INPEC
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

La justicia es de todos | Minjusticia

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. MC-609-06-2022
PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

OBJETO: CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TALLER DE MADERAS DEL EPMSC DE RIOSUCIO, CALDAS.

PRESUPUESTO: **$19.700.000,00** DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS****

El Comité Evaluador del presente proceso, teniendo en cuenta:

Que, dentro del plazo establecido inicialmente para presentar propuestas, el cual fue hasta el día 18 de mayo de 2022, se presentaron dentro del término (6) ofertas por parte de:

Proponente	NIT/CC	Valor de Propuesta Unitario	Fecha
ISI SAS	901336997-9	16.385.200 COP	17/05/2022 2:37 PM
TECNOSOLUCIONES A&K SAS	901345795	17.031.000 COP	18/05/2022 1:26 AM
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	9004957496	16.755.000 COP	18/05/2022 9:02 AM
ZAMORA JIMENEZ LEONARDO	80747896	17.215.000 COP	18/05/2022 9:05 AM
NESTOR BRAVO S.A.	8000509031	17.934.750 COP	18/05/2022 10:35 AM
INDUSTRIAL 180	900924609	18.902.001,65 COP	18/05/2022 10:58 AM

VERIFICACIÓN MENOR PRECIO

Orden de elegibilidad	Proponente	Valor total de la oferta

ITEM	ELEMENTO A ADQUIRIR	DESCRIPCION	UNI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ASPIRADORA INDUSTRIAL	Aspirador en seco y húmedo; Capacidad de 48 litros, gancho integrado para el cable y un espacio de almacenamiento de accesorios para tubos de succión, y herramientas para pisos y grietas. Tipo corriente (V/Hz) 110 - 127/50 - 60, Caudal de aire (l/s) 67, Vacío (mbar/kPa) 200/20, Capacidad del depósito (l) 48, Material del depósito plástico, Capacidad de absorción (W) max. 1380, Ancho nominal estándar DN 35, Longitud del cable (m) 7,5, Nivel de presión acústica (dB/A) 72, Peso sin accesorios (Kg) 10,5) Dimensiones (LxAn x Al) (mm) 490 x 390 x 780, Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo, Tubo de aspiración, 2unidades, 0,5 m, Metal; Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y humedad, 400 mm; boquilla para ranuras; filtros de cartucho; manguera de desagüe; Clase de protección II; Rodillo de parada.	1	1860000	1860000
2	TALADROS DE MEDIA PULGADA	Potencia 800 W; Amperios 5.8 Amp; Tamaño Mandril 1/2"; Velocidad sin carga 0-2.600 rpm; GPM 0 - 44,200 gpm; Capacidad Madera 1 - 1/4"; Capacidad Acero 1/2"; Peso 1,9 Kg	2	199000	398000
3	MAQUINAS CALADORAS	Sierra caladora Industrial tipo T con accion orbital; Potencia 600 W; Amperios 5,5 Amp; Velocidad 0 - 3,200 cpm; Longitud de corte 1". Marca Reconocida	2	280000	560000
4	PRENSA DE BANCO NUMERO 5	Tornillo de banco; hierro fundido pesado para brindar fortaleza y durabilidad; la base se atornilla directamente a la superficie de la mesa de trabajo para conseguir estabilidad; la base se gira y se asegura para brindar versatilidad; los hilo de rosca formados en rollo aseguran una operación sencilla y durabilidad; manijas recubiertas de cromo resistente a la corrosión; tamaño 5 - 125mm	1	349000	349000
5	SIERRA SIN FIN MEDIANA	Motor 2 HP; diámetro de los volantes 510 mm; ancho máximo de la cinta 1"; altura máximo de corte 300mm; ancho máximo de corte 490 mm; altura de la maquina 2100 mm; escualizacion de la mesa 45º; Marca reconocida	1	4570000	4570000
6	JUEGOS DE CINTA PARA	13 mm X 4 Cinta sin fin 1/2 X 4	10	385000	3850000

		SIERRA PARA LA SIN FIN				
7	LIJADORAS ELECTRICAS	Lijadora rotorbital 5"; potencia 280W; Amperios 3,8 Amp; Orbitas/minuto 12,000 opm; Diámetro orbital 3/32"; recolector de polvo; Tamaño/tipo de papel 8 orificios de 5"; Peso 1,3 kg; que incluya bolsa recolectora de polvo.	2	290000	580000
8	CEPILLOS DE MANO NUMERO 4	Descripción: Base de hierro fundido de una sola pieza elimina grietas Mango y perilla hechos de madera de cerezo para mayor comodidad Ajustador tipo norris con bloqueo lateral Cuello ajustable para diferentes tipos de madera	2	197000	394000
9	ARZA	Espauce, cepillo de vuelta plano; 9"; 229mm	1	31200	31200
10	HOMBRE SOLOS	Alicate quijada recta (250 mm); capacidad de quijada (48 mm) 1-7/8"; dientes endurecidos; corta alambre; aleación de acero de alto grado; gatillo de liberación protegido; tornillo de ajuste de presión exacta.	2	25700	51400
11	MARCOS PARA SIERRA	Arco de sierra ajustable; que se ajuste para trabajar don hojas de segueta de 8", 10" y 12"; mango de goma para mayor comodidad; puño cerrado para mayor resistencia y control; eje giratorio que permita posesionar la segueta a 90º; tensión máxima 115 lb (52Kg)	3	20300	60900
12	JUEGOS DE PISTOLA PARA PINTAR	Vaso de aluminio; Boquilla 1,7 mm; presión optima de trabajo 30-50 psi; capacidad del vaso 400 ml; diámetro de tobero 1,7 mm; viscosidad media; Tamaño de abanico 18 - 25 cm; Entrada de aire inferior; Tipo de conexión 1/4" NPT; consumo de aire 6 CFM (170 L/min).	2	108000	216000
13	JUEGOS DE LLAVES MIXTAS	Juego de 14 llaves combinadas métricas; Apertura (7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22 & 24 mm) presentación en bolsa de nylon	2	143000	286000
14	JUEGOS DE DESTORNILLADORES	Juego de 10 destornilladores, mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos, barras de acero cromo vanadio tratadas remicamente y niqueladas con punta magnética; con estuche plástico; - 3/16 x3"; - 3/16 x 4"; 3/16 x 6"; 1/4 x 1-1/2"; -1/4x4"; -1/4x6"; +#1x4"; +#2x1-1/2"; +#2x4"; +#3x6"	2	53700	107400
15	DISCOS TUNGSTENO PARA MADERA 16 X 60	Disco para sierra circular de 16"x60	3	320000	960000
16	ALICATE	Mango ergonómico; 8" - 200mm	3	59000	177000
17	DISCO PARA MADERA 10X24	Disco para sierra circular de 10" x 24	4	54200	216800

18	JUEGOS DE BROCAS ESPADA HASTA 11/2 PULGADA	juego de brocas tipo espada x 6 unidades; 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, y 1 - 1/2	2	94000	188000
19	JUEGO DE FRESAS PARA RUTEADORA	Juego de fresas x 24 piezas	1	398000	398000
20	MOTOTOOL	Resistente y dinámico para uso diario; motor de alta potencia de 175 W para mayor rendimiento; control total de la velocidad variable (5.000 - 35.000 rpm); potencia de entrada 175W; tensión 240V; Peso 0,53 Kg; Longitud 23 cm aprox; Ancho 4,1 cm aprox; velocidad en vacío 5.000 - 35.000 1/min; ajuste a velocidad completamente variable; presión acústica 77,9 dB(A); vibración 2,6 +- 11,4 m/s^2; accesorios incluye los accesorio y juego de fresas	2	440000	880000
21	JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS INCLUYE MADERA, MURO Y HSS	BROCAS AR DE 1/16" A 1/2"JUEGO 29PZS ACERO	1	138500	138500
22	SIERRA COPA BIMETAL DE 1. 1/2	Juego por 6 piezas	1	113000	113000

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA CAPACIDAD JURÍDICA:

REQUISITOS JURÍDICOS	PROPONENTE INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI SAS.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA FIRMADA POR EL PROPONENTE PERSONA NATURAL, O POR EL REPRESENTANTE LEGAL.	X		
EL ANEXO 3 QUE SON LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS, DILIGENCIADO EN TODAS SUS PARTES.	X		
EL ANEXO 4 MODELO DE DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (EN CASO DE APLICAR)	NA		
ANEXO 7 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	X		
ANEXO 8 CERTIFICADO DE APORTES PARAFISCALES – ANEXA PLANILLA DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL.	X		
FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL, O DEL REPRESENTANTE LEGAL.	X		
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.	X		
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT	X		

REQUISITOS JURÍDICOS	PROPONENTE INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI SAS		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CERTIFICADO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ÚLTIMO BOLETÍN OFICIAL PARA VERIFICAR QUE NO SE ENCUENTRA REPORTADO EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES, LA PERSONA NATURAL O EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA.	X		
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.	X		

CONDICIONES MÍNIMAS TÉCNICAS

Código UNSPSC	ELEMENTO A ADQUIRIR	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE
27112700	ASPIRADORA INDUSTRIAL	Aspirador en seco y húmedo; Capacidad de 48 litros, gancho integrado para el cable y un espacio de almacenamiento de accesorios para tubos de succión, y herramientas para pisos y grietas. Tipo corriente (V/Hz) 110 - 127/50 -60, Caudal de aire (l/s) 67, Vacío (mbar/kPa) 200/20, Capacidad del depósito (l) 48, Material del depósito plástico, Capacidad de absorción (W) max. 1380, Ancho nominal estándar DN 35, Longitud del cable (m) 7,5, Nivel de presión acústica (dB/A) 72, Peso sin accesorios (Kg) 10,5) Dimensiones (LxAn x Al) (mm) 490 x 390 x 780, Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo, Tubo de aspiración, 2unidades, 0,5 m, Metal; Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda, 400 mm; boquilla para ranuras; filtros de cartucho; manguera de desagüe; Clase de protección II; Rodillo de parada.	X	
27112700	TALADROS DE MEDIA PULGADA	Potencia 800 W; Amperios 5.8 Amp; Tamaño Mandril 1/2"; Velocidad sin carga 0-2.600 rpm; GPM 0 - 44,200 gpm; Capacidad Madera 1 - 1/4"; Capacidad Acero 1/2"; Peso 1,9 Kg	X	
27112700	MAQUINAS CALADORAS	Sierra caladora industrial tipo T con accion orbital; Potencia 600 W; Amperios 5,5 Amp; Velocidad 0 - 3,200 cpm; Longitud de corte 1". Marca Reconocida	X	
27112700	PRENSA DE BANCO NUMERO 5	Tornillo de banco; hierro fundido pesado para brindar fortaleza y durabilidad; la base se atornilla directamente a la superficie de la mesa de trabajo para conseguir estabilidad; la base se gira y se asegura para brindar versatilidad; los hilo de rosca formados en rollo aseguran una operación sencilla y durabilidad; manijas recubiertas de cromo resistente a la corrosión; tamaño 5 - 125mm	X	
27112700	SIERRA SIN FIN MEDIANA	Motor 2 HP; diámetro de los volantes 510 mm; ancho máximo de la cinta 1"; altura máximo de corte 300mm; ancho máximo de corte 490 mm; altura de la maquina 2100 mm; escualización de la mesa 45º; Marca reconocida	X	
27112700	JUEGOS DE CINTA PARA SIERRA PARA LA SIN FIN	13 mm X 4 Cinta sin fin 1/2 X 4	X	
27112700	LIJADORAS ELECTRICAS	Lijadora rotorbital 5"; potencia 280W; Amperios 3,8 Amp; Orbitas/minuto 12,000 opm; Diámetro orbital 3/32"; recolector de polvo; Tamaño/tipo de papel 8 orificios de 5"; Peso 1,3 kg; que incluya bolsa recolectora de polvo.	X	

27112700	CEPILLOS DE MANO NUMERO 4	Descripción: Base de hierro fundido de una sola pieza elimina grietas Mango y perilla hechos de madera de cerezo para mayor comodidad Ajustador tipo Norris con bloqueo lateral Cuello ajustable para diferentes tipos de madera	X	
27112700	ARZA	Espauce, cepillo de vuelta plano; 9"; 229mm	X	
27112700	HOMBRE SOLOS	Alicate quijada recta (250 mm); capacidad de quijada (48 mm) 1- 7/8"; dientes endurecidos; corta alambre; aleación de acero de alto grado; gatillo de liberación protegido; tornillo de ajuste de presión exacta.	X	
27112700	MARCOS PARA SIERRA	Arco de sierra ajustable; que se ajuste para trabajar don hojas de segueta de 8", 10" y 12"; mango de goma para mayor comodidad; puño cerrado para mayor resistencia y control; eje giratorio que permita posesionar la segueta a 90º; tensión máxima 115 lb (52Kg)	X	
27112700	JUEGOS DE PISTOLA PARA PINTAR	Vaso de aluminio; Boquilla 1,7 mm; presión optima de trabajo 30-50 psi; capacidad del vaso 400 ml; diámetro de tablero 1,7 mm; viscosidad media; Tamaño de abanico 18 - 25 cm; Entrada de aire inferior; Tipo de conexión 1/4" NPT; consumo de aire 6 CFM (170 L/min).	X	
27112700	JUEGOS DE LLAVES MIXTAS	Juego de 14 llaves combinadas métricas; Apertura (7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22 & 24 mm) presentación en bolsa de nylon	X	
27112700	JUEGOS DE DESTORNILLADORES	Juego de 10 destornilladores, mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos, barras de acero cromo vanadio tratadas remicamente y niqueladas con punta magnética; con estuche plástico; - 3/16 x3"; - 3/16 x 4"; 3/16 x 6"; 1/4 x 1-1/2"; -1/4x4"; -1/4x6"; +#1x4"; +#2x1-1/2"; +#2x4"; +#3x6"	X	
27112700	DISCOS TUNGSTENO PARA MADERA 16 X 60	Disco para sierra circular de 16"x60	X	
27112700	ALICATE	Mango ergonómico; 8" - 200mm	X	
27112700	DISCO PARA MADERA 10X24	Disco para sierra circular de 10" x 24	X	
27112700	JUEGOS DE BROCAS ESPADA HASTA 11/2 PULGADA	juego de brocas tipo espada x 6 unidades; 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, y 1 - 1/2	X	
27112700	JUEGO DE FRESAS PARA RUTEADORA	Juego de fresas x 24 piezas	X	
27112700	MOTOTOOL	Resistente y dinámico para uso diario; motor de alta potencia de 175 W para mayor rendimiento; control total de la velocidad variable (5.000 - 35.000 rpm); potencia de entrada 175W; tensión 240V; Peso 0,53 Kg; Longitud 23 cm aprox; Ancho 4,1 cm aprox; velocidad en vacío 5.000 - 35.000 1/min; ajuste a velocidad completamente variable; presión acústica 77,9 dB(A); vibración 2,6 +- 11,4 m/s²; accesorios incluye los accesorio y juego de fresas	X	
27112700	JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS INCLUYE MADERA, MURO Y HSS	BROCAS AR DE 1/16" A 1/2"JUEGO 29PZS ACERO	X	
27112700	SIERRA COPA BIMETAL DE 1. 1/2	Juego por 6 piezas	X	

El comité evaluador del proceso de la referencia se reunión con el fin de verificar la propuesta económica enviada a través de la plataforma del SECOP II el día 18 de Mayo de 2022 en relación al proceso en cita y se pudo evidenciar que cuenta con todos y cada uno de los documentos y las exigencias contempladas en la invitación.

Ya que la propuesta resulto habilitada, cumplió con todas las exigencias de la invitación y no excede el valor del presupuesto oficial, se recomienda al señor Director del EPMSC Riosucio, proceda a adjudicar el contrato de acuerdo al presupuesto mediante comunicación de aceptación a INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI SAS, teniendo en cuenta el valor de la propuesta, de acuerdo a las necesidades de adquisición de equipos y herramientas para el taller de maderas del EPMSC de Riosucio, Caldas, en aras de ejecutar la totalidad de

los recursos disponibles para satisfacer el objeto contractual manteniendo las condiciones técnicas y de precio.

Por lo tanto se recomienda adjudicar el contrato por el valor de la propuesta es decir Dieciséis Millones Trescientos Ochenta y Cinco Mil Doscientos Pesos ($16.385.200) M/cte.

Para constancia firma el comité evaluador del proceso de selección de mínima cuantía MC-609-06-2022, a los 19 días del mes de mayo de 2021.

DG. KARLA GINNERY GUALDRON CLAROS
Coordinador Jurídico

Sandra Zamora.
SANDRA MILENA ZAMORA OSORIO
Financiera