

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**Nº EXPEDIENTE: PA 38/2016**

***“SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE CADERA Y SUSTITUTOS ÓSEOS  
PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”***



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE CADERA Y SUSTITUTOS ÓSEOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA" A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO (PA 38/2016)**

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece el TRLCSP. El plazo de ejecución será de **6 meses** y el presupuesto de licitación es **163.711,65.-€** siendo la base imponible **148.828,77.-€** y el I.V.A (10 %) **14.882,88.-€**

**1. OBJETO**

El presente pliego tiene por objeto el SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE CADERA Y SUSTITUTOS ÓSEOS con destino al HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA DE LEGANÉS, según las características particulares y en las cantidades estimadas, precios máximos y características generales que se encuentran definidos a continuación.

**2. CANTIDADES, PRECIOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**LOTE Nº 1 PROTESIS PARCIAL BIARTICULAR**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO DE CR, CO	995,45	35	34.840,75	10	3.484,08	38.324,83
	CUPULA METALICA HEMIESFERICA Y NUCLEO POLIPROPILENO	289,09	35	10.118,15	10	1.011,82	11.129,97
	CABEZA METALICA	133,64	35	4.677,40	10	467,74	5.145,14

<b>TOTAL</b>	<b>49.636,30</b>
<b>IVA</b>	<b>4.963,63</b>
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>54.599,93</b>

**A. CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Sistema modular completo de prótesis bipolar o biarticular de cadera.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Vástago anatómico derecho e izquierdo. En número mínimo de dos longitudes.
- Vástago pulido, con collarete para apoyo en calcar a 45º, para evitar hundimientos.
- Fabricado en Cr. Co.
- Cuello europeo 12-14.



- Cúpula lisa, fabricada en acero, con medida más pequeña de 41mm. Con tamaños de 1 mm. en 1 mm. Tamaño mayor de 55 mm.
- Polietileno con mecanismo antiluxante.
- Cabeza metálica de 22mm. con posibilidad de cuatro tamaños de longitud.

#### B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Vástago de Cr. Co. Anatómico, pulido con collarete a 45°
  - \* Cúpula de acero, lisa.
  - \* Núcleo de polietileno de alto peso molecular con mecanismo antiluxante.
  - \* Cabeza metálica.

LOTE Nº 2	PROTESIS TOTAL DE CADERA PRIMARIA CEMENTADA ANATÓMICA CON APOYO EN CALCAR
-----------	---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO CR, CO ANGULO CERVICO DIAFISIARIO DE 135° DE 150 MM. LONG.	995,45	4	3.981,80	10	398,18	4.379,98
	INSERTO POLIETILENO CEMENTADO	201,82	4	807,28	10	80,73	888,01
	CABEZA METALICA 28	144,55	2	289,10	10	28,91	318,01
	CABEZA METALICA 32	144,55	2	289,10	10	28,91	318,01
	TAPON DISTAL	88,18	4	352,72	10	35,27	387,99

TOTAL	5.720,00
IVA	572,00
IMPORTE TOTAL	6.292,00

#### A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Sistema modular completo de prótesis total de cadera cementada.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Vástago anatómico derecho e izq. Posibilidad de 5 longitudes.
- Vástago pulido, con collarete para apoyo en calcar a 45°, para evitar hundimientos. Fabricado en Cr. Co.
- Cuello europeo 12-14.
- Posibilidad de diferentes ángulos cervicodifisarios.
- Polietileno de alto peso molecular, con mayor espesor en zona de carga, y pivotes o ranuras exteriores para obtener una capa optima de cementación.
- Radio interno superior a 180°, para evitar luxaciones. Posibilidad de antiluxante. Mínimo 8 tamaños.
- Cabeza metálica de 28 mm. y de 32 mm. con posibilidad de cuatro tamaños de longitud.
- Tapón distal de polietileno, de diferentes tamaños, para una mejor presurización del cemento.



## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Vástago de Cr. Co. Anatómico, pulido con collarete a 45º, para cementar.
  - \* Inserto de polietileno para cementar, con posibilidad de mecanismo antiluxante.
  - \* Cabeza metálica de 28 y 32 mm. con diferentes longitudes.
  - \* Tapón distal con diferentes tamaños.

LOTE Nº 3	PROTESIS TOTAL DE CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA VASTAGO MINI ANATÓMICO SIN APOYO EN CALCAR
-----------	---

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO ALEACION	637,27	5	3.186,35	10	318,64	3.504,99
	COTILO METALICO HEMIESFERICO	421,82	5	2.109,10	10	210,91	2.320,01
	INSERTO POLIETILENO	150,00	5	750,00	10	75,00	825,00
	INSERTO CERAMICO	560,00	5	2.800,00	10	280,00	3.080,00
	CABEZA METALICA	149,09	5	745,45	10	74,55	820,00
	CABEZA CERAMICA	223,64	5	1.118,20	10	111,82	1.230,02
	TORNILLO	73,64	10	736,40	10	73,64	810,04

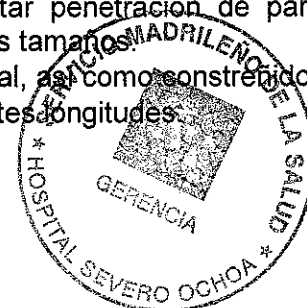
TOTAL	11.445,50
IVA	1.144,55
IMPORTE TOTAL	12.590,05

## A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Sistema modular de prótesis total de cadera no cementada, para preservación ósea.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Vástago anatómico derecho e izq. Posibilidad de 9 tamaños.
- Vástago fabricado en aleación de Ti. sin collarete. Recubrimiento porocoat e hidroxiapatita.
- Apoyo metafisario sin invasión diafisaria, con apoyo lateral en trocanter mayor.
- Cono europeo 12-14
- Cúpula metálica recubierta de porocoat, fijación a presión, posibilidad de atornillado.
- Fabricada en aleación de Ti. Con reborde externo para evitar penetración de partes blandas, y agujero central para visualizar impactación. Diferentes tamaños.
- Inserto con diferentes posibilidades, polietileno, cerámico, o metal, así como constreñidos.
- Cabezas cerámicas y metálicas de 28, 32 y 36 mm. con diferentes longitudes.
- Tornillo en Ti. Con rosca amplia.

## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:



- \* Vástago de Ti. Anatómico, de apoyo metafisario sin prolongación diafisaria, recubierto de porocoat, para preservación ósea.
- \* Cúpula metálica de Ti. Recubierta de porocoat, con fijación a presión con posibilidad de atornillado
- \* Inserto de polietileno y cerámico. Diferentes tamaños.
- \* Cabeza metálica y cerámica de 28, 32 y 36 mm. con diferentes longitudes.
- \* Tornillos en Ti. diferentes tamaños.

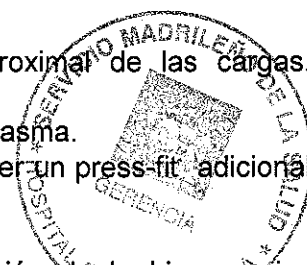
LOTE N° 4	PROTESIS TOTAL DE CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA VÁSTAGO CON RECUBRIMIENTO POROSO
-----------	---

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO RECTO	660,00	25	16.500,00	10	1.650,00	18.150,00
	CUPULA METALICA HEMISFERICA	420,00	25	10.500,00	10	1.050,00	11.550,00
	INSERTO POLIETILENO NO CEMENTADO RECUB	144,55	15	2.168,25	10	216,83	2.385,08
	INSERTO INTERIOR CERAMICO	214,55	10	2.145,50	10	214,55	2.360,05
	CABEZA CERAMICA	300,00	20	6.000,00	10	600,00	6.600,00
	CABEZA METALICA	144,55	5	722,75	10	72,28	795,03
	TORNILLOS	0,00	5	0,00	10	0,00	0,00

TOTAL	38.036,50
IVA	3.803,65
IMPORTE TOTAL	41.840,15

#### A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Sistema modular de prótesis total de cadera no cementada.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Vástago femoral no cementado, de anclaje metafisario.
- Filosofía cónica de diseño recto basada en la transmisión proximal de las cargas. Diseñado para una excelente estabilidad axial y rotacional.
- Aleación de titanio con tratamiento superficial y recubrimiento de plasma.
- Vástago con incorporación de elementos adicionales para favorecer un press-fit adicional y mayor estabilidad rotacional y torsional.
- Diseño diafisario que evite el dolor en muslo,
- Subsidiario de modularidad, que permita una optima restauración de la biomecánica normal de la cadera (longitud extremidad, control varo-valvo y anteversion-retroversion).
- Varias tallas (9 a 18) con distintas longitudes y una progresión de su diámetro.
- Cúpula metálica con tratamiento de superficie, fijación a presión, posibilidad de atornillado.
- Diseño hemisférico con sistema de fijación interna de seguridad con cono interno.



- Parte polar aplanada para mejor asentamiento en acetábulo.
- Elementos circunferenciales de fijación adicional en zona ecuatorial.
- Cotilo de diferentes tamaños.
- Orificios con obturadores para tornillos con libre direccionalidad.
- Insertos con diferentes pares de fricción opcionales, polietileno, cerámico.

**LOTE Nº 5 VASTAGO MODULAR NO CEMENTADO PARA PROTESIS TOTAL DE CADERA DE RECAMBIO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO ANATOMICO NO CEMENTADO	1.772,73	3	5.318,19	10	531,82	5.850,01
	CUELLO FEMORAL	879,09	3	2.637,27	10	263,73	2.901,00
	TORNILLO FIJACION	156,36	3	469,08	10	46,91	515,99
	ESPACIADORES	183,64	2	367,28	10	36,73	404,01

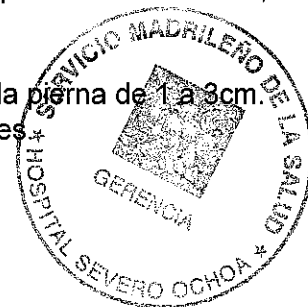
TOTAL	8.791,82
IVA	879,18
IMPORTE TOTAL	9.671,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Vástago modular de prótesis total de cadera no cementada de anclaje diafisario.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Vástago anatómico, con sección cónica y estrías para agarre diafisario
- Fabricado en aleación de Ti. Con recubrimiento de micro poro.
- Diferentes tamaños y grosores, mínimo 4 longitudes.
- Cuello fabricado en aleación de Ti., cono europeo 12-14, posibilidad de ofset, así como variación ángulo cervico-diafisario y de collarate.
- Diferentes longitudes de cuello.
- Espaciadores de Cr. Co., para poder aumentar la longitud de la pierna de 1 a 3cm.
- Fijación de las piezas, mediante tornillo de diferentes longitudes.

**B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Vástago modular en Ti. Anatómico con sección cónica y estrías para anclaje diafisario, mínimo 4 longitudes.
  - \* Cuello en Ti., cono europeo 12-14 con diferentes posibilidades cambio de ofset de variación de ángulo cervico-diafisario, así como collarate.
  - \* Espaciador de 1cm hasta 3cm para alargamiento de la pierna
  - \* Fijación mediante tornillo.



**LOTE Nº 6 VASTAGO CEMENTADO PARA PROTESIS TOTAL DE CADERA DE RECAMBIO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	VASTAGO DE CR CO ANGULO CERVICO DIAFISARIO DE 135º DE 170 MM.	344,55	3	1.033,65	10	103,37	1.137,02
	VASTAGO DE CR CO ANGULO CERVICO DIAFISARIO DE 135º DE 200 MM.	995,45	1	995,45	10	99,55	1.095,00

TOTAL	2.029,10
IVA	202,91
IMPORTE TOTAL	2.232,01

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Vástago de prótesis total de cadera cementada para recambio.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Fabricado en Cr. Co.
- Vástago anatómico, derechos e izq. Liso con collarete para apoyo en calcar a 45º.
- Cono europeo 12-14.
- Posibilidad de diferentes ángulos cervico-diafisarios.

**B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Vástago anatómico liso para cementar derechos e izq., con collarete a 45º, cono europeo 12.14
  - \* Diferentes longitudes extralargos para recambios.

