

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE DESINFECCIÓN
AUTOMATIZADA**

ST2019-0-14

ÍNDICE

1.	OBJETO	3
2.	NECESIDADES A CUBRIR Y CARACTERÍSTICAS	3
	2.1.- El agente desinfectante	3
	2.2.- Sistema de descontaminación ambiental automatizado	4
	2.3.- Personal	5
	2.4.- Tiempo de respuesta	5
	2.5.- Certificación de la calidad del servicio prestado	6

1.- OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones técnicas mínimas para la contratación de Servicio para la Descontaminación Ambiental automatizada, principalmente en los espacios de las áreas Quirúrgicas (Quirófanos, paritorios) , en áreas de investigación como por ejemplo los animalarios, así como en habitaciones de aislamiento, para la Descontaminación de Alto Nivel del local y del equipamiento y /o mobiliario que se encuentre dentro del mismo.

2.- NECESIDADES A CUBRIR Y CARACTERISTICAS

Las requisitos que se describen a continuación constituyen las características técnicas principales mínimas que deberán cumplirse en la prestación del servicio que se contrata.

2.1.- El agente desinfectante

- El agente desinfectante debe ser respetuoso con el medio ambiente, no dañando el mobiliario, aceros, cauchos, tejidos y diverso equipamiento eléctrico/electrónico que se encuentre dentro del espacio y precise una Descontaminación de alto nivel. Deberá disponer de a ficha de datos de seguridad conforme a la normativa en vigor, esta ficha deberá aportarse siempre que el hospital lo demande y antes del inicio de la prestación del servicio.
- Dicho agente desinfectante, debe ser efectivo ante bacterias, virus, levaduras, hongos (incluidas las estructuras de mohos), endosporas bacterianas y un amplio espectro de protozoos (bactericida, microbactericida, tuberculocida, virucida, fungicida, esporicida, protozoacida limitado) y **microorganismos multirresistentes**. Así mismo, deberá presentar una excelente **eficacia contra las biopelículas** que protegen los microorganismos del impacto de los factores ambientales y de las soluciones desinfectantes.

- La solución desinfectante a utilizar deberá estar lista para su uso, sin alcohol, cloro, compuestos de amonio cuaternario (QAV), sin aldehídos, colorantes ni aromas. Solamente podrá ofertarse una sola solución desinfectante.
- No deberá dejar después de su actividad, ningún rastro de residuo tóxico ni para pacientes ni para los profesionales sanitarios y / o no sanitarios que entren en la dependencia una vez terminado el tratamiento de Descontaminación ambiental del habitáculo.

2.2.- Sistema de descontaminación ambiental automatizado

- El sistema de descontaminación ambiental será automatizado, monitorizado en tiempo real, realizando ciclos de descontaminación a concentraciones superiores a 100 ppm mediante peróxido de hidrógeno con iones de plata en aerosol (con concentración inferior al 8% para no dañar equipamiento eléctrico y electrónico)
- Las superficies tratadas, no deberán presentar un aspecto húmedo, por lo que el equipo deberá emitir una difusión uniforme y un tamaño muy reducido de las partículas emitidas, a la vez que llega a todos los rincones para asegurar la Descontaminación Ambiental de manera uniforme
- El equipo deberá ser programable, intuitivo y disponer de varios programas según los habitáculos y las necesidades de Descontaminación Ambiental que se precise.
- El equipo elaborará informes automatizados sobre la actividad realizada y remitirlos automáticamente bien por SMS o bien mediante correo electrónico a los responsables que la Dirección del Hospital crea conveniente, para constatar la realización del proceso en el habitáculo y el poder ser utilizado de nuevo con todas las garantías para pacientes y personal del centro.
- El equipo dispondrá, como mínimo, de sensores de temperatura, humedad y concentración de peróxido de hidrógeno para el seguimiento del servicio que se presta, emitiendo curvas de concentración tiempo que permitan valorar la efectividad de la descontaminación.

- El equipo tendrá un rendimiento mínimo de descontaminación ambiental de 80 a 100 m³ en un tiempo máximo de 4 horas
- El equipo deberá cumplir la Directiva Europea de Dispositivos Médicos 93/42/CEE, (RD 1591/2009 de 16 de octubre), mediante certificado CE

2.3.- Personal

- La empresa aportar el personal necesario para el uso del equipo y ciclos necesarios para la descontaminación ambiental
- El personal acreditará previamente, a solicitud del Centro, la certificación necesaria para el uso del equipo
- Corresponde al personal de la empresa la preparación del lugar a descontaminar (aislamiento y protección del material), seguimiento del ciclo (incluidos los controles del normal funcionamiento y seguridad del ciclo), normalización del uso de lugar descontaminado en las mismas condiciones que tuviera antes del inicio de la prestación del servicio.
- La empresa correrá con los gastos de los fungibles que sean necesarios.

2.4.- Tiempo de respuesta

- La empresa adjudicataria deberá asegurar un tiempo de respuesta inferior a 12 horas al requerimiento del centro. Entendiendo por tiempo de respuesta técnica, el tiempo transcurrido desde que se notifica la anomalía hasta que el técnico se presenta físicamente en las dependencias del centro para proceder a la Descontaminación Ambiental
- Los licitadores deberán disponer del Servicio las 24h los 365 días del año.

2.5.- Certificación de la calidad del servicio prestado

- La empresa debe certificar la eliminación del 99,9999% de los microorganismos del entorno, lo que supondrá una reducción de 6-log., con su equipo y sus soluciones desinfectantes. Dicho certificado deberá ser expedido por una empresa/laboratorio externo

Fdo., Antonio ROMERO-TORO SORIA

SUBDIRECTOR DE GESTIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO