LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VENTILADORES PULMONARES, MONITORES MULTIPARAMETRICOS Y MAQUINAS DE ANESTESIA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA COVID - 19"

ID N° 382.820

ADENDA N° 02

San Lorenzo, 14 de setiembre de 2020

- *Se modifica el siguiente punto del Pliego de Bases y Condiciones, quedando de esta manera:*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VENTILADORES PULMONARES, MONITORES MULTIPARAMETRICOS Y MAQUINAS DE ANESTESIA		
PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS		
LOTES	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
LOTE 1	**Mantenimiento Preventivo de Ventiladores Pulmonares, marca Maquet, modelo Servo-i**	
1.1	Mantenimiento Preventivo de (2) dos, Ventiladores Pulmonares, marca, Maquet, modelo, Servo-i.	Provisión de Kits de mantenimiento.
1.2	Mantenimiento Preventivo de (2) dos, Ventiladores Pulmonares, marca, Maquet, modelo, Servo-i.	Provisión de Kits de mantenimiento de membrana de cassette exhalatorio.

1.3	Mantenimiento Preventivo de (2) dos, Ventiladores Pulmonares, marca, Maquet, modelo, Servo-i.	Provisión de celdas de oxigeno.
1.4	Mantenimiento Preventivo de (2) dos, Ventiladores Pulmonares, marca, Maquet, modelo, Servo-i.	Provisión de bateria interna
LOTE 2	**Mantenimiento Correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Maquet, modelo Servo-i**	
2.1	Reparación de un ventilador pulmonar, marca, Maquet, modelo, Servo-i, con Serie N° 33078.	Sustitución de Pantalla de Touch Screen.
2.2	Reparación de un ventilador pulmonar, marca, Maquet, modelo, Servo-i, con Serie N° 33078.	Sustitución de Conjunto de Botón de encendido ON/OFF.
LOTE 3	**Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BEY01325**	
3.1	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BEY01325	Sustitución de Modulo GDE
3.2	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BEY01325	Sustitución de Sensor de O2
3.3	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BEY01325	Sustitución de Batería
LOTE 4	**Reparación de Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01719**	
4.1	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01719	Sustitución de Modulo GDE
4.2	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01719	Sustitución de Sensor de O2
4.3	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01719	Sustitución de Batería
LOTE 5	**Reparación de Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.**	
5.1	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.	Sustitución de Modulo GDE

5.2	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.	Sustitución de Sensor de O2
5.3	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.	Sustitución de Batería
5.4	Reparación para (1) un Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.	Sustitución de Protector de Filtro
LOTE 6	**Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01716**	
6.1	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° **BGV01716**	Sustitución de Modulo GDE
6.2	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° **BGV01716**	Sustitución de Sensor de O2
6.3	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° **BGV01716**	Sustitución de Batería
LOTE 7	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700, pertenecientes al Hospital de Clinicas.**	
7.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700	Mantenimiento con provisión y reemplazo de cables PNI con brazal pediátrico.
7.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de cable PNI con brazal neonatal.
7.3	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700	Mantenimiento con Sustitución y reemplazo de Sensor de SPO2 adulto reusable con cable de 3 mts. Incorporado.
7.4	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor de SPO2 pediátrico reusable con cable de 3 mts. incorporado.

7.5	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor de SPO2 neonatal con cable de 3 mts. incorporado.
LOTE 8	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.**	
8.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de cables PNI con Brazal adulto mediano.
8.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de cables PNI con brazal pediátrico.
8.3	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de cable PNI con brazal neonatal.
8.4	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor de SPO2 adulto reusable con cable de 3 mts. Incorporado.
8.5	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor de SPO2 pediátrico reusable con cable de 3 mts. incorporado.
8.6	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor de SPO2 neonatal con cable de 3 mts. incorporado.
8.7	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G40.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de ECG con 5 vías, con cable de 3 mts. incorporado.
LOTE 9	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G60.**	

9.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G60.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de PNI con brazal adulto mediano.
9.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips - Goldway, modelo, G60.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor SPO2 adulto reusable con cable de 3 mts. Incorporado.
LOTE 10	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.**	
10.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de Conexión ECG
10.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de ECG de 3 vías, cable de 3 mts. Incorporado.
10.3	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de ECG de 6 vías, cable de 3 mts. Incorporado.
10.4	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión de Manguera de aire adulto para NIBP.
10.5	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Manguito adulto CUFF de NIBP.
10.6	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor SPO2 adulto reusable, con cable incorporado de 3 mts.
LOTE 11	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .**	
11.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de ECG de 3 vías, cable de 3 mts. Incorporado.

