

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DEL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

PROCEDIMIENTO ABIERTO 6/2018 HUP

Lote	Bien/Producto	Código hospital	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA 21%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.1	Acido urico suero y orina	220645	177.100	Test.	0,078800 €	0,016548 €	0,095348 €	16.886,13 €
1.2	Albumina	222417	214.500	Test.	0,021950 €	0,004610 €	0,026560 €	5.697,01 €
1.3	Alfa-1-antitripsina	220945	1.100	Test.	0,874380 €	0,183620 €	1,058000 €	1.163,80 €
1.4	Amilasa	220297	17.655	Test.	0,387400 €	0,081354 €	0,468754 €	8.275,85 €
1.5	Aslo	220938	990	Test.	1,100840 €	0,231176 €	1,332016 €	1.318,70 €
1.6	Bil-T 3	221365	222.915	Test.	0,079000 €	0,016590 €	0,095590 €	21.308,44 €
1.7	Bil-D	220764	13.750	Test.	0,030210 €	0,006344 €	0,036554 €	502,62 €
1.8	Ceruloplasmina	220946	770	Test.	1,339917 €	0,281383 €	1,621300 €	1.248,40 €
1.9	Ca	221361	185.625	Test.	0,065930 €	0,013845 €	0,079775 €	14.808,29 €
1.10	CK	220295	39.820	Test.	0,334400 €	0,070224 €	0,404624 €	16.112,13 €
1.11	CK-MB	222224	2.200	Test.	0,787600 €	0,165396 €	0,952996 €	2.096,59 €
1.12	CO2	223446	17.325	Test.	0,228099 €	0,047901 €	0,276000 €	4.781,70 €
1.13	Colinesterasa	220864	550	Test.	0,085120 €	0,017875 €	0,102995 €	56,65 €
1.14	Creatinina suero y orina	220291	341.440	Test.	0,029300 €	0,006153 €	0,035453 €	12.105,07 €
1.15	Colesterol	220280	212.520	Test.	0,066810 €	0,014030 €	0,080840 €	17.180,14 €
1.16	LDL Colesterol	223443	3.850	Test.	0,784000 €	0,164640 €	0,948640 €	3.652,26 €
1.17	Hierro	220759	109.725	Test.	0,065930 €	0,013845 €	0,079775 €	8.753,34 €
1.18	Ferritina	221910	72.000	Test.	1,677820 €	0,352342 €	2,030162 €	146.171,68 €
1.19	Transferrina	220760	44.550	Test.	1,106430 €	0,232350 €	1,338780 €	59.642,66 €
1.20	Factor reumatoide	220939	8.800	Test.	0,950680 €	0,199643 €	1,150323 €	10.122,84 €
1.21	F. Alcalina	220758	266.090	Test.	0,058600 €	0,012306 €	0,070906 €	18.867,38 €
1.22	Fosforo	220646	185.460	Test.	0,068680 €	0,014423 €	0,083103 €	15.412,25 €
1.23	GGT	220757	216.920	Test.	0,089000 €	0,018690 €	0,107690 €	23.360,11 €
1.24	Glucosa suero y orina	220289	305.800	Test.	0,048500 €	0,010185 €	0,058685 €	17.945,87 €
1.25	GOT	220755	251.570	Test.	0,079000 €	0,016590 €	0,095590 €	24.047,58 €
1.26	ADA	221339	1.650	Test.	1,090800 €	0,229068 €	1,319868 €	2.177,78 €
1.27	GPT	220756	253.990	Test.	0,079000 €	0,016590 €	0,095590 €	24.278,90 €
1.28	Iones	222492	410.000	Test.	0,016440 €	0,003452 €	0,019892 €	8.155,88 €
1.29	LDH	222490	99.825	Test.	0,077907 €	0,016360 €	0,094267 €	9.410,25 €

