68-9225

Floridablanca, 2 de diciembre de 2024.

Ingeniero
Jairo Orlando Ramirez Montero
Subdirector (E)
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
Floridablanca

Asunto: Solicitud adición de recursos al contrato **No. CO1.PCCNTR.6908460**

Respetado Ingeniero,

Actualmente la firma AIRCOL SAS identificada con Nit 900.688.449-0 ejecuta el contrato No. CO1.PCCNTR.6908460 de 2024 cuyo objeto es "Contratar la adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de aires acondicionados del CIDM" por valor de CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($192.543.380) y un plazo de 45 días calendario.

Mediante revisión durante proceso de instalación se observó el mal estado de la ductería del equipo existente la cual entre otra corresponde a material asbesto y hace contacto directo con el aire que recircula para el público de la Biblioteca, lo cual se encuentra proscrito por la Ley 1968 de 2019 – "Prohibición del Uso de Asbesto en el Territorio Nacional", concordante con las prohibiciones establecidas en los criterios de contratación SENA para esta clase de adecuaciones que señalan en etapa contractual GCCON-AN-001: "El proveedor se abstendrá de distribuir o suministrar productos elaborados o que contengan asbesto en de cualquier variedad a la Entidad". Por lo que se hace necesario que el sistema sea reemplazado por otro de material con barrera lisa interna aceptable. Debido a que es esencial esta actividad para adecuado avance del proyecto, se debe desmontar antiguo sistema de climatización en asbesto lo cual no estaba contemplado en el contrato y proceder a instalar la nueva ductería. Pasos a seguir. • Desmonte de la manejadora y ductos existente que se encuentra actualmente en el área de la biblioteca instalación nuevo equipo y ductos. • Eliminación de elementos que ocupan espacio o interfieren con las nuevas instalaciones a implementar. Las actividades a adicionar corresponden a las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1	DESMONTE DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EN ASBESTOS	GLOBAL	1	$ 3.153.303
2	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS	GLOBAL	1	$ 1.246.000

TOTAL ANTES DE IVA			$	4.399.303
IVA 19%			$	835.868
TOTAL IVA INCLUIDO			**$**	**5.235.171**

Adicionalmente, se requiere la aprobación por parte del SENA de los siguientes adicionales en arremetida eléctrica, teniendo en cuenta que se hace necesario el ajuste de tramos que por deterioro o por incapacidad de soporte para los equipos, no tolera la carga necesaria para los mismos. Lo anterior teniendo en cuenta que se debe suministrar cableado de señal y cableado de potencia superior al límite de los 5 metros por equipo contemplados en el contrato así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 4X10 ENCAUCHETADO	METROS LINEALES	52	$ 1.253.200

4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE POTENCIA 3X12 ENCAUCHETADO	METROS LINEALES	65	$	3.230.500
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE TRES CONDUCTORES No. 10 ENCAUCHETADO	METROS LINEALES	95	$	6.460.000

TOTAL ANTES DE IVA			$	10.943.700
IVA 19%			$	2.079.303
TOTAL IVA INCLUIDO			**$**	**13.023.003**

Lo anterior demanda de la entidad estatal la adición presupuestal por un valor total de DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS ($18'258.174,00) con el fin de concluir las actividades del contrato en términos de calidad y cumplimiento. Para la estimación del valor de los ítems adicionados, se acudió al mercado a través del contratista y otra empresa que cotizó y ofrece este tipo de servicios verificándose que los precios corresponden a mercado y se cancelará el valor determinado por el contratista, el cual, es más beneficioso para la Entidad.

Para la ejecución de los servicios se requiere prorroga al plazo de 8 días, adicionales al término inicialmente planteado.

Atentamente,

Elmer Alfredo Mejia Viviescas
Supervisor de Contrato

Bucaramanga, 20 de noviembre de2024

Señores:
SENA FLORIDABLANCA
Ciudad
Bucaramanga

Mediante la ejecución de contrato de los aires acondicionados de la sede Floridablanca con numero de contrato (CO1.PCCNTR.3766217) se relaciona y se cotiza adicionales al contrato de arremetida eléctrica ya que en el contrato solo se contemplaba 5 metros de cableado eléctrico por equipo.
Se le solicita a la entidad gestionar un adicional al contrato por valor en letras **de ciento noventa y dos mil millones ochocientos setenta y seis mil quinientos ochenta pesos** (192.876.5809 para satisfacer el objetivo de contrato tal con numero (CO1.PCCNTR.3766217)

Descripcion	M	UND	Valor Unitario	Valor total
Instalado y suministro cable de señal 4x10 encauchetado	52		24100	1.253.200
Instalado y suministro cable de potencia 3x12 encauchetado	65		49700	3.230.500
Instalado y suministro Cable de 3 conductores numero 10 encauchetado	95		68000	6.460.000
Sub total				10.943.700
IVA 19%				2.079.303
Valor total				**13.023.003**

Cordialmente,

Elberto Figueroa Arias
3004121809

Ayrcol s.a.s
Aire y Refrigeración de Colombia

Bucaramanga, 18 de noviembre de 2024

Señores
SENA FLORIDABLANCA
Ciudad
Bucaramanga

REF: Requerimiento desmonte de sistema de climatización.

Descripción.
Mediante revisión durante proceso de instalación se observó que la ductería del equipo existente es asbestos , y hace contacto directo con el aire que recircula. Se sugiere reemplazar por otro de material con barrera lisa interna.

Debido a que es esencial esta actividad para adecuado avance del proyecto, se debe desmontar antiguo sistema de climatización en asbesto el cual no estaba contemplado en el contrato y instalar la nueva ductería.

Pasos a seguir.

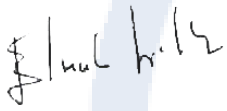
- Desmonte de la manejadora y ductos existente que se encuentra actualmente en el área de la biblioteca instalación nuevo equipo y ductos.
- Eliminación de elementos que ocupan espacio o interfieren con las nuevas instalaciones a implementar.

Ayrcol s.a.s
Aire y Refrigeración de Colombia

Cotización:

Item	*Descripción*	*cantidad*	*valor parcial*
	SENA FLORIDABLANCA BIBLIOTECA		
1	DESMONTE DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EN ASBESTOS	GLOBAL	$ 3.153.303,36
2	DISPOSICION DE RESIDUOS	GLOBAL	$ 1.246.000,00
	PARCIAL		$ 4.399.303,36
	IVA 19%		$ 835.867,64
	TOTAL IVA INCLUIDO		$ 5.235.171,00

Atentamente,



ELBERTO FIGUEROA ARIAS
Gerente General
Cel.: 300 412 1809

SERVILECTRONICA

CCTV – Citófono – Telefonía - Telecomunicaciones
Computadores – aires acondicionados - Cableado
Estructurado – Fibra Óptica-Redes Eléctricas
Controles de Acceso

Cotización N° 160924

Bucaramanga, 18 de noviembre de 2024

Señores:
SENA FLORIDABLANCA
Ciudad
Floridablanca

Ref: cotización desponte sistema de enfriamiento en fibra de vidrio, con disposición de residuos

ÍTEM	COTIZACION PISO UNO	UND	CANT.	V/R UNIT.	V/R PARCIAL.
1	DESMONTAJE SISTEMA DE ENFRIAMINETO EN FIBRA DE VIDRIO	UND	1	3.900.000	3.900.000
2	DISPOSICION DE RESIDUOS	UND	1	1.200.000	1.200.000

Subtotal	$ 5.100.000
iva 19%	$ 969.000
Total	**$ 6.069.000**

Ing. LEONAR ALFONSO BORELLY TRESPALACIOS

Calle 47 #23-53 el poblado girón
6464611- 315 8774136 Bucaramanga, Colombia
Servilectronica26@hotmail.com
NIT. 6.688.830 - 1

SERVILECTRONICA

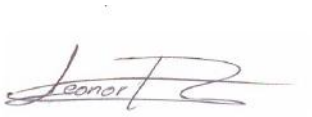
CCTV – Citófono – Telefonía - Telecomunicaciones
Computadores – aires acondicionados - Cableado
Estructurado – Fibra Óptica-Redes Eléctricas
Controles de Acceso

Bucaramanga, 18 de noviembre de 2024

Señores:
SENA FLORIDABLANCA
Ciudad
Floridablanca

Ref: Se cotiza arremetida eléctrica adicional para proyecto de instalación de equipos mini Split

Descripcion	Ml	Valor Unitario	Valor total
Instalado y suministro cable de señal 4x10 encauchetado	52	26100	1.357.200
Instalado y suministro cable de potencia 3x12 encauchetado	65	52700	3.425.500
Instalado y suministro Cable de 3 conductores numero 10 encauchetado	95	78000	7.410.000
Sub total			12.192.700
IVA 19%			2.316.613
Valor total			**14.509.313**



Ing. LEONAR ALFONSO BORELLY TRESPALACIOS

Calle 47 #23-53 el poblado girón
6464611- 315 8774136 Bucaramanga, Colombia
Servilectronica26@hotmail.com
NIT. 6.688.830 - 1