

RESPUESTAS A PREGUNTAS INVITACIÓN DIS0122014

PERDOMO

Ref. Solicitud aclaración para la INVITACION DIS-012-2014

- Solicito sea confirmado si la oferta se puede presentar parcial.

R/ SI

- Ya que las características técnicas solicitadas por la EEP son poco claras y/o específicas me permito solicitar sean aclarados las siguientes dudas:

- En general las herramientas solicitadas son aisladas a 1000V?

R/ SI

- El ítem 4 (almádana) de cuantas libras es requerida 2, 3, 4 o 6?

R/ 6 libras

- Podrían ampliar la información y/o características del ítem 7 (ayudador de 1/2"), ítem 49 (media luna), ítem 59 (polea loca), ítem 62 (segueta), ítem 44 (hoja para mango sierra),

R/ ítem 7 ayudador de 1/2", favor omitir este ítem y modificar cantidades en el ítem 17 cuerda dinámica de 11.2 mm por 245 metros.

Además eliminar ítem 15 "cordino azul serie 201210180", y modificar el ítem 16 "cordino de servicios de 1/2" por cordino de servicio de 8 mm por una cantidad de 240 metros.

ítem 49 media luna, forjada en acero para corte de hoja y ramas

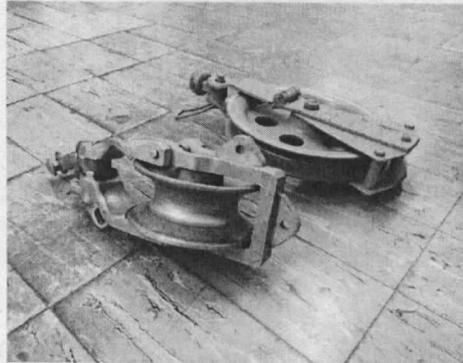
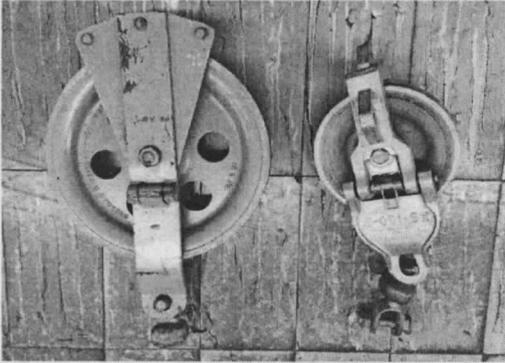


MEDIA LUNA

FORJADA EN ACERO ESPECIAL PARA CORTAR RAMAS Y HOJAS DE LOS ARBOLES.

ítem 59 polea loca, de 6"

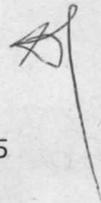




ítem 62 segueta, Anular ítem 26 y 62
ítem 44 hoja para mango sierra, utilizada para corte de lámina, este ítem cambiar cantidades de 2 a 5 unidades.



- Las cizallas solicitadas las requieren dieléctricas?
R/ SI
- En el ítem 16 (cordino) especifican una serie ¿a que corresponde?
R/ modificar el ítem 16 "cordino de servicios de 1/2" por cordino de servicio de 8 mm por una cantidad de 240 metros.
- Las limas solicitadas las requieren con cabo?
R/ SI
- El ítem 56 (pértiga) la requieren contorno redondo o triangular
R/ Contorno redondo
- La pinza voltiamperimétrica desde que Voltaje y Amperaje la requieren?
R/ 600 V, 600 A marca kioritsu
- Para el ítem 66 la marca es sugerida?
R/ Eliminar ítem 66 y modificar ítem 2 "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión (incluye dos tierras para encerramiento)" por "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión, incluye pértiga" y la cantidad de ítem 2 cambia de 4 unidades a 10 unidades.



PRODUCEL INGENIEROS S.A.

Ajustándonos a lo establecido en los pliegos de condiciones solicitamos aclaraciones de los siguientes numerales:

1. Solicitamos cordialmente indicar si la presentación de oferta se puede generar parcial, o si es necesario cotizar el listado completo.

R/ Puede ser parcial

2. solicitamos amablemente aceptar para los equipos de puesta a tierra y la pértiga LIAT una entrega de 90 días y los demás elementos una entrega de 45 días contados a partir de la legalización del contrato, en razón a que estos elementos se deben importar y el proceso de fabricación, transporte y nacionalización se tarda aproximadamente este tiempo.

