Yopal Casanare, enero 28 de 2021

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
Carrera 9 Nº 8-30
La ciudad

Ref. Contrato No. IDPC-SU-788-2020.
OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO EN LOS BIENES DE INTERÉS CULTURAL DEL DISTRITO CAPITAL."

ASUNTO: **CERTIFICACION, DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LOS MATERIALES.**

Cordial saludo,

Con el fin de realizar y formalizar la entrega de los elementos que comprenden el contrato de suministro, y cumpliendo con lo especificado en los términos de referencia del mismo, en donde se especifica que se debe informar a la entidad con minimo tres días de anterioridad para la entrega de los respectivos materiales; nos permitimos remitir a ustedes, las caracteristicas, cuantificacion y los documentos que soportan la calidad de los materiales (ANDAMIOS CERTIFICADOS), que se entregaran al IDPC, como soporte y cumplimiento de lo establecido dentro del contrato de la referencia.

Como se puede observar en cada uno de los documentos, los elementos estan debidamente certificados por organismos internacionales y sus especificaciones y caracteristicas, verificados por entidades acreditadas. A continuacion se presenta el listado de los documentos anexos:

1. **Certificación de normas internacionles RISE - Research Institutes of Sweden AB.**
2. **Certificación de fabricación andamio multidireccional.**
3. **Certificado de conformidad SGS**
4. **Analisis Espectometria – West Arco.**
5. **Informe de laboratorio de ensayos mecánicos y deformación plástica.**
6. **Memorias de cálculo andamio multidirecional.**
7. **Documentos de importación.**
8. **Certificado en español andamio multidireccional.**

Tambien presentamos un cuadro detallado en donde se especifican, caracteristicas, cantidades, pesos y equivalencias respecto al valor ofertado dentro para la adjudicacion del contrato de suministro de ANDMIOS CERTIFCIADOS.

Carrera 29 No. 25 – 25
Yopal – Casanare
Tel. 312 486 6669
direcciontecnica@eccosis.com.co



Imagen descriptiva del elemento (andamio certificado - según ficha técnica)

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Certificado norma internacional. Para trabajo en altura el único en Colombia en tubería galvanizada calibre 0.128 (3.3 mm de espesor) y galvanizado en caliente de alta profundidad para trabajos en altura resolución 1409 de 2012 MTRA, especial para la industria de la construcción, petroleras, minera y montajes.

A continuacion se presenta la cuantificación del material ANDAMIO CERTIFICADO en relación de peso/valor kilogramo:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD 1			CANTIDAD 5		VALOR KILOGRAMO	COSTO TOTAL 1	COSTO TOTAL 5
		TORRE	PESO UNIT.	SUB TOTAL PESO	TORRES	TOTAL PESO		TORRE	TORRES
1	VERTICALES 1 M	4	6,1	24,4	20	122	$ 10.640,00	$ 259.616,00	$ 1.298.080,00
2	VERTICALES 2 M	4	12,2	48,8	20	244	$ 10.640,00	$ 519.232,00	$ 2.596.160,00
3	HORIZONTALES 1,50 M	8	8,4	67,2	40	336	$ 10.640,00	$ 715.008,00	$ 3.575.040,00
4	HORIZONTALES 2 M	8	10,4	83,2	40	416	$ 10.640,00	$ 885.248,00	$ 4.426.240,00
5	DIAGONALES 2,47 M	2	10,6	21,2	10	106	$ 10.640,00	$ 225.568,00	$ 1.127.840,00
6	DIAGONALES 2,80 M	2	13,6	27,2	10	136	$ 10.640,00	$ 289.408,00	$ 1.447.040,00
7	PLATAFORMAS 2 *0,25	1	22,5	22,5	5	112,5	$ 10.640,00	$ 239.400,00	$ 1.197.000,00
8	PLATAFORMAS 2 *0,45	2	27,8	55,6	10	278	$ 10.640,00	$ 591.584,00	$ 2.957.920,00
9	PLATAFORMAS 2 *0,68 CON ESCOTILLA	1	32,1	32,1	5	160,5	$ 10.640,00	$ 341.544,00	$ 1.707.720,00
10	ESCALERA TIPO GATO 2M	1	13,2	13,2	5	66	$ 10.640,00	$ 140.448,00	$ 702.240,00
11	BASE COLLAR	4	3,7	14,8	20	74	$ 10.640,00	$ 157.472,00	$ 787.360,00
12	RUEDAS CON FRENO	4	14,5	58	20	290	$ 10.640,00	$ 617.120,00	$ 3.085.600,00
13	PIN PASADOR	8	0,2	1,6	40	8	$ 10.640,00	$ 17.024,00	$ 85.120,00
						2349			
TOTAL								**$ 4.998.672,00**	**$ 24.993.360,00**

Como se aprecia en la cuantificación, se entregarán a la entidad un total de **CINCO (5)** secciones de andamios certificados, de Dimensiones: 2M DE ALTURA + BARANDA DE PROTECCIÓN DE 1M; 2M DE LARGO; 1,50M DE ANCHO; según lo descrito en la FICHA TECNICA, presentada en los documentos del proceso.

EL valor total de los materiales respecto a la oferta acptada por kilogramo es de **VENTICUATRO MILLLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS MCTE. ($24.993.360,00)**, quedando a favor de la entidad un valor de **SEIS MIL QUINIENTOS CUERENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($6.547).**

De esta manera, nos permitimos solicitar a ustedes, que en base a la información presentada, se realice el respectivo ANÁLISIS Y APROBACIÓN, de las condiciones y características de los materiales a entregar, para que con su aprobación, podamos proceder al respectivo despacho y entrega de los elementos anteriormente señalados.

Agradeciendo la atención,



YAMILE MARTINEZ ÁVILA
ECCOSIS INGENIERIA S.A.S.
C.C. No. 37.945.184 del SOCORRO

ANEXO: DOCUMENTOS DE CERTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR