

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL
CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
CRIOBIOLOGICOS DE SALA DE CRIOBIOLOGÍA. PNSP 01-2021**

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1. Objeto del contrato.....
- 1.2. Legislación.....
- 1.3. Plazo de ejecución

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....

3. OTROS COMPROMISOS DEL CONTRATISTA.....

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CRIOBIOLOGICOS DE SALA DE CRIOBIOLOGÍA. PNSP 01-2021

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente pliego es definir las características y requisitos técnicos requeridos para el mantenimiento y asiduidad necesarios para cada equipo de la sala de criobiología.

1.2- LEGISLACIÓN.

Las prestaciones sujetas a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación.

El contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal, quedando el contratista sometido a la normativa nacional y europea en materia de protección de datos, siendo ésta una obligación contractual esencial (211.1.f LCSP).

1.3.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de prestación del servicio comenzará al día siguiente de la suscripción del contrato y tendrá una duración de 2 años.

Prórroga: Sí, por dos (2) años.

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: CUATRO (4) años.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El alcance del servicio aplica a todas las instalaciones con equipos de criobiología, tales como:

- Recipientes gama SPACE
- Congelador MINICOOL

- Congelador NICOOL
- Congelador FREEZAL
- Analizador de O2 ambiente

2.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

El servicio comprenderá:

MANTENIMIENTO EQUIPAMIENTO

Recipientes gama SPACE, ARPEGE

Frecuencia estándar: Una vez al año

Revisión general

- Limpieza de la superficie exterior
- Revisión del estado general del equipo
- Eliminación de hielo que se pueda formar en la tapa, superficies...
- Comprobación estado de los accesorios de almacenamiento
- Comprobación estado de la junta

Revisión elementos seguridad

- Provocar alarmas y comprobar avisos acústicos y luminosos
- Comprobar funcionamiento del contacto tapa, amortiguadores
- Comprobar la desgasificación automática
- Comprobar el sistema anti-desbordamiento
- Comprobar sonda de temperatura y calibrar indicador
- Comprobar sonda de nivel y calibrar indicador

Revisión funcionamiento

- Comprobar botón de activación de llenado manual
- Comprobar el funcionamiento de la electroválvula de llenado
- Comprobar conexiones eléctricas
- Comprobar conexiones hidráulicas
- Revisar programación llenado automático

Cuadro de Control y Sistema Alarma

Frecuencia estándar: Una vez al año

- Comprobar señales analógicas y digitales
- Comprobar comunicación con equipamiento
- Provocar y comprobar activación y transmisión alarmas
- Comprobar funcionamiento señales acústicas y luminosas
- Comprobar funcionamiento y rearme 'seta' de emergencia

Armario de Socorro

Frecuencia estándar: Una vez al año

- Comprobar que está accesible
- Comprobar que esté en buen estado
- Comprobar que tiene todos los elementos de seguridad
- Comprobar que no estén caducados y en perfecto estado

CAMBIO DE SONDAS Y ELECTROVÁLVULAS

Equipamiento Espace, ARPEGE

Frecuencia estándar: Una vez cada dos años

- Cambiar Electroválvula de llenado
- Cambiar Electroválvula anti-desbordamiento

3. OTROS COMPROMISOS DEL CONTRATISTA

El contratista se comprometerá al correcto desarrollo del servicio, con empleo de todos los medios que resulten necesarios para su adecuada calidad.

El contratista se compromete a la correcta y adecuada realización del servicio con la calidad necesaria y con la incorporación de todas aquellas medidas técnicas que puedan ser precisas para un servicio de esta naturaleza.

Para la realización del servicio objeto de esta licitación se aplicará la normativa de referencia de índole comunitaria, estatal, autonómica y local.

Madrid, a 08 de febrero de 2021.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Julio García Pondal¹

Presidente del Patronato
de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

¹ La firma consta en el documento original.