R/ Para los equipos de puesta a tierra incluidas las pértigas el tiempo de entrega puede ser 90 días calendarios, pero los demás elementos no debe superar 15 días calendarios.

3. Solicitamos cordialmente responder si podemos ofertar otras marcas que cumple con las especificaciones técnicas y mejores estándares de calidad a las solicitadas.

R/ SI

4. EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO PARA BAJA TENSIÓN (INCLUYE DOS TIERRAS PARA ENCERRAMIENTO), Por favor especificar nivel de cortocircuito y detallar el significado de "incluye dos tierras para encerramiento" enviar imagen o ampliar la especificación técnica.

R/ El nivel de corto circuito debe ser 3.5 kA/1seg o mayor, no tener en cuenta lo señalado en paréntesis.

5. EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO PARA MEDIA TENSIÓN (INCLUYE DOS TIERRAS PARA ENCERRAMIENTO), Por favor especificar nivel de cortocircuito y detallar el significado de "incluye dos tierras para encerramiento" enviar imagen o ampliar la especificación técnica.

R/ El nivel de corto circuito debe ser 8 kA/1seg o mayor, modificar ítem 2 "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión (incluye dos tierras para encerramiento)" por "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión, incluye pértiga" y la cantidad de ítem 2 cambia de 4 unidades a 10 unidades.

6. ANTENALLA PARA CABLE No. 2/0 AWG A 336 KCM, por favor rectificar el calibre del cable, debido a que el rango es muy amplio y tocaría ofertar 2 referencias para cumplir con lo ofertado, las antenallas que hay en el mercado presenta las siguientes alternativas:

- Opción No. 1 Cable No. 2 hasta 3/0;
- Opción No.2 Cable No. 4/0 hasta 336.4 MCM

Por favor informarnos cuál de las opciones anteriores cumple con sus requisitos.

R/ Ofertar opción 2



7. ANTENALLA PARA CABLE No. 2 AWG A 4/0, por favor rectificar el calibre del cable, debido a que el rango es muy amplio y tocaría ofertar 2 referencias para cumplir con lo ofertado, las antenallas que hay en el mercado presenta las siguientes alternativas:
 - Opción No. 1 Cable No. 4 hasta 1/0;
 - Opción No.2 Cable No. 2 hasta 3/0
 - Por favor informarnos cuál de las opciones anteriores cumple con sus requisitos.**R/ En el cuadro se solicita de No 4 a 2/0 AWG**
7. CIZALLA DE 14", 18" Y 24", indicar si las requieren con o sin mangos aislados.
R/ Con mango aislado
8. DESTORNILLADOR DE ESTRELLA indicar longitud, numero de punta con o sin mangos aislados
R/ longitud de 6" y de 4 puntas, con mango aislado.
9. DESTORNILLADOR DE PALA indicar longitud y diámetro con o sin mangos aislados.
R/ longitud de 6" x 3/16" con mango aislado
10. DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSION, especificar si a distancia o a contacto y niveles de tensión.
R/ A distancia, rango de tensión desde baja tensión a media tensión.
11. LLAVE DE EXPANSION DE 8", 10", 12" indicar si las requieren con o sin mangos aislados.
R/ Sin mango aislado
12. LLAVE MIXTA DE 1", 1/2", 3/4", 5/8", 9/16" indicar si las requieren con o sin mangos aislados.
R/ Sin mango aislado
13. PINZA VOLTIAMPERIMETRICA favor enviar más especificaciones técnicas (Voltaje, Amperios).
R/ 600 V, 600 A marca kioritsu
14. PERTIGA PARA INSTALACION DE TIERRA LIAD, Especificar la longitud.
R/ Eliminar este ítem (ítem 66)
15. La garantía de seriedad debe emitirse a entidades estatales o particulares?
R/ Como entidad estatal o empresa de servicios públicos.

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

Muy amablemente solicito su colaboración con la respuesta de las siguientes preguntas de la Invitación a Negociar No. DIS-012-2014:

- Se puede presentar ofertas parciales.

R/ SI

- Cual es tiempo de validez de la oferta que ustedes exigen.

R/ Un mes

- Pueden participar empresas de otras ciudades.

R/ SI

Edificio Torre Central Carrera 10 N° 17 – 35 piso 2 PBX: 3151515 Fax: 3151525

Línea de atención daños y reparaciones: 115

www.eep.com.co – contactenos@eep.com.co

Pereira - Risaralda

FUSSAND S.A.

