FORMATO REQUERIMIENTO PARA COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE FORMACIÓN :	SENA REGIONAL BOLIVAR		FECHA DEL REQUERIMIENTO	27/02/2024

NOMBRE DE QUIEN HACE REQUERIMIENTO: MARCELINO GONZALEZ

PROYECTO Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar

OBJETIVO DEL PROYECTO: Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar

JUSTIFICACIÓN: EN CONSECUENCIA CON LOS MANTENIMIENTOS DELA INSTITUCION SE HACE NECESARIO REALIZAR UN MANTENIMIENTO GENERAL DE TODAS LAS CUBIERTAS DE LA EDIFICACION DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR

DEPENDENCIA DE DONDE NACE EL REQUERIMIENTO: DESPACHO DE LA REGIONAL BOLIVAR

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	¿ Existencia en almacén ? (Solo para adqusiicion de bienes NO APLICA para servicios)				UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR (No aplica para servicio)	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones	
						SI	NO	CANTIDAD	N.A		SI	NO
1,1.1	47121808	217,2	m2	preliminares	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante		X			217,2		X
1,1.2	47121812	37	M2	preliminares	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion		X			37		X
1,1.3	47121812	13	M2	preliminares	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion		X			13		X
1,1.4	47121812	60	m2	preliminares	Escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m		X			60		X
					CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS							
1,2,1	72101500	84	ml	cubiertas	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura		X			84		X

`1,2,2	30151500	37	M2	cubiertas	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura		X			37		X
`1,2,3	30151500	110	m2	cubiertas	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura		X			110		X
`1,2,4	30151500	46	ml	cubiertas	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura		X			46		X
`1,2,5	30151500	4	ml	cubiertas	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura		X			4		X
`1,2,6	30151500	3	M2	cubiertas	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #5; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura		X			3		X
					ILUMINACION EQUIPOS							
`1,3.1	39131700	13	UND	iluminacion	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .		X			13		X
`1,3.2	39131700	4	und	iluminacion	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14		X			4		X
`1,3.3	39131700	3	und	iluminacion	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.		X			3		X
`1,3.4	39131700	1	glb	iluminacion	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.		X			1		X
					ACABADO							
1,4.1	312115	100	M2	pintura	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.		X			100		X

					PRELIMINARES							
`2,1,1	47121808	4726	m2	preliminares	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion, sondas para los bajantes y retiro de material sobrante		X			4726		X
`2,1,2	47121812	545	M2	preliminares	Desmonte de teja colonial existente; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion trabajo en altura a mas 8m		X			545		X
`2,1,3	47121812	120	M2	preliminares	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion		X			120		X
`2,1,4	47121812	205,8	m2	preliminares	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.		X			205,8		X
`2,1,5	47121808	28	m2	preliminares	desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso		X			28		X
`2,1,6	47121808	15	m3	preliminares	Desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario		X			15		X
					CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS							
2,2,1	72101500	40	ml	cubiertas	Mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura		X			40		X
2,2,2	301515	278	M2	cubiertas	Suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura		X			278		X



2,2,3	301515	278	m2	cubiertas	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura		X			278		X
2,2,4	301515	135	ml	cubiertas	Suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura		X			135		X
2,2,5	301515	8	ml	cubiertas	Suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura		X			8		X
2,2,6	301515	120	M2	cubiertas	Suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura		X			120		X
2,2,7	301515	105	M2	cubiertas	Suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.		X			105		X
2,2,8	301515	40	ml	cubiertas	Resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m		X			40		X
2,2,9	301515	2	und	cubiertas	Pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura		X			2		X
2,2,10	401830	2	und	cubiertas	suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios		X			2		X
2,2,11	721532	65	m2	cubiertas	impermeabilizacion con tela poliester gruesa y emulsion asfaltica; incluye 3 capas de emulsion , 3 manos de pintura en coraza plastica color rojo ladrillo para exteriores		X			65		X
					ILUMINACION EQUIPOS							
2,3,1	39131700	5	und	iluminacion	suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, flanches de 10cmm x 10cm si amerita y 4 pernos expansivos de 3/8" con epoxico de anclajes		X			5		X

2,3,2	39131700	6	und	iluminacion	suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;		X			6		X
					ACABADO							
2,4,1	312115	246	M2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA		X			246		X
2,4,2	721526	28	m2		suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)		X			28		X
2,4,3	721526	11	M2		suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)		X			11		X

Marcelino Gonzalez

Solicitante	Planeación	Almacenista	Contratacion	Coord. Administrativa y Financiera	Ordenador del Gasto
		N/A.			