Manizales, Agoto 10 de 2022.

Señor:
JORGE IVÁN QUINTERO
Comandante Cuerpo Oficial de Bomberos Manizales
Profesional Especializado
Unidad de Gestión Del Riesgo Alcaldía de Manizales.
Ciudad.

Asunto: Presentación de la Oferta de Mantenimiento de Equipos Médicos para el año 2022.

Cordial Saludo.

Es muy grato para nosotros presentarle esta oferta de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo Biomédico laboratorio clínico en particular, en ella encontrara soluciones a una gran cantidad de necesidades institucionales.

Nuestra intención es que encuentre en MEBICOL SAS, una organización de confianza para solucionar de la forma más oportuna, eficaz y eficiente todos los requerimientos profesionales a nivel de soporte Biomédico.

Esta propuesta incluye:

1. Oferta de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los equipos relacionados en el anexo 01.
2. Oferta de **calibración y certificación** de equipos bajo trazabilidad convencional.
3. Verificaciones funcionales y estructurales de los equipos intervenidos.
4. Actualización del inventario de los equipos biomédicos cada que se realicen actividades de mantenimiento preventivo
5. Actualización y/o elaboración de las hojas de vida con los respectivos reportes de mantenimiento y protocolos de servicio.
6. Elaboración de Cronograma anual de actividades.
7. Ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo según formatos de inspección previamente diseñados.
8. Disponibilidad constante durante la vigencia del contrato para atender a cualquier requerimiento.
9. Asesoría para dar de baja a los equipos que lo requieran.
10. Asesoría en la compra de nuevos equipos.
11. Plan de capacitación en el cuidado y buen uso de accesorios y equipos biomédicos**.**

Calle 20 No. 22-14 Oficina 203
(6)8847063 – (6)8971758 – 3104312262 - 3218519360
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

12. Documentación: La información recopilada de cada equipo será archivada de manera digital en el departamento de inventarios de la institución o en el área que corresponda. De igual forma garantizamos una copia de cada reporte de servicio que es archivada en nuestras oficinas.
13. Se efectuarán **una (1)** visita de mantenimiento preventivo durante la vigencia del contrato, según acuerdo entre ambas partes, de igual manera se efectuarán visitas de seguimiento a las instalaciones y a los propios equipos médicos aplicando los principios del Mantenimiento Predictivo.
14. Durante las visitas de mantenimiento preventivo, se efectuarán labores de inspección, diagnostico, limpieza, lubricación, pruebas de funcionamiento, ajuste y verificación. Utilizando equipos especializados para garantizar que los dispositivos biomédicos de la Institución funcionen bajo los parámetros establecidos.
15. En caso de Mantenimiento Correctivo, es decir cuando se presentan anomalías técnicas, la respuesta será oportuna con base al reporte de la novedad. Se procurará la rápida solución del requerimiento.
16. No está incluido en esta oferta la actualización por software de los equipos que lo requieran.
17. Acompañamiento constante en procesos de habilitación y verificación del servicio.
18. Participación de los comités de tecnovigilancia.
19. Apoyo desde el área de ingeniería a los procesos de calidad.
20. Diseño y desarrollo de nuevos planes de capacitación derivados de las necesidades de la entidad.

Los equipos que requieran de mantenimiento correctivo serán intervenidos siempre en las instalaciones que designe la Institución dentro de la cobertura local; en el caso de ser necesario el retiro de alguno de ellos, se presentará un reporte con la novedad y justificación de retiro, con el fin de informar el caso y diligenciar la debida autorización; MEBICOL estará siempre dispuesto a asesorarla para solucionar los traumatismos que genera la inoperatividad de un dispositivo biomédico.

El costo de los repuestos, consumibles y fletes aplica para equipos relacionados en anexo 01 adjunto a esta oferta.

Los equipos base para esta oferta se relacionan en anexo 01.

CONDICIONES COMERCIALES:

Valor de la Inversión: El valor total de la inversión se detalla documento de Excel adjunto, oferta económica.

Forma de pago: según proceso, sugerimos pagos posteriores a la prestación del servicio.

Garantía: Durante la vigencia del contrato.

El valor de la presente propuesta cubre todos los gastos de mano de obra del personal profesional biomédico, insumos, herramienta y equipos especializados para la ejecución del mantenimiento, transporte y viáticos en general para el desarrollo de las actividades programadas.

Para tal fin el personal dispuesto para la atención y desarrollo del servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Servicio Técnico constante son profesionales en el área con la competencia y registros sanitarios que avalan la prestación del servicio.

Importante: Nuestra empresa cuenta con equipos de alta tecnología para realizar calibraciones y diagnósticos exactos, los cuales permiten expedir certificados de trazabilidad, respaldados por las constancias de calibración con los que cuenta cada equipo patrón, equipos que serán utilizados en la ejecución de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

Valor Agregado:

Ejecución y elaboración de nuevos planes de capacitación interna derivados de las necesidades detectadas por los operadores de los equipos.

