

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS NECESARIOS PARA DOTAR EL PLAN DE MONTAJE DE LA AMPLIACIÓN DE LAS URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA.

PA SUM 18/055 SS

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	2
3.	ALCANCE DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS.....	2
4.	LEGISLACIÓN.....	5
5.	CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ENTREGA DEL EQUIPO	5
6.	GARANTÍA	6
7.	CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPO	7
8.	FORMACIÓN	8
9.	CONTRATO/SERVICIO TÉCNICO.....	8
10.	CONSUMO DE MATERIAL FUNGIBLE Y/O REACTIVOS.	9
11.	OTRAS.....	10
12.	PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	10
13.	INCORPORACIÓN AL CONTRATO.	11



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981155957687471523025**

1. OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones de prestación que habrán de regir la adquisición de equipos electromédicos necesarios para dotar el plan de montaje de la ampliación de las urgencias del Hospital Universitario de Fuenlabrada.

Nº LOTE	Nº ORDEN	UDES	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	IMPORTE TOTAL IVA EXCL.
1	1	14	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio+oftalmoscopio	783,45 €	10.968,30 €
2	2	2	Columna Vox Vitales	7.000,00 €	14.000,00 €
3	3	1	Desfibrilador	6.093,50 €	6.093,50 €
TOTAL SIN IVA.....					31.061,80 €

El objeto del presente documento es exponer las condiciones técnicas que deben reunir el equipamiento electromédico que constituye el objeto de la compra, así como las condiciones de suministro, instalación, puesta en marcha, servicio técnico posterior y capacidad de los suministradores, para la provisión de equipos para el Hospital Universitario de Fuenlabrada.

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas de los equipos a adquirir.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SISTEMA INTEGRADO CONSULTA EXPLORACIÓN A PARED OTOSCOPIO+OFTALMOSCOPIO

- Ri Former, unidad de diagnóstico mural 2 mangos, sin reloj 3,5 V
- Cabeza de otoscopio ri-scope L2 de F.O. lámpara LED de 3,5 V (sin expulsor de espéculos)
- Cabeza de oftalmoscopio ri-scope L2 lámpara LED 3,5 V
- Dispensador de espéculos ri-spec
- Cesta de varilla acero esmaltado epoxi, a pared dim. 300x150x150 mm

COLUMNA VOX VITALES

- Compuesta de un anclaje al techo, un sistema de brazos y una columna de suministros.
- El sistema de frenos en las tres articulaciones y los cojinetes deben hacer que el giro y posicionamiento de la columna sea cómodo, sencillo y seguro.
- Para su fácil limpieza y desinfección, la columna presentara superficies lisas, esquinas redondeadas y placas sin tornillos ni tuercas. Opcionalmente, puede equipar en la parte frontal un sistema de gestión de cableado para los equipos albergados en las bandejas



- Sistema de anclaje y fijación al techo:
 - El embellecedor debe cubrir la placa de anclaje, las conexiones de gases y cableado eléctrico y el orificio practicado en el falso techo.
 - El cierre debe ser hermético con el falso techo, el acceso a las conexiones del falso techo tiene que ser sencillo y rápido.
 - En la oferta deberán especificar, color y terminación del cierre, así como sus dimensiones, material y propiedades (Resistencia a desinfectantes y corrosión)
 - ***Debe tener la posibilidad de ampliación de equipamiento, como pueden ser: lámparas de exploración, portamonitores, etc...Sin necesidad de realizar obras ni anclajes a forjado.***
- Sistema de brazos:
 - Los brazos estarán fabricados con perfiles de aluminio extrusionado, y los extremos estarán sellados con tapas plásticas.
 - El brazo "ligero" estará equipado con un sistema de freno ya sea neumático o de fricción o doble sistema neumático/fricción.
 - Rango de giro como mínimo 330°.
 - Especificar los topes de limitación de giro: por ejemplo cada 8°, con 15° en el cojinete intermedio.
 - Color y acabado: A determinar
 - Longitud de brazos como minimo: 500+750 mm.
 - Frenos Neumaticos/fricción
 - Carga máxima: 400 kg.
- Cabezal de Suministro:
 - Estará fabricado con perfiles de aluminio extrusionado
 - Paneles para conexiones en ambos lados y en la parte trasera, que recorran la totalidad de la altura de la columna y que en ellos se puedan montar tomas de gases medicinales, conexiones eléctricas, etc.
 - Color de los paneles para conexiones: A determinar
 - Color de la columna: A determinar
 - Rango de giro como mínimo 330°.
 - Anchura de la columna como minimo: 420 mm.
 - Alto y fondo: 1025 x 300 mm.
 - Carga máxima: 180 kg.
- Dotación:
 - 6 tomas de gases incluidas:
 - 2x O2
 - 2x Aire med.
 - 2x Vac.
 - 8 tomas eléctricas de 16A, con identificación de tensión y etiqueta.
 - 8 tomas de tierra equipotencias.
 - 2 tomas de datos RJ45 categoría 6 incluido cableado hasta anclaje
 - 2 rieles frontales porta accesorios
 - 3 bandejas de 500x5000 mms. O de 530x480 mms con rieles en ambos lados



