COTIZACION-CALG-022-2024

El Espinal, 01 de marzo de 2024

Regional Tolima

Centro Agropecuario La Granja - El Espinal

El Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de publicidad y transparencia en la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre-cotización, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA, PARA LA VIGENCIA 2024.

Se solicita registrar su cotización mediante la publicación en línea en la plataforma Secop II.

NOTA: A continuación, se establecen las condiciones que el interesado debe tener en cuenta al momento de realizar su pre-cotización, toda vez que las mismas tienen incidencia en la planeación de costos directos e indirectos del servicio a contratar. Las mismas, serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso contractual, y no se deben acreditar al momento de presentar la pre-cotización en la entidad.

El Anexo denominado **Formato_11** se debe cargar el archivo digital en formato Excel. En ningún caso se aceptan escaneados PDF o en imagen.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: **06 de marzo de 2024, a las 18:00 horas.**

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA, PARA LA VIGENCIA 2024.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC) PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	Nombre - Producto
11	15	15	Fibras
15	12	15	Aceite de trasmisión
15	12	15	Aceite de frenos
15	12	18	Preparación contra oxido
15	12	19	Grasas
15	12	50	Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
21	10	15	Arados
21	10	15	Discos
21	10	16	Sembradora de grano
21	10	17	Piezas de cosechadora o accesorios
21	10	17	Pieza de segadora o accesorios
22	10	17	Cuchillas o dientes u otros filos cortantes
23	10	15	Pulidoras
23	15	30	Mordaza de soporte
23	15	31	Brazos articulados
23	27	18	Barra de soldadura
24	10	19	Soportes para canecas
25	17	19	Rines o ruedas para camiones
25	17	19	Válvulas de neumáticos
25	17	24	Tapas de aceite o combustible
25	17	25	Llantas para camiones pesados

25	17	38	Ejes de tracción
25	17	39	Arranque del motor
25	17	40	Radiadores de motor
25	17	40	Sistema de refrigerar de motor
25	17	42	Piñones
26	10	13	Alternador
26	10	17	Bujía de encendido
26	11	15	Correas
26	11	15	Ejes
26	11	15	Tensores de cadena
26	11	17	Baterías, pilas y accesorios
26	12	17	Conjunto de cable de batería
27	11	17	Llave de rin cruzado
27	11	29	Cambiador de aceite
27	12	16	Cilindros Hidráulicos
27	12	17	Conectores Hidráulicos rápidos
27	13	16	Engrasadoras
30	10	15	ángulos de hierro
30	26	42	Lamina de acero corrugada
31	13	37	Sellante de silicona
31	15	16	Cadenas de rodillos
31	16	15	Tornillos de perno
31	16	17	Tuercas de rodamiento
31	16	24	Pasadores De Conexión o Acoplamiento

31	16	26	Ganchos de resorte
31	17	15	Rodamientos de rodillos
31	17	15	Balinera
39	10	16	Lámparas alógenas

2. CONDICIONES MÍNIMAS REQUERIDAS:

Se verificará que los productos cotizados contengan y cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública y en cada uno de los ítems allí estipulados, en las condiciones, calidades y cantidades y se ajuste a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas.

Es de advertir que los productos establecidos en las Fichas técnicas a presentar por los oferentes, en caso de resultar habilitada la oferta presentada, deberán ser los mismos a entregar durante toda la ejecución del contrato.

Condiciones de Entrega: El oferente deberá garantizar en caso de ser adjudicatario de la presente contratación, la entrega DIRECTA de los bienes adquiridos, en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja, el Espinal, SENA Regional Tolima, a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, conforme al cronograma de entrega acordado con el supervisor del contrato.

