



Managua, 17 de febrero de 2011

Sres. Oferentes
Sus Oficinas.

Ref.: Aclaración No. 01 al Proceso de Licitación Pública Nacional No. 005-2011 "Adquisición de Equipos de construcción, de seguridad y herramientas". Convenio de Crédito 4527-NI y Donación H4300-NI.

En cumplimiento a lo dispuesto en las disposiciones establecidas en las Normas para las contrataciones con Préstamos del BIRF y Créditos de la AIF, numeral 2.18, el Comité de Licitación procede a reunirse con el objeto de dar respuesta a consultas requeridas por los distintos oferentes participantes del presente proceso de Licitación Pública Nacional No. 005-2011 "Adquisición de Equipos de construcción, de seguridad y herramientas".

A Continuación consultas y aclaraciones.

Pregunta No. 01: ITEM DESARMADOR PUNTA PLANA. EL LARGO MENCIONADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICA MEDIDA DE LARGO DE L = 10" X DIAMETRO = 1/4". ¿ LA MEDIDA DEL LARGO ES PARA LA BARRA SOLAMENTE O PARA LA BARRA EN CONJUNTO CON EL MANGO ?

Respuesta : La longitud hace referencia a la longitud de la barra.

Pregunta No. 02: ITEM DESTORNILLADOR PUNTA ESTRELLA. LA MISMA CONSULTA DEL PUNTO ANTERIOR.

Respuesta : La longitud hace referencia a longitud de la barra.

Pregunta No. 03: ITEM MAQUINA PERFORADORA PARA TUBO DE AP. ASUMIMOS QUE EL "AP" SIGNIFICA AGUA POTABLE. FAVOR CONFIRMAR ESTO O ACLARAR EL SIGNIFICADO CORRECTO.

Respuesta: Efectivamente el AP es referencia a Agua Potable.

Pregunta No. 04: ITEM MANOMETROS ANALOGICOS (AMBOS MODELOS SOLICITADOS). FAVOR INFORMAR ¿ EN QUE TAMAÑO SE REQUIEREN LAS CARATULAS (EJEMPLO: 2 1/2" O 4 ") ?

Respuesta: El diámetro de la carátula es de 2.5 plg.



Pregunta No. 05: ITEM MANOMETROS ANALOGICOS (AMBOS MODELOS SOLICITADOS). ¿ QUE SE PIENSA MEDIR CON ESTOS MANOMETROS (EJEMPLO: AGUA , AIRE, ETC) ?

Respuesta: El Manómetro se requiere para medir presiones de agua en frio, las escalas solicitadas están indicadas en las especificaciones.

Pregunta No. 06: ITEM MANOMETROS ANALOGICOS (AMBOS MODELOS SOLICITADOS). FAVOR ACLARAR O RECONFIRMAR SI EN AMBOS CASOS SE REQUERIRA LAS CONEXIONES DE COBRE YA QUE SOLAMENTE UNO DE LOS ITEMS LO SOLICITA Y EL OTRO NO. EN CASO POSITIVO FAVOR ACLARAR LAS MEDIDAS PARA AMBOS.

Respuesta: En ambos casos se requiere conexión de cobre y serán del tipo NTP con terminal macho de ¼".

Pregunta No. 07: FAVOR ACLARAR SI ES NECESARIO COTIZAR TODOS LOS ITEMS POR LOTE.

Respuesta: De acuerdo a lo establecido en el IAL 14.8, IAL 36.3(a) de los DDL.

Pregunta No. 08: EN EL CASO DE LAS GARANTIAS, ¿SE PUEDE PRESENTAR CHEQUES CERTIFICADOS COMO GARANTIA AL PRESENTAR LA OFERTA?

Respuesta: Sí

Pregunta No. 09: EN LA SECCION DDL PAG 38, INCISO IAL 11.1 (H) SE INFORMA QUE NO SE REQUIERE PRESENTAR NINGUN DOCUMENTO ADICIONAL CON LA OFERTA, SIN EMBARGO EN EL PLIEGO DE BASE DE LICITACION SOLICITAN CARTA CON AUTORIZACION DE FABRICANTES, GARANTIAS, ETC. FAVOR ACLARAR.

Respuesta: De acuerdo a lo establecido en los DDL. La IAL 11.1(h) es clara.

Pregunta No. 10: En el ítem 2 Sub ítem 2.1.1 Lima de media caña.
¿La empuñadura puede ser de otro material a lo solicitado?

Respuesta: Si, la empuñadura puede ser de otro material diferente al de madera solicitado en la especificación.



Pregunta No. 11: En los ítems 2.1.7, 2.1.8 y 2.1.9 Llaves para tubo Stilson
Favor revisar y corregir su especificación norma BS 3591. La norma BS 3594 es la que rige la fabricación de llaves para tubo.

Respuesta: **La norma a cumplir es la BS 3594.**

Pregunta No. 12: En los ítems 2.1.11, 2.1.12, 2.1.13 Llaves de Crescent 8", 10" y 12" respectivamente.
¿Se aceptaría el equivalente de pulgadas en milímetro?

Respuesta: **Sí, se acepta equivalente de pulgadas en milímetros.**

Pregunta No. 13: En el ítem 2.1.16 Cinta Métrica
¿En las especificaciones la resina de nylon se refiere a la carcasa de la cinta métrica?
Se puede ofrecer otro material similar o superior en relación con la carcasa.

Respuesta: **La resina de nylon se refiere a la protección de la cinta métrica de acero de 8 metros, con norma NOM – 46 – SCFI – 1999 (Norma Oficial Mexicana). Se puede ofertar otro material similar o superior al solicitado.**

Pregunta No. 14: En el ítem 2.1.18 Desarmador punta en cruz (estrella)
Las especificaciones solicitadas L=10" $\phi = 1/4"$. Destornilladores en cruz no se fabrican en estas dimensiones, aceptarían L=8" $\phi = 1/4"$

Respuesta: **Se mantiene las 10" según se especifica en el documento de licitación.**

Pregunta No. 15: En el ítem 2.1.22 Martillo
Su referencia de distancia efectiva de trabajo 29mm ¿se refiere al diámetro de la base de impacto?

Respuesta: **Se hace referencia al diámetro de área de impacto del martillo.**

Pregunta No. 16: En el ítem 3.1.3 Chaleco de Seguridad
En su especificación hablan de tela y luego de Malla. Favor indicar si el material debe ser Tela, Malla o cualquiera de los dos.

Respuesta: **El que se solicita tiene la combinación de ambas, la tela es la refractiva montada en el chaleco confeccionado en malla.**



- Pregunta No. 17:** En el ítem 3.1.5 Cono Reflectivo
El estándar de los conos es de 28" x 14" x 14" y no de 29"x14"x14", favor verificar lo solicitado; también revisar el peso de la base en las especificaciones (850.grs) equivale a un poco más de una libra y no soportaría vientos de 70Km/hr. El peso normal para esas dimensiones es de 7 lbs.
- Respuesta:** **Se acepta las dimensiones igual o mayor a 28" x 14" x 14" y un peso igual o mayor a las 7 lbs.**
- Pregunta No. 18:** En el ítem 3.1.6 Cintas Perímetro Seguro
Favor revisar especificaciones, ya que las normas indican color Rojo para PELIGRO, color Amarillo PRECAUCION o CUIDADO. Definir que cinta quieren.
También revisar la longitud del rollo, ya que vienen en rollos de 1000 pies(305 mts) y no 1000 metros.
- Respuesta:** **La cinta de seguridad a suministrar debe ser color amarillo y la longitud del rollo debe ser de 1,000 pies.**
- Pregunta No. 19:** En el ítem 3.1.7 Cinturones de Fuerza
Indicar tallas (S, M, L, XL, XXL)
- Respuesta:** **La talla debe ser L para toda la cantidad de cinturones solicitados en el documento de licitación.**
- Pregunta No. 20:** En el ítem 3.1.8 Rollo Malla para Perímetro Seguro
Favor revisar longitud, ya que vienen en cantidad menor a lo solicitado.
- Respuesta:** **El tamaño de la malla debe ser la que se especifica en el DDL (80 mm x 65 mm) y el rollo debe tener una longitud igual o mayor a 50 metros.**
- Pregunta No. 21:** En el ítem 3.1.10 Capote para Lluvia.
¿Se puede ofrecer capucha con broche?
- Respuesta:** **Si, se puede suministrar capucha con broche.**
- Pregunta No. 22:** Ítem Arnés para Herramientas (sin identificar en Especificaciones Técnicas)
¿Es un cinturón lineal con bandejas de seguridad para posicionamiento? ¿Número de depósitos para herramientas?
¿Es un arnés de seguridad?
El material es cuero o nylon.



¿Es ajustable? O ¿tallas 36, 40 ó 44)
¿Deben incluir anillos de posicionamiento y anclaje?

Respuesta: Cinturón porta herramientas de 2 pulgadas, con fijaciones ajustables de altas prestaciones, regulable entre 90 y 130 cm, de nylon o cuero. Debe suministrarse con un bolso desmontable a cada lado con un mínimo de 4 depósitos cada uno para destornilladores, alicates, llaves stillson, o martillo metálico etc. y un tercer bolso también desmontable para uso general.

Pregunta No. 23: Cuáles son las medidas de la cortadora Manual Eléctrica que se está pidiendo en el último Ítem de la Pág. # 75 , ya que existen varias medidas y no sabemos la requerida?

Respuesta: Se utiliza para cortar tubos de acero, hierro fundido, hormigón, PVC. El tamaño del disco debe ser de 350 mm y una profundidad de corte mínima de 123 mm.

Pregunta No. 24:Cuál es la medida del Eje o el Ojo (centro del disco) en los Ítems 1 , 2 , 3 de la Pág. # 76 , ya que no lo especifican y eso puede causar falta de Encaje en la maquina a la hora de instalar el disco para trabajar?

Respuesta: Los discos especificados en el DDL son de 350 mm para las cortadoras que se están solicitando en esta misma licitación. Barreno de Acople de 1" con perforación de perno de seguridad.

Pregunta No. 25:Cuál es el espesor y la forma (Plano - cóncavo) del disco de 4" para Corte de Metal situado en el Ítem # 4 de la Pág. # 76?

Respuesta: Los discos especificados son de 14" y no de 4". Espesor de 0.125 mm. Material del disco: Malla fibra de vidrio Grano óxido de aluminio. Tipo de uso de Disco: en Seco.

El Comité de Licitación orienta que la presente se comunique a través de la Dirección de Adquisiciones e Importaciones, a todos los potenciales Oferentes que han adquirido los DDL, a través del portal www.nicaraguacompra.gob.ni y www.enacal.com.ni documento que pasa a formar parte integral del Proceso de Licitación Pública Nacional No 005-2011 "Adquisición de Equipos de construcción, de seguridad y herramientas".



No habiendo más que tratar, se da por concluida la reunión a las seis y cuarenta minutos de la tarde del día diecisiete de febrero del año dos mil once, después de ser revisada, analizada, leída y firmada por los miembros del Comité.

Atentamente,

Lic. Natalia Avilés Herrera
Directora de Adquisiciones e Importaciones
ENACAL