



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. PCE-LP-003-2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS, LA CUAL SE CELEBRA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 45, FRACCIONES I Y II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, EL NÚMERO VIII DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. PCE-LP-003-2017.

En Chihuahua, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 21 de marzo de 2017, reunido el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Pensiones Civiles del Estado, integrado por el C.P. José Francisco Almanza Alarcón, en su calidad de Presidente; C.P. Jesús Manuel Molina Murillo, Director de Finanzas; Lic. María del Refugio Dowz Torres, Coordinadora Jurídica, y el Dr. Jorge Luis Issa González, Director Médico, éste último en su calidad de requirente, quienes se encuentran asistidos por personal médico, técnico y jurídico de Pensiones Civiles del Estado, en el Auditorio de Pensiones Civiles del Estado, ubicado en el segundo piso del Edificio de Consulta Externa con domicilio en Avenida Teófilo Borunda Ortiz N° 2900, C.P. 31000, en la Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua; proceden a llevar cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones derivada de la licitación pública ya referida, mediante la cual se recibirán las propuestas técnicas y económicas en los términos de la Ley de la materia, la convocatoria, las bases licitatorias, la cual se lleva a cabo en los siguientes términos.

El C.P. José Francisco Almanza Alarcón, Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios tomó lista de aquellos licitantes que se tiene registrado que compraron bases, y además, cumplieron con el requisito de acreditar su personalidad ante la Coordinación Jurídica de Pensiones Civiles del Estado, en el siguiente orden:

| PERSONA FÍSICA Y/O MORAL                     | ASISTENCIA     |
|--|----------------|
| BIOMECHANICAL LABORATORIES, S. DE R.L. M.I.  | PRESENTE       |
| DEGO FARMACEUTICA DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. | PRESENTE       |
| SANDRA ACOSTA OROZCO                         | PRESENTE       |
| CARDIOACTIVA, S.C.                           | PRESENTE       |
| BLANCA LORENA ROMÁN TARANGO                  | PRESENTE       |
| ARTIMÉDICA, S.A. DE C.V.                     | PRESENTE       |
| BIOMET MÉXICO, S.A. DE C.V.                  | PRESENTE       |
| ARELI EDITH CORNEJO CERVANTES                | PRESENTE       |
| ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO                   | NO SE PRESENTÓ |
| SMITH & NEPHEW, S.A. DE C.V.                 | PRESENTE       |

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

|   |          |
|---|----------|
| INSUMOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, S.A. DE C.V. | PRESENTE |
| TRAUMASERVICE INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. | PRESENTE |

A continuación el Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, procedió a explicar la manera de cómo se va a llevar a cabo la presentación y apertura de propuestas, puntualizando que serán llamados los licitantes de manera individual para que presenten formalmente los sobres cerrados que contienen las ofertas técnica y económica en una de las tres mesas que fueron instaladas para ello, integradas cada una por un representante jurídico, contable y área de adquisiciones de Pensiones Civiles del Estado. En un primer acto serán abiertas las propuestas técnicas, y en un segundo acto, se abrirán aquellas propuestas económicas de aquellos concursantes que fueron aceptados en su propuesta técnica para su revisión detallada.

Acto seguido se procedió a hacer entrega de las propuestas técnicas y económicas en los términos señalados, abriéndose sólo las correspondientes a la propuesta técnica, cuyos resultados son los siguientes.

**1. Se aceptaron para su revisión detallada de la convocante por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias las propuestas de los concursantes siguientes:**

- A. BIOMECHANICAL LABORATORIES, S. DE R.L. M.I.
- B. DEGO FARMACEUTICA DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
- C. CARDIOACTIVA, S.C.
- D. BLANCA LORENA ROMÁN TARANGO
- E. ARTIMÉDICA, S.A. DE C.V.
- F. BIOMET MÉXICO, S.A. DE C.V.
- G. ARELI EDITH CORNEJO CERVANTES
- H. SMITH & NEPHEW, S.A. DE C.V.

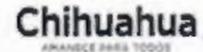
**2. Se desecharon las propuestas técnicas de los licitantes que se mencionan a continuación:**

- A. SANDRA ACOSTA OROZCO. No se acepta la propuesta técnica por no cumplir con el requisito exigido en los números 6 del apartado VI, INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, PROPUESTA TÉCNICA, debido a que no presenta la constancia del Instituto Mexicano del Seguro Social que corrobore el estar al corriente en sus obligaciones de seguridad social, como se solicitó en las bases en el punto ya precisado, por lo que se desecha su propuesta técnica con fundamento en la fracción I, del artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y párrafo tercero del apartado VIII de las bases licitatorias.
- B. INSUMOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, S.A. DE C.V. No se acepta la propuesta técnica por no cumplir con el requisito número 1, PROPUESTA TÉCNICA, VI, INSTRUCCIONES

21



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, PROPUESTA TÉCNICA, debido a que no presentó la acreditación de la personalidad por parte de la Coordinación Jurídica de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, tal como se exige en el punto antes referido, por lo que se desecha su propuesta técnica con fundamento en la fracción I, del artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y párrafo tercero del apartado VIII de las bases licitatorias.

**C. TRAUMASERVICE INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.** No se acepta la propuesta técnica por no cumplir con el requisito número 1, PROPUESTA TÉCNICA, VI, INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS, PROPUESTA TÉCNICA, debido a que no presentó la acreditación de la personalidad por parte de la Coordinación Jurídica de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, tal como se exige en el punto antes referido, por lo que se desecha su propuesta técnica con fundamento en la fracción I, del artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y párrafo tercero del apartado VIII de las bases licitatorias.

Abiertos los sobres técnicos y aceptados aquellos que cumplieron con los requisitos señalados en la convocatoria, bases licitatorias, junta de aclaraciones y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se procede a abrir las propuestas económicas, dando lectura al número de partidas presentadas y el importe máximos del total de las propuestas ofertadas, cuyos resultados son los que se señalan a continuación:

**1. BIOMECHANICAL LABORATORIES, S. DE R.L. M.I.**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 10 partidas con un monto máximo de \$ 4'917,878.00, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. Partida | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 1           | Instrumentación para cervical vía anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, forma trapezoidal, para 1,2,3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida; con tornillo de titanio autoperforante y autoroscante, de rescate, bicortical, de injerto, con sistema de bloqueo.  | 1               | 30              | 12,490.00      | \$ 12,490.00 | \$ 374,700.00 |
| 3a          | Instrumentación para columna toracica vía anterior con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordotica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° maximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diametro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. | 1               | 5               | 24,000.00      | \$ 24,000.00 | \$ 120,000.00 |
| 4           | Instrumentación para columna toracica via posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en  | 1               | 5               | 11,470.00      | \$ 11,470.00 | \$ 57,350.00  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida          | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|----------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
|                      | diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm.   |                 |                 |                |               |                 |
| 4a                   | Barras de entre 5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm  | 1               | 100             | 2,120.00       | \$ 2,120.00   | \$ 212,000.00   |
| 4b                   | Con travesaño ajustable  | 1               | 100             | 6,590.00       | \$ 6,590.00   | \$ 659,000.00   |
| 5                    | Instrumentación para columna lumbar anterior con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. | 1               | 5               | 24,000.00      | \$ 24,000.00  | \$ 120,000.00   |
| 6                    | Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm   | 1               | 100             | 8,120.00       | \$ 8,120.00   | \$ 812,000.00   |
| 6a                   | Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm  | 1               | 200             | 2,120.00       | \$ 2,120.00   | \$ 424,000.00   |
| 6b                   | con travesaño ajustable  | 1               | 200             | 6,590.00       | \$ 6,590.00   | \$ 1,318,000.00 |
| 15                   | Espaciador Inter-espinoso rígido   | 1               | 5               | 28,500.00      | \$ 28,500.00  | \$ 142,500.00   |
| <b>Subtotal</b>      |  |                 |                 |                | \$ 126,000.00 | \$ 4,239,550.00 |
| <b>16% de I.V.A.</b> |  |                 |                 |                | \$ 20,160.00  | \$ 678,328.00   |
| <b>Total</b>         |  |                 |                 |                | \$ 146,160.00 | \$ 4,917,878.00 |

2. DEGO FARMACEUTICA DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 16 partidas, con un monto máximo de \$ 3'123,456.60, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. partida | Descripción                 | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Montos Mínimos | Montos Máximos |
|-------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2           | Frasco Hueso en Chips 10 cc | 10              | 25              | 6,015.00       | \$ 60,150.00   | \$ 150,375.00  |
| 3           | Frasco Hueso en Chips 15cc  | 10              | 20              | 7,250.00       | \$ 72,500.00   | \$ 145,000.00  |
| 4           | Frasco Hueso en Chips 30cc  | 10              | 30              | 12,260.00      | \$ 122,600.00  | \$ 367,800.00  |
| 5           | Hueso Liofilizado de 1cc    | 1               | 20              | 900.00         | \$ 900.00      | \$ 18,000.00   |

4



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. partida       | Descripción              | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Montos Mínimos  | Montos Máximos  |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 6                 | Hueso Liofilizado de 2cc | 1               | 20              | 1,800.00       | \$ 1,800.00     | \$ 36,000.00    |
| 7                 | Hueso Liofilizado 30CC   | 6               | 15              | 12,260.00      | \$ 73,560.00    | \$ 183,900.00   |
| 8                 | Hueso Tendon Hueso       | 9               | 25              | 26,700.00      | \$ 240,300.00   | \$ 667,500.00   |
| 9                 | Injerto Tricortical      | 5               | 15              | 10,000.00      | \$ 50,000.00    | \$ 150,000.00   |
| 11                | Cresta Iliaca            | 3               | 10              | 10,000.00      | \$ 30,000.00    | \$ 100,000.00   |
| 15                | Tendon Tibial Posterior  | 1               | 5               | 18,800.00      | \$ 18,800.00    | \$ 94,000.00    |
| 16                | Tendon Tibial Anterior   | 6               | 16              | 18,800.00      | \$ 112,800.00   | \$ 300,800.00   |
| 20                | Diafisis de perone       | 2               | 6               | 9,910.00       | \$ 19,820.00    | \$ 59,460.00    |
| 22                | Cabeza femoral           | 1               | 5               | 15,530.00      | \$ 15,077.00    | \$ 77,650.00    |
| 23                | Cóndilo femoral          | 1               | 5               | 26,000.00      | \$ 25,261.00    | \$ 130,000.00   |
| 24                | Cabeza humeral           | 1               | 5               | 15,530.00      | \$ 15,530.00    | \$ 77,650.00    |
| 25                | Menisco Der/lzq ext/int  | 1               | 5               | 26,900.00      | \$ 26,900.00    | \$ 134,500.00   |
| <b>Subtotal</b>   |                          |                 |                 |                | \$ 885,998.00   | \$ 2,692,635.00 |
| <b>16% de IVA</b> |                          |                 |                 |                | \$ 141,759.68   | \$ 430,821.60   |
| <b>Total</b>      |                          |                 |                 |                | \$ 1,027,757.68 | \$ 3,123,456.60 |

3. **CARDIOACTIVA, S.C.**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 4 partidas, con un monto máximo de \$ 2'136,604.00, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. Partida | Descripción                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Montos Mínimos | Montos Máximos  |
|-------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1           | Marcapasos VVIR (Unicameral)   | 8               | 55              | 20,000.00      | \$ 160,000.00  | \$ 1,100,000.00 |
| 2           | Marcapasos DDDR (Doble Cámara) | 2               | 20              | 25,595.00      | \$ 51,190.00   | \$ 511,900.00   |
| 3           | Marcapaso Tricameral           | 1               | 2               | 100,000.00     | \$ 100,000.00  | \$ 200,000.00   |
| 4           | Electrodo Epicardico           | 2               | 6               | 5,000.00       | 10,000.00      | \$ 30,000.00    |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida       | Descripción | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Montos Mínimos | Montos Máximos  |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Subtotal</b>   |             |                 |                 |                | \$ 321,190.00  | \$ 1,841,900.00 |
| <b>16% de IVA</b> |             |                 |                 |                | \$ 51,390.40   | \$ 294,704.00   |
| <b>Total</b>      |             |                 |                 |                | \$ 372,580.40  | \$ 2,136,604.00 |