**LOTE Nº 7 COTILO POROSO DE TANTALIO PARA PROTESIS TOTAL DE CADERA RECAMBIO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	COTILO TANTALIO	1.447,27	2	2.894,54	10	289,45	3.183,99
	CUÑAS	142,73	1	142,73	10	14,27	157,00
	TORNILLO	58,18	3	174,54	10	17,45	191,99
	INSERTO POLIETILENO	374,55	2	749,10	10	74,91	824,01

TOTAL	3.960,91
IVA	396,09
IMPORTE TOTAL	4.357,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Cúpula metálica para prótesis total de cadera de recambio, o con defecto óseo



- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Fabricado en Tantalio, de forma elíptica con posibilidad de atornillado.
- Diferentes tamaños, diferentes formas de cuñas y suplementos para mejor adaptación al defecto óseo.
- Inserto de polietileno alto peso molecular para cementar, diferentes tamaños.

#### B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cúpula metálica en Tantalio, posibilidad de atornillado, diferentes tamaños.
  - \* Cuñas y suplementos de tantalio, para relleno de defectos óseos, de diferentes tamaños.
  - \* Inserto de polietileno para cementación, diferentes tamaños.
  - \* Tornillos de rosca amplia, diferentes tamaños.

LOTE Nº 8	COTILO POROSO DE TITANIO PARA PROTESIS TOTAL DE CADERA DE RECAMBIO
-----------	--

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	COTILO TITANIO	1.620,00	2	3.240,00	10	324,00	3.564,00
	CUÑAS Y SUPLEMENTOS	423,64	1	423,64	10	42,36	466,00
	TORNILLO	52,73	2	105,46	10	10,55	116,01
	INSERTO POLIETILENO	294,55	2	589,10	10	58,91	648,01

TOTAL	4.358,20
IVA	435,82
IMPORTE TOTAL	4.794,02

- Cúpula metálica no cementada para prótesis total de cadera de recambio, o con defecto óseo.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Forma hemiesférica, fabricado en Ti. con posibilidad de atornillado.
- Diferentes tamaños, diferentes formas de cuñas y suplementos para mejor adaptación al defecto óseo.
- Inserto de polietileno alto peso molecular para cementar, diferentes tamaños.

#### A. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cúpula metálica en Titanio, posibilidad de atornillado, diferentes tamaños.
  - \* Cuñas y suplementos de titanio, para relleno de defectos óseos, de diferentes tamaños.
  - \* Inserto de polietileno para cementación, diferentes tamaños.
  - \* Tornillos de rosca amplia, diferentes tamaños.





**LOTE Nº 9 COTILO RETENTIVO CEMENTADO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	INSERTO DE POLIETILENO	275,45	1	275,45	10	27,55	303,00

TOTAL	275,45
IVA	27,55
IMPORTE TOTAL	303,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Inserto de polietileno de alto peso molecular para prótesis total de cadera para cementar.
- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Forma hemiesférica. Sistema de bloqueo de la cabeza femoral con imposibilidad para su luxación.
- Diferentes tamaños. Para cabezas de 28mm.

**B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Inserto de polietileno para cementar con sistema de bloqueo de la cabeza femoral con imposibilidad de luxación, de diferentes tamaños.

**LOTE Nº 10 COTILO RETENTIVO NO CEMENTADO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	COTILO METALICO NO CEMENTADO	340,91	1	340,91	10	34,09	375,00
	INSERTO POLIETILENO	340,91	1	340,91	10	34,09	375,00

TOTAL	681,82
IVA	68,18
IMPORTE TOTAL	750,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Instrumental adecuado para la implantación de la misma: fresas, raspas, material de prueba, etc.
- Cúpula metálica porosa con posibilidad de atornillado y alas antirotatorias. Forma hemiesférica. Fabricado en Ti.
- Inserto de polietileno de alto peso molecular
- Sistema de bloqueo de la cabeza femoral con imposibilidad para su luxación.
- Diferentes tamaños. Para cabezas de 28mm.



**B.- CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cúpula metálica no cementada.
  - \* Inserto de polietileno para cementar con sistema de bloqueo de la cabeza femoral con imposibilidad de luxación, de diferentes tamaños.

**LOTE Nº 11 CABEZAS METALICAS**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	CABEZA METALICA	181,82	1	181,82	10	18,18	200,00

TOTAL	181,82
IVA	18,18
IMPORTE TOTAL	200,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Cabezas metálicas diferentes longitudes
- Mínimo 3 longitudes

**B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cabezas metálicas cono 12-14 de 28mm. Diferentes largos.

**LOTE Nº 12 CABEZAS CERAMICAS**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	CABEZAS CERAMICAS	223,64	1	223,64	10	22,36	246,00

TOTAL	223,64
IVA	22,36
IMPORTE TOTAL	246,00

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Cabezas cerámicas diferentes longitudes
- Mínimo 3 longitudes



## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
- \* Cabezas cerámicas cono 12-14 de 28mm. Diferentes largos.

LOTE Nº 13	CEMENTO OSEO BAJA VISCOSIDAD FRAGUADO LENTO CON MEZCLADO AL VACIO
------------	---

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	CON GENTAMICINA	107,27	25	2.681,75	10	268,18	2.949,93
	SIN GENTAMICINA	102,73	25	2.568,25	10	256,83	2.825,08

TOTAL	5.250,00
IVA	525,00
IMPORTE TOTAL	5.775,00

## A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Se entregará pistola y cánulas para su utilización
- Cemento óseo de baja viscosidad con mecanismo de mezclado al vacio.
- Método sencillo

## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
- \* Cemento óseo de baja viscosidad, fraguado lento, con mezclado al vacio con pistola y cánulas.

LOTE Nº 14	CEMENTO OSEO BAJA VISCOSIDAD FRAGUADO LENTO SIN MEZCLADO AL VACIO
------------	---

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	CEMENTO BAJA VISCOSIDAD CON GENTAMICINA FRAGUADO LENTO	40,00	120	4.800,00	10	480,00	5.280,00
	CEMENTO BAJA VISCOSIDAD SIN GENTAMICINA FRAGUADO LENTO	32,73	15	490,95	10	49,10	540,05

TOTAL	5.290,95
IVA	529,10
IMPORTE TOTAL	5.820,05

## A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Se entregará pistola y cánulas para su utilización
- Cemento óseo de baja viscosidad. Fraguado lento
- se ofertaran diferentes cantidades de 40 gr., y 80 gr.



## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cemento óseo de baja viscosidad, fraguado lento, con pistola y cánulas de diferentes cantidades 40 y 80 gr.

### LOTE N° 15 CEMENTO OSEO CON ANTIBIÓTICOS GENTAMICINA Y CLINDAMICINA

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	CEMENTO CON GENTAMICINA Y CLINDAMICINA BAJA DENSIDAD FRAGUADO LENTO	127,27	25	3.181,75	10	318,18	3.499,93

TOTAL	3.181,75
IVA	318,18
IMPORTE TOTAL	3.499,93

## A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Cemento óseo de baja viscosidad, fraguado lento.
- Ofertaran diferentes cantidades de 40 gr., y 80 gr.
- Llevará como mínimo dos antibióticos (clindamicina y gentamicina)
- Opción de otros antibióticos.

## B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - \* Cemento óseo de baja viscosidad fraguado lento, diferentes cantidades. como mínimo dos antibióticos (clindamicina y gentamicina).

### LOTE N° 16 SUSTITUTOS OSEOS HIDROXIAPATITA

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	BLOQUE RECTANG RELLENO Y RESISTENCIA HUESO ESPONJOSO	200,00	9	1.800,00	10	180,00	1.980,00
	GRANULO DE RELLENO Y RESISTENCIA HUESO ESPONJOSO	204,55	3	613,65	10	61,37	675,02
	PASTA SULFATO CALCICO	236,36	1	236,36	10	23,64	260,00

TOTAL	2.650,01
IVA	265,00
IMPORTE TOTAL	2.915,01

**A. CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:**

- Microcristales de carbonato cálcico, fosfato tricálcico, sulfato cálcico.
- Biodegradables, material sintético.
- Poros de 100 a 1500 micras.
- Gránulos de 2 a 4 mm.
- Se ofertara en diferentes modalidades:
  - a) Bloques diferentes medidas, con diferentes resistencias (cortical y esponjosa).
  - b) Gránulos.
  - c) Pasta de sulfato cálcico.

**B. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

- Comprenderá el conjunto formado por:
  - a) Bloques diferentes medidas, con diferentes resistencias (cortical y esponjosa).
  - b) Gránulos.
  - c) Pasta de sulfato cálcico.

**El Hospital se reserva el derecho de solicitar la medida más conveniente dependiendo del criterio del facultativo. Por ello deberán ofertar varias medidas. En el caso de que se oferten precios distintos se escogerá el precio más elevado a la hora de la valoración económica en el criterio precio.**

**LOTE Nº 17 SUSTITUTOS HUESO LIOFILIZADO**

CÓDIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD ESTIMADA 6 MESES	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	HUESO LIOFILIZADO chips 10 cc	490,00	5	2.450,00	10	245,00	2.695,00
	HUESO LIOFILIZADO chips 15 cc	680,00	3	2.040,00	10	204,00	2.244,00
	HUESO LIOFILIZADO chips 30 cc	875,00	3	2.625,00	10	262,50	2.887,50

TOTAL	7.115,00
IVA	711,50
IMPORTE TOTAL	7.826,50

**A. CARACTERISTICAS DE LA OFERTA:**

**Para regeneración ósea localizada**

- Hueso de cadáver HUMANO procesado.
- 100% esponjosa
- TAMAÑO DEL CHIP: 4-10 mm
- Esterilización individual: Si.
- Método de esterilización: Gamma X-Ray



### 3. DEPÓSITOS

El adjudicatario establecerá un depósito, que pondrá a disposición del Hospital Severo Ochoa, en el **plazo de 15 días tras la formalización del contrato, con el número de unidades previamente** autorizadas por la Dirección del Hospital o personal en quién delegue.

#### **Material en depósito (propiedad del adjudicatario)**

El material entregado en depósito, irá acompañado de un albarán, donde consten los datos que identifiquen cada uno de los productos que compongan el depósito:

- Descripción del producto
- Referencia
- N<sup>a</sup> de lote
- Fecha de caducidad

Este depósito no se facturará hasta su utilización. El Hospital comunicará al adjudicatario los productos y repondrá automáticamente el depósito mediante la entrega de nuevas piezas. El proveedor se compromete a que el material se entregue en una presentación que permita un almacenaje correcto y perfectamente etiquetado e identificado como si fuera un nuevo depósito. Al finalizar el contrato, los depósitos no consumidos serán retirados por el adjudicatario.

Etiquetado de los productos:

Todo el material a suministrar deberá tener el correspondiente etiquetado conforme a la legislación vigente, en castellano, en el que figuren los siguientes datos:

- Identificación del producto (Nombre y referencia comercial)
- Marcado CE- Dimensiones

La empresa que resulte adjudicataria, cederá la instrumentación específica necesaria para garantizar la implantación de las prótesis, depositándola en este Hospital, sin que suponga un incremento del coste adicional.

### 4. CONDICIONES GENERALES

El adjudicatario estará obligado durante la vigencia del contrato a:

- a) Todos los materiales de los implantes serán biocompatibles.
- b) El material deberá estar estéril, indicando el sistema de esterilización.
- c) Las proposiciones económicas de los licitadores no deberán superar el presupuesto de licitación del lote al que liciten. Siempre que esto se cumpla, se podrá superar el importe indicado de alguna partida que se incluya en ese lote.
- d) Cada lote se adjudicará a la misma casa comercial, quedando excluidas las casas que no oferten todas las partidas de cada lote.



### Plazo de Entrega/ reposición

Plazo de entrega/ reposición de los productos demandados será en los pedidos ordinarios, como máximo de 72 horas a contar desde el momento de recepción del pedido. Los pedidos calificados como urgentes serán suministrados en las 24 horas siguientes a la recepción del pedido.

### Reposición por anomalías y defectos en el suministro.

Caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

JEFE SERVICIO

LUIS SEVILLANO GONZÁLEZ

CONFORME EL ADJUDICATARIO:

Leganés, a 27 JUL 2016



## ANEXO

### CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

**(ATENCIÓN):** Debe ser incluido en el sobre 2 como primera hoja de la oferta técnica)

LOTE AL QUE LICITA	CODIGO INDICADO EN EL PPT (Sólo en el caso que los artículos vengan codificados en el PPT)	DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARIANTE	DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR (Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)	REFERENCIA DEL LICITADOR

