Alcaldía Municipal de Yopal

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
DE LOS BIENES O SERVICIOS

FECHA ESTUDIO DE MERCADO	30 de octubre 2024
OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA EL USO DE EMERGENCIAS EN LAS DEPENDENCIAS Y PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA DE YOPAL
PRESUPUESTO OFICIAL	DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (18.126.437).
PLAZO DE EJECUCIÓN	La Administración Municipal considera como plazo VEINTE (20) DIAS contados a partir del acta de inicio o en su defecto cuando se cumpla el objeto contractual.
FORMA DE PAGO	El Municipio de Yopal cancelara al contratista un solo pago del 100% previa facturación del elemento, su ingreso al almacén una vez verificadas su calidad, cantidad y especificaciones técnicas, certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato y presentación del pago de seguridad social y aportes parafiscales (si aplica). Los pagos se realizarán de acuerdo al PAC.
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO	Teniendo en cuenta el resultado en la dispersion, de cada servicio, segun el manual de contratacion de la alcaldia de yopal, se tomó el menor valor total de cada servicio cotizado

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**				
1.1.	46191601 72101509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 DE 10 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. MANTENIMIENTO: prueba de conductividad de todos los conjuntos de mangueras mantenimiento y/o cambio de alguna pieza del extintor que se encuentre deteriorada.	UNIDAD	55	168.000	9.240.000
1.2.	46191601 72101509	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC DE 10 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. RECARGA: Consiste en cambiar el agente extintor (polvo químico seco) y/o completar con el componente adecuado según el caso, ensamblar y acondicionar sus partes y elementos complementarios, colocar todos los elementos y rótulos de control (sellos, etiquetas, placas y anillos de verificación). TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal. MANTENIMIENTO: Se debe determinar si el extintor ha perdido presión en algún grado (por mínimo que sea). Contiene chequeo completo, con el fin de dar máxima seguridad del funcionamiento e incluye cualquier reparación o repuesto que se necesite. MATERIALES: Todos los materiales utilizados en la recarga, tanto los agentes extintores como los agentes expulsores, deberán ser productos certificados sobre el cumplimiento de las normas de fabricación y/o que correspondan a los fabricantes y/o proveedores que posean aseguramiento de calidad.	UNIDAD	33	19.900	656.700
1.3.	46191601 72101509	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC DE 20 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. RECARGA: Consiste en cambiar el agente extintor (polvo químico seco) y/o completar con el componente adecuado según el caso, ensamblar y acondicionar sus partes y elementos complementarios, colocar todos los elementos y rótulos de control (sellos, etiquetas, placas y anillos de verificación). TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal. MANTENIMIENTO: Se debe determinar si el extintor ha perdido presión en algún grado (por mínimo que sea). Contiene chequeo completo, con el fin de dar máxima seguridad del funcionamiento e incluye cualquier reparación o repuesto que se necesite. MATERIALES: Todos los materiales utilizados en la recarga, tanto los agentes extintores como los agentes expulsores, deberán ser productos certificados sobre el cumplimiento de las normas de fabricación y/o que correspondan a los fabricantes y/o proveedores que posean aseguramiento de calidad.	UNIDAD	91	37.100	3.376.100