De acuerdo a los términos de referencia publicados, agradezco nos puedan aclarar lo siguiente

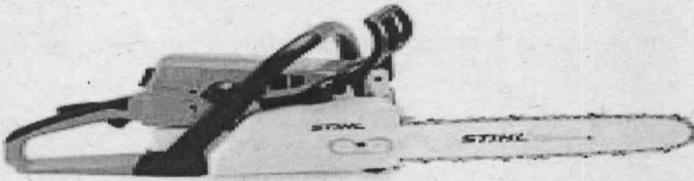
- Para el equipo de puesta a tierra de Baja Tensión, de acuerdo a la observación que aparece lo solicitan doble?
R/ El nivel de corto circuito debe ser 3.5 kA/1seg o mayor, no tener en cuenta lo señalado en paréntesis.
- El equipo de MT se requiere a un punto a dos puntos?
R/ El nivel de corto circuito debe ser 8 kA/1seg o mayor, modificar ítem 2 "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión (incluye dos tierras para encerramiento)" por "equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión, incluye pértiga" y la cantidad de ítem 2 cambia de 4 unidades a 10 unidades.
- El Alicata de 8" puede cotizarse en otra marca que cumpla con las características, adicional a esto el que se solicita es aislado?
R/ Es aislado y marca Crecent
- La almádana de cuantas libras la solicitan?
R/ 6 libras
- La cinta de señalización, el Rollo de cuantos metros la requieres? Viene en presentación de 100, 300 o 500 MTS.
R/ Rollo de 500 metros
- Las cizallas se solicitan Aisladas a 1000 voltios o se pueden ofertar en COMO MOLIDEBNO.
R/ Si aisladas
- Favor confirmar las medidas de los Destornilladores y sin son Aislados.
R/ longitud de 6" con mango aislado
- Para los detectores indicar si son por contacto o por aproximación, y el voltaje requerido.
R/ A distancia, rango de tensión desde baja tensión a media tensión.
- EL hombre solo es cromado o aislado?
R/ Cromados
- La exploradora halógena de cuantos voltios, y con led?
R/ Con conexión a batería de vehículo y con led.
- Confirmar las medidas de las llaves bristol, son aisladas>? Y número de unidades que conforman el juego.
R/ No son aisladas, desde 1/16" hasta 3/8"
- Confirmar medidas del juego de rache, y número de unidades que conforman el juego.
R/ De 1/2" hasta 1 1/4" marca Stanley
- De cuantas pulgadas la lima y el Limaton.
R/ la lima de 6" con cabo, el limatón de 8"
- Confirmar si la linterna es manual, halógena, cuantos LED.
R/ Linterna con led, 12 V, 55 W



- Las llaves de expansión se pueden ofertar cromadas o deben ser aisladas.
R/ Cromadas
- El machete de cuantas pulgadas se necesita.
R/ De 20" barrigón
- Dar más especificaciones de la motosierra, como potencia, longitud de corte.
R/ Se anexa gráfico con especificaciones

Motosierras STIHL 250

Cilindrada (cm ³)	45.4
Potencia (cv)	3.1
Peso (kg)	4.6
Espada (tipo)	45/1.3 R
Cadena (tipo)	- 3/8" P 63 PM - 0.325" P 63 PM



- Palustre de cuantas pulgadas.
R/ 5"
- La ahoyadora de que calibre lo requieren.
R/ Calibre 13



- La paleta PARE-SIGA es de 30 0 45 cms.
R/ De 30 cms
- Las pértigas de 7 Secciones son triangulares o redondas.
R/ Redondas
- Indicar el voltaje de las pinzas voltiamperimétrica.
R/ 600 V, 600 A marca kioritsu
- Pulidora de cuantas revoluciones, motor de cuantos WATTS.
R/ 11.000 rpm, 1.200 W, disco de 4 1/2"
- Dar mayor especificación de la pértiga de instalación de Tierra, MEDIDAS, se puede ofertar otra marca?

R/ Eliminar ítem 66 y modificar ítem 2 “equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión (incluye dos tierras para encerramiento)” por “equipo de puesta a tierra y en corto circuito para media tensión, incluye pértiga” y la cantidad de ítem 2 cambia de 4 unidades a 10 unidades.

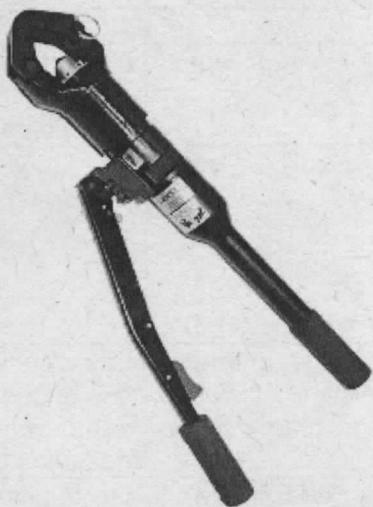
En los pliegos no aclaran si se puede cotizar parcial o la oferta debe ser total.

R/ Puede ser parcial

ALGEQUIN

De acuerdo a su invitación a negociar DIS- 012 – 2014 para realizar el **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS VARIAS A LA EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. E.S.P.** queremos saber si podemos presentar la oferta parcial y además queremos relacionar varias preguntas de los ítems a continuación.

ITEM	Pregunta	Respuesta
Alamadana	Cuántas libras	6 libras
Cinta para señalización (rollo)	Es cinta con estampado de peligro o algo más específico de señalizar	Rollo de 500 metros,
Cordino azul serie 201210180	De qué capacidad y cuántos milímetros	Eliminar ítem 15 “cordino azul serie 201210180”, y modificar el ítem 16 “cordino de servicios de 1/2” por cordino de servicio de 8 mm por una cantidad de 240 metros.
Cuerda dinámica diámetro 11,2mm fuerza de impacto 8,7 KN elongación de 9,4%	Las estáticas normalmente se encuentran con estas especificaciones aquí descritas por ustedes	Se confirma especificaciones dadas.
Destornillador de Estrella	De cuántas pulgadas si es aislado o convencional	Longitud de 6” y de 4 puntas, con mango aislado.
Destornillador de pala	De cuántas pulgadas si es aislado o convencional	Longitud de 6” x 3/16” con mango aislado
Detector de ausencia de tensión	Por inducción o de contacto	A distancia, rango de tensión desde baja tensión a media tensión.
Exploradora halógena	De cuántos Lúmenes	Con conexión a batería de vehículo y con led, 12 V, 55 W
Juego de Llaves Bristol	De cuántos milímetros	No son aisladas, desde 1/16” hasta

		3/8"
En los ítems de llaves de expansión y mixtas	Son herramientas aisladas o convencionales	Cromadas
Manila en Fibra de 5/8	Es de Nylon, de Polipropileno y/o anti torsión	En polipropileno
Media Luna	Si es la herramienta para cortar ramas o frutos en arboles de considerable altura	<p>SI, ítem 49 media luna, forjada en acero para corte de hoja y ramas</p>  <p>FORJADA EN ACERO ESPECIAL PARA CORTAR RAMAS Y HOJAS DE LOS ARBOLES.</p> <p>MEDIA LUNA</p>
Ponchadora Hidráulica Portátil	De cuantas toneladas, rango de presión con dados o sin dados y si es con bomba hidráulica	<p>Ponchadora hidráulica auto graduable de 11 toneladas.</p> 



Se adjunta cuadro con las modificaciones, cotizar con base en este:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO PARA BAJA TENSIÓN. NIVEL DE CORTOCIRCUITO 3,5kA/1seg o mayor.	UND	6
2	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO PARA MEDIA TENSIÓN INCLUYENDO LA PÉRTIGA. NIVEL DE CORTOCIRCUITO DE 8 kA/ 1 Seg o mayor.	UND	10
3	ALICATE CRESCENT DE 8" CON MANGO LARGO Y AISLADO	UND	11
4	ALMADANA DE 6 LIBRAS	UND	4
5	ANTENALLA PARA CABLE No 4/0 hasta 336.4 MCM	UND	2
6	ANTENALLA PARA CABLE No 4 A 2/0 AWG	UND	1
7	BARRA DE PUNTA Y PALA 16 lb	UND	3
8	CINCEL DE PALA DE 15"	UND	6
9	CINCEL DE PUNTA DE 15"	UND	5
10	CINTA PARA SEÑALIZACIÓN (ROLLO DE 500 m)	UND	2
11	CIZALLA DIELECTRICA DE 14" . CON MANGO AISLADO	UND	2
12	CIZALLA DIELECTRICA DE 18". CON MANGO AISLADO	UND	3
13	CIZALLA DIELECTRICA DE 24". CON MANGO AISLADO	UND	3
14	CORDINO DE SERVICIO DE 8' mm	m	240
15	CUERDA DINÁMICA DIÁMETRO 11,2mm x m, fuerza impacto 8,7 KN, elongación 9,4%	m	245
16	DESGARRETADERA (BASTÓN RÍGIDO CON DISPOSITIVO PARA CORTE DE RAMAS DE 3cm DE DIÁMETRO)	UND	4
17	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA. Longitud de 6" y de 4 puntas, con mango aislado.	UND	7
18	DESTORNILLADOR DE PALA. Longitud de 6" x 3/16" con mango aislado	UND	7
19	DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN A DISTANCIA. RANGO DE TENSIÓN DESDE BAJA TENSIÓN HASTA MEDIA TENSIÓN.	UND	8
20	DIFERENCIAL DE CADENA DE 1,5T	UND	2
21	ESCALERA EN FIBRA DE VIDRIO DE 24 PELDAÑOS CON NIVELADORES Y PELDAÑO EN D	UND	6



22	ESCALERA EN FIBRA DE VIDRIO DE 32 PELDAÑOS CON NIVELADORES Y PELDAÑO EN D	UND	2
23	EXPLORADORA HALÓGENA CON CONEXIÓN A BATERÍA DE VEHÍCULO Y CON LED.	UND	4
24	HOMBRE SOLO 8" CROMADO	UND	6
25	JUEGO DE LLAVES BRISTOL DESDE 1/16" hasta 3/8". NO AISLADAS	UND	8
26	JUEGO DE RACHE DE ½" HASTA 1 ¼" MARCA STANLEY	UND	3
27	LIMA CON CABO DE 6"	UND	20
28	LIMATÓN DE 8"	UND	3
29	LINTERNA CON LED 55 W	UND	8
30	LLAVE DE EXPANSIÓN 8". SIN MANGO AISLADO	UND	1
31	LLAVE DE EXPANSIÓN 10". SIN MANGO AISLADO	UND	3
32	LLAVE DE EXPANSIÓN 12". SIN MANGO AISLADO	UND	3
33	LLAVE MIXTA DE 1". SIN MANGO AISLADO	UND	4
34	LLAVE MIXTA DE 1/2". SIN MANGO AISLADO	UND	2
35	LLAVE MIXTA DE 3/4". SIN MANGO AISLADO	UND	4
36	LLAVE MIXTA DE 5/8". SIN MANGO AISLADO	UND	2
37	LLAVE MIXTA DE 9/16". SIN MANGO AISLADO	UND	2
38	MACETA 3lb	UND	3
39	MACHETE DE 20" BARRIGÓN CON CUBIERTA	UND	15
40	MANGO SIERRA	UND	2
41	HOJA PARA MANGO SIERRA UTILIZADA PARA CORTE DE LÁMINA	UND	5
42	MANILA EN FIBRA DE 1/2"	m	600
43	MANILA DE FIBRA DE 3/4"	m	600
44	MANILA EN FIBRA DE 5/8" en polipropileno	m	600
45	MEDIA LUNA FORJADA EN ACERO PARA CORTE DE HOJA Y RAMAS	UND	3
46	MOTOSIERRA MARCA STIHL.	UND	1
47	NAVAJA TIPO LINIERO (DE DOBLAR-MARCO MADERA)	UND	8
48	PALA CON CABO	UND	2
49	PALUSTRE DE 5"	UND	1
50	PALA HOYADORA CALIBRE 13	UND	2

51	PALETA - PARE - SIGA DE 30cm	UND	2
52	PÉRTIGA TELESCÓPICA EN FIBRA DE VIDRIO 7 EXTENSIONES CON CONTORNO REDONDO	UND	6
53	PINZA VOLTIAMPERIMÉTRICA 600 V, 600 A. Preferiblemente KIORITSU	UND	2
54	POLEA DE 3 CARRILES (CON CANAL PROFUNDO)	UND	2
55	POLEA LOCA DE CARRIEL DE 6"	UND	4
56	PONCHADORA HIDRÁULICA PORTATIL AUTO GRADUABLE DE 11 TONELADAS	UND	1
57	PULIDORA. 11.000 rpm, 1.200 W, disco de 4 ½"	UND	1
58	SIERRA DE ARCO O SERROTE ADAPTABLE A BASTÓN RÍGIDO	UND	4
59	TALADRO DE MANO DE 1/4"	UND	1
60	TEMPLADORA DE CADENA DE 3/4 T	UND	1
61	ZUNCHADORA BAND IT	UND	1



