ANEXO - 4

Detalle criterios de adjudicación

1. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En la descripción de los materiales, se ha descrito las características técnicas que debe cumplir cada uno de los diferentes tipos de material.

Las ofertas que no se ajusten a las características técnicas obligatorias y los requisitos técnicos indicados en los pliegos quedarán excluidas de la ponderación técnica y económica.

Asimismo, las ofertas que excedan el precio máximo de salida también quedarán excluidas, aunque técnicamente puedan ser correctas.

2. PUNTUACIÓN ECONÓMICA

La puntuación máxima de este criterio estará en función de los lotes.

La valoración del precio se hará por artículo de la siguiente manera y por todos los lotes:

- La oferta más económica recibirá la máxima puntuación.
- El resto de ofertas recibirá una puntuación inversamente proporcional respecto de la oferta con más puntuación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Px = \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta x a valorar}} \times P. \text{max. assig.}$$

Px .- Los puntos que obtendrá una oferta en la Puntuación económica siguiendo la fórmula del inverso proporcional.
P. max. asig. .- Se la puntuación económica que consta en los criterios de adjudicación para cada lote.

La Dirección General de Contratación Pública ha establecido, mediante la Directriz 1/2020, un modelo de cálculo de puntuación de ofertas, que, como regla general, se utilizará en todas las licitaciones de la Generalidad de Cataluña y su sector público.

Para la adjudicación de este contrato se utilizan una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad precio, de acuerdo con criterios económicos y cualitativos.

Al tratarse de una licitación de aprovisionamiento de materiales, compuesta por una pluralidad de bienes los que se suministrarán de manera sucesiva y por precio unitario, se ha decidido de manera excepcional no aplicar la fórmula prevista en la mencionada Directriz, considerando que los criterios de adjudicación están formulados de tal manera que permiten conocer la proposición con una mejor relación calidad precio.

3. Puntuación Técnica

La puntuación máxima de este criterio estará en función de los lotes.

Para la valoración técnica se tendrán en cuenta las descripciones técnicas establecidas en la relación del material solicitado, el contenido de las fichas técnicas de los productos aportados y la documentación técnica presentada por las empresas licitadoras.

LOTE 001 FIJACIÓN DE COLUMNA CERVICAL ANTERIOR

Puntuación Económica 55 Puntos

Puntuación Criterios Juicio Valor 35

Puntos Puntuación Criterios Objetivos

10 Puntos

Criterios de Juicio de Valor: 35 Puntos

3.1 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.2 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.3 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

CRITERIOS OBJETIVOS 10 PUNTOS

3.4 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas obtendrá una puntuación inversamente proporcional.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.5 Disponibilitat de tornillos autorroscantes

El modelo que disponga de tornillos autorroscantes obtendrá 5 puntos, el resto de ofertas obtendrá 0 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 002 SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL expandible

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS

PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 35

PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS

10 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 35 PUNTOS

3.6 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.7 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.8 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

3.9 Valoración del grado de porosidad y / o fenestración

Es valorará la porosidad y / o fenestración de las referencias presentadas.
Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

CRITERIOS OBJETIVOS: 10 PUNTOS

3.10 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código

agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5

puntos.

3.11 Se valorará la disponibilidad de diferentes ángulos (fijo o variables) para una mayor adaptación a la anatomía del paciente.

La oferta que disponga de una mayor disponibilidad ángulos obtendrá 5 puntos. El resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 003 SUSTITUTO CUERPO vertebral MALLAS

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS

**PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 45
PUNTOS**

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 45 PUNTOS

3.12 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.13 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y, por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.14 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

3.15 Valoración del grado de porosidad io fenestración

Es valorará la porosidad y / o fenestración de las referencias presentadas. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.16 Se valorará la facilidad de corte de la malla

Se valorará la facilidad de corte de la malla.

Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 004 COLUMNA CERVICAL: PROTESIS DE DISCO

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS

PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.17 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.18 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.19 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 005 CAJAS intersomáticas CON TORNILLOS

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 35
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS
10 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 35 PUNTOS

3.20 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.21 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y, por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.22 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

CRITERIOS OBJETIVOS: 10 PUNTOS

3.23 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código

agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5

puntos.

3.24 Se valorará la disponibilidad de diferentes ángulos (fijo o variables) para una mayor adaptación a la anatomía del paciente.

La oferta que disponga de una mayor disponibilidad ángulos obtendrá 5 puntos. El resto de

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

ofertas recibirán 0 puntos.

LOTE 006 COLUMNA CERVICAL: TORNILLOS odontoides

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS

PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 30

PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS

OBJETIVOS 15 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 30 PUNTOS

3.25 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.26 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.27 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.

CRITERIOS OBJETIVOS: 15 PUNTOS

3.28 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...
La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código

agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.29 Valoración de tornillos canulados

Se valorará los modelos que dispongan de tornillos canulados.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos y los que no dispongan de tornillos canulados obtendrá 0 puntos.

3.30 Valoración de instrumental radiotransparente

Se valorará con un puntaje de 5 puntos los modelos que dispongan instrumental radiotransparente. Los modelos que no dispongan de instrumental radiotransparente obtendrán

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

0 puntos.

LOTE 007 CERVICAL ANTERIOR: OTRO MATERIAL

**PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40
PUNTOS**

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.31 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.32 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.33 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 008 CERVICAL POSTERIOR LARGA

LOTE 009 CERVICAL POSTERIOR: OTRO MATERIAL

El lote 008 CERVICAL POSTERIOR LARGA y el LOTE 009 CERVICAL POSTERIOR: OTRO MATERIAL es material complementario. Respecto estos lotes, técnicamente se comprobará la adecuación del material ofertado a los requerimientos técnicos y en caso de ser un material apto, será adjudicado en el Lote 009 los mismos proveedores adjudicados al lote 008 siempre que la oferta cumpla los requerimientos técnicos.

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS

PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.34 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.35 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.36 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 010 FIJACIÓN toracolumbar ANTERIOR

**PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40
PUNTOS**

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.37 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.38 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.39 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 011 SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL MALLAS

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 35
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS
10 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 35 PUNTOS

3.40 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.41 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.42 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

CRITERIOS OBJETIVOS: 10 PUNTOS

3.43 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.44 Se valorará la disponibilidad de diferentes ángulos (fijo o variables) para una mayor adaptación a la anatomía del paciente.

La oferta que disponga de una mayor disponibilidad ángulos obtendrá 5 puntos. El resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 012 CAJAS intersomáticas ANTERIORES

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 30
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS
15 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 30 PUNTOS

3.45 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.46 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda

documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.47 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20

puntos. CRITERIOS OBJETIVOS: 15 PUNTOS

3.48 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código

agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5

puntos.

3.49 Se valorará la disponibilidad de diferentes ángulos (fijo o variables) para una mayor adaptación a la anatomía del paciente.

La oferta que disponga de una mayor disponibilidad ángulos obtendrá 5 puntos. El resto de ofertas recibirán 0 puntos.

3.50 Valoración de posibilidad de inserción mínimamente invasiva

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos si disponen de esta posibilidad. Si no, la puntuación será 0 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 013 toraco LUMBAR: PROTESIS DE DISCO

**PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40
PUNTOS**

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.51 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.52 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.53 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 014 toraco LUMBAR ANTERIOR: OTRO MATERIAL

**PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 40
PUNTOS**

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.54 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.55 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda

documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.56 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 015 FIJACIÓN toracolumbar POSTERIOR

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 30
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS
15 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 30 PUNTOS

3.57 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.58 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
 - Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
-

- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación
- inserción MIS

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.59 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20

puntos. CRITERIOS OBJETIVOS: 15 PUNTOS

3.60 Disponibilidad de variabilidad de tamaños, diámetros y longitudes.

El sistema con más amplitud de tamaños obtendrá la máxima puntuación, el resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Se debe presentar un cuadro por tipo de oferta indicando todas las referencias disponibles y con una breve descripción indicando diámetros, longitudes ...

La disponibilidad por tamaños se hará por sistema y / o código

agrupador. La puntuación máxima de este criterio será de 5

puntos.

3.61 Se valorará la disponibilidad de diferentes ángulos (fijo o variables) para una mayor adaptación a la anatomía del paciente.

La oferta que disponga de una mayor disponibilidad ángulos obtendrá 10 puntos. El resto de ofertas recibirán 0 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 25 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 016 CAJAS INTERSOMÁTICAS POSTERIORES

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 55 PUNTOS
PUNTUACIÓN CRITERIOS JUICIO VALOR 30
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS
15 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 30 PUNTOS

3.62 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 5 puntos.

3.63 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 5 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.64 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será

de 20 puntos. CRITERIOS OBJETIVOS: 15

PUNTOS

LOTE 017 toraco LUMBAR POSTERIOR: OTRO MATERIAL

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS
JUICIO VALOR 40 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.65 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.66 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
 - Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
 - Innovaciones en diseño
 - Sistema de integración en la navegación
-

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y, por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.67 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes

- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

LOTE 018 COLUMNA OSTEOPORÓTICA

PUNTUACIÓN ECONÓMICA 60
PUNTOS PUNTUACIÓN CRITERIOS
JUICIO VALOR 40 PUNTOS

CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

3.68 Valoración instrumental según criterio clínico

Se valorará la facilidad de uso del sistema de instrumentación ofertado por la colocación del implante. Este sistema deberá ser de nueva generación. Se podrá valorar ergonomía, precisión, eficiencia, versatilidad e integración con los diferentes sistemas ofertados por una empresa. Esta valoración se hará según criterio clínico.

La puntuación máxima de este criterio será de 10 puntos.

3.69 Valoración Grado incorporación de innovaciones según criterio clínico

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como:

- Innovaciones en materiales
- Innovaciones en fijación y adaptación de tornillos (spira, doble spira ...)
- Innovaciones en diseño
- Sistema de integración en la navegación

En este apartado se valorará la incorporación de nuevas tecnologías como innovación tecnológica que mejore la precisión de la colocación del implante o su comportamiento biomecánico o biológico.

Las empresas deberán presentar un cuadro explicando las diferentes opciones de innovaciones que presentan por sus modelos. En este cuadro se debe explicar de qué innovación se trata e indicar en qué documento o técnica quirúrgica se puede ver esta innovación (página y dossier). Toda documentación que se presente incompleta podrá ser no valorada y por tanto, no obtener puntuación.

La puntuación de este criterio será de 10 puntos. Y la puntuación se hará según criterio clínico. De cada centro. Cada centro valorará el tipo de innovación presentada según las necesidades y / o características singulares del servicio médico.

3.70 Valoración formación y asesoramiento técnico según criterio clínico

Es valorará la disposición por parte de la empresa suministradora de apoyar a los profesionales hospitalarios en formación y asesoramiento durante la ejecución del contrato en la utilización de los artículos objeto del mismo.

Cursos y formaciones a valorar:

- Cursos de formación para residentes
- Cursos de formación con cirujanos de otros hospitales y / o países.
- Cursos sobre innovación tecnológica.
- Cursos técnicos específicos para enfermería.

Las empresas adjudicatarias presentarán un calendario detallado anual y un listado de las formaciones y cursos a disposición de los facultativos.

La puntuación máxima de este criterio será de 20 puntos.

Las ofertas que no obtengan un mínimo de 20 puntos de la suma de los criterios de juicio de valor y objetivos serán desestimadas.

En esta licitación cada centro podrá adjudicar a cada lote y / o código agrupador a varios proveedores (ver Anexo A). Estos proveedores deberán ser aquellos que ofertas bases obtengan mayor puntuación total (técnica y económica). Las ofertas adjudicadas serán las ofertas base y las ofertas variantes que los proveedores seleccionados hayan ofertado.

Para el lote 015 la Variante 5 Fijación toraco lumbar posterior pediátrica y la Variante 6 Fijación toraco lumbar posterior tumoral, se adjudicará a los proveedores que obtengan mayor puntuación (técnica y económica).

LOT	DESCRIPCIÓ DEL LOT	LOTS OBLIGATORIS	CRITERIS						
			JUDICI DE VALOR				OBJECTIUS		
001	FIXACIÓ DE COLUMNA CERVICAL ANTERIOR	SI	10	5	20		5	5	
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	CARGOLS AUTORROSCANTS	
002	SUBSTITUT DE COS VERTEBRAL EXPANDIBLE	NO	5	5	20	5	5	5	
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ	POROSITAT	VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	
003	SUBSTITUT DE COS VERTEBRAL MALLES	SI	5	5	20	5	10		
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ	POROSITAT	FACIL. TALL		
004	COLUMNA CERVICAL : PROTESIS DE DISC	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
005	CAIXES INTERSOMÀTIQUES AMB CARGOLS	NO	10	5	20		5	5	
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	
006	CARGOLS ONDOTOIDES	NO	5	5	20		5	5	5
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	CARGOLS CANULATS	INSTRUMENTAL RADIOTRASPARENT
007	CERVICAL ANTERIOR: ALTRE MATERIAL	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
008	CERVICAL POSTERIOR LLARGA	SI	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
009	CERVICAL POSTERIOR: ALTRE	NO	10	10	20				
010	FIXACIÓ TORACOLUMBAR ANTERIOR	SI	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
011	SUBSTITUT COS VERTEBRAL MALLES	SI	10	5	20		5	5	
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	
012	CAIXES INTERSOMÀTIQUES ANTERIOR	NO	5	5	20		5	5	5
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	INSERCIÓ MIN. INVASIVA
013	TORACO LUMBAR: PROTESIS DE DISC	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
014	TORACO LUMBAR ANTERIOR: ALTRE MATERIAL	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
015	FIXACIÓ TORACOLUMBAR POSTERIOR	SI	5	5	20		5	10	
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	
016	CAIXES INTERSOMÀTIQUES POSTERIOR	NO	5	5	20		5	5	5
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ		VARIABILITAT DE MIDES	DISPONIBILITAT ANGLES	INSERCIÓ MIN. INVASIVA
017	TORACO LUMBAR POSTERIOR: ALTRE MATERIAL	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				
018	COLUMNA OSTEOPORÀTICA	NO	10	10	20				
			INSTRUMENTAL	INNOVACIONS	FORMACIÓ				