

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO PARA LA ADQUISICIÓN DE MOTORES QUIRÚRGICOS PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y SERVICIO DE OTORRINO CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS.

1.	OBJETO	1
2.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1
3.	CONDICIONES Y OBLIGACIONES	5
4.	LEGISLACIÓN	6
5.	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	6
6.	FORMACIÓN	7
7.	GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO	7
	ANEXO I: COMPROMISO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL	10

1. OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones de prestación que habrá de regir la adquisición por parte del Hospital Universitario Príncipe de Asturias de **un motor para intervenciones de cadera y rodilla, un micromotor para intervenciones de pie/mano** para el servicio de Traumatología y **un motor para cirugía otológica y rinológica** para el Servicio de Otorrino, exponiendo las condiciones técnicas que debe reunir, así como las condiciones de suministro, instalación, puesta en marcha, y servicio técnico posterior, incluyendo mantenimiento preventivo y técnico-legal, así como, formación completa para la óptima utilización de los equipos por los profesionales.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LOTE 1:

LOTE	ARTÍCULO	UDS.
1	MOTOR PARA INTERVENCIONES DE PRÓTESIS DE CADERA Y RODILLA (MOTOR DE BATERÍA RECARGABLE)	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS MÍNIMAS

Baterías

- Baterías sin efecto memoria.
- Cargador para cuatro baterías al menos.
- Carcasa metálica para alojar la batería

Pistolas

- Pistola de sierras sagitales y oscilantes con cabezal orientable al menos en 4 posiciones y recorrido de la hoja de sierra no mayor de 5º
- Pistola de pines, agujas, brocas y fresas, de anclaje rápido, con posibilidad de giro hacia delante, en sentido inverso y con interruptor de bloqueo de seguridad

Terminales

- Terminal de jacsobs y llave jacsobs
- Terminal de anclaje rápido tipo AO o similar
- Terminal de anclaje rápido tipo Hudson/Trinkle modificado o similar Esterilización
- Esterilizables a vapor
- Sumergibles
- Contenedor para esterilización

LOTE 2:

LOTE	ARTÍCULO	UDS.
2	MICROMOTOR PARA INTERVENCIONES DE PIE/MANO (UN MOTOR ELÉCTRICO CON CONSOLA Y CABLE)	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS MÍNIMAS

Motor

- Micromotor eléctrico
- Consola
- Cable
- Velocidad ajustable. Regulador de revoluciones (bajas revoluciones)

Pistolas

- Pistola de sierras sagitales y oscilantes con cabezal orientable al menos en 4 posiciones. Pieza de conexión para sierra oscilante. Posibilidad de acoplar sierras dentadas simples y sierras dentadas tipo almena
- Pistola de pines, agujas, brocas, tornillos y fresas, de anclaje rápido, con posibilidad de giro hacia delante, en sentido inverso y con interruptor de bloqueo de seguridad

Lápiz para sierras sagitales y oscilantes y microdrill. Posibilidad de acoplar fresas para cirugía percutánea. Posibilidad de acoplar sierras dentadas simples y sierras dentadas tipo almena

Terminales

- Terminal para sierras
- Terminal de jacsobs y llave jacsobs
- Terminal de anclaje rápido
- Terminal para agujas entre 0,7 y 3,2 mm

Esterilización

- Esterilizables a vapor
- Sumergibles
- Contenedor para esterilización

LOTE 3:

LOTE	ARTÍCULO	UDS.
3	MOTOR PARA CIRUGÍA OTOLÓGICA Y RINOLÓGICA	1

Equipo

Consola Integrada de control de potencia, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, con las siguientes **características mínimas**:

