LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

LLAMADO MOPC No. 11/2019

"CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A COMUNIDADES INDIGENEAS Y LOCALIDADES MENORES BENEFICIARIAS DEL PROYECTO ACUEDUCTO DEL CHACO CENTRAL"

ID: 343.693

ACLARATORIA N°2 A LAS CONSULTAS REALIZADAS:

Consulta Nro. 01:
En relación a la licitación de referencia y al apartado de la SECCION 11. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION, 4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION dice:
"Para los contratos ejecutados en los últimos 15 (quince) años"
Solicitamos que sea considerado en los últimos 20 (veinte) años

Respuesta Nro. 01:
Se mantiene el requisito del PBC

Consulta Nro. 02:
Con respecto a las planillas de Tanques:

Tanques Elevados de fibra de vidrio de 10 m3 y 20 m3:
Ítem "Cartel de Obra y Pasacalle": Solicitamos que nos indiquen la cantidad, dimensiones y Especificaciones Técnicas de los carteles y de los pasacalles.
Ítem "Relleno y compactación con suelo cemento": Solicitamos las Especificaciones Técnicas de este ítem.
Ítem "Pintura del letrero por el tanque de fibra de vidrio": Solicitamos que nos indiquen la cantidad de metros cuadrados de pintura que se estarían ejecutando en este ítem. También las especificaciones técnicas de la pintura y el cartel a utilizar.

Respuesta Nro. 02:
- La cantidad es 1 (uno) global por tanque, tal como lo indicado en la planilla de cantidades; las dimensiones y detalles constructivos están indicadas en la **Adenda 3**
- Con respecto al ítem Relleno y compactación con suelo cemento: en el Ítem **"Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de cálculo y planos"** se solicita que se calcule las fundaciones y los detalles y según el mismo se realizara el ítem **"Relleno y compactación con suelo cemento"**
- Con respecto al Ítem "Pintura del letrero por el tanque de fibra de vidrio": **ver Adenda 3**

ING. MARCELO PIZURNO SZARAN
GERENTE GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MOPC

ING. ZOILO BENITEZ
GPAS - UEP - MOPC

M. Stella Palacios Olano
Coordinadora - UEP - MOPC
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Consulta Nro. 03:

Con respecto a las planillas de Tanques:

Tanques Elevados Hormigón Armado de 30 m3, 40 m3, 50 m3, 60 m3, 80 m3 y 100 m3

Ítem "Cartel de Obra y Pasacalle": Solicitamos que nos indiquen la cantidad, dimensiones y Especificaciones Técnicas de los carteles y de los pasacalles.
Ítem "Elaboración y carga de hormigón estructural fck=210 kg/cm2. incluyendo acero estructural y alambre de atar y alquiler de encofrado y andamiaje": en todos los sub- ítems que componen este ítem hacen referencia a los resultados de rotura de probetas de los ítems "4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5", estos no figuran en las planillas. Solicitamos aclarar los mismos.
Ítem "Prueba de estanquidad los resultados de rotura de probeta a los 28 días los ítems 5.6 y 5.7": Los ítems 5.6 y 5.7 no figuran en la planilla. Solicitamos aclarar los mismos.
Ítem "Pintura del Letrero por la cuba": Solicitamos que nos indiquen la cantidad de metros cuadrados de pintura que se estarían ejecutando en este ítem. También las especificaciones técnicas de la pintura y el cartel a utilizar.
Ítem "Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica": Solicitamos los planos y detalles de la plataforma y la tapa metálica

Respuesta Nro. 03:
- Con respecto a "Cartel de Obra y Pasacalle": Ver respuesta 2
- Con respecto a la rotura de probeta - Ajustado en la Adenda 3 y el procedimiento para se realizara según las EETT
- Con respecto a "Pintura del Letrero por la cuba": Ver respuesta 2
- Con respecto a la tapa de los tanques elevados: Ver Adenda 3

Consulta Nro. 04:
Con respecto a planillas de Redes de Distribución:

Lote 2:
En la planilla "YS4" correspondiente al archivo "Redes de Distribución - Intermedio", el ítem 5.3.2 "45° x 85 mm" no indica la unidad de medida. Solicitamos que nos provean la misma.
Solicitamos aclarar si la planilla "YS6" del archivo "Redes de Distribución - Intermedio" corresponde a la Red de Distribución del "Ítem 8 La Abundancia" del archivo "Planilla Global - Frente Intermedio".

Respuesta Nro. 04:
- Con respecto a la unidad de medida del ítem 5.3.2 "45° x 85 mm" es la "und": Ver **Adenda 3**
- La planilla "YS6" del archivo "Redes de Distribución - Intermedio", si corresponde al "Ítem 8 La

Abundancia" del archivo "Planilla Global - Frente Intermedio"

Consulta Nro. 05:

Con respecto a planillas de Aductoras: Para Lote 1, 2 y 3:
Solicitamos las dimensiones y detalles de los Registros de HºAº de las válvulas que se encuentran en el ítem "Provisión y colocación de materiales para la Red". Solicitamos las dimensiones y detalles de los Bloques de HºAº que se encuentran en el ítem "Anclajes".

