PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN REGIONAL NORTE DE SANTANDER

ORDEN DE MODIFICACIÓN NO 001
PROCESO DE MENOR CUANTIA No. CO1.PCCNTR.5602719, QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL POZO SUBTERRANEO DE LA CANCHA DE FUTBOL Y A LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER"

CONSIDERANDO

De conformidad con el **Oficio No. 54-2-2023-010050** allegado por el Supervisor José Hipólito Vargas Becerra y el Contratista Miranda´s Motors Place S.A.A respecto del Contrato **CO.1PCCNTR 5602719**, los cuales han solicitado una adición contractual requiriendo la adición y compra de nuevos ítems que son indispensables en el sistema de control y elementos electrónicos de las motobombas, puesto que, cuentan con un deterioro avanzado y no cumplen con su función técnica. Por ende, a través del análisis realizado y corroborando los argumentos expuestos por el adjudicatario se obtuvieron las siguientes conclusiones:

1. **Evaluador Técnico y Supervisor:** Los valores cotizados mediante el Estudio de Mercado por el ADJUTICATARIO se encuentran en el rango de los precios ofertados.
2. **Fundamento Contractual:** En sustento del numeral 6.1 "Elementos no Contemplados en las Especificaciones Técnicas" que determina que

   > En el caso de requerirse el servicio de mantenimiento, no descrito en el numeral de especificaciones técnicas, pero relacionado con el objeto contractual, el CONTRATISTA deberá prestar el servicio y cobrar los valores a precio de mercado para lo cual el supervisor del contrato deberá verificar y evidenciar la racionabilidad del precio cobrado. Por lo cual, se dejará una parte del presupuesto oficial para cubrir dichos elementos no contemplados

   Por consiguiente, a través del análisis realizado por el SUPERVISOR y el CONTRATISTA del presente numeral, se establece que la presente adición de compra de ítems es necesaria para el óptimo desarrollo del objeto contractual del presente proceso.

POR LO EXPUESTO ANTERIORMENTE, en aras de garantizar la ejecución del presente contrato y cumplir con el desarrollo del objeto contractual y bajo los principios rectores de la contratación estatal se determina que:

PRIMERO: AUTORIZAR la compra de los elementos no previstos para el mantenimiento y mejoramiento del sistema de control y los elementos electrónicos de las moto bombas y la modificación de estas mismas, de acuerdo a la siguiente cotización por un valor de **$38.911.969 M/ TCE:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UND	VALOR COTIZACIÓN NO1. JHON JAIRO CASTOR ACEVEDO SIN IVA	VALOR COTIZACIÓN NO2. MOTOR´S PLACE S.A.S SIN IVA	VALOR TOTAL
1	**Mantenimiento preventivo de sistema. (TECNOPARQUE: Válvula de corte para Sistema contraincendios, con bridas e instalación**	1	$1.385.000	$1.355.223	$1.370.111
2	**Mantenimiento preventivo de sistema. (COMUNEROS: Tanque hidro acumulador Vertical 500 Litros para sistema de agua potable)**	1	$5.010.000	$4.902.000	$4.956.000
3	**Mantenimiento preventivo de sistema. (COMUNEROS: TABLERO DE CONTROL actualización y mejora de protecciones y elementos de potencia, para tablero de control de 2 bombas 7.5 hp trifásico con arranque directo controlado por presostato y controlador para el alternado y adición, incluye instalación.**	1	$4.320.000	$4.275.000	$4.297.500
4	**Mantenimiento preventivo de sistema. (COMUNEROS SCI: Válvula de corte ubicada en gabinete de piso I)**	1	$610.000	$628.951	$619.475
5	**Mantenimiento preventivo de sistema. (COMUNEROS SCI: PRESOSTATO SWITCH PRESION ALTAMIRA 116-405PSICONE.HEMBRA elementos de control que se encuentran defectuosos)**	1	$1.140.000	$1.136.550	$1.138.275
6	**Mantenimiento preventivo de sistema. (BIBLIOTECA: ELECTROBOMBA marca pedrollo de 3 hp220 monofásica para reemplazar 01 bombas existentes que presentan daño total, incluye instalación.**	1	$5.730.000	$5.714.850	$5.722.425
7	**Mantenimiento preventivo de sistema. (BIBLIOTECA: TABLERO DE CONTROL actualización de tablero para control de 2 bombas 3 hp monofásicas con arranque directo**	1	$2.050.000	$2.005.537	$2.027.678

	controlado por presostato y controlador para el alternado y adición, incluye instalación.)				
8	**Mantenimiento preventivo de sistema. (BIBLIOTECA: Accesorios de tubería cambio de 02 válvulas de pie y 02 válvulas de corte tipo bola, con la respectiva tubería de succión. y 02 válvulas cheque, 02 válvulas tipo bola y tubería de descarga.)**	**1**	$2.550.000	$2.456.927	$2.503.463
9	**Mantenimiento preventivo de sistema. (INDUSTRIA: ELECTROBOMBA marca pedrollo de 2hp 220vmonofásica, para reemplazar bomba existente con daño total. incluye instalación.)**	**1**	$2.000.000	$1.995.822	$1.997.911
10	**Mantenimiento preventivo de sistema. (POZO SUBTERRANEO: Arrancador eléctrico arrancador suave para bomba sumergible de 7.5 hp. incluye instalación y accesorios de control.)**	**1**	$6.685.000	$6.852.245	$6.768.672
11	**Mantenimiento preventivo de sistema. (POZO SUBTERRANEO: Accesorios de tubería que se encuentra defectuosa en descarga.**	**1**	$1.300.000	$1.295.242	$1.297.621
SUBTOTAL					**$32.699.133**
IVA (19%)					**$6.212.835**
TOTAL					**$38.911.969**

SEGUNDA: Los demás aspectos del contrato, no referidos aquí o en la plataforma, se mantienen incólumes.

TERCERO: El presente documento se entiende suscrito con la aprobación del flujo para su publicación en la plataforma SECOP II.

Proyecto: Nicolás Borrero Mejía, Contratista Dirección Regional

Reviso: Cristhian Josué Leal Contreras, Contratista Dirección Regional

Revisó: José Hipólito Vargas Becerra, Supervisor