INTER-COOR-USPEC-382-0509

Bogotá D.C., 06 de noviembre de 2023

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios -USPEC
Att: Ing. Rafael Alberto García García
Director de infraestructura.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO USPEC-CTO-303-2022

ASUNTO: SOLICITUD DE INCLUSIÓN DE NPS V2 (NP 27 AL NP 38) Y AVAL DE INTERVENTORÍA

Cordial saludo

En cumplimiento del contrato de la referencia, y en aras de garantizar el correcto funcionamiento del proyecto, esta interventoría después de haber realizado la revisión y verificación de los precios presentados, correspondientes a las actividades no previstas, y con el fin de dar continuidad al proceso de aprobación de actividades no previstas, esta interventoría da viabilidad y ve procedente presentar ante la USPEC los NP-27 al NP-38 presentado por el contratista MARVALL SAS bajo comunicado OFI 088-2023 DEL 25 DE OCTUBRE de 2023 para su aprobación y trámites correspondientes de inclusión de ítems no previstos en el contrato de la referencia, ya que no se encuentran incluidos en la base de datos presupuestal del contrato de la referencia.
Los precios revisados por esta interventoría para inclusión en el contrato de la referencia son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO
NP.27	Diagnóstico, revisión y análisis de generador de planta eléctrica.	U	$ 880.025,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.28	Desinstalación e instalación de transformador alquilado. Incluye desarme de celda de transformador, transporte de transformador, desconexión y conexión transformadores, retiro y suministro de cortacircuitos en poste de arranque, retiro y suministro de pararrayos DPS ubicados en poste de arranque, servicio de línea viva para la desinstalación de grapas de conexión en caliente con el acompañamiento del personal de EMSA, retiro y suministro de fusibles tipo HH para corte de celda y proyección.	U	$ 26.260.741,00	EPMSC-RM Villavicencio

NP.29	Servicio de análisis de redes incluye informe con resultados del analizador de redes, instalación y desinstalación de equipo debidamente calibrado durante 36 horas continuas.	U	$ 3.561.427,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.30	Suministro e instalación de transformador de distribución trifásico de 300 kVA sumergido en aceite, 3F. (13.8-13.2/440-220-127) V. CLASE 15 Kv. Montaje en celda. Incluye pararrayos, conductor para conexión de puesta a tierra, juego de premoldeados tipo interior y todos los elementos, accesorios y actividades necesarias para su correcto funcionamiento.	U	$ 85.300.460,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.31	Suministro e instalación de batería estacionaria libre de mantenimiento 4D. 12 VAC	U	$ 929.308,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.32	Suministro e instalación de cargador de baterías automático 12 o 24 VDC; 10 Amperios. Voltaje de alimentación 110 o 220 VAC	U	$ 361.936,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.33	Suministro e instalación de interruptor industrial tipo caja moldeada de 100A, 240 V. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	U	$ 349.640,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.34	Suministro e instalación de totalizador de 250 A, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	U	$ 1.000.380,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.35	Revisión y mantenimiento de seccionador de entrada de subestación principal. Incluye pruebas mecánicas - eléctricas, y trámites ante electrificadora.	U	$ 2.762.920,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.36	Revisión y mantenimiento de celda de medida.	U	$ 977.796,00	EPMSC-RM Villavicencio
NP.37	Inspección de caldera, pruebas de arranque, cambio de elementos y ajustes para su correcto funcionamiento.	U	$ 12.096.774,00	CPAMSEB

NP.38	Suministro e instalación de motor con accionamiento mecánico para puerta principal. Incluye desmonte de motores y elementos existentes, 4 m de cremallera, 1 piñón externo en acero y 1 tarjeta electrónica + módulo receptor.	U	$ 17.962.176,00	CPAMSM-BOG y CPMSBOG

Los ítems antes mencionados fueron argumentados adecuadamente, concluyendo que los mismos son esenciales para la ejecución del alcance del objeto contractual. Así mismo se evaluaron económicamente y de manera detallada se verificaron los insumos de los ítems no previstos a fin de garantizar que el valor de dichos componentes corresponde a valores actuales de mercado.

Cordialmente

RICARDO J. MANSILLA B.
Coordinador de Interventoría
Gordillo & Asociados SAS
ANEXO OFI 088-2023