<br>EMPAQUE INDIVIDUAL.<br>CALIBRE 16 FR Y 10 FR<br>CUERPO MALEABLE Y  | UNIDAD           |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

|    |                      |            |                                     | <u>-</u>  |                      |
|----|----------------------|------------|-------------------------------------|---|----------------------|
|    |                      |            |                                     | CONECTOR VENT CON ALMA<br>SEPARADA. EN PVC LONGITUD<br>TOTAL 15 PULGADAS 38.1 CM  |                      |
| 28 | 42295305<br>42203400 | 1196490177 | SET DE TORNIQUETES                  | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL SET ADULTO LONGITUD TOTAL 7 PULGADAS (17.8CM) KIT CON 01 TORNIQUETE ROJO, 01 TORNIQUETE AZUL, 03 TORNIQUETES TRANSPARENTES, UNA GUÍA.   | UNIDAD               |
| 31 | 42294721<br>42203400 | 1196490681 | PUNCH AORTICOS<br>(SACABOCADOS)     | EMPAQUE INDIVIDUAL,<br>ESTÉRIL, DIAMETROS DE 3.5 A<br>4.8 MM  | UNIDAD               |
| 34 | 42295305<br>42203400 | 1197011011 | SHUNT CORONARIO                     | TUBO DE POLÍMERO CON ESPIRAL DE ACERO. PUNTA O TIP AFILADA ATRAUMATICA EN CADA TERMINACIÓN. OCLUSIÓN TEMPORAL DE LA ARTERIA DIÁMETROS 1.0 A 2.5 MM. CUERPO DE SILICONA SUAVE ETIQUETAS RADIOPACAS CON IDENTIFICADOR DE DIÁMETRO. DIÁMETRO DE 1.00, 1.50 Y 2.00 MM | CAJA X 5<br>UNIDADES |
| 37 | 42294721<br>42203400 | 1196410069 | CAMPANA PARA SALVADOR DE<br>CELULAS | KIT PARA AUTOTRASFUSION<br>CON CENTRIUGA DEL CAMPO<br>QUIRURGICO, Y POST<br>DRENAJE DE CARDIOTOMIA<br>COMPATIBLE CON EL EQUIPO<br>DE LA INSTITUCION   | UNIDAD               |
| 40 | 42295305<br>42203400 | 1196410081 | CANULA VENOSA UNICA<br>MALEABLE     | CANULA VENOSA UNICA, PARA<br>ACCESO CENTRAL, DE<br>CUERPO EN PVC, MALEABLE,<br>ANILLADA, CON CONECTOR<br>DE 3/8, EN EMPAQUE<br>INDIVIDUAL Y ESTERIL, DE 20<br>A 28 FR.  | UNIDAD               |

# **OBSERVACION N°6**

| 20 | 42221512 | 1196410155 | CANULA ARTERIAL PARA ACCESO<br>CENTRAL PERIFERICO | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL. CALIBRE 15 Y 17 FR.<br>CÁNULA ARTERIAL PUNTA RECTA RADIOPACA CON CONECTOR DE<br>3/8 CON GUIA Y SIN GUIA |
|----|----------|------------|---|--|
|----|----------|------------|---|--|

 Además en el Grupo 3 CANULAS PARA CIRUGIA CARDIACA: De acuerdo con los contratos previos con el Hospital Militar Central el código interno 1196410155 pertenece al insumo CANULA VENOSA ADULTO UNICA CANASTILLA. El insumo solicitado en el actual pliego con el mismo código interno es CANULA ARTERIAL PARA ACCESO CENTRAL PERIFERICO, Solicitamos la aclaración del el requerimiento.

## **RESPUESTA N°6**

El comité técnico estructurador se permite informar que acoge su observación y se realiza modificación del código interno mediante adenda así:

| 20 | 42221512 1186 | 36220221 | CANULA ARTERIAL PARA ACCESO CENTRAL<br>PERIFERICO | EMPAQUE ESTÉRIL. EMPAQUE INDIVIDUAL.<br>CALIBRE 15 Y 17 FR. CÁNULA ARTERIAL<br>PUNTA RECTA RADIOPACA CON<br>CONECTOR DE 3/8 CON GUIA Y SIN GUIA | UNIDAD |
|----|---------------|----------|---|---|--------|
|----|---------------|----------|---|---|--------|



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# **OBSERVACION N°7**

|            | I     |          | :\$ 250,000,00      |            |  |  |
|------------|-------|----------|---------------------|------------|--|--|
| NO.<br>FEM | UNS   | PSC      | SOLICITUD<br>UNSPSC | INTERNO    | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O<br>"SERVICIO"   | CARACTERISTICAS TECNICAS   |
| 42         | 42294 | 4713     | 42221500            | 1196490630 | OXIGENADORES DE MEMBRANA PARA<br>ADULTO CON FILTRO Y TUBERÍA<br>ARTERIAL. Y            | CARCAZA ELABORADA EN  POLIMETILMETACIO CAPACIDAD DE  RESERVORIO RANGO ENTRE 4000ML Y 4300ML-  MEMBROVORIO RANGO ENTRE 4000ML Y 4300ML-  MEMBROVORIO RANGO ENTRE 4000ML Y 4300ML-  BIOCOMPATIBLE - AREA DE LA SUPERFICIE DE LA  FILLIOS HASTA DE 71.MIN. INTERCAMBIADOR DE  CALOR INTEGRADO. TUBERIA ARTERIAL DE 3/8.  PAQUETE INDIVIDUAL - CONECTORES EN Y DE 3/8-3/8 -  INCORPORADO O NO - LÍNEA DE CIRCULACIÓN-  LIGURIA DE CASES DE 2.CONECTORES EN Y DE 3/8-3/8 -  INCORPORADO O NO - LÍNEA DE CIRCULACIÓN-  LIGURIA DE CASES DE 2.CONECTORES INTERED  UNIDIRECCIONAL - TODO EN EMPAQUE INDIVIDUAL  Y ESTERIL. RECUBRIMIENTO DE PELIMENO  DESNATURALIZACION PLAQUETTA TAMBIEN  DESNATURALIZACION PLAQUETTA TAMBIEN  DESNATURALIZACION PLAQUETTA TAMBIEN, CON  DISENO PROPIO PARA EL HOSPITAL MILITAR |
| 43         | 3 44  | 42294713 | 42221500            | 1196490683 | OXIGENADORES DE MEMBRANA<br>PEDIATRICO ADULTO PEQUEÑO CON<br>FILTRO Y TUBERÍA ARTERIAL | CARCAZA ELABORADA EN POLIMETILMETACRILATO - CAPACIDAD DE RESERVORIO DE 3000ML A 4000ML, MEMBRANA MICROPOROSA DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON RECUBIERTA BIOCOMPATIBLE - ÁREA DE LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA DE 1.5 Y 1.7M2 - QUE PERMITA DAR FLUJOS DE HASTA SIJMINI INTERCAMBIADOR DE VENOSA 3/8 Y 1/2 - CON TUBERÍA DE SUCCIONES # 3, EN PAQUETE INDIVIDUAL - CONECTORES RECTOS DE 3/8 - 3/8 3/3 - 1/2 - LICLA ORCECTORES EN Y DE 3/8-3/8 -3/8 Y 3/8-3/8 - 1/2 FILTRO ARTERIAL INCORPORADO O NO, - LÍNEA DE CIRCULACIÓN - LÍNEA DE PURGADO EN Y DE X. LÍNEA DE SUMINISTRO DE GASES DE X. CON FILTRO USTRECCIONAL - TODO EN EMPACUE INDIVIDE DU SOLO USO. TUBERÍA DEBE SER RECUBIERTA, FILTRO ARTERIRIAL ADULTO- PEQUEÑO QUE PERMITA FLUJOS DE 5L/MIN.   |
| 44         | 4 4   | 42294711 | 42221500            | 1196491023 | HEMOCONCENTRADOR ADULTO OPEDIATRICO  | ALTO GRADO DE BIOCOMPATIBLILIDAD GARANTIZA REMOCION DE AGUA DEL PACIENTE GARANTIZA DISMINUCION EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA MANTIENE LAS PROPIEDADES SANGUINEAS FILTRA LAS PROTEINAS DE BAJO PESO MOLECULAR 1 TUBERIA DE 14  |

Solicitamos sea incluida la clasificación **42221500** Accesorios y catéteres y cánulas intravenosas y arteriales **GRUPOS 4**, la cual según la descripción, también corresponde para los productos descritos en el pliego.

 Grupo Numero 4 OXIGENACION: Solicitamos que este grupo sea abierto, para poder ofertar de manera independiente los requerimientos solicitados.

# **RESPUESTA N°7**

El comité técnico estructurador se permite informar que se acoge la observación y se realizara la modificación para los ítems 42,43 y 44, así:

| NO.<br>ITEM | UNSPSC               | CODIGO<br>INTERNO | DESCRIPCIÓN DEL<br>"BIEN" O "SERVICIO"  | CARACTERISTICAS TECNICAS  | UNIDAD<br>MEDIDA |
|-------------|----------------------|-------------------|---|---|------------------|
| 42          | 42294713<br>42221500 | 1196490630        | OXIGENADORES DE<br>MEMBRANA PARA<br>ADULTO CON FILTRO Y<br>TUBERÍA ARTERIAL., | CARCAZA ELABORADA EN POLIMETILMETACRILATO.CAPACIDAD DE RESERVORIO RANGO ENTRE 4000ML Y 4300ML MEMBRANA MICROPOROSA DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON RECUBIERTA BIOCOMPATIBLE ÁREA DE LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ENTRE 1.7M2 Y 2.5M2 - QUE PERMITA FLUJOS HASTA DE 7L/MIN.INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO- TUBERÍA ARTERIAL DE 3/8, VENOSA 1/2 - CON TUBERÍA DE SUCCIONES # 3, EN PAQUETE INDIVIDUAL- CONECTORES RECTOS DE 3/8 - 3/8 Y 3/8 - 1/2 CONECTORES EN Y DE 3/8-3/8 - 3/8 Y 3/8-3/8-1/2 FILTRO ARTERIAL ADULTO INCORPORADO O NO - LÍNEA DE CIRCULACIÓN LÍNEA DE PURGADO EN Y DE ½ LÍNEA DE SUMINISTRO DE GASES DE ½ CON FILTRO UNIDIRECCIONAL TODO EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y ESTERIL, RECUBRIMIENTO DE POLIMERO | UNIDAD           |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

|    |                      |            |  | BIOCOMPATIBLE QUE REDUCE LA DESNATURALIZACION PLAQUETARIA. TUBERIA DEBE ENCONTRRSE RECUBIERTA TAMBIEN, CON DISEÑO PROPIO PARA EL HOSPITAL MILITAR.   |        |
|----|----------------------|------------|--|--|--------|
| 43 | 42294713<br>42221500 | 1196490683 | OXIGENADORES DE<br>MEMBRANA<br>PEDIATRICO ADULTO<br>PEQUEÑO CON FILTRO<br>Y TUBERÍA ARTERIAL | CARCAZA ELABORADA EN POLIMETILMETACRILATO - CAPACIDAD DE RESERVORIO DE 3000ML A 4000ML, MEMBRANA MICROPOROSA DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON RECUBIERTA BIOCOMPATIBLE- ÁREA DE LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA DE 1.5 Y 1.7M2 - QUE PERMITA DAR FLUJOS DE HASTA 5L/MIN.INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO- TUBERÍA ARTERIAL DE 3/8 VENOSA 3/8 Y 1/2- CON TUBERÍA DE SUCCIONES # 3, EN PAQUETE INDIVIDUAL- CONECTORES RECTOS DE 3/8 - 3/8 Y 3/8 -1/2 CONECTORES EN Y DE 3/8-3/8 -3/8 Y 3/8-3/8-1/2. FILTRO ARTERIAL INCORPORADO O NO, - LÍNEA DE CIRCULACIÓN LÍNEA DE PURGADO EN Y DE ½ LINEA DE SUMINISTRO DE GASES DE ½ CON FILTRO UNIDIRECCIONAL TODO EN EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERILIZADO EN ÓXIDO DE ETILENO DE UN SOLO USO. TUBERIA DEBE SER RECUBIERTA, FILTRO ARTERIRIAL ADULTO-PEQUEÑO QUE PERMITA FLUJOS DE 5L/MIN. | UNIDAD |
| 44 | 42294711<br>42221500 | 1196491023 | HEMOCONCENTRADOR<br>ADULTO OPEDIATRICO   | ALTO GRADO DE BIOCOMPATIBLILIDAD GARANTIZA REMOCION DE AGUA DEL PACIENTE GARANTIZA DISMINUCION EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA MANTIENE LAS PROPIEDADES SANGUINEAS FILTRA LAS PROTEINAS DE BAJO PESO MOLECULAR 1 TUBERIA DE 1/4   | UNIDAD |

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA IMCOLMEDICA

# **OBSERVACION N°1**

GRUPO No.19 MASCARAS DE ANESTESIA, ITEM No.143 MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA ADULTO DESECHABLE: Solicitamos a la entidad aclarar si el tamaño requerido de las máscaras adulto corresponden a una sola medida No. 3, 4 o 5, ya que en la especificación de las características solicitan las 3 medidas, pero el presupuesto no es suficiente para incluir los tres tamaños diferentes, sino el valor unitario de una sola. De ser así solicitamos a la entidad aceptar la entrega de una sola medida en tamaño adulto 3, 4 o 5, o por otro lado si la entidad requiere las tres medidas adulto, solicitamos ampliar el presupuesto para este ítem, ya que se tuvo en cuenta el precio únicamente de una máscara y no de las tres si así lo requiere la entidad.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que la especificación técnica si corresponde a los tres tamaños (3,4 o 5) requeridos en el pliego. Que de acuerdo a los precios históricos y las adquisiciones realizadas por parte del hospital estos siempre han ingresado con un mismo valor ya que su tamaño no difiere con el costo unitario del insumo. Se aclara que no se modificara el presupuesto del valor del grupo toda vez que su adquisición será por suministro hasta agotar presupuesto.

#### **OBSERVACION N°2**

GRUPO No.19 MASCARAS DE ANESTESIA, ITEM No.144 MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA PEDIATRICA DESECHABLE: Solicitamos a la entidad aclarar si el tamaño requerido de las máscaras pediátricas corresponden a una sola medida No.0, 1 o 2, ya que en la especificación de las características solicitan las 3 medidas, pero el presupuesto no es suficiente para incluir los tres tamaños diferentes, sino el valor unitario de una sola. De ser así solicitamos a la entidad aceptar la entrega de una sola medida en tamaño adulto 0, 1 o 2, o por otro lado si la entidad requiere las tres medidas adulto, solicitamos ampliar el presupuesto para este ítem, ya que se tuvo en cuenta el precio únicamente de una máscara y no de las tres si así lo requiere la entidad.

#### **RESPUESTA No 2.**

El comité técnico estructurador se permite informar que la especificación técnica si corresponde a los tres tamaños (0, 1 o 2) requeridos en el pliego. Que de acuerdo a los precios históricos y las adquisiciones realizadas por parte del hospital estos siempre han ingresado con un mismo valor ya que su tamaño no difiere con el costo unitario del insumo. Se aclara que no se modificara el presupuesto del valor del grupo toda vez que su adquisición será por suministro hasta agotar presupuesto.

#### **OBSERVACION N°3**

GRUPO No.26 RESUCITADORES: Solicitamos a la entidad aclarar si la válvula de PIG que requieren para los resucitadores del grupo No.26, hace referencia a la misma válvula PEEP que normalmente se conoce con este nombre comercial y fue un error de digitación al escribirlo de esta manera (PIG). De no ser así, solicitamos a la entidad aclarar a qué tipo de válvula se refiere para este producto.

#### **RESPUESTA N°3**

El comité técnico se permite informar que se acoge su observación y se modifica la especificación técnica de PEEP asi:

| ITEM | UNSPSC   | CODIGO INTERNO | NOMBRE DEL<br>PRODUCTO            | ESPECIFICACION<br>TECNICA  | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA |
|------|----------|----------------|-----------------------------------|--|------------------------|
| 170  | 42272300 | 1128599331     | RESUCITADOR EN<br>SILICONA ADULTO | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 2000 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA NO 5, BOLSA RESERVORIO DE 2.600 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE Y | UNIDAD                 |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

|     |          |            |   | AUTOCLAVABLE. 134 o C   |        |
|-----|----------|------------|---|---|--------|
|     |          |            |   | CONEXIONES EN POLISULFONA   |        |
| 171 | 42272300 | 1128599213 | RESUCITADOR EN<br>SILICONA PEDIATRICO         | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 500 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA No 3, BOLSA RESERVORIO DE 1.800 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE Y AUTOCLAVABLE. 134 o C CONEXIONES EN POLISULFONA | UNIDAD |
| 172 | 42272300 | 1128599212 | RESUCITADOR EN<br>SILICONA ADULTO<br>NEONATAL | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 250 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA No 1, BOLSA RESERVORIO DE 600 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE Y AUTOCLAVABLE. 134 o C CONEXIONES EN POLISULFONA   | UNIDAD |

# **OBSERVACION N°4**

AMPLIACIÓN DE PRESUPUESTOS GRUPO No.12 TUBOS DE TORAX Y GRUPO No.19 MASCARAS DE ANESTESIA: Teniendo en cuenta que en el ultima año la variación del dólar ha tenido un aumento considerable en el mercado, solicitamos a la entidad ampliar los presupuestos del Grupo No.12 Tubos de tórax en un 15% más sobre los precios establecidos y para el Grupo No.19 Mascaras de Anestesia en un 35% más sobre los precios establecidos en el pliego, ya que los precios del mercado han subido más de este porcentaje y aún más tratándose de productos importados como es el caso del último grupo mencionado.

# RESPUESTA N°4.

El comité económico se permite informar que no acoge su observación y se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo.

# **OBSERVACION N°5**

SOLICITUD DE MUESTRAS: Solicitamos a la entidad aceptar que las muestras entregadas al Hospital sean de aquellos productos cuyo valor comercial sean igual o inferiores a \$50.00, ya que en el listado de muestras solicitan productos los cuales cuestan más de \$100.000 lo cual no estaría dentro de la posibilidad de los oferentes para



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

entregar varias muestras de estos productos, caso como el grupo No.26 Resucitadores, los cuales corresponden a 3 productos diferentes del grupo y cuestan más de \$200.000 cada uno y el Grupo No.19 en el caso de las máscaras laríngeas las cuales también sobrepasa un valor de \$50.000. Solicitamos tener en cuenta esta observación y eliminar la solicitud de muestras para estos dos grupos.

#### **RESPUESTA N°5**

El comité técnico se permite informar que no acoge su observación, toda vez que mediante las muestras los comités podrán evaluar las características técnicas requeridas en el pliego y se aclara que:

1. MUESTRAS. Con el fin de evaluar los aspectos técnicos, los oferentes deben anexar una muestra de cada ítem ofertado, que debe ser igual a los bienes a entregar en el evento que se le adjudique. En caso que el oferente desee que se le devuelva (n) la(s) muestra (s) una vez terminado el proceso de evaluación y adjudicación de la presente adquisición, en el evento de ser posible su devolución, este deberá solicitarla, en la oficina de compras y licitaciones del Hospital Militar Central dentro de un plazo no mayor de los CINCO (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de la adjudicación, de no ser así, sin excepción, el Hospital Militar Central las desechará y no se aceptarán reclamaciones posteriores, se exceptúan las muestras del oferente al cual se le adjudique el ítem, las cuales no serán devueltas; ya que serán usadas como comparativos durante las entregas de los pedidos. Las muestras deben corresponder al producto solicitado y ser entregadas simultáneamente con la oferta en forma separada y marcada cada una con el nombre, el número del ítem y la casa oferente. Lo anterior teniendo en cuenta que las muestras serán motivo y objeto de evaluación por parte del comité técnico evaluador, sin excepción, el cual tendrá plena libertad de hacer o destapar cualquier muestra o insumo que haya sido entregado con este fin. El proponente deberá cumplir con el 100% de las características técnicas exigidas del producto.

### **OBSERVACION N°6**

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: Solicitamos a la entidad aceptar los siguientes requerimientos con relación a la experiencia:

 Solicitamos a la entidad ampliar el número de certificaciones para acreditar la experiencia, aceptando máximo diez (10) contratos ejecutados en los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del proceso. Lo anterior, teniendo en cuenta que la cuantía de los ítems son baste altos y la experiencia no alcanzaría a cubrirse con sólo tres (3) certificaciones como lo requieren en el proyecto de pliegos.

#### **RESPUESTA No 6:**

El comité técnico se permite aclarar que dentro de la experiencia requerida en el pliego definitivo no hace referencia a un tope máximo de certificaciones requeridas para sustentar la experiencia solamente coloca un tope mínimo.

2) Solicitamos a la entidad aceptar que el valor total de la experiencia acreditada sea igual o superior al valor total de los grupos a los cuales nos presentemos, y no al presupuesto total del proceso como lo requieren en el proyecto de pliegos, ya que consideramos que la mayoría de los proponentes no se presentaran al total de los grupos requeridos y la cuantía del proceso es alta.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°6**

El comité técnico se permite aclarar que la experiencia requerida en el pliego definitivo no hace referencia al valor total del proceso, si no al valor total del grupo a ofertar, es decir lo que sume la vigencia del 2015 y 2016 solamente del grupo que oferte los oferentes, tal y como se establece en el pliego así:

"Los proponentes deberán certificar su experiencia mediante la presentación de mínimo cuatro (4) constancias o certificaciones de contratos de suministro de bienes de iguales o similar características a los requeridos para los ítems o grupos ofertados en el presente proceso, celebrados y ejecutados con instituciones de salud públicas o privadas, donde especifiquen el cumplimiento a satisfacción por parte del contratante; dentro de los cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, y cuya sumatoria sea igual o mayor al valor total (vigencias 2015 y 2016) del grupo o grupos de la propuesta presentada"

#### **OBSERVACION N°7**

FECHA DE CIERRE: Solicitamos a la entidad ampliar la fecha de cierre del proceso, teniendo en cuenta el número de observaciones.

#### **RESPUESTAN7 JURIDICO**

El comité Jurídico informa al oferente que no acepta la observación toda vez que por necesidades del servicio no se puede ampliar los plazos establecidos en el cronograma.

### **OBSERVACION N°8**

GRUPO No.19 MASCARAS DE ANESTESIA, ITEM No. 145 MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA NEONATAL EN MEDIDAS L, M Y S: Solicitamos a la entidad aceptar que las medidas para estas mascaras sean No. 0 y 1, las cuales corresponden a las máscaras neonatales del mercado, ya que las medidas solicitadas por la entidad para paciente neonatal corresponden a las de un adulto (S, M y L). Solicitamos aclarar las medidas requeridas para este ítem.

### **RESPUESTA N°8**

El comité técnico estructurador se permite aclarar que las medidas de las mascaras facial para anestesia neonatal corresponden a:

| 145 | 42272016 119649 | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA NEONATAL EN MEDIDAS 000. (triple cero o pre termino extremo ) 00. ( doble cero o pre terminmo ) 0 (cero o neonato a termino) | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA NEONATAL EN MEDIDAS 000. (triple cero o pre termino extremo ) 00. ( doble cero o pre terminmo ) 0 (cero o neonato a termino) | UNIDAD |
|-----|-----------------|--|--|--------|
|-----|-----------------|--|--|--------|



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA BIOTRONITECH**

#### **OBSERVACION N°1**

#### OFERENTE BIOTRONITECH COLOMBIA S.A.

#### 1. DE ORDEN TECNICO

#### GRUPO 119. VARIOS GASTRO

ITEM 465: De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirvan revisar las ATM de presión de los balones de dilatación biliar ya que los están solicitando de 12 a 30 ATM teniendo en cuenta que los standares de los balones de dilatación biliar de cualquier marca solo pueden llegar hasta 12 ATM de presión, si se sobrepasa la medida se corre el riesgo de una perforación. Por lo tanto solicitamos se ha cambiado como máximo hasta 12 ATM, en el Pliego de condiciones.

# **RESPUESTA N°1**

El comité técnico se permite informar que acoge su observación con respecto al ítem 465 y se modifica la especificación técnica mediante adenda así:

| 465 | 42294900 | 1186220367 | BALON DILATACION BILIAR<br>DIAMETRO 4 MM A 10MM LONGITUD<br>20 - 40 MM Y (12-8 ATM) | BALÓN DE DILATACIÓN BILIAR: UTILIZADO PARA DILATAR LAS ESTRUCTURAS DEL ÁRBOL BILIARESTE DISPOSITIVO SE SUMINISTRA ESTÉRIL Y ES DESECHABLE, PARA ÚNICO USO. DIMENSIONES COMPATIBLE CON CANAL DE TRABAJO DE 2,8 MM | UNIDAD |
|-----|----------|------------|---|--|--------|
|-----|----------|------------|---|--|--------|

# **OBSERVACION N°2**

GRUPO 76. KIT Y SONDA GASTROSTOMIA ITEM 461: De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad tener en cuenta la observación hecha a la observacione del pre-pliego:

Según el histórico de uso del servicio, el hospital utiliza el kit de gastrostomía No 20-24 con mayor frecuencia, por tal razón solicitamos de la manera más respetuosa se puedan ofertar solamente dichas referencias (Kit de gastrostomía adulto No 20-24).

# **RESPUESTA N°2**

El comité técnico se permite informar que acoge su observación con respecto al ítem 461 y se modifica la especificación técnica mediante adenda así:

| ITEM | UNSPSC   | CODIGO<br>DEL<br>PRODUCTO | NOMBRE DEL PRODUCTO                     | ESPECIFICACION TECNICA  | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA |
|------|----------|---------------------------|---|---|------------------------|
| 461  | 42231602 | 1196430816                | KIT DE GASTROSTOMIA<br>ADULTO No 20 -24 | KIT GASTROTOMIA DE USO ENDOSCOPICO PERCUTANEO PARA GASTROSTOMIAS, PARA PACIENTES QUE REQUIEREN SOPORTE NUTRICIONAL PARENTERAL. ESTE DISPOSITIVO SE SUMINISTRA ESTÉRIL Y ES DESECHABLE, PARA ÚNICO USO. DIMENSIONES:TUBO DE ALIMENTACIÓN 20 - 24 FR. CONTIENE: 1 ASA 1PUNTA CONICA (FORMA DE HONGO) 1 TUBO DE ALIMENTACIÓN EN SILICONA 1 ADAPTADOR UNIVERSAL SEGURO DOBLE CINTA PARA HALAR GASA, JERINGA, AGUJA CALIBRADORA, BISTURÍ, UNA CÁNULA DE AGUJA, TIJERAS, ADAPTADOR DE 2RETROALIMENTACIÓN Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. | UNIDAD                 |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACION N°4**

#### NUMERAL 10. MUESTRAS:

En los grupos 69, 72, 75, 76,77, 78, 79, 80, 82, 83, 85 y 86 están solicitando muestras por cada ítem, en el momento no contamos con muestras de todos los insumos por procesos de importación, seria viable para los ítems con los que no contamos disponibilidad de muestras se envien catálogos y fichas técnicas, de estos grupos ya han sido adjudicados en licitaciones anteriores en el contrato 073 del 2015, solicitamos a la entidad que nos confirmen si es necesario enviar muestras de estos grupos e ítems.

El grupo 82 Video capsulas la institución cuenta con el equipo de video capsula OMOM este solo es compatibles con esta marca razón por la cual solicitamos que nos confirmen si es necesario adjuntar también muestra de este item.

#### **RESPUESTA N°4**

El comité comité técnico estructurador se permite informar que no se acoge su observación con respecto a la no entrega de muestras de los grupos No 69,72,75,76,77,78,79,80,83,85,86 toda vez que estas hacen parte de los requisitos mínimos para evaluar los aspectos técnicos, los oferentes deben anexar una muestra de cada ítem ofertado, que debe ser igual a los bienes a entregar en el evento que se le adjudique; para el grupo No 82 si se acoge la observación y se modifica mediante adenda asi:

| GRUPO | NOMBRE       | MUESTRAS  |
|-------|--------------|-----------|
| 82    | VIDEOCAPSULA | NO APLICA |

### **OBSERVACION N°5**

#### 2. DE ORDEN ECONOMICO

## GRUPO 81 ELEMENTOS DE DRENAJE BILIOPANCREATICOS

Manifestamos a la Entidad se sirvan revisar los precios REFERENCIA del ítem 491 que corresponde a CEPILLO DE CITOLOGÍA BILIAR, ya que es demasiado bajo el precio techo estipulado en el anexo económico al precio actual del mercado, en el contrato 073 del 2015 se evidencia para este mismo elemento su valor comercial que se ha venido manejando, por lo cual solicitamos considerar el valor en el pliego definitivo.

# **RESPUESTA N°5**

El comité económico se permite informar que no acoge su observación y se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo.

De igual forma nos permitimos informar que los precios de referencia para los ítems 423 y 424 es valor unitario.

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA INVERSIONES DRILLTEX SAS

# **OBSERVACION N°1**

Amablemente solicitamos verificar y modificar los precios de referencia del Grupo # 104 Stent periféricos montados sobre balón (VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO \$2.200.000), ya que se encuentran por debajo del precio del mercado actual. Los precios actuales para este producto oscilan entre \$3.500.000 y \$6.500.000.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°1 ECONOMICO**

El comité económico se permite informar que no acoge su observación y se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo.

# **OBSERVACION N°2**

Por favor aclarar si el número que indican en las características del Stent, es el de la guía, cuando lo describen así: STENT PERIFERICOS MONTADO SOBRE BALÓN VARIAS MEDIDAS No. 0,035.

#### **RESPUESTA N°2**

El comité técnico estructurador se permite aclarar que el número que se describe en la especificación técnica si hace referencia al calibre de la guía.

# **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA LM INSTRUMENTS**

#### **OBSERVACION N°1**

 Teniendo en cuenta la respuesta a la Observación 12 publicada por el Hospital en referencia a los precios techo, nos permitimos aciarar que la cotización 110000578 fue enviada el 04 de septiembre de 2015 al correo <u>miguel.obando@hospitalmilitar.gov.co</u> en respuesta la solicitud de cotización como lo evidencia el correo adjunto.

#### **RESPUESTA N°1**

El comité económico se permite informar que con el fin de agupada toda la información relacionada con los procesos contractuales , la documentación allegada debe ser única y exclusivamente a través del correo compras@hospitalmilitarcentral.gov.co.

# **OBSERVACION N°2**

2. GRUPO 70

Teniendo en cuenta la respuesta a la observación N 14, la cual no fue aceptada, se reitera que actualmente el dispositivo entregado para el ítem relacionado a continuación es de marca OLYMPUS y sólo se ha despachado el cuerpo aplicador que es reusable y a la fecha tienen existencias en almacén pero NO cuentan con los clips desechables que se montan en ese cuerpo aplicador, por tal razón se solicita actaración si en el proceso que se está manejando por aparte pertenece solo a los clips, ya que de ser así, sólo podifan adquirtr los de la misma marca de dicho cuerpo aplicador para poder hacerlo funcional. Adicional a ello cabe actarar que este tipo de insumo para hemostasia se encuentra desechable (cuerpo aplicador con clip premontado) y reutilizable (cuerpo aplicador reusable + clips desechables) que es el que han venido manejando para este ítem. Por lo descrito

anteriormente se solicita nuevamente a inclusión del flem que contemple los clips de hemostasia con ángulo de apertura de 135 grados, longifud del brazo del clip de 9mm, en presentación de caja x 40 unidades.

| GRU  |          |                           | LOPROCTOLOGIA VALVUL<br>JPO: \$ 20.000.000                         | AS Y ENDOLOOP   |                        |      |  |
|------|----------|---------------------------|--|---|------------------------|------|--|
| ITEM | UNSPSC   | CODIGO<br>DEL<br>PRODUCTO | NOMBRE DEL<br>PRODUCTO   | ESPECIFICACION<br>TECNICA                                     | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA | CANT | VALOR<br>UNITARIO<br>CON IVA<br>INCLUIDO |
| 447  | 42294800 | 1196491217                | CUERPO APLICADOR PARA COLOCACION DE CUPS HEMOSTATICOS ENDOSCOPICOS | LONGITUD DE<br>230 g 240 PARA<br>CANAL DE 2.8<br>REUTILIZABLE | UNIDAD                 | . 1  | \$<br>3.028.110                          |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°2**

El comité técnico estructurador se permite informar que no acoge su observación; toda vez que el insumo en mención se encuentra contemplado en otro proceso de adquisición.

# **OBSERVACION N°3**

GRUPO 78

#### ITEM 467 CANASTILLAS LITOTRIPTORAS

Se solicita inclusión no sólo en la especificación sino en el precio del mango donde se montan las canastillas solicitadas en éste ítem, ya que estas canastillas son desechables, pero el mango de litotripcia es reusable y no tiene compatibilidad entre marcas, es decir el proveedor que oferte las canastillas debe incluir en el valor de las mismas el precio del mango reusable.

#### **RESPUESTA N°3**

El comité técnico estructurador se permite informar que acoge su observación en cuanto a la necesidad de requerir un mango para realizar el montaje de la canastilla; por tal razón se solicita como apoyo tecnológico para la utilización de las mismas; toda vez que como lo menciona esta es de tipo reusable.

| 467 | 42294900 1186 | 6290943 | CANASTILLAS LITOTRIPTORAS | UTILIZADO PARA EXTRAER ENDOSCOPICAMENTE LOS CÁLCULOS BILIARES Y OBJETOS EXTRAÑOS DE LA VÍA BILIAR, LA CANASTILLA ESTA CONSTRUIDA DE UN ALAMBRE MULTIFILAMENTO MAS SUAVE Y ES COMPATIBLE CON EL LITOTRIPTOR, ESTE DISPOSITIVO SE SUMINISTRA ESTÉRIL Y ES DESECHABLE, PARA ÚNICO USO. DIMENSIONES: TAMAÑO DE LA CANASTILLA DE 2X4/3X6CM. CANASTILLA MULTIFILAMENTO DE ALAMBRE SUAVE DE 7FR/ 195 A 220 CM CON O SIN MANILLA ROTABLE SOBRE SU EJE. SE REQUIERE DEL MANGO PARA MONTAR LAS CANASTILLAS COMO APOYO TECNOLOGICO. | UNIDAD |
|-----|---------------|---------|---------------------------|--|--------|
|-----|---------------|---------|---------------------------|--|--------|

OBSERVACION N°4

GRUPO 78

ITEM 467 BALON DILATACION BILIAR DIAMETRO 4 MM / 6MM/ 8MM/ Y 10MM LONGITUD 20 - 40 MM Y DE 12-18-24 Y 30 ATM

Teniendo en cuenta la respuesta a la observación del borrador N 21, se aceptó la observación correspondiente; sin embargo lo que salló en el pliego definitivo en dicho ifem (465) no fue lo referente al balón de dilatación biliar, sino al balón de extracción de cálculos biliares que al igual que el balón de dilatación biliar son de suma importancia para un procedimiento de CPRE, por tal razón se solicita inclusión del ifem correspondiente a la observación mendonada al inicio denfro del grupo 78 GASTRO GENERAL y sea retirado del grupo 119 VARIOS GASTRO.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### OBSERVACION Nº 21

#### 20.ITEM 465

BALON DILATACION BILIAR DIAMETRO 4 MM / 6MM/ 8MM/ Y 10MM LONGISUD 20 - 40 MM Y DE 12-18-24 Y 30 ATM

21.5e soicila se actarado al requerimiento de la medida referente al diámetro como: 8.ALON DE DIALTACION BILLAR DIAMETRO ENTRE 4MM a 10MM, afreciendo la oportunidad de participar a más de un aferente; adicional solicitamos que la medida de ATM sea actarada como un rango entre 12 a 30 ATM ya que los balones de dilatación NO pueden manejar más de una presión ATM al mismo flempo.

#### RESPUESTA Nº 21

El comité Técnico estructurador se permite informar que se acoge su observación y se modifica el litem 465 en el pliego definitivo así

#### **RESPUESTA N°4**

El comité técnico estructurador se permite informar que no se acoge su observación toda vez que la exclusión de los ítems del grupo No 78 y la creación del grupo 119 permite una mayor participación y pluralidad de oferentes en la adjudicación.

#### **OBSERVACION N°5**

GRUPO 78

ITEM 468 ESFINTEROTOMO TRILUMEN

#### OBSERVACION No. 24

24.IEM 469 ESFINTEROTOMO TRILUMEN Se requiere la eliminación de la coracterística de frecuencia ajustable y la ampliación en el rango de medida de 3 a 7mm en el corte de la punta, ya que limito la participación de oferentes e impide que adquieran dispositivos que les presten no solo funcionalidad sino innovación en tecnología. También se precisa estipular range de longitud a partir de 170 cm teniendo en cuenta que el popilatorno llega solo hasta la entrada de la vía biliar por tanto no se requentía de una longitud meyor.

RESPUESTA N° 24 El comité Técnico estructurador se permite informar que se acoge su observación y se modifica ef litem 469 en el ptiego definitivo así:



Se solicita amablemente corrección en el frem correspondiente al estinterótomos trilumen, teniendo en cuenta que la respuesta a la observación N 24 fue favorable, pero no se ajustó en el pliego de condiciones la ampliación en el rango de medida de 3 a 7mm en el corte de la punta.

# **RESPUESTA N°5**

El comité técnico estructurador se permite informar que por error de transcripción no se incluyó el número 3 pero se modifica la especificación mediante adenda así:



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

| 469 42294900 1196490109 ESFINTEROTOMO TRILUMEN | ESFINTEROTOMO TRILUMEN: ROTABLE (OPCIONAL) UTILIZADO PARA ACCEDER AL DUCTO COMÚN BILIAR CUANDO HAN SIDO UTILIZADOS EXHAUSTIVAMENTE LOS MÉTODOS DE CANULACIÓN ESTÁNDAR Y UTILIZADO PARA PAPILOTOMIAS. ESTE DISPOSITIVO SE SUMINISTRA ESTÉRIL Y ES DESECHABLE, PARA ÚNICO USO. DE 3-7 FR / 170 A 200 CM DE LONGITUD CATÉTER PRECURVADO TERMINADO EN PUNTA DE 4.5 – 5.5 FR AJUSTABLE CON 5 MM A 6MM DE CORTE EN LA PUNTA | UNIDAD |
|--|---|--------|
|--|---|--------|

### **OBSERVACION N°6**

GRUPO 78

ITEM 479 DISPOSITIVO ENDOSCOPICO CON MALLA PARA LA EXTRACION DE POLIPOS Y CUERPO EXTRAÑO

Se solicita tener en cuenta dentro de la descripción y costo de dicho ítem, que para el correcto funcionamiento del dispositivo se requiere de un mango en el que se hace el montaje de la canastilla atrapa pólipos.

#### **RESPUESTA N°6**

El comité técnico estructurador se permite informar que de acuerdo a su observación y teniendo en cuenta que se requiere de un mango para la utilización de las canastillas, este será solicitado como apoyo tecnológico toda vez que este elemento es reutilizable, esterilizable y de baja rotación. Por lo anterior las especificaciones técnicas se requieren así:

| 467 | 42294900 | 1186290943 | CANASTILLAS LITOTRIPTORAS | UTILIZADO PARA EXTRAER ENDOSCOPICAMENTE LOS CÁLCULOS BILIARES Y OBJETOS EXTRAÑOS DE LA VÍA BILIAR , LA CANASTILLA ESTA CONSTRUIDA DE UN ALAMBRE MULTIFILAMENTO MAS SUAVE Y ES COMPATIBLE CON EL LITOTRIPTOR, ESTE DISPOSITIVO SE SUMINISTRA ESTÉRIL Y ES DESECHABLE, PARA ÚNICO USO. DIMENSIONES: TAMAÑO DE LA CANASTILLA DE 2X4/3X6CM. CANASTILLA MULTIFILAMENTO DE ALAMBRE SUAVE DE 7FR/ 195 A 220 CM CON O SIN MANILLA ROTABLE SOBRE SU EJE. SE REQUIERE DEL MANGO PARA MONTAR LAS CANASTILLAS COMO APOYO TECNOLOGICO. | UNIDAD |
|-----|----------|------------|---------------------------|---|--------|
|-----|----------|------------|---------------------------|---|--------|

## **OBSERVACION N°7**

7. Solicito la corrección en el archivo exceti anexo económico para el grupo GRUPO No 25 CIRCUITOS DE ANESTESIA ADULTO Y PEDIATRICO ADJUDICACIÓN POR GRUPO, teniendo en cuenta que por posible error de digitación existe incoherencia con lo publicado en el pilego definitivo en el cuadro de distribución de presupuesto. Es decir deben ser 200 millones. ARCHIVO EXCELL ECONÓMICO

GRUPO No 25 CIRCUITOS DE ANESTESIA ADULTO Y PEDIATRICO ADJUDICACION POR GRUPO VALOR TOTAL DEL GRUPO: \$ 100.000.000

| DISTRIBUCION DE PRESUPUESTO POR GRUPO |                        |                  |              |                          |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------------|------------------|--------------|--------------------------|--|--|--|
| GRUPO                                 | NOMBRE                 | VIGENCIA<br>2015 | VIGENCIA2016 | PRESUPUESTO<br>POR GRUPO |  |  |  |
| 25                                    | CIRCUITOS<br>ANESTESIA | 26.000.000       | 174.000.000  | 200.000.000              |  |  |  |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°7**

El Comité Económico se permite aclarar que la distribución del presupuesto es el estipulado en el capitulo II ,
CONDICIONES GENERALES, por lo cual informa que el valor total para el grupo No. 25 es por valor de
\$200.000.000

# **OBSERVACION N°8**

8. Solicito revisar el presupuesto asignado para el grupo No 29 KIT CRICOTIROTOMIA teniendo en cuenta al sumarse los valores unitarios de cada ítem del grupo se pasa y supera el presupuesto de \$ 2.000.000 asignado, es decir solamente daría la opción para la compra de una sola unidad con balón o sin balón. En este caso el presupuesto debería ser de 20.000.000 y no de 2.000.000

VALOR TOTAL DE GRUPO:\$ 2,000,000

ESPECIFICACION TECNICA UNIDAD DE MEDIDA CANT VALOR UNITARIO CON IVA
INCLUIDO

KIT CATETER CRICOTIROTOMIA SIN BALON UNIDAD 1 \$ 1,403,600

KIT CATETER CRICOTIROTOMIA CON BALON UNIDAD 1 \$ 1,403,600

#### **RESPUESTA N°8.**

El Comité Económico se permite aclarar que la distribución del presupuesto es el estipulado en el capitulo II , CONDICIONES GENERALES, por lo cual informa que el valor total para el grupo No. 29 es por valor de \$400.000.000

## **OBSERVACION N°9**

 Responsabilidad Civil Extracontractual, se soficita revaluar la exigencia de esta póliza, toda vez que no aplica para el presente proceso.

16 CBUBO II. or province.

### **RESPUESTA N°9**

El comité jurídico informa al oferente que no acepta la observación toda vez que la póliza en mención cubre la responsabilidad civil extracontractual en que incurra el asegurado por daños materiales y lesiones personales causados a terceros cuando los oferentes vengan a traer los insumos a la instalación del Hospital Militar Central

# **OBSERVACION N°10**

- 10. GRUPO No 26 RESUCITADORES, de acuerdo al aumento presentado en la tasa de cambio del Dollar y el valor unitario establecido para la compra de cada uno de estos dispositivos , solicito que sea opcional la
  - CON VALVULA DE PIG AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA.

#### **RESPUESTA N°10**

No se acoge su observación toda vez que estas son las especificaciones básicas con las que debe contar un resucitador para su utilización en las áreas criticas y manejo de desinfección.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

TO AVIOURNABLE DE TOUM DE AGUA

### **OBSERVACION N°11**

11. Frente a la observación que se realizó al pre-pliego para que la entidad indicara cuales son las cantidades de equipos o instrumental que se requiere a manera de apoyo tecnológico. La entidad responde que será de acuerdo a la necesidad de la institución y al consumo y rotación de los insumos, así:

#### RESPUESTA Nº 3

El comité técnico se permite informar que de acuerdo a los requisitos mínimos exigidos el apoyo tecnológico se determinara de acuerdo a la necesidad de la institución y al consumó y rotación de los insumos:

#### Entiéndase como apoyo tecnológico:

Los equipos y/o instrumental que <u>se puedan requerir</u> para la utilización de los insumos otertados por parte de los oferentes.

Esta respuesta no contesta lo solicitado, y con el fin de estructurar una oferta que cumpla los términos establecidos en el literal b) del numeral 5º del artículo 24 de la ley 80 de 1993, el cual establece que las reglas contenidas en el pliego de condiciones deben ser completas, claras y objetivas, es pertinente indicar que las cantidades objeto de la necesidad de la entidad, debe mantener los limites que no vulneren la utilidad esperada por el contratista, es decir que no se requieran cantidades de equipos que generen perdidas al contratista y se afecte el equilibrio económico y financiero del contrato.

#### **RESPUESTA N°11**

El comité técnico se permite informar que de acuerdo a los requisitos mínimos exigidos; el apoyo tecnológico se determinara de acuerdo a la necesidad de la institución y al consumó y rotación de los insumos. Toda vez que la institución se encuentra sujeta a cualquier variabilidad en cuanto al aumento o disminución de la atención de pacientes de acuerdo a los tipos de morbilidad y mortalidad que se relacionan con el conflicto armado del Estado Colombiano.

#### **OBSERVACION N°12**

12. La entidad acepto las observaciones sobre la clasificación UNSPSC para los items 154 y 480, sin embargo dejo en el documento de respuestas, las clasificaciones que no aplican, es decir que se debe cumptir equivocadamente con las 2 clasificaciones para cada item. Se solicita en este caso excluir el código 422315 del item 154 y excluir el código 422959 del item 480. Lo anterior con el fin de evaluar las ofertas de manera clara y objetiva.

Asi mismo, la entidad no modifico los códigos en el anexo económico, ni en el anexo de especificaciones técnicas. Se solicita dejar únicamente en estos anexos los códigos así;

Para el item 154 el código 422217 Para el Item 480 el código 422949

# **RESPUESTA N°12**

El comité técnico estructurador se permite informar que se acogió su observación con respecto a la inclusión de un nuevo código, pero no se elimina el código que se encuentra registrado con el fin de dar una mayor pluralidad de oferentes y evitar que se vayan grupos desiertos.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACION N°13**

 La entidad acepta las siguientes observaciones en indica que hará las modificaciones en el pliego definitivo, sin embargo, el pliego continua igual al pre-pliego, Es decir no fue corregido, así:

#### OBSERVACION No. 9

9. El formutario é únicamente permite ser diligenciado cuando las bienes son 100% nacionales, pero nó permite indicar o diligenciar cuando se presenta componente nacional, cuando los bienes sean extranjeros o el origen de los bienes permitan acreditar reciprocidad o trato nacional. Se solicita modificar y adecuar el formutado 6 a las condiciones de las ofertas y la tex.

#### RESPUESTA Nº 9

Se acepta su observación, se realizara la modificación en el pliego de condiciones definitivo

#### OBSERVACION No. 10

10.Se salicita excluir la nota indicada en el formulado 6. Toda vez que el objeto de proceso corresponde a la adquisición de bienes y no servicios.

#### RESPUESTA Nº 10

Se apapta su observación, se realizara la modificación en el pliego de condiciones definitivo

### **RESPUESTA N°13**

El comité jurídico acepta su observación la cual se verá reflejada en la adenda nº 01.

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA ARROW MEDICAL

# **OBSERVACION N°1**

| OBSERVACIONES                                      |
|--|
| O Repolizono observación tenica al plingo borrador |
| le quel no quedo romalte con al deportido.         |
| so hate de numbra successer q' incluyer            |
| les betiers de litto de 100 voltos pero el         |
| 1- Steel 9' se uso reso los controlos poros        |
| chollsto de Aret que esten solicitando             |
| en el grupo de Hemorine nic                        |

# **RESPUESTA N°1**

El Comité técnico estructurador se permite informar que no se acoge su observación con respecto a la inclusión de las baterías ya que este insumo se tiene planeado en el plan de compras del año 2016.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA QUIRURGICOS LTDA**

#### **OBSERVACION N°1**

| OBSERVACIONES                          |                   |
|--|-------------------|
| las observaciones de capacter territor | o ferron envolus  |
| va como, de recento a lo soto          | Wholet en alzen   |
| Capo 19: Marcoras: Itm 145.            | Actoror o correir |
| discripcion incluyer 3 medidos         | en maxouas        |
| Anos lessa                             |                   |
| Grupo 25 Circuitos Compio descrip      | vion              |
|  |                   |
|  |                   |

# **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite aclarar que las medidas de la máscara facial para anestesia neonatal corresponden a:

| 145 | 42272016 | 1196491126 | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA<br>NEONATAL EN MEDIDAS 000.<br>(TRIPLE CERO O PRE TERMINO<br>EXTREMO) 00. ( DOBLE CERO O PRE<br>TERMINO ) 0 (CERO O NEONATO A<br>TERMINO) | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA NEONATAL EN MEDIDAS 000. (TRIPLE CERO O PRE TERMINO EXTREMO) 00. ( DOBLE CERO O PRE TERMINO ) 0 (CERO O NEONATO A TERMINO) | UNIDAD |
|-----|----------|------------|---|--|--------|
|-----|----------|------------|---|--|--------|

# **OBSERVACION N°2**

# 11. EXPERIENCIA GENERAL HABILITANTE DEL PROPONENTE

El comité jurídico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:

Los proponentes deberán certificar su experiencia mediante la presentación de mínimo cuatro (4) constancias o certificaciones de contratos de suministro de bienes de iguales o similar características a los requeridos para los ítems o grupos ofertados en el presente proceso, celebrados y ejecutados con instituciones de salud públicas o privadas, donde especifiquen el cumplimiento a satisfacción por parte del contratante; dentro de los cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, y cuya sumatoria sea igual o mayor al valor total (vigencias 2015 y 2016) del grupo o grupos de la propuesta presentada, en salarios mínimos mensuales legales vigentes. De igual forma se debe diligenciar en formato presentado con la propuesta; la siguiente información en columnas, por cada uno de los grupos al que se esté presentando la propuesta, así:

NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

Solicitamos a la entidad permitir que para acreditar experiencia se puedan presentar copia de contratos que estén en ejecución o ejecutados que aún no se han registrado en el RUP.

# **RESPUESTA N°2.**

El comité jurídico le informa al oferente, que No se acepta la observación toda vez que según la Circular Externa No.13 del 13 de Junio del 2014, expedida por Colombia Compra Eficiente establece lo siguiente: "Inscripción en el RUP- En los Procesos de Contratación los oferentes deben acreditar que están inscritos en el RUP, incluso cuando presentan su oferta antes de que la inscripción esté en firme. Sin embargo



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

mientras la inscripción no esté en firme. la Entidad Estatal no puede considerar que el oferente está habilitado y evaluar su oferta." Por otro lado se aclara al oferente que el pliego de condiciones solo estableció que las certificaciones de los contratos deben ser contratos celebrados y ejecutados, dentro de los cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección; NO CONTRATOS EN EJECUCION.

### **OBSERVACION N°3**

#### **OBSERVACIONES TECNICAS:**

#### GRUPO 19 MASCARAS ANESTESIA:

Solicitamos aclarar el siguiente item; debido a que si son mascaras neonatales NO pueden ser tamaños L, M. o S. están mezclado tres tañamos en una medida específica para NEONATOS, el tamaño equivalente a esta descripción es una máscara N° 0. Solicitamos hacer la respectiva

| -  | 146 | 42272016 | 1100101100 | MASCARA  | FACIAL | PARA  | ANESTESIA | MASCARA  | FACIAL | PARA   | ANESTESIA |
|----|-----|----------|------------|----------|--------|-------|-----------|----------|--------|--------|-----------|
| -1 | 145 | 42272010 | 1190491120 | MECNATAL | EN MED | SACIL | 2 V M     | MECNATAL | ENIMED | IDAS I | MVS       |

#### GRUPO No 25 CIRCUITOS DE ANESTESIA ADULTO Y PEDIATRICO:

GRUPO NO ∠O CIRCULTOS DE ANESTESIA ADULTO Y PEDIATRICO:

Amablemente solicitamos hacer la corrección, ya que consideramos un error de trascripción que dentro de la descripción técnica y consideramdo que lo correcto y buscando el beneficio para el paciente, los circuitos deben ser libres de DEHP Por lo tanto solicitamos se ratifiquen en que los certificados que necesitan dentro de la ficha técnica es que los circuitos deben ser:

CIRCUITO CIRCULAR ADULTO ELABORADO EN PVC. EMPAQUE ESTÉRIL. LIBRE DE LÁTEX Y LIBRE DE DEHP (DI-2- ETILHEXILFTALATO). etc.

CIRCULAR ADULTO ELABORADO EN PVC. EMPAQUE ESTERIL. LIBRE DE LATEX Y LIBRE DE DEHP (DI-2- ETILHEXILFTALATO), etc. Adicionalmente en el numeral en los REQUISITOS DE FBRICANTE, pagina 27 numeral 1 dice "Ficha técnica o catálogo de cada uno de los elementos ofertados de la casa fabricante en español o su o con su traducción" y en este grupo únicamente solicitan dentro de la descripción técnica lo siguiente: "CERTIFICADO DE CALIDAD QUE RESPALDE ESTE INSUMO DE UNA ENTIDAD RECONOCIDA

Y COMPETENTE

Solicitamos aclarar o eliminar dicha solicitud de la descripción técnica, debido a que no corresponde a especificación técnica del producto

#### GRUPO No 26 RESUCITADORES:

En aras de la pluralidad en las ofertas solicitamos dentro de la descripción técnica de estos productos además de las CONEXIONES EN POLISULFONA, aceptar otros materiales, teniendo en cuenta que sean resistentes a temperatura superior a los 134°C. También deben aclara que dentro de los resucitadores en silicona NI la bolsa reservorio NI la extensión de oxigeno son esterilizable, los materiales de este dos aditamentos son en PVC, que no resiste altas temperaturas.

#### **RESPUESTA N°3 GRUPO 19**

El comité técnico estructurador se permite aclarar que las medidas de las máscaras faciales para anestesia neonatal corresponden a:

| 145 | 42272016 | 1196491126 | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA<br>NEONATAL EN MEDIDAS 000.<br>(TRIPLE CERO O PRE TERMINÓ<br>EXTREMO) 00. ( DOBLE CERO O PRE<br>TERMINO ) 0 (CERO O NEONATO A<br>TERMINO) | MASCARA FACIAL PARA ANESTESIA NEONATAL EN MEDIDAS 000. (TRIPLE CERO O PRE TERMINÓ EXTREMO). 00 ( DOBLE CERO O PRE TERMINO ) 0 (CERO O NEONATO A TERMINO) | UNIDAD |
|-----|----------|------------|---|--|--------|
|-----|----------|------------|---|--|--------|

# **RESPUESTA N°3 GRUPO 25**

El comité técnico estructurador se permite informar que no acoge su observación, ya que no se trata de un error de transcripción si no de la especificación requerida por el servicio de anestesia, teniendo en cuenta que la descripción libre de DEHP (di-2- etilhexilftalato) favorece a pocos oferentes y con el fin de dar una mayor pluralidad se da la opción de tener o no la composición DEHP. Se aclara que los requisitos mínimos habilitantes deben ser cumplidos por todos y cada uno de los ítems que componen los grupos; adicional a esto para el ítem 168 y 169 deben anexar certificado por el fabricante de tener o no dentro de su composición dehp (di-2- etilhexilftalato) que no haga daño al organismo (ser humano) y certificado de calidad que respalde este insumo de una entidad reconocida.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# **RESPUESTA N°3 GRUPO 26**

El comité técnico estructurador se permite informar que se acoge su observación con respecto a otros materiales además de la polisulfona; los cuales deben ser autoclavables y se suprime la descripción autoclavable para el reservorio y extensión asi:

| ITEM | UNSPSC   | CODIGO INTERNO | NOMBRE DEL<br>PRODUCTO                        | ESPECIFICACIÓN<br>TÉCNICA   | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA |
|------|----------|----------------|---|---|------------------------|
| 170  | 42272300 | 1128599331     | RESUCITADOR EN<br>SILICONA ADULTO             | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 2000 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA No 5, BOLSA RESERVORIO DE 2.600 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE . 134 o C CONEXIONES EN POLISULFONA U OTRO MATERIAL AUTOCLAVABLE | UNIDAD                 |
| 171  | 42272300 | 1128599213     | RESUCITADOR EN<br>SILICONA PEDIÁTRICO         | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 500 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA No 3, BOLSA RESERVORIO DE 1.800 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE. 134 o C CONEXIONES EN POLISULFONA U OTRO MATERIAL AUTOCLAVABLE   | UNIDAD                 |
| 172  | 42272300 | 1128599212     | RESUCITADOR EN<br>SILICONA ADULTO<br>NEONATAL | EN SILICONA, CAPACIDAD DE 250 ML, CON VALVULA DE PEEP AUTOCLAVABLE DE 10 CM DE AGUA, CON CAJA PLASTICA DE TRANSPORTE TRANSPARENTE PARA ASEGURAR EL ADEACUADO ALMACENAMIENTO . MASCARA No 1, BOLSA RESERVORIO DE 600 ML, VALVULA DE RESERVORIO, LINEA O MANGUERA DE OXIGENO DE 2 MTS. REUSABLE. 134 o C CONEXIONES EN POLISULFONA U OTRO MATERIAL AUTOCLAVABLE     | UNIDAD                 |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA JHONSON & JHONSON**

# **OBSERVACION N°1**

**OBSERVACIONES** 1. PACA EL GRUPO en acepto 50 O packnowy cable liborce ien Z. Pizz do prolegis no nicd observe-Cich archive us, toc habilitantes

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que las especificaciones técnicas que fueron modificadas mediante su observación grupo 34 y 38 serán publicadas mediante adenda al igual que el archivo en Exell.

# **OBSERVACION N°2**

## OBSERVACION No.2

# Otsservantón No. 2

De acuerdo a lo establecido en el CRUPO No. 34 COIL DE EMBOLIZACIÓN PARA NEUROCIFUCIÁ, se evidencia que destro del frem relacionedo no se tiene en cuenta los cables de liberación de los caléter los cualos son indispensables pera la ut lización de los sistemos del grupo en mención

Por la anterior solicitamos la inclusión de los citados cables de liberación de los items del grupo.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### Observación 2

De acuerdo a lo establecido en el pliego definitivo y el anexo técnico del asunto para el GRUPO No. 38 PROTESIS PARA CRANEOPLASTIAS, se evidencia que dentro de los ítems 241 y 242 no fue tenido en cuenta la observación que se realizó para este grupo aun cuando fue aprobada por el comité.

(...) dentro de los item que componente el grupo (...) MODIFICABLE DURANTE CIRUGÍA (..) solicitamos aclarar a el tipo de modificación , que se requiriere dentro procedimiento, ya que como se evidencia este implante se específicó para cada caso /paciente, y permite pulir o corta borde específicos los cuales se acondicionan a la anatomía del paciente por medio de fresas y sierras únicamente (...)

| El con<br>pling o | O No. 38 | estructurador :<br>si:    | se permite informar que se acage la c<br>ARIA CRANEOPLASTIAS<br>1100,000,000  | observación y se realizara la modifica  | ción en el              |
|-------------------|----------|---------------------------|---|---|-------------------------|
| ITEM              | UNEPSC   | CODISO<br>DEL<br>PRODUCTO | NOMBRE DEL PRODUCTO   | ESPECIFICACION TECMICA  | UNIDADA<br>DE<br>MEDIDA |
| 24.1              | 42322106 | 1196490473                | PROTEES EN PEEK, PERK PARK<br>CRANSON, ASTRAS BALANTES<br>EN PLEADO COMO DISPOSITIVO<br>NECTODO AL MEDIDO DE CADA<br>PACIENTE, CON TOMOGRAPIO<br>ASCALANTE MANERA, MPLANTE<br>PECLEÑO RESSER NO. A CICLOS<br>OLIRANTE CREJGIA<br>DISPOSITION CON SETTEMA<br>BIOCOMPATIBLES, LIVORNOS. | PROTESS IN PEBC PERK PWAN CHAME DOPLAS THAS INFELNATE BUFFLEADO COMIO DISPOSITIVO MEDICO A LA MEDICIDA DE CADA PACIENTE, COM TOMOGRAFIA PACIENTE, COM TOMOGRAFIA LA SICULENO MPLANTE PECULENO MPLANTE PECULENO LA SICULENO LA | UNIDAD                  |

#### **RESPUESTA N°2**

El comité técnico estructurador se permite informar que las especificaciones técnicas que fueron modificadas mediante su observación grupo 34 y 38 serán publicadas mediante adenda.

# **OBSERVACION N°3**

#### Observación 3

Para el grupo 73 DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL, teniendo en cuenta el análisis de la matriz de riesgos expuesta en la audiencia del día 26 de noviembre, se presenta cotización de precios para sea analizada y se ajuste el precio techo. Solicitamos que en el análisis dicha cotización sea tenida en cuenta la fluctuación del dólar para esto dispositivos médicos.

| ITEM | COOIGO      | HOMBRS DEL<br>PRODUCTO   | ESPECIFICACION FECRICA   | COMERCIAL   | PREDO<br>UNITARIO SINI<br>INA | MA  | PRECIO<br>UNITARIO<br>CON IVA | PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL | RESISTRO<br>SAMITARION       |
|------|-------------|--|--|-------------|-------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 65   | 21560-80157 | DESIMFECTANTE DE<br>ALTO MIVE:   | FIGUR SESSIFICATION DE  DE DRICHALDENDO AL  DES 9, NO REQUIERE  ACTUANDO IN TELEMO DE  DESINFECCION POR  COMTACTO DE 30  REMOTOS, NO CHITTO  COM TESTILLAS DE  MEDICION DE  COMCENTRACION DE  CO | Unided      | 5 123 990                     | ON: | 123.900                       | 125-900                   | 19771964-2003<br>097-0007443 |
| 456  | 1199038158  | THRAS PARA MEDICION<br>DE CONCENTRACION<br>MINIMA EFECTIVA DE<br>ORTOFALDERIDO | TIENS PARA MEDIDON<br>DE CONCENTRACION<br>MINIMAN DISCITIVA DE<br>ORTOFALDEHIGO, PAPEL<br>REACTIVO IMPRESIMADO,<br>DE SUHARD SIDNICO Y<br>COLORANTE SENSIBLE NI.<br>PH. PRESENTACION LID<br>TIENLES POR CAM.   | Caps = 1208 | \$ 1,839                      | 16% | 1.766                         | 311.653                   | \$600010940                  |

# **RESPUESTA N°3**

El comité económico se permite informar que acoge su observación la cual se verá reflejada mediante adenda en el ANEXO PRECIOS DE REFERENCIA.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACION N°4**

#### Observación 4

Teniendo en cuenta que se solicita experiencia específica por GRUPO, 4 contratos específicos, solicitamos que se tengan en cuenta las certificaciones que se encuentran en el RUP como generales, siempre y cuando cumplan con el valor para el grupo asignado.

Teniendo en cuenta que las instituciones donde se generan las certificaciones expiden certificaciones generales mas no específicas.

#### **RESPUESTA N°4.**

El comité técnico estructurador se permite informar que no se acoge su observación toda vez que dentro de las certificaciones expedidas por el RUP se deben encontrar los ítems ofertados por parte del oferente.

#### **OBSERVACION N°5**

#### Observación 5

Con respecto a los valores que se deben ejecutar para la vigencia para el 2015, solicitamos se pueda remisionar y entregar el Dispositivo medico en caso de ser adjudicados, teniendo en cuenta que no se podría realizar una facturación a finales del mes de Diciembre ya que el cierre contable del Hospital se realizara aproximadamente el día 14 del mismo mes, así las cosas solicitamos poder facturar en el mes de Enero lo entregado en el mes inmediatamente anterior.

#### **RESPUESTA N°5.**

El comité económico se permite informar que una vez adjudicado y perfeccionado el respectivo contrato, el Hospital Militar Central en coordinación con el Supervisor del Contrato y el contratista programaran las entregas de acuerdo al tiempo de ejecución.

#### **OBSERVACION N°6**

#### Observación 6

Para el Grupo 94: confirmar si este grupo hace referencia a la familia de Catéter de Ablación No Irrigado con soporte de generador de Radio Frecuencia. Confirmar sí se requiere Catéter de Ablación Irrigado 7F con soporte de Generador de Radio Frecuencia más Bomba de irrigación peristáltica.

#### **RESPUESTA N°6**

El comité técnico estructurador se permite confirmar que el ítem 521 perteneciente al grupo No 94 es no irrigado y por consiguiente no requiere de bomba de irrigación.

#### **OBSERVACION N°7**

#### Observación 7

Para el Kit introductor ítem 521 grupo 94: solicitamos aclarar ¿cuántas unidades contempla? O solo se requiere una unidad de introductor 7F para el catéter de ablación.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°7**

El comité técnico estructurador se permite aclarar que el ítem 521 corresponde a CATÉTER DE ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA el cual debe tener dentro de sus componentes un kit introductor. De igual forma se aclara que la contratación se realiza por suministro hasta agotar presupuesto de acuerdo al valor ofertado.

#### **OBSERVACION N°8**

#### Observación 1

De acuerdo a lo establecido en el pliego definitivo y el anexo técnico del asunto para el GRUPO No. 34 COIL DE EMBOLIZACIÓN PARA NEUROCIRUGÍA, se evidencia que dentro del ítem relacionado no tuvieron en cuenta los cables de liberación de los catéter los cuales son indispensables para la utilización de los sistemas del grupo en mención, aun cuando en la respuesta a la observaciones fue aceptada por el comité técnico.

Solicitamos actualizar tanto el pliego de condiciones definitivo, como el anexo técnico en el sentido de incluir los cables de liberación.

#### **RESPUESTA N°8**

El comité técnico estructurador se permite informar que las especificaciones técnicas que fueron modificadas mediante su observación grupo 34 serán publicadas mediante adenda.

# **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA VJ CARDIOSISTEMAS**

| OBSERVACION N°1  |
|--|
| OBSERVACIONES  |
| Solicito Ackranow Sobie el punto de la entregio de Nuerras, teriendo |
| en wenta la lista de muentras par grupo se Solicitan muentras        |
| de algunos elementos de alto costo, Segun el plego tenenos el        |
| desecto de Solista el segseso de las rismas, despres de 5 das        |
| de Suentiega, Solicito Saher Si la entrega de muestra es oblintiva   |
| praca tener en cuenta da adjudiración del poducto y 57 esta nue      |
| tra se solicità integra en su empague, o si es notesario Sarala      |
| de Su empague occipital para manipulación.                           |
|  |
|  |

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite copiar del pliego definitivo lo relacionado con las muestras ya que en el es claro todo lo referente a su entrega y evaluación así:

**MUESTRAS**.Con el fin de evaluar los aspectos técnicos, los oferentes deben anexar <u>una</u> <u>muestra de cada ítem</u> ofertado, que debe ser igual a los bienes a entregar en el evento que se le adjudique. En caso que el oferente desee que se le devuelva (n) la(s) muestra (s) una vez terminado el proceso de evaluación y adjudicación de la presente adquisición,



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

en el evento de ser posible su devolución, este deberá solicitarla, en la oficina de compras y licitaciones del Hospital Militar Central dentro de un plazo no mayor de los **CINCO** (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de la adjudicación, de no ser así, <u>sin excepción</u>, el Hospital Militar Central las desechará y no se aceptarán reclamaciones posteriores, se exceptúan las muestras del oferente al cual se le adjudique el ítem, las cuales no serán devueltas; ya que serán usadas como comparativos durante las entregas de los pedidos. Las muestras deben corresponder al producto solicitado y ser entregadas simultáneamente con la oferta en forma separada y marcada cada una con el nombre, el número del ítem y la casa oferente. Lo anterior teniendo en cuenta que las muestras serán motivo y objeto de evaluación por parte del comité técnico evaluador, sin excepción, el cual tendrá plena libertad de hacer o destapar cualquier muestra o insumo que haya sido entregado con este fin. El proponente deberá cumplir con el 100% de las características técnicas exigidas del producto.

#### **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA HOSPIMEDICS**

|               | OBSERVACIONES                             |
|---------------|---|
| Topic in a    | series to vacancion pel galore 40 8 50 40 |
|               | conc or 21 41 8 1                         |
|               |   |
| Dra Yohuna el | estudio del nurado Se realizo durante e   |
|               | y to debe four an auto.                   |
|               | dulis del rouge                           |
| ac excession  | Catalog S                                 |

#### **RESPUESTA N°1**

El comité económico se permite informar que las observaciones relacionadas con la variación del dólar fueron aceptadas en su totalidad, por lo cual fueron ajustadas como se evidencia en el anexo de PRECIOS DE REFERENCIA.

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA COVIDEN

#### **OBSERVACION N°1**

Asunto, ITEMS 131 Y 132

Me permito solicitar aclaración de tallas en los items 131 y 132 ya que presentan la misma descripción técnica.

| un  | 42143600 | SHOULDES.  | PURDIG DISCONALE MAIA<br>COMPRISOR SCO DIPERS<br>SALES MISSO MESSARO      | PARENCE DERÉADES PAUS DICEMENTAIS I, ALLEO SAMARINO MENDO DE ENTICHIO,<br>MAIA DIO PERMICHENTAINE, I RESIDI DEL MINE, TUDIO DITERIO DE POLIZIÈTIRI QUI<br>RESIDI PECINENIA DE REDORACCIO, FORMA ANATORICA CON CERSO DE TRIS-<br>SOLARIA, ROTALEZIORIO GARRIANO CON HILDRO DE RECLARIGADI DE IL RESTEDIO DI<br>LA MARIA PRODA DI CELEDICICIO, PAREN PARA PEL RESILLA YARRALI. PARA LOS DE<br>PRECIDINACIA, DESCRIPTO DE PERMICA DE RESIDIAZIO DE PERMICA DE<br>PRAMIANI. LE REPRIA MISLO DI RESIDIAZIO, PROPRIMISCO DE<br>COMPRISONI MONCARA DESCRIPTO DE PERMICA DI LUMINO DI POLIZIO DE<br>PROCIDINACIO, DESCRIPTO DE PERMICA DI LUMINO DI POLIZIO DI<br>PROCIDINACIO. DEL PERMICA DE PERMICA DI LUMINO DI POLIZIO DI<br>PROCIDINACIO DI POLIZIO DI PERMICA DI PERMICA DI LUMINO DI POLIZIO.<br>PROCIDINE DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PROCIDINE DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PROCIDINE DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PROCIDINE DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PROCIDITO DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI PERMICA DI<br>PERMICA DI PERMICA | UNICIAD | 1 |   | 71,540 | 3 3 |  |
|-----|----------|------------|---|--|---------|---|---|--------|-----|--|
| 132 | 6716900  | 1397613613 | PLOSON DESIGNABLE PARA<br>COMPRISON SCO ESPACIO<br>INVESTA MISSIO MEDIANO | PAREOS DESPACIOS PARA DICCEDENCA EL PALEO CANADAR O MECICO DE ESTICIONA.  MA UNO DEPENDAMENDADARIO, EL REGIO DE ATRICO DETENCIO DE CALIFIER QUE LIGADO DE CANADARIO DE SERVICA DE ATRICO DE CONTROL DE CONTROL  DISPARA, DE PENDAMENDO DE SERVICA DE PAREO DE DECLADORA DE RESTRUCTO.  DA MANDA PARA SE CENDOCICIÓN, PAREO PARA PER, EXCELLO Y MENEL PARA DE LA MONDA PARA DE CONTROL.  PARA DE CONTROL DE CONTROL PARA PARA PER, EXCELLO Y MENEL PARA DE CONTROL  PENDAMENDA, INCRIDO DE CONTROL DE PENDAMENDO, DE CANADO CONTROL  PENDAMENDA, INCRIDO DE CONTROL PARA POR PARA DE CONTROL  PENDAMENDA, LICHARIO DE PENDAMENDO, PORTROLOS DE CANADO CONTROL  PENDAMENDA DE CONTROL DE PENDAMENDO, PORTROLOS DE CANADO CONTROL  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA PENDAMENDO DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO DE PENDAMENDO.  PENDAMENDA DE PENDAMENDO DE PENDAMEND                                   | UNISAD  | * | * | 79,580 | 88  |  |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que que de acuerdo a su observación se elimina el ítem 132 ya que presenta las mismas especificaciones técnicas.

# **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA CTP MEDICA S.A**

# **OBSERVACION N°1**

GRUPO No 55. DISPOSITIVOS INTRAOSEOS

En el RUP de la compañía, no está registrado el código UNSPSC 42142600, el cual exige la institución en el pliego de condiciones, solicito de su amable colaboración en permitirnos presentarnos con alguno de los siguientes s códigos:

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PROD |
|----------|---------|-------|------|
| 42       | 20      | 34    | 00   |
| 42       | 22      | 15    | 00   |
| 42       | 22      | 16    | 00   |
| 42       | 29      | 29    | 00   |
| 42       | 29      | 39    | 00   |
| 42       | 29      | 54    | 00   |

# **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que acoge su observación y anexa uno de los códigos que solicita el oferente y se modifica en las especificaciones técnicas mediante adenda así:

| No. ITEM | UNSPSC                | CODIGO<br>INTERNO | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"       | ESPECIFICACIONES ESPECIALES  | UNIDAD |
|----------|-----------------------|-------------------|---|--|--------|
| 405      | 42142600-<br>42203400 | 1186220196        | CATETER<br>INTRAOSEO ADULTO               | DISPOSITIVOS INTRAOSEOS ADULTO. AGUJA: BRASS NIQUELADO, CANULA, ACERO INOXIDABLE, TROCAR ENCABEZADO, BRASS NIQUELADO. PISTON: ACERO INOXIDABLE. TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE, PASADOR EN ACERO INOXIABLE. ARANDELA EN ACERO INOXIDABLE. CUERPO DEL PLASTICO EN POLICARBONATO       | UNIDAD |
| 406      | 42142600-<br>42203400 | 1186220177        | DISPOSITIVOS<br>INTRAOSEOS<br>PEDIATRICOS | DISPOSITIVOS INTRAOSEOS PEDIATRICOS. AGUJA: BRASS NIQUELADO, CANULA, ACERO INOXIDABLE, TROCAR ENCABEZADO, BRASS NIQUELADO. PISTON: ACERO INOXIDABLE. TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE, PASADOR EN ACERO INOXIDABLE. ARANDELA EN ACERO INOXIDABLE. CUERPO DEL PLASTICO EN POLICARBONATO | UNIDAD |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA SURGICON**

#### **OBSERVACION N°1**

GRUPO No 7 ITEM 58 VALVULOTOMO EXPANDIBLE DE 1.8 A 6 mm

Solicitamos c precio de referencia (\$354.989) ya que de acuerdo a la adjudicación de 2015 Orden de Suministro No. I5OC0000000288 el precio adjudicado fue de \$1.740.000 lo cual no tiene ninguna relación con el precio del Anexo Económico. (Adjuntamos Orden de Suministro y cotización solicitada).

#### **RESPUESTA N°1**

El comité económico se permite informar que no acoge su observación y se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo.

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA COBO & ASOCIADOS

#### **OBSERVACION N°1**

1- GRUPO 49 – Barrera Física en Gel, la Entidad ha estipulado como precio de referencia del producto Ítem 387 BARRERA FISICA EN GEL POR 5GR. a \$404.378, siendo el mismo valor de adjudicación de los años 2014-2015, solicitamos amablemente se modifique el precio a \$510,000 teniendo en cuenta que el insumo es importado el cual se ve afectado por la variación de la tasa representativa del mercado y la vigencia de la adjudicación del presente proceso se hará hasta el próximo año 2016, adicional de acuerdo a respuesta emitida por la entidad a las observaciones al proyecto pliego de condiciones, se realizó cotización del producto en mención, la cual fue enviada al correo electrónico compras@hospitalmilitarcentral.gov.co, sin observar que este haya sido tomado en cuenta por la Institución para la corrección del precio del insumo.

# **RESPUESTA N°1**

El comité económico se permite informar que no acoge su observación y se mantiene lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA INVIVO BIOINGENIERIA

# **OBSERVACION N°1**

#### **OBSERVACIONES TECNICAS**

1. CLASIFICACION UNSPSC DEL GRUPO 62 ARPONES GINECOLOGÍA

Respetuosamente informamos que la clasificación solicitada para este grupo
no corresponde a la descripción del producto, ya que los arpones son una
nueva tecnología que consiste en anclas de fijación de la cúpula vaginal

implantables en el ligamento sacro espinoso y según el proyecto de pliego se solicita este producto con clasificación 42142703 correspondiente en la clasificación UNSPSC a *Tapones o pinzas para catéteres urinarios*, lo cual no concuerda con la descripción, ni con el objeto del insumo solicitado. Teniendo en cuenta que no se encuentra el producto registrado, ni un análogo dentro de la clasificación UNSPSC, se sugiere utilizar la clasificación 42142700 utilizando los dos ceros finales para cuando los productos son inespecíficos o no se encuentran registrados en la clasificación, o como propusimos en la observación anterior, realizar la evaluación teniendo en cuenta únicamente segmento, familia y clase.

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que teniendo en cuenta que este insumo es nuevo en el mercado y su utilización solamente es en casos específicos. Aclaráramos que la clasificación de los códigos UNSPSC, se realizara solamente hasta el tercer nivel es decir **SEGMENTO**, **FAMILIA Y CLASE**.

# **OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA BIOPLAST**

#### **OBSERVACION N°1**

Ref: Observaciones al pliego de condiciones licitación pública 014 – 2015 Que trata del suministro de material Médico Quirúrgico

Una vez publicado el proyecto de condiciones del pliego, se observó con respecto al ítem 413 Grupo 59 Grapas Umbilicales la posibilidad de ampliar el código UNSPSC al código 42291800, teniendo en cuenta que el existente 42290000 es el general para material Médico Quirúrgico. Aunque la respuesta en las Observaciones fue positiva, en la publicación no se evidencia el código UNSPSC aprobado y en el formato N. 9 no fue actualizada la información.



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

#### **RESPUESTA N°1**

El comité técnico estructurador se permite informar que de acuerdo a su observación para incluir otro código UNSPSC al item 413; esta modificación será publicada mediante adenda.

# OBSERVACIONES FORMULADAS POR LA EMPRESA INSTRUMENTADORA

# **OBSERVACION N°1**

Por favor nos confirman si para el GRUPO No 35 VALVULAS NEUROCIRUGIA se puede participar por ítem o únicamente teniendo la totalidad del Grupo.?

| GRUP | O No 35 VA | LVULAS NEUR       | OCIRUGIA  |   |                        |      |                                    |
|------|------------|-------------------|---|---|------------------------|------|------------------------------------|
| VALO | R TOTAL DE | GRUPO:\$ 200.0    | 000.000   |   |                        |      |                                    |
| ITEM | UNSPSC     | CODIGO<br>INTERNO | NOMBRE DEL<br>PRODUCTO  | CARACTERISTICAS<br>TECNICAS   | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO CON<br>IVA INCLUIDO |
| 191  | 42295601   | 1196420013        | VALVULA DE DERIVACION<br>VENTRICULOPERITONEAL<br>PROGRAMABLE PARA<br>ADULTO | 18 NIVELES DE PRESION, PLATINO ACERO INOXIDABLE Y SILICONA (CATETER), MECANISMO RESORTE ACERO INOXIDABLE CON ESFERA DE RUBIN SINTETICA        | UNIDAD                 | 1    | \$ 5.346.000                       |
| 192  | 42295601   | 1196490302        | VALVULA PARA<br>DERIVACION<br>VENTRICULAR<br>PROGRAMABLE<br>PEDIATRICA      | 18 NIVELES DE PRESION, PLATINO ACERO INOXIDABLE Y SILICONA (CATETER), MECANISMO RESORTE ACERO INOXIDABLE CON ESFERA DE RUBIN SINTETICA        | UNIDAD                 | 1    | \$ 5.346.000                       |
| 193  | 42321715   | 1121020569        | CABLE PARA PINZA<br>BIPOLAR (REUTILIZABLE<br>COLOR GRIS REF. 30-<br>1536).  | CONDUCTOR DE<br>CORRIENTE, COMPATIBLE<br>CON LA PINZA BIPOLAR,<br>MARCA CODMAN  | UNIDAD                 | 1    | \$ 451.240                         |
| 194  | 42312007   | 1196490997        | IMPLANTE DE INJERTO<br>DURAL DE COLAGENO<br>BOVINO                          | EMPAQUE INDIVIDUAL<br>ESTERIL, ABSORBIBLE,<br>ELABORADO EN COLAGENO<br>DE DIMENSIONES ANCHO<br>ENTRE 10 Y 12 CMS,<br>LARGOS ENTRE 10 Y 15 CMS | UNIDAD                 | 1    | \$ 2.236.000                       |
| 195  | 42295515   | 1196410671        | CATETER VENTRICULAR   | ESTERIL, ELABORADO EN<br>SILICONA, COMPATIBLE<br>CON VALVULAS CODMAN  | UNIDAD                 | 1    | \$ 258.000                         |
| 196  | 42295601   | 1198010098        | CATETER PERITONEAL  | ESTERIL, ELABORADO EN<br>SILICONA, COMPATIBLE<br>CON VALVULAS CODMAN  | UNIDAD                 | 1    | \$ 229.000                         |
| 197  | 42295601   | 1196490987        | KIT CEMENTO OSEO  | EMPAQUE UNICO, ESTERIL,<br>60 GRAMOS, METIL<br>METACRILATO Y<br>DISOLVENTE  | UNIDAD                 | 1    | \$ 1.167.000                       |
| 198  | 42321601   | 1186220023        | CATETER VERTEBRAL DE<br>5 FR  | CATETER DIAGNOSTICO<br>PARA NEUROCIRUGIA EN<br>NILON  | UNIDAD                 | 1    | \$ 70.000                          |
| 199  | 42295601   | 1186220201        | INTRODUCTOR<br>PEDIATRICO 4 FR  | INTRODUCTOR PARA<br>CATETERIZACIÓN<br>PEDIATRICA  | UNIDAD                 | 1    | \$ 70.000                          |
| 200  | 42181604   | 1186220668        | CATETER VERTEBRAL 4 FR  | CATETER DIAGNOSTICO EN<br>NILON PARA<br>NEUROCIRUGIA<br>ENDOVASCULAR  | UNIDAD                 | 1    | \$ 70.000                          |
| 201  | 42203403   | 1186220031        | CATETER SIMONDS   | CATETER DIAGNOSTICO EN<br>NILON CON HUV PARA<br>CONEXIÓN DE JERINGAS  | UNIDAD                 | 1    | \$ 70.000                          |
| 202  | 42203406   | 1186230642        | GUIA HIDROFILICA 0.035<br>X 150 CMS   | HIDROFILICA PARA<br>EMBOLIZACION<br>SUPRASELECTIVA DE<br>MALFORMACIÓN CEREBRAL  | UNIDAD                 | 1    | \$ 185.600                         |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

| 203 | 42203403 | 1186220048 | STENT CEREBRAL  | DE<br>LIBERACION MECANICA DE<br>DIFERENTES TAMAÑOS  | UNIDAD | 1 | \$<br>7.902.000 |
|-----|----------|------------|---|---|--------|---|-----------------|
| 204 | 42203403 | 1186220050 | SISTEMA DE PROTECCION<br>CEREBRAL                     | SISTEMA PARA<br>PRORECCION CEREBRAL<br>ENDOVASCULAR   | UNIDAD | 1 | \$<br>2.900.000 |
| 205 | 42203403 | 1186220498 | CATETER GUIA ENVOY DE<br>6 FR                         | MICROCATETER PARA<br>FLUJO CON MICIX  | UNIDAD | 1 | \$<br>571.000   |
| 206 | 4203403  | 1196491013 | RESERVORIO DE OMAYA                                   | RESERVORIO BLANDO CON<br>CATETER VENTRICULAR  | UNIDAD | 1 | \$<br>829.000   |
| 207 | 42203403 | 1186220047 | KIT DE<br>VENTRICULOSTOMIA                            | SISTEMA DE DRENAJE<br>EXTERNO CERRADO DE LCR  | UNIDAD | 1 | \$<br>1.266.000 |
| 208 | 42203403 | 1186220059 | ELECTRODO<br>INTRAPARENQUIMATOSO                      | ELECTRODO PARA<br>MONITORIA DE PRESION<br>INTRACRANEANA   | UNIDAD | 1 | \$<br>2.941.760 |
| 209 | 42203406 | 1186230649 | GUIA HIDROFILICA<br>0.035X260 CMS PARA<br>HEMODINAMIA | HIDROFILICA PARA<br>EMBOLIZACION<br>SUPRASELECTIVA DE<br>MALFORMACIÓN CEREBRAL  | UNIDAD | 1 | \$<br>185.600   |
| 210 | 42203406 | 1196491024 | CONECTOR RECTO PARA<br>NEUROCIRUGIA                   | CONECTOR RECTO PARA<br>NEUROCIRUGIA   | UNIDAD | 1 | \$<br>128.000   |
| 211 | 42293406 | 1196420117 | CONECTOR EN Y PARA<br>NEUROCIRUGIA                    | CONECTOR EN Y PARA<br>NEUROCIRUGIA  | UNIDAD | 1 | \$<br>431.000   |
| 212 | 42295905 | 1197011022 | KIT BASICO PARA<br>MONITORIZACION DE PIC<br>CODMAN    | MATERIAL NYLON FLEXIBLE DIAMETRO 0.7MM (NYLON) PUNTA: 1.2MM MICROSENSOR ELECTRONICO DE ALTA PRECISION COMPATIBLE CON EQUIPO ICP EXPRESS DE CODMAN (QUE SE ENCUENTRA EN EL HOSPITAL) INCLUYE TUNELIZADOR DESECHABLE ESTERIL. | UNIDAD | 1 | \$<br>2.758.480 |
| 213 | 42203405 | 1186220119 | CATETER VENTRICULAR<br>CUBIERTO CON<br>ANTIBIOTICO    | CATETER VENTRICULAR CUBIERTO CON ANTIBIOTICO  | UNIDAD | 1 | \$<br>876.000   |

# **RESPUESTA N°1**

El comité técnico se permite informar que la adjudicación de la presente licitación se realizara por grupos es decir el oferente debe ofertar todos los ítems que componen el grupo. Lo anterior teniendo en cuenta la asignación de presupuesto y la compatibilidad de los insumos para cada uno de las especialidades.

# **OBSERVACION N°2**

# **PREGUNTA 2**

SE Puede ofertar otro material diferente a PEEK para el implante fabricado a la medida.

| GRUPO No. 38 . PROTESIS PARA<br>CRANEOPLASTIAS |            |                               |                        |                           |                                |          |                                       |
|--|------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------------|
| VALOR TOTAL DEL                                | . GRUPO:   |                               |                        |                           |                                |          |                                       |
| ITEM   | UNSP<br>SC | CODIGO<br>DEL<br>PRODU<br>CTO | NOMBRE DEL<br>PRODUCTO | ESPECIFICACION<br>TECNICA | UNID<br>AD<br>DE<br>MEDI<br>DA | CA<br>NT | VALOR<br>UNITARIO CON<br>IVA INCLUIDO |



#### **GRUPO GESTION CONTRATOS**

| 241 | 42322<br>106 | 119649<br>0473 | PROTESIS EN PEEK, PEKK PARA CRANEOPLASTIAS IMPLANTE FABRICADO EN PEEK PARA SER EMPLEADO COMO DISPOSITIVO MEDICO A LA MEDIDA DE CADA PACIENTE, CON TOMOGRAFIA MAS SISTEMA DE FIJACION DE LA SIGUIENTE MANERA. IMPLANTE PEQUEÑO RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MO DIFICABLE DURANTE CIRUGIA, BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS, MENOR DE 11 CMS.   | PROTESIS EN PEEK, PEKK PARA CRANEOPLASTIAS I MPLANTE FABRICADO EN PEEK PARA SER EMPLEADO COMO DISPOSITIVO MEDICO A LA MEDIDA DE CADA PACIENTE, CON TOMOGRAFIA MAS SISTEMA DE FIJACION DE LA SIGUIENTE MANERA. IMPLANTE PEQUEÑO RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MO DIFICABLE DURANTE CIRUGIA, BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS, MENOR DE 11 CMS.  | UNID<br>AD | 1 | \$<br>.187.500 | 22 |
|-----|--------------|----------------|---|---|------------|---|----------------|----|
| 242 | 42322<br>106 | 119649<br>1110 | PROTESIS EN PEEK, PEKK PARA CRANEOPLASTIAS IMPLANTE FABRICADO EN PEEK PARA SER EMPLEADO COMO DISPOSITIVO MEDICO A LA MEDIDA DE CADA PACIENTE, CON TOMOGRAFIA MAS SISTEMA DE FIJACION DE LA SIGUIENTE MANERA. IMPLANTE PEQUEÑO RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MO DIFICABLE DURANTE CIRUGIA, BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS, . IMPLANTE GRANDE RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MODIFICABLE DURANTE CIRUGIA BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS MAYOR DE 12 CM. COMPLEJO PARA USO DE PACIENTES BILATERALES | PROTESIS EN PEEK, PEKK PARA CRANEOPLASTIAS I MPLANTE FABRICADO EN PEEK PARA SER EMPLEADO COMO DISPOSITIVO MEDICO A LA MEDIDA DE CADA PACIENTE, CON TOMOGRAFIA MAS SISTEMA DE FIJACION DE LA SIGUIENTE MANERA. IMPLANTE PEQUEÑO RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MO DIFICABLE DURANTE CIRUGIA, BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS,. IMPLANTE GRANDE RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MODIFICABLE DURANTE CIRUGIA BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS, IMPLANTE GRANDE RESISTENTE A CICLOS A ESTERILIZACION MODIFICABLE DURANTE CIRUGIA BIOCOMPATIBLES, LIVIANOS MAYOR DE 12 CM. PARA USO DE PACIENTES BILATERALES | UNID<br>AD | 1 | \$<br>.575.000 | 26 |

# **RESPUESTA N°2**

El comité técnico se permite informar que no se acepta la observación con respecto al cambio material de las prótesis en Peek toda vez que estas especificaciones corresponden a las necesidades del servicio de neurocirugía los cuales a través de los años y de la experiencia han obtenido mejores resultados trans y postoperatorios.

# FIRMAS EN EL ORIGINAL