

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ EN LA CONTRATACIÓN MEDIANTE ACUERDO MARCO, DEL SUMINISTRO DE PRÓTESIS PARCIALES DE CADERA Y CEMENTOS QUIRÚRGICOS, CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEPENDIENTES DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN.

1. OBJETO

El objeto de este Pliego es determinar las características y las condiciones del suministro que han de cumplir las prótesis parciales de cadera y los cementos quirúrgicos, de utilización común en los hospitales / complejos asistenciales dependientes de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León.

2. LOTES, PRECIO Y PRESUPUESTO.

En el cuadro que se incluye a continuación, figuran para cada uno de los lotes, las unidades anuales estimadas y los precios unitarios de licitación, IVA excluido.

Las unidades han sido determinadas tomando como referencia los consumos anuales reales de cada artículo en el conjunto de los hospitales / complejos asistenciales dependientes de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Dichas unidades serán orientativas y en ningún caso vinculantes para la Administración. Están obtenidas de los consumos históricos de años anteriores y cualquier variación al alza o a la baja durante el periodo de vigencia del contrato y según las necesidades reales, no limitará las obligaciones del contratista ni dará lugar a compensación económica alguna por parte de la Administración.

Las ofertas deberán realizarse por lote completo. Las empresas licitadoras presentarán sus proposiciones especificando los precios unitarios IVA excluido. Estos precios deberán incluir en su caso todos los costes de procesado, empaquetado, transporte y cuales quiera otros corresponda repercutir salvo el impuesto sobre el valor añadido (IVA).

LOTE	DENOMINACIÓN	UNIDADES ANUALES	PRECIO LICITACIÓN UNITARIO (sin IVA)
PRÓTESIS PARCIALES DE CADERA			
1	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO – CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, CEMENTADA (TIPO THOMPSON).	515	160,00
2	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO – CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, NO CEMENTADA (TIPO AUSTIN MOORE).	26	140,00



LOTE	DENOMINACIÓN	UNIDADES ANUALES	PRECIO LICITACIÓN UNITARIO (sin IVA)
3	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE CEMENTADA	116	750,00
4	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE NO CEMENTADA	109	1.000,00
5	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, CEMENTADA	835	1.000,00
6	PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, NO CEMENTADA	324	1.250,00
CEMENTOS QUIRÚRGICOS SIN ANTIBIÓTICO			
7	CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD	911	50,00
8	CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD	398	50,00
9	CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD	417	50,00
CEMENTOS QUIRÚRGICOS CON ANTIBIÓTICO			
10	CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO	846	80,00
11	CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO	994	80,00
12	CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO	685	80,00
13	CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS	135	130,00
14	CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS	163	130,00
15	CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS	121	130,00
SISTEMAS PRECARGADOS DE CEMENTO QUIRÚRGICO			
16	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 40-45 g	520	165,00
17	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 50-60 g	100	170,00
18	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 70-80 g	180	175,00
19	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 40-45 g	150	195,00
20	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 50-60 g	120	205,00

LOTE	DENOMINACIÓN	UNIDADES ANUALES	PRECIO LICITACIÓN UNITARIO (sin IVA)
21	SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 70-80 g	120	215,00

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS.

La descripción que se detalla a continuación, refleja las características técnicas mínimas exigidas, en cuanto a composición y estructura que tienen que cumplir los artículos ofertados.

Si alguna de las características determina una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación para la presentación de ofertas, sin que el hecho de no ajustarse exactamente a las mismas, sea causa de exclusión previa.

3.1 PRÓTESIS PARCIALES DE CADERA.

LOTE 1: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO – CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, CEMENTADA (TIPO THOMPSON).

- Prótesis unipolar, monobloque, tipo Thompson o similar.
- Provista de una cabeza femoral y un vástago femoral cementado, en una sola pieza o un solo bloque.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 40 mm y 60 mm; con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.

LOTE 2: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO – CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, NO CEMENTADA (TIPO AUSTIN MOORE).

- Prótesis unipolar, monobloque tipo Austin Moore.
- Provista de una cabeza femoral y un vástago femoral no cementado, en una sola pieza.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 40 mm y 60 mm; con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.

LOTE 3: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE CEMENTADA.

- Prótesis unipolar, no monobloque, provista de cabeza femoral y vástago femoral cementado independientes, que se acoplan en el momento de la implantación.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 42 mm y 55 mm; con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.
- Vástago femoral cementado, de diseño autobloqueante o de prestaciones similares, sin aristas cortantes (para evitar el deterioro del cemento), de distintos tamaños.

LOTE 4: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE NO CEMENTADA.

- Prótesis unipolar, no monobloque, provista de cabeza femoral y vástago femoral independientes que se acoplan en el momento de la implantación.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 42 mm y 55 mm; con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.
- Vástago femoral no cementado de diseño autobloqueante o de prestaciones similares, con distintos tamaños.

LOTE 5: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, CEMENTADA.

- Prótesis bipolar, no monobloque, biarticular, provista de cabeza femoral. Se trata de una doble cúpula, una cabeza de entre 26 y 28mm que se encaja en otra mayor con tamaños que van al menos desde 41 a 60 mm y vástago femoral cementado independientes. La cabeza puede ser suministrada con sus componentes independientes, o preconformada o premontada con todos sus componentes (cúpula externa, con tamaños que van al menos desde 41 a 60 mm, sobre la que va encajada una cabeza de entre 26 y 28, con al menos tres longitudes de cuello, y un inserto interno de polietileno).
- Movilidad biarticular: Prótesis-acetábulo más movilidad de una articulación incluida en la prótesis.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 41 mm y 60 mm, con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.
- Vástago femoral cementado, de diseño autobloqueante, trapezoidal o de prestaciones similares, sin aristas cortantes, de distintos tamaños.

LOTE 6: PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, NO CEMENTADA.

- Prótesis bipolar, no monobloque, biarticular, provista de cabeza femoral. Se trata de una doble cúpula una cabeza de entre 26 y 28mm que se encaja en otra mayor con tamaños correlativos que van al

menos desde 41 a 60 mm y vástago femoral independientes. La cabeza puede ser suministrada con sus componentes independientes, o preconformada o premontada con todos sus componentes (cúpula externa, con tamaños que van al menos desde 41 a 60 mm, sobre la que va encajada una cabeza de entre 26 y 28, con al menos tres longitudes de cuello, y un inserto interno de polietileno).

- Movilidad biarticular: Prótesis-acetábulo más movilidad de una articulación incluida en la prótesis.
- Cabeza femoral de distintos diámetros y tamaños correlativos comprendidos como mínimo entre 41 mm y 60 mm con una diferencia máxima de 2 mm entre una medida y su inmediata superior.
- Vástago femoral no cementado de diseño autobloqueante, trapezoidal o de prestaciones similares, sin aristas cortantes, de distintos tamaños.

3.2 CEMENTOS QUIRÚRGICOS SIN ANTIBIÓTICO.

LOTE 7: CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco) y monómero (metil metacrilato o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Baja viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo sin antibiótico.

LOTE 8: CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco) y monómero (metil metacrilato o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Media viscosidad.

- Dosis de al menos 40 g polvo sin antibiótico.

LOTE 9: CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco) y monómero (metil metacrilato o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Alta viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo sin antibiótico.

3.3 CEMENTOS QUIRÚRGICOS CON ANTIBIÓTICO.

LOTE 10: CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y un antibiótico (gentamicina, clindamicina, tobramicina o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Baja viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo con un antibiótico.

LOTE 11: CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y un antibiótico (gentamicina, clindamicina, tobramicina o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.

- Media viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo con un antibiótico.

LOTE 12: CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y un antibiótico (gentamicina, clindamicina, tobramicina o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Alta viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo con un antibiótico.

LOTE 13: CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y dos antibióticos (gentamicina, clindamicina, tobramicina, vancomicina o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).
- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.
- Baja viscosidad.
- Dosis de al menos 40 g polvo con dos antibióticos.

LOTE 14: CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y dos antibióticos (gentamicina, clindamicina, tobramicina, eritromicina, colistina o similar).
- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).

- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.

- Media viscosidad.

- Dosis de al menos 40 g polvo con dos antibióticos.

LOTE 15: CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.

- Compuesto de polímero (Polvo polimetacrilato o similar y agente radiopaco), monómero (metil metacrilato o similar) y dos antibióticos (gentamicina, clindamicina, tobramicina, eritromicina, colistina o similar).

- Tiempo de fraguado (7 - 15 minutos).

- Temperatura máxima de curado no superior a 90º C, con objeto de no incrementar el riesgo necrótico del tejido circundante a la prótesis durante el proceso de curado.

- Alta viscosidad.

- Dosis de al menos 40 g polvo con dos antibióticos.

3.4 SISTEMAS PRECARGADOS DE CEMENTO QUIRÚRGICO.

LOTE 16: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 40-45 g.

- Con cartucho precargado con entre 40 y 45 g de cemento sin antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.

LOTE 17: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 50-60 g..

- Con cartucho precargado con entre 50 y 60 g de cemento sin antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.
- Precargado con cemento sin antibiótico.

LOTE 18: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 70-80 g.

- Con cartucho precargado con entre 70 y 80 g de cemento sin antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.
- Precargado con cemento sin antibiótico.

LOTE 19: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 40 - 45 g.

- Con cartucho precargado con entre 40 y 45 g de cemento con antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.

LOTE 20: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 50-60 g.

- Con cartucho precargado con entre 50 y 60 g de cemento con antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.

LOTE 21: SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 70-80 g.

- Con cartucho precargado con entre 70 y 80 g de cemento con antibiótico.
- Compatible con sistema de inyección tipo jeringa, pistola o similar.
- Debe ser compatible con sistema de vacío tipo pedal o similar, o de conexión con el sistema de vacío.

4. PRESENTACIÓN.

- 4.1 La presentación de los artículos se realizará en envase individual estéril y cumplirá los requisitos exigidos en la legislación vigente para productos sanitarios estériles, o que sean exigibles durante el plazo de ejecución de los contratos.
- 4.2 Tanto los artículos que constituyen el objeto de este Acuerdo Marco, como el instrumental específico necesario para su implantación, deberá suministrarse en los correspondientes contenedores quirúrgicos que permitan su almacenaje, esterilización y presentación en quirófano, con la antelación necesaria.
- 4.3 Los implantes deberán venir acompañados de la tarjeta de implantación en triplicado ejemplar, de conformidad con lo establecido en el artículo 33 del Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

4.4 En todo caso el envase unitario deberá incluir un etiquetado en castellano, en el que conste:

- La denominación del artículo y referencia comercial.
- La identificación del fabricante (nombre o razón social y dirección).
- La identificación del importador / distribuidor (nombre o razón social y dirección).
- Marcado CE.
- El número de registro de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios para implantes con marcado CE.
- La indicación “estéril” con el método de esterilización utilizado.
- La fecha de caducidad.
- El número de lote.
- El sistema de identificación por código de barras en etiquetas autoadhesivas de fácil extracción.

5. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA ESPECÍFICA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL CONTRATO.

5.1 Todos los artículos ofertados deberán cumplir la normativa reguladora general y específica vigente que les sea de aplicación, tanto en lo que respecta a su fabricación, como a su comercialización.

5.2 Igualmente todos los artículos ofertados deberán formar parte del catálogo vigente del proveedor, no pudiéndose ofertar ningún producto que pueda considerarse retirado, obsoleto o descatalogado.

6. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO.

Las empresas que resulten adjudicatarias estarán obligadas a:

6.1 Efectuar el suministro en el lugar, con la periodicidad y horario que se establezca en cada Centro Sanitario, y en presencia del personal que tenga asignada la tarea de recepción de cada uno de ellos; siendo a cargo de la empresa su envasado, etiquetado y transporte, la dotación del aparataje o instrumental especial o específico que precisen para su implantación en el paciente, así como cualquier otro gasto directamente relacionado con su suministro no incluido en los apartados anteriores.

- 6.2 Disponer de una estructura de distribución capaz de cubrir las necesidades de los centros, a cuyos efectos deberán facilitar los números de teléfono, fax y direcciones de correo electrónico, a través de las cuales se les puedan comunicar éstas, que deberán ser atendidas en el plazo máximo de 24 horas desde las recepciones de los pedidos.
- 6.3 Los adjudicatarios deberán posibilitar que los Centros Sanitarios puedan cumplir con su actividad programada directamente relacionada con los objetos de los contratos. Para ello deberán aportar sin coste adicional y en perfectas condiciones de uso y asepsia, el instrumental, el material adicional y los accesorios especiales o específicos necesarios para la óptima implantación de los artículos que constituyen los objetos de los contratos derivados de este Acuerdo Marco.
- 6.4 Los adjudicatarios se encargarán de la formación continua del personal, tanto en el conocimiento y manejo de los artículos adjudicados, como del instrumental aportado, sin ningún coste adicional para los Centros Sanitarios.
- 6.5 Durante los periodos de vigencia de los contratos, los contratistas estarán obligados, si fuera necesario, a prestar apoyo técnico para la colocación de los implantes, a requerimiento del Servicio correspondiente de Traumatología y Cirugía Ortopédica.
- 6.6 Durante la vigencia de los contratos que se deriven de la ejecución de este Acuerdo Marco, los adjudicatarios estarán obligados a proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados, por otros que incorporen avances tecnológicos que mejoren las prestaciones de los adjudicados, siempre que cumplan los requerimientos técnicos, legales y administrativos que se determinaron en el contrato, y que su precio sea igual o inferior al inicialmente adjudicado.

7. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

Las empresas licitadoras deberán presentar en su oferta la siguiente documentación que constituirá un compromiso formal en el caso de resultar adjudicatarias, constituyendo motivo de exclusión de este Acuerdo Marco su no presentación:

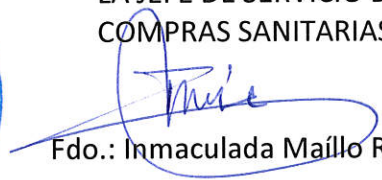
- 7.1 Las fichas técnicas, catálogos y descripciones técnicas de los productos ofertados, y en general toda la documentación que acredite con total garantía, la calidad del implante a suministrar, así como la vigencia técnica y tecnológica, tanto de los propios artículos que integran los objetos de los contratos, como del equipamiento o instrumental aportado al efecto.
- 7.2 La encuesta técnica que se incorpora como ANEXO I a este Pliego, cumplimentada en su totalidad y firmada por la persona responsable.

- 7.3 La relación de referencias ofertadas utilizando al efecto el ANEXO II a este Pliego, que deberá ser cumplimentado incorporando todas y cada una de las referencias que oferten a cada lote presentándolo firmado por la persona responsable.
- 7.4 Toda aquella documentación técnica que estimen oportuna en aras a una mejor valoración de sus ofertas.
- 7.5 Plan formativo detallado relacionado con la utilización de los artículos ofertados y del equipamiento o instrumental específico al efecto.
- 7.6 Esta documentación técnica solicitada se presentará tanto en soporte papel, como en soporte digital (CD o pendrive), mediante ficheros en formato pdf, y en el caso de los ANEXOS I y II, en pdf y Excel.

En Valladolid a 3 de mayo de 2017



LA JEFE DE SERVICIO DE
COMPRAS SANITARIAS


Fdo.: Inmaculada Maíllo Rosón

ANEXO I

ENCUESTA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN:

- ▶ Se podrá modificar el tamaño de las celdas, pero no eliminar ni añadir filas o columnas.
- ▶ Los datos solicitados tienen relación con las características técnicas mínimas que para cada lote se recogen en este Pliego de Prescripciones Técnicas, y se deberán indicar de forma concreta y concisa.
- ▶ Las descripciones complementarias que consideren necesarias, podrán ser aportadas en documentación anexa.

Los datos consignados en esta encuesta técnica deben coincidir con los que figuren en las fichas técnicas de los artículos, así como en el resto de la documentación técnica aportada en su oferta.

NOMBRE EMPRESA LICITADORA:

PRÓTESIS PARCIALES DE CADERA

LOTE 1.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO - CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, CEMENTADA (TIPO THOMPSON).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Tamaño máximo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza y su inmediata superior:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	

Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 2.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) CÉRVICO - CEFÁLICA, UNIPOLAR, MONOBLOQUE, NO CEMENTADA (TIPO AUSTIN MOORE).	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Tamaño máximo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza y su inmediata superior:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	
Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	

Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 3.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE, CEMENTADA.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Tamaño máximo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza y su inmediata superior:	
Vástago femoral diseño autobloqueante, (S/N):	
Vástago femoral aristas cortantes, (S/N):	
Tamaños ofertados del vástago femoral:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	
Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	

LOTE 4.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) UNIPOLAR, NO MONOBLOQUE, NO CEMENTADA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Tamaño máximo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza femoral de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza y su inmediata superior:	
Vástago femoral diseño autobloqueante, (S/N):	
Vástago femoral aristas cortantes, (S/N):	
Tamaños ofertados del vástago femoral:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	
Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	

LOTE 5.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, CEMENTADA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Movilidad biarticular incluida, (S/N):	
Tamaño máximo de la cabeza menor de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza menor de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza menor y su inmediata superior:	
Al menos tres distintas longitudes de cuello de la cabeza femoral ofertada. (S/N):	
Tamaño máximo de la cabeza mayor de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza mayor de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza mayor y su inmediata superior:	
Con inserto interno de polietileno, (S/N):	
Cabeza suministrada con componentes independientes, (S/N):	
Cabeza suministrada preconformada con componentes integrados, (S/N):	
Vástago femoral diseño autobloqueante, (S/N):	
Vástago femoral diseño trapezoidal, (S/N):	
Vástago femoral aristas cortantes, (S/N):	
Tamaños ofertados del vástago femoral:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	

OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	
Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 6.- PRÓTESIS (HEMIARTROPLASTIA) BIPOLAR, BIARTICULAR O BICUPÚLEA, NO CEMENTADA.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA DE LA PRÓTESIS (si procede):	
1 - Prótesis:	
Composición y estructura. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionada:	
Movilidad biarticular incluida, (S/N):	
Tamaño máximo de la cabeza menor de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza menor de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza menor y su inmediata superior:	
Al menos tres distintas longitudes de cuello de la cabeza femoral ofertada. (S/N):	
Tamaño máximo de la cabeza mayor de la prótesis ofertada (mm):	
Tamaño mínimo de la cabeza mayor de la prótesis ofertada (mm):	
Diferencia (mm) entre una cabeza mayor y su inmediata superior:	
Con inserto interno de polietileno, (S/N):	
Cabeza suministrada con componentes independientes, (S/N):	
Cabeza suministrada preconformada con componentes integrados, (S/N):	

Vástago femoral diseño autobloqueante, (S/N):	
Vástago femoral diseño trapezoidal, (S/N):	
Vástago femoral aristas cortantes, (S/N):	
Tamaños ofertados del vástago femoral:	
Posibilidad de mantenimiento de depósito en los hospitales en función de sus consumos. (S/N):	
Plazo máximo de reposición de las prótesis en depósito desde la comunicación del pedido:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
2 - Instrumental:	
Instrumental, equipamiento, material adicional específico y/o accesorios necesarios para la adecuada implantación de la prótesis. Enumeración y Breve descripción:	
Aportación de dicho instrumental incluido en la oferta, (S/N):	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
3 - Formación:	
Necesidad de formación específica para la utilización (implantación) de la prótesis ofertada, (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su implantación, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
4 - Plazos de entrega:	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
CEMENTOS QUIRÚRGICOS SIN ANTIBIÓTICO	
LOTE 7.- CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	

Baja viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 8.- CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Media viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 9.- CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	

Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Alta viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
CEMENTOS QUIRÚRGICOS CON ANTIBIÓTICO	
LOTE 10.- CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibiótico incluido. Denominación:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Temperatura de fraguado:	
Baja viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	

LOTE 11.- CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibiótico incluido. Denominación:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Temperatura de fraguado:	
Media viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	

LOTE 12.- CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON UN ANTIBIÓTICO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibiótico incluido. Denominación:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Temperatura de fraguado:	
Alta viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	

Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 13.- CEMENTO QUIRÚRGICO BAJA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibióticos incluidos. Denominación:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Temperatura de fraguado:	
Baja viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 14.- CEMENTO QUIRÚRGICO MEDIA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibióticos incluidos. Denominación:	
Tiempo de fraguado:	

Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Media viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 15.- CEMENTO QUIRÚRGICO ALTA VISCOSIDAD CON DOS ANTIBIÓTICOS.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
DENOMINACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIA DEL CEMENTO (si procede):	
Composición. Breve descripción:	
Antibióticos incluidos. Denominación:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Alta viscosidad (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
EQUIPOS PREPARACIÓN CEMENTO QUIRÚRGICO.	
LOTE 16.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 40-45 g.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento sin antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 17.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 50-60 g.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento sin antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	



Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 18.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y SIN ANTIBIÓTICO, 70-80 g.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento sin antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	

Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 19.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 40-45 g.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento con antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
Antibiótico incluido. Denominación:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 20.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 50-60 g.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	

Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento con antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	
Antibiótico incluido. Denominación:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
LOTE 21.- SISTEMA PRECARGADO DE CEMENTO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y CON ANTIBIÓTICO, 70-80 g.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OFERTA	Poner en esta columna las características de la oferta
MODELO o REFERENCIA (si procede)	
Composición del sistema. Breve descripción:	
Materiales en los que está confeccionado:	
Capacidad del cartucho precargado (g cemento con antibiótico):	
Composición del cemento. Breve descripción:	
Tiempo de fraguado:	
Temperatura máxima de curado $\leq 90^{\circ}$ C. (S/N):	
Dosis (g) de polvo incluido en su oferta:	

Antibiótico incluido. Denominación:	
Tipo de sistema de inyección con el que es compatible: Jeringa, pistola, otro.	
Tipo de sistema de vacío con el que es compatible:	
OTRAS CARACTERÍSTICAS (Indique brevemente otras características relevantes del producto, que no queden reflejadas en los ítems anteriores):	
Necesidad de formación específica para su óptima utilización (S/N):	
Inclusión de la formación específica necesaria dentro de la oferta, (S/N):	
Inclusión de apoyo técnico específico para su utilización, si es necesario, dentro de la oferta. (S/N):	
Plazo de entrega igual o inferior a 24 horas desde la recepción del pedido, (S/N):	
Licitador: Fecha y firma	

