UNIDAD DE BUSQUEDA DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS

SECRETARIA GENERAL - GESTIÓN CONTRACTUAL

CUADRO COMPARATIVO ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, para los equipos de Topografía, Geofísica, Audiovisuales y Herramientas "mecánicas, agrícolas, eléctricas y/o de combustión" de la Unidad de Búsqueda de Personas dadas por Desaparecidas en el contexto y en razón del conflicto armado – UBPD., con inclusión de repuestos.

FECHA SOLICITUD: 24 de julio de 2024

SECTOR: SERVICIOS

SUBSECTOR Actividades profesionales científicas y técnicas

EMPRESAS	CIUDAD	CANT	CUMPLIMIENTO	Servicio de mantenimiento equipos de Topografía, Geofísica, Audiovisuales y Herramientas "mecánicas, agrícolas, eléctricas y/o de combustió
EMPRESA 1 - JG DISEL Y GASOLINA	Bogotá	1	Si	**Se recomienda la consulta del Anexo 1**
EMPRESA 2 - SANDOX	Bogotá	1	Si	
EMPRESA 3 GEOSYSTEM	Bogotá	1	Si	
EMPRESA 4 - GEOSENSE	Bogotá	1	Si	
EMPRESA5 - JMENDOZA	Bogotá	1	Si	

Observaciones:

1. Los valores cotizados tienen IVA incluido
2. En el anexo técnico se encuentran discriminados los valores de la media geométrica por cada item. Tambien se tuvo en cuenta los valores historicos el resultado del estudio de mercado definido en el 2023,con las cotizaciones que fueron allegadas en su momento, indexadas a 2024 (9,28%)
3. Se establece presupuesto oficial por cada lote para el mantenimiento preventivo y correctivo
4. Es de notar que las empresas que cotizaron, no lo hicieron para todos los lotes, lo que determina efectivamente la necesidad de adelantar el proceso por lotes.
5. Para los lotes 3 (Lote 3 Audiovisuales) y lote 4 (Herramientas mecánicas, agrícolas, eléctricas y/o de combustión) solo se recibió una cotización.
6. Frente a la cotización remitida por SANDOX CIENTIFICA, indican que la bolsa de repuestos para el ítem de Equipo Terrameter LS 2, es de $ 45.160.000 incluido IVA y que el valor de mantenimiento es de $ 5.900.000 incluido IVA.

INFORMACIÓN DE LA COTIZACIÓN

EMPRESAS	Fecha de la cotización	Costo de la cotización	Forma de Pago	Garantía	Validez de la oferta
EMPRESA 1 - JG DISEL Y GASOLINA	**2/08/2024**	N/A	No proporciona información	No proporciona información	No proporciona información
EMPRESA 2 - SANDOX	**3/08/2024**	N/A	No proporciona información	No proporciona información	No proporciona información
EMPRESA 3 GEOSYSTEM	**4/08/2024**	N/A	No proporciona información	No proporciona información	No proporciona información
EMPRESA 4 - GEOSENSE	**5/08/2024**	N/A	No proporciona información	No proporciona información	No proporciona información
EMPRESA5 - JMENDOZA	**5/08/2024**	N/A	No proporciona información	No proporciona información	No proporciona información

RESUMEN

	EMPRESA 1-5
1. Cumple con las especificaciones definidas	**SI**
2. POE LOTE 1	**$ 28.984.171**
2. POE LOTE 2	**$ 13.420.374**
2. POE LOTE 3	**$ 10.557.085**
2. POE LOTE 4	**$ 3.034.500**
TOTAL PROCESO	**$ 55.996.130**

Elaborado por	**Diana Marcela Bejarano**
Revisado por	**María Carolina Castro**

			EMPRESA 1 - JG DISEL Y GASOLINA			EMPRESA 2 - SANDOX			EMPRESA 3 GEOSYSTEM			EMPRESA 4 - GEOSENSE			EMPRESA 5 - JM			HISTORICOS ESTUDIO DE MERCADO 2023		
Lote	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN IVA	VALOR IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN IVA	VALOR IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN IVA	VALOR IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN IVA	VALOR IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN IVA	VALOR IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR 2023 + IVA	INDEXADOS 2024	MEDIA GEOMETRICA
Lote 1 Geofísica	Georadar de penetración IDS HI-MOD	1										$ 10.500.000	$ 1.995.000	$ 12.495.000	$ 3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000	$ 1.856.400	$ 2.028.674	$ 4.899.894
	Georadar de penetración IDS HI-MOD	1										$ 10.500.000	$ 1.995.000	$ 12.495.000	$ 3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000	$ 1.856.400	$ 2.028.674	$ 4.899.894
	Magnetómetro Gradiometro Dual GSM 19GW	1										$ 5.000.000	$ 950.000	$ 5.950.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 2.061.140
	Conductivimetro CMD Mini Explorer 6L	1										$ 27.000.000	$ 5.130.000	$ 32.130.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 4.789.658
	Resistivimetro Terrameter LS 2 ABEM	1				$ 5.000.000	$ 950.000	$ 5.950.000				$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 7.526.221
	Detector de Metales Vallon VMF4	1										$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 1.201.841
	Detector de Metales Vallon VMF4	1										$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 1.201.841
	Detector de Metales Vallon VMF4	1										$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 1.201.841
	Detector de Metales Vallon VMF4	1										$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000			$ 1.201.841
Total Mantenimiento preventivo Lote 1		*9*			$ -			$ 5.950.000			$ -			$ 80.682.000						$ 28.984.171
Lote 2 Topografía	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Estación Total Trimble C5	1							$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 544.417	$ 594.939	$ 772.931
	Receptor GNSS Trimble R10-2	1							$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 858.121	$ 937.755	$ 946.039
	Receptor GNSS Trimble R10-2	1							$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 858.121	$ 937.755	$ 946.039
	Receptor GNSS Trimble R10-2	1							$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 858.121	$ 937.755	$ 946.039
	Receptor GNSS Trimble R10-2	1							$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 858.121	$ 937.755	$ 946.039
	Receptor GNSS Trimble R12	1							$ 935.000	$ 177.650	$ 1.112.650	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 884.531	$ 966.615	$ 967.792
	Receptor GNSS Trimble R12	1							$ 935.000	$ 177.650	$ 1.112.650	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 884.531	$ 966.615	$ 967.792
	Distanciómetro Leica S910	1							$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 395.574	$ 432.283	$ 510.508
	Distanciómetro Leica S910	1							$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 395.574	$ 432.283	$ 510.508
	Distanciómetro Leica S910	1							$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 395.574	$ 432.283	$ 510.508
	Distanciómetro Leica S910	1							$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 395.574	$ 432.283	$ 510.508
	Distanciómetro Leica S910	1							$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 395.574	$ 432.283	$ 510.508
Total Mantenimiento preventivo Lote 2		*18*			$ -			$ -			$ 12.625.900			$ 20.706.000						$ 13.420.374
Lote 3 Audiovisuales	Cámara Fotográfica Canon Mark Iv 5d	1										$ 700.000	19%	$ 833.000				$ 980.000	$ 1.070.944	$ 944.509
	Cámara Fotográfica Canon Mark Iv 5d	1										$ 700.000	19%	$ 833.000				$ 980.000	$ 1.070.944	$ 944.509
	Cámara Fotográfica Canon Mark Iv 5d	1										$ 700.000	19%	$ 833.000				$ 980.000	$ 1.070.944	$ 944.509
	Cámara Fotográfica Canon Mark Iv 5d	1										$ 700.000	19%	$ 833.000				$ 980.000	$ 1.070.944	$ 944.509
	Cámara Fotográfica Canon Mark Iv 5d	1										$ 700.000	19%	$ 833.000				$ 980.000	$ 1.070.944	$ 944.509
	Cámara Fotográfica Canon EOS 6D	1										$ 700.000	19%	$ 833.000						$ 833.000
	Cámara Fotográfica Nikon Coolpix P1000	1										$ 550.000	19%	$ 654.500				$ 191.000	$ 208.725	$ 369.608
	Cámara Fotográfica Nikon Coolpix P1000	1										$ 550.000	19%	$ 654.500				$ 191.000	$ 208.725	$ 369.608
	Cámara Fotográfica Nikon Coolpix P1000	1										$ 550.000	19%	$ 654.500				$ 191.000	$ 208.725	$ 369.608
	Cámara Fotográfica Nikon Coolpix P1000	1										$ 550.000	19%	$ 654.500				$ 191.000	$ 208.725	$ 369.608
	Cámara Fotográfica Nikon Coolpix P1000	1										$ 550.000	19%	$ 654.500				$ 191.000	$ 208.725	$ 369.608
	Cámara Fotográfica Nikon 5600	1										$ 500.000	19%	$ 595.000						$ 595.000
	Cámara Fotográfica Nikon 5600	1										$ 500.000	19%	$ 595.000						$ 595.000
	Cámara Fotográfica SonyAPS-C A6500	1										$ 550.000	19%	$ 654.500						$ 654.500
	Cámara Fotográfica SonyAPS-C A6500	1										$ 550.000	19%	$ 654.500						$ 654.500
	Cámara Fotográfica SonyAPS-C A6500	1										$ 550.000	19%	$ 654.500						$ 654.500
Total Mantenimiento preventivo Lote 3		*16*			$ -			$ -			$ -			$ 11.424.000						$ 10.557.085
Lote 4 Herramientas mecánicas, agrícolas, eléctricas y/o de combustión	Motobomba Honda Wx 15	1	$ 275.000	$ 52.250,00	$ 327.250															$ 327.250
	Motobomba Honda Wx 15	1	$ 275.000	$ 52.250,00	$ 327.250															$ 327.250
	Generador Eléctrico Wen 2250 W	1	$ 325.000	$ 61.750,00	$ 386.750															$ 386.750
	Generador Eléctrico Wen 2250 W	1	$ 325.000	$ 61.750,00	$ 386.750															$ 386.750
	Motosierra Stihl Msa 160c	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Motosierra Stihl Msa 160c	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Motosierra Stihl Msa 160c	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Motosierra Stihl Msa 160c	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Guadañadora Stihl Fsa 56	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Guadañadora Stihl Fsa 56	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Guadañadora Stihl Fsa 56	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Guadañadora Stihl Fsa 56	1	$ 112.500	$ 21.375,00	$ 133.875															$ 133.875
	Esmeril De Banco De Walt Dw758	1	$ 225.000	$ 42.750,00	$ 267.750															$ 267.750
	Esmeril De Banco De Walt Dw758	1	$ 225.000	$ 42.750,00	$ 267.750															$ 267.750
Total Mantenimiento preventivo Lote 4		*14*			$ 3.034.500			$ -			$ -			$ -						$ 3.034.500