1.4.	46191601 72101509	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC DE 30 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. RECARGA: Consiste en cambiar el agente extintor (polvo químico seco) y/o completar con el componente adecuado según el caso, ensamblar y acondicionar sus partes y elementos complementarios, colocar todos los elementos y rótulos de control (sellos, etiquetas, placas y anillos de verificación). TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal. MANTENIMIENTO: Se debe determinar si el extintor ha perdido presión en algún grado (por mínimo que sea). Contiene chequeo completo, con el fin de dar máxima seguridad del funcionamiento e incluye cualquier reparación o repuesto que se necesite. MATERIALES: Todos los materiales utilizados en la recarga, tanto los agentes extintores como los agentes expulsores, deberán ser productos certificados sobre el cumplimiento de las normas de fabricación y/o que correspondan a los fabricantes y/o proveedores que posean aseguramiento de calidad.	UNIDAD	10	52.100	521.000
1.5.	46191601 72101509	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC DE 150 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. RECARGA: Consiste en cambiar el agente extintor (polvo químico seco) y/o completar con el componente adecuado según el caso, ensamblar y acondicionar sus partes y elementos complementarios, colocar todos los elementos y rótulos de control (sellos, etiquetas, placas y anillos de verificación). TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal. MANTENIMIENTO: Se debe determinar si el extintor ha perdido presión en algún grado (por mínimo que sea). Contiene chequeo completo, con el fin de dar máxima seguridad del funcionamiento e incluye cualquier reparación o repuesto que se necesite. MATERIALES: Todos los materiales utilizados en la recarga, tanto los agentes extintores como los agentes expulsores, deberán ser productos certificados sobre el cumplimiento de las normas de fabricación y/o que correspondan a los fabricantes y/o proveedores que posean aseguramiento de calidad.	UNIDAD	2	250.000	500.000
2		SERVICIOS DE REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.				-
2.1.	46191601 72101509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EXTINTOR MANUAL DE 10 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. Consistente en el cambio de pintura para extintor de tipo manual MATERIALES: Pintura electrostática. COLOR: Amarillo TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal.	UNIDAD	4	13.500	54.000
2.2.	46191601 72101509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EXTINTOR MANUAL MULTIPROPOSITO ABC DE 20 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. Consistente en el cambio de pintura para extintor de tipo manual MATERIALES: Pintura electrostática. COLOR: Amarillo TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal.	UNIDAD	25	27.200	680.000
2.3.	46191601 72101509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EXTINTOR MANUAL MULTIPROPOSITO ABC DE 30 LBS, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. Consistente en el cambio de pintura para extintor de tipo manual MATERIALES: Pintura electrostática. COLOR: Amarillo TRANSPORTE: El contratista deberá recoger y entregar los extintores en las diferentes instalaciones de la Alcaldía de Yopal.	UNIDAD	7	28.100	196.700
3		CAMBIO DE MANOMETRO PARA EXTINTOR MULTIPROPOSITO				-
3.1.	46191601 72101509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EXTINTOR MANUAL MULTIPROPOSITO, CONFORME A LA NORMA NTC 2885. Consistente en el cambio de manómetro de 195 psi para extintores multipropósito DISEÑO: Es un instrumento para medir la presión contenida en el recipiente cerrado (cilindro) de extintores portátiles multipropósito. PRESIÓN: 195 PSI	UNIDAD	1	7.800	7.800
					SUBTOTAL	15.232.300
					IVA (19%)	2.894.137
					TOTAL	18.126.437

Alcaldía Municipal de Yopal

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LOS BIENES O SERVICIOS

Observaciones:	COSTOS DIRECTOS: Costo Unitario del Bien e Iva. COSTOS INDIRECTOS: Impuestos y contribuciones Municipales: Industria y comercio (10 x mil del valor total, exceptuando el IVA) Para efectos de determinar el presupuesto oficial la Alcaldia de Yopal, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por el ente, se realizo solicitud de cotizaciones y teniendo en cuenta el resultado en la dispersion de cada item, según el manual de contratacion de la Alcaldia de Yopal, se tomo el menor valor unitario cotizado para los servicios que tiene una dispersion menor a 30. Cabe resaltar que en los valores cotizados ya se encuentra incluido el valor de las estampillas municipales- tasas y contribuciones del orden municipal. (Estampillas (Estampilla Pro-Cultura: 1% del valor total del contrato hasta $ 511.973.070 y de $ 511.973.070 en adelante el 1.5% Estampilla Pro Adulto Mayor: 3% del valor del contrato Estampilla Pro-deporte y Recreación: 2.5% del valor total del contrato Estampilla para la Justicia Familiar: 2% del valor del contrato).

Elaboró: GINA PAOLA ZAMORA
Cargo: Profesional contratada

Revisó: HEIDY CAMILA MELENDEZ PEREZ
Cargo: Directora de Servicios Administrativos

Aprobó: ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Secretario de Despacho - Secretaria General

Anexos:
Solicitudes de cotización y cotizaciones con Cedula de representante Legal, RUT y Camara de Comercio del establecimiento

LAT-0969