

## ANEXO AL CUADRO RESUMEN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

PAAM 112/2023 ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA PARA EL SUMINISTRO DEL MATERIAL ESPECÍFICO DE NEFROLOGÍA (01.21), CON DISPONIBILIDAD DE USO DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA UTILIZACIÓN DEL MATERIAL OBJETO DEL CONTRATO Y EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA, CENTRO SANITARIO DE LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE SEVILLA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO.

### CRITERIOS DE VALORACIÓN EN LOTES SUELTOS 1, 2, 3 y 4:

#### EVALUACIÓN AUTOMÁTICA CRITERIOS OBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.

##### 1. OFERTA ECONÓMICA PRECIO UNITARIO: (50 PUNTOS)

Se le asignará el máximo de puntuación (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Al resto de ofertas, la puntuación se le asignará de manera proporcional inversa respecto a la mejor oferta.

**Mejor oferta\*50/Oferta proveedor.**

No se tendrán en consideración las ofertas económicas de las empresas que superen el precio base de licitación de los lotes.

##### 2. Criterios de Valoración Objetivos (automáticos). Características técnicas hasta un máximo de (30 puntos):

###### 1. Coeficiente de cribado de moléculas de medio y alto peso molecular (16 puntos).

**Justificación:** Para favorecer la depuración de toxinas de medio y alto peso molecular y evitar el depósito de amiloide.

###### 1,a Coeficiente de cribado para Beta microglobulina $\geq 0,8$ :

Si.....8 puntos.

No.....0 puntos.

###### 1,a Coeficiente de cribado para Mioglobina $\geq 0,5$ :

Si.....8 puntos.

No.....0 puntos.

**2. Diámetro interno del capilar igual o menor a 200 micras (6 puntos).**

**Justificación:** Para favorecer la depuración de toxinas de medio y alto peso molecular y evitar el depósito de amiloide.

**Si.....6 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**3. Pérdida de Albumina inferior a 4 g/sesión (8 puntos).**

**Justificación:** La pérdida de albúmina en las sesiones de hemodiálisis se asocia a desnutrición, inflamación y mayor mortalidad de los pacientes.

**Si.....8 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES: EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA CRITERIOS SUBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 puntos).**

La valoración de este apartado se efectuará en base a la documentación técnica aportada por los licitadores. La valoración funcional se realizará en base a la calidad del material e impacto medioambiental, facilidad de utilización, seguridad de resultados y eficacia en el resultado, lo cual se justificará en el informe técnico.

**1. Calidad del material e impacto medioambiental:** En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados, el diseño de los mismos, así como el impacto que producen sobre la sostenibilidad medioambiental **(5 puntos).**

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**



**2. Facilidad de utilización:** En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**3. Seguridad de resultados:** En este parámetro se valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **2 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**4. Eficacia en el resultado:** Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**Umbral mínimo: Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 10 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá**



**continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.**

Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.

En cualquier caso, no alcanzarán el umbral mínimo:

- Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.
- Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.

**AGRUPACIÓN I: HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL HD DE BAJO Y ALTO FLUJO Y DE ALTA EFICACIA ( Lotes 5 al 16)**

**EVALUACIÓN AUTOMÁTICA CRITERIOS OBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.**

**1. OFERTA ECONÓMICA PRECIO UNITARIO: (50 PUNTOS).**

Se le asignará el máximo de puntuación (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Al resto de ofertas, la puntuación se le asignará de manera proporcional inversa respecto a la mejor oferta.

**Mejor oferta\*50/Oferta proveedor.**

No se tendrán en consideración las ofertas económicas de las empresas que superen el precio base de licitación de los lotes, ya que no podrán ser adjudicatarias de la agrupación.

**2. Criterios de Valoración Objetivos (automáticos). Características técnicas hasta un máximo de (30 puntos):**

**Monitores (hasta 20 puntos):**

**1 - Disponibilidad de 3 bombas para facilitar la elección de distintas técnicas dialíticas.(0-3 puntos).**

**Justificación:** facilidad de uso para los usuarios y aporta rapidez en la programación de las sesiones,

**Si..... 3 puntos**

**No.....0 puntos**

**2 - Sistemas de “biofeedback” del monitor: (0-8 Puntos).**



**Justificación:** Sistema que permita un control de la sesión desde múltiples puntos de la misma, todo ello destinado a reducir la intolerancia y la aparición de hipotensión arterial, y mejorar la adecuación de la diálisis, dentro de estos sistemas, serán valoradas las siguientes funciones:

**a. Dispone de los siguientes sensores:**

- 1- Sensor de Hematocrito (Valor absoluto y Variaciones de volumen plasmático).  
Sensor para determinación de Dosis de Diálisis que proporcione K (ml/min) Kt (L) y Kt/v.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

- 2- Biosensor integrado de medición del volumen plasmático, con sistema de respuesta automática basado en el ajuste de la ultrafiltración y/o la concentración de sodio del líquido de diálisis.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

**b. Dispone de las siguientes posibilidades de programación:**

- 1. Control automático del Líquido de Diálisis: disponibilidad de visualización de Conductividad del Baño (mS/cm) o Concentración (mmol/L), que permita sea configurado por el usuario en cada sesión.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

- 2. Posibilidad de programar perfiles de Bicarbonato, tanto de forma aislada como combinados con perfiles de sodio y/o ultrafiltración.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

**3- Disponer de las siguientes opciones de seguridad: (0-6 puntos).**

**Justificación:** minimizar la incidencia de eventos adversos relacionados con el tratamiento durante las sesiones.

- 1- Doble ultrafiltración en el proceso de fabricación del líquido de diálisis.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

- 2- Botón de emergencia para activación de funciones en caso de hipotensión.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.



**3- Control automático del flujo de sangre.**

Si.....2 puntos.

No.....0 puntos.

**4- Flexibilidad para cambiar de modalidad de tratamiento en todo momento, actuando desde la pantalla del monitor, sin necesidad de cambio del circuito hemático: (0-3 puntos).**

**Justificación:** facilidad de uso para los usuarios y aporta rapidez en las intervenciones durante las sesiones.

Si.....3 puntos.

No.....0 puntos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL SANITARIO (HASTA 10 PUNTOS):**

**1- Coeficiente de cribado de moléculas de medio y alto peso molecular:**

**Justificación:** Para favorecer la depuración de toxinas de medio y alto peso molecular y evitar el depósito de amiloide.

**1,a Coeficiente de cribado para Beta microglobulina  $\geq 0,9$ :**

Si.....3 puntos.

No.....0 puntos.

**1,a Coeficiente de cribado para Mioglobina  $\geq 0,5$ :**

Si.....3 puntos.

No.....0 puntos.

**2-Pérdida de Albumina inferior a 4 g/sesión:**

**Justificación:** la pérdida de albúmina en las sesiones de hemodiálisis se asocia a desnutrición, inflamación y mayor mortalidad de los pacientes.

Si.....4 puntos.

No.....0 puntos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES: EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA CRITERIOS SUBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 puntos).**

La valoración de este apartado se efectuará en base a la documentación técnica aportada por los licitadores. La valoración funcional se realizará en base a la calidad del material e impacto medioambiental, facilidad de utilización, seguridad de resultados y eficacia en el resultado, lo cual se justificará en el informe técnico.



**1.Calidad del material e impacto medioambiental:** En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados, el diseño de los mismos, así como el impacto que producen sobre la sostenibilidad medioambiental **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**2.Facilidad de utilización:** En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**3.Seguridad de resultados:** En este parámetro de valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **2 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**



**4. Eficacia en el resultado:** Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**Umbral mínimo: Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 10 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.**

**Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.**

**En cualquier caso, no alcanzarán el umbral mínimo:**

- Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.
- Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.

**AGRUPACIÓN II: HEMODIAFILTRACIÓN ON LINE POST- DILUCIÓN DE ALTO VOLUMEN (Lotes 17 al 28).**

**EVALUACIÓN AUTOMÁTICA CRITERIOS OBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.**

**1. OFERTA ECONÓMICA PRECIO UNITARIO: (50 PUNTOS).**

Se le asignará el máximo de puntuación (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Al resto de ofertas, la puntuación se le asignará de manera proporcional inversa respecto a la mejor oferta.

**Mejor oferta\*50/Oferta proveedor.**

No se tendrán en consideración las ofertas económicas de las empresas que superen el precio base de licitación de los lotes, ya que no podrán ser adjudicatarias de la agrupación.



**2. Criterios de Valoración Objetivos (automáticos). Características técnicas hasta un máximo de (30 puntos):**

**Monitores (hasta 20 puntos):**

**1 - Disponibilidad de 3 bombas para facilitar la elección de distintas técnicas dialíticas.**

**Justificación:** facilidad de uso para los usuarios y aporta rapidez en la programación de las sesiones.

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**2- Preparación, cebado, conexión y desconexión del paciente totalmente automatizada, con un único set de líneas o casete para todos los tipos de tratamiento: HD, HDF, Uni y Bipunción.**

**Justificación:** minimiza estocajes y disminuye carga de trabajo de enfermería en los procesos críticos de conexión y desconexión.

**Si.....4 puntos.**

**No..... .0 puntos.**

**3- Disponibilidad de recursos integrados en el monitor que faciliten la medición de la recirculación del acceso vascular en cada sesión de hemodiálisis por termodilución, aportando el valor de la recirculación en %, Deberá acreditarse mediante presentación de documentación que los justifique.**

**Justificación:** De no poseer este sistema, la alternativa es el control analítico, durante la sesión de diálisis, con el consiguiente retraso en la detección de la recirculación, mayor consumo de recursos sanitarios y económicos y un peor rendimiento de la diálisis.

**Si.....2. puntos.**

**No.....0 puntos.**

**4- Ajuste y control individualizado de la temperatura del líquido de diálisis y de la temperatura corporal del paciente de forma automática y durante toda la sesión. Deberá acreditarse mediante presentación de documentación que los justifique:**

**Justificación:** favorece la tolerancia hemodinámica y el confort durante la sesión de hemodiálisis.

**Si.....2 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**5, Sistema que permita la obtención del máximo volumen de sustitución (por cada paciente y sesión) al tiempo que se evite la hemoconcentración excesiva y la coagulación**



**en el dializador, de forma continuada, permanente y sin necesidad de intervención del personal. Deberá acreditarse mediante presentación de documentación que lo justifique:**

**Justificación:** mayor eficacia durante la sesión de diálisis y una menor carga de trabajo al evitar dichas coagulaciones del dializador.

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**6- Intercomunicación de todos los sistemas de “biofeedback” del monitor que permitan un control y optimización de la sesión desde múltiples puntos de la misma. Deberá acreditarse mediante presentación de documentación que lo justifique:**

**Justificación:** favorece la tolerancia hemodinámica de la sesión de diálisis.

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**7- Control automático para la individualización de la concentración de Sodio en el líquido de diálisis en función del sodio plasmático de cada paciente aportando valores de Na plasmático preconexión y durante todo el tratamiento HDF Deberá acreditarse mediante presentación de documentación que lo justifique:**

**Justificación:** Optimizar el manejo volumetrico interdiálisis del paciente y favorece la tolerancia hemodinámica de la sesión de diálisis.

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

### **CARACTERISTICAS TECNICAS DEL MATERIAL SANITARIO (hasta 10 puntos)**

**1- Coeficiente de cribado de moléculas de medio y alto peso molecular:**

**Justificación:** Para favorecer la *depuración de toxinas de medio y alto peso molecular y evitar el depósito de amiloide.*

**1.a Coeficiente de cribado para Beta microglobulina  $\geq 0,9$ :**

**Si.....3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**1,a Coeficiente de cribado para Mioglobina  $\geq 0,5$ :**

**Si.....3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**2- Coeficiente de cribado de albúmina menor o igual de 0,001 en las membranas de los dializadores ofertados para la hemodiafiltración en línea:**

**Justificación:** minimizar dicha pérdida de albumina en técnicas convectivas.

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**3- Diseño del set de líneas o casete libre de aire:**

**Justificación:** minimizar la coagulación del sistema y por tanto la pérdida de sangre ante dicha coagulación.

**Si..... 1 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES: EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA CRITERIOS SUBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 puntos).**

La valoración de este apartado se efectuará en base a la documentación técnica aportada por los licitadores. La valoración funcional se realizará en base a la calidad del material e impacto medioambiental, facilidad de utilización, seguridad de resultados y eficacia en el resultado, lo cual se justificará en el informe técnico.

