

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ROPA PLANA Y DE FORMA CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro, para un periodo de 6 meses y con división en **CINCO lotes**, de diversos artículos de lencería como sábanas, toallas y mantas de uso sanitario para el Hospital Universitario Príncipe de Asturias y por las cantidades siguientes:

LOTE	Nº DE ORDEN	ARTÍCULO	CANTIDAD
1	1.1	SÁBANA CAMERA	18.000
	1.2	ENTREMETIDAS	1.500
	1.3	FUNDAS DE ALMOHADA	4.500
2	2.1	TOALLA LAVABO	4.000
	2.2	TOALLA BAÑO	2.500
3	3.1	MANTA	1.000
4	4.1	CAMISÓN PACIENTE TALLA EXTRA	1.500
	4.3	PANTALÓN PIJAMA PACIENTE TALLA SG	300
5	5.1	CASACA UNIFORMIDAD BLANCA	4.257

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todas las características especificadas, pueden variar dentro de la tolerancia comercial, en un +/- 5%.

La prenda estará confeccionada al sentido del hilo de la tela (sentido de urdimbre).

En la costura de la prenda se utilizará el hilo del color del tejido.

Las prendas deben venir adecuadamente etiquetadas con los datos del proveedor, la composición del tejido, recomendaciones de lavado y la talla según la siguiente nomenclatura.

La etiqueta será de material resistente, textil y deberá ir cosida a la prenda.

El etiquetado de los artículos textiles objeto d este pliego deberá ajustarse a lo establecido en el Reglamento (UE) nº 1007/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de septiembre de 2011, relativo a l las denominaciones de las fibras textiles y al etiquetado y marcado de la composición en fibras textiles:

- Nombre o razón social del fabricante y su domicilio.
- Composición del producto.
- Indicaciones para Mantenimiento, Cuidado y Conservación.
- La etiqueta será de material resistente, textil y deberá coserse o fijarse a la prenda.

CARACTERÍSTICAS	TOLERANCIA
COMPOSICIÓN QUÍMICA DE POLIÉSTER / ALGODÓN	± 2 %
DIMENSIONES EN ROPA DE CAMA Y QUIRÚRGICA	- 1 cm

Lote 1.- Sábanas, Entremetidas y Fundas de Almohada

a) Características Técnicas Mínimas exigidas del tejido de las prendas

Ligamento	Tafetán	
Composición del textil base	100% Algodón	
Gramaje	140 gr/m2	
Densidad	Trama	24
	Urdimbre	22.
Título del hilo	Trama	20 1/c
	Urdimbre	20 1/c
Resistencia a la tracción urdimbre	≥ 500 N	
Resistencia a la tracción trama	≥ 400 N	
Estabilidad dimensiona l (5 ciclos de lavado + secado)	Trama	± 5%
	Urdimbre	± 7%
Solidez del color a la luz	4-5	
Solidez del color al lavado	Degradación 4-5 Descarga 4-5	
Solidez del color a blanqueo con peróxido	≥ 4	
Solidez del color al frotamiento	En seco ≥ 3	
	En mojado ≥ 4	
Solidez del color a la transpiración	Degradación ≥ 4	
	Descarga ≥ 4-5	
Pilling	≥ 4	

b) Características específicas de cada prenda

Nº de Orden 1.1 Sábana cama:





- ✚ Sábana de cama 160 X 280 cm. color blanco
- ✚ CONFECCIÓN: Dobladillo embozo en sábana encimera/bajera de 4-5cm, dobladillo inferior de 1cm. Orillos de telar en el largo de 280cm.
- ✚ IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas longitudinales a 40 cm. de ambos bordes con el logo y nombre de Salud Madrid de 5 cm. de ancho, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- ✚ MICROCHIP: Cosido y oculto en dobladillo de embozo.

Nº de Orden 1.2 Sábana entremetida:

- ✚ Sábana entremetida 90 x 160 cm. color blanco
- ✚ CONFECCIÓN: Dobladillo superior e inferior de 1 cm. Orillados de 2 cm. en lados longitudinales
- ✚ IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas longitudinales a 15 cm. de ambos bordes con el logo y nombre de Salud Madrid de 5 cm. de ancho, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- ✚ MICROCHIP: Cosido y oculto en dobladillo superior o inferior



Nº de Orden 1.3 Funda de almohada:

-  Funda de almohada 50 x 110 cm. color blanco
-  CONFECCIÓN: Abierta por los dos laterales. Dobladillos laterales 5 cm
-  IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas longitudinales a 20 cm. de ambos bordes con el logo y nombre de Salud Madrid de 5 cm. de ancho, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
-  MICROCHIP: Cosido y oculto en dobladillo lateral



