Análisis del estudio de mercado
Vigencia 2020

REALIZAR LA CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES DE LOS DEPÓSITOS DE ARCHIVOS.

Se solicitó cotización para el estudio de mercado a las empresas Metrolabor Ltda., Alpha Metrología S.A.S., Ingobar Metrologia S.A.S., SET & GAD S.A.S., Colmetrik S.A.S., Unión Metrológica S.A.S., Casa del Control Wisconsin, Conamet S.A.S., Calibration Service S.A.S., Meb y Metlab, para lo cual se describieron las especificaciones técnicas y los puntos de calibración de los equipos de monitoreo de temperatura y humedad.

De las anteriores empresas, dieron respuesta a la invitación para cotizar Metrolabor Ltda., Unión Metrológica S.A.S. y SET&GAD S.A.S, quienes remitieron su información de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

Así mismo, se incluye en el estudio los valores de precios unitarios fijados en el presupuesto del contrato de CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION (cuyo objeto es realizar la calibración de los instrumentos de medición de condiciones ambientales de los depósitos de archivos) fijado por la SDP de la vigencia 2019, incrementado dichos precios con el porcentaje correspondiente al Índice de Precios del Consumidor (IPC) acumulado a 31 de diciembre de 2019, es decir 3.8%.

Los valores establecidos se muestran en el siguiente cuadro:

SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL
CALIBRACIÓN EQUIPOS DE MEDICIÓN - VIGENCIA 2020

IPC= 3,80%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	METROLABOR				UNIÓN METROLÓGICA				SET Y GAD				Precios 2019 + IPC				
				VR. UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO 2019	VALOR UNITARIO (ajustado IPC)	IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	DATALOGGER EXTECH RHT10 Puntos calibración °C 15, 20 Puntos calibración % 45, 60	UN	4	350.000	66.500	416.500	1.666.000	280.000	53.200	333.200	1.332.800	450.000	85.500	535.500	2.142.000	297.500	308.805	58.673	367.478	1.469.912
2	DATALOGGER EXTECH RHT20 Puntos calibración °C 15, 20 Puntos calibración % 45, 60	UN	6	350.000	66.500	416.500	2.499.000	280.000	53.200	333.200	1.999.200	450.000	85.500	535.500	3.213.000	297.500	308.805	58.673	367.478	2.204.868
TOTAL							**4.165.000**				**3.332.000**				**5.355.000**					**3.674.780**

EVITE ENGAÑOS: *Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.*

Este documento es una versión impresa del original que fue generado digitalmente
Es válido legalmente al amparo del artículo 12 del Decreto 2150 de 1995 y del artículo 7° de la Ley 527 de 1999

De acuerdo a los valores obtenidos observamos que la cotización de La empresa SET&GAD se encuentra por encima del 45% respecto a los valores fijados en el presupuesto de la vigencia 2019 actualizados con el IPC a 31 de diciembre de 2019; igualmente los valores cotizados por esta empresa se encuentran por encima en 60,7% y 28,6% respecto a Unión Metrológica y Metrolabor respectivamente, lo cual distorsiona el promedio del estudio de mercado realizado por la Entidad. Por esta razón para el presente análisis se excluye a SET&GAD y se promedian las otras dos cotizaciones y los valores actualizados del 2019, para obtener unos precios más aproximados al mercado, como se observa en el siguiente cuadro:

SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL

CALIBRACIÓN EQUIPOS DE MEDICIÓN - VIGENCIA 2020

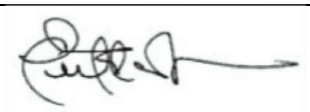
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PROMEDIO			
				VR. UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	DATALOGGER EXTECH RHT10 Puntos calibración °C 15, 20 Puntos calibración % 45, 60	UN	4	312.935	59.458	372.393	1.489.572
2	DATALOGGER EXTECH RHT20 Puntos calibración °C 15, 20 Puntos calibración % 45, 60	UN	6	312.935	59.458	372.393	2.234.358
TOTAL							**3.723.930**

Así las cosas, con base en las cotizaciones recibidas y teniendo en cuenta las especificaciones técnicas que requiere la Secretaría Distrital de Planeación, se estima el valor total de los valores unitarios del presente proceso, hasta por la suma de **TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS ($3.723.930) M/CTE.,** valor correspondiente al estudio de mercado realizado por la Entidad.

EVITE ENGAÑOS: *Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.*

Este documento es una versión impresa del original que fue generado digitalmente
Es válido legalmente al amparo del artículo 12 del Decreto 2150 de 1995 y del artículo 7° de la Ley 527 de 1999

El presente proceso se asumirá con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 529 del 11 de agosto de 2020 por valor de **siete millones de pesos ($7.000.000).**

SOLICITANTE
FIRMA 
NOMBRE: LUISA FERNANDA CASTILLO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTORA RECURSOS FISICOS Y GESTION DOCUMENTAL

Proyectó: Omar Báez Matallana – Profesional Universitario
Revisó: Marcel José Buitrago– Profesional Especializado
Paula Lucía Roa – Profesional Especializado

EVITE ENGAÑOS: *Todo trámite ante esta entidad es gratuito, excepto los costos de reproducción de documentos. Verifique su respuesta en la página www.sdp.gov.co link "Estado Trámite". Denuncie en la línea 195 opción 1 cualquier irregularidad.*

Este documento es una versión impresa del original que fue generado digitalmente
Es válido legalmente al amparo del artículo 12 del Decreto 2150 de 1995 y del artículo 7° de la Ley 527 de 1999