



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



**2013:**  
**BENDECIDOS,  
PROSPERADOS Y  
EN VICTORIAS!**

Managua, 12 de marzo de 2013

Sres. Oferentes de LP -014-2013  
Sus Oficinas.

**Ref.: Aclaración No. 01 al Proceso de Licitación Pública No. 014-2013 "Adquisición de tapas plásticas de Polietileno, Equipo de bombeo completo y accesorios".**

El comité de evaluación nombrado para desarrollar el proceso de Licitación Pública No. 014-2013 "Adquisición de tapas plásticas de Polietileno, Equipo de bombeo completo y accesorios", luego de analizar las solicitudes de aclaración presentadas por los oferentes participantes, y lo dispuesto en la Sección I, cláusula 8 del Pliego de Bases y Condiciones y en Ley 737, Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público, resuelve emitir documento de Aclaración No. 01 al proceso en referencia, conforme se indica a continuación:

**Pregunta No. 01:** En la adquisición de tapas plásticas de polietileno, equipo de bombeo completo y accesorios se Menciona 5 lotes, pregunta, se puede participar un solo lote?

**Respuesta:** **SI. Se puede participar en uno o varios lotes.**

**Pregunta No. 02:** En lo que corresponde a la bomba sumergible, Cual es el diámetro externo?

**Respuesta:** **El diámetro debe ser no mayor a 10"**

**Pregunta No. 03:** El material de la construcción de la bomba debe ser hierro fundido grano fino (norma ASTM A 48) recubrimiento de esmalte porcelana, unión entre tazón perno acero inoxidable, impulsor bronce SAE 40.

Al parecer tiene un modelo específico, pregunta, podemos participar ofreciendo otra alternativa por Ejemplo impulsor acero inoxidable clase 304?

**Respuesta:** **Si, se aceptará el tipo de impulsor en acero inoxidable, siempre y cuando la construcción del tazón cumpla con las normas establecidas.**

**Pregunta No. 04:** En relación al motor sumergible 150 hp según especificación es para un tipo de motor encapsulado Y al parecer una marca específica, pregunta podemos participar este motor en la modalidad de REBOBINABLE?



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



**2013:**  
**BENDECIDOS,  
PROSPERADOS Y  
EN VICTORIAS!**

**Respuesta:** **Si, serán evaluados los dos tipos de motor rebobinable y/o encapsulado con la excepción que no podrán exceder su diámetro externo a 8".**

**Pregunta No. 05:** Para el sensor de temperatura integrado según especificación SUBTROL, podemos participar con otro protector PT-100 MP-204?

**Respuesta:** **Si, mientras cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.**

**Pregunta No. 06 :** Para el tubo columna HF de 6" x 20pies. Podemos participar con el tubo acero al carbón C-40, roscado con su camisa del mismo material?

**Respuesta:** **El tubo que se requiere es de acero norma ASTM A53-GRADO B, CEDULA 40, sin costura.**

**Pregunta No. 07 :** El cabezal de descarga tipo pesado de 6" x 16.5" x 1-1/2", codo de 90°, pregunta, este lo podemos fabricar localmente, se manda a confeccionar es aceptable? Pero se debería de obviar la autorización del Fabricante

**Respuesta:** **No, apegarse a lo especificado.**

**Pregunta No. 08 :** Debido a la capacidad del equipo y los materiales solicitados en las especificaciones técnicas, solicitamos muy respetuosamente ampliar el tiempo de entrega a 60 días.

**Respuesta:** **Se amplía el tiempo de entrega de los bienes de 45 a 60 días.**

**Pregunta No. 09 :** Se aceptan equipos con diámetro máximo de 10" ? Según indica el representante de Electromecánica en la reunión de homologación, El pozo tendrá un diámetro de 12"

**Respuesta:** **Si, los diámetros no pueden ser mayor a las 10".**

**Pregunta No. 10 :** Se aceptan motores rebobinables y de mayor carga axial y de diámetro máximo de 10" ?

**Respuesta:** **Si. Se aceptaran motores rebobinables con mayor carga axial pero no mayores a 8" pulgadas de diámetro.**



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



**2013:**  
**BENDECIDOS,  
PROSPERADOS Y  
EN VICTORIAS!**

**Pregunta No. 11 :** Respecto a los materiales de la bomba, se aceptan los materiales según norma europea EN GJL 250 la cual según la siguiente información es equivalente a la norma ASTM 48 y en lugar de esmalte en los tazones, tratamiento cataforesis ?

**Respuesta:** **Que cumplan con las normas de los pasajes de agua y reducir al mínimo las perdidas por fricción.**

**Pregunta No. 12 :** Para ofertar las tapas para alcantarillas, me es necesario contar con las dimensiones, las cuales no se encuentran dentro de las especificaciones del documento base.

**Respuesta:** **Las dimensiones requeridas de los aros y las tapas deberán ir en correspondencia con las cotas reflejadas en los gráficos que se adjuntan al presente documento.**

**Pregunta No. 13:** Se piden tubería HF de 6" x 20' para columna de pozo y pues quisiera saber si se puede ofertar tubería acero al carbón A-53 con costura C-40 o si se puede ofertar tubería acero al carbón A-106 sin costura C-40, las dos vienen roscadas.

**Respuesta:** **La tubería será sin costura ASTM A-106 CEDULA 40 GRADO B.**

**Pregunta No. 14:** Asimismo, necesitamos nos aclare si todo este material a como dice en el pliego será entregado IN-BOND, en sus bodegas, pues quisiéramos saber si el pago de impuestos corre por cuenta de ENACAL o si lo paga el proveedor, por otra parte en el caso que el material se encuentre en el país para entrega inmediata y ya haya sido nacionalizado que se debe hacer.

**Respuesta:** **ENACAL, como dice la cláusula 16.5 de la Sección de los Documentos de Licitación esta exonerada de todo tipo de impuesto (Favor leer detenidamente).**

**Los bienes deberán ser entregados In-Bond como dice la cláusula 16.5, párrafo primero y segundo de la Sección II el documento y cláusulas quinta, décima y décima segunda del contrato del PBC.**

**En el caso que el proveedor entregue bienes nacionalizados, lo que puede hacer ENACAL, es entregarle una Ministerial sobre el 15%.**



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

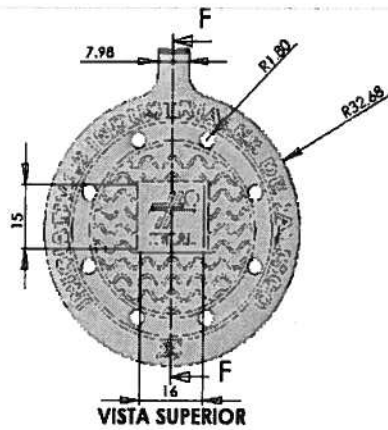
*El Pueblo, Presidente!*



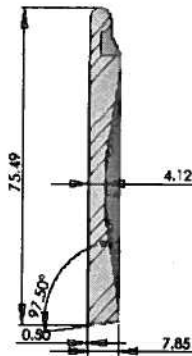
**2013:**  
**BENDECIDOS,  
PROSPERADOS Y  
EN VICTORIAS!**

El Comité de evaluación comunicará el día martes cinco de marzo del año dos mil trece, a través del portal [www.nicaraguacompra.gob.ni](http://www.nicaraguacompra.gob.ni), portal de ENACAL y vía correo electrónico a los oferentes participantes, **Aclaración No. 01**, documento que pasa a formar **parte integral** del Proceso LP No. 014-2013 **"Adquisición de tapas plásticas de Polietileno, Equipo de bombeo completo y accesorios"**.

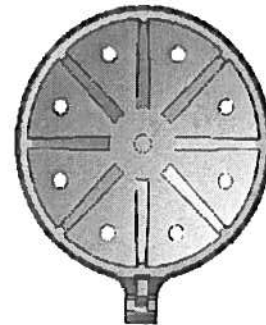
Lic. Natalia Avilés Herrera  
Presidenta del Comité



VISTA SUPERIOR



SECCIÓN F-F  
ESCALA 1 : 8



VISTA INFERIOR



VISTA ISOMETRICA  
SUPERIOR



VISTA ISOMETRICA  
INFERIOR



NOMBRE: **TAPA PARA POZO DE VISITA**

PROYECTO: **ALCANTARILLADO**

**A-1**

DESAO: **LUIS ANTONIO M. O.**

AUTOREO:

MATERIAL: **POLIETILENO MEDIA DENS.**

DESCRIPCIÓN:

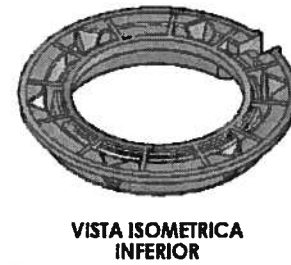
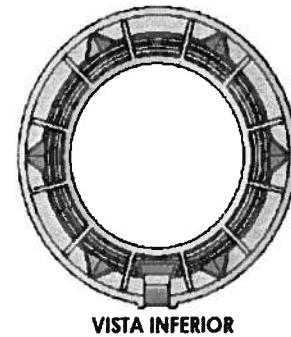
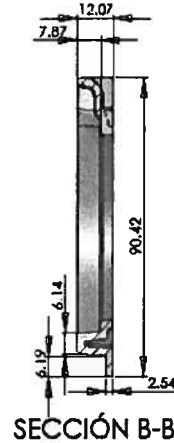
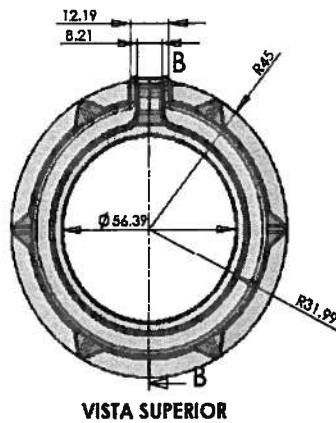
**TAPA CONCAVA,  
8 PERFORACIONES**

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS  
THE SOLE PROPERTY OF INICIATIVAS INDUSTRIALES.  
ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A  
WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF  
INICIATIVAS INDUSTRIALES IS PROHIBITED

REVISO:

FECHA: **03/03/2008**

COTAS: **CM.**



	NOMBRE: <b>BROCAL PARA POZO DE VISITA</b>	PROYECTO: <b>ALCANTARILLADO</b> <b>A-2</b>
	DIBUJO: <b>LUIS ANTONIO M. O.</b> AUTORIZO: _____ MATERIAL: <b>POLIETILENO MEDIA DENS.</b> DESCRIPCIÓN: <b>N/A</b>	<b>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</b> THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF INSIATVAS INDUSTRIALES. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF INSIATVAS INDUSTRIALES IS PROHIBITED.