Asunción, 10 de mayo de 2012.-

ACLARACIÓN Nº 01/2012

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2012 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLASTICOS". - ID 228258.

1. **CONSULTA:** En la pág. 46 del PBC, se tiene el diseño técnico de la caja para medidores de ¾" con el listado de sus componentes. El punto Nº 5 del listado de accesorios dice: "....5- unión doble roscable PVC", y en el diseño indica que su diámetro debe ser de ¾". Este tipo de accesorio no tiene del tipo transición, o es de ½" o de ¾" o de 1". El diseño también indica que el accesorio del listado en su punto Nº 9 dice: "...9- brida de PVC para sujeción del conjunto a la caja". Considerando el medidor que irá alojado en dicha caja, de ¾", tiene salida de rosca de ½", inclusive su acople, luego el accesorio indicado en el ítem 9 obviamente debe ser también con entrada roscada de ½". Este accesorio tiene entrada y salida de ½", o entrada y salida de 1", no tiene transición. Este comentario viene al caso teniendo en cuenta que estamos saliendo de la caja con diámetro de ½", y en la observación que sigue al listado de accesorios menciona que la salida hacia el lado del usuario debe ser de ¾". Sugerimos, respetuosamente, ver la posibilidad de substituir el accesorio 5- unión doble roscable (debe decir roscada) de PVC, por un accesorio ALMA DOBLE ROSCADA DE TRANSICIÓN DE ½" x ¾".

   RESPUESTA: Respondido en la Addenda Nº 01/2012.

2. **CONSULTA:** Con respecto a la caja de medidor de agua de ¾", material de plástico, en el diseño no está especificado: 1) El tornillo/bulón de cierre, bulón de seguridad (tornillo para cierre y sujeción) no está especificado: el diámetro, el largo, el largo de rosca, la cantidad de hilos por pulgada, el paso de la rosca, el tipo y/o formato de la cabeza del bulón, el tipo o tratamiento superficial del herraje.

   RESPUESTA: En este punto, la respuesta esta contendida en la página 50 del Pliego de Bases y Condiciones, además la cabeza del tornillo deberá estar embutida en la Caja del Medidor o dicho de otra manera no deberá sobresalir del nivel superior de la Caja.-

3. **CONSULTA:** Sobre la caja de medidor de agua de ¾": Con respecto a las Especificaciones menciona....."Deberá tener un tornillo para cierre y sujeción, además PODRA CONTAR CON BISAGRAS Y/O ENCASTRES, en el diseño figura.....PODRA, un proveedor no se siente obligado y puede no cotizar y entrara en desigualdad con otro Proveedor que tal vez podría ya tener su matriceria con bisagras.
   Se siguiere respetuosamente sustituir, la palabra PODRA por la palabra DEBERA.

   RESPUESTA: En este punto, la contestación se encuentra contenida en la Página 50 del Pliego de Bases y Condiciones.-

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

4. **CONSULTA:** Sobre la caja de medidor de agua de ¾": En caso de que la bisagra pueda estar conformada por herrajes, bulones, favor indicar sus características como ser: diámetro, largo, largo de rosca, tipo de cabeza, para metal o para madera y/o cualquier otra indicación que permita la correcta elaboración de la oferta en este ítem.

   RESPUESTA: La contestación de este punto, se encuentra contenida en la página 50 del Pliego de Bases y Condiciones.-

5. **CONSULTA:** Sobre la caja de medidor de agua de ¾": **a)** La llamada tapa secundaria o ventanilla: **b)** No fue especificado el espesor de la misma; b) No se menciona si dicha tapa también debe tener costillas de refuerzo; **c)** El ancho y alto del reborde donde apoya la tapa secundaria, que hace parte del cuerpo de la tapa principal; favor dar medidas aunque sean aproximadas

   RESPUESTA: la respuesta se encuentra contendida en la Página 50 del Pliego de Bases y Condiciones.-

6. **CONSULTA:** Sobre la caja de medidor de agua de ¾": La inscripción que debe llevar la tapa, en la parte de especificaciones dice: "ESSAP S.A. AGUA", en el diseño técnico dice: "ESSAP S.A. AGUA POTABLE". Se pregunta, cuál de las dos inscripciones debe ser implementada en la tapada y si la misma es sobre relieve o bajo relieve.

   RESPUESTA: la respuesta se encuentra contendida en la Página 50 del Pliego de Bases y Condiciones.-

7. **CONSULTA:** Respecto a las abrazaderas con derivación (collares de tomada), con salidas roscadas, menciona el párrafo:..."Las ofertas de la abrazaderas deberán incluir una válvula esférica de PVC, y los accesorios necesarios para la unión entre esta, la abrazadera y el adaptador rosca macho a compresión, de modo a poder realizar la prueba de carga del ramal, según se indica en el siguiente esquema"..., y al pie del esquema sigue el detalle de los accesorios que componen el diseño técnico y son los siguientes: 1) Tubería de la red de agua de ESSAP S.A., 2) Abrazadera de PP con Bulones, 3) Válvula esférica para corte y prueba de presión, 4) Adaptador rosca macho a compresión de PP, 5) Ramal domiciliario.-
   Aparentemente, el diseño muestra una llave de paso rosca hembra del lado del usuario y rosca hembra también del lado de la red, pero también aparentemente figura en el diseño un niple que se acopla al lado de la abrazadera y la llave de paso, pero este niple no figura en el listado de accesorios detallado y numerado del 1 al 5.
   Otra alternativa seria, una llave de paso rosca hembra del lado usuario y rosca macho del lado de la red, eliminando de esta manera el niple, se elimina un elemento y una posibilidad y fuga del liquido (un acople roscado menos), también es menos mano de obra y costo.
   Se solicita aclaración respecto al tema desarrollado.-

   RESPUESTA: Se tendrá que ofertar solo las Abrazaderas y no así las Válvulas esféricas y sus componentes.-

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.