FECHA:	30 de octubre de 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.

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Secretaria General, mediante escrito solicitó a 3 empresas la cotizaciónes de los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 - EXPOA ARCO S A .S		COTIZACION N° 2 - INSULAB		COTIZACION N° 3 - PRONALDEX		PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION.	VALOR RESULTADO
			Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL				
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**											
1,1	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.	55	168.000	9.240.000	172.500	9.487.500	171.400	9.427.000	9.384.833	129.026	1	9.240.000
1.2.	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.	33	19.900	656.700	21.500	709.500	20.300	669.900	678.700	27.478	4	656.700

1.3.	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.	91	37.100	3.376.100	39.000	3.549.000	38.100	3.467.100	3.464.067	86.490	2	3.376.100
1.4.	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.	10	52.100	521.000	54.500	545.000	54.100	541.000	535.667	12.858	2	521.000

1.5.	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.	2	250.000	500.000	256.400	512.800	255.900	511.800	508.200	7.119	1	500.000
2.	**SERVICIOS DE REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**											
2.1.	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.	4	13.500	54.000	14.900	59.600	14.500	58.000	57.200	2.884	5	54.000
2.2.	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.	25	27.200	680.000	28.100	702.500	27.900	697.500	693.333	11.815	2	680.000

2.3.	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.	7	28.100	196.700	29.500	206.500	29.100	203.700	202.300	5.048	2	196.700
3	**CAMBIO DE MANOMETRO PARA EXTINTOR MULTIPROPOSITO**											
3.1.	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	1	7.800	7.800	8.100	8.100	7.950	7.950	7.950	150	2	7.800
											SUBTOTAL:	15.232.300
											IVA (19 %)	2.894.137
											VALOR TOTAL	18.126.437

NUMERO	COTIZANTE	FECHA
1	COTIZACION N° 1 - EXPOA ARCO S A .S	30/10/2024
2	COTIZACION N° 2 - INSULAB	30/10/2024
3	COTIZACION N° 3 - PRONALDEX	30/10/2024

CONCLUSIÓN

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:
NOMBRE: GINA PAOLA ZAMORA
CARGO: PROFESIONAL CONTRATADA

HEILLY EMILCE MELENDEZ PEREZ
DIRECTORA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Revisó:
NOMBRE: ALBA CARINA ROJAS BARRETO
CARGO: SECRETARIA GENERAL

NOTAS PARA DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO

1. Se debe redondear los valores unitarios de cada una de las cotizaciones a 2 decimales.
2. Se debe redondear al peso, sin decimales, el valor total de la comparación
3. Comparar antes de IVA, los bienes y servicios gravados con IVA.