Lote	Bien/Producto	Código hospital	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.30	Lipasa	220271	2.860	Test.	0,168460 €	0,035377 €	0,203837 €	582,97 €
1.31	Magnesio	222482	38.280	Test.	0,075950 €	0,015950 €	0,091900 €	3.517,91 €
1.32	Microalbuminuria	220935	28.875	Test.	1,430640 €	0,300434 €	1,731074 €	49.984,77 €
1.33	Alfa-1-Glicoprot.	220943	660	Test.	1,389421 €	0,291779 €	1,681200 €	1.109,59 €
1.34	Prealbumina	220944	17.655	Test.	1,381230 €	0,290058 €	1,671288 €	29.506,59 €
1.35	PCR	220937	91.300	Test.	0,942500 €	0,197925 €	1,140425 €	104.120,80 €
1.36	PT	222476	81.400	Test.	0,028400 €	0,005964 €	0,034364 €	2.797,23 €
1.37	PT orina	222521	33.330	Test.	0,470744 €	0,098856 €	0,569600 €	18.984,78 €
1.38	Triglicéridos	220644	172.480	Test.	0,155750 €	0,032708 €	0,188458 €	32.505,15 €
1.39	Urea suero y orina	220290	328.460	Test.	0,079000 €	0,016590 €	0,095590 €	31.397,49 €
1.40	ACTH	222843	1.100	Test.	2,645100 €	0,555471 €	3,200571 €	3.520,63 €
1.41	Cross-laps	222677	1.210	Test.	5,564050 €	1,168450 €	6,732500 €	8.146,33 €
1.42	DHEA-Sulfato	222691	880	Test.	1,435170 €	0,301386 €	1,736556 €	1.528,17 €
1.43	Insulina	222842	1.760	Test.	2,678070 €	0,562395 €	3,240465 €	5.703,22 €
1.44	Osteocalcina	222858	550	Test.	4,459490 €	0,936493 €	5,395983 €	2.967,79 €
1.45	Peptido C	220498	1.430	Test.	2,953850 €	0,620309 €	3,574159 €	5.111,05 €
1.46	PTH-Intacta	220388	13.640	Test.	2,334628 €	0,490272 €	2,824900 €	38.531,63 €
1.47	Amikacina	220609	990	Test.	2,611067 €	0,548324 €	3,159391 €	3.127,80 €
1.48	Gentamicina	220615	550	Test.	2,660740 €	0,558755 €	3,219495 €	1.770,72 €
1.49	Tobramicina	220707	660	Test.	2,463686 €	0,517374 €	2,981060 €	1.967,50 €
1.50	Fenobarbital	220614	660	Test.	2,660740 €	0,558755 €	3,219495 €	2.124,87 €
1.51	Vitamina D	222859	59.400	Test.	3,186769 €	0,669221 €	3,855990 €	229.045,84 €
1.52	Colesterol HDL	220942	82.500	Test.	0,468450 €	0,098375 €	0,566825 €	46.753,02 €
1.53	Procalcitonina	223952	16.940	Test.	6,240579 €	1,310522 €	7,551101 €	127.915,64 €
1.54	Beta 2 microglobulina	220466	9.700	Test.	2,097000 €	0,440370 €	2,537370 €	24.612,49 €
1.55	Carbamacepina	220611	2.420	Test.	2,568000 €	0,539280 €	3,107280 €	7.519,62 €
1.56	Fenitoina	222472	3.960	Test.	1,254000 €	0,263340 €	1,517340 €	6.008,67 €
1.57	Valproico	220608	3.960	Test.	1,213000 €	0,254730 €	1,467730 €	5.812,21 €
1.58	Litio	220299	4.730	Test.	1,189000 €	0,249690 €	1,438690 €	6.805,00 €
1.59	Paracetamol	223358	1.500	Test.	1,326033 €	0,278467 €	1,604500 €	2.406,75 €
1.60	Amoniaco	220298	1.980	Test.	0,219000 €	0,045990 €	0,264990 €	524,68 €
1.61	Proteína S100	223922	400	Test.	10,690826 €	2,245074 €	12,9359 €	5.174,36 €
1.62	ProbNp	223479	6.500	Test.	14,256000 €	2,993760 €	17,249760 €	112.123,44 €
1.63	Troponina	222519	14.630	Test.	1,950000 €	0,409500 €	2,359500 €	34.519,49 €
1.64	FT4	220591	31.680	Test.	1,001000 €	0,210210 €	1,211210 €	38.371,13 €