Lote 2 Toallas de Lavabo y Toallas de Ducha





a) Características Técnicas Mínimas exigidas del tejido de las prendas

Ligamento	Rizo 2 cabos	
Composición de textil base	100% algodón	
Gramaje	400 gr/m2	
Grado de polimerización	≥ 2.200	
Densidad	Trama	18-20 pasadas
	Urdimbre basamento	12 hilos
	Urdimbre rizo	12 hilos
Título del hilo	Trama	40 Tex 1/c
	Urdimbre	24 Tex 2/c
Resistencia a la tracción urdimbre	700 N	
Resistencia a la tracción trama	550 N	
Estabilidad dimensional (5 ciclos de lavado + secado)	Urdimbre ± 6%	Trama ± 6%





Solidez del color a la luz	≥ 4
Solidez del color al lavado	Degradación 4-5 Descarga 4-5
Solidez del color al blanqueo con peróxido	≥ 4
Solidez del color al frotamiento	En seco ≥ 3-4 En mojado ≥ 3
Solidez del color a la transpiración	Degradación 4-5 Descarga 4-5

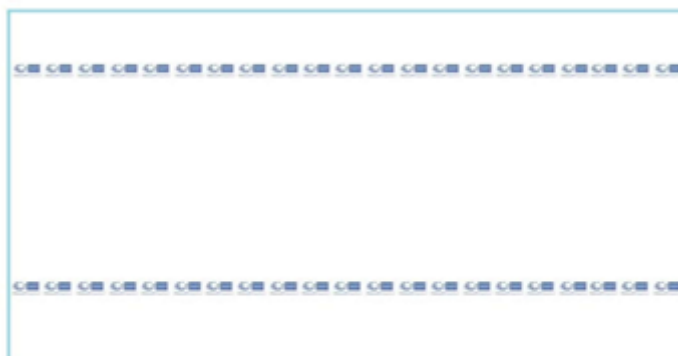
b) Características específicas de cada prenda

Nº de Orden 2.1 Toalla de lavabo:

-  Toalla de lavabo de 50 x 100 cm
-  CONFECCIÓN: Doble aguja por los cuatro lados de la prenda
-  IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas horizontales, con distancia al borde 5 cm, ancho del grabado 4,8 cm con logo y nombre de Salud Madrid, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
-  MICROCHIP: Cosido y oculto en cualquiera de los dobladillos de 50 cm.

Nº de Orden 2.2 Toalla de ducha

-  Toalla de Ducha de 70 x 140 cm
-  CONFECCIÓN: Doble aguja por los cuatro lados de la prenda
-  IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas horizontales, con distancia al borde 5 cm, ancho del grabado 4,8 cm con logo y nombre de Salud Madrid, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
-  MICROCHIP: Cosido y oculto en cualquiera de los dobladillos de 70 cm.



Lote 3: Mantas de Cama

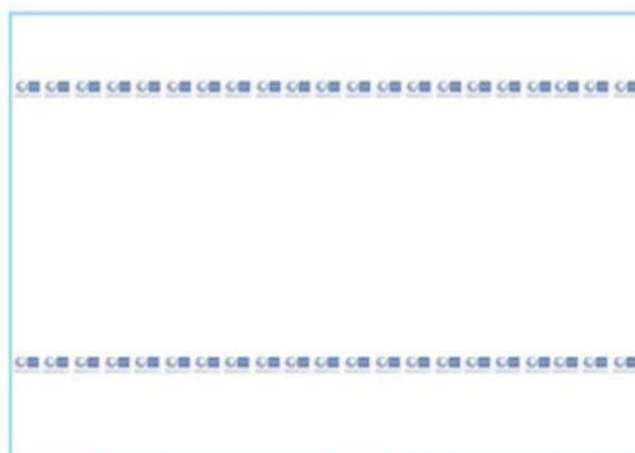
a) Características Técnicas Mínimas exigidas del tejido de las prendas

Ligamento	Punto liso perchado por las dos caras
Composición de textil base	100% Poliester
Gramaje	350 gr/m2

Densidad tejido de punto A) C B) C) D) E) F) G) H)	Columnas por cm	10
	Pasadas por cm.	18
	Nº mallas por cm ²	180
Resistencia a la tracción longitudinal	565 N	
Resistencia a la tracción transversa	409 N	
Estabilidad dimensional (5 ciclos de lavado + secado)	Log ± 5%	Trama ± 2,5%
Solidez del color al blanqueo con peróxido	Degradación 4-5	Descarga 4-5
Resistencia a la formación de pilling 2.000 ciclos	1-2	

b) Características específicas de cada prenda

- ✚ Manta de cama de 160 x 220 cm
- ✚ CONFECCIÓN: Cosido por los cuatro lados con cinta, dobladillo o ganchillo. Acabado perchado por ambas caras.
- ✚ IMAGEN CORPORATIVA: Dos franjas longitudinales a 40 cm de ambos bordes con logo y nombre de Salud Madrid de 5 cm de anch, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- ✚ MICROCHIP: Cosido y oculto en cualquiera de los dobladillos de 160 cm.