- 1 cajonera
- Normativa:
 - El equipo deberá cumplir con la normativa siguiente:

	General	Europa (marca CE)
Estándares generales	IEC 60601-1 Prueba vibración de EN 60068-2-64 EN 60068-2-29	EN ISO 14971
Según la directiva sobre dispositivos médicos	MDD93/42/EWG Clase II b	
Sistemas de gestión de la calidad para productos médicos, requisitos por motivos reguladores		DIN EN ISO 13485
Sistemas de gestión de la calidad, requerimientos		DIN EN ISO 9001
Normas de seguridad	IEC 60601-1-1	EN 60601-1-1
CEM	IEC 60601-1-2	EN 60601-1-2
Tuberías para gases médicos		EN 737 parte 3
Unidades de suministro médico		DIN EN ISO 11197
Tubos de cobre redondos sin soldadura para gases médicos o vacío		DIN EN 13348
Sistemas de mangueras de baja presión para gases médicos		DIN EN 739
Tuberías para gases médicos Puntos de toma para gases médicos a presión y vacío	ISO 9170-1	DIN EN 737-1
Sistemas de eliminación de sistemas de evacuación de gas anestésico; requerimientos fundamentales	ISO 9170-2	DIN EN 737-2
Puntos de toma para sistemas de evacuación de gas anestésico		DIN EN 737-4
Iluminación de puestos de trabajo *IDAE * Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación		DIN EN 12464-1
Luces: Requerimientos generales y pruebas (DIN VDE 0711-1) *IDAE * Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación	IEC 60598-1	DIN EN 60598-1
Iluminación utilizada en la sanidad *IDAE * Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación		DIN 5035-3
Sistemas de rieles para fijación de equipo médico		DIN EN 12218

DESFIBRILADOR

- Monitor Desfibrilador bifásico con monitor y registro para uso adulto y pediátrico.
- Palas desfibrilación reutilizables de adulto con pala pediátrica integrada.
- Monitorización de ECG
- Función Marcapasos
- Funcionamiento en modo semiautomático y modo manual, fácil acceso y cambio de un modo a otro, mediante tapa y botón.
- Alarmas de configuración automática en función de cada paciente y de ritmos desfibrilables.
- Desfibrilador bifásico con bajas y altas energías y niveles entre 2 y 360 julios



- Registro de calidad diagnóstica.
- Desfibrilación manos libres mediante electrodos multifunción.
- Bajo mantenimiento con chequeo diario automático del sistema sin necesidad de ser realizado por el usuario.
- Alimentación a batería con autonomía superior a 200 minutos y 130 choques a 360 Julios
- Detección automática de fallo de conexión eléctrica.
- Metrónomo de ayuda a la RCP con protocolos adulto y pediátrico.
- Posibilidad de hora y tiempo transcurrido para discriminar fácilmente el tiempo que lleva el paciente en parada.
- Posibilidad de RCP pre-descarga.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS, CON UN NIVEL DE TOLERANCIA DE UN 10 %

3. ALCANCE DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS

El equipo a suministrar tendrá que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas y el equipo ofertado deberá ser de nueva fabricación en todos y cada uno de sus componentes.

Con objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección deberá proporcionarse de manera obligatoria la máxima descripción, hojas de datos técnicos de producto (Product Data), productos e información que permita realizar un completo análisis de las diferentes ofertas presentadas. La falta de información, ausencia de hojas de datos de producto de los componentes ofertados o respuesta a las cuestiones técnicas planteadas que no pueda ser debidamente contrastada podrá ser motivo de que la oferta no sea valorada.

Es de cumplimiento obligatorio presentar una lista de equipos similares al ofertado que se hayan instalado en los últimos 3 años en España, clasificados por modelo, año de instalación y centro.

4. LEGISLACIÓN

Los productos presentados a este concurso deberán cumplir la legislación vigente relativa a productos sanitarios de acuerdo al nuevo Real Decreto 1591/2009 de 16 de Octubre, en vigor el 21 de Marzo del 2010 y que transpone la directiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo y del Consejo del 5 septiembre de 2007 por el que se regulan los productos sanitarios que les sea de aplicación llevando el marcado CE (en base a la directiva 2007/47/CE) en donde corresponda, acompañado del número de identificación del organismo notificado (con excepción en los productos de Clase I). Se incluirá documento acreditativo del cumplimiento de los requisitos establecidos en la legislación vigente.

Todo el software incluido deberá cumplir con la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. Asimismo, cuando corresponda, se acreditará cualquier otra legislación que sea de aplicación.

5. CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ENTREGA DEL EQUIPO

El plazo de entrega de los equipos será inferior en días al indicado en la tabla adjunta y contado en días naturales a partir de la formalización del contrato. Por razones de obra, logística o determinación del Hospital, este plazo de entrega podrá alargarse y se deberá coordinar con el Hospital.



El adjudicatario correrá con los gastos de suministro e instalación, así como los de envío y embalaje.

Los daños que pueda sufrir la mercancía durante su transporte serán por cuenta y riesgo del adjudicatario.

ORDEN	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio + Oftalmoscopio	20
2	Columna Vox Vitales	20
3	Desfibrilador	20

Al tratarse de un Hospital la entrega y el orden de debe estar en estrecha relación con el mismo. Si por las razones anteriores el Hospital se viese en la obligación de retrasar la entrega del material ofertado y adjudicado en la oferta, el adjudicatario deberá suministrar el equipo y sus componentes actualizados a la nueva fecha de entrega al equivalente al hardware y software al ofertado incluso actualizando el modelo si este hubiese cambiado.

El adjudicatario estará dispuesto a suministrar todas aquellas piezas de repuesto, despieces, etc. que le pudieran ser requeridas indicando el tiempo máximo de compromiso de suministro. Debe garantizar que van a existir piezas de repuesto durante un período de 10 años. Deberá indicar para cada modelo de equipo ofertado la fecha de comercialización.

6. GARANTÍA

El plazo de garantía de los equipos incluidos sus sistemas adicionales, componentes y accesorios, será como mínimo el establecido en el cuadro adjunto, en la que deberá constar la conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado el test de aceptación realizado en presencia de las personas designadas por el Hospital y el proveedor y comenzará a contar desde el acta de recepción del equipo.

ORDEN	DESCRIPCIÓN	PERIODO GARANTÍA MÍNIMO (meses)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio+Oftalmoscopio	24
2	Columna Vox Vitales	24
3	Desfibrilador	24

La garantía total incluirá todos los componentes del equipo, elementos auxiliares, instalaciones y piezas de repuestos, mano de obra, desplazamientos, dietas y demás costes que puedan derivarse del cumplimiento de la misma con unos plazos de intervención en la asistencia técnica iguales a los ofertados para los contratos de mantenimiento.

De igual forma, la garantía incluirá las revisiones preventivas de acuerdo al fabricante. A tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones.



7. CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPO

El equipo ofertado se suministra con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos y autorizaciones requeridos por la legislación vigente y, si fuera el caso, debidamente integrados con los Sistemas de Información de que disponga el Hospital. Serán montados en los locales de destino definitivo, indicando las actuaciones necesarias para la introducción del equipo en la sala. Se incluirán todos aquellos equipos e instalaciones auxiliares necesarios para el correcto funcionamiento del equipo principal. Se tendrá en cuenta la retirada de elementos de embalaje o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje, comprometiéndose a dejar la zona libre de obstáculos y en buen estado de limpieza.

La instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se realizará de forma coordinada con el Hospital y en presencia del personal del Servicio al que va dirigido y de un técnico de la Sección de Electromedicina. El Hospital autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio de Ingeniería y mantenimiento, Sección de Electromedicina). La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax) con el correspondiente calendario de actuaciones.

El tiempo de instalación de los equipos será inferior al indicado en la tabla, entendido como el tiempo desde que el equipo entra en el Hospital hasta que está en disposición de hacer el test de aceptación del equipo:

ORDEN	DESCRIPCIÓN	Tiempo de instalación (días naturales)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio+Oftalmoscopio	7
2	Columna Vox Vitales	7
3	Desfibrilador	7

La empresa adjudicataria deberá realizar la integración completa de los equipos, en los casos que sea posible, con todos los sistemas de información de que disponga el Hospital (PACS, SIL, HIS, RIS...etc.).

La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo, realizará la prueba o test de aceptación técnica correspondiente. Estas pruebas se realizarán en presencia del personal, técnicamente cualificado, autorizado por la Institución. En un periodo no superior a 8 días naturales se entregará al Responsable de Electromedicina, un informe escrito en el que consten los resultados de la prueba efectuada, y que servirá de referencia para establecer el nivel de calidad base de rendimientos del equipo. Se entregarán dos copias, una al Servicio Médico correspondiente y otra al Servicio de Ingeniería y Mantenimiento (Sección de Electromedicina). En la documentación técnica del Concurso, se incluirá el protocolo a realizar para la prueba de aceptación técnica del equipo. Posteriormente se realizará el acta de recepción del equipo, desde el punto de vista técnico y funcional.

Se considera condición imprescindible para cumplir las especificaciones técnicas, a la recepción del material adjudicado, la entrega de la documentación o manuales de usuario en castellano (2 juegos) y la documentación técnica o manuales de servicio técnico con inclusión de despieces, planos o esquemas,



identificación de componentes, métodos de calibraciones externas o internas, resolución de averías, configuración técnica, etc.; así como las recomendaciones de mantenimientos preventivo, predictivo y correctivo a realizar en el equipo.

8. FORMACIÓN

Se adjuntará un programa de Formación de Personal para llegar al adiestramiento del equipo humano que posteriormente debe hacerse cargo del equipamiento sobre: uso, manejo y mantenimientos de usuario. Distinguiendo entre formaciones de técnicos y facultativos; según cada caso. Especificar metodología, número de personas, lugar y duración del mismo.

Se adjuntará también un programa de Formación de Personal Técnico, especificando metodología, número de personas, lugar y duración del mismo (servicios de electromedicina e Informática). Se certificará la formación a las personas que la reciban.

Se entiende en cualquier caso que la amplitud y calidad de la formación será la precisa para el perfecto manejo y máximo rendimiento de los equipos.

Cualquier modificación/actualización de los equipos conllevará un periodo de formación del personal en los mismos términos señalados anteriormente.

9. CONTRATO/SERVICIO TÉCNICO

Indicar localidad, dirección y teléfono del Servicio Técnico más cercano, detallando personal técnico y cualificación profesional, así como el resto de la organización del servicio técnico en el ámbito nacional.

El licitador ofrecerá la posibilidad de establecer un Contrato de Mantenimiento integral sin exclusión alguna, una vez finalizado el período de garantía. Describir detalladamente y de forma independiente para cada uno de los equipos ofertados las diferentes modalidades posibles indicando sus coberturas y precios. El importe del mismo, **en ningún caso sobrepasará** el porcentaje indicado en la tabla siguiente:

ORDEN	DESCRIPCIÓN	% (IVA incluido)(*)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio+Oftalmoscopio	5%
2	Columna Vox Vitales	5%
3	Desfibrilador	5%

(*) Valores para un Contrato de Mantenimiento Integral sin ningún tipo de exclusión.

Se deberá especificar para las diferentes opciones de mantenimiento el precio anual total, expresado en porcentaje sobre el precio unitario del equipo a suministrar (IVA incluido). Las opciones a considerar serán, como mínimo, las siguientes:

- Tipo A: Mantenimiento integral de tipo “a todo riesgo”, en la que estarían incluidos todos los gastos, sin ninguna restricción, que se deriven de la reparación del aparato averiado, incluyendo el mantenimiento preventivo, el correctivo, el técnico legal y todos los materiales y repuestos.
- Tipo B: Mantenimiento a todo riesgo con algún tipo de restricción o exclusión. Similar al anterior, pero con exclusión de algún elemento o componente que el ofertante considere oportuno. Esta



modalidad especificará claramente qué incluye el contrato, con determinación expresa de las piezas que quedan excluidas y su valoración con IVA.

- Tipo C: Mantenimiento preventivo, limitado a las labores de mantenimiento preventivo y en las condiciones que el ofertante especifique.

Todas las actualizaciones de software de los productos ofertados durante el periodo de garantía y/o durante el contrato de mantenimiento integral estarán incluidas sin coste para el centro.

Indicar el **tiempo de respuesta con presencia física del Servicio Técnico**, en caso de avería. Definir el horario de la cobertura. El tiempo de respuesta no será superior al indicado en el cuadro adjunto. Especificar condiciones del mismo.

ORDEN	DESCRIPCIÓN	Tiempo Respuesta Sº Técnico (horas)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio + Oftalmoscopio	≤ 7 horas
2	Columna Vox Vitales	≤ 7 horas
3	Desfibrilador	≤ 7 horas

Especificar **período de operatividad (uptime)** del tiempo útil de funcionamiento. Se contabiliza éste en base a **365 días anuales** menos el tiempo empleado en la realización del mantenimiento preventivo. Será como mínimo el indicado en el cuadro adjunto.

ORDEN	DESCRIPCIÓN	Periodo Operatividad (uptime)
1	Sistema integrado consulta Exploración a pared Otoscopio + Oftalmoscopio	96%
2	Columna Vox Vitales	96%
3	Desfibrilador	96%

Se ha de incluir en la oferta el listado **valorado y codificado** de todos los accesorios y fungible que utiliza y requiere el sistema; así como la frecuencia de reposición (por cada paciente, por horas, etc.).

La empresa adjudicataria deberá especificar el importe unitario que se compromete a mantener, durante el período de los cuatro años siguientes al de la adquisición, de los complementos más importantes no ofertados, especialmente de las actualizaciones de software, cuya implementación requiera modificaciones del hardware.

10. CONSUMO DE MATERIAL FUNGIBLE Y/O REACTIVOS.

Cuando para la utilización del bien objeto de contrato sea necesario el consumo de material fungible, en la oferta técnica deberá incluirse al menos la siguiente información complementaria:



- Consumo de unidades por tratamiento (precio IVA incluido). Se indicará la diferencia económica (€) cuando exista la posibilidad de ceder el equipo contra consumo.
- Identificación del fungible.
- Si el fungible utilizado es exclusivo del equipo ofertado y de la casa comercial ofertante.
- Si es posible su reutilización y medios de reutilización necesarios, así como el número de veces que puede reutilizarse con plena eficacia.
- En caso que los materiales fungibles tengan caducidad, habrá de indicarse los plazos medios de la misma.
- Listado de precios de material fungible necesario para el normal funcionamiento del equipo.

11. OTRAS

Las propuestas y ofertas incluirán dentro del proceso de instalación del equipamiento las tareas de implementación de la conectividad e integración con los sistemas e infraestructura corporativa.

En caso de ser necesario, incluirá todos los elementos necesarios para su conexión a red Ethernet. La velocidad de transmisión de datos será de al menos 100 Mb/-

El ofertante indicará si ofrece al Hospital Universitario de Fuenlabrada la posibilidad de firmar un convenio de colaboración indicando una breve descripción del mismo (periodo, alcance, contenido, beneficios para el Hospital, obligaciones,...).

12. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Dentro de las actividades del Hospital Universitario de Fuenlabrada, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.



- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e. no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, viene indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas y de aquellas donde se terminan las tareas de limpieza.

CONSIDERACIONES SOCIALES

- Las empresas adjudicatarias no deben practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.
- Las empresas adjudicatarias no deben interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.
- Las empresas adjudicatarias no deben permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguajes, y contacto físico en el lugar de trabajo, y donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

13. INCORPORACIÓN AL CONTRATO.

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

Fuenlabrada a 12 de diciembre de 2018
Por el Hospital Universitario de Fuenlabrada,
EL DIRECTOR GERENTE

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo.: Carlos Mur de Viu Bernad