11.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Cable de ECG de 6 vías, cable de 3 mts. Incorporado.
11.3	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	Mantenimiento con Provisión de Manguera de aire adulto para NIBP.
11.4	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Manguito adulto CUFF de NIBP.
11.5	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de Sensor SPO2 adulto reusable, con cable incorporado de 3 mts.
LOTE 12	**Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.**	
12.1	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de sensor de SPO2 adulto reusable, con cable incorporado de 3 mts.
12.2	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de sensor de SPO2 pediátrico reusable, con cable incorporado de 3 mts.
12.3	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de manguito cuff adulto de NIBP.
12.4	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de manguito cuff pediátrico de NIBP.
12.5	Mantenimiento con provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	Mantenimiento con Provisión y reemplazo de manguito cuff pediátrico de NIBP.
LOTE 13	**"Reparación y Mantenimiento para (1) una Máquina de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450, Serie N° 4500216-0006"**	

13.1	Mantenimiento para (1) una Máquina de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450, Serie N° 4500216-0006, perteneciente al Hospital de Clínicas.-	Provisión de Kit de Mantenimiento
13.2	Mantenimiento para (1) una Máquina de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450, Serie N° 4500216-0006, perteneciente al Hospital de Clínicas.-	Sustitución de Celda de Oxigeno
13.3	Mantenimiento para (1) una Máquina de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450, Serie N° 4500216-0006, perteneciente al Hospital de Clínicas.-	Sustitución de Canister
LOTE 14	**Mantenimiento de Máquinas de Anestesia pertenecientes al Hospital de Clínicas"**	
14.1	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación visual general de la estructura
14.2	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Realización del test de fuga
14.3	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación del fuelle y válvula de diafragma
14.4	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de manómetros de presión
14.5	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de la salida como del (CGO)
14.6	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de teclas e interruptores de mando
14.7	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de flujómetros

14.8	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de conexiones del Absorbedor
14.9	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de los diafragmas de las válvulas
14.10	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Calibración de espirómetro a 0 LPM Y 10 LPM
14.11	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de funcionamiento
14.12	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de alarmas y batería interna del ventilador de la máquina
14.13	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación visual general de la estructura
14.14	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación del Sistema eléctrico
14.15	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de los suministros de gases: cilindro y conexión línea-pared
14.16	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación del sistema neumático mangueras de conexión interna, interruptores neumátic os, válvula PRV, salida común de gases, etc.
14.17	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación de la alarma de falta de oxigeno
14.18	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación del dispositivo anti-hipoxia

14.19	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación del sistema de anclaje de los vaporizadores
14.20	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Verificación del selector bolsa/ventilador
14.21	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Test de la válvula PRV
14.22	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de la válvula APL
14.23	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Desmontaje, inspección y verificación interna del ventilador de la máquina de anestesia
14.24	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación del fuelle y válvula de diafragma
14.25	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Provisión y Reemplazo de kit de mantenimiento
14.26	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	Inspección y verificación de ajuste de presión de válvulas secundarias
LOTE 15	Mantenimiento correctivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460	
15.1	Mantenimiento correctivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460.	Asistencia Técnica a demanda para Máquinas de Anestesia

3. Plan de Entrega (Servicios)

LOTES	Description del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento Preventivo de Ventiladores Pulmonares, marca, Maquet, modelo, Servo-i.	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los (30) dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
2	Mantenimiento Correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Maquet, modelo Servo-i	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los (30) dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
3	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BEY01325	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los **(90)** dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
4	Reparación de Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01719	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los **(90)** dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
5	Reparación de Ventilador, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° BGV01718.	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los **(90)** dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
6	Reparación de Ventilador Pulmonar, marca Carefusion, modelo Avea, Serie N° **BGV01716**	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de	Hasta los **(90)** dias posteriores a la recepción de orden de

				Clínicas de la FCM UNA	compra por parte del proveedor.
7	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips, modelo, MX700.	5	Unidad	Dpto de Hemodinamia del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor
8	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips -Goldway, modelo, G40.	5	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor
9	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Philips -Goldway, modelo, G60.	2	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor
10	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-2301K.	4	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor
11	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, Nihon Kohden, modelo BSM-4103K .	2	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor

12	Mantenimiento con Provisión de repuestos para Monitores Multiparametricos, marca, General Electric, modelo, Dash.	7	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Dentro de los (30) treinta dias hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor
13	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460.	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los (90) dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
14	Mantenimiento preventivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460. **Serie Nº SN 4601216-003**	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los (90) dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.
15	Mantenimiento correctivo para Máquinas de Anestesia, marca Penlon, modelo Prima 450/460.	1	Unidad	Dpto de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la FCM UNA	Hasta los (120) dias posteriores a la recepción de orden de compra por parte del proveedor.

Observación: los requisitos no modificados en esta Adenda, quedan invariables.

- *Se modifica descripción de los sub ítems en el SICP*

- *Se modifica la fecha y hora de recepción y apertura de ofertas en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP)*

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas