# COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

| | |
|---|---|
| FECHA | 3/10/2024 |
| OBJETO | "MANTENIMIENTO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS COMO ACCIÓN DE FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL, PREVENCIÓN DE ACCIDENTALIDAD Y LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE YOPAL-CASANARE" |

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la secretaria de Movilidad, mediante escrito solicitó a 3 empresas la cotizacion , el cual incluye el siguientes item:

| 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 | Equipo Tecnoelectronico | 1 | $ 382.570,00 | $ 382.570,00 | $ 401.500,00 | $ 401.500,00 | $ 420.220,00 | $ 420.220,00 | $ 401.430,00 | $ 18.825,10 | $ 4,69 | $ 382.570,00 |
| 2 | Controladores de trafico hibrido | 1 | $ 17.075.682,00 | $ 17.075.682,00 | $ 18.783.250,00 | $ 18.783.250,00 | $ 19.539.900,00 | $ 19.539.900,00 | $ 18.466.277,33 | $ 1.262.317,84 | $ 6,84 | $ 17.075.682,00 |
| 3 | Controladores de trafico TIPO ESCLAVO | 1 | $ 7.229.734,00 | $ 7.229.734,00 | $ 7.850.700,00 | $ 7.850.700,00 | $ 8.203.200,00 | $ 8.203.200,00 | $ 7.761.211,33 | $ 492.864,26 | $ 6,35 | $ 7.229.734,00 |
| 4 | Bateria 12 VDC 150 Ah para poste T2 de uso solar | 1 | $ 1.651.156,00 | $ 1.651.156,00 | $ 1.816.250,00 | $ 1.816.250,00 | $ 1.979.500,00 | $ 1.979.500,00 | $ 1.815.635,33 | $ 164.172,86 | $ 9,04 | $ 1.651.156,00 |
| 5 | Scotch 23 negro 18 mm*9,1 mm | 1 | $ 8.300,00 | $ 8.300,00 | $ 9.130,00 | $ 9.130,00 | $ 10.256,00 | $ 10.256,00 | $ 9.228,67 | $ 981,73 | $ 10,64 | $ 8.300,00 |
| 6 | kit conectores Bateria | 1 | $ 50.956,00 | $ 50.956,00 | $ 56.050,00 | $ 56.050,00 | $ 59.260,00 | $ 59.260,00 | $ 55.422,00 | $ 4.187,47 | $ 7,56 | $ 50.956,00 |
| 7 | Marco tapa en concreto de 3000 psi | 1 | $ 128.051,00 | $ 128.051,00 | $ 140.850,00 | $ 140.850,00 | $ 149.020,00 | $ 149.020,00 | $ 139.307,00 | $ 10.569,31 | $ 7,59 | $ 128.051,00 |
| 8 | Marco tapa en angulo de 2" | 1 | $ 56.657,00 | $ 56.657,00 | $ 58.320,00 | $ 58.320,00 | $ 62.784,00 | $ 62.784,00 | $ 59.253,67 | $ 3.168,41 | $ 5,35 | $ 56.657,00 |
| 9 | Regulador de tension de 12 VDC/24 15A | 1 | $ 495.136,00 | $ 495.136,00 | $ 524.650,00 | $ 524.650,00 | $ 535.580,00 | $ 535.580,00 | $ 518.455,33 | $ 20.921,51 | $ 4,04 | $ 495.136,00 |
| 10 | Panel solar de 150W Monocristalino | 1 | $ 414.295,00 | $ 414.295,00 | $ 425.720,00 | $ 425.720,00 | $ 430.680,00 | $ 430.680,00 | $ 423.565,00 | $ 8.402,39 | $ 1,98 | $ 414.295,00 |
| 11 | Visera para semaforo 200 mm | 1 | $ 37.182,00 | $ 37.182,00 | $ 40.900,00 | $ 40.900,00 | $ 43.080,00 | $ 43.080,00 | $ 40.387,33 | $ 2.982,23 | $ 7,38 | $ 37.182,00 |
| 12 | Luz Electrónica Roja 120 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 386.190,00 | $ 386.190,00 | $ 414.800,00 | $ 414.800,00 | $ 429.760,00 | $ 429.760,00 | $ 410.250,00 | $ 22.138,50 | $ 5,40 | $ 386.190,00 |
| 13 | Luz Electrónica Amarila 120 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 386.190,00 | $ 386.190,00 | $ 414.800,00 | $ 414.800,00 | $ 429.760,00 | $ 429.760,00 | $ 410.250,00 | $ 22.138,50 | $ 5,40 | $ 386.190,00 |
| 14 | Luz Electrónica Verde 120 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 386.190,00 | $ 386.190,00 | $ 414.800,00 | $ 414.800,00 | $ 429.760,00 | $ 429.760,00 | $ 410.250,00 | $ 22.138,50 | $ 5,40 | $ 386.190,00 |
| 15 | Luz Electrónica Rojo 12 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 329.190,00 | $ 329.190,00 | $ 342.100,00 | $ 342.100,00 | $ 364.520,00 | $ 364.520,00 | $ 345.270,00 | $ 17.877,05 | $ 5,18 | $ 329.190,00 |
| 16 | Luz Electrónica Amarillo 12 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 329.190,00 | $ 329.190,00 | $ 342.100,00 | $ 342.100,00 | $ 364.520,00 | $ 364.520,00 | $ 345.270,00 | $ 17.877,05 | $ 5,18 | $ 329.190,00 |
| 17 | Luz Electrónica Verde 12 VAC 8" (200 mm) | 1 | $ 329.190,00 | $ 329.190,00 | $ 342.100,00 | $ 342.100,00 | $ 364.520,00 | $ 364.520,00 | $ 345.270,00 | $ 17.877,05 | $ 5,18 | $ 329.190,00 |
| | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | $ 29.675.859,00 |
| | | | | | | | | | | | Administracion (A) 24% | $ 7.122.206,16 |
| | | | | | | | | | | | Imprevistos (I) 3% | $ 890.275,77 |
| | | | | | | | | | | | Utilidad (U) 5% | $ 1.483.792,95 |
| | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL | $ 39.172.133,88 |

| NUMERO | COTIZANTE | FECHA |
|---|---|---|
| 1 | PYSIC S.A.S | 3/10/2024 |
| 2 | FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S. | 3/10/2024 |
| 3 | JFC ELECTRICAL ENGINEERINGS S.A.S. | 2/10/2024 |

| | |
|---|---|
| CONCLUSIÓN | Para estimar los costos de los bienes requeridos en el presente proceso, la secretaría de Movilidad del municipio de Yopal realizo integralmente el estudio de mercado por medio de solicitud de cotizaciones, tomando como referencia la cotización de menor valor (Lo anterior teniendo en cuenta el formato de comparación de cotizaciones, de acuerdo al manual de contratación de la alcaldía de Yopal). |

Elaboró:
NOMBRE DAVID EDUARDO TORRES HIDALGO
CARGO Profesional Contratado

Elaboró:
NOMBRE WILMAR HAROL GARCIA CAMARGO
CARGO Profesional Contratado

Revisó:
NOMBRE NELSON RICARDO CAMARGO PEREZ
CARGO Secretario Despacho - Secretario De Movilidad