Lote	Bien/Producto	Código hospital	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.65	Tiroglobulina	222676	2.200	Test.	3,340000 €	0,701400 €	4,041400 €	8.891,08 €
1.66	TSH	220590	108.800	Test.	1,221000 €	0,256410 €	1,477410 €	160.742,21 €
1.67	Digoxina	222471	5.060	Test.	1,328000 €	0,27888 €	1,606880 €	8.130,81 €
1.68	Cyfra 21.1	220651	440	Test.	6,075000 €	1,275750 €	7,350750 €	3.234,33 €
TOTAL LOTE 1								1.673.148,08 €

EN TODO CASO, NO SE DEBERÁ SUPERAR EL IMPORTE TOTAL DE LICITACIÓN DEL LOTE 1 COMPLETO.

ASPECTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO

1.OBJETO:

El objeto del presente contrato es garantizar el suministro durante un período de 12 meses del material necesario para la realización de las determinaciones analíticas de los laboratorios del servicio de Análisis Clínicos. Las técnicas analíticas se especifican en el Anexo 1 para cada uno de los parámetros que componen el expediente. El pliego lleva implícito la cesión al hospital del uso de los instrumentos y dispositivos que sean necesarios para la realización de las determinaciones que se especifiquen.

2.DEFINICIÓN:

Se entiende por determinación el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requerimientos de calidad necesarios. Si durante el periodo de tiempo establecido en el contrato se observase una diferencia importante entre el número de determinaciones obtenidas de la actividad de los laboratorios y las determinaciones facturadas por el proveedor, se llevará a cabo un análisis de las causas, de tal manera que si los resultados concluyeran en un defectuoso funcionamiento de los equipos o cualquier otra circunstancia imputable al proveedor, éste deberá abonar al hospital las cantidades facturadas en exceso.

3.CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS:

3.1. El número de determinaciones que se ofertan en cada lote es estimativo. En este dato se contabiliza además de las determinaciones a pacientes, las calibraciones, controles, repeticiones y diluciones de muestras a realizar.

3.2. Las empresas licitadoras especificarán en su oferta técnica la cantidad de material necesario sin cargo para efectuar las determinaciones. Este material incluirá los calibradores, controles de calidad internos, soluciones auxiliares, repuestos necesarios y fungibles.

Así mismo, deberán incluir las soluciones de lavado y los reactivos consumidos en las purgas diarias para la puesta en marcha de los equipos.

- 3.3. Las ofertas económicas se realizarán por precio de determinación analítica, no pudiendo sobrepasar el precio máximo de licitación. En el precio irá incluido tanto el reactivo como controles, calibradores y material fungible necesarios para la realización de la determinación en cuestión. En la oferta económica deberá figurar: precio unitario de la determinación; forma de presentación, determinaciones que incluye, precio del envase, nombre comercial y referencia comercial.
- 3.4. Los proveedores deberán ofertar envases con la capacidad adecuada a las determinaciones que han sido solicitadas. Los reactivos que pierdan su estabilidad o caduquen por la no adecuación de los envases a la actividad ofertada por el licitador, serán repuestos sin cargo adicional por cuenta del adjudicatario.
- 3.5. La variabilidad analítica total de los diferentes reactivos deberá encontrarse dentro de los márgenes permitidos por las recomendaciones de la SEQC (Sociedad Española de Química Clínica) y de la CLIA (Clínica Laboratory Improvement Amendments)
- 3.6. Los proveedores se harán cargo de los gastos relacionados con el mantenimiento del sistema de gestión de la calidad por la norma UNE-EN-ISO 15189 y de cualquier ampliación en el alcance de pruebas incluidas en el concurso público.

4.CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO

- 4.1. El proveedor deberá poner a disposición del hospital el equipamiento y/o instrumentos necesarios para la realización y estudio de las determinaciones objeto del contrato, garantizando con la dotación de los mismos los picos máximos de trabajo diario y los tiempos de respuesta pactados por el laboratorio
- 4.2. La empresa adjudicataria se hará cargo de los gastos de conexión on-line de los analizadores ofertados que no estén conectados al sistema informático de los laboratorios y todos aquellos gastos que pudieran derivarse de cambios de versión y/o aplicación que pudieran efectuarse en los laboratorios durante el período de ejecución del contrato, así como la parte alícuota del mantenimiento del sistema.
- 4.3. Todos los equipos ofertados irán provistos de los sistemas necesarios para la climatización y estabilidad en el suministro de la corriente eléctrica.
- 4.4. Los equipos ofertados para la realización de las pruebas diagnósticas que se adjudiquen deberán ser de última generación, con el compromiso de la empresa adjudicataria de actualizar y/o reponer los mismos en el supuesto de problemas técnicos imputables a su deterioro o por cambio o mejora de tecnología, sin coste adicional para el Hospital.
- 4.5. Los sistemas ofertados han de permitir ser ampliados o sustituidos “in situ” en función de la progresiva consolidación de las diferentes secciones o del incremento de volumen de trabajo del laboratorio sin repercusión en el precio.



- 4.6. Las empresas licitadoras deberán incluir en su oferta los sistemas y fungibles para el tratamiento del agua: depuración, destilación, desionización o cualquier otro método que proceda para el correcto funcionamiento del aparataje ofertado. Correrá también a cargo del proveedor un contrato de mantenimiento de los sistemas de depuración de aguas así como todos los controles químicos y bacteriológicos que sean necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.
- 4.7. El proveedor se hará cargo de todas las adaptaciones necesarias en materia eléctrica, toma de aguas vertido de residuos o climatización que sean necesarios realizar para la correcta instalación de aparatos.
- 4.8. El proveedor se hará cargo del mantenimiento preventivo y correctivo con respuesta inferior a 24 horas en los analizadores del laboratorio de rutina. Se deberá disponer de un servicio telefónico de asistencia técnica.
- 4.9. En el caso de que los equipos por causa extrema no estén operativos durante un periodo de tiempo superior a 24 horas, la empresa adjudicataria asumirá todos los costes que puedan originarse en la derivación de muestras fuera de los laboratorios del hospital.
- 4.10. El adjudicatario aportará un equipo de UPLC-MS/MS con una sensibilidad relación señal: ruido de al menos 240000:1 (RMS) midiendo 1 pg de reserpina para confirmar resultados de muestras con interferentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO (PLATAFORMA INTEGRADA O ROBOTIZADA)

1. Plataforma compacta e integrada por equipos de preanalítica, analítica de bioquímica e inmunoquímica y postanalítica que trabaje de manera simultánea, para procesar de forma integrada muestras de urgencias y de rutina con sistema común de entrada, transporte, acumulación y salida de muestras.
2. El sistema preanalítica automatizará las tareas de centrifugado (en nº adecuado a la carga de trabajo y con refrigeración), destaponado, alicuotado, retaponado de tubos primarios, clasificación y capacidad de archivo. La alicuotación integrada en la plataforma ha de disponer de sensor de nivel de detección de coágulos así como de punta desechable para garantizar la integridad de la muestra. La alicuotación para destinos externos integrada en la plataforma, ha de ser siempre previa al procesamiento analítico, para evitar por la manipulación el riesgo de contaminación cruzada, demora en el análisis del resto de determinaciones fuera de la cadena, así como concentración de las muestras por evaporación. La centrifugación debe discriminar tubos a centrifugar de los ya centrifugados.
3. El sistema postanalítico final será único, refrigerado, automatizado y con capacidad para como mínimo, 13.000 tubos, con la obligatoriedad de tapar los tubos a almacenar, debiendo almacenar distintos tipos de tubos (tubos de sangre, suero, plasma, orina).
4. Con carga continua de muestras y capacidad mínima de entrada de 200 tubos de muestra.
5. Todos los equipos integrados serán gestionados por una aplicación que permita trazar, desarrollar y optimizar todas las tareas relacionadas con su funcionamiento.
6. Serán capaces de soportar las cargas diarias de trabajo asistencial, programado o urgente en tiempos que el laboratorio considere adecuados para el rendimiento óptimo.
7. El fallo de uno o varios analizadores no debe comprometer el funcionamiento y rendimiento del sistema, pudiendo desconectarse informática o físicamente, así como cualquier fallo el sistema de



- transporte no debería comprometer el funcionamiento de los equipos, que podrían ser cargados de forma manual.
8. La puesta en marcha así como los mantenimientos necesarios para el inicio del trabajo debe ser con mínima intervención manual. El inicio ha de poder ser programado sin necesidad de orden de comienzo por el usuario.
 9. Versatilidad y flexibilidad a la hora de decidir cambios en los flujos de trabajo y la organización general.
 10. El sistema deberá poder realizar:
 - Localización del tubo dentro de la plataforma.
 - Garantía y especificaciones de no-contaminación por arrastre.
 - Capacidad ilimitada de adición de muestras en modo continuo, así como el transporte automático hasta la posición de análisis.
 - La plataforma completa tendrá la posibilidad de programar automáticamente y antes de que la muestra salga del circuito: repeticiones para confirmación de resultados, diluciones o concentraciones del volumen de muestra y ampliación de estudios mediante tests reflejos (condicionados al resultado de otra/s determinación /es).
 11. La gestión de carga debe ser tal que el sistema oriente las muestras en función de criterios de carga de equipos, origen, urgencia o cualquier otro criterio establecido por el laboratorio. Por ello, el sistema debe permitir trabajar cada muestra tanto simultáneamente en varios equipos analíticos (si la muestra precisa un corto tiempo de respuesta), como secuencialmente (los tubos se dirigen al/los equipos que sean necesarios para completar su perfil), o mixto, muestras preferentes que necesiten una solución intermedia.
 12. El sistema deberá compatibilizar el procesamiento de peticiones urgentes y de programadas, sin comprometer la emisión de resultados o el procesamiento total de muestras, garantizando la emisión de resultados urgentes en tiempo límite de 60 minutos.
 13. La arquitectura de la plataforma robotizada deberá permitir el aumento del número de sistemas analíticos en caso de verse comprometido el rendimiento global, sin alterar el normal funcionamiento de la plataforma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO ANALITICO Y DE LOS REACTIVOS.

- Se deberá equipar al laboratorio adecuando el número de equipos al horario del centro, al espacio físico y al número de muestras.
- Todos los sistemas analíticos dispondrán de software con estructura, visualización e interrelación con el usuario similar.
- Identificación de muestras por código de barras y de diferentes tipos de muestra con el mismo número de identificación de paciente (con dígitos de control).
- Los analizadores deben proporcionar la trazabilidad analítica necesaria mediante un sistema que gestiona los datos. Dicho sistema permitirá conocer, pasado el tiempo, los resultados de calibración y de control de calidad que estaba vigente cuando se llevó a cabo una determinación, así como información de los reactivos (lote y número de envase), así como la gestión y trazabilidad del control de calidad de al menos los dos últimos años y para todos los lotes utilizados.
- Se debe permitir el bloqueo de determinaciones de pacientes en el caso de que el control de calidad previo a la realización del test incumpla los criterios de calidad establecidos mediante las reglas de Westgard. El sistema permitirá trabajar por series, de forma que los resultados de los pacientes no se envíen al SIL si no se dispone de un control de calidad correcto previo a la serie y posterior a la serie.
- El sistema será capaz por sí mismo y sin necesidad de consultar al SIL, de generar repeticiones y test reflejos en función de los resultados de los test garantizando una trazabilidad total de todos estos procesos.



- Entrada y tratamiento especial para muestras urgentes en los diferentes módulos que integran la plataforma.
- Posibilidad de usar tubo primario o secundario con diferentes tamaños y cubiletes.
- Sensor de nivel de muestra con alarma de muestra insuficiente y sensor de coágulos en todos los equipos.
- Monitorización de las reacciones y visualización de las calibraciones.
- Posibilidad de trabajar con volumen reducido de muestra
- Se dispondrá de canales abiertos con posibilidad de realizar otras técnicas que no figuran en el presente concurso.
- Monitorización de volumen de reactivos disponible con avisos de alarma para nivel de reposición y nivel crítico, definibles por el usuario.
- Reactivos refrigerados en el sistema e identificados por código de barras o radiofrecuencia con posibilidad de colocar más de un envase de un mismo reactivo.
- Procesos de inicio y final del día programables y con mínima intervención manual
- Mantenimiento programado.
- Exportación de datos (QC interno, pacientes) a ficheros convencionales (.xls, .mdb).
- Reactivos con formulación acorde a las recomendaciones de sociedades nacionales e internacionales (IFCC, SEQC, etc.) con una metodología científicamente contrastada por los programas y estándares de calidad externos.
- En la oferta se acompañará información detallada de los sistemas analíticos en los que se utilizan, nombre y referencia del producto, determinaciones por envase, presentación y espécimen (suero, plasma, orina o líquido biológico), en el que se aplica. Igualmente deberán figurar las bases del principio analítico mediante el que se estudia y las ventajas que ofrece para el diagnóstico, así como la disponibilidad del servicio técnico para la adecuación y estandarización permanente de métodos y equipos.

Área de Bioquímica

1. Equipamiento con capacidad de procesar un mínimo de 7.200 determinaciones bioquímicas fotométricas/hora, y 3.600 iones por electrodos ion selectivos/hora.
2. Con posibilidad de ampliación a nuevos analizadores si fuera necesario, para incrementar la velocidad sin necesidad de ampliar la línea de transporte de muestras.
3. Auto back-up en configuraciones múltiples.
4. Con posibilidad de establecer la calidad de la muestra mediante la medición semicuantitativa de índices séricos (ictericia, lipemia y hemólisis), y que dicho reactivo tenga marcado CE.
5. Todos los reactivos serán líquidos, listos para su uso en envases cerrados no manipulables, salvo los que han de ser adaptados, los cuales no podrán exceder de tres de los que se publican en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Área de Inmunoquímica

1. Los inmunoensayos deberán ser no isotópicos, automatizados y contrastados:
2. Electroquimioluminiscencia, Quimioluminiscencia, Enzimoimmunoquimioluminiscencia. Presentarán, un amplio intervalo de medición para realizar el menor número de diluciones, elevada sensibilidad en magnitudes de tercera generación y se valorará la estabilidad de las calibraciones.
3. Equipamiento capaz de procesar un mínimo de 900 determinaciones inmunoquímica/hora con el mínimo número de equipos.
4. Los equipos deben de tener al menos 45 posiciones de reactivos refrigerados.
5. Carga y descarga automática de reactivos, reactivos auxiliares y fungible durante su funcionamiento.
6. Sistemas con punta desechable, garantizando la integridad absoluta de la muestra



7. Empleo de volúmenes reducidos de muestra.
8. Los resultados de estas técnicas deben obtenerse en un tiempo no superior a los 30 min.

COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL:

El adjudicatario adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación con el trabajo realizado. Además, se asegurará de que su personal esté debidamente formado y sea competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario de La Princesa se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación, o de la adecuada formación del personal.

El adjudicatario deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital Universitario de La Princesa se reserva el derecho de repercutir al adjudicatario el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por ellos.

Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del Hospital Universitario de La Princesa.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor, priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y, en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital Universitario de La Princesa, hacerlo bajo el consentimiento del personal del Hospital Universitario de La Princesa responsable de la contratación.
- Emplear equipos con marcado CE y realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y cumplir, en todo caso, las especificaciones del fabricante en relación con la dosificación y empleo de los productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital Universitario de La Princesa.
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y, en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente.
- La empresa que retire equipos o utensilios fuera de uso se compromete a eliminarlos de acuerdo con la legislación vigente.



PROCEDIMIENTO ABIERTO 6/2018 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 6/2018 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 100 de la Ley 30/2007, de 30 de Octubre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 31 de octubre de 2007), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 17 de enero de 2018
El Director Gerente

Fdo.: Fidel LLANA ROBLES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203016246270317818175**