3. ALCANCE / OBLIGACIONES

3.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los documentos del proceso de contratación
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.
4. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
5. Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente de conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
6. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar esté a paz y salva cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007: En caso tal que NO se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales correspondiente a SENA e I.C.B.F. excepcionalmente al Sistema de Seguridad Social, Salud, en el caso de personas naturales empleadoras, DEBERÁ INDICAR DICHA CIRCUNSTANCIA

7. Constituir y aportar oportunamente las garantías de cumplimiento del contrato con las coberturas y vigencias solicitadas en el proceso.
8. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

Obligaciones especificas

1. Todos los elementos que entregará el contratista deberán ser nuevos, de primera calidad y libres de defectos, cumpliendo las especificaciones de la ficha técnica correspondiente, de acuerdo con las normas de calidad y seguridad del producto.
2. La entrega de los bienes se realizará según programación acordada con el supervisor del contrato.
3. Los elementos se deben entregar máximo ocho (08) días calendario posteriores a la solicitud por parte del supervisor del contrato.
4. Las entregas se deberán realizar con una periodicidad determinada semanal y/o quincenal; en todo caso según se acuerde con el supervisor del contrato, en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja, ubicado en el Km. 5 vía El Espinal– Ibagué, vereda Dindalito,
5. Los bienes que entrega el contratista deben permitir su uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza del bien y las costumbres comerciales.
6. La entrega de los bienes se realizará según programación acordada con el supervisor del contrato, para lo cual se levantará la correspondiente acta, donde se dejará constancia de los elementos entregados, su estado, vigencia (si es del caso) y demás observaciones necesarias para un efectivo control de cantidad y calidad.
7. El transporte, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista, hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
8. Presentar la factura o cuenta de cobro al momento de la entrega de los elementos.
9. Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos en la ficha técnica de la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
10. Asegurar que los elementos estén cubiertos con el mejor embalaje posible, manteniendo la calidad y protección de éstos.
11. El Proveedor seleccionado se obliga a sostener los precios de los elementos ofertados dentro de la ejecución del contrato.
12. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.
13. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
14. Los elementos ofertados deberán contener y cumplir las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en cada uno de los ítems en las calidades y cantidades señaladas y debe ajustarse a las necesidades de la entidad según fichas técnicas adjuntas.

15. El transporte, fletes, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el Proveedor, hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al Supervisor del contrato.
16. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del Proveedor seleccionado hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
17. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al Supervisor del contrato.
18. Garantizar la confidencialidad de la información.

3.2. Obligaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

1. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
3. Suscribir juntamente con el CONTRATISTA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
4. Aprobar la Garantía única que en debida forma constituya el contratista.
5. Vigilar la debida y oportuna ejecución del contrato y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales.
6. Cancelar el valor del contrato en los términos establecidos en el mismo

4. PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION (FORMATO):

La precotización registrara el valor total por ítem requerido y en cantidad requerida, incluyendo IVA así:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	15121501	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR DIESEL PLUS 50 II SAE 15W-40 PREMIUM, CLASIFICACION API CK - 4/SN	1	TAM		
2	15121501	ACEITE MULTIGRADO 20W50 CLASIFICACIÓN API SL PARA MOTOR A GASOLINA PRESENTACIÓN GALON	1	GAL		
3	15121501	ACEITE HY GARD PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, PRESENTACIÓN TAMBOR DE 55 GAL	1	TAM		
4	15121902	GRASA HD CON BASE EN LITIO MULTIPROPOSITO 35 LB	1	LB		
5	25174004	REFRIGERANTE COOL–GARDII TIPO C, MOTORES DIÉSEL	1	GAL		
6	15121501	ACEITE MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	GAL		
7	11151507	BAYETILLA ROJA	1	M		

8	26111703	BATERÍAS DE 12 VOLTIOS 31H LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA TRACTORES AGRÍCOLAS, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
9	26111703	BATERÍAS DE 12 VOLTIOS 4D LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA TRACTORES AGRÍCOLAS, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
10	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REF. AR17 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 297, 292, 2680 PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
11	40161504	FILTRO DE ACEITE PARA MOTOR REF. RE504836 COSECHADORA DE GRANOS.	1	UN		
12	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: RE59754 O DZ118286 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J Y 6130J PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
13	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: LAR 1 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 290 Y 265, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
14	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: JX0818A PARA TRACTORES AGRÍCOLAS CHINOS (YTO) 1004, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
15	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA:CX0708 PARA TRACTOR AGRÍCOLA CHINOS (YTO) 804, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
16	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: B233 PARA TRACTOR AGRÍCOLA KUBOTA L 4200, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
17	40161504	FILTRO DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: A427SP PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
18	40161504	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA AM107423 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
19	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE PARA TRACTOR AGRÍCOLA KUBOTA L 4200, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
20	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE522868 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		

