1. ASPECTO TÉCNICO

El Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué Tolima ESE, remitió solicitud de pre cotización a diferentes oferentes según correo electrónico del área de compras de fechas 10 de octubre de 2024, para la contratación de: Prestar el servicio de calificación y validación de los equipos de cadena de frío y autoclaves del Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E

El día 15 de octubre de 2024, se recibe correo de compras con la pre-cotización de los siguientes proveedores para generar evaluación técnica:

De la solicitud de ofertas se recibieron las siguientes cotizaciones:

NO.	PROPONENTE	NIT.	N° DE COTIZACIÓN
1	CASA METROLÓGICA	900880288-3	207910
2	FEMTO	900301376-0	PE-5615

Realizar la calificación y validación de los equipos que se encuentran establecidos en las especificaciones técnicas.

CALIFICACIÓN DE REFRIGERADORES Y CONGELADORES SEDE FRANCIA Y LIMONAR				CASA METROLÓGICA	FEMTO
ÍTEM	CANT	PUNTOS POR EQUIPO	TEMPERATURA OPERACIÓN	CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO
CONGELADORES	10	3	-18 A -45°C	SI	SI
SYSCOL	1	6	0°C - 22°C 0°C - 10°C 1°C - 5 °C	SI	SI
NEVERAS CONVENCIONAL	14	2	2 A 8°C	SI	SI
	2	2	2 A 5°C	NO	SI
NEVERAS PANORAMICAS	6	2	2 A 8°C	SI	SI
CUARTO FRÍO ALMACÉN	1	5	2 A 8°C	NO	SI
REFRIGERADORES	27	3	2 A 8°C	SI	SI
REFRIGERADORES	4	3	1 A 6°C	SI	SI
CAVA MORGUE	4	4	0 A 6°C	SI	SI
CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE PLAQUETAS	5	2	18 A 24 °C	SI	SI
TOTAL	74				

www.hflleras.gov.co Calle 33 N° 4A - 50, La Francia Ibagué, Tolima
Calle 58 N° 5 - 25, El Limonar Ibagué, Tolima
2739805

AUTOCLAVES	4	N° CICLOS	CAPACIDAD	PROCESO	PROTOCOLO-TEMP	CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO
		2	500LT	TEXTILES INSTRUMENTAL LÍQUIDOS	CALIFICACIÓN INSTALACIÓN IQ CALIFICACIÓN OPERACIONAL OQ CALIFICACIÓN DEL PROCESO PQ TEMPERATURA 134 Y 121 °C	NO	SI
		2	555LT	TEXTILES INSTRUMENTAL 121	CALIFICACIÓN INSTALACIÓN IQ CALIFICACIÓN OPERACIONAL OQ CALIFICACIÓN DEL PROCESO PQ TEMPERATURA 134 Y 121 °C	NO	SI
		2	250LT	TEXTILES INSTRUMENTAL 121	CALIFICACION INSTALACION IQ CALIFICACION OPERACIONAL OQ CALIFICACION DEL PROCESO PQ TEMPERATURA 134 Y 121 °C	NO	SI
		1	34 LT	121 INSTRUMETAL	TEMPERATURA 135°C	SI	SI
		PUNTOS: 1 DE PRESIÓN EN CÁMARA MÍN.				SI	SI
		5 TEMPERATURA DE PAQUETE MÍN,				NO	SI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CASA METROLÓGICA	FEMTO
Entrega de informes de calificación de instalación, Operación y desempeño de la cadena de frio por cada equipo del anexo técnico (Refrigeradores y congeladores)	NO	SI
Entrega de informe de calificación de instalación, Operación y desempeño (validación del proceso) de Autoclaves.	NO	SI
Los certificados deben cumplir con las NTC aplicables y contener los datos del equipo, datos del cliente, condiciones de calificación, método utilizado, información de los equipos patrones utilizados, resultados de la medición entre otros.	SI	SI
La calificación incluye verificación de los parámetros de funcionamiento de los equipos.	SI	SI
La validación incluye la verificación de los parámetros del proceso (esterilización).	SI	SI
Se recomienda realizar la calibración del sensor de temperatura de los refrigeradores y congeladores que aplique.	SI	SI

Se realizó el análisis de la cotización recibida frente a los cumplimientos técnicos de acuerdo con las necesidades del área.

www.hflleras.gov.co Calle 33 Nº 4A - 50, La Francia Ibagué, Tolima
Calle 58 Nº 5 - 25, El Limonar Ibagué, Tolima
2739805

2. PROPUESTA ECONÓMICA

Una vez verificados los factores técnicos de la propuesta, se procede analizar el factor económico, de las propuestas que cumplen para efectos de establecer cuál es la oferta más favorable para el Hospital.

CONDICIONES			FEMTO				
ÍTEM	CANT	PUNTOS POR EQUIPO	COSTO UNITARIO	IVA	COSTO MAS IVA	SUBTOTAL SIN IVA	TOTAL CON IVA
AUTOCLAVE MAYOR A 50L	3	NA	$1.384.300	$263.017	$1.647.317	$4.152.900	$4.941.951
AUTOCLAVE MENOR A 50L	1	NA	$1.384.300	$263.017	$1.647.317	$1.384.300	$1.647.317
CAMARA DE CONSERVACIÓN DE PLAQUETAS	5	2	$636.400	$120.916	$757.316	$3.182.000	$3.786.580
CAVA	4	4	$636.400	$120.916	$757.316	$2.545.600	$3.029.264
CONGELADOR	10	3	$636.400	$120.916	$757.316	$6.364.000	$7.573.160
CUARTO FRIO	1	1	$636.400	$120.916	$757.316	$636.400	$757.316
NEVERA CONVENCIONAL	16	2	$636.400	$120.916	$757.316	$10.182.400	$12.117.056
NEVERA PANORAMICA	6	2	$636.400	$120.916	$757.316	$3.818.400	$4.543.896
REFRIGERADOR	31	3	$636.400	$120.916	$757.316	$19.728.400	$23.476.796
SYSCOOL	1	6	$1.650.000	$313.500	$1.963.500	$1.650.000	$1.963.500
						SUBTOTAL	$53.644.400
						DSCUENTO SOBRE SERVICIO TECNICO 20%	$42.915.520
						IVA	$1.052.068
						TOTAL	$43.967.588

Al revisar el factor económico, se tiene que el Hospital en este momento se encuentra en un proceso de austeridad y se debe ajustar a los recursos disponibles para la contratación objeto del contrato, por lo que la oferta que cumple técnica y económicamente es la empresa FEMTO, valor que no supera la disponibilidad presupuestal para los rubros establecidos, y por lo tanto la misma cumple con lo descrito en los estudios y documentos previos.

Se concluye qué la propuesta presentada por FEMTO, con NIT. 900.301.376-0 se ajusta a las exigencias requeridas por los estudios y documentos previos establecidos por el Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué Tolima ESE. Para la contratación de: Prestar el servicio de calificación y validación de los equipos de cadena de frío y autoclaves del Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E. Por lo cual la propuesta es viable para celebrar el proceso de contratación.

La anterior evaluación es suscrita en la ciudad de Ibagué a los veintitrés (23) días del mes de octubre de 2024.

MÓNICA JANNETH GRACIA GARAVITO
P.U Ingeniera Biomédica
Mantenimiento - HFLLA

JUAN CAMILO RENTERÍA MONCADA
Ing. Biomédico apoyo de equipos Biomédicos
Contratista – HFLLA.

www.hflleras.gov.co Calle 33 N° 4A - 50, La Francia Ibagué, Tolima
Calle 58 N° 5 - 25, El Limonar Ibagué, Tolima
2739805