- Polivalente, para uso en cirugías de otología y rinología, aunque también pueden ser 2 consolas independientes, una para cirugía de rinología y otra para cirugía otológica.
- Pantalla multifunción táctil de alto contraste y visible en entornos completamente oscuros, que permite acceder, controlar y modificar los diferentes parámetros de utilización. Deberá presentar sistema de ayuda e información en castellano en la pantalla.
- Con dos bombas incorporadas, pudiendo irrigar la zona quirúrgica durante las cirugías por medio de las piezas de mano. La bomba de la consola se podrá, además, utilizar como bomba irrigadora en los sistemas de irrigación-aspiración durante la cirugía otológica.
- Con sistema de limpieza de ópticas incorporado que permita limpiar el extremo distal del endoscopio con el fin de mantener una buena visibilidad en los procedimientos endoscópicos sin necesidad de retirarlo para su limpieza durante la misma.
- Con conexión que permita combinar el sistema de Monitorización Nerviosa Intraoperatoria (NIM), sistema de monitorización intraoperatoria de los nervios motores con la pieza de mano de Cirugía Otológica y el protector de fresa de estimulación permitiendo así el control y registro continuo de la actividad electromiográfica del nervio en el lecho quirúrgico.
- Deberá tener, al menos, los siguientes componentes:
 - Consola de control de potencia
 - Pedal multifunción
 - Cables de conexión
 - Conjunto de piezas de mano indicadas para la incisión, corte, extracción, perforación de tejidos blandos/duros y hueso, para uso en diferentes tipos de cirugía en ORL.
- Deberá proporcionar potencia a las siguientes piezas de mano:
 - Microdesbridador nasosinusal
 - Motor otológico de alta velocidad y prestaciones
 - Micromotor otológico
 - Debe detectar de forma automática la pieza de mano conectada con selección de parámetros de uso y posibilidad de cambio de pieza de mano (hasta tres) desde la pantalla táctil o desde el pedal multifunción.
 - El pedal multifunción debe estar dotado de luz para una mejor localización en el quirófano.

- Deberá funcionar en conjunto con el pedal multifunción que permitirá controlar la selección de la pieza de mano, la velocidad de la pieza de mano y la selección del modo (ADE / FWD / OSC).
- Botón de funcionamiento manual en caso de fallo del pedal durante la cirugía.
- Con pinza de sujeción a sistema porta-sueros.
- Dispondrá de alarmas y tonos auditivos: cuando el sistema detecte un error, aparecerá un mensaje en la pantalla táctil y el sistema emitirá una secuencia de tres tonos auditivos diferenciados en base al error detectado.
- Capacidad de actualizaciones del software de uso mediante tarjeta de memoria.
- Asa en la parte superior de la consola que permite realizar un transporte de manera fácil y segura.

Motor para cirugía otológica

Características mínimas del motor para cirugía otológica, así como las piezas de mano y resto de accesorios necesarios para su correcto funcionamiento:

- Motor otológico de alta velocidad y prestaciones que permita abordajes tales como Implantes cocleares (facilitando la realización de cocleostomías) y cirugía convencional otológica.
- Diseño de la pieza de mano y de los adaptadores que asegure una precisión completa, un acceso más versátil y un acceso a la realización de mayor número de procedimientos quirúrgicos.
- Diseño ergonómico y bajo perfil del extremo.
- Motor eléctrico de alta velocidad, con velocidad de giro ajustable entre 200 y 75.000 r.p.m.
- Diseño para fresar a alta velocidad (75.000 r.p.m.) de forma constante y sin interrupciones, con un par de fuerza destacado, que permita que la presión que se tiene que aplicar en el fresado sea mínima.
- Tamaño $\leq 1,60$ cm de diámetro y longitud de $\leq 10,5$ cm. Con adaptador recto tendrá una longitud $\leq 15,5$ cm y con adaptador curvo ≤ 19 cm, con un peso ≤ 90 g, para prevenir la fatiga del cirujano durante las sesiones de fresado.
- Ruido ≤ 60 decibelios.
- Deberá estar dotado de un sistema de bloqueo de seguridad, que impida que el motor funcione mientras los adaptadores y fresas no estén correctamente ensamblados.
- Deberá permitir la visibilidad a un acceso quirúrgico más profundo, con una estabilidad perfecta, para un fresado rápido y limpio en sitios críticos.
- La plataforma estará formada por:
 - 1 pieza de mano
 - 4 adaptadores (recto estándar, recto de longitud variable, angulado estándar y angulado de longitud variable).
 - Posibilidad de utilizar al menos 94 fresas, que cubran todas las necesidades quirúrgicas de los servicios de ORL.

Motor para cirugía nasal

Características mínimas del motor compatible con microdesbridador nasosinusal, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento:

- Diseñado para su utilización en cirugías nasosinusales, cirugía de base de cráneo endoscópica, cirugía plástica y laríngea.
- Diseño ergonómico y ligero, con rueda giratoria que permita al cirujano rotar la punta de las cuchillas 360°, tanto curvas como rectas.

- Compatible con las fresas y cuchillas no rotatorias.
- Dispondrá de una llave de seguridad que evite la rotación de las cuchillas y fresas no rotatorias.
- Diseño del puerto de aspiración sobredimensionado para evitar obstrucciones.
- Canal integrado para mantener la línea de irrigación fuera del campo del cirujano.
- Motor con transmisión directa y sin engranajes.
- Deberá permitir altas velocidades de trabajo, 50 – 5000 r.p.m. en Oscilante / 1000 – 30.000 r.p.m. en avance y mayor potencia de utilización, permitiendo la selección de un mayor número de franjas proporcionales de velocidad del motor.