21	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE60021 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
22	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE62419 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
23	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: DQ24057 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
24	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE529643 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
25	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE522878 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
26	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE60021 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5425 NAROW, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
27	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: PM346 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
28	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: PM346/1 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
29	40161513	FILTRO EN LINEA PARA COMBUSTIBLE REFERERENCIA AL153517 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E	1	UN		
30	40161513	FILTROS EN LINEA DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: BF840 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON Y JOHN DEERE, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
31	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA P550248 PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
32	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA AM116304 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
33	40161515	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA: AL156625 O AL 221066 PARA TRACTOR	1	UN		

		AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J Y 6130J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES				
34	40161515	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA: AL 203061 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
35	40161515	FILTRO PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS TIPO CARTUCHO REFERENCIA: AL203061 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6130J Y 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
36	40161515	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA AH128449 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
37	40161515	FILTROS DE ADMISIÓN DE REFERENCIA 102-442 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
38	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AH222225 Y 212295 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
39	40161505	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: RE284091 - L214634 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	1	UN		
40	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REF. FEA0421 PARA TRACTOR AGRÍCOLA CHINO YTO 804, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
41	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AL172781 Y AL150288 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
42	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AL172780 Y AL150288 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
43	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE MOTOR PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	JG		

44	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: KV16429 Y AT17854 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 5090E, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
45	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: A6C0022186T1 - A6C0022118T1 PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 297, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
46	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 292, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
47	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 265, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
48	40161505	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: DA4071 - DA3071 PARA COSECHADORA MASSEY FERGUSON 3640, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	JG		
49	40161505	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: AL177184 O AL 225552 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6130J Y 6145J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	1	UN		
50	40161505	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: RE198488 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	1	UN		
51	31151603	CADENAS DE RODILLOS ESLABÓN PASO #50 CON UNION Y ESTRIBO PARA SEMBRADORAS, PRESENTACIÓN CAJA POR TRES METROS	1	CX		
52	26101732	BUJIAS DE ENCENDIDO REF.805853 PARA MINITRACTOR JOHN DEERE X500	1	UN		
53	31151603	CADENAS DE RODILLOS ESLABÓN PASO #40 CON UNION Y ESTRIBO PARA SEMBRADORAS, PRESENTACIÓN CAJA POR TRES METROS	1	CX		
54	25172503	LLANTAS AGRÍCOLAS DELANTERAS CON NEUMÁTICO PARA TRACTOR AGRÍCOLA DE DOBLE TRACCIÓN REFERENCIA: DELANTERA 14.9-24, TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130 Y 6145 REF: DELANTERA 14.9-28	1	UN		

55	25172503	LLANTAS AGRÍCOLAS DELANTERAS CON NEUMÁTICO PARA TRACTOR AGRÍCOLA DE DOBLE TRACCIÓN REFERENCIA: TRASERA 23.1-30 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130 Y 6145	1	UN		
56	40141764	ACOPLES RAPIDOS PARA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/8" TIPO ESFERA (HEMBRA, MACHO) TRACTORES AGRÌCOLAS, POR JUEGOS	1	JG		
57	23153140	BRAZO DE LEVANTE HIDRÁULICO (CORBATA) DE NIVELACIÓN CON ACCESORIOS PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 6145	1	UN		
58	25173902	MOTOR DE ARRANQUE RELACIONADO; MOTOR ELÉCTRICO CON CORRIENTE CONTINUA PARA FACILITAR EL ENCENDIDO DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DIÉSEL, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 265, 292, 297 Y 290	1	UN		
59	27121602	CILINDROS HIDRÁULICOS 4X 8 PARA RASTRAS AGRÍCOLAS INTALL Y SUPER TATÚ	1	UN		
60	26101302	ALTERNADOR PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE 12 VOLTIO Y 30 A 40 AMPERIOS PARA TRACTOR MASSEY FERGUSÓN 290 Y 265, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
61	27112102	MOTOTOOL DW887 CON POTENCIA DE 350W Y DIAMETRO DE 1-1/2'' Y VELOCIDAD DE 25000 RPM	1	UN		
62	26111512	EJE PORTADISCOS PARA SECCIÓN DE DISCOS 1 ½" DE FORMA CIRCULAR Y 1.50 M DE LARGO PARA RASTRAS DESTERRONADOR SÚPER TATU	1	UN		
63	39121633	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE ORIGINAL DE LA REFERENCIA, PRESENTACION POR UNIDAD	1	UN		
64	26111533	TENSORES ESTABILIZADORES DE CADENA CON ACCESORIOS PARA BRAZOS INFERIORES DE LEVANTE DEL SISTEMA HIDRÁULICO, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MF 265, 290, 292, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	1	UN		
65	23153140	BRAZO CENTRAL DE ENGANCHE "CORBATA" CON ACCESORIOS PARA SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO DE TRES PUNTOS DE TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON, PRESENTACIÓN POR UNIDAD	1	UN		

66	21101501	JUEGO DE CINCELES CON TORNILLOS PARA ARADO DE CINCEL VIBRATORIO (7 PUNTAS)	1	JG		
67	31162602	GANCHOS MOLINETE PARA COSECHADORA DE GRANOS JOHN DEERE S550	1	JG		
68	40142020	MANGUERA DE 3/8” EN CAUCHO LONA Y REFUERZO METALICO DE 7M DE LARGO PARA SOPORTAR PRESIONES MAYORES DE 3500 PSI DE FÁCIL MANEJO PARA USAR EN EL SISTEMA HIDRAULICO CON ACOPLES RAPIDOS TIPO ESFERA Y HEMBRA O MACHO EN LAS PUNTAS	1	UN		
69	21101708	PIEZAS DE SEGADORA O ACCESORIOS, CUCHILLAS CON TORNILLOS Y ACCESORIOS PARA SEGADORA ACONDICIONADORA ROTATIVA, POR UNIDAD	1	UN		
70	21101501	TORNILLO NIVELADOR RASTRA DE DISCOS TIPO A	1	UN		
71	21101603	DISCO SEMBRADOR PARA SEMBRADORA DE GRANOS JOHN DEERE 1030 ALGODÓN	1	UN		
72	43232801	MONITOR GREEN STARD (ACTUAL) CON ACTIVACION DE RTK, SURFASE WATER (ACTIVACION SURFASE Y AUTO TRACK)	1	UN		
73	21101513	DISCOS DENTADOS DE 22" PARA RASTRA PULIDORA	1	UN		
74	27121701	ACOPLES RAPIDOS DE 1/4" PARA MANGUERA DE AIRE COMPRESOR (MACHO Y HEMBRA)	1	JG		
75	23101510	PULIDORA O ESMERILADORA ANGULAR 41/2", 115MM Y MOTOR DE 900W	1	UN		
76	26111504	CORREAS DE TRANSMISION MINITRACTOR X500	1	JG		
77	25171903	RINES O RUEDAS PARA CAMIONES. RINES O RUEDAS CINCO PERNOS DE 16” X 7.50 Y 110MM AGUJERO CENTRO PARA CAMIONES	1	UN		
78	39121729	MATERIAL COBRE-PVC, AMPERAJE 600, CALIBRE 6, 12 PIES DE LARGO, CABLES INICIADOR DE BATERIAS	1	JG		
79	26121708	CABLE BATERIA 12V MATERIAL COBRE, AMPERAJE 600, CALIBRE 0	1	M		
80	40142020	MANGUERA DE 3/8” EN CAUCHO LONA Y REFUERZO TEXTIL DE FÁCIL MANEJO PARA USAR EN EL PASO DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO COMO GASOLINA, DIÉSEL, ACPM, ACEITES, AIRE, ENTRE OTROS	1	M		

81	40142009	MANGUERAS DE AIRE, AGUA Y GAS DE 1/4"; QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD EN CAUCHO CON TRATAMIENTO TERMICO, RESISTENTE A ALTAS PRESIONES	1	M		
82	40142020	MANGUERA DE 5/16" EN CAUCHO LONA Y REFUERZO TEXTIL DE FÁCIL MANEJO PARA USAR EN EL PASO DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO COMO GASOLINA, DIÉSEL, ACPM, ACEITES, ENTRE OTROS	1	M		
83	39101601	LAMPARAS DELANTERAS; BOMBILLO H4 12V 60/55W	1	UN		
84	39101601	LAMPARAS DIRECCIONALES Y REVERSA; BOMBILLO H4 12V 60/55W	1	UN		
85	27112912	ASPIRADOR O SUCCIONADOR NEUMÁTICO PARA ACEITE USADO O QUEMADO PARA MOTORES DIESEL Y GASOLINA	1	UN		
86	27111766	LLAVE CRUCETA EN ACERO CROMADO	1	UN		
87	39121612	KIT DE FUSIBLE DE CUCHILLA PEQUEÑO 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A 35A 40A JUEGO SURTIDO PARA AUTO, 120 UNIDADES	1	JG		
88	26111703	BATERÍA DE REFERENCIA TY25878 CCA 300 RESERVE DE 38 MIN. 23AH. LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON TIPO DE CARGA RÁPIDO CON POLOS TERMINALES TERMINADOS EN FRIO QUE IMPIDAN LA RÁPIDA FORMACIÓN DE SULFATOS, BORNE DELGADO Y NORMAL. TRACTOR JOHN DEERE X500	1	UN		
89	26101302	ALTERNADOR ELÉCTRICO DE REFERENCIA 14V, 90A, RE 205 273 - 79128; PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425.	1	UN		
90	26101302	ALTERNADOR PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE 12 VOLTIO Y 30 A 40 AMPERIOS PARA TRACTOR KUBOTA L4200	1	UN		
91	31162416	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R DE 1/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	1	UN		
92	31162416	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R DE 3/16" DE DIAMETRO Y 4" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	1	UN		
93	31162416	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA DE 3/16" DE DIAMETRO Y 1" 15/16"PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	1	UN		

94	31162416	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA DE 1" 1/32" DE DIAMETRO Y 2" 1/8" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	1	UN		
95	25172408	TAPAS DE COMBUSTIBLE DE DIAMETRO PARA TUBERÍA DE 2 PULGADAS PARA TRACTORES MASSEY FERSUSON	1	UN		
96	40161505	PREFILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE MOTOR PARA TRACTORES MASSEY FERGUSON	1	UN		
97	40161505	FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO REFERENCIA: L214634 JD140718 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550.	1	UN		
98	43221722	ANTENAS RTK EN ACERO PARA TRACTORES JOHN DEERE	1	UN		
99	26111512	EJE PORTADISCOS PARA SECCIÓN DE DISCOS 1 1/8” Y DE FORMA CUADRADA Y 1.30 M DE LARGO RASTRAS DESTERRONADOR SÚPER INTALL	1	UN		
100	40141736	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 1/8” (90 UNIDADES).	1	JG		
101	40141736	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 1/4” (90 UNIDADES).	1	JG		
102	40141736	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 3/8” (90 UNIDADES).	1	JG		
103	40161515	FILTROS DE ADMISIÓN DE REFERENCIA MF 386M02 PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 2680, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UN		
104	40151802	PRESOSTATO AUTOMÁTICO CON RANGO DE PRESIÓN: 95-125PSI, CORRIENTE NOMINAL: 12A, VOLTAJE NOMINAL: 110 V-220 V, FRECUENCIA: 50 / 60HZ, TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA: 40 C, TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO: 60 C; BOTÓN ROJO 4 VÍAS.	1	UN		
105	40161515	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 297, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	1	UN		
106	15121509	LIQUIDO DE FRENOS	1	L		
107	39121454	TERMINALES DE BATERIA PARA BORNE	1	UN		

108	31133710	SELLANTE SILICONA 515 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD, RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO KG/CM2 AXIAL; RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO KG/CM2; RESISTENCIA A PRESIÓN	1	UN		
109	27111766	LLAVE DE ARTILLERÍA O DE TUBO 13/16 X 1-1/2" PARA CAMIONES Y TRACTORES	1	UN		
110	27111766	JUEGO DE RATCHET MEDIDA 3/4 ESTUCHE DE MINIMO 19 PIEZAS	1	JG		
111	25171905	BOQUILLA O VALVULA DE 1/4" PARA INFLAR NEUMATICOS	1	UN		
112	25174209	PIÑON PLATAFORMA DE CORTE ST905921 NUMERO DE PARTE H129436 Y Z18 (18 ESTRIAS) COMBINADA S550 JOHN DEERE	1	UN		
113	25174002	RADIADOR PARA TRACTORES MASSEY FERGUSON 265, 290, 292	1	UN		
114	22101703	CUCHILLAS TRIANGULAR PARA MESA DE CORTE DE ARROZ JOHN DEERE SS50 DE REFERENCIA 622R	1	PAC		
115	40151506	BOMBA MANUAL DE TRASVASE DE ACPM PARA ADAPTAR A TAMBORES HASTA DE 55 GALONES	1	UN		
116	23153140	BRAZO TRANSVERSAL DE LEVANTE HIDRÁULICO O BRAZO TENSOR DE NIVELACIÓN PARA TRACTORES MASSEY FERGUSON	1	UN		
117	24101904	ESTIBAS PLASTICAS O POLIETILENO PARA DOS TAMBORES DE 55 GALONES	1	UN		
118	39121633	TENSORES ESTABILIZADORES DE GRADUACIÓN CON ACCESORIOS PARA BRAZOS INFERIORES DE LEVANTE DEL SISTEMA HIDRÁULICO, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6145	1	UN		
119	25172408	TAPA O TAPON DE LLENADO DE ACEITE TRACTORES JOHN DEERE 6145J DE REFERENCIA R80136	1	UN		
120	23153026	MORDAZA O SOPORTES O GUARDAS O ABRAZADERAS PLASTICAS DE REFERENCIA H175603 PARA MOLINETE DE ARROZ JOHN DEERE	1	UN		
121	41113319	KIT PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DUREZA Y EL PH DEL AGUA	1	UN		
122	15121501	ACEITE SAE 90 EP	1	L		
123	27131604	ENGRASADORA NEUMATICA DE 60 LBS. TRABAJO MEDIO, PRESIÓN INYECCIÓN 5000PSI.	1	UN		
124	41112414	CALIBRADOR DE AIRE PARA NEUMATICO PARA TRACTOR	1	UN		

125	21101708	PROTECTORES DE CUCHILLAS PARA DE BARRA DE CORTE COSECHADORA JHON DEERE	1	UN		
126	21101707	DEDOS RETRACTILES DEL TORNILLO SIN FIN PARA MESA DE CORTE O MOLINETE DE ARROZ COSECHADORA JOHN DEERE S550	1	UN		
127	21101707	GUIAS PLASTICAS PARA DEDOS RETRACTILES PARA MESA DE CORTE O MOLINETE DE ARROZ COSECHADORA JOHN DEERE S550	1	UN		
128	21101513	DISCOS DENTADOS DE 26" CUADRANTE REDONDO PARA RASTRA SUPER TATU	1	UN		
129	23181506	LANZAS PULVERIZADORA ROTATIVA Y VARIABLE PARA HIDROLAVADORA KARCHER K5	1	JG		
130	30101503	ANGULOS DE HIERRO PARA PUERTAS Y VENTANAS DE 21/2 X ¼ X 6 METROS.	1	UN		
131	30264204	LAMINAS DE ACERO CORRUGADAS DE 1 X 3 METROS CALIBRE 1/8	1	UN		
132	23271812	CAJA DE SOLDADURA 60-30 X 1/8 POR 5 KG	1	CX		
133	15121804	ANTICORROSIVO ESTA PINTURA ANTICORROSIVA ESTA ESPECIALMENTE INDICADA PARA PROTEGER LAS SUPERFICIES METÁLICAS O FERROSAS EN AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES TALES COMO: PUERTAS, VENTANAS, TUBERÍAS, REJAS, ETC. PRESENTACIÓN GALON	1	GAL		
134	31171505	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS DE REFERENCIA 47MM PARA RUEDAS	1	UN		
135	31171505	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS DE REFERENCIA 55MM PARA RUEDAS	1	UN		
136	31171505	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS DE REFERENCIA 70MM PARA RUEDAS	1	UN		
137	31161501	TORNILLOS O ESPARRAGOS CON TUERCA PARA RINES DE TRACTORES Y REMOLQUES AGRICOLAS	1	UN		
138	31161702	TUERCA CON CHAVETA O PIN PARA RUEDAS	1	UN		
139	40161515	FILTRO HIDRAULICO DE REFERENCIA MF 386M02 PARA TRACTOR MF 2680	1	UN		
140	25172503	NEUMÁTICO PARA TRACTOR AGRÍCOLA O REMOLQUE REF: 7.50-16 F1	1	UN		
141	40141735	EMBUDO CON FILTRO O MALLA PARA COMBUSTIBLE	1	UN		

142	25173807	CARDAN UNIVERSAL PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	1	UN		
143	21101501	CHUMACERAS DE RODAMIENTOS 1 1/8” Y DE FORMA CUADRADA PARA RASTRAS AGRICOLAS	1	UN		
144	21101501	CHUMACERAS DE RODAMIENTOS 1 1/2” Y DE FORMA CILINDRICA PARA RASTRAS AGRICOLAS	1	UN		
145	26112004	DISCO EMBRAGUE PARA CORTADORA MECANICA O "ROTORSPEED"	1	UN		
146	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE REFERENCIA PERKINS 2656F843	1	UN		
147	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE REFERENCIA PERKINS 2656F853	1	UN		
148	40161515	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO DE REFERENCIA BT8850-MPG PARA CASE 580 SK	1	UN		
149	27121606	BASE DE ALUMINIO PARA FILTRO HIDRAULICO PARA CASE 580 SK	1	UN		
150	25173815	GUAYA O CABLE PARA EMBRAGUE DE TRACTOR JOHN DEERE 5425 REFERENCIA RE283698	1	UN		
151	40151532	BOMBA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE REFERENCIA UC34375 PARA TRACTOR JOHN DEERE X500	1	UN		
152	25171905	BOQUILLA O VALVULA DE 1/4" PARA NEUMATICOS DE TRACTORES	1	UN		

Unidades de medida:

- **UN:** Unidad
- **M:** Metro
- **L:** litro
- **CX:** Caja
- **JG:** Juego
- **LB:** Libra
- **PAC:** Paquete
- **TAM:** Tambor
- **GAL:** Galón

5. GENERALIDADES PARA TENER EN CUENTA PARA LA PRESENTACIÓN Y CÁLCULO DE LA COTIZACION:

Los cotizantes deberán considerar los siguientes aspectos:

1. **El cotizante, debe adjuntar el Certificado de Registro de Cámara de Comercio al momento de presentar la cotización.**

2. La cotización debe contener la totalidad de los productos / servicios mencionados anteriormente.
3. Los valores y sumas deben expresarse en pesos colombianos.
4. El valor económico ofertado, deberá corresponder a los bienes y/o servicios requeridos por la entidad y se deben ajustar a las especificaciones técnicas contenidas en la solicitud de cotizaciones
5. La pre-cotización debe registrar el valor total por cada ítem requerido y en la cantidad igualmente requerida. El precio unitario y total deben ya incluir TODOS los impuestos que apliquen para dicho contrato, así como las retenciones, costos, gastos y demás descuentos de ley a que haya lugar.
6. La cotización debe considerar e incluir dentro de sus precios, los costos y gastos que se causen por razón de la legalización o ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se requiera, los cuales son a cargo exclusivo del CONTRATISTA.
7. Favor abstenerse de presentar pre-cotizaciones en centavos. Se sugiere la función redondear (redondear;0). Indicar el % del IVA (si aplica).

6. **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del contrato es de **Noventa días (90) días calendario** y/o hasta agotar el presupuesto disponible para la presente contratación, el evento que ocurra primero, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, como son: 1) Expedición del Compromiso de Registro Presupuestal, 2) Aprobación de las pólizas de garantía exigidas y 3) Diligenciamiento del Acta de Inicio.

7. **LUGAR DE EJECUCION:** La entrega de los elementos se llevará a cabo en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, ubicada en el Km. 5 vía Espinal – Ibagué, vereda Dindalito.