Asesoría en la adquisición de nuevas tecnologías Hospitalarias y desarrollo de infraestructura biomédica.
Verificación de equipos y variables posteriores a las intervenciones pactadas inicialmente.

Atento a cualquier requerimiento,

JOHANN MANUEL BALLESTEROS GOMEZ
Director Comercial

Calle 20 No. 22-14 Oficina 203
(6)8847063 – (6)8971758 – 3104312262 - 3218519360
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

ANEXO 01

SEDE	ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANT	VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO	TOTAL OFERTA DE MANTENIMIENTO	VALOR UNITARIO SERVICIO DE CALIBRACION.	VALOR TOTAL CALIBRACION
FUNDADORES	1	MONITOR DE SIGNOS VITALES, incluye cambio de carcasa, bateria y sensor spo2	MINDRAY	MEC-12000	1	$ 980.000	$ 980.000	$ 120.000	$ 120.000
	2	PULSOXIMETRO	CHOISEMED	MD300C11	2	$ 50.000	$ 100.000	$ 90.000	$ 180.000
	3	TENSIOMETRO	NUBEMCO	ANALOGO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	4	TENSIOMETRO	LORD	ANALOGO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	5	DEA, CAMBIO DE PARCHES	ZOLL	AED+PLUS	2	$ 1.450.000	$ 2.900.000	$ 120.000	$ 240.000
	6	ASPIRADOR DE SECRECIONES	THOMAS	MEDI PUMP	2	$ 50.000	$ 100.000	$ 60.000	$ 120.000
	7	FONENDOSCOPIO	N/V	N/V	1	$ 35.000	$ 35.000	$ -	$ -
	8	FLUJOMETRO	OXYGEN	0 - 25 LTS	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 60.000	$ 60.000
	10	REGULADOR DE O2	SIN DATO	SIN DATO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 180.000	$ 180.000
RESERVA ALMACEN	13	TENSIOMETRO, CAMBIO DE BRAZALETE	C.I PRESTIGE	ANALOGO	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 60.000	$ 60.000
	18	MONITOR DE SIGNOS VITALES, incluye cambio manguera NIBP, BRAZALETE Y CABLE DE EKG	HEAL FORCE	DELUXE 70	1	$ 980.000	$ 980.000	$ 120.000	$ 120.000
MALTERIA	19	FONENDO PEDIATRICO	LORD	GRIS	1	$ 50.000	$ 50.000	$ -	$ -
	20	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-50	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 90.000	$ 90.000
	21	TENSIOMETRO	C.I PRESTIGE	ANALOGO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	22	TENSIOMETRO	C.I PRESTIGE	ANALOGO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	23	TENSIOMETRO PEDIATRICO	LORD	ANALOGO	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	24	TERMOMETRO	GERATHERM	GT3020 FLEX	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 70.000	$ 70.000
	25	TERMOMETRO	GERATHERM	GT3020 FLEX	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 70.000	$ 70.000
	26	MONITOR DE SIGNOS VITALES INCLUYE CAMBIO DE CARCASA Y SENSOR SPO2	MINDRAY	MEC - 1200	1	$ 980.000	$ 980.000	$ 120.000	$ 120.000
	27	ASPIRADOR DE SECRECIONES	THOMAS	1615	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 60.000	$ 60.000
	28	GLUCOMETRO	MATCH II	OK - 18	1	$ 35.000	$ 35.000	$ -	$ -
	29	REGULADOR DE O2	OXY HEALTH	0R870A-15B	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 180.000	$ 180.000
	30	FLUJOMETRO	SIN DATO	0 - 15 LTS	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 60.000	$ 60.000
	31	DEA, CAMBIO DE PARCHES	ZOLL	AED+PLUS	2	$ 1.450.000	$ 2.900.000	$ 120.000	$ 240.000

Calle 20 No. 22-14 Oficina 203
(6)8847063 – (6)8971758 – 3104312262 - 3218519360
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia

	33	**GESTIÓN DOCUMENTAL** El proceso de gestión documental incluye organización de carpetas por cada equipo con los documentos respectivos (hoja de vida, registro INVIMA, cronograma de mantenimiento y calibración, historial de reportes de servicio, manuales, fichas, técnicas, hojas de vida del personal, facturas y documentación adicional que se encuentre disponible)			1	$ 800.000	$ 800.000	$ -	$ -
						SUBTOTAL	**$ 10.660.000**	**$ 1.880.000**	**$ 2.270.000**
						VALOR INVERSION MANTENIMIENTO Y CALIBRACION	**$ 12.930.000**		
						IVA	$ 2.456.700		
						TOTAL INVERSION IVA INCLUIDO	**$ 15.386.700**		

Calle 20 No. 22-14 Oficina 203
(6)8847063 – (6)8971758 – 3104312262 - 3218519360
www.mebicol.com - mebicolltda@gmail.com – mebicol@yahoo.es
Manizales, Caldas - Colombia