SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - Regional Huila
Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

OBJETO: 41_9527_335 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de actividades formativas en el área de Biotecnología, incluyendo material de referencia certificado (MRC) para dureza y materiales pedagógicos, con el fin de fortalecer las prácticas de laboratorio y los procesos de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la Regional Huila. dureza, con el fin de fortalecer las prácticas de laboratorio y los procesos de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila. LOTE 2.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACIÓN No. 01 ICCLAB LTDA 830.139.036-4		COTIZACIÓN No. 02 Kreis Maschinen S.A.S. 800.193.265-4		COTIZACIÓN No. 03 EXPERTQUIM SAS 900.468.703-3		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO	OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			
1	81141501	Bloques patrón de dureza Rockwell en escala C: Bloque patrón de dureza Rockwell en escala C calibrados por una proveedor con acreditación vigente en la norma ISO 17034 en el intervalo de 25 HRC a 30 HRC. Cada bloque de prueba calibrado deberá ser suministrado con un certificado del laboratorio de calibración que indique al menos la siguiente información de estandarización: -Número de serie del bloque de prueba. -El valor de dureza calibrado, H , del bloque de prueba con la designación de escala, redondeada a no menos de un decimal de acuerdo con la Práctica E29. -Valor de la incertidumbre del valor de referencia -Las mediciones de dureza calibradas individuales. -Fuente de trazabilidad metrológica -Fecha de calibración -Código de certificación -Se debe tener en cuenta la emisión del certificado de calibración, según ISO 17034 -El proveedor de los materiales de referencia debe tener la acreditación vigente en ISO 17034 por parte del organismo de acreditación del país de origen con validez en Colombia	1	UNIDAD	$ 2.344.300,00	**$ 2.344.300,00**	$ 2.737.000,00	**$ 2.737.000,00**	$ 1.368.500,00	**$ 1.368.500,00**	**$ 2.149.933,00**	**$ 2.149.933,00**	En la Cotización No. 03, el valor unitario remitido corresponde a un precio sin IVA El valor proporcionado por la empresa es de $1.150.000.
2	81141501	Bloques patrón de dureza Rockwell en escala C: Bloque patrón de dureza Rockwell en escala C calibrados por una proveedor con acreditación vigente en la norma ISO 17034 en el intervalo de 60 HRC a 65 HRC Cada bloque de prueba calibrado deberá ser suministrado con un certificado del laboratorio de calibración que indique al menos la siguiente información de estandarización: -Número de serie del bloque de prueba. -El valor de dureza calibrado, H , del bloque de prueba con la designación de escala, redondeada a no menos de un decimal de acuerdo con la Práctica E29. -Valor de la incertidumbre del valor de referencia -Las mediciones de dureza calibradas individuales. -Fuente de trazabilidad metrológica -Fecha de calibración -Código de certificación -Se debe tener en cuenta la emisión del certificado de calibración, según ISO 17034 -El proveedor de los materiales de referencia debe tener la acreditación vigente en ISO 17034 por parte del organismo de acreditación del país de origen con validez en Colombia	1	UNIDAD	$ 2.344.300,00	**$ 2.344.300,00**	$ 2.737.000,00	**$ 2.737.000,00**	$ 1.368.500,00	**$ 1.368.500,00**	**$ 2.149.933,00**	**$ 2.149.933,00**	En la Cotización No. 03, el valor unitario remitido corresponde a un precio sin IVA. El valor proporcionado por la empresa es de $1.150.000.
				VALOR TOTAL								**$ 4.299.866,00**	

OBSERVACIONES:
Empresa ICCLAB LTDA
La empresa indica lo siguiente:
"Los bloques están certificados por laboratorio ISO 17025 con reconocimiento ILAC. Estos patrones no se consiguen como materiales de referencia, por lo tanto, no puede emitirse certificado bajo la ISO 17034."
Por lo anterior, la empresa aclara que no es posible emitir certificados bajo la norma ISO 17034, ya que dichos patrones no califican como Materiales de Referencia Certificados (CRM).

Empresa Kreis Maschinen S.A.S.
Esta empresa señala que se debe revisar la propuesta 26.03.02.10, anexada en el aplicativo SECOP II, la cual incluye el modelo de certificado emitido bajo laboratorio ISO 17034.
De esta manera, la empresa sí ofrece la certificación bajo ISO 17034, según la documentación adjunta en SECOP II.

Empresa EXPERTQUIM S.A.S.
La empresa remite los valores unitarios sin IVA.
Para efectos del análisis económico y comparativo, se requiere que los valores estén con IVA incluido. Por lo tanto, se procedió a realizar el cálculo correspondiente para obtener el valor total con IVA..

Proyectó:

LUZ ALEJANDRA CASTRO CICERI
Contratista, Gestión Contractual

Analizó y aprobó:

JAKELINE SIERRA CHAVARRO
PROFESIONAL G09 Área ténica.