EXPEDIENTE: PAAM 1096/2025 CCA: +6.+EIU-3C CONTR 2026 0000014172

TÍTULO: CONTRATACIÓN DEL ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO, DE TRACTO SUCESIVO Y PRECIOS UNITARIOS, DE PRODUCTOS Y EL SERVICIO DE CESIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA EL PROCESO DE DIÁLISIS DOMICILIARIA (DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA (DPCA) Y DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA CON CICLADORA (DPA)), ASÍ COMO PARA LA HEMODIALISIS EN DOMICILIO TRANSPORTABLE, A PACIENTES BENEFICIARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD EN LA PROVINCIA DE HUELVA.

AGRUPACIÓN 1 (LOTES 1 a 10)

OFERTA PRESENTADA. EMPRESA: FRESENIUS MEDICAL CARE ESPAÑA SA

3.1. Calidad e idoneidad de la solución técnica: Máximo 15 puntos

Facilidad de utilización:

Las soluciones técnicas utilizadas son de fácil manejo para el paciente una vez entrenado por los profesionales sanitarios. Disponen de tecnología de conexión, tanto en técnica automatizada como en manual, con ventajas de uso muy destacables, que se adaptan a las características especiales del paciente con discapacidad, posibilitando el acceso a la técnica. Por ello, la solución técnica se considera muy adecuada desde el punto de vista de la facilidad de utilización.

Seguridad de uso:

Las soluciones de diálisis, así como el fungible (manual y cicladora) reúnen las condiciones y características adecuadas para garantizar la seguridad de los pacientes al realizar la técnica. Las soluciones de diálisis ofertadas aportan mecanismos para minimizar el riesgo asociado al uso de las mismas (código de colores identificativos, identificación de las cajas de almacenamiento por ambos costados). En cuanto a la conectividad, tanto en manual como en cicladora, la tecnología ofertada reduce los pasos de riesgo en cada conexión, mejorando el perfil de seguridad. El equipo incorpora un control automático de la solución utilizada, por código de barras y detector láser, que asegura la cumplimentación de la prescripción y evita errores, aportando mayor seguridad con ventajas muy destacables.

Eficacia:

Las soluciones ofertadas son biocompatibles con tampón bicarbonato puro, aportando una mayor prevención en los daños vasculares derivados del uso de la membrana peritoneal a largo plazo. En cuanto al equipo de la modalidad automática, ofrece tecnología que permite una mayor individualización de prescripción de tratamiento, adaptando determinados parámetros de la terapia a características de cada paciente. En el aspecto de eficacia la oferta se considera muy adecuada, aportando ventajas muy destacables.

PUNTUACIÓN: MUY BUENA 15 PUNTOS

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:51:22 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:23:02 +01'00'

3.2. Plan de mantenimiento técnico de equipos: Máximo 10 puntos.

El servicio de Asistencia Técnica ofertado garantiza el control de calidad, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo en el domicilio del paciente, incluyendo los protocolos de revisión preventiva de equipos y actuación ante urgencias. Dispone de un Servicio de asistencia técnica formado por técnicos que reciben formación continuada y específica sobre equipos, técnicas y tratamientos de nueva aparición para ofrecer una atención de calidad. El servicio técnico ofrece visita en coordinación con el personal sanitario del hospital responsable, al domicilio del paciente, para verificar la idoneidad del entorno domiciliario donde se realizará la técnica de tratamiento renal sustitutivo, realizando a cargo de la empresa las modificaciones necesarias en la instalación eléctrica que garantice el suministro suficiente para el equipo de diálisis.

La empresa ofrece Controles Técnicos de seguridad (CTS) programados, y revisiones preventivas de sus equipos siguiendo instrucciones del fabricante, con el objetivo de reducir el número de incidencias, buscando la seguridad y calidad. Fresenius dispone de un programa específico utilizado por los Técnicos (TAM) para registro de Indicadores de seguimiento y control de los mantenimientos preventivos y correctivos. El plan de mantenimiento técnico de equipos se considera muy adecuado.

PUNTUACIÓN: MUY BUENO 10 PUNTOS.

3.3. Procedimientos y medios de comunicación con el Servicio de Nefrología del hospital de referencia. Máximo 5 puntos.

La aplicación informática ofertada permite:

• Disponer de toda la información contenida en el documento de prescripción, ficha técnica de instalación de equipos y material suministrado, mantenimiento de los equipos, así como de las visitas en domicilio de los pacientes para reposición y suministro. Así mismo deberá recoger los datos relacionados con el plan de atención y de cuidados que la empresa ofrece a los El licitador incluye en su oferta:

1.-Software de gestión clínica para las Unidades de diálisis peritoneal. Nos permite el registro, análisis y procesamiento de datos clínicos, siendo posible además la explotación de los datos. y la generación de informes clínicos.

2.-Order Management: es un sistema de intercomunicación con capacidad de consulta tanto vía web, como a través de la app para la gestión de los pedidos, y dar el alta a pacientes en el sistema y modificar los existentes. El paciente también dispondrá de una aplicación (My Order) para autogestionar y hacer seguimientos de sus pedidos.

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:52:06 +01'00'
FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:23:50 +01'00'

3.-Una plataforma de monitorización (Kinesus) para pacientes en automática y manual, que nos permite llevar monitorización remota de los tratamientos desde el domicilio al hospital. De la misma manera, podremos programar de forma remota los tratamientos de la modalidad automática a través de la plataforma. Se garantiza de esta manera la monitorización diaria de los datos desde el Hospital, si así se necesita. El sistema permite que los profesionales autorizados puedan revisar y modificar de una forma remota los tratamientos de los pacientes en su domicilio durante las 24 horas. De esta manera, nos aseguramos el correcto cumplimiento de la terapia, permitiendo detectar incidencias, adelantándose a los problemas. Ello supone que se realiza la diálisis en domicilio con mayor seguridad. La aplicación utilizada cumple con la normativa vigente de protección de datos.

PUNTUACIÓN MUY BUENA 5 PUNTOS

PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS AGRUPACIÓN 1: 30 PUNTOS.

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:53:13 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:24:19 +01'00'

AGRUPACIÓN 2 (LOTES 11 a 13)

OFERTA PRESENTADA. EMPRESA: PALEX MEDICA, S.A.

3.1. Calidad e idoneidad de la solución técnica: Máximo 15 puntos.

Facilidad de utilización:

El monitor Physidia S3, permite la realización de la técnica de HD domiciliaria. Es portátil y transportable, lo que permite la realización de tratamientos de hemodiálisis en diferentes lugares dentro y fuera del domicilio habitual del paciente. Por sus dimensiones y diseños es fácilmente manejable.

Incorpora conectividad, prescripción por tarjeta y permite su uso con cualquier dializador. Permite utilizar baño con bicarbonato. Su diseño es específico para su uso de Hemodiálisis en domicilio (HDD), por ser compacto y de dimensiones reducidas.

Se puede manejar con Tablet y dispone de módulo de conectividad remota para monitorizar el tratamiento desde el hospital, batería interna y módulo de aislamiento eléctrico. La prescripción se realiza mediante tarjeta. Permite la posibilidad de realizar técnicas de Hemodiálisis, Ultrafiltración (UF) y Auto-convección (Sistema SeCoHD).

Por todo ello el monitor es idóneo para el uso que se pretende (HDD) y de fácil utilización.

En cuanto a los líquidos de diálisis, el monitor Physidia S3, funciona con bolsas de solución dializante de 5 litros estériles con lactato y/o bicarbonato como buffer y diferentes concentraciones de electrolitos, por lo que también es de fácil uso y montaje en los monitores.

Así pues, la solución técnica se considera muy adecuada desde el punto de vista de la facilidad de utilización.

Seguridad de uso

El monitor Physidia S3 es transportable y seguro en su manejo. Dispone de los biosensores de seguridad hoy en día recomendados en hemodiálisis:

- Panel de control intuitivo y teclas de seguridad.

- Detector y alarma de burbujas de aire por ultrasonidos.

- Sensor de presión venosa y alarmas prefijadas de máximo y mínimo y de control de ultrafiltración, fijación de objetivo e indicación de volumen total de ultrafiltrado, para evitar errores en la pérdida de volumen fijada en cada sesión.

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:54:23 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:24:42 +01'00'

Al incorporar conectividad permite que los profesionales sanitarios puedan prescribir la sesión y que no haya errores en la programación de diálisis, así el monitor Physidia no precisa configuración previa de los parámetros del tratamiento, puesto que todos quedan guardados en la tarjera individualizada de prescripción, que el paciente instalará antes del inicio de cada diálisis y sin la cual no podrá realizar el tratamiento. Esto es un aspecto de seguridad muy importante a poner en valor.

Al poder usarse con cualquier dializador permite cambios en la prescripción, permite la realización de la técnica de HD domiciliaria y poder usarse con dializadores de alta permeabilidad.

Permite utilizar baño con bicarbonato.

Todos los accesorios necesarios para la administración del tratamiento son de uso individual y entregados en envase individual precintado y etiquetado, por lo que se garantiza la trazabilidad. Todo el etiquetado estará en lengua castellana. Los materiales serán seguros para el medioambiente.

El encargado de la instalación sigue un protocolo de verificación que consta de 16 puntos para garantizar el correcto funcionamiento del monitor una vez este, ha quedado instalado en el lugar apropiado y deseado por el paciente, lo que también garantiza la seguridad, no sólo clínica, sino también de funcionamiento.

En el aspecto de seguridad la oferta se considera muy adecuada, aportando ventajas muy destacables.

Eficacia:

Se considera muy adecuada la capacidad de la solución técnica ofertada para conseguir los efectos perseguidos o deseados, que son la extracción de toxinas y el exceso de agua de la sangre, como terapia renal sustitutiva tras la pérdida de la función renal en personas con fallo renal, mediante la técnica de hemodiálisis domiciliaria.

Las soluciones dializantes para esta técnica ofrecidas por Palex permiten alcanzar estos objetivos, con un tratamiento individualizado, al permitir adaptar y conformar la terapia al domicilio, a las necesidades dialíticas y a la confortabilidad y vida del paciente. La posibilidad de utilizar cualquier dializador hace que la adecuación (prescripción de la diálisis según las necesidades del paciente) sea flexible y optimizable. La prescripción por tarjeta permite también asegurar que la indicación programada de diálisis es la que se aplica. La solución dializante de 5 litros estériles con lactato y/o bicarbonato como buffer y diferentes concentraciones de electrolitos es biocompatible y se ha mostrado eficaz para la técnica de diálisis. El bicarbonato como buffer es una ventaja sobre el lactato, por una mayor biocompatibilidad y menores efectos adversos.

En el aspecto de eficacia la oferta se considera muy adecuada aportando ventajas muy destacables.

PUNTUACIÓN: MUY BUENA 15 PUNTOS

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:55:30 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:26:20 +01'00'

3.2. Plan de mantenimiento técnico de equipos: Máximo 10 puntos.

El Servicio técnico garantiza el control de calidad, reparación, mantenimiento correctivo y preventivo de todos los equipos, al igual que el diagnóstico y reparación de las averías.

El Servicio de Nefrología del hospital de referencia del paciente, será informado de cualquier eventualidad en este sentido.

En la instalación, Palex verificará el correcto funcionamiento de los equipos, siguiendo un rotocolo de verificación que consta de 16 puntos, para garantizar el correcto funcionamiento del monitor una vez este ha quedado instalado en el lugar apropiado y deseado por el paciente.

Tras la instalación, Palex garantiza posteriormente un mantenimiento preventivo y reparador del equipo instalado para la realización de la diálisis, debiéndose realizar revisiones técnicas periódicas. Los informes de dichas revisiones serán remitidos al Servicio de Nefrología del Hospital. Palex detalla exactamente y punto por punto en su oferta el mantenimiento preventivo y correctivo.Palex asegura un mantenimiento las máquinas en el domicilio del paciente en buenas condiciones de servicio y de funcionamiento. En el caso de avería, dispone de un servicio telefónico. El servicio Técnico acudirá al domicilio del paciente para la reparación de la máquina en un plazo máximo de 24 horas desde la notificación.

En el caso de avería que, por su naturaleza, no fuera posible la reparación dentro del plazo de 24 horas, se sustituirá la máquina por otra. Palex dispone de un servicio permanente de urgencia al objeto de atender las llamadas que pudieran producirse de parte de los pacientes, durante las 24 horas del día, los siete días de la semana y durante todo el año.

Además, el monitor Physidia S3 dispone de una funcionalidad mediante la cual, el paciente, puede enviar los datos técnicos de cualquier sesión que realice el equipo accediendo desde el historial de tratamientos. Estos datos son interpretados por técnicos de Palex Medical, especializados y certificados por el fabricante y detectar, si es preciso, realizar algún tipo de mantenimiento correctivo o preventivo del monitor.

Así pues, se considera muy adecuado el plan de mantenimiento técnico de equipos.

PUNTUACIÓN: MUY BUENO 10 PUNTOS

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:55:57 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:26:39 +01'00'

3.3. Procedimientos y medios de comunicación con el Servicio de Nefrología del hospital de referencia. Máximo 5 puntos.

Se oferta el sistema PxPhySyst de gestión, monitorización, mantenimiento e innovación de Palex para la hemodiálisis domiciliaria con monitores Physidia. El sistema está integrado por una serie de componentes que procesa correos de cada sesión de forma automática, genera y envía informes diarios y mensuales en un formato estructurado a los servicios de nefrología, relaciona los pacientes con sus hospitales de referencia, garantiza la trazabilidad de gestión y mantenimiento, como ya se ha referido en el punto anterior, y garantiza la seguridad de los datos a través de una base de datos instalada en servidor virtual con información encriptada y acceso sólo de usuarios autorizados.

Palex para la explotación y análisis de los datos por los equipos profesionales de HDD de los diferentes centros Hospitalarios dispone de una herramienta de gestión de informes de tratamientos, en formato Excel de manera sistemática los días 1 de cada mes, pudiendo adaptarse a las necesidades del centro y programar los envíos de estos informes, de forma semanal, quincenal o de cualquier periodicidad que el Hospital desee.

Por todos estos servicios expuestos en la oferta de Servicios de Palex, el profesional puede disponer de los datos de todas las sesiones de diálisis y monitorizar y controlar la terapia de los pacientes en Hemodiálisis Domiciliaria de forma eficiente. Además, se facilita que se puedan analizar y evaluar los resultados de los tratamientos pautados, para así realizar las modificaciones que sean oportunas y generar informes en formato exportable.

PUNTUACIÓN: MUY BUENA 5 PUNTOS

PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS AGRUPACIÓN 2: 30

CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T

Firmado digitalmente por CRUZ MUÑOZ SONIA MARIA - 29043066T
Fecha: 2026.03.09 13:57:02 +01'00'

FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E

Firmado digitalmente por FERNANDEZ GIRON FERNANDO - 50421013E
Fecha: 2026.03.09 17:27:03 +01'00'