OFERTA ECONOMICA

Mosquera 08 de Agosto 2023

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA

REFERENCIA: Licitación publica LP-RM-001-2023.

OBJETO: Contratar el suministro, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de gases, humos metálicos y vapores de soldadura, en el ambiente de formación de soldadura del Centro de Industria y Servicios del Sena de la Regional Meta

Jose Ignacio Mantilla Alvarez, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en micalidad de Representante Legal de **Soldaduras West Arco s.a.s** , presentamos la oferta económica como sigue a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CÓDIGO UNPSC
1.	**Montaje e instalación**			
1.1	Plano récord del montaje por Ambiente de Formación de soldadura del diseñodel sistema de extracción.	Global	1	80101604
1.2	Instalación de red y circuitos eléctricos requeridos para el correcto funcionamiento del sistema de extracción, avalado por un Ingeniero eléctrico con su respectiva matricula profesional vigente.	Global	1	80101604
1.3	Instalación de red y circuitos neumáticos requeridos para el Correctofuncionamiento del sistema de extracción.	Global	1	80101604
2.	**Adecuaciones montaje y puesta en funcionamiento**			
2.1	Adecuaciones para Equipo Central de Extracción.	Global	1	81101700-72121406
2.2	Adecuación eléctrica para equipo Central de Extracción	Global	1	81101700-72121406

2.3	Adecuación Neumática “aire” para Equipo Central de Extracción.	Global	1	81101700-72121406
3	**Componentes del Equipo de Extracción:**			
3.1	Sistema de aspiración y filtración centralizado.	Unidad	1	40141901
3.2	Filtros MERV 15 o 16 ASHRAE 52.2.	Unidad	38	40161500
3.2	Brazos Telescópicos de Extracción con soportes en acero estructural.	Unidad	19	23271400
3.3	Tubería del Sistema de Extracción.	Metro Lineal	de acuerdo al diseño y ubicación de los módulos	23271400
3.4	Mesa de Corte con sistema de extracción y equipos de corte por plasma	Unidad	2	23271400
3.5	Mesa de Desbaste con sistema de extracción	Unidad	3	23271400
3.6	Sistema móvil de extracción	Unidad	1	23101510
3.7	Pruebas solicitadas para recepción del proyecto y puesta en funcionamiento.	Global	1	
4.	**Compresor y red neumática:**			
4.1	Compresor.	Und	1	40151601
4.2	Tubería para red neumática.	Metro Lineal	de acuerdoal diseño y ubicación de los módulos	23271400
5.	**Red eléctrica para el sistema de extracción:**			
5.1	Sistema eléctrico de potencia.	Und	1	8110174
5.2	Los conductores eléctricos	Und	1	40141901
5.3	El sistema de protección.	Und	1	8110174

SUBTOTAL	$1.191.605.016,00
IVA	$226.404.953,04
TOTAL	$ 1.418.009.969,04

Jose Ignacio Mantilla Alvarez
C.C 19.263.898 de Bogotá
Soldaduras West Arco S.A.S
Representante Legal