



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

EXPEDIENTE CSMS 22/25-D

(IMP-SC-006)



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

1.- OBJETO DEL SUMINISTRO

A través de este procedimiento de contratación el Departamento de Logística y Compras de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva (en adelante CSMS), determina el alcance y características mínimas que deberán regir en el suministro, instalación, configuración, y personalización del armario que deberá tener una capacidad de almacenamiento de hasta 18 endoscopios, armario a ubicar en la Sala de Pruebas de Endoscopia del Hospital Sant Jaume de Calella. La finalidad de esta compra es mejorar la gestión, limpieza y almacenamiento de los endoscopios en la Sala de Pruebas del Hospital Sant Jaume de Calella que gestiona la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La presente contratación pretende alcanzar los objetivos siguientes:

1. Almacenamiento de los endoscopios en un ambiente limpio, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada y mejorando la calidad de los procedimientos endoscópicos.
2. Mejora de la gestión de los endoscopios y garantizar que cada endoscopio esté adecuadamente preparado para utilizarlo.
3. Aumentar la eficiencia en la operación y administración de los endoscopios.
4. Garantizar la seguridad, teniendo control y trazabilidad de los usos.

El licitador, que en su oferta incumpla alguna de las especificaciones de este pliego, será excluido de la licitación. La falta de información o la información incompleta sobre las características técnicas del equipo ofrecido puede ser motivo de no valoración de la oferta.

Los importes de licitación indicados en el pliego de las cláusulas administrativas incluye todos los costes que el licitador deberá realizar para garantizar el cumplimiento del contrato en los términos descritos en este pliego, incluidos el transporte, la instalación del equipo, la garantía por un mínimo de dos años y otros costes generales y toda clase de tributos y tasas en vigor, así como los que se establezcan o modifiquen durante la vigencia del contrato, y el Impuesto del Valor Añadido (IVA).

OBJETO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IVA	PRECIO TOTAL CON IVA
Armario para 18 endoscopios	1	70.000	21 %	84.700

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPAMIENTO

El equipo a suministrar deberá reunir las características técnicas mínimas que se describen en el documento excel "Ficha Técnica" Anexo I al pliego de prescripciones técnicas y son de obligado cumplimiento

A tal efecto los licitadores deberán **especificar obligatoriamente los datos técnicos solicitados en el Anexo Técnico** y lo adjuntarán dentro del sobre de la oferta técnica, en formato PDF y EXCEL, además de acreditarlos documentalmente.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

La no explicitación de los valores de estos parámetros ni la aportación de acreditación documental y en la forma especificada comportará la exclusión automática de los mismos.

Se incluirán además las conexiones periféricas esenciales para la puesta en marcha del equipo, así como los elementos y accesorios que resulten necesarios para el correcto funcionamiento y cualquier otro elemento necesario para obtener el mejor rendimiento.

3.- NORMATIVA OBLIGATORIA

En relación a la normativa del equipo, es necesario que el licitador llene el Anexo II. Declaración responsable cumplimiento normativa, respecto de la Normativa, y que el documento esté debidamente firmado digitalmente por su representante legal.

Hay que cumplir las siguientes normativas:

- Legislación vigente y otras normas aplicables obligatoriamente. Marca CE : 93/12/CEE.
- El equipo debe cumplir las normas UNE vigentes. Hay que aportar la documentación acreditativa.
- Los equipos deberán cumplir las certificaciones de equipo de grado médico MDD 93/42/CEE y las normativas CEI 60601-1 y CEI 60601-1-2
- El equipo debe cumplir con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Hay que aportar la documentación acreditativa.
- También deberán cumplir la normativa vigente relativa a la alimentación eléctrica y protecciones.
- Etiqueta energética
- Cumplimiento de la UNE-EN 16442:20215. Cabinas de almacenamiento ambiental controlado por endoscopios termolábiles procesados.

Se deberá indicar a efectos informativos el cumplimiento de los siguientes criterios sociales:

- SA8000: 2001 Norma de Responsabilidad social
- Equivalentes

Gestión medioambiental

Además de las cuestiones generales, se incluyen en este PPT los siguientes aspectos adicionales establecidos por la CSMS:

La adjudicataria adoptará las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación ambiental comunitaria, estatal, autonómica y local vigente que sea de aplicación a los trabajos contratados, siguiendo las metodologías recogidas en la serie de normas ISO 14000 de Gestión Ambiental y en el Plan de Gestión de residuos de la CSMS.

4.- FICHA TÉCNICA Y MANUALES



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

Las especificaciones técnicas concretas del equipo incluido en la licitación se encuentra definido en el documento denominado "**Ficha técnica**" (Anexo I PPT), Se trata de un archivo en formato Microsoft Office Excel (*.xls).

En la ficha técnica se detallan todos los requerimientos técnicos que debe cumplir el artículo ofrecido.

En la columna "**Índice documental**", y para cada una de las correspondientes filas, se deberá especificar la ubicación exacta en la documentación aportada (hoja, apartado, etc.) donde se encuentra la información de las características técnicas del producto ofrecido.

Tal y como se indica en el cuadro de características del contrato, todas las características técnicas que se detallan son de obligado cumplimiento.

En referencia al apartado de contabilidad del software con el sistema informático de gestión hospitalaria mediante conexión ethernet, si es necesaria la integración en red del centro, se hará siguiendo las indicaciones de la Dirección Informática protección y conexión a puntos de red estructural.

Justificación del cumplimiento del requerimiento o prestación solicitada:

Como ya se ha indicado, la complementación de la ficha técnica es necesaria para indicar el cumplimiento o no de una característica requerida, y especificar en qué apartado del resto de documentación se encuentra la información necesaria. En este sentido, es importante remarcar que la mera indicación afirmativa o negativa de una prestación, sin la correspondiente información y justificación de la misma en la documentación que integra la propuesta, se considerará como incumplimiento o falta de información, con las consecuencias que ello comporte a los efectos de la admisión o inadmisión de la propuesta, o la no valoración de aquella prestación.

Junto con las fichas técnicas, se deberá presentar la siguiente documentación:

- **Memoria técnica** de cada uno de los artículos ofrecidos, indicando los materiales y/o composición, la marca, el modelo y número de referencia, y otros datos exigidos en la ficha técnica, con los correspondientes catálogos u otra documentación gráfica de los productos ofrecidos.
- **Documento descriptivo** de los datos de servicio técnico durante el periodo de garantía, mantenimiento y reposición de los artículos ofrecidos, para los productos donde así se indique en su ficha técnica.
- En cuanto a las condiciones de garantía, los licitadores podrán optar por ampliar el plazo de garantía comercial respecto al mínimo previsto en el cuadro de características del contrato, expresándolo en el sobre C, junto con la oferta económica. Valorada igualmente, el alcance de la garantía y todo aquello que quedas excluido.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- **Descripción del fungible asociado y precio**, si procede, informando si son de proveedor único (Anexo III PPT).
- **Restante documentación**: condiciones de montaje, instalación y otros de los productos, cuando así se requiera en la ficha técnica correspondiente.

Toda la documentación aportada deberá ser en lengua catalana o castellana; cuando se presenten documentos en otros idiomas, deberán acompañarse de su correspondiente traducción a alguna de las lenguas mencionadas; en caso contrario, se entenderán como no presentados.

Toda esta documentación habrá que aportarla en el sobre C de las ofertas.

5.- CONDICIONES DE TRANSPORTE Y MONTAJE

1. El transporte de los productos hasta su punto de destino va a cargo de la empresa suministradora.
2. El equipamiento debe estar debidamente embalado y protegido para no sufrir ningún golpe ni quebradiza durante el transporte. Cualquier desperfecto de los productos, ocasionado durante su traslado, irá a cargo de los proveedores..
3. El montaje de los productos que, con el fin de facilitar su transporte, viajen desmontados, va a cargo de los proveedores, así como su instalación y puesta en marcha.

6.- REQUISITOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO

Los equipos serán entregados en las condiciones siguientes:

.- Su entrega será efectiva en un plazo máximo de 45 días, a contar desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato. El incumplimiento de este plazo será causa expresa para la aplicación de penalidades.

Antes de la entrega del aparato, se comunicará al departamento de compras de la CSMS (tel. 93.769.02.01 (ext. 2269/2000) ó e-mail: ajosep@salutms.cat), la fecha prevista de llegada del mismo al hospital de Calella, quedando de acuerdo en el día y hora. Se realizará un acta o albarán de entrega firmada por ambas partes dejando constancia de la fecha efectiva de recepción del aparato.

En caso de que la entrega se realice sin la recepción por parte del Departamento de Compras o el departamento que se designe, éste no se considerará realizado a los efectos de cumplir con el plazo de entrega estipulado en el contrato.

No se dará el visto bueno de la recepción hasta que los equipos no estén debidamente montados y en funcionamiento, trabajo a cargo del adjudicatario.

Será necesario que el licitador en el momento de la entrega aporte:

- Manual de usuario en catalán o castellano, en formato papel e informático. Constará de una descripción del funcionamiento y manipulación del equipo destinado al usuario, con todas las posibles utilidades de sus diferentes partes, incluyendo preparación, puesta en marcha, precauciones y medidas en caso de averías.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- Manual técnico, en formato papel e informático, en catalán y/o castellano y constará de las siguientes partes:
 - Descripción del equipo
 - Descripción de funcionamiento
 - Esquemas eléctricos y electrónicos
 - Planos mecánicos si procede
 - Esquemas de montaje con los códigos de los componentes ("despiece con códigos")
 - Códigos de error
 - Mantenimiento del equipo

Este manual llevará todas las instrucciones de regulación, incluidas las instrucciones de montaje de accesorios y su aplicación.

- Manual de Instrucciones de Limpieza.
- Protocolo de mantenimiento preventivo indicando las tareas preventivas que requiere el equipo y su periodicidad.
- Plan de Formación al personal del hospital por el uso del equipo.
- Plan de Formación al personal del hospital para el mantenimiento del equipo.
- Certificación del marcado CE.
- Certificación de cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Suministro al hospital de copias del software instalado.
- Certificación de las pruebas de aceptación.

PLACA DE CARACTERÍSTICAS

En la placa de características se deberá especificar en caracteres indelebles y en un lugar claramente visible los siguientes datos:

- Nombre, dirección y marca registrada.
- Nacionalidad del fabricante.
- Si es extranjero, nombre del distribuidor en España y Cataluña.
- Nombre del suministrador y dirección y, si lo hay, nombre de su representante en Cataluña.
- Código del modelo.
- Número de serie y fecha de fabricación.
- Marca comercial bajo la que ha presentado el aparato a homologación.
- Peso neto.
- Potencia eléctrica en KW.
- Voltaje y tipo de alimentación.
- Esquema de medidas exteriores.
- Marcaje CE.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

7.- INSTAL· LACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Todas las operaciones de instalación van a cargo de la empresa adjudicataria, incluidas todas las gestiones de las actuaciones que puedan ser necesarias con el fin de dejar el aparato en perfecto estado de funcionamiento. El suministro de los equipos se contratan como llaves en mano.

Estas intervenciones incluirán entre otras:

- Adaptación de todas las instalaciones de las áreas donde deba funcionar, en caso necesario (instalación eléctrica, desagües, extracción, etc.).
- Todo residuo o rechazo originado como consecuencia de la actuación de los licitadores será responsabilidad de los mismos. En este sentido, serán a cargo del adjudicatario, la recogida y eliminación de los correspondientes residuos de acuerdo con la normativa que sea aplicable a cada caso.
- Cualquier desperfecto de los productos, ocasionado durante su traslado, va a cargo del adjudicatario.

El adjudicatario deberá realizar el montaje y puesta en marcha del equipo y redactar y firmar el acta de recepción del equipamiento.

8.- GARANTÍA, MANTENIMIENTOS Y REPOSICIONES EN GENERAL

DURANTE PERÍODO DE GARANTÍA

El plazo de garantía del equipo contará a partir de la finalización de la implantación, instalación, puesta en marcha y formación inicial, cuando se formalizará el acta de recepción entre el adjudicatario y la CSMS, y este plazo será de como mínimo 2 años.

Los proveedores deben garantizar sus productos por un mínimo de 2 años contra cualquier defecto en los materiales y en el funcionamiento del conjunto así como de las actualizaciones del software, y deben garantizar la reposición de recambios durante un periodo mínimo de diez años (a cargo de la institución compradora), así como las correspondientes actualizaciones de software durante este periodo mínimo.

Se valorará como mejora la ampliación de los periodos referidos en el párrafo anterior.

Los puntos incluidos en el período de garantía son:

- La sustitución del equipo cuando éste presente vicios o defectos importantes (materiales y funcionamiento).
- Licencia del software, incluida durante el plazo del contrato. Las actualizaciones de software se incluirán cuando fueran necesarias durante el periodo de garantía.
- Garantizar el recambio de otro equipo en el caso de avería y durante su reparación.
- Asimismo, están incluidos todos los costes y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento durante el periodo de garantía. Incluyendo todos los



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

componentes del equipo, elementos auxiliares, instalaciones, y piezas de repuesto, mano de obra, y demás costes que puedan derivarse del cumplimiento de la misma.

- Mantenimiento preventivo del equipo (una visita anual como mínimo): el adjudicatario deberá garantizar el mantenimiento preventivo programado de acuerdo con el fabricante durante el período de garantía: revisión de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias que requiera el equipo para su correcto funcionamiento.
- Antes del vencimiento de la garantía realizar actualización de todo el software y revisión del equipo suministrado.
- El adjudicatario debe comunicar al servicio técnico de la CSMS las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, durante el periodo de garantía, con suficiente antelación acordando el horario en función de la actividad del servicio donde se ubica el equipo.
- El adjudicatario entregará al servicio técnico del Hospital las hojas de las revisiones en las que se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.

Se debe adjuntar en el sobre C de oferta el anexo IV al PPT debidamente cumplimentado y firmado digitalmente por el representante legal de la empresa. Estos datos que se requieren son a efectos informativos y no suponen un compromiso de gasto para ninguna de las partes.

9.- FORMACIÓN

El proveedor se compromete a formar adecuadamente al personal asistencial, de mantenimiento y de electromedicina del Centro (todos los turnos) mediante cursillos y documentación técnica adecuada que incluya tutorial en formato vídeo para poder ser visualizado desde los PC de las unidades. El horario de formación lo propondrá el Hospital.

Contenidos de la Formación: La formación deberá cubrir, como mínimo, los siguientes aspectos:

- ✓ Introducción al proyecto y sus objetivos.
- ✓ Normativas y procedimientos de seguridad.
- ✓ Uso y manejo de herramientas y equipos específicos.
- ✓ Procedimientos operativos estándar.
- ✓ Gestión de calidad y control de procesos.
- ✓ Responsabilidades y roles de cada miembro del equipo.
- ✓ Tareas de mantenimiento o de intervenciones para el correcto funcionamiento del equipo.

Los gastos correspondientes van a cargo del adjudicatario y la formación se realizará en el propio centro sanitario.

Hay que incluir en la oferta un programa de formación indicando la duración y el contenido del mismo. El adjudicatario deberá entregar al Centro como mínimo la siguiente documentación:

- ✓ 1 manual de instrucción de mantenimiento que debe contener los siguientes puntos:



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ARMARIO PARA EL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS ENDOSCOPIOS EN EL HOSPITAL DE CALELLA, POR ENCARGO DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

- ✓ Instrucciones de mantenimiento preventivo, con mención particular de las instrucciones para la limpieza preventiva.
- ✓ Planos y esquemas, con dimensiones.
- ✓ Relación de componentes y recambios que haya que cambiar con más frecuencia.
- ✓ Descripción técnica, que explique el montaje de los accesorios y recambios.
- ✓ Instrucciones de mantenimiento correctivo, que debe incluir una relación de averías más usuales y su solución.

10.- CRITERIOS DE VALORACIÓN

Los criterios de valoración para este contrato serán los definidos en el Cuadro de Características Específicas del contrato.

11.- ESTRUCTURA DE LAS OFERTAS

SOBRE A:

.- Documentación administrativa solicitada al Pliego de Cláusulas Administrativas del contrato.

SOBRE C: Documentación correspondiente a las condiciones técnicas mínimas para poder participar en la licitación y a los criterios de valoración automática definidos en el cuadro de características específicas del contrato.

- .- Certificado CE en vigor y certificados cumplimiento normativa vigente.
- .- Ficha técnica Anexo I del PPT y toda la documentación complementaria que se solicita. En formato excel y pdf debidamente firmado digitalmente por representante legal.
- .- Anexos II, III, y IV del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) debidamente cumplimentados y firmados digitalmente por representante legal, así como la documentación acreditativa que se pida si es el caso.
- .- Cualquier otra documentación necesaria para valorar los equipos.
- .- En la oferta económica se deberá presentar el coste del equipo indicando la referencia correspondiente, sin IVA y con IVA incluido.
- .- La oferta económica y resto de criterios automáticos deberá presentarse de acuerdo con el documento Anexo Oferta Económica adjunto a los presentes pliegos de cláusulas del contrato en formato excel y en formato pdf debidamente firmado digitalmente por el representante legal de la empresa.

* Dentro del anexo de oferta económica se deberá indicar en qué página y en qué apartado de las fichas técnicas que se deben aportar a la licitación consta la información que prueba cada uno de los criterios automáticos que tengan carácter técnico.

Esther Bou
Cap de Compres
Corporació de Salut del Maresme i la Selva

Calella, a la data de la signatura digital.