Floridablanca, 13 de octubre de 2022

COTIZACION N. 22-91

Señor:
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

Ref.: Reporte y Cotización de equipos para cambio de acuerdo al mantenimiento realizado según contrato N. 0018-DRNR-2022.

Reciban un cordial saludo.

Por medio de la presente se relaciona las novedades que se identificaron en el mantenimiento del contrato en mención que requieren cambio del equipo.

RESUMEN ACCESRIOS QUE PRESENTA FALLAS Y REQUIEREN CAMBIO

1. LABORATORIO ALCOHOLEMIA (Nitrógeno UHP)





En el regulador de puesto URPT se evidencia subida de presión al no estar regulado, debido a esto se puede generar una sobre presión en la línea afectando directamente el equipo.
A pesar de realizar los ajustes pertinentes, el regulador no logró funcionar correctamente. Esto genera pérdida de producto, por lo anterior se requiere cambio de regulador de puesto.

2. MANIFOLD DE HELIO UHP URI.



Presión helio octubre 10 en 100 PSI



Presión red Helio octubre 11, 115 PSI

El registro fotográfico demuestra que el regulador de cilindro URI presenta incremento de presión sin haber modificado el regulador, lo cual puede generar sobrepresión y perdida de producto.

A pesar de realizar los ajustes pertinentes, el regulador no logró funcionar correctamente. Por lo anterior se requiere cambio de regulador.

3. VALVULA DE REGULADOR DE PUESTO DE TRABAJO HELIO UHP LABORATORIO PSICOFARMACOS. URPT





La válvula de diafragma de baja presión presenta paso al estar en posición de cierre. Se hicieron lo ajustes pertinentes, pero no logró funcionar correctamente, lo cual genera perdida de producto, por lo anterior se requiere cambio de la válvula.

PROPUESTA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

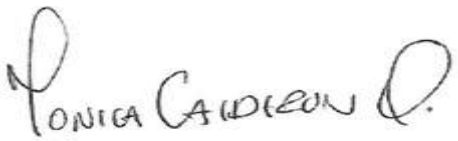
ITEM	CANT.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IVA UNITARIO	PRECIO CON IVA
1	1	HELIO UHP URI.	Regulador alta baja con diafragma en acero inoxidable para gases especiales (Helio UHP)	$ 2.260.204	$ 429.439	$ 2.689.643
2	1	(Nitrógeno UHP)	Regulador puesto de baja (0 - 200 psi) con diafragma en acero inoxidable para gases especiales (Nitrogeno) Alcoholemia	$ 1.670.278	$ 317.353	$ 1.987.631
3	1	Valvula de diafragma Helio	Válvula de diafragma en acero inoxidable con conexión NPT macho X NPT Hembra de 1/4", para baja presión (150 psi). **Psicofarmacos**	$ 426.560	$ 81.046	$ 507.606
					TOTAL	$ 5.184.880

CONDICIONES DE PAGO

Forma de pago : Crédito 30 días.
Validez de la oferta : 30 días calendario

Tiempo de ejecución : Se solicita ampliar por 10 días hábiles el contrato en ejecución, para poder cumplir con la entrega de los accesorios cotizados.

Cordialmente,



Ing. Monica Calderon Orduña
Generalista Gases Medicinales ASSE 6005 NFPA 99.
Movil 3225148801