COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

FECHA	**21 DE AGOSTO DE 2020**
OBJETO	SUMINISTRO DE LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA QUE EJECUTA LABORES ENMARCADAS DENTRO DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Secretaría de Obras Públicas de Yopal, mediante escrito solicitó a tres (3) empresas la cotización de los bienes, el cual incluye los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1		COTIZACION N° 2		COTIZACION N° 3		PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION	VALOR RESULTADO
			Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL				
1	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UND	$ 1,867,000	$ 1,867,000	$ 1,900,000	$ 1,900,000	$ 1,950,000	$ 1,950,000	1,905,667	41,789	2.19	$ 1,867,000.00
2	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UND	$ 1,914,000	$ 1,914,000	$ 1,980,000	$ 1,980,000	$ 2,050,000	$ 2,050,000	1,981,333	68,010	3.43	$ 1,914,000.00
3	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UND	$ 1,867,000	$ 1,867,000	$ 1,900,000	$ 1,900,000	$ 1,950,000	$ 1,950,000	1,905,667	41,789	2.19	$ 1,867,000.00
4	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UND	$ 1,914,000	$ 1,914,000	$ 1,980,000	$ 1,980,000	$ 2,050,000	$ 2,050,000	1,981,333	68,010	3.43	$ 1,914,000.00
5	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UND	$ 1,867,000	$ 1,867,000	$ 1,900,000	$ 1,900,000	$ 1,950,000	$ 1,950,000	1,905,667	41,789	2.19	$ 1,867,000.00
6	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UND	$ 1,914,000	$ 1,914,000	$ 1,980,000	$ 1,980,000	$ 2,050,000	$ 2,050,000	1,981,333	68,010	3.43	$ 1,914,000.00
7	LLANTA 12.16-5	UND	$ 890,000	$ 890,000	$ 1,200,000	$ 1,200,000	$ 1,400,000	$ 1,400,000	1,163,333	256,970	22.09	$ 890,000.00
8	245/75 R 16 DIRECCIONAL	UND	$ 557,000	$ 557,000	$ 605,000	$ 605,000	$ 620,000	$ 620,000	594,000	32,909	5.54	$ 557,000.00
9	245/75 R 16 TRACCION	UND	$ 557,000	$ 557,000	$ 605,000	$ 605,000	$ 620,000	$ 620,000	594,000	32,909	5.54	$ 557,000.00
10	ACEITE MOTOR 15W40	CANECA (55 GLS)	$ 2,914,000	$ 2,914,000	$ 2,940,000	$ 2,940,000	$ 3,100,000	$ 3,100,000	2,984,667	100,724	3.37	$ 2,914,000.00
11	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	CANECA (55 GLS)	$ 1,732,000	$ 1,732,000	$ 1,820,000	$ 1,820,000	$ 2,300,000	$ 2,300,000	1,950,667	305,714	15.67	$ 1,732,000.00
12	JUEGO DE BANDAS 2X TRASERAS COMPLETO PARA SISTEMA DE FRENOS VOLQUETA TANDEM MERCEDES BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014 (8 BANDAS) CON RESORTES Y RODAJAS	JUEGO	$ 1,314,000	$ 1,314,000	$ 1,340,000	$ 1,340,000	$ 1,350,000	$ 1,350,000	1,334,667	18,583	1.39	$ 1,314,000.00
13	BORNES BATERIA TIPO CARRETERA	UN	$ 6,600	$ 6,600	$ 12,000	$ 12,000	$ 15,000	$ 15,000	11,200	4,257	38.01	$ 11,200.00
14	BORNES BATERIA TIPO PESADO	UN	$ 7,900	$ 7,900	$ 10,000	$ 10,000	$ 12,000	$ 12,000	9,967	2,050	20.57	$ 7,900.00
15	ROLLO CINTA AISLANTE	UN	$ 3,700	$ 3,700	$ 7,000	$ 7,000	$ 8,000	$ 8,000	6,233	2,250	36.10	$ 6,233.33
16	LIMPIA CONTACTOS ELECTRICO	UN	$ 25,000	$ 25,000	$ 28,000	$ 28,000	$ 30,000	$ 30,000	27,667	2,517	9.10	$ 25,000.00
17	JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION (X2) VOLQUETA TANDEM MERCEDES BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	JUEGO	$ 172,300	$ 172,300	$ 200,000	$ 200,000	$ 210,000	$ 210,000	194,100	19,530	10.06	$ 172,300.00
18	CRUCETAS CARDAN	UN	$ 143,000	$ 143,000	$ 185,000	$ 185,000	$ 195,000	$ 195,000	174,333	27,592	15.83	$ 143,000.00
19	KIT CENTRO CARDAN VOLQUETA TANDEM MERCEDES BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	$ 172,300	$ 172,300	$ 330,000	$ 330,000	$ 350,000	$ 350,000	284,100	97,337	34.26	$ 284,100.00
20	MAXTER DE ENCENDIDO 12 V	UN	$ 167,000	$ 167,000	$ 285,200	$ 285,200	$ 291,000	$ 291,000	247,733	69,977	28.25	$ 167,000.00
21	ACEITE PENETRANTE AFLOJADOR DE CORROCION	UN	$ 24,700	$ 24,700	$ 26,000	$ 26,000	$ 30,000	$ 30,000	26,900	2,762	10.27	$ 24,700.00
22	PASTAS STOP TIPO CHEVROLET	UN	$ 7,800	$ 7,800	$ 12,000	$ 12,000	$ 15,000	$ 15,000	11,600	3,617	31.18	$ 11,600.00

ISO 9001
IQNet
SC-CER 346073

23	CARPA PLATON VOLQUETA TANDEM MERCEDES BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	$ 793,000	$ 793,000	$ 1,100,000	$ 1,100,000	$ 1,150,000	$ 1,150,000	1,014,333	193,304	19.06	$ 793,000.00
24	CARPA PLATON VOLQUETA SENCILLA MERCEDES BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	$ 680,000	$ 680,000	$ 880,000	$ 880,000	$ 900,000	$ 900,000	820,000	121,655	14.84	$ 680,000.00
25	COUPLING CRUCETA 15 ½	UN	$ 729,000	$ 729,000	$ 750,000	$ 750,000	$ 780,000	$ 780,000	753,000	25,632	3.40	$ 729,000.00

SUBTOTAL	**$ 17,716,033.33**
VALOR LUBRICANTES	**$ 4,646,000.00**
IVA (19%)	**$ 3,366,046.33**
VALOR TOTAL	**$ 25,728,079.67**

NUMERO	COTIZANTE	FECHA
1	ILLESCAS & ASOCIADOS SAS-ZOMAC	10/08/2020
2	PREMIUM	10/08/2020
3	SERVITECA EL CHUCURI	10/08/2020

CONCLUSIÓN	DE ACUERDO AL DECRETO No.203 DE 2020, UNA VEZ REALIZADA LA SOLICITUD DE LAS COTIZACIONES SE CALCULA EL FACTOR DE DISPERSIÓN, CON EL FIN DE ESCOGER EL VALOR PROMEDIO SI ESTA ENTRE EL 30% Y MENOR A 45%, DE IGUAL MANERA SI EL PORCENTAJE ES MENOR A 30% SE ESCOGE EL MENOR VALOR COTIZADO Y SI SUPERA EL 45% SE TENDRÁ QUE SOLICITAR UNA NUEVA COTIZACIÓN; ESTO CON EL FIN DE OBTENER EL MEJOR RESULTADO.

Elaboró:
NOMBRE LUIS GABRIEL REYES ABRIL
CARGO Profesional Universitario

Aprobó:
NOMBRE **MARTHA EDDY MOJICA RAMIREZ**
CARGO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DE YOPAL

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.