Respuesta Nro. 05:

- Con respecto a los detalles de los Registros de HºAº de las válvulas se encuentran en los planos: "Detalle montaje valvula ventosa DN 100, 200 y 250" y "Detalle válvula de limpieza DN 100, 200 Y 250".
- Para las dimensiones de los Bloques de HºAº que se encuentran en el ítem "Anclajes" basarse en las Especificaciones Tecnicas de las obras en el Item 2.3.6.6 Anclajes - Aloques de HoAo fck=210 kg/cm2 para todo tipo de derivaciones (curvas, tee, valvulas, etc)

Consulta Nro. 06:
En la Sección II Punto C Presentación de las ofertas IAO 13.1 inciso b) se solicita Garantía de Mantenimiento de Oferta, Consulta: ¿esta Garantía solo debe ser presentada por medio del Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta o también debe ser presentada por medio de una Póliza o Carta Bancaria?

Respuesta Nro. 06:

No se exige Garantía de Mantenimiento de Oferta, conforme a la Sección II Datos de la Licitación, apartado "IAO 17.2" y conforme a la "Sección X Formularios de Garantía" donde la Garantía de Mantenimiento de Oferta (Garantía Bancaria) No Aplica y Garantía de Mantenimiento de Oferta (Fianza) No Aplica, pág. 154 y 156, por lo que deberá presentar una Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta de acuerdo a la IAO 17.1, pág 36.

Consulta Nro. 07:
En la Sección II Anexo C- Criterios de Evaluación en el punto 4.1
Experiencia General en Construcción piden Experiencia con al menos 5 contratos de construcción de obras de infraestructura cuya sumatoria sea mayor o igual a USD 4.000.000, Consulta: ¿si este monto es completado en un solo contrato no es necesaria la presentación de otros contratos? Solicitamos aclarar qué tipo de construcciones son consideradas como obras de infraestructura para este llamado.

ING. MARCELO PIZURNO SZARAN
GERENTE GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MOPC

ING. ZOILO BENITEZ
APAS - UEP - MOPC

Respuesta Nro. 07:
"Se solicita al menos 5 contratos de construcción de obras de infraestructura cuya sumatoria sea mayor o igual a USD 4.000.000 en calidad de Contratista principal, subcontratista o contratista administrador dentro de los últimos 15 (Quince) años".
La solicitud es de 5 contratos por más que con un contrato ya se cumpla el monto solicitado.
Como es experiencia general entiéndase obras de infraestructura a toda obra civil ejemplo, escuelas, hospitales, carreteras, viviendas, etc.

Consulta Nro. 08:
En el punto 4.2 Experiencia Especifica en Construcción, no se especifica con que documentos se podrá demostrar la experiencia solicitada, aclarar si ésta sería por Recepciones Definitivas o Provisorias, Constancia de Entrega Satisfactoria, Contratos o Certificados de Obra.

Respuesta Nro. 08:
La experiencia deberá ser acreditada con una copia del contrato y el acta de recepción provisoria y/o definitiva o constancia de constancia de entrega satisfactoria – Ver Adenda 3.

Consulta Nro. 09:
En el punto 6 Equipos - Requisitos Mínimos, se solicita que al menos el 50% de cada uno de la lista de Equipos solicitados, deberán ser en propiedad, solicitamos que sean admitida la totalidad en alquiler o con Carta de Compromiso con Opción de Compra, sobre todo por la antigüedad solicitada en los equipos, la cantidad exigida, y aclarar cómo sería la contabilización del porcentaje porque hay equipos y maquinarias de distinto tipo que se piden en cantidad 1 (Uno)

Respuesta Nro. 09:
- Al menos el 50 % de los equipos de cada uno de la lista deben ser propios de la Empresa o compromiso de compra venta y el otro 50% de los equipos podrán ser alquilados o compromiso de alquiler. – Ver Adenda 3
- En el listado de equipos solicitados no se encuentran equipos en cantidad 1 (Uno).

Consulta Nro. 10:
En el Formulario 6. 2 Descripción de la Similitud de Conformidad con el 1 Subfactor 2.4.2 (a) de la Sección III punto 3.Complejidad, (inserte descripción de complejidad) 4. Metodología/Tecnología (indique aspectos específicos de la metodología/tecnologías pertinentes al contrato) favor aclarar que a que se refiere con lo solicitado porque abre varias posibilidades conforme a la interpretación de cada oferente.
Respuesta Nro. 10:
Se refiere a lo siguiente:
En complejidad; tiene que describir que tipo de obra se ejecutó y en qué consistía.
Metodología/tecnología; deberá describir los procedimientos utilizados, ejemplo si utilizó hormigón elaborado en planta u hormigón in situ es decir qué tipo de tecnología utilizó.

ING. MARCELO PIZURNO SZARAN
GERENTE GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MOPC

ING. ZOILO BENITEZ
ADMS. UEP - MOPC

M. Stella Salacios Otaño
Coordinadora - UEP - MOPC
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Consulta Nro. 11:
En la Especificaciones Técnicas de ejecución de obras, ítem 2.2.5 Forma de pago de Obras preliminares, construcción y mantenimiento; dice: "el monto del ítem debe ser menor o igual al tres por ciento (2%) del costo total de las obras", ¿cuál es el valor correcto?
Respuesta Nro. 11:
- El valor correcto es dos (2) porciento – ver Adenda 3

Consulta Nro. 12:
En la planilla del Lote 1 - Frente Norte