**1.Calidad del material e impacto medioambiental:** En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados, el diseño de los mismos, así como el impacto que producen sobre la sostenibilidad medioambiental **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**2.Facilidad de utilización:** En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: **(5 puntos)**.



**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**3.Seguridad de resultados:** En este parámetro de valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): **(5 puntos).**

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **2 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**4. Eficacia en el resultado:** Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: **(5 puntos).**

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**Umbral mínimo: Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 10 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.**



Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.

En cualquier caso, no alcanzarán el umbral mínimo:

- Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.
- Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.

**AGRUPACIÓN III: HEMODIÁLISIS CON REINFUSIÓN ENDÓGENA DEL ULTRAFILTRADO (Lotes 29 al 32).**

**EVALUACIÓN AUTOMÁTICA CRITERIOS OBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.**

**1. OFERTA ECONÓMICA PRECIO UNITARIO: (50 PUNTOS).**

Se le asignará el máximo de puntuación (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Al resto de ofertas, la puntuación se le asignará de manera proporcional inversa respecto a la mejor oferta.

**Mejor oferta\*50/Oferta proveedor.**

No se tendrán en consideración las ofertas económicas de las empresas que superen el precio base de licitación de los lotes, ya que no podrán ser adjudicatarias de la agrupación.

**2. Criterios de Valoración Objetivos (automáticos). Características técnicas hasta un máximo de (30 puntos):**

**Monitores (hasta 20 puntos):**

**1-Disponibilidad de 3 bombas para facilitar la elección de distintas técnicas dialíticas:**

**Justificación:** facilidad de uso para los usuarios y aporta rapidez en la programación de las sesiones,

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**2-Sistemas de “biofeedback” del monitor: (0-8 puntos).**

**Justificación:** Sistema que permita un control de la sesión desde múltiples puntos de la misma, todo ello destinado a reducir la intolerancia y la aparición de hipotensión arterial, y mejorar la adecuación de la diálisis, dentro de estos sistemas.

**Serán valoradas las siguientes funciones .**



**Dispone de los siguientes sensores:**

**Sensor de Hematocrito (Valor absoluto y Variaciones de volumen plasmático).**

**Sensor para determinación de Dosis de Diálisis que proporcione K (ml/min) Kt (L) y Kt/v.**

**Si..... 4 puntos**

**No.....0 puntos**

**Dispone de las siguientes posibilidades de programación:**

**Programación del Líquido de Diálisis: disponibilidad de visualización de Conductividad del Baño (mS/cm) o Concentración (mmol/L), que permita sea configurado por el usuario en cada sesión:**

**Si..... 4 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**3- Dispone de las siguientes opciones de seguridad: (0- 6 puntos).**

**Justificación:** minimizar la incidencia de eventos adversos relacionados con el tratamiento durante las sesiones.

**1- Doble ultrafiltración en el proceso de fabricación del líquido de diálisis.**

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**2- Botón de emergencia para activación de funciones en caso de hipotensión**

**Si..... 3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**4- Flexibilidad para cambiar de modalidad de tratamiento en todo momento, actuando desde la pantalla del monitor, sin necesidad de cambio del circuito hemático**

**Justificación:** facilidad de uso para los usuarios y aporta rapidez en las intervenciones durante las sesiones.

**Si.....3 puntos.**

**No.....0 puntos.**

**CARACTERISTICAS TECNICAS DEL MATERIAL SANITARIO : (hasta 10 puntos).**

**Dializador de doble cámara con resina estirénica: 10 puntos**

**Justificación:** Es la única técnica de diálisis que emplea difusión, convección y absorción, lo que redundará en una mayor depuración de sustancias de peso molecular intermedio, incrementando la eficacia de la diálisis.

**Si.....10 puntos.**

**No.....0 puntos.**

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES: EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA CRITERIOS SUBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 puntos).**

La valoración de este apartado se efectuará en base a la documentación técnica aportada por los licitadores. La valoración funcional se realizará en base a la calidad del material e impacto medioambiental, facilidad de utilización, seguridad de resultados y eficacia en el resultado, lo cual se justificará en el informe técnico.

**1.Calidad del material e impacto medioambiental:** En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados, el diseño de los mismos, así como el impacto que producen sobre la sostenibilidad medioambiental **(5 puntos)**.

### **Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**2.Facilidad de utilización:** En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: **(5 puntos)**.

### **Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**3.Seguridad de resultados:** En este parámetro de valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): **(5 puntos)**.

### **Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**



**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **2 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**4. Eficacia en el resultado:** Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: **(5 puntos).**

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**Umbral mínimo: Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 10 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.**

**Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.**

**En cualquier caso, no alcanzarán el umbral mínimo:**

- Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.
- Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.

**AGRUPACIÓN IV: CONCENTRADO ÁCIDO PARA LÍQUIDO DE DIÁLISIS EN DIFERENTES FORMATOS (Lotes 33 al 34).**

**EVALUACIÓN AUTOMÁTICA CRITERIOS OBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.**

**1. OFERTA ECONÓMICA PRECIO UNITARIO: (50 PUNTOS).**



Se le asignará el máximo de puntuación (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Al resto de ofertas, la puntuación se le asignará de manera proporcional inversa respecto a la mejor oferta.

**Mejor oferta\*50/Oferta proveedor.**

No se tendrán en consideración las ofertas económicas de las empresas que superen el precio base de licitación de los lotes, ya que no podrán ser adjudicatarias de la agrupación.

**2. Criterios de Valoración Objetivos (automáticos). Características técnicas hasta un máximo de (30 puntos):**

**1. Dispone de salida de datos mediante o conexión a Ethernet: que permita conectar el sistema con la red interna del Hospital.**

**Justificación:** para poder integrar y consultar los datos en la historia clínica del paciente.

Si..... 8 puntos.

No.....0 puntos.

**2- El equipo de doble distribución de concentrado dispone de una memoria interna en la que se registren histórico de mensajes de alarmas y avisos, registro parámetros de ajustes (settings), cambios de modo de funcionamiento, consumos, averías, horas de funcionamiento, También se registrarán todos los valores de sensores y actuadores del equipo. Los archivos registrados en la memoria también podrán transferirse a un ordenador integrado en la red informática del centro.**

**Justificación:** para poder realizar la exportación y explotación de datos generados por el sistema.

Si..... 8 puntos.

No.....0 puntos.

**3- Registro en memoria los cambios de tanque realizados y sistemas de alarma para mantenimiento.**

**Justificación:** para poder determinar el consumo de los concentrados a lo largo del tiempo.

Si..... 7 puntos.

No.....0 puntos.

**4- Sistema centralizado de concentrado ácido que conste de un menú de servicio integrado en el equipo con funciones de diagnóstico donde se pueden visualizar el estado de sensores y actuadores.**

**Justificación:** para poder visualizar el estado de sensores y actuadores, evitar posibles complicaciones y poder programar las tareas de mantenimiento.

Si.....7 puntos.



No.....0 puntos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONALES: EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA CRITERIOS SUBJETIVOS O EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 puntos).**

La valoración de este apartado se efectuará en base a la documentación técnica aportada por los licitadores. La valoración funcional se realizará en base a la calidad del material e impacto medioambiental, facilidad de utilización, seguridad de resultados y eficacia en el resultado, lo cual se justificará en el informe técnico.

**1. Calidad del material e impacto medioambiental:** En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados, el diseño de los mismos, así como el impacto que producen sobre la sostenibilidad medioambiental **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**2. Facilidad de utilización:** En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**3. Seguridad de resultados:** En este parámetro de valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): **(5 puntos)**.

**Escala de puntuación:**



**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **2 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**4. Eficacia en el resultado:** Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: **(5 puntos).**

**Escala de puntuación:**

**MUY ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta ventajas significativas respecto al parámetro objeto de valoración. **5 puntos.**

**ADECUADO:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna ventaja respecto al parámetro objeto de valoración. **3 puntos.**

**ACEPTABLE:** La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta ventajas destacables respecto al parámetro objeto de valoración. **1 punto.**

**Umbral mínimo: Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 10 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.**

**Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.**

**En cualquier caso, no alcanzarán el umbral mínimo:**

- **Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.**
- **Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.**