Micromotor para estapedectomía

Características mínimas del micromotor otológico para estapedectomía, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento:

- Para cirugía otológica avanzada del oído medio o cirugía de la platina del estribo.
- Diseño ergonómico y ligero. Su peso ≤ 60 g, facilitando su utilización en la cirugía otológica de oído medio.
- Podrá alcanzar hasta 16.000 r.p.m. en modo avance o reverso, permitiendo la selección de un mayor número de franjas proporcionales de velocidad del motor. Desde 1000 r.p.m. hasta 16.000 r.p.m, con incrementos de 500 r.p.m.

3. CONDICIONES Y OBLIGACIONES

La adquisición incluye no sólo el suministro de los equipos sino también el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se detallan y describen a continuación.

3.1.- Compra de equipos.

Se entiende por equipo el conjunto completo del equipo, máquina u aparato con todos los accesorios imprescindibles para su correcto funcionamiento.

Se entiende también por equipo, para todos aquellos equipos que incluyan software, la actualización del mismo cuando fuera necesaria, así como las licencias para su uso.

3.2.- Condiciones del contrato y obligaciones de los licitadores y/o adjudicatarios.

Los adjudicatarios deberán entregar con el equipo todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo, y que serán como mínimo los siguientes:

- De instalación: aportando además del manual de instalación, la información y rotulado sobre los equipos que representen un riesgo especial para el paciente.
- De uso: con las características del equipo, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y seguridad del paciente, alarmas y operaciones rutinarias para verificación del funcionamiento apropiado del equipo previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán esquemas eléctricos y mecánicos completos, despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.

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 ó respuesta a las cuestiones técnicas planteadas que no pueda ser debidamente contrastada podrá ser motivo de que la oferta no sea valorada

Los rótulos, indicadores y etiquetas del equipo también deberán estar en castellano y ser suficientemente explicativos.

4. LEGISLACIÓN

Certificado de Marcado CE en cumplimiento de:

- Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, Diario Oficial de la Unión Europea L 117, de 5 de mayo de 2017
- Reglamento (UE) 2020/561 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de abril de 2020 por el que se modifica el Reglamento (UE) 2017/745 sobre los productos sanitarios en relación con las fechas de aplicación de algunas de sus disposiciones.
- Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios.
- Esta norma es obligatoria para todos aquellos consumibles, equipos electrónicos y software que están regulados por el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, Diario Oficial de la Unión Europea L 117, de 5 de mayo de 2017.
- Todo el software incluido deberá cumplir con la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Asimismo, cuando corresponda, se acreditará cualquier otra legislación que sea de aplicación.

5. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

5.1.-La instalación y puesta en funcionamiento correrá a cargo de la firma adjudicataria.

La instalación de los equipos comprende la entrega en el Hospital y el montaje en los locales de destino definitivo, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, el proceso de colocación de anclajes y empotramientos, la conexión de los distintos suministros (eléctricos, gases...etc) a los equipos, hasta los cuadros generales de distribución de los mismos (bandejas, soportes y otros), la conexión y puesta en marcha del equipamiento en su ubicación definitiva.

Los productos se identificarán de acuerdo a un procedimiento de etiquetado y se entregarán en condiciones de funcionamiento completo que incluye la retirada de embalajes o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje.

Todo el sistema, tanto el equipo principal como todos los componentes y accesorios serán de nueva fabricación sin ningún componente reacondicionado, debiendo el adjudicatario aportar cuanta documentación se le requiera en este sentido.

5.2.-El montaje y puesta en funcionamiento, contado a partir de la llegada del equipamiento al Centro, no superará el plazo máximo de cinco días.

5.3.-La empresa adjudicataria, una vez instalados los equipos y en presencia de personal técnicamente cualificado autorizado por el Centro, **realizará las pruebas necesarias** que acrediten **el funcionamiento del equipo suministrado**, quedando reflejada en Acta debidamente firmada, que condicionará el pago de la factura correspondiente, y acreditará tanto la correspondencia del equipo y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada, cómo la correcta instalación y puesta en funcionamiento del mismo.

6. FORMACIÓN

Incluye una completa formación en el manejo del equipo, en su más óptima utilización, tanto desde el punto de vista operativo como funcional, y que comprenderá como mínimo los módulos de:

- Aprendizaje.
- Asesoramiento.
- Actualizaciones.

Esta formación deberá ir dirigida al personal médico, personal de enfermería y personal técnico para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante y efectuar las rutinas de servicio.

La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en los locales donde esté ubicado el equipo.

La formación será recurrente y se impartirá a lo largo del periodo de vigencia de la garantía.

En el caso de que se implementen actualizaciones de software que así lo requieran, se proporcionará una formación específica al personal sanitario y/o técnico con las diferencias o con las nuevas funcionalidades implementadas, con el fin de obtener el mayor aprovechamiento de los equipos suministrados por parte de todos los profesionales.

Asimismo, el adjudicatario deberá aportar la documentación e información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía. Deberá expresar su compromiso de impartir, caso de ser requerido, un curso de formación técnica para el personal de mantenimiento que designe el hospital.

Deberá incluirse el programa específico de los cursos, profesorado y planificación prevista en los mismos. Su duración (en días/semanas) y el número de técnicos asistentes se adecuará al coste, complejidad del sistema o equipo y en cualquier caso deberá conseguir el pleno rendimiento funcional del equipo con los profesionales usuarios del mismo.

7. GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

El plazo de garantía de los equipos incluidos sus sistemas adicionales, componentes y accesorios, será como mínimo de **dos años** desde el acta de recepción del equipo, una vez emitida conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado el test de aceptación realizado en presencia de las personas designadas por el Hospital.

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, estableciendo como premisa fundamental que el tiempo de resolución de cualquier avería sea inferior a 24 horas, contadas a partir de la recepción del aviso. En casos especiales, se deberá justificar la demora a partir de superar ese plazo al responsable técnico del HUPA, no excediendo en ningún supuesto el tiempo máximo de dos días laborables, en caso de superar dicho periodo se podrá asumir la realización en centros externos a cargo de la empresa adjudicataria y en un periodo máximo que determinará en calendario conjunto con el Centro.

Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía. Al finalizar la garantía, el adjudicatario emitirá un certificado de instalación de última versión del software disponible a la fecha de emisión del mismo. La actualización del software finalizado el plazo de garantía ofertado y la sustitución de aquellos elementos de hardware necesarios para su correcta aplicación no está incluida.

No obstante, la instalación de actualizaciones de seguridad según la normativa de productos sanitarios es obligatoria para el suministrador y gratuita para el Hospital.

De igual forma, la garantía incluirá las revisiones preventivas de acuerdo con el fabricante; a tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones. Estas revisiones podrán efectuarse en fines de semana si así lo solicita el Centro.

El tiempo de parada por averías se contabilizará desde el momento de emisión del aviso por parte del Hospital hasta la conformidad de la reparación por el mismo.

Parte esencial de la adquisición será la garantía del equipo que incluirá:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.
- Mantenimiento Técnico–Legal al menos durante el periodo de garantía solicitado.
- Disponibilidad de accesorios y repuestos durante al menos 10 años desde la fecha de fabricación del modelo ofertado.

Asimismo, están incluidos todos los costes y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del Hospital las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.

El adjudicatario comunicará al servicio técnico las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación acordándose el horario en función de la actividad del servicio donde se ubica el equipo.

Las revisiones y reparaciones realizadas al equipo durante el periodo de garantía se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El Hospital autorizará en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

Durante el periodo de garantía, el licitador realizará al menos una revisión de mantenimiento preventivo sin cargo alguno para el Hospital.

Para el caso de que el tiempo de parada exceda de 24 horas el equipo, cuando mediara solicitud de la Dirección del Centro, deberá ser sustituido por otro de iguales características.

El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 12 horas en días laborables y 48 horas en días festivos.

Los adjudicatarios se comprometen a que todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.

Las empresas adjudicatarias, se harán cargo, sin coste alguno para el Hospital, de la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados conforme a lo estipulado en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El adjudicatario adquiere el compromiso firme de disponibilidad de repuestos durante la vida la vigencia del contrato.

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. El adjudicatario debe garantizar que van a existir piezas de repuesto durante un período de 10 años desde la fecha de recepción del equipo objeto del presente expediente. Así mismo, deberá indicar del equipo ofertado, la fecha de comercialización

8. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios, no pudiendo eximirse de hacerlo por desconocimiento de la misma. Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere (tanto peligrosos como no peligrosos).

La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del HUPA, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizará los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, ayudando así a hacer de éste un hospital sostenible medioambientalmente. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la prestación de sus servicios deberá ser reparado por la empresa adjudicataria.

Se especificará, si los equipos ofertados disponen de dispositivos de minimización del consumo energético. Se indicará en relación con este aspecto, el cumplimiento de la normativa Energy Star o similares.

El adjudicatario se compromete a retirar y gestionar, mediante gestores autorizados, todos los residuos de los consumibles generados por sus equipos, de acuerdo con la normativa ambiental vigente, debiendo presentar al hospital, cuando ésta lo solicite, los documentos acreditativos de la gestión realizada de dichos residuos.

En el Hospital Universitario Príncipe de Asturias ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente, siendo un importante objetivo más allá de la propia actividad. Las empresas que ofrecen productos y/o servicios deben adquirir el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable, por lo que la empresa debe firmar el compromiso medioambiental que se adjunta como **Anexo I**.

Alcalá de Henares,

Jefe de Servicio de ORL
Fdo. Dra. Teresa Rivera

Jefe de Servicio de Traumatología
Fdo. Dr. Miguel ángel Plasencia

ANEXO I: COMPROMISO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

En el **Hospital Universitario Príncipe de Asturias** (en adelante HUPA) ocupan un lugar destacado la Responsabilidad Social y la protección del Medio Ambiente, siendo objetivos más allá de la propia actividad. Las empresas que suministran productos, bienes y equipos al HUPA adquieren el compromiso de prevenir y reducir los posibles impactos negativos ambientales y sociales con una actitud responsable.

La empresa adjudicataria del contrato adoptará todas las medidas oportunas para cumplir con:

- **la legislación medioambiental y de responsabilidad social vigente relacionada con su actividad, no pudiendo eximirse de hacerlo por desconocimiento de la misma;**
- **la política ambiental y el sistema de gestión ambiental del HUPA, siguiendo los procedimientos e instrucciones determinados por la Unidad de Gestión Ambiental;**
- **el Código Ético de Conducta establecido en el HUPA;**
- **los procedimientos, protocolos e indicaciones del Servicio de Salud Laboral y Prevención de Riesgos y del Comité de RSC.**

Adicionalmente, la empresa adjudicataria del contrato adquiere los siguientes compromisos específicos:

COMPROMISOS SOCIALES

- Garantizará en la ejecución del contrato el respeto de los derechos laborales básicos a lo largo de la cadena de producción y suministro mediante la exigencia del cumplimiento de las Convenciones Fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, entre ellas, las referidas a la libertad sindical y negociación colectiva, la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio, la eliminación de la discriminación en materia de empleo y ocupación por motivos de raza, color, sexo, religión, opinión política, ascendencia nacional u origen social y la abolición del trabajo infantil.
- No debe 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.
- No debe 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, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.
- No debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguaje, y contacto físico en el lugar de trabajo y, donde sea aplicable, en instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

COMPROMISOS AMBIENTALES

- Garantizará en la ejecución del contrato el respeto de la legislación ambiental aplicable a lo largo de la cadena de producción.
- Formará debidamente a su personal que tenga relación con el hospital, en materia de características ambientales y de ciclo de vida de los productos/equipos/bienes suministrados.
- Propondrá para suministro al HUPA productos/equipos/bienes con Marcado CE y con el menor impacto ambiental posible en todo su ciclo de vida. Promoverá, dentro de sus posibilidades y el contexto del contrato, suministros con ecoetiquetado homologado.
- Informará de la gestión de los suministros para su reutilización, reciclado y/o clasificación como residuos. Promoverá, dentro de sus posibilidades, prácticas de logística inversa para la recogida y reutilización de los suministros una vez utilizados.
- Se hará cargo de los residuos de embalajes y paletizado de los bienes suministrados, retirándolos y realizando la correcta separación de los mismos y entrega a gestor autorizado. Promoverá, dentro de sus posibilidades, prácticas de minimización de residuos de envases y embalajes.
- Incorporar, dentro de sus posibilidades, las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y la minimización de los impactos que su actividad y sus productos puedan producir en el hospital y en el entorno.
- Informará de los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar durante su actividad.
- Empleará, en su logística de suministro, los equipos y vehículos con el mantenimiento preventivo adecuado, manteniendo las emisiones y ruidos dentro de los límites especificados en sus características técnicas y normativa, presentando el correspondiente Marcado CE.

El **Hospital Universitario Príncipe de Asturias** se reserva el derecho a solicitar a la empresa evidencia documental sobre el cumplimiento de todos los requisitos indicados, y a repercutir a la empresa contratada el coste de reparación del daño derivado de incumplimientos o de incidentes causados por su actividad relacionada con el Hospital.

PROVEEDOR / CONTRATISTA Nombre empresa:

Nombre firmante y firma: