



SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EL ESTUDIO DE MERCADOS

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro Nacional Colombo Alemán, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado del proceso que tiene por finalidad de CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS UBICADOS EN LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL CNCA

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: comprascolombo@sena.edu.co

Dirección De Recibo Y Radicación De Documentos:

Unidad de correspondencia del Centro Nacional Colombo Alemán, Calle 30 No. 3E-164 SENA Regional Atlántico – Barranquilla

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 30 DE MAYO DE 2017

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

2. CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS UBICADOS EN LOS AMBIENTES DE FORMACION DEL CNCA

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS:

- a. Elementos Solicitados:** Los elementos solicitados para precotizar, son los siguientes:

ITEM	CÓDIGO SENA	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 3/16	UNIDAD	300



2	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 1/4	UNIDAD	400
3	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 5/16	UNIDAD	400
4	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 3/8	UNIDAD	400
5	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 7/16	UNIDAD	200
6	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 1/2	UNIDAD	400
7	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 9/16	UNIDAD	200
8	243397	31161700	TUERCAS EN PULG 5/8	UNIDAD	300
9	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 3/16	UNIDAD	400
10	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 1/4	UNIDAD	400
11	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 5/16	UNIDAD	400
12	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 3/8	UNIDAD	400
13	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 7/16	UNIDAD	200
14	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 1/2	UNIDAD	400
15	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 9/16	UNIDAD	200
16	236012	31161800	ARANDELAS PLANAS 5/8	UNIDAD	300
17	243397	31161700	TUERCAS EN MM 5 R.O	UNIDAD	300
18	243397	31161700	TUERCAS EN MM 8 R.O	UNIDAD	400
19	243397	31161700	TUERCAS EN MM 10 R.O	UNIDAD	400
20	243397	31161700	TUERCAS EN MM 12 R.O	UNIDAD	400
21	243397	31161700	TUERCAS EN MM 14 R.O	UNIDAD	200
22	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 1/4* 2"	UNIDAD	150
23	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 5/16 * 2"	UNIDAD	200
24	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 3/8* 2"	UNIDAD	200



25	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 1/2 * 2"	UNIDAD	200
26	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 1/2* 3"	UNIDAD	150
27	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 1/2* 4"	UNIDAD	150
28	277669	31161500	TORNILLO DE ANCLAJE 5/8* 3"	UNIDAD	100
29	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOR CARIOL 5/16 * 3"	UNIDAD	150
30	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 1/2" * 2" R.O	UNIDAD	200
31	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 3/8" * 1 - 1/2" R.O	UNIDAD	150
32	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 5/16 * 1- 1/2"R.O	UNIDAD	150
33	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 1/4" * 1- 1/2" R.O	UNIDAD	150
34	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 12 MM * 30	UNIDAD	150
35	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 10 MM * 30	UNIDAD	150
36	277669	31161500	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 8MM *30	UNIDAD	150



37	277669	31161500	TORNILLO DE LAMINA 6*1- 1/2"	UNIDAD	300
38	277669	31161500	TORNILLO DE LAMINA 8*1- 1/2"	UNIDAD	400
39	277669	31161500	TORNILLO DE LAMINA 10*1- 1/2"	UNIDAD	400
40	267590	31162100	CHAZOS PLASTICO 1/4"	UNIDAD	300
41	267590	31162100	CHAZOS PLASTICO 5/16"	UNIDAD	400
42	267590	31162100	CHAZOS PLASTICO 3/8"	UNIDAD	400
43	267590	31162100	CHAZOS PLASTICO 1/2"	UNIDAD	300
44	282593	27112838	DISCO DE CORTE DE 7" * 1/16" CAJA * 24	UNIDAD	4
45	282593	27112838	DISCO DE CORTE DE 4" * 1/16" CAJA *24	UNIDAD	4
46	282593	31162800	PEGANTE TRABA ROSCA PARA TUBERIA DE AIRES	UNIDAD	5
47	282593	27112838	DISCO PARA TRONZADORA CAJA * 10	UNIDAD	3
48	282593	31162800	GRATA DE COPA 5/8	UNIDAD	20
49	282593	31162800	GRATA DE CILÍNDRICA 5/8	UNIDAD	20
50	282593	40141600	VÁLVULA GALVANIZADA DE 1"	UNIDAD	20
51	282593	40141600	VÁLVULA GALVANIZADA DE 1/2"	UNIDAD	20
52	282593	40172522	UNION GLVANIZADA 1/2"	UNIDAD	30



53	282593	31162800	T GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	15
54	282593	40172800	CODO GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	20
55	282593	40173500	TAPON 1/2" GALAVIZADO	UNIDAD	10
56	282593	40173500	TAPA GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	10
57	282593	40174900	UNIÓN GLVANIZADA 1"	UNIDAD	25
58	282593	40172800	CODO GALVANIZADO 1"	UNIDAD	25
59	282593	31162800	REDUCCIÓN DE 1" A 1/2"	UNIDAD	20
60	282593	31162800	CONEXIONES DE ACOPLÉ RÁPIDO DE 1/4"	UNIDAD	5
61	282593	31162800	CINTA TRANSPARENTE DE 1"	UNIDAD	5
62	282593	31162800	CINTA DE PAPEL DE 1/2"	UNIDAD	20
63	282593	31162800	CINTA DE PAPEL 3/4"	UNIDAD	20
64	282593	31162800	CINTA DE PAPEL 1"	UNIDAD	10
65	282593	31162800	PISTOLA STALYN PARA PINTURA	UNIDAD	2
66	282593	31162800	GALON DE GOMA BOXER	UNIDAD	1
67	282593	31162800	PEGANTE SINTESOLDA PAQUETE	UNIDAD	4
68	282593	31162800	BROCHA DE 1"	UNIDAD	20
69	282593	31162800	BROCHA DE 2"	UNIDAD	20
70	282593	31162800	ESTOPA * PAQUETE *50kls	UNIDAD	6



71	282593	31162800	THINER INDUSTRIAL BARRIL * 55 galones	UNIDAD	1
72	282593	31162800	VAR SOL BARRIL * 55 galones	UNIDAD	1
73	282593	31162800	DESENGRASANTE INDUSTRIAL PIMPINA	UNIDAD	5
74	282593	31162800	PAPEL LIGA N 80 * PAQUETES *50 UND	UNIDAD	3
75	282593	31162800	PAPEL LIGA N 150 * PAQUETE *50 UND	UNIDAD	2
76	282593	51171630	ACEITE 15 W 40 PARA COMPRESOR *GALON	UNIDAD	3
77	282593	31162800	CABLE ENCAUCHETADO 3 * 12	METROS	50
78	282593	31162800	REMACHES DE 3/16"* 3/4" CAJA *100	UNIDAD	2
79	282593	31162800	REMACHES DE 5/32" * 3/4" CAJA *100	UNIDAD	2
80	282593	31162800	TUBERIA DE GALVANIZADA DE 1/2" DE 150 PSI	METROS	50
81	282593	31162800	CERRADURA YALE DE TRES PISTILLO	UNIDAD	1
82	282593	31162800	FILTRO REGULADOR ESTÁNDAR	UNIDAD	1
83	282593	31162800	FILTRO REGULADOR MINIATURA	UNIDAD	1
84	282593	31162800	RUEDAS CON BUJE GIRATORIA CON FRENOS	UNIDAD	4



NECESIDAD SEDE DE MALAMBO					
ITEM	CÓDIGO SENA	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
85	282593	31162800	TUBO CUADRADO DE 100 x 100 x 2 x 6000 mm	UNIDAD	7
86	282593	31162800	TUBO RECTANGULAR DE 80 x 40 x 2.5 x 6000 mm	UNIDAD	9
87	282593	31162800	METALDECK 940 X6100 mm CAL.22	UNIDAD	5
88	282593	31162800	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6000 mm	UNIDAD	5
89	282593	31162800	ANGULOS 1-1/2 x 1/8 x 6000 mm	UNIDAD	9
90	282593	31162800	MALLA 2.0x10m PLASTIFICADA HUECOS 2.1/4x2.1/4 ESLABONADA	UNIDAD	4
91	282593	31162800	SUPERBOARD 6 x 1220x 2440 mm	UNIDAD	6
92	282593	31162800	PARAL FC 89 X 41.3mm X 3.05M	UNIDAD	24
93	282593	31162800	CANAL YC 90 X31.8 mmx 3.05 M	UNIDAD	24
94	282593	31162800	TORNILLO PANEL DRYWALL 6 X 1	UNIDAD	500
95	282593	31162800	PUNTA ESTRELLA # 2	UNIDAD	5
96	282593	31162800	CHAZOS PLASTICOS DE 3/16 X 2"	UNIDAD	48



97	282593	31162800	TORNILLO DE 3/16 X 2 "	UNIDAD	48
98	282593	31162800	BROCA DE 3/16 PARA MANPOSTERIA	UNIDAD	2
99	282593	31162800	ESTUCO DE EXTERIORES (CUÑETE)	UNIDAD	1
100	282593	31162800	CUÑETES DE 5 GALONES C/U THINNER	UNIDAD	6
101	282593	31162800	GALON DE ESMALTE BLANCO	UNIDAD	2
102	282593	31162800	ANTICORROSIVO VERDE OLIVA	UNIDAD	5
103	282593	31162800	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 4 X 8 PIES	UNIDAD	1
104	282593	31162800	VARILLA LISA DE ½ "X 6M ACERO AL CARBONO	UNIDAD	1
105	282593	31162800	VARILLA LISA DE ¼ "X 6M ACERO AL CARBONO	UNIDAD	1
106	282593	31162800	DISCOS DE CORTE DE METAL DE 7"	UNIDAD	12
107	282593	31162800	SOLDADURA 6011 X 1/8	UNIDAD	10
108	282593	31162800	LLANA LISA PARA ESTUCAR	UNIDAD	1
109	282593	31162800	LIJA PREMIER # 150	UNIDAD	50
110	282593	31162800	LIJA PREMIER # 240	UNIDAD	50
111	282593	31162800	LIJA PREMIER # 360	UNIDAD	50
112	282593	31162800	PINTULUX BLANCO 11	UNIDAD	3
113	282593	31162800	PINTULUX AZUL MAR 92	UNIDAD	3



114	282593	31162800	PINTULUX VERDE ESMERALDA 45	UNIDAD	4
115	282593	31162800	MASILLA POLIESTER P2500 1/4 (HUESODURO)	UNIDAD	2
116	282593	31162800	INDICADOR LUMINOSO VERDE 115V DC - AC	UNIDAD	5
117	282593	31162800	INDICADOR LUMINOSO ROJO 115V DC - AC	UNIDAD	5
118	282593	31162800	SWICHE SELECTOR DE MANIJA NEGRA 2 POSICIONES	UNIDAD	11
119	282593	31162800	MANGUERAS PLASTICAS PARA TORNO DE 3/8"	UNIDAD	5
120	282593	31162800	VALVULAS DE CIERRE RAPIDO DE 3/8"	UNIDAD	5
121	282593	31162800	RODAMIENTOS REFERENCIA 6205 ZZ/C3	UNIDAD	10
122	282593	31162800	EJE ACERO 1045 DE 6" X 1 METRO (FABRICACION DE RUEDAS DENTADAS EN TALLER DE MECANIZADO)	UNIDAD	1



123	282593	31162800	PLATINA A-36 DE 1/2" X 1 METRO X 1METRO (FABRICACION DE LIRAS EN TALLER DE MECANIZADO)	UNIDAD	1
124	282593	31162800	MICRO SUICHES FINAL DE CARRERA TORNO WINSTON 1340	UNIDAD	5
125	282593	31162800	LAMPARA TORNO WINSTON 1340	UNIDAD	10
126	282593	31162800	AMARRES PLASTICOS 6"/ BOLSA X100 UND	UNIDAD	4
127	282593	31162800	CABLE ENCAUCHETADO 3X12X M	UNIDAD	30
128	282593	31162800	CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA CON ARANDELA ATORNILLABLE 15 A	UNIDAD	5
129	282593	31162800	CINTA TERMOENCOGIBLE PARA CABLE 22-16AWG: H000X025H1C X METRO	UNIDAD	5
130	282593	31162800	INDICADOR LUMINOSO VERDE 24V DC - AC	UNIDAD	5
131	282593	31162800	INDICADOR LUMINOSO ROJO 24V DC - AC	UNIDAD	5



132	282593	31162800	PULSADOR 22MM VERDE NO	UNIDAD	5
133	282593	31162800	PULSADOR 22MM ROJO NC	UNIDAD	5
134	282593	31162800	BOTON PULSADOR TIPO HONGO 1-NC GIRAR PARA LIBERAR 1NO- 1NC	UNIDAD	3
135	282593	31162800	BORNERAS PARA RIEL 12- 16AWG,COLOR GRIS	UNIDAD	100
136	282593	31162800	CINTA AISLANTE 3M , NEGRA /ROLLO	UNIDAD	2
137	282593	31162800	RELÉ DE 24VDC	UNIDAD	4
138	282593	31162800	ESPIRAL NEGRO 1/4" X 2 M 2-5 CATH	UNIDAD	20
139	282593	31162800	FLEXY CONDUIT 1 1/2" X 50 M CORAZA	UNIDAD	1
140	282593	31162800	CONECTOR CORAZA RECTO 1 1/2" METALICO	UNIDAD	4
141	282593	31162800	FLEXY CONDUIT 1/2" X 50 M CORAZA	UNIDAD	1
142	282593	31162800	CONECTOR CORAZA RECTO 1/2" METALICO	UNIDAD	4
143	282593	31162800	CANAleta DE PISO GRIS 60MM X 13MMX2M UND	UNIDAD	6



144	282593	31162800	CANALETA PARA SUPERFICIE BLANCA 60X40MMX2M UND	UNIDAD	4
145	282593	31162800	CANALETA PLÁSTICA RANURADA, GRIS, 40X60 MM, TRAMO POR 2 METROS	UNIDAD	4
146	282593	31162800	MANGUERA NEUMATICA PUN 8MMX1,25 -BL / COLOR AZUL X METRO	UNIDAD	50
147	282593	31162800	RACOR DE 1/4" CON CONEXIÓN RÁPIDA 6mm PARA TUBING PLASTICO-QS-1/4-6	UNIDAD	10
148	282593	31162800	RACOR DE 1/8" CON CONEXIÓN RÁPIDA 6mm PARA TUBING PLASTICO-QS-1/8-6	UNIDAD	10
149	282593	31162800	RACOR DE 1/4" CON CONEXIÓN RÁPIDA 8mm PARA TUBING PLASTICO-QS-1/4-8	UNIDAD	10
150	282593	31162800	CABLE 22 AWG -600 V / TFF- 60 OC -CU - NEGRO -ROLLO X 100 M	UNIDAD	1



151	282593	31162800	CABLE 22 AWG -600 V / TFF- 60 OC -CU - AZUL -ROLLO X 100 M	UNIDAD	1
152	282593	31162800	CABLE 22 AWG -600 V / TFF- 60 OC -CU - BLANCO -ROLLO X 100 M	UNIDAD	1
153	282593	31162800	TERMINAL SIN SOLDADURA CON CLAVIJA CILÍNDRICA (AISLADO), PARA CABLE CALIBRE 22 AWG BOLSA X 100 UND	UNIDAD	5
154	282593	31162800	SELLO 25MM / MONORESORTE CORTO/ CARBON SILICIO PARA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	2
155	282593	31162800	TAPON 1" EN ACERO 304	UNIDAD	4
156	282593	31162800	LAMINA DE EMPAQUE 1/6" TEFLON	UNIDAD	2
157	282593	31162800	UNION UNIVERSAL 1" ACERO 304	UNIDAD	2
158	282593	31162800	VALVULA DE BOLA ROSCA 1" PARA AGUA MANIJA LARGA ACERO 304	UNIDAD	3



159	282593	31162800	RESISTENCIA ELECTRICA 1500W/220VAC /TUBULAR/ PARA TERMOTANQUE ROSCA 2" 5/16"	UNIDAD	2
160	282593	31162800	TUBERIA PVC 1" RD21	UNIDAD	6
161	282593	31162800	UNION 1" PVC	UNIDAD	6
162	282593	31162800	ADAPTADOR MACHO 1" PVC	UNIDAD	10
163	282593	31162800	SOLDADURA LIQUIDA PARA PVC X 1/4 GALON	UNIDAD	1
164	282593	31162800	TEE 1" PVC	UNIDAD	5
165	282593	31162800	CODO 90° PVC	UNIDAD	5
166	282593	31162800	UNION UNIVERSAL 1" PVC	UNIDAD	4
167	282593	31162800	LIJA PREMIER # 220	UNIDAD	50
168	282593	31162800	TUBO ACERO INOXIDABLE SCH-40 X 1" X 6 METROS	UNIDAD	2
169	282593	31162800	MICRO SWICHE	UNIDAD	4
170	282593	31162800	STOP	UNIDAD	4
171	282593	31162800	MANGUERA PLASTICA	UNIDAD	5
172	282593	31162800	TORNILLOS BRISTOL M-8 X 4"	UNIDAD	20
173	282593	31162800	CINTA SIERRA HORIZONTAL 27MM X 0.9MM X 3300MM	UNIDAD	1
174	282593	31162800	PINTURA BASE GRIS	UNIDAD	4
175	282593	31162800	PLIEGO LIJA 80	UNIDAD	30



176	282593	31162800	JUEGO CARBON PULIDORA MAKITA 7"	UNIDAD	10
-----	--------	----------	------------------------------------	--------	----

b. Condiciones técnicas Mínimas Requeridas:

No podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco del ítem o el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas o sus unidades de medida.

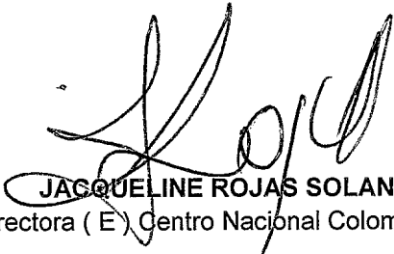
4. PLAZO DE EJECUCIÓN:

Sesenta (60) días calendario.

5. LUGAR DE EJECUCIÓN:

El contrato de prestación de servicios se ejecutará en el Centro Nacional Colombo Alemán, Calle 30 No 3 E- 164, Barranquilla, SENA, Regional Atlántico.

Cordial saludo,


JACQUELINE ROJAS SOLANO
Subdirectora (E) Centro Nacional Colombo Aleman

Elaboro, Carlos Giraldo
Vo.Bo planeación, Ritha Gutierrez