COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

FECHA:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OBJETO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y REPUESTOS, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE BOMBEO, SUCCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y CONTROL DE TEMPERATURA EN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL 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 Nº 1		COTIZACION Nº 2		COTIZACION Nº 3		PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION	VALOR RESULTADO
			Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL				
1	suministro de Electrobomba aguas negras 3" 1 HP 3F 220V-dependencia del Palacio Municipal (2) y CDI San Marcos.	3	7.227.150	21.681.450	7.364.810	22.094.430	6.883.000	20.649.000	21.474.960	744.510	3,5	20.649.000
2	Mantenimiento preventivo a electrobomba monofasica, 110/220v,0.5-2.0 hp,todo costo (limpieza interna de la bomba, pintura general exterior del cuerpo de la bomba,medicion para determinar aislamiento existente entre bobinados y cuerpo de la Bomba,lubricacion de componente) dependencias de Casa de la Justicia,Archivo de Gestion,Inspeccion primera de policia y Centro de Desarrolo Infantil.	4	283.500	1.134.000	288.900	1.155.600	270.000	1.080.000	1.123.200	38.940	3,5	1.080.000
3	Mantenimiento correctivo a electrobomba monofasica, 110/220v,0.5-2.0 hp,todo costo (cambio de rodamientos,cambio de sello mecanico, cambio de impulsor,bobinado del motor, barnizado de los bobinados,cambio de bornera,cambio ventilador enfriamiento del motor,conexiano y pruebas) dependencias de Casa de la Justicia,Archivo de Gestion,Inspeccion primera de policia y Centro de Desarrolo Infantil.	4	514.500	2.058.000	524.300	2.097.200	490.000	1.960.000	2.038.400	70.669	3,5	1.960.000
4	Mantenimiento preventivo a electrobomba trifasica, 220/440v,2.5-6.0 hp,todo costo (2 rodamiento,1 sello mecanico, bobinado del motor, cambio de impulsores, mantenimiento preventivo (barnizado y pintura en general,conexion y puesta en funcionamiento - Dependencias de Palacio Municipal(2) ,Sede Administrativa y La Triada.	4	1.260.000	5.040.000	1.284.000	5.136.000	1.200.000	4.800.000	4.992.000	173.066	3,5	4.800.000
5	Mantenimiento correctivo a electrobomba trifasica, 220/440v,2.5-6.0 hp,todo costo (2 rodamiento,1 sello mecanico, bobinado del motor, cambio de impulsores, mantenimiento preventivo (barnizado y pintura en general,conexion y puesta en funcionamiento- Dependencias de Palacio Municipal (2),Sede Administrativa y La Triada.	4	1.554.000	6.216.000	1.583.600	6.334.400	1.480.000	5.920.000	6.156.800	213.449	3,5	5.920.000
6	Mantenimiento en general tablero principal de electrobombas: incluye (pilotos indicadores, selector de tres posiciones, organización de los coductores de control, limpieza general, cambio de fusibles y terminales de control, cambio de Rele termico y cambio de contactores e control - Dependencias del Palacio Municipal y La Triada.	2	840.000	1.680.000	856.000	1.712.000	800.000	1.600.000	1.664.000	57.689	3,5	1.600.000
7	suministro de Valvula cheque cortina 3" - Dependencia del Palacio Municipal	2	1.732.500	3.465.000	1.765.500	3.531.000	1.650.000	3.300.000	3.432.000	118.983	3,5	3.300.000
8	suministro de Union universal hidrahulica galvanizada 3" - Dependencia del Palacio Municipal	2	231000	462.000	235400	470.800	220000	440000	457.600	15.864	3,5	440.000
9	suministro de manguera descarga para motobomba 3" tipo Bomba - Dependencia del Palacio Municipal	50	37800	1.890.000	38520	1.926.000	36000	1800000	1.872.000	64.900	3,5	1.800.000
10	suministro de Niple tubo galvanizado de 3"x1,20 - Dependencia del Palacio Municipal	2	194250	388.500	197950	395.900	185000	370000	384.800	13.341	3,5	370.000
11	suministro de Llave tubo 48" - Dependencia del Palacio Municipal	1	808500	808.500	823900	823.900	770000	770000	800.800	27.763	3,5	770.000
12	suministro de Llave tubo 40" - Dependencia del Palacio Municipal	1	682500	682.500	695500	695.500	650000	650000	676.000	23.430	3,5	650.000
13	suministro de Mata maleza randal x 20 litros Dependencia de Casa de la Justicia,,Inspeccion primera de policia, Archivo de Gestion y La Triada.	2	680400	1.360.800	693360	1.386.720	648000	1296000	1.347.840	46.728	3,5	1.296.000
14	suministro de Aceite 4 tiempos mineral 10W40 - Dependencia de Casa de la Justicia,Archivo de Gestion,Inspeccion primera de policia y Centro de Desarrolo Infantil, Palacio Municipal,Sede Administrativa y La Triada.	2	204750	409.500	208650	417.300	195000	390000	405.600	14.062	3,5	390.000

15	suministro de Aceite 2 tiempos mineral 20W50 - Dependencia de Casa de la Justicia,Archivo de Gestion,Inspeccion primera de policia y Centro de Desarrollo Infantil, Palacio Municipal,Sede Administrativa y La Triada.	2	173250	346.500	176550	353.100	165000	330000	343.200	11.898	3,5	330.000
16	suministro de Llave Jardin- Dependencia del Palacio Municipal	13	36750	477.750	37450	486.850	35000	455000	473.200	16.405	3,5	455.000
17	suministro de Datalogger temperatura y humedad dt -172 cem dt-172 - Dependencia del Palacio Municipal	3	1207500	3.622.500	1230500	3.691.500	1150000	3450000	3.588.000	124.392	3,5	3.450.000
											SUBTOTAL:	49.260.000
											IVA 19%	8.976.360
											TOTAL	58.236.360

NUMERO	COTIZANTE	FECHA
1	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE S A S	18/09/2024
2	INSEG CONSULTORIA Y ASESORIA S A S	18/09/2024
3	FERREAGUAS & ASOCIDOS S A S	18/09/2024

CONCLUSIÓN

COSTOS DIRECTOS: Costo Unitario del producto e Iva tarifa general del 19%,Art, 468 del Estatuto Tributario.

COSTOS INDIRECTOS: Impuestos y contribuciones Municipales: Industria y comercio; Para efectos de determinar el presupuesto oficial se tomó como referencia el menor valor de las cotizaciones , según el manual de contratacion de la Alcaldia de Yopal, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por el ente.
Teniendo en cuenta el resultado en la dispersion de cada elemento, según el manual de contratacion de la Alcaldia de Yopal, se tomo el menor valor unitario de cada ramo cotizado para los elementos que tiene una dispersion menor a 30. - En los valores cotizados ya se encuentra incluido el valor de las estampillas municipales- tasas y contribuciones del orden municipal.

Elaboró:		Revisó:		Revisó:	
NOMBRE	TATIANA NARANJO RODRIGUEZ	NOMBRE	HEILLY EMILED MELENDEZ PEREZ	NOMBRE	ALBA CARINARO.IAS BARRETO
CARGO	PROFESIONAL CONTRATADA	CARGO	Directora de Servicios Administrativos	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 deba redondear al peso, sin decimales, el valor total de la comparación
3. Comparar antes de IVA, los bienes y servicios gravados con IVA