Lote 4.- Camisón Paciente Abierto Adulto,

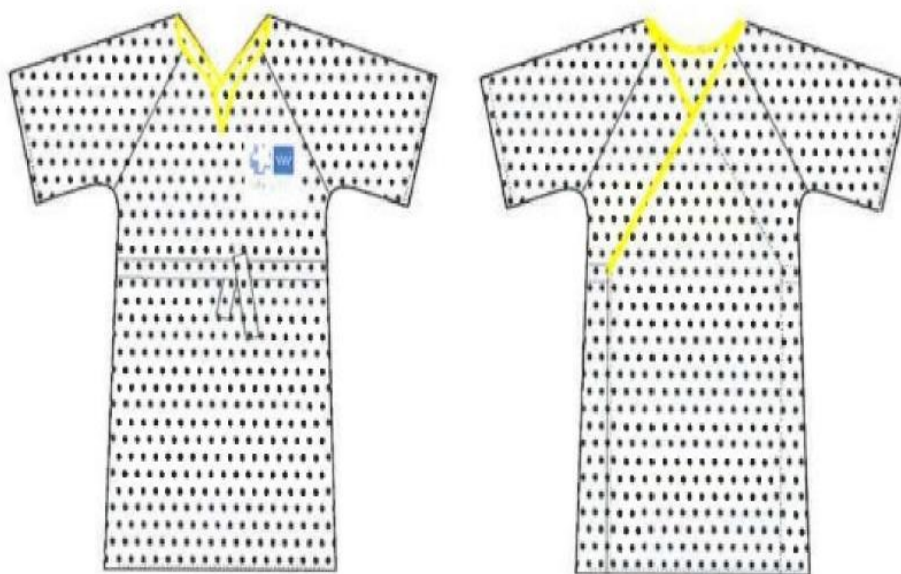
a) Características Técnicas Mínimas exigidas del tejido de las prendas

Ligamento	Tafetán
Composición del textil base	65 % poliéster/35% algodón
Gramaje	120 gr/m ²
Grado de polimerización	Mínimo 1500
Densidad urdimbre	40 h/cm.
Densidad trama	27 p/cm.
Resistencia a la tracción urdimbre	≥ 670N
Resistencia a la tracción trama	≥ 500N

Estabilidad dimensional (5 ciclos de lavado + secado)	Urdimbre $\pm 3\%$ Trama $\pm 3\%$
Solidez del color a la luz	≥ 4
Solidez del color al lavado	Degradación ≥ 4 Descarga $\geq 4-5$
Solidez del color al blanqueo con peróxido	≥ 4
Solidez del color al frotamiento	En seco ≥ 4 En mojado ≥ 3
Solidez del color a la transpiración	Degradación ≥ 4 Descarga $\geq 4-5$
Pilling	≥ 4

b) Características específicas de camisón paciente adulto

- 
CONFECCIÓN: Camisón paciente abierto unisex blanco con topo azul marino, cruzado por la espalda y atado por delante con ojal de 5 cm. a ambos lados para sacar cinta de 3 cm. de ancho por 85 cm. de largo. Manga corta tipo ranglan y amplia en sisas. Dobladillos redoblados a 1cm y costuras remalladas. Vivo en remate de cuello de pico y abertura de espalda en color distintivo por talla SG amarillo y EXTG marrón.
- 
IMAGEN CORPORATIVA: En parte superior izquierda, mínimo 40 x 50 mm, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- 
MICROCHIP: Cosido y oculto en dobladillo de la parte inferior trasera.



CAMISÓN DE PACIENTE TALLAS	SG	EXTG
CONTORNO DE PECHO (cm)	168	179
PERIMETRO DE CADERA (cm)	168	179
LARGO DE PRENDA (cm)	108	109
LARGO DE MANGA (cm)	40	41,5
BOCAMANGA (cm)	59,5	63

c) Características específicas de pantalón pijama paciente

- ✚ CONFECCIÓN: Tejido liso color azul celeste. Con cinturilla vuelta en el delantero, formando vaina para cierre con cinta de hiladillo. Con vivo en color distintivo por talla: G verde, SG amarillo y Extra marrón, a la cinturilla. Bragueta con tapeta y presilla oculta, cierre mediante botones. Sin bolsillo. Dobladillos redoblados a 1 cm y costuras remalladas.
- ✚ IMAGEN CORPORATIVA: en parte superior izquierda, mínimo 40 x50mm, en color azul Pantone 299. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- ✚ MICROCHIP: cosido y oculto en tapeta de bragueta.

PANTALÓN PIJAMA PACIENTE TALLAS	G	SG	EXTG
PERÍMETRO CINTURA	114	122	130
LARGO PANTALÓN	114	116	116
LARGO ENTREPIERNA	83	84	84






LOTE Nº 5.- CASACA SANITARIA BLANCA UNIFORMIDAD

a) Características Técnicas Mínimas exigidas del tejido de las prendas

Ligamento	Sarga	
Composición del textil base	65 % poliéster/35% algodón	
Gramaje	190gr/m2	
Densidad	Trama	22 p/cm.
	Urdimbre	40 h/cm.
Título del hilo	Trama	30 Ntex
	Urdimbre	30 Ntex
Resistencia a la tracción urdimbre	≥ 1.500N	
Resistencia a la tracción trama	≥ 730N	
Estabilidad dimensional (5 ciclos de lavado + secado)	Urdimbre ± 5% Trama ± 5%	
Solidez del color a la luz	≥ 4	

Solidez del color al lavado	Degradación 4-5 Descarga 4-5
Solidez del color al blanqueo con peróxido	≥ 4
Solidez del color al frotamiento	En seco ≥ 3 En mojado ≥ 4
Solidez del color a la transpiración	Degradación ≥ 4 Descarga ≥ 4-5
Pilling	≥ 4

b) Características específicas de la Casaca Sanitaria

- 
CONFECCIÓN: Casaca unisex abierta, manga corta color blanco. Cierre con 5 corchetes tipo pick-fix, tamaño 20 mm de diámetro. Cuello redondo. Manga tipo ranglán. Tres bolsillos tipo parche en parte delantera, dos inferiores (16x16 cm) y uno parte superior izquierda (13x13 cm), con doble pespunte en las bocas. Aberturas laterales en costado de 12 a 14 cm. con costura de refuerzo. Deberá llevar serigrafiada la talla, 15 mm de altura y 12 mm de anchura de letra, en color negro en el interior del cuello.
- 
IMAGEN CORPORATIVA: En parte superior izquierda encima del bolsillo, mínimo 40 x 50 mm, en color negro. Certificado OEK-TEX en las tintas usadas para la serigrafía.
- 
MICROCHIP: Cosido y oculto en parte delantera de botonadura



CASACA UNIFORMIDAD TALLAS	SP	P	M	G	SG	EXTG
LARGO	68	70	72	74	76	80
½ PERÍMETRO PECHO	50,5	54	57,5	61	64,5	71,5
BOCAMANGA	19	20	21	22	25	26
LARGO MANGA	37	38	39	40	41	43

Medidas expresadas en cm. Tolerancia permitida: +/- 1cm

3.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

Todos los licitadores deberán cumplir con dichos requisitos en los productos ofertados.

Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener el stock suficiente en sus instalaciones para cubrir los requerimientos del hospital.

Las entregas se realizarán en la Lavandería Central de Mejorada del Campo

El **plazo de la primera entrega**, a contar desde la formalización de contrato y petición por parte de la Lencería del HUPA, **no deberá ser superior a 60 días**.

El tiempo para entregas sucesivas, desde petición por parte de Lencería, no deberá ser superior a **45 días**, cumpliendo con las cantidades que el hospital solicite de acuerdo con sus necesidades.

El hospital verificará el cumplimiento de las especificaciones de calidad de los artículos tras cada entrega de material, pudiendo exigir al adjudicatario que realice, a su cargo, analítica de la prenda por empresa homologada.

Los gastos de transporte serán a cargo de la empresa adjudicataria. Esto incluye los gastos de devolución del material cuando no corresponda con lo requerido.

Todas las características especificadas, pueden variar dentro de la tolerancia comercial, en un +/- 5%.

4.-MUESTRAS

Será **imprescindible la presentación de muestras para la valoración técnica** de los productos ofertados.

Se proporcionará **una muestra de cada una de las prendas ofertadas junto a un certificado analítico emitido por un laboratorio nacional acreditado, en el que se especifiquen las características técnicas de las diferentes prendas**. Si fuera necesario para su evaluación, se podrán solicitar posteriormente cuantas muestras se considere.

Cada muestra irá **debidamente identificada con el nombre de la empresa** y número de referencia del producto, así como el **número de orden del lote** a que corresponde, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos

Las muestras serán entregadas en el **Almacén General del HUPA dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas**.

5.-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

Para el cumplimiento de lo anteriormente descrito el adjudicatario deberá firmar el **Anexo I** de este documento.

Alcalá de Henares,

La Responsable de Servicios Generales
Fdo: M^a Carmen Rodríguez Chico

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.