**4. BLANCA LORENA ROMÁN TARANGO**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 181 partidas, con un monto máximo de \$ 4'142,909.84, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. Partida | Descripción                                  | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 57          | Placa 1.2 4 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 840.00      | \$ 840.00    | \$ 4,200.00  |
| 58          | Placa 1.2 4 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 729.60      | \$ 729.60    | \$ 3,648.00  |
| 59          | Placa 1.2 4 orificios recta con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 729.60      | \$ 729.60    | \$ 3,648.00  |
| 63          | Placa 1.2 6 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 950.40      | \$ 950.40    | \$ 4,752.00  |
| 64          | Placa 1.2 6 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.10 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 65          | Placa 1.2 6 orificios recta con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.11 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 66          | Placa 1.2 6 orificios curva                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.12 | 1               | 5               | \$ 1,043.20    | \$ 1,043.20  | \$ 5,216.00  |
| 70          | Placa 1.2 8 orificios curva                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,212.80    | \$ 1,212.80  | \$ 6,064.00  |
| 71          | Placa 1.2 8 orificios recta,                 | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.10 | 1               | 5               | \$ 1,043.20    | \$ 1,043.20  | \$ 5,216.00  |
| 73          | Placa 1.2 recta de 16                        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,840.00    | \$ 1,840.00  | \$ 9,200.00  |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción  | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 75          | Placa 1.2 en L 90° IZQ 4 orificios                                 | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 968.00      | \$ 968.00    | \$ 4,840.00  |
| 76          | Placa 1.2 en L 90° IZQ 4 orificios con puente corto                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.10 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 77          | Placa 1.2 en L 90° IZQ. 4 orificios con puente largo               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.11 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 78          | Placa 1.2 en L 90° DER 4 orificios                                 | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.12 | 1               | 5               | \$ 968.00      | \$ 968.00    | \$ 4,840.00  |
| 79          | Placa 1.2 en L 90° DER 4 orificios con puente corto                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.13 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 80          | Placa 1.2 en L 90° DER 4 orificios con puente largo                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.14 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 81          | Placa 1.2 en L 100° izq. 6 orificios con puente                    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 82          | Placa 1.2 en L 100° DER 6 orificios con puente, izquierda, derecha | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.10 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 83          | Placa 1.2 en Y 5 orificios   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 992.00      | \$ 992.00    | \$ 4,960.00  |
| 84          | Placa 1.2 en Y 5 orificios con puente corto                        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 85          | Placa 1.2 en Y 5 orificios con puente largo                        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,094.40    | \$ 1,094.40  | \$ 5,472.00  |
| 86          | Placa 1.2 en X 6 orificios   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,094.40    | \$ 1,094.40  | \$ 5,472.00  |
| 87          | Placa 1.2 en X 6 orificios con puente corto                        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,171.20    | \$ 1,171.20  | \$ 5,856.00  |
| 88          | Placa 1.2 en x 6 orificios con puente largo                        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9  | 1               | 5               | \$ 1,171.20    | \$ 1,171.20  | \$ 5,856.00  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 89          | Placa 1.2 en T 5 orificios                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 968.00      | \$ 968.00    | \$ 4,840.00  |
| 90          | Placa 1.2 en T 5 orificios, con puente              | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 1,017.60    | \$ 1,017.60  | \$ 5,088.00  |
| 91          | Placa 1.2 en H 7                                    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 1,171.20    | \$ 1,171.20  | \$ 5,856.00  |
| 93          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x2 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 1,640.00    | \$ 1,640.00  | \$ 8,200.00  |
| 94          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x2 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 1,640.00    | \$ 1,640.00  | \$ 8,200.00  |
| 95          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x3 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 2,416.00    | \$ 2,416.00  | \$ 12,080.00 |
| 96          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x orificios rectangular  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 2,416.00    | \$ 2,416.00  | \$ 12,080.00 |
| 97          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x4 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 3,168.00    | \$ 3,168.00  | \$ 15,840.00 |
| 98          | Placa 1.2 rejilla o 3D de 2x4 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 0.9 | 1               | 5               | \$ 3,168.00    | \$ 3,168.00  | \$ 15,840.00 |
| 131         | Placa 1.5 4 orificios recta                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 729.60      | \$ 729.60    | \$ 4,377.60  |
| 132         | Placa 1.5 4 orificios recta con puente corto        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 732.80      | \$ 732.80    | \$ 4,396.80  |
| 133         | Placa 1.5 4 orificios recta con puente largo        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 732.80      | \$ 732.80    | \$ 4,396.80  |
| 137         | Placa 1.5 6 orificios recta                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 787.20      | \$ 787.20    | \$ 4,723.20  |
| 138         | Placa 1.5 6 orificios recta con puente corto        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 824.00      | \$ 824.00    | \$ 4,944.00  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 139         | Placa 1.5 6 orificios recta con puente largo        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 824.00      | \$ 824.00    | \$ 4,944.00  |
| 143         | Placa 1.5 6 orificios curva                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,224.00    | \$ 1,224.00  | \$ 7,344.00  |
| 144         | Placa 1.5 8 orificios recta                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,043.20    | \$ 1,043.20  | \$ 6,259.20  |
| 145         | Placa 1.5 8 orificios curva                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,366.40    | \$ 1,366.40  | \$ 8,198.40  |
| 147         | Placa 1.5 recta de 16 orificios                     | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,424.00    | \$ 1,424.00  | \$ 14,240.00 |
| 148         | Placa 1.5 recta de 16 ó 20 orificios                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,424.00    | \$ 1,424.00  | \$ 14,240.00 |
| 149         | Placa 1.5 en L 90° Izq 4 orificios                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,171.20    | \$ 1,171.20  | \$ 11,712.00 |
| 150         | Placa 1.5 en L 90° Izq 4 orificios con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,145.60    | \$ 1,145.60  | \$ 11,456.00 |
| 151         | Placa 1.5 en L 90° Izq 4 orificios con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,145.60    | \$ 1,145.60  | \$ 11,456.00 |
| 152         | Placa 1.5 en L 90° Der 4 orificios                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,171.20    | \$ 1,171.20  | \$ 11,712.00 |
| 153         | Placa 1.5 en L 90° Der 4 orificios con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | \$ 1,145.60    | \$ 1,145.60  | \$ 11,456.00 |
| 154         | Placa 1.5 en L 90° Der 4 orificios con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,145.60    | \$ 1,145.60  | \$ 6,873.60  |
| 155         | Placa 1.5 en Y 5 orificios                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,430.40    | \$ 1,430.40  | \$ 8,582.40  |
| 156         | Placa 1.5 en Y 5 orificios con puente corto         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,430.40    | \$ 1,430.40  | \$ 8,582.40  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 157         | Placa 1.5 en Y 5 orificios con puente largo         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,496.00    | \$ 1,496.00  | \$ 8,976.00  |
| 158         | Placa 1.5 en X 6 orificios                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,504.00    | \$ 1,504.00  | \$ 9,024.00  |
| 159         | Placa 1.5 en X 6 orificios con puente corto         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,536.00    | \$ 1,536.00  | \$ 9,216.00  |
| 160         | Placa 1.5 en X 6 orificios con puente largo         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,656.00    | \$ 1,656.00  | \$ 9,936.00  |
| 161         | Placa 1.5 en T 5 orificios                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | \$ 1,430.40    | \$ 1,430.40  | \$ 8,582.40  |
| 162         | Placa 1.5 en T 5 orificios con puente               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 2               | \$ 1,536.00    | \$ 1,536.00  | \$ 3,072.00  |
| 163         | Placa 1.5 en H 7                                    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 2               | \$ 1,656.00    | \$ 1,656.00  | \$ 3,312.00  |
| 164         | Placa 1.5 en H 11 orificios                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 1,552.00    | \$ 1,552.00  | \$ 7,760.00  |
| 165         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x2 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 1,696.00    | \$ 1,696.00  | \$ 8,480.00  |
| 166         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x2 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 1,696.00    | \$ 1,696.00  | \$ 8,480.00  |
| 167         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2 x 3 orificios cuadrada  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 2,488.00    | \$ 2,488.00  | \$ 12,440.00 |
| 168         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x3 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 2,488.00    | \$ 2,488.00  | \$ 12,440.00 |
| 169         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x4 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 3,312.00    | \$ 3,312.00  | \$ 16,560.00 |
| 170         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x4 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 3,312.00    | \$ 3,312.00  | \$ 16,560.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 171         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x5 orificios cuadrada           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 5               | \$ 3,776.00    | \$ 3,776.00  | \$ 18,880.00 |
| 172         | Placa 1.5 rejilla o 3D de 2x10 orificios cuadrada          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 4               | \$ 3,776.00    | \$ 3,776.00  | \$ 15,104.00 |
| 200         | Placa 2.0 4 orificios recta                                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 387.00      | \$ 387.00    | \$ 2,322.00  |
| 201         | Placa 2.0 4 orificios recta con puente corto               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 415.00      | \$ 415.00    | \$ 2,490.00  |
| 202         | Placa 2.0 4 orificios recta con puente largo               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 393.00      | \$ 393.00    | \$ 2,358.00  |
| 203         | Placa 2.0 4 orificios recta de compresion                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,308.80    | \$ 1,308.80  | \$ 7,852.80  |
| 204         | Placa 2.0 4 orificios recta de compresion con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 9,000.00  |
| 205         | Placa 2.0 4 orificios recta de compresion con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 15,000.00 |
| 206         | Placa 2.0 6 orificios recta                                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 636.80      | \$ 636.80    | \$ 6,368.00  |
| 207         | Placa 2.0 6 orificios recta con puente corto               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 764.80      | \$ 764.80    | \$ 7,648.00  |
| 208         | Placa 2.0 6 orificios recta con puente largo               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 764.80      | \$ 764.80    | \$ 7,648.00  |
| 209         | Placa 2.0 6 orificios curva                                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,027.20    | \$ 1,027.20  | \$ 10,272.00 |
| 210         | Placa 2.0 6 orificios recta de compresion                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 15,000.00 |
| 211         | Placa 2.0 6 orificios recta de compresion con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 15,000.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 212         | Placa 2.0 6 orificios recta de compresion con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 15,000.00 |
| 213         | Placa 2.0 recta de 16                                      | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | \$ 1,128.00    | \$ 1,128.00  | \$ 11,280.00 |
| 214         | Placa 2.0 recta de 20 orificios                            | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 2,120.00    | \$ 2,120.00  | \$ 12,720.00 |
| 215         | Placa 2.0 en L 90° lqz 4 orificios                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,060.80    | \$ 1,060.80  | \$ 6,364.80  |
| 216         | Placa 2.0 en L 90° lqz 4 orificios con puente corto        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,056.00    | \$ 1,056.00  | \$ 6,336.00  |
| 217         | Placa 2.0 en L 90° lqz 4 orificios, con puente largo       | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,433.60    | \$ 1,433.60  | \$ 8,601.60  |
| 218         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,060.80    | \$ 1,060.80  | \$ 6,364.80  |
| 219         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios con puente corto        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,056.00    | \$ 1,056.00  | \$ 6,336.00  |
| 220         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios con puente largo        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,433.60    | \$ 1,433.60  | \$ 8,601.60  |
| 221         | Placa 2.0 en Y 5 orificios                                 | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,128.00    | \$ 1,128.00  | \$ 6,768.00  |
| 222         | Placa 2.0 en Y 5 orificios con puente corto                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,128.00    | \$ 1,128.00  | \$ 6,768.00  |
| 223         | Placa 2.0 en Y 5 orificios con puente largo                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | \$ 1,153.60    | \$ 1,153.60  | \$ 6,921.60  |
| 230         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x2 orificios cuadrada           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | \$ 1,952.00    | \$ 1,952.00  | \$ 7,808.00  |
| 231         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x2 orificios rectangular        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | \$ 1,952.00    | \$ 1,952.00  | \$ 7,808.00  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 232         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x3 orificios cuadrada         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | \$ 2,880.00    | \$ 2,880.00  | \$ 11,520.00 |
| 233         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x3 orificios rectangular      | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | \$ 2,880.00    | \$ 2,880.00  | \$ 11,520.00 |
| 234         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x4 orificios cuadrada         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | \$ 3,824.00    | \$ 3,824.00  | \$ 15,296.00 |
| 235         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x4 orificios rectangular      | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | \$ 3,824.00    | \$ 3,824.00  | \$ 15,296.00 |
| 236         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x5 orificios cuadrada         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | \$ 2,720.00    | \$ 2,720.00  | \$ 10,880.00 |
| 237         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x10 cuadrada                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 5               | \$ 4,464.00    | \$ 4,464.00  | \$ 22,320.00 |
| 238         | Placa 2.0 con bloqueo 4 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,056.00    | \$ 1,056.00  | \$ 5,280.00  |
| 239         | Placa 2.0 con bloqueo 4 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,080.00    | \$ 1,080.00  | \$ 5,400.00  |
| 240         | Placa 2.0 con bloqueo 4 orificios recta con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,080.00    | \$ 1,080.00  | \$ 5,400.00  |
| 241         | Placa 2.0 con bloqueo 6 recta                            | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,353.60    | \$ 1,353.60  | \$ 6,768.00  |
| 242         | Placa 2.0 con bloqueo 6 recta con puente corto           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 7,500.00  |
| 243         | Placa 2.0 con bloqueo 6 recta con puente largo           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,500.00    | \$ 1,500.00  | \$ 7,500.00  |
| 244         | Placa 2.0 con bloqueo 6 orificios curva                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,680.00    | \$ 1,680.00  | \$ 8,400.00  |
| 245         | Placa 2.0 con bloqueo 8 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,680.00    | \$ 1,680.00  | \$ 8,400.00  |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 246         | Placa 2.0 con bloqueo 8 orificios curva                               | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 1,680.00    | \$ 1,680.00  | \$ 8,400.00  |
| 247         | Placa 2.0 con bloqueo recta de 16 orificios                           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 2,000.00    | \$ 2,000.00  | \$ 10,000.00 |
| 248         | Placa 2.0 con bloqueo recta de 20 orificios                           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 4               | \$ 2,848.00    | \$ 2,848.00  | \$ 11,392.00 |
| 249         | Placa 2.0 con bloqueo en Y 5 orificios                                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 4               | \$ 2,544.00    | \$ 2,544.00  | \$ 10,176.00 |
| 254         | Placa 2.0 con bloqueo rejilla o 3D de 2x2 cuadrada                    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 2,368.00    | \$ 2,368.00  | \$ 11,840.00 |
| 255         | Placa 2.0 con bloqueo rejilla o 3D de 2x3 cuadrada                    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 3,744.00    | \$ 3,744.00  | \$ 18,720.00 |
| 256         | Placa 2.0 con bloqueo rejilla o 3D de 2x4 orificios cuadrada          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 10              | 20              | \$ 4,336.00    | \$ 43,360.00 | \$ 86,720.00 |
| 257         | Tornillo cortical cruciforme 0.9x4mm de 12mm, 14mm y 15mm             | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 20              | \$ 624.00      | \$ 6,240.00  | \$ 12,480.00 |
| 258         | Tornillo cortical cruciforme 1.2x4mm hasta 12mm y 14mm                | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 60              | \$ 630.00      | \$ 6,300.00  | \$ 37,800.00 |
| 259         | Tornillo cortical cruciforme 1.5x4mm hasta 12mm, 14 y 15 mm           | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 20              | \$ 380.00      | \$ 3,800.00  | \$ 7,600.00  |
| 260         | Tornillo cortical cruciforme 1.8x5mm y 7mm                            | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 80              | \$ 480.00      | \$ 4,800.00  | \$ 38,400.00 |
| 261         | Tornillo cortical cruciforme 2.0x4mm hasta 12 mm, 14, 15 y 17mm       | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 30              | \$ 300.00      | \$ 3,000.00  | \$ 9,000.00  |
| 262         | Tornillo cortical cruciforme 2.3x5mm, 7 y 9 mm                        | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 20              | \$ 278.00      | \$ 2,780.00  | \$ 5,560.00  |
| 267         | Tornillo cortical de bloqueo cruciforme 2.0x4mm hasta 12mm, 14 y 15mm | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 20              | \$ 590.00      | \$ 5,900.00  | \$ 11,800.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo  |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 268         | Tornillo cortical de bloqueo cruciforme 2.3x5,7 y 9mm              | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial | 1               | 6               | \$ 700.00      | \$ 700.00     | \$ 4,200.00   |
| 269         | Placa 2.5 trauma recta 4,6,8 y 16 orificios                        | Placas 2.5 maxilo de trauma                               | 1               | 5               | \$ 4,160.00    | \$ 4,160.00   | \$ 20,800.00  |
| 270         | Placa 2.5 trauma recta 6 y 8 orificios con puente                  | Placas 2.5 maxilo de trauma                               | 1               | 4               | \$ 2,976.00    | \$ 2,976.00   | \$ 11,904.00  |
| 271         | Placa 2.5 trauma curva 8 orificios con puente                      | Placas 2.5 maxilo de trauma                               | 1               | 5               | \$ 3,368.00    | \$ 3,368.00   | \$ 16,840.00  |
| 272         | Placa 2.5 trauma curva 16 orificios                                | Placas 2.5 maxilo de trauma                               | 1               | 5               | \$ 5,008.00    | \$ 5,008.00   | \$ 25,040.00  |
| 273         | Placa 2.5 trauma angulo 120° 4, 6 y 8 orificios                    | Placas 2.5 maxilo de trauma                               | 1               | 4               | \$ 3,368.00    | \$ 3,368.00   | \$ 13,472.00  |
| 274         | Placa 2.5 reconstruccion recta 12 y 16 orificios                   | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 4               | \$ 7,280.00    | \$ 7,280.00   | \$ 29,120.00  |
| 275         | Placa 2.5 reconstruccion curva 16 orificios                        | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 8,480.00    | \$ 8,480.00   | \$ 16,960.00  |
| 276         | Placa 2.5 reconstruccion curva 12 + 5 orificios izquierda, derecha | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 8,736.00    | \$ 8,736.00   | \$ 17,472.00  |
| 277         | Placa 2.5 reconstruccion curva 17 + 5 orificios izquierda, derecha | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 11,024.00   | \$ 11,024.00  | \$ 22,048.00  |
| 278         | Placa 2.5 reconstruccion curva bilateral 4+17+4 orificios          | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 18,240.00   | \$ 18,240.00  | \$ 36,480.00  |
| 279         | Placa 2.5 reconstruccion curva bilateral 5+18+5 orificios          | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 19,520.00   | \$ 19,520.00  | \$ 39,040.00  |
| 280         | Placa 2.5 reconstruccion curva bilateral 5+19+5 orificios          | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 1               | 2               | \$ 20,320.00   | \$ 20,320.00  | \$ 40,640.00  |
| 281         | Protesis condilar anatomica dinamica izquierda, derecha            | Placas 2.5 maxilo de reconstruccion                       | 10              | 20              | \$ 27,352.00   | \$ 273,520.00 | \$ 547,040.00 |
| 282         | Tornillo cortical cruciforme 2.5 x 10 hasta 20mm                   | Tornillos corticales y corticales de bloqueo 2.5 maxilo   | 10              | 10              | \$ 432.00      | \$ 4,320.00   | \$ 4,320.00   |
| 283         | Tornillo cortical cruciforme 2.8x10 hasta 18mm                     | Tornillos corticales y corticales de bloqueo 2.5 maxilo   | 10              | 10              | \$ 450.00      | \$ 4,500.00   | \$ 4,500.00   |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 284         | Tornillo cartilal de bloqueo cruciforme 2.5x10 hasta 20mm                       | Tornillos corticales y corticales de bloqueo 2.5 maxilo | 10              | 10              | \$ 424.00      | \$ 4,240.00  | \$ 4,240.00  |
| 285         | Tornillo cartilal de bloqueo cruciforme 2.8x10 hasta 18mm                       | Tornillos corticales y corticales de bloqueo 2.5 maxilo | 1               | 5               | \$ 1,200.00    | \$ 1,200.00  | \$ 6,000.00  |
| 287         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 44mm 10 orificios der.               | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,296.00    | \$ 7,296.00  | \$ 36,480.00 |
| 288         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 54mm 11 orificios der.               | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,712.00    | \$ 7,712.00  | \$ 38,560.00 |
| 289         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 95mm 20 orificios der.               | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 13,680.00   | \$ 13,680.00 | \$ 68,400.00 |
| 290         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 62mm 13 orificios der.               | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 8,000.00    | \$ 8,000.00  | \$ 40,000.00 |
| 291         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de correccion 51mm 12 orificios der. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,792.00    | \$ 7,792.00  | \$ 38,960.00 |
| 292         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de correccion 62mm 13 orificios der. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 8,000.00    | \$ 8,000.00  | \$ 40,000.00 |
| 293         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 51mm 9 orificios der.             | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 5,864.00    | \$ 5,864.00  | \$ 29,320.00 |
| 294         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 66mm 11 orificios der.            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 6,288.00    | \$ 6,288.00  | \$ 31,440.00 |
| 295         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de marco 34 mm 10 orificios der.     | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,552.00    | \$ 7,552.00  | \$ 37,760.00 |
| 296         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de marco 42mm 12 orificios der.      | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,936.00    | \$ 7,936.00  | \$ 39,680.00 |
| 297         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 51mm 12 Y 13 orificios derecha    | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas           | 1               | 5               | \$ 7,552.00    | \$ 7,552.00  | \$ 37,760.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema                                       | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 298         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada recta dinamica de 49mm 6 orificios               | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 5,184.00    | \$ 5,184.00  | \$ 25,920.00 |
| 299         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada en L dinamica de 42mm 6 orificios der.           | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 5,056.00    | \$ 5,056.00  | \$ 25,280.00 |
| 300         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal en H de 49mm 12 orificios der.            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,792.00    | \$ 7,792.00  | \$ 38,960.00 |
| 301         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal para ortrodesis de 65mm 18 orificios der. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 10,592.00   | \$ 10,592.00 | \$ 52,960.00 |
| 302         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal para ortrodesis de 69mm 20 orificios der. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 10,592.00   | \$ 10,592.00 | \$ 52,960.00 |
| 303         | Placa para minifragmentos bloqueada recta dinamica de 5 orificios derecha            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 4,800.00    | \$ 4,800.00  | \$ 24,000.00 |
| 304         | Placa para minifragmentos bloqueada en t de 6 orificios                              | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 4,160.00    | \$ 4,160.00  | \$ 20,800.00 |
| 305         | Placa para minifragmentos bloqueada en L de 6 orificios der.                         | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 4,160.00    | \$ 4,160.00  | \$ 20,800.00 |
| 306         | Placa para cubito distal de 46mm 7 orificios der.                                    | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 8,000.00    | \$ 8,000.00  | \$ 40,000.00 |
| 307         | Placa para cubito distal de 67mm 10 orificios der.                                   | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 9,360.00    | \$ 9,360.00  | \$ 46,800.00 |
| 308         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar adaptive 13 y 15 orificios izquierda      | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | #####          | \$ 11,624.00 | \$ 58,120.00 |
| 309         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 44 mm 10 orificios izq.                   | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,296.00    | \$ 7,296.00  | \$ 36,480.00 |
| 310         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 54mm 11 orificios izq.                    | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,712.00    | \$ 7,712.00  | \$ 38,560.00 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Sistema                                       | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 311         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 95 mm 20 orificios izq.                    | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 13,680.00   | \$ 13,680.00 | \$ 68,400.00 |
| 312         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar 62mm 13 orificios izq.                     | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 8,000.00    | \$ 8,000.00  | \$ 40,000.00 |
| 313         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de correccion 51mm 12 orificios izq.       | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,792.00    | \$ 7,792.00  | \$ 38,960.00 |
| 314         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de correccion 62mm 13 orificios izq.       | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 8,000.00    | \$ 8,000.00  | \$ 40,000.00 |
| 315         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 51mm 9 orificios izq.                   | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 5,864.00    | \$ 5,864.00  | \$ 29,320.00 |
| 316         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 66mm 11 orificios izq.                  | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 6,288.00    | \$ 6,288.00  | \$ 31,440.00 |
| 317         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de marco 34mm 10 orificios izq.            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,552.00    | \$ 7,552.00  | \$ 37,760.00 |
| 318         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de marco 42mm 12 orificios izq.            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,936.00    | \$ 7,936.00  | \$ 39,680.00 |
| 319         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada palmar de 51mm 12 y 13 orificios izq.             | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,552.00    | \$ 7,552.00  | \$ 37,760.00 |
| 320         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada en L dinamica de 42mm 6 orificios izq.            | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 5,056.00    | \$ 5,056.00  | \$ 25,280.00 |
| 321         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal en H de 49mm 12 orificios izq.             | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 7,792.00    | \$ 7,792.00  | \$ 38,960.00 |
| 322         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal para ortrodesis de 65 mm 18 orificios izq. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 10,592.00   | \$ 10,592.00 | \$ 52,960.00 |
| 323         | Placa p/ radio distal 2.5 bloqueada dorsal para ortrodesis de 69 mm 20 orificios izq. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas | 1               | 5               | \$ 10,592.00   | \$ 10,592.00 | \$ 52,960.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
 AVANZA PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida          | Descripción  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo    | Monto Máximo    |
|----------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 324                  | Placa para minifragmentos bloqueada recta dinamica de 5 orificios izq. | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas             | 1               | 5               | \$ 4,800.00    | \$ 4,800.00     | \$ 24,000.00    |
| 328                  | Tornillo cortical 2.5x10 hasta 30mm                                    | Tornillos corticales y corticales de bloqueo radio distal | 10              | 50              | \$ 540.00      | \$ 5,400.00     | \$ 27,000.00    |
| 329                  | Tornillo cortical de bloqueo 2.5x10mm hasta 30mm                       | Tornillos corticales y corticales de bloqueo radio distal | 1               | 5               | \$ 860.00      | \$ 860.00       | \$ 4,300.00     |
| 335                  | Placa para minifragmentos bloqueada en L de 6 orificios izq.           | Placa de radio y cubito distal 2.5 bloqueadas             | 1               | 5               | \$ 4,160.00    | \$ 4,160.00     | \$ 20,800.00    |
| <b>Subtotal</b>      |  |   |                 |                 |                | \$ 959,040.60   | \$ 3,571,474.00 |
| <b>16% de I.V.A.</b> |  |   |                 |                 |                | \$ 153,446.50   | \$ 571,435.84   |
| <b>Total</b>         |  |   |                 |                 |                | \$ 1,112,487.10 | \$ 4,142,909.84 |