Cordial saludo,

Firmado digitalmente por Mario william daza triana
Fecha: 2024.03.01 12:07:03 -05'00'

MARIO WILLIAM DAZA TRIANA
Coordinador
Centro Agropecuario La Granja – El Espinal
SENA Regional Tolima

Preparó: Marcolini Serrano Bonilla – Instructor

PROCESO DE COTIZACIÓN_MATERIALES MECANIZACIÓN_VIGENCIA 2024

☆Proceso : Solicitud Cotización Materiales Mecanización CALG-022-... (id.CO1.BDOS.5757661)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
COTIZACION-CALG-022-2024 (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES

793

Unidad de contratación Solicitud Cotizaciones La Granja
Ocultar Enlace

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.30277758&isFromPublicArea=True&isModal=False

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA, PARA LA VIGENCIA 2024.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/03/2024 6:00 PM **- Fecha de publicación** 1/03/2024 4:17 PM

Información general

Volver al principio

Información general

Número del proceso COTIZACION-CALG-022-2024

Nombre Solicitud Cotización Materiales Mecanización CALG-022-2024

Descripción CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA, PARA LA VIGENCIA 2024.

Comprador: SENA TOLIMA 1

Relacionar con otro proceso ○ Sí ◉ No

ID técnico CO1.BDOS.5757661

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 11151507 - Fibras de algodón

Lista adicional de códigos UNSPSC
- 15121501 - Aceite motor
- 15121509 - Aceite de frenos
- 15121804 - Preparación contra óxido
- 15121902 - Grasa
- 21101501 - Arados
- 21101513 - Discos
- 21101603 - Sembradoras de grano
- 21101707 - Piezas de cosechadora o accesorios
- 21101708 - Piezas de segadora o accesorios
- 22101703 - Cuchillas o dientes u otros filos cortantes
- 23101510 - Pulidoras

Proveedores

Volver al principio

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? ◉ Sí ○ No

Sistema de clasificación UNSPSC:

11151507 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados > Fibras > **Fibras de algodón**
15121501 - Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos > Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos > Preparados lubricantes > **Aceite motor**
15121509 - Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos > Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos > Preparados lubricantes > **Aceite de frenos**
15121804 - Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos > Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos > Anticorrosivos > **Preparación contra óxido**
15121902 - Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos > Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos > Grasas > **Grasa**
21101501 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Maquinaria agrícola para preparación del suelo > **Arados**
21101513 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Maquinaria agrícola para preparación del suelo > **Discos**
21101603 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Maquinaria agrícola para siembra y plantado > **Sembradoras de grano**
21101707 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Maquinaria agrícola para cosechar > **Piezas de cosechadora o accesorios**
21101708 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Maquinaria agrícola para cosechar > **Piezas de segadora o accesorios**
22101703 - Maquinaria y Accesorios para Construcción y Edificación > Maquinaria y equipo pesado de construcción > Componentes de equipo pesado > **Cuchillas o dientes u otros filos cortantes**
23101510 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Maquinaria para el procesamiento de materias primas > Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares > **Pulidoras**
23153026 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales > Dispositivos y sistemas de guía, posicionamiento y sujeción > **Mordaza de soporte**
23153140 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales > Componentes y accesorios de maquinaria industrial > **Brazos articulados**
23181506 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Equipo industrial para alimentos y bebidas > Maquinaria para la elaboración de alimentos > **Maquinaria de lavado**
23271812 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases > Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil > **Barra de soldadura**
24101904 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales > Maquinaria y equipo para manejo de materiales > Equipo para manejo de canecas > **Soportes para canecas**
25171903 - Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes > Componentes y sistemas de transporte > Ruedas y acabados > **Rines o ruedas para camiones**

Proveedor (793)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (0)	Respondidas (0)
PARTEQUIPOS MAQUINARIA SAS COLOMBIA | Bogotá **Maquinaria y equipo pesado de construcción** Número de documento 830116807	Telefono: 4926260 Fax: 4926260 Correo electrónico: licitaciones@partequipos.com		-	-	-
FF SOLUCIONES S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030360	Telefono: 3600400 Fax: 2014370 Correo electrónico: licitaciones@ffsoluciones.com		-	-	-
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com		-	-	-
PROCALCULO COLOMBIA Número de documento 8600347147	Telefono: 7451145		-	-	-
Interamericana Ltda COLOMBIA Número de documento 860530570	Telefono: 8053696 Fax: 8053712 Correo electrónico: info@interamericana.com.co		-	-	-

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	entidad	Presentada	oferta

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados