

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

LICITACION PUBLICA 072/25

Renglón 1:

Servicio de Mantenimiento Preventivo y mano de obra Correctiva para equipos de Ventilación mecánica

Objetivo

La presente contratación tiene por objetivo la implementación de un contrato integral que permita la realización de los mantenimientos preventivos necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos de ventilación mecánica, dentro de este, se deberán reemplazar las partes recomendadas por fabricante según indicaciones del presente pliego. Adicionalmente, se deberá incluir la mano de obra de cualquier mantenimiento correctivo necesario de los equipos.

Equipos que deberán ser alcanzados por el servicio:

Equipo/Sector	Nº Serie
RESPIRADOR DE ALTA FRECUENCIA BABYLOG VN600 (DRÄGER) NEONATOLOGIA	ASRC-0060
RESPIRADOR DE ALTA FRECUENCIA 6000 (SLE) UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA	6030762066
RESPIRADOR DE TRANSPORTE CROSSVENT +3 (CROSSVENT) INGENIERÍA CLÍNICA	201315 E3
RESPIRADOR DE TRANSPORTE CROSSVENT +3 (CROSSVENT) INGENIERÍA CLÍNICA	209715 E3
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) EMERGENCIAS	E41065
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) EMERGENCIAS	F41043
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) EMERGENCIAS	E41064
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) TERAPIA INTERMEDIA	E41008
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) CENTRO QUIRURGICO	E41067
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) AMBULANCIA 1	E41002
RESPIRADOR DE TRANSPORTE PR4-G 6M (LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.) AMBULANCIA 2	F41048
RESPIRADOR MICROPROCESADO FABIAN (ACUTRONIC) INGENIERÍA CLÍNICA	AN11FD-1133
RESPIRADOR MICROPROCESADO FABIAN (ACUTRONIC) NEONATOLOGIA	AK18FD-01168
RESPIRADOR MICROPROCESADO FABIAN (ACUTRONIC) NEONATOLOGIA	AK18DD-01094
RESPIRADOR MICROPROCESADO IVENT 201 (VERSAMED) CENTRO QUIRÚRGICO	IV37840
RESPIRADOR MICROPROCESADO IVENT 201 (VERSAMED) CENTRO QUIRÚRGICO	IV37833
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) EMERGENCIAS	ASNE-0242
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) EMERGENCIAS	ASNE-0254
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) EMERGENCIAS	ASNE-0244
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0252
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0250
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0253
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0251
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0243
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0256
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0249
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0246
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0245

RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0267
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0247
RESPIRADOR MICROPROCESADO SAVINA 300 (DRÄGER) TERAPIA INTERMEDIA	ASNE-0248
RESPIRADOR MICROPROCESADO VG70 (AEONMED) CENTRO QUIRÚRGICO	V670EXZZT10066
RESPIRADOR MICROPROCESADO VG70 (AEONMED) DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	V670EXZZ17768
RESPIRADOR MICROPROCESADO VG70 (AEONMED)	V670EXZZT16261
RESPIRADOR MICROPROCESADO VG70 (AEONMED)	V670EXZZU9610
MESA DE ANESTESIA ATLAN A300 (DRÄGER) CENTRO QUIRÚRGICO	ASSA-0403
MESA DE ANESTESIA ATLAN A300 (DRÄGER) CENTRO QUIRÚRGICO	ASPL-0002
MESA DE ANESTESIA ATLAN A300 (DRÄGER) SERVICIO DE HEMODINAMIA	ASSA-0401
MESA DE ANESTESIA ATLAN A350 (DRÄGER) CENTRO QUIRÚRGICO	ASRL-0138
MESA DE ANESTESIA ATLAN A350 (DRÄGER) CENTRO QUIRÚRGICO	ASRL-0139
MESA DE ANESTESIA FABIUS CE (DRÄGER) DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	ARYF0006
MESA DE ANESTESIA FABIUS MRI (DRÄGER) DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	ASSH-0019

Metodología de Mantenimiento preventivo:

Todas las acciones preventivas a realizar deberán ser basadas en las recomendaciones del fabricante de cada equipo en cuestión, a modo general se deberán realizar al menos las siguientes tareas:

- Revisión del estado externo del equipo
- Cambio de partes preventivas según fabricante, se deberá declarar este protocolo con anterioridad al área de Ingeniería Clínica. Las partes deberán ser nuevas y originales, Aprobadas por el fabricante.
- Test de seguridad eléctrica acorde normas IEC 62353
- Test funcional del equipo
- Se deberá entregar reporte técnico al área de Ingeniería Clínica en un plazo no mayor a 48 h hábiles.
- Etiqueta que indique fecha de realización y tiempo de validez del mismo

Todos los mantenimientos se realizarán según el cronograma aprobado por el Área de Ingeniería Clínica y las visitas serán consensuadas por personal del área mencionada.

Observaciones particulares para parque de equipos:

Dada la pluralidad de marcas y en base al estado actual de los diferentes parques de equipos el cambio de partes preventivas según fabricante deberá realizarse según la siguiente indicación:

Parque de Equipos	Mantenimiento Anual	Mantenimiento 2 años	Mantenimiento 4 años
Mesas de anestesia Drager		X	
Respiradores Savina 300 Drager			X
Respirador de Alta Frecuencia Drager		X	
Respirador de Alta Frecuencia SLE		X	
Respiradores Acutronic			X

Respiradores Leistung			X
Respiradores Aeonmed		X	
Respiradores Versamed			X
Respiradores Crossvent			X

Metodología de Mantenimiento Correctivo:

La adjudicataria deberá bonificar la mano de obra, y costo de logística asociada, de cualquier mantenimiento correctivo a realizarse sobre los equipos, el flujo de trabajo será el siguiente:

- Primera respuesta y diagnóstico preliminar por parte de Ingeniería clínica de la institución.
- Aviso a la firma adjudicada.
- Respuesta presencial en un tiempo no mayor a 24 h.
- Respuesta por vía telefónica o correo electrónico, dentro del plazo de 4 hs como máximo en días hábiles.
- Coordinación de servicio de diagnóstico final
- Presupuesto final en caso de que se deba hacer un reemplazo de partes.
- Aprobación del presupuesto
- Reparación del equipo
- Entrega de informe técnico al área de Ingeniería clínica

Para el caso de mantenimiento correctivo de un equipo soporte de vida, se evaluará la necesidad de equipo backup con el área de Ingeniería Clínica, si la reparación del equipo excede las 72 h . En caso de ser requerido, la adjudicataria deberá suministrar un equipo de backup de manera tal que el impacto prestacional de la institución sea ínfimo. El equipo de Back Up suministrado deberá poseer características técnicas similares a los ya existentes en la institución, se deberá entregar con certificación de funcionamiento.

Registro e informes técnicos:

La empresa adjudicataria deberá presentar los informes técnicos pertinentes a cada mantenimiento realizado, esto deberá incluir: Informe de prueba funcional, Informe de seguridad eléctrica y descripción de acciones técnicas tomadas. Todos los informes deberán ser presentados al Servicio de Ingeniería Clínica en un plazo no menor a 24 Hs de realizado el mantenimiento.

Adicionalmente la firma adjudicada deberá poseer una plataforma informatizada que permita el intercambio dinámico de toda la información técnica relacionada a los equipos intervenidos.

Documentación a presentar:

La firma adjudicada deberá presentar un listado completo de todos los instrumentos de medición utilizados para realizar los mantenimientos, estos deberán estar calibrados y certificados de manera tal de asegurar trazabilidad a patrones internacionales o nacionales. Estos documentos deberán ser presentados al Área de Ingeniería Clínica y encontrarse en vigencia durante la duración del contrato.

La firma deberá presentar un listado de establecimientos en donde desempeñe un servicio similar que evidencie experiencia y sus respectivas referencias asociadas.