5. ARTIMÉDICA, S.A. DE C.V., se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 27 partidas con un monto máximo de \$ 14'466,658.88, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. partida       | Descripción                  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo unitario | Montos Mínimos | Montos Máximos  |
|-------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 17                | Proteína Morfogénica Chica   | 5               | 25              | 45,661.00      | \$ 228,305.00  | \$ 1,141,525.00 |
| 18                | Proteína Morfogénica Mediana | 5               | 25              | 59,213.00      | \$ 296,065.00  | \$ 1,480,325.00 |
| 19                | Proteína Morfogénica Grande  | 5               | 25              | 65,604.00      | \$ 328,020.00  | \$ 1,640,100.00 |
| <b>Subtotal</b>   |                              |                 |                 |                | \$ 852,390.00  | \$ 4,261,950.00 |
| <b>16% de IVA</b> |                              |                 |                 |                | \$ 136,382.40  | \$ 681,912.00   |
| <b>Total</b>      |                              |                 |                 |                | \$ 988,772.40  | \$ 4,943,862.00 |

| No. Partida | Descripción                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Montos Mínimos | Montos Máximos |
|-------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1           | Marcapasos VVIR (Unicameral)   | 8               | 55              | \$17,420.00    | \$139,360.00   | \$958,100.00   |
| 2           | Marcapasos DDDR (Doble Cámara) | 2               | 20              | \$21,996.00    | \$43,992.00    | \$439,920.00   |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANZAR PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

|   |   |   |   |                   |              |                |
|---|---|---|---|-------------------|--------------|----------------|
| 3 | Marcapaso Tricameral                            | 1 | 2 | \$69,635.00       | \$69,635.00  | \$139,270.00   |
| 4 | Electrodo Epicárdico                            | 2 | 6 | \$5,242.00        | \$10,484.00  | \$31,452.00    |
| 5 | Generador desfibrilador automatico unicameral   | 1 | 3 | \$192,811.00      | \$192,811.00 | \$578,433.00   |
| 6 | Generador desfibrilador automatico doble camara | 1 | 3 | \$203,687.00      | \$203,687.00 | \$611,061.00   |
|   |   |   |   | <b>Subtotal</b>   | \$659,969.00 | \$2,758,236.00 |
|   |   |   |   | <b>16% de IVA</b> | \$105,595.04 | \$441,317.76   |
|   |   |   |   | <b>Total</b>      | \$765,564.04 | \$3,199,553.76 |

| No. Partida | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1           | Instrumentación para cervical vía anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, forma trapezoidal, para 1,2,3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida; con tornillo de titanio autoperforante y autoroscante, de rescate, bicortical, de injerto, con sistema de bloqueo.  | 1               | 30              | \$8,451.25     | \$8,451.25   | \$253,537.50 |
| 2           | Instrumentación para cervical vía posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autoperforantes y entre 3.5 mm y 5 mm, canulados con barras de titanio de 4.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación atlanto axial.   | 1               | 5               | \$81,675.00    | \$81,675.00  | \$408,375.00 |
| 3           | Instrumentación para columna torácica vía anterior, implante para reemplazo vertebral telescópicamente ajustables, diámetro 12, 14 y 16 mm, altura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 0° y 6° de lordosis, con extremos dentados para anclaje, fabricado de titanio.  | 1               | 8               | \$14,478.75    | \$14,478.75  | \$115,830.00 |
| 3a          | Instrumentación para columna torácica vía anterior con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. | 1               | 5               | \$43,733.25    | \$43,733.25  | \$218,666.25 |
| 4           | Instrumentación para columna torácica vía posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm.   | 1               | 5               | \$6,326.10     | \$6,326.10   | \$31,630.50  |
| 4a          | Barras de entre 5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm  | 1               | 100             | \$1,449.36     | \$1,449.36   | \$144,936.00 |
| 4b          | Con travesaño ajustable  | 1               | 100             | \$4,500.00     | \$4,500.00   | \$450,000.00 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AMANECE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

|    |  |   |     |                      |              |                |
|----|--|---|-----|----------------------|--------------|----------------|
| 5  | Instrumentación para columna lumbar anterior con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. | 1 | 5   | \$43,733.25          | \$43,733.25  | \$218,666.25   |
| 5a | Implante para reemplazo vertebral telescopicamente ajustables, diámetro 20, 24 y 28 mm, altura ajustable entre 25 y 114 mm, piezas terminales intercambiables ajustables en ángulos de 0°, 5°, 8°, 10°, 13° y 16°, de lordosis, fabricado de titanio.  | 1 | 5   | \$14,478.75          | \$14,478.75  | \$72,393.75    |
| 6  | Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm   | 1 | 100 | \$6,326.10           | \$6,326.10   | \$632,610.00   |
| 6a | Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm  | 1 | 200 | \$1,149.36           | \$1,149.36   | \$229,872.00   |
| 6b | con travesaño ajustable  | 1 | 200 | \$4,500.00           | \$4,500.00   | \$900,000.00   |
| 7  | Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 5 a 7 mm; longitud de 35 a 75 mm.  | 1 | 5   | \$24,698.36          | \$24,698.36  | \$123,491.80   |
| 8  | Instrumentación para escoliosis cotizar con 5 niveles, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 8 mm de ancho, longitudes de 5 a 9 mm  | 1 | 2   | \$63,253.76          | \$63,253.76  | \$126,507.52   |
| 10 | Jaulas o espaciadores intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura  | 1 | 30  | \$14,478.75          | \$14,478.75  | \$434,362.50   |
| 11 | Jaulas o espaciadores intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura  | 1 | 30  | \$14,478.75          | \$14,478.75  | \$434,362.50   |
| 12 | Espaciador Inter-espinoso, implante Intralaminar fabricado de silicona con cubierta de poliéster, para ser colocador entre las laminas lumbares en tamaños de 8, 10, 12 y 14 mm de altura  | 1 | 10  | \$42,120.00          | \$42,120.00  | \$421,200.00   |
| 13 | Jaula o espaciadores intersomáticos cervicales, jaula espaciadora cervical, de peek o titanio, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura  | 1 | 20  | \$11,731.50          | \$11,731.50  | \$234,630.00   |
|    |  |   |     | <b>Subtotal</b>      | \$401,562.29 | \$5,451,071.57 |
|    |  |   |     | <b>16% de I.V.A.</b> | \$64,249.97  | \$872,171.45   |
|    |  |   |     | <b>Total</b>         | \$465,812.26 | \$6,323,243.02 |

**6. BIOMET MÉXICO, S.A. DE C.V.**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 20 partidas con un monto máximo de \$ 25'883,584.01, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANACE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 1           | Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con eletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.<br>- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.                                 | 30              | 150             | 20,000.00      | \$ 600,000.00 | \$ 3,000,000.00 |
| 2           | Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de Oxido de Zirconia modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, o estabilizado posterior, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 5               | 15              | 36,852.98      | \$ 184,264.90 | \$ 552,794.70   |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANACE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 3           | Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior, condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizado posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   | 10              | 150             | 20,000.00      | \$ 200,000.00 | \$ 3,000,000.00 |
| 4           | Rodilla Revisión con Vástago Largo, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Con modulo de conversión para fijación de vástago femoral de 10, 12, 14 y 16 mm de diámetro por 100, 150, 200 mm de longitud, con posibilidad de aumentos distales y posteriores de 5 y 10 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Con vástago de 10, 12, 14, 16 mm. De diámetro por 100, 150, 200 mm. De longitud. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizador posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 2               | 150             | 57,089.54      | \$ 114,179.08 | \$ 8,563,431.00 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANZAR PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida       | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo    | Monto Máximo     |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 5                 | Rodilla Revisión Constreñida o Tumoral, prótesis total de rodilla de Revisión tipo modular, izquierda y derecho. Componente femoral de Cromo Cobalto pulido, anatómico en tamaño 65 mm, con vástago femoral de 80, 120 y 160mm de longitud y diámetros de 9 a 15 mm. Componente tibial modular de Cromo Cobalto con vástago tibial de 80 y 120 mm de longitud y diámetros de 9 a 15mm. Inserto de polietileno de alta densidad moldeado a compresión con sistema de cierre tipo bisagra con medidas del altura de 12 hasta 24 mm. Componente rotuliano de polietileno de ultra alta densidad en forma de domo con tetón de fijación. Segmentos diafisiarios en diferentes medidas que van desde 30 mm hasta 270 mm.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 1               | 6               | 163,552.75     | \$ 163,552.75   | \$ 981,316.50    |
| 6                 | Cemento con Gentamicina o Tobramicina  | 1               | 10              | 1,754.50       | \$ 1,754.50     | \$ 17,545.00     |
| <b>Subtotal</b>   |  |                 |                 |                | \$ 1,263,751.23 | \$ 16,115,087.20 |
| <b>16% de IVA</b> |  |                 |                 |                | \$ 202,200.20   | \$ 2,578,413.95  |
| <b>Total</b>      |  |                 |                 |                | \$ 1,465,951.43 | \$ 18,693,501.15 |

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 1           | Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diametro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 34 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9, Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm. con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 2               | 20              | 36,993.88      | \$ 73,987.76 | \$ 739,877.60 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
ANANACE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo  |
|-------------|--|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 2           | <p>Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Oxido de Zirconia en diámetros de 28,32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9, Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con orificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm.con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <p>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br/>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br/>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</p> | 1               | 5               | 48,605.68      | \$ 48,605.68  | \$ 243,028.40 |
| 3           | <p>Cadera Primaria Cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 32, 34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular Cementada de polietileno de alta densidad, moldeado a compresión y con tetones espaciadores y acabado rugoso en el diámetro externo. Con diámetros internos de 28 y 32 mm. Diámetros externos 48 a 63 mm, en incrementos de 3 mm. Dos cementos para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <p>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br/>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br/>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</p>   | 4               | 8               | 22,812.18      | \$ 91,248.72  | \$ 182,497.44 |
| 4           | <p>Cadera Primaria Híbrida Vástago Cementado vástago cementado, copa no cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 9, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28,32,34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno. En diámetros de 42 a 63 mm., en incrementos de 3 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm , y longitudes de 15 a 40 mm., con incrementos de 5 mm. Cemento para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <p>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br/>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.</p>  | 4               | 12              | 32,639.85      | \$ 130,559.40 | \$ 391,678.20 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AMANECE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
|             | - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   |                 |                 |                |               |                 |
| 5           | Cadera Bipolar con vástago no cementado Vástago Femoral de Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetro de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9. Copa bipolar con medidas de 42 A 58 mm con incrementos de 2mm. con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.  | 4               | 5               | 29,205.61      | \$ 116,822.44 | \$ 146,028.05   |
| 6           | Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28 mm. Con longitudes de -6, -3,STD, +3, +6, +9. Copa bipolar con medidas de 42 A 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   | 5               | 20              | 24,239.96      | \$ 121,199.80 | \$ 484,799.20   |
| 7           | Cadera de Revisión con vástago no cementado y reemplazo de calcar Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con reemplazo de Calcar de 45 y 55 mm., y longitud de 220 mm. Con diámetros de 9 a 17 mm en intervalos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 5               | 20              | 55,014.21      | \$ 275,071.05 | \$ 1,100,284.20 |





**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANACE POR TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida          | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo  |
|----------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1                    | Prótesis total de hombro. Vástago Humeral cementado: componente de material de titanio con medidas de espesor 6 a 12 mm y vástago de revisión con espesor de 6 a 12mm . Copa: componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15 a 23 mm. Glenoide: componenete hecho de polietileno de alto peso molecular en medidas de 40 a 56 xl. Cemento con gentamicina o tobramicina. Tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago. - Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - Asesoría de instrumentista para el implante. - Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - Talleres prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 1               | 5               | \$ 51,786.78   | \$ 51,786.78  | \$ 258,933.90 |
| 2                    | Prótesis o Hemiprótesis para fracturas de Húmero Proximal y Cabeza Humeral de Hombro. Vástago humeral cementado: componente hecho de material cromo cobalto con medidas de espesor de 6 a 12mm. Copa: Componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15a 23 mm, cemento con gentamicina o tobramicina, tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - Asesoría de instrumentista para el implante. - Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - Talleres prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   | 1               | 5               | \$ 51,786.78   | \$ 51,786.78  | \$ 258,933.90 |
| <b>Subtotal</b>      |   |                 |                 |                | \$ 103,573.56 | \$ 517,867.80 |
| <b>16% de I.V.A.</b> |   |                 |                 |                | \$ 16,571.77  | \$ 82,858.85  |
| <b>Total</b>         |   |                 |                 |                | \$ 120,145.33 | \$ 600,726.65 |

**7. ARELI EDITH CORNEJO CERVANTES**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 179 partidas con un monto máximo de \$ 12'299,092.21, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. Partida | Descripción             | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 6a          | Cemento con Gentamicina | 1               | 10              | 1,134.00       | \$ 1,134.00  | \$ 11,340.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
 AMÁMBICE PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

|            |             |              |
|------------|-------------|--------------|
| Subtotal   | \$ 1,134.00 | \$ 11,340.00 |
| 16% de IVA | \$ 181.44   | \$ 1,814.40  |
| Total      | \$ 1,315.44 | \$ 13,154.40 |

| No. Partida | Descripción             | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 12a         | Cemento con gentamicina | 1               | 100             | 1,134.00       | \$ 1,134.00  | \$ 113,400.00 |
| Subtotal    |                         |                 |                 |                | \$ 1,134.00  | \$ 113,400.00 |
| 16% de IVA  |                         |                 |                 |                | \$ 181.44    | \$ 18,144.00  |
| Total       |                         |                 |                 |                | \$ 1,315.44  | \$ 131,544.00 |

| No. Partida   | Descripción                | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Máximo | Monto Mínimo |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 18            | Sistema de vertebroplastia | 1               | 3               | 25,515.00      | \$ 25,515.00 | \$ 76,545.00 |
| Subtotal      |                            |                 |                 |                | \$ 25,515.00 | \$ 76,545.00 |
| 16% de I.V.A. |                            |                 |                 |                | \$ 4,082.40  | \$ 12,247.20 |
| Total         |                            |                 |                 |                | \$ 29,597.40 | \$ 88,792.20 |

| No. Partida   | Descripción                            | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo  |
|---------------|--|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1             | Implante mamario texturizado anatómico | 10              | 20              | 11,550.00      | 115,500.00    | 231,000.00    |
| 2             | Expansor mamario anatómico             | 1               | 20              | 15,750.00      | 15,750.00     | 315,000.00    |
| Subtotal      |  |                 |                 |                | \$ 131,250.00 | \$ 546,000.00 |
| 16% de I.V.A. |  |                 |                 |                | \$ 21,000.00  | \$ 87,360.00  |
| Total         |  |                 |                 |                | \$ 152,250.00 | \$ 633,360.00 |

| No. Partida | Descripción                                    | Sistema                 | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 2           | Tornillo de schanz de 4.5 x 200 mm rosca 18 mm | Set de fijacion externa | 5               | 20              | 685.44         | 3,427.20     | 13,708.80    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema                           | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 3           | Tornillo de schanz de 5.0 x 200 mm rosca 50 mm                                      | Set de fijacion externa           | 5               | 20              | 695.52         | 3,477.60     | 13,910.40    |
| 4           | Tornillo de schanz rosca 3.2 de 4.0 x 200 mm y 5.0x200mm                            | Set de fijacion externa           | 5               | 20              | 674.10         | 3,370.50     | 13,482.00    |
| 5a          | Steinmann 3.5, 4.0, 4.5 y 5.0 x 250 r/centro  | Set de fijacion externa           | 5               | 10              | 616.63         | 3,083.15     | 6,166.30     |
| 6a          | Prótesis de Thompson cromo-cobalto 38 mm hasta 52 mm, con cemento medicado incluido | Set de protesis de thompson acero | 20              | 50              | 8,783.03       | 175,660.60   | 439,151.50   |
| 7           | Cemento quirurgico  | N/A                               | 5               | 50              | 597.00         | 2,985.00     | 29,850.00    |
| 8           | Cemento quirurgico con gentamicina  | N/A                               | 5               | 50              | 1,134.00       | 5,670.00     | 56,700.00    |
| 9a          | Tornillo cortical 3.5 x 12 mm hasta 18 mm rosca fina                                | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 1000            | 131.04         | 6,552.00     | 131,040.00   |
| 9b          | Tornillo cortical 3.5 x 20 mm hasta 28 mm rosca fina                                | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 1000            | 161.28         | 8,064.00     | 161,280.00   |
| 9c          | Tornillo cortical 3.5 x 30 mm hasta 40 mm, 45 mm y 50 mm rosca fina                 | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 1000            | 191.52         | 9,576.00     | 191,520.00   |
| 10a         | Tornillo esponjoso 4.0 x 12 mm hasta 16 mm rosca parcial                            | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 800             | 152.46         | 7,623.00     | 121,968.00   |
| 10b         | Tornillo esponjoso 4.0 x 18 mm hasta 24 mm rosca parcial                            | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 800             | 172.62         | 8,631.00     | 138,096.00   |
| 10c         | Tornillo esponjoso 4.0 x 26 mm hasta 30 mm y 35 mm rosca parcial                    | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 800             | 191.52         | 9,576.00     | 153,216.00   |
| 10d         | Tornillo esponjoso 4.0 x 40 mm, 45 mm y 50 mm rosca parcial                         | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 800             | 202.86         | 10,143.00    | 162,288.00   |
| 11          | Placa de 1/3 de tubo 3 hasta 10 orificios   | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 200             | 655.20         | 32,760.00    | 131,040.00   |
| 12          | Placa DCP recta para tornillo de 3.5 mm de 4 hasta 12 orificios                     | Set de pequeños fragmentos        | 50              | 200             | 1,895.04       | 94,752.00    | 379,008.00   |
| 17a         | Placa para reconstrucción pelvica de 5 hasta 10 orificios DCP                       | Set de pequeños fragmentos        | 1               | 5               | 2,923.20       | 2,923.20     | 14,616.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
AMANECE PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 17b         | Placa para reconstrucción pelvica de 11 hasta 16 orificios DCP       | Set de pequeños fragmentos | 1               | 5               | 4,132.80       | 4,132.80     | 20,664.00    |
| 18          | Placa trebol de 4 hasta 6 orificios                                  | Set de pequeños fragmentos | 5               | 10              | 2,378.88       | 11,894.40    | 23,788.80    |
| 19a         | Clavo de kirschner liso de 1.2, 1.6, 2.0 y 2.5 x 280 mm punta trocar | Set de pequeños fragmentos | 10              | 100             | 90.72          | 907.20       | 9,072.00     |
| 20a         | Alambre para cerclaje de 1.0 y 1.2 x 1 mt                            | Set de pequeños fragmentos | 1               | 5               | 437.50         | 437.50       | 2,187.50     |
| 21          | Arandelas (set de pequeños fragmentos)                               | Set de pequeños fragmentos | 1               | 5               | 191.52         | 191.52       | 957.60       |
| 22a         | Tornillo cortical $\emptyset$ 4.5 x 20 hasta 36 mm                   | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 161.28         | 8,064.00     | 129,024.00   |
| 22b         | Tornillo cortical $\emptyset$ 4.5 x 38 hasta 50 mm                   | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 191.52         | 9,576.00     | 153,216.00   |
| 22c         | Tornillo cortical $\emptyset$ 4.5 x 52 hasta 60 mm                   | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 202.86         | 10,143.00    | 162,288.00   |
| 23a         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 35 hasta 50 mm r/t              | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 321.30         | 16,065.00    | 257,040.00   |
| 23b         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 55 hasta 70 mm r/t              | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 372.96         | 18,648.00    | 298,368.00   |
| 23c         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 75 hasta 90mm r/t               | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | 433.44         | 21,672.00    | 346,752.00   |
| 24a         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 35 hasta 50 r/32                | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 302.40         | 15,120.00    | 151,200.00   |
| 24b         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 55 hasta 70 r/32                | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 333.90         | 16,695.00    | 166,950.00   |
| 24c         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 75 hasta 90 r/32                | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 351.54         | 17,577.00    | 175,770.00   |
| 25a         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 35 hasta 50 mm r/16             | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 272.16         | 13,608.00    | 136,080.00   |
| 25b         | Tornillo esponjoso $\emptyset$ 6.5 x 55 hasta 70 mm r/16             | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 302.40         | 15,120.00    | 151,200.00   |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción  | Sistema                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 25c         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 75 hasta 90 mm r/16         | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | 333.90         | 16,695.00    | 166,950.00   |
| 26a         | Placa ancha de autocompresion de 6 hasta 9 orificios   | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | 1,815.66       | 36,313.20    | 181,566.00   |
| 26b         | Placa ancha de autocompresion de 10 hasta 14 orificios | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | 2,531.34       | 50,626.80    | 253,134.00   |
| 27a         | Placa angosta de autocompresion 5 hasta 8 orificios    | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | 1,382.22       | 27,644.40    | 138,222.00   |
| 27b         | Placa angosta de autocompresion 9 hasta 12 orificios   | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | 1,964.34       | 39,286.80    | 196,434.00   |
| 28          | Placa en T de 4 hasta 6 orificios                      | Set de pequeños fragmentos | 5               | 10              | 2,218.86       | 11,094.30    | 22,188.60    |
| 32          | Clavo de steinmann liso de 2.0 hasta 3.5               | Set de pequeños fragmentos | 5               | 10              | 131.04         | 655.20       | 1,310.40     |
| 33a         | Tornillo cortical ø 4.5 x 20 hasta 36 mm               | Set placa dhs-dcs          | 50              | 400             | 161.28         | 8,064.00     | 64,512.00    |
| 33b         | Tornillo cortical ø 4.5 x 38 hasta 50 mm               | Set placa dhs-dcs          | 50              | 400             | 191.52         | 9,576.00     | 76,608.00    |
| 33c         | Tornillo cortical ø 4.5 x 52 hasta 60 mm               | Set placa dhs-dcs          | 50              | 400             | 202.86         | 10,143.00    | 81,144.00    |
| 34a         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 50 mm r/t          | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 321.30         | 16,065.00    | 32,130.00    |
| 34b         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 55 hasta 70 mm r/t          | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 372.96         | 18,648.00    | 37,296.00    |
| 34c         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 75 hasta 90mm r/t           | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 433.44         | 21,672.00    | 43,344.00    |
| 35a         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 50 r/32            | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 302.40         | 15,120.00    | 30,240.00    |
| 35b         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 55 hasta 70 r/32            | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 333.90         | 16,695.00    | 33,390.00    |
| 35c         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 75 hasta 90 r/32            | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 351.54         | 17,577.00    | 35,154.00    |
| 36a         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 50 mm r/16         | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 272.16         | 13,608.00    | 27,216.00    |
| 36b         | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 55 hasta 70 mm r/16         | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | 302.40         | 15,120.00    | 30,240.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema             | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 36c         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 75 hasta 90 mm r/16              | Set placa dhs-dcs   | 50              | 100             | 333.90         | 16,695.00    | 33,390.00    |
| 37          | Tornillo deslizante de 50 hasta 100 mm rosca de 22 mm DHS               | Set placa dhs-dcs   | 50              | 200             | 2,130.66       | 106,533.00   | 426,132.00   |
| 38          | Placa tubo de 4 hasta 12 orificios DHS de 135°                          | Set placa dhs-dcs   | 50              | 200             | 5,641.02       | 282,051.00   | 1,128,204.00 |
| 39          | Placa tubo supra condilar de 6 hasta 12 orificios d.c.s de 95°          | Set placa dhs-dcs   | 1               | 10              | 7,058.52       | 7,058.52     | 70,585.20    |
| 40          | Tornillo de cierre cabeza hexagonal                                     | Set placa dhs-dcs   | 1               | 10              | 343.98         | 343.98       | 3,439.80     |
| 41a         | Tornillo cortical $\varnothing$ 4.5 x 20 hasta 36 mm                    | Set de placa angula | 1               | 10              | 161.28         | 161.28       | 1,612.80     |
| 41b         | Tornillo cortical $\varnothing$ 4.5 x 38 hasta 50 mm                    | Set de placa angula | 1               | 10              | 191.52         | 191.52       | 1,915.20     |
| 41c         | Tornillo cortical $\varnothing$ 4.5 x 52 hasta 60 mm                    | Set de placa angula | 1               | 10              | 202.86         | 202.86       | 2,028.60     |
| 42a         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 35 hasta 50 mm r/t               | Set de placa angula | 1               | 10              | 321.30         | 321.30       | 3,213.00     |
| 42b         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 55 hasta 70 mm r/t               | Set de placa angula | 1               | 10              | 372.96         | 372.96       | 3,729.60     |
| 42c         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 75 hasta 90mm r/t                | Set de placa angula | 1               | 10              | 433.44         | 433.44       | 4,334.40     |
| 43a         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 35 hasta 50 r/32                 | Set de placa angula | 1               | 10              | 302.40         | 302.40       | 3,024.00     |
| 43b         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 55 hasta 70 r/32                 | Set de placa angula | 1               | 10              | 333.90         | 333.90       | 3,339.00     |
| 43c         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 75 hasta 90 r/32                 | Set de placa angula | 1               | 10              | 351.54         | 351.54       | 3,515.40     |
| 44a         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 35 hasta 50 mm r/16              | Set de placa angula | 1               | 10              | 272.16         | 272.16       | 2,721.60     |
| 44b         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 55 hasta 70 mm r/16              | Set de placa angula | 1               | 10              | 302.40         | 302.40       | 3,024.00     |
| 44c         | Tornillo esponjoso $\varnothing$ 6.5 x 75 hasta 90 mm r/16              | Set de placa angula | 1               | 10              | 333.90         | 333.90       | 3,339.00     |
| 45          | Placa petrocanterica 130° hoja 50 mm hasta 90mm de 4 hasta 12 orificios | Set de placa angula | 1               | 10              | 3,416.00       | 3,416.00     | 34,160.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 46          | Placa angulada 95° hoja 50mm hasta 80mm, de 5 hasta 12 orificios  | Set de placa angula                                 | 1               | 10              | 3,887.80       | 3,887.80     | 38,878.00    |
| 47          | Grapa epifisial de blount 9.5 x 21.0 mm, 15.5 x 21, 22.0x23.0   | Grapas blount acero                                 | 1               | 10              | 1,715.00       | 1,715.00     | 17,150.00    |
| 48          | Clavo canulado para húmero con orificio dinámico 7 x 150 a 280 mm estándar, con pernos, aguja guía,                                 | Clavo humero titanio                                | 1               | 30              | 12,337.60      | 12,337.60    | 370,128.00   |
| 49          | Clavo canulado para tibia dinamico 9x275 mm hasta 365 mm y de 10x275mm hasta 365mm, con pernos, aguja guía                          | Clavo tibia titanio                                 | 1               | 30              | 11,840.80      | 11,840.80    | 355,224.00   |
| 50          | Clavo canulado de femur dinamico 10 x 320 mm hasta 395 mm y de 11 x 320 mm hasta 395 mm derecho e izquierdo, con perno y aguja guía | Clavo femur titanio                                 | 1               | 30              | 12,808.80      | 12,808.80    | 384,264.00   |
| 51          | Clavo para femur proximal con fijación a cuello femoral y estabilización diafisarias  | Clavo femur titanio                                 | 1               | 5               | 15,602.40      | 15,602.40    | 78,012.00    |
| 54          | Arandela (para tornillo 4.0)  | Tornillo canulado 4.0 acero                         | 10              | 30              | 191.52         | 1,915.20     | 5,745.60     |
| 56          | Arandela (para tornillo 6.5)  | Tornillo canulado 6.5 acero                         | 10              | 30              | 243.52         | 2,435.20     | 7,305.60     |
| 131         | Placa 1.5 4 orificios recta   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,536.00       | 1,536.00     | 9,216.00     |
| 132         | Placa 1.5 4 orificios recta con puente corto  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,536.00       | 1,536.00     | 9,216.00     |
| 133         | Placa 1.5 4 orificios recta con puente largo  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,600.00       | 1,600.00     | 9,600.00     |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción                                  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 137         | Placa 1.5 6 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,632.00       | 1,632.00     | 9,792.00     |
| 138         | Placa 1.5 6 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,600.00       | 1,600.00     | 9,600.00     |
| 139         | Placa 1.5 6 orificios recta con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 1,680.00       | 1,680.00     | 10,080.00    |
| 143         | Placa 1.5 6 orificios curva                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 2,048.00       | 2,048.00     | 12,288.00    |
| 144         | Placa 1.5 8 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 2,288.00       | 2,288.00     | 13,728.00    |
| 145         | Placa 1.5 8 orificios curva                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 2,096.00       | 2,096.00     | 12,576.00    |
| 147         | Placa 1.5 recta de 16 orificios              | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | 3,904.00       | 3,904.00     | 39,040.00    |
| 148a        | Placa 1.5 recta de 16 orificios              | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | 3,952.00       | 3,952.00     | 39,520.00    |
| 149         | Placa 1.5 en L 90° lza 4 orificios           | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 10              | 2,368.00       | 2,368.00     | 23,680.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
 AVANZAR PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 150         | Placa 1.5 en L 90°<br>Izq 4 orificios con<br>puente corto | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 10              | 2,368.00       | 2,368.00     | 23,680.00    |
| 151         | Placa 1.5 en L 90°<br>Izq 4 orificios con<br>puente largo | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 10              | 2,496.00       | 2,496.00     | 24,960.00    |
| 152         | Placa 1.5 en L 90°<br>Der 4 orificios                     | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 10              | 2,368.00       | 2,368.00     | 23,680.00    |
| 153         | Placa 1.5 en L 90°<br>Der 4 orificios con<br>puente corto | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 10              | 2,368.00       | 2,368.00     | 23,680.00    |
| 154         | Placa 1.5 en L<br>90°Der 4 orificios<br>con puente largo  | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 10              | 2,496.00       | 2,496.00     | 24,960.00    |
| 155a        | Placa 1.5 en Y 4<br>orificios                             | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.6 | 1               | 6               | 2,496.00       | 2,496.00     | 14,976.00    |
| 156a        | Placa 1.5 en Y 4<br>orificios con puente<br>corto         | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 6               | 2,592.00       | 2,592.00     | 15,552.00    |
| 157a        | Placa 1.5 en Y 4<br>orificios con puente<br>largo         | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 6               | 2,672.00       | 2,672.00     | 16,032.00    |
| 158         | Placa 1.5 en X 6<br>orificios                             | Sistema de<br>placas y tornillos<br>maxilofacial/mano<br>1.5 | 1               | 6               | 2,800.00       | 2,800.00     | 16,800.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción                                  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 161a        | Placa 1.5 en T 4 orificios                   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 2,448.00       | 2,448.00     | 14,688.00    |
| 162a        | Placa 1.5 en T 4 orificios con puente        | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 6               | 2,448.00       | 2,448.00     | 14,688.00    |
| 163a        | Placa 1.5 en H 9                             | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 2               | 2,752.00       | 2,752.00     | 5,504.00     |
| 164a        | Placa 1.5 en H 9 orificios                   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 1.5 | 1               | 2               | 2,752.00       | 2,752.00     | 5,504.00     |
| 200         | Placa 2.0 4 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,216.00       | 1,216.00     | 7,296.00     |
| 201         | Placa 2.0 4 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 2,304.00       | 2,304.00     | 13,824.00    |
| 202         | Placa 2.0 4 orificios recta con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,280.00       | 1,280.00     | 7,680.00     |
| 206         | Placa 2.0 6 orificios recta                  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | 1,376.00       | 1,376.00     | 13,760.00    |
| 207         | Placa 2.0 6 orificios recta con puente corto | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | 1,440.00       | 1,440.00     | 14,400.00    |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



Chihuahua  
AMANECE PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 208         | Placa 2.0 6 orificios recta con puente largo         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | 1,440.00       | 1,440.00     | 14,400.00    |
| 209         | Placa 2.0 6 orificios curva                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | 2,800.00       | 2,800.00     | 28,000.00    |
| 213         | Placa 2.0 recta de 16                                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 10              | 2,304.00       | 2,304.00     | 23,040.00    |
| 215         | Placa 2.0 en L 90° lzq 4 orificios                   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,856.00       | 1,856.00     | 11,136.00    |
| 216         | Placa 2.0 en L 90° lzq 4 orificios con puente corto  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,936.00       | 1,936.00     | 11,616.00    |
| 217         | Placa 2.0 en L 90° lzq 4 orificios, con puente largo | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,936.00       | 1,936.00     | 11,616.00    |
| 218         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios                   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,856.00       | 1,856.00     | 11,136.00    |
| 219         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios con puente corto  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,936.00       | 1,936.00     | 11,616.00    |
| 220         | Placa 2.0 en L 90° Der 4 orificios con puente largo  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 1,936.00       | 1,936.00     | 11,616.00    |

Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin of the table.



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
AVANACE PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 221         | Placa 2.0 en Y 5 orificios                          | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 2,144.00       | 2,144.00     | 12,864.00    |
| 222         | Placa 2.0 en Y 5 orificios con puente corto         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 2,160.00       | 2,160.00     | 12,960.00    |
| 225a        | Placa 2.0 en H 12 orificios                         | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 6               | 4,512.00       | 4,512.00     | 27,072.00    |
| 226         | Placa 2.0 para avance de mentón 4 mm                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 3,264.00       | 3,264.00     | 13,056.00    |
| 227         | Placa 2.0 para avance de mentón 6 mm                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 3,264.00       | 3,264.00     | 13,056.00    |
| 228         | Placa 2.0 para avance de mentón 8 mm                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 3,264.00       | 3,264.00     | 13,056.00    |
| 229         | Placa 2.0 para avance de mentón 12mm                | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 3,264.00       | 3,264.00     | 13,056.00    |
| 230         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x2 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 2,208.00       | 2,208.00     | 8,832.00     |
| 231         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x2 orificios rectangular | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 2,208.00       | 2,208.00     | 8,832.00     |
| 232         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x3 orificios cuadrada    | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 | 1               | 4               | 2,672.00       | 2,672.00     | 10,688.00    |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción  | Sistema  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|-------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 233         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x3 orificios rectangular  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | 2,672.00       | 2,672.00     | 10,688.00    |
| 234         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x4 orificios cuadrada   | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | 3,024.00       | 3,024.00     | 12,096.00    |
| 235         | Placa 2.0 rejilla o 3D de 2x4 orificios rectangular  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0            | 1               | 4               | 3,024.00       | 3,024.00     | 12,096.00    |
| 238         | Placa 2.0 con bloqueo 4 orificios recta  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | 4,576.00       | 4,576.00     | 22,880.00    |
| 241         | Placa 2.0 con bloqueo 6 recta  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | 5,584.00       | 5,584.00     | 27,920.00    |
| 244         | Placa 2.0 con bloqueo 6 orificios curva  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | 6,960.00       | 6,960.00     | 34,800.00    |
| 246         | Placa 2.0 con bloqueo 8 orificios curva  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | 9,088.00       | 9,088.00     | 45,440.00    |
| 247         | Placa 2.0 con bloqueo recta de 16 orificios  | Sistema de placas y tornillos maxilofacial/mano 2.0 bloqueadas | 1               | 5               | 9,296.00       | 9,296.00     | 46,480.00    |
| 259a        | Tornillo cortical cruciforme 1.5 x 3.5 mm hasta 13 mm.   | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 60              | 512.00         | 5,120.00     | 30,720.00    |
| 260a        | Tornillo cortical cruciforme 1.9 x 4 mm, 6 mm, 9 mm y 13 mm                                      | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 20              | 608.00         | 6,080.00     | 12,160.00    |
| 261a        | Tornillo cortical cruciforme 2.0 x 4 mm, 5.5 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm y 19 mm. | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 80              | 512.00         | 5,120.00     | 40,960.00    |
| 262a        | Tornillo cortical cruciforme 2.3 x 5.5 mm, 7 mm, 11 mm y 19 mm.                                  | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial      | 10              | 30              | 608.00         | 6,080.00     | 18,240.00    |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida          | Descripción   | Sistema   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo           | Monto Máximo            |
|----------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 267a                 | Tornillo cortical de bloqueo cruciforme 2.0 x 7 mm, 9 mm, 11 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm y 19 mm. | Tornillos corticales y corticales de bloqueo maxilofacial | 10              | 20              | 608.00         | 6,080.00               | 12,160.00               |
| <b>Subtotal</b>      |   |   |                 |                 |                | <b>\$ 1,581,525.33</b> | <b>\$ 9,855,380.70</b>  |
| <b>16% de I.V.A.</b> |   |   |                 |                 |                | <b>\$ 253,044.05</b>   | <b>\$ 1,576,860.91</b>  |
| <b>Total</b>         |   |   |                 |                 |                | <b>\$ 1,834,569.38</b> | <b>\$ 11,432,241.61</b> |

**8. SMITH & NEPHEW, S.A. DE C.V.**, se acepta su propuesta económica por cumplir con los requisitos establecidos en las bases licitatorias, en la que oferta 58 partidas con un monto máximo de \$ 55'648,000.61, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se desglosa de la siguiente manera:

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 1           | Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosos de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.<br>- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 30              | 150             | 17,200.00      | \$ 516,000.00 | \$ 2,580,000.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 2           | Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de Oxido de Zirconia modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, o estabilizado posterior, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 5               | 15              | 46,500.00      | \$ 232,500.00 | \$ 697,500.00   |
| 3           | Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior, condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizado posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   | 10              | 150             | 17,200.00      | \$ 172,000.00 | \$ 2,580,000.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
 AVANACE PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida       | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo    | Monto Máximo    |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 4                 | Rodilla Revisión con Vástago Largo. Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Con modulo de conversión para fijación de vástago femoral de 10, 12, 14 y 16 mm de diámetro por 100, 150, 200 mm de longitud, con posibilidad de aumentos distales y posteriores de 5 y 10 mm. Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posteior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Con vástago de 10, 12, 14, 16 mm. De diámetro por 100, 150, 200 mm. De longitud. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizador posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante.<br>- Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 2               | 15              | 54,500.00      | \$ 109,000.00   | \$ 817,500.00   |
| 6                 | Cemento con Gentamicina o Tobramicina  | 1               | 10              | 1,100.00       | \$ 1,100.00     | \$ 11,000.00    |
| <b>Subtotal</b>   |  |                 |                 |                | \$ 1,030,600.00 | \$ 6,686,000.00 |
| <b>16% de IVA</b> |  |                 |                 |                | \$ 164,896.00   | \$ 1,069,760.00 |
| <b>Total</b>      |  |                 |                 |                | \$ 1,195,496.00 | \$ 7,755,760.00 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 1           | Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 34 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9, Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm. con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 2               | 20              | 23,500.00      | \$ 47,000.00 | \$ 470,000.00 |
| 2           | Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Oxido de Zirconia en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9, Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con orificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm. con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.                           | 1               | 5               | 30,774.00      | \$ 30,774.00 | \$ 153,870.00 |
| 3           | Cadera Primaria Cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 32, 34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular Cementada de polietileno de alta densidad, moldeado a compresión y con tetones espaciadores y acabado rugoso en el diámetro externo. Con diámetros internos de 28 y 32 mm. Diámetros externos 48 a 63 mm, en incrementos de 3 mm. Dos cementos para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.   | 4               | 8               | 13,512.00      | \$ 54,048.00 | \$ 108,096.00 |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**

**Chihuahua**  
AVANACE PARA TODOS

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción  | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|--|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 4           | Cadera Primaria Híbrida Vástago Cementado vástago cementado, copa no cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 9, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28,32,34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno. En diámetros de 42 a 63 mm., en incrementos de 3 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm , y longitudes de 15 a 40 mm., con incrementos de 5 mm. Cemento para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar vídeos y materiales impresos de apoyo. | 4               | 12              | 19,080.31      | \$ 76,321.24 | \$ 228,963.72 |
| 5           | Cadera Bipolar con vástago no cementado Vástago Femoral de Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetro de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9. Copa bipolar con medidas de 42 A 58 mm con incrementos de 2mm. con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar vídeos y materiales impresos de apoyo.   | 4               | 5               | 19,346.07      | \$ 77,384.26 | \$ 96,730.33  |
| 6           | Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28 mm. Con longitudes de -6, -3,STD, +3, +6, +9. Copa bipolar con medidas de 42 A 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar vídeos y materiales impresos de apoyo.  | 5               | 20              | 14,926.38      | \$ 74,631.90 | \$ 298,527.59 |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]*



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo  |
|-------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 7           | <p>Cadera de Revisión con vástago no cementado y reemplazo de calcar Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con reemplazo de Calcar de 45 y 55 mm., y longitud de 220 mm. Con diámetros de 9 a 17 mm en intervalos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.</li> <li>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.</li> <li>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</li> </ul> | 5               | 20              | 28,870.11      | \$ 144,350.56 | \$ 577,402.23 |
| 8           | <p>Cadera de Revisión con vástago largo no cementado Vástago Femoral de titanio con recubrimiento con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con longitud de 250 mm. Con diámetros de 11 a 17 mm . en incrementos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud, con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.</li> <li>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.</li> <li>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</li> </ul>                                | 5               | 20              | 28,870.11      | \$ 144,350.56 | \$ 577,402.23 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"

Chihuahua  
 AVANZAR PARA TODOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida       | Descripción   | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 9                 | Cadera de Revisión con vástago largo cementado<br>Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, y longitud de 250 mm. Con diámetros de 11, 13 15, y 17 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud. con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.<br>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.<br>- Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.<br>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo. | 3               | 20              | 31,310.11      | \$ 93,930.33  | \$ 626,202.23   |
| 10                | Anillo de reforzamiento para acetabulo  | 1               | 10              | 10,900.00      | \$ 10,900.00  | \$ 109,000.00   |
| 12                | Cemento con gentamicina o tobramicina   | 1               | 100             | 1,100.00       | \$ 1,100.00   | \$ 110,000.00   |
| 13                | Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion   | 1               | 30              | 3,132.00       | \$ 3,132.00   | \$ 93,960.00    |
| <b>Subtotal</b>   |   |                 |                 |                | \$ 757,922.85 | \$ 3,450,154.32 |
| <b>16% de IVA</b> |   |                 |                 |                | \$ 121,267.66 | \$ 552,024.69   |
| <b>Total</b>      |   |                 |                 |                | \$ 879,190.50 | \$ 4,002,179.01 |

| No. Partida | Descripción   | Sistema                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo  |
|-------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 7           | Cemento quirurgico  |                            | 5               | 50              | \$ 900.00      | \$ 4,500.00  | \$ 45,000.00  |
| 8           | Cemento quirurgico con gentamicina                              |                            | 5               | 50              | \$ 1,100.00    | \$ 5,500.00  | \$ 55,000.00  |
| 9           | Tornillo cortical 3.5 x 12 mm hasta 52 mm rosca fina            | Set de pequeños fragmentos | 50              | 1000            | \$ 195.00      | \$ 9,750.00  | \$ 195,000.00 |
| 10          | Tornillo esponjoso 4.0 x 12 mm hasta 50 mm rosca parcial        | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | \$ 172.00      | \$ 8,600.00  | \$ 137,600.00 |
| 11          | Placa de 1/3 de tubo 3 hasta 10 orificios                       | Set de pequeños fragmentos | 50              | 200             | \$ 594.00      | \$ 29,700.00 | \$ 118,800.00 |
| 12          | Placa DCP recta para tornillo de 3.5 mm de 4 hasta 12 orificios | Set de pequeños fragmentos | 50              | 200             | \$ 1,900.00    | \$ 95,000.00 | \$ 380,000.00 |



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**No. PCE-LP-003-2017**  
**"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO**  
**Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

| No. Partida | Descripción   | Sistema                    | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo  | Monto Máximo    |
|-------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 14          | Placa anatómica para humero proximal con tornillos y pernos de 3 a 14 orificios | Set de pequeños fragmentos | 5               | 20              | \$ 25,932.00   | \$ 129,660.00 | \$ 518,640.00   |
| 15          | Placa anatómica para tibia distal con tornillos y pernos de 4 a 12 orificios    | Set de pequeños fragmentos | 5               | 20              | \$ 25,700.00   | \$ 128,500.00 | \$ 514,000.00   |
| 22          | Tornillo cortical ø 4.5 x 20 hasta 60 mm  | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | \$ 210.00      | \$ 10,500.00  | \$ 168,000.00   |
| 23          | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 90mm r/t                                    | Set de pequeños fragmentos | 50              | 800             | \$ 210.00      | \$ 10,500.00  | \$ 168,000.00   |
| 24          | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 90 r/32                                     | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | \$ 378.00      | \$ 18,900.00  | \$ 189,000.00   |
| 25          | Tornillo esponjoso ø 6.5 x 35 hasta 90 mm r/16                                  | Set de pequeños fragmentos | 50              | 500             | \$ 342.00      | \$ 17,100.00  | \$ 171,000.00   |
| 26          | Placa ancha de autocompresion de 6 hasta 14 orificios                           | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | \$ 1,700.00    | \$ 34,000.00  | \$ 170,000.00   |
| 27          | Placa angosta de autocompresion 5 hasta 12 orificios                            | Set de pequeños fragmentos | 20              | 100             | \$ 1,500.00    | \$ 30,000.00  | \$ 150,000.00   |
| 28          | Placa en T de 4 hasta 6 orificios   | Set de pequeños fragmentos | 5               | 10              | \$ 1,800.00    | \$ 9,000.00   | \$ 18,000.00    |
| 29          | Placa en L izquierda/derecha de 6 orificios                                     | Set de pequeños fragmentos | 5               | 10              | \$ 1,638.00    | \$ 8,190.00   | \$ 16,380.00    |
| 31          | Placa anatómica para tibia proximal en acero                                    | Set de pequeños fragmentos | 1               | 5               | \$ 27,744.00   | \$ 27,744.00  | \$ 138,720.00   |
| 33          | Tornillo cortical 4.5 x 20 hasta 60mm   | Set placa dhs-dcs          | 50              | 400             | \$ 210.00      | \$ 10,500.00  | \$ 84,000.00    |
| 34          | Tornillo esponjoso 6.5 x 35 hasta 90 r/t  | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | \$ 210.00      | \$ 10,500.00  | \$ 21,000.00    |
| 35          | Tornillo esponjoso 6.5 x 35 hasta 90 r/32                                       | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | \$ 378.00      | \$ 18,900.00  | \$ 37,800.00    |
| 36          | Tornillo esponjoso 6.5 x 35 hasta 90 mm r/16                                    | Set placa dhs-dcs          | 50              | 100             | \$ 342.00      | \$ 17,100.00  | \$ 34,200.00    |
| 37          | Tornillo deslizante de 50 hasta 100 mm rosca de 22 mm DHS                       | Set placa dhs-dcs          | 50              | 200             | \$ 3,690.00    | \$ 184,500.00 | \$ 738,000.00   |
| 38          | Placa tubo de 4 hasta 12 orificios DHS de 135°                                  | Set placa dhs-dcs          | 50              | 200             | \$ 7,000.00    | \$ 350,000.00 | \$ 1,400,000.00 |
| 39          | Placa tubo supra condilar de 6 hasta 12 orificios d.c.s de 95°                  | Set placa dhs-dcs          | 1               | 10              | \$ 9,576.00    | \$ 9,576.00   | \$ 95,760.00    |
| 40          | Tornillo de cierre cabeza hexagonal   | Set placa dhs-dcs          | 1               | 10              | \$ 720.00      | \$ 720.00     | \$ 7,200.00     |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida          | Descripción   | Sistema                     | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Mínimo    | Monto Máximo    |
|----------------------|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 48                   | Clavo canulado para húmero con orificio dinámico 7 x 150 a 280 mm estándar, con pernos, aguja guía,                                 | Clavo humero titanio        | 1               | 30              | \$ 24,390.00   | \$ 24,390.00    | \$ 731,700.00   |
| 49                   | Clavo canulado para tibia dinámico 9x275 mm hasta 365 mm y de 10x275mm hasta 365mm, con pernos, aguja guía                          | Clavo tibia titanio         | 1               | 30              | \$ 28,404.00   | \$ 28,404.00    | \$ 852,120.00   |
| 50                   | Clavo canulado de femur dinámico 10 x 320 mm hasta 395 mm y de 11 x 320 mm hasta 395 mm derecho e izquierdo, con perno y aguja guía | Clavo femur titanio         | 1               | 30              | \$ 19,872.00   | \$ 19,872.00    | \$ 596,160.00   |
| 51                   | Clavo para femur proximal con fijación a cuello femoral y estabilización diafisarias  | Clavo femur titanio         | 1               | 5               | \$ 32,040.00   | \$ 32,040.00    | \$ 160,200.00   |
| 53                   | Tornillo canulado 4.0x20 hasta 50 r/16 y r/32   | Tornillo canulado 4.0 acero | 10              | 30              | \$ 3,312.00    | \$ 33,120.00    | \$ 99,360.00    |
| 54                   | Arandela (para tornillo 4.0)  | Tornillo canulado 4.0 acero | 10              | 30              | \$ 216.00      | \$ 2,160.00     | \$ 6,480.00     |
| 55                   | Tornillo canulado 6.5x50 hasta 100 r/16 y r/32  | Tornillo canulado 6.5 acero | 10              | 30              | \$ 3,312.00    | \$ 33,120.00    | \$ 99,360.00    |
| 56                   | Arandela (para tornillo 6.5)  | Tornillo canulado 6.5 acero | 1               | 5               | \$ 216.00      | \$ 216.00       | \$ 1,080.00     |
| <b>Subtotal</b>      |   |                             |                 |                 |                | \$ 1,352,262.00 | \$ 8,117,560.00 |
| <b>16% de I.V.A.</b> |   |                             |                 |                 |                | \$ 216,361.92   | \$ 1,298,809.60 |
| <b>Total</b>         |   |                             |                 |                 |                | \$ 1,568,623.92 | \$ 9,416,369.60 |

| No. Partida | Descripción  | Sistema              | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Máximo    | Monto Mínimo  |
|-------------|--|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1           | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla o tornillo metálico autorroscante de 2.0mm a 5.0mm de diámetro, sutura de dps a cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5mm a 12.0mm, de acuerdo a | Reparación de hombro | 20              | 250             | \$ 20,256.00   | \$ 5,064,000.00 | \$ 405,120.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida | Descripción  | Sistema                         | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Máximo    | Monto Mínimo  |
|-------------|--|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
|             | necesidades del procedimiento.   |                                 |                 |                 |                |                 |               |
| 2           | Sistema para reparación de mango rotador y labum, equipo para transporte de suturas desechable.  | Reparación de hombro            | 20              | 250             | \$ 3,604.00    | \$ 901,000.00   | \$ 72,080.00  |
| 3           | Sistema para reparación de mango rotador y labum, cánulas de desague para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | Reparación de hombro            | 20              | 250             | \$ 1,584.00    | \$ 396,000.00   | \$ 31,680.00  |
| 4           | Sistema para reparación de mango rotador y labum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.   | Reparación de hombro            | 20              | 250             | \$ 4,278.00    | \$ 1,069,500.00 | \$ 85,560.00  |
| 5           | sistema para reparación de mango rotador y labum, consumibles para irrigación intra-articular.   | Reparación de hombro            | 20              | 250             | \$ 2,693.00    | \$ 673,250.00   | \$ 53,860.00  |
| 6           | Sistema para reparación de mango rotador y labum, brocas para reparación de mango rotador y labum, brocas para preparación de tunel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.   | Reparación de hombro            | 20              | 250             | \$ 6,237.00    | \$ 1,559,250.00 | \$ 124,740.00 |
| 7           | Sistema para reparación de ligamento cruzado. Sistema de suspensión con grapa de titanio con suturas para transporte en longitudes de 10mm a 60mm. Tornillo de interferencia biodegradable de 6 mm a 11mm de diametro y 25mm a 35 mm de longitud, incluye medidas intermedicas, clavo guía para tornillo biodegradable, broca canulada 4.5 | Reparación de ligamento cruzado | 20              | 150             | \$ 19,188.00   | \$ 2,878,200.00 | \$ 383,760.00 |



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

| No. Partida      | Descripción  | Sistema                                     | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Costo Unitario | Monto Máximo     | Monto Mínimo    |
|------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 8                | Cirugía de artroscopia. consumibles para artroscopia de cadera, hombro, rodilla, muñeca y tobillo, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diametro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido oseo de 4.0mm a 5.5mm de diametro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diametro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia o coablación para artroscopia desechables. | Limpieza articular + reparación de meniscos | 20              | 500             | \$ 34,355.00   | \$ 17,177,500.00 | \$ 687,100.00   |
| <b>Subtotal</b>  |  |   |                 |                 |                | \$ 29,718,700.00 | \$ 1,843,900.00 |
| <b>I.V.A 16%</b> |  |   |                 |                 |                | \$ 4,754,992.00  | \$ 295,024.00   |
| <b>Total</b>     |  |   |                 |                 |                | \$ 34,473,692.00 | \$ 2,138,924.00 |

A continuación se invitó a los licitantes que participaron en este acto de presentación y apertura de propuestas para que rubriquen la totalidad de las propuestas económicas que fueron presentadas.

Se hace saber a los concursantes que la aceptación de las propuestas es para agotar la revisión detallada de las mismas, por lo que no implica que hayan cumplido con el total de los requisitos, por lo que en el análisis detallado de las propuestas si resultare que incumplieron con algunos de los requisitos señalados en la convocatoria, las bases licitatorias, la junta de aclaraciones y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua serán desechadas.

Se les notifica a los participantes, que el fallo correspondiente se dará a conocer el día **7 de abril de 2017, a las 11:00 horas**, en un acto público que tendrá verificativo en el Auditorio de Pensiones Civiles del Estado, ubicado en el segundo piso del Edificio de Consulta Externa con domicilio en Avenida Teófilo Borunda Ortiz N° 2900, C.P. 31000, en la Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua.

Las garantías de seriedad de las ofertas quedan bajo custodia de la convocante, entregándose recibo de la misma. Serán devueltas el día del fallo, salvo a quienes se hubiere adjudicado algunas de las partidas, en cuyo caso será retenida hasta que el proveedor constituya la garantía de cumplimiento y proceda a la firma del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 39,



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
No. PCE-LP-003-2017  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"**



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua.

No habiendo otro asunto que tratar y estando enterados del contenido de la presente, sin que exista oposición alguna, se da por concluida a las **catorce horas** del mismo día y mes en que se dio inicio la misma, firmando al calce y margen para su constancia la presente y sus anexos todos los que en ella intervinieron.

**LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE PENSIONES  
CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA:**

**PRESIDENTE DEL COMITÉ Y DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE PENSIONES  
CIVILES DEL ESTADO**

**DIRECTOR DE FINANZAS DE PENSIONES  
CIVILES DEL ESTADO  
ASESOR FINANCIERO**

**DIRECTOR MÉDICO DE PENSIONES  
CIVILES DEL ESTADO  
REQUIRENTE DE LOS BIENES**

**COORDINADORA JURÍDICA  
ASESORA JURÍDICA**



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. PCE-LP-003-2017  
 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO  
 Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

POR LOS LICITANTES

BIOMECHANICAL LABORATORIES, S. DE  
 R.L. M.I.

DEGO FARMACEUTICA DE CHIHUAHUA,  
 S.A. DE C.V.

SANDRA ACOSTA OROZCO

CARDIOACTIVA, S.C.

BLANCA LORENA ROMÁN TARANGO

ARTIMÉDICA, S.A. DE C.V.

BIOMET MÉXICO, S.A. DE C.V.

ARELI EDITH CORNEJO CERVANTES

ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

SMITH & NEPHEW, S.A. DE C.V.

INSUMOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, S.A.  
 DE C.V.

TRAUMASERVICE INTERNATIONAL, S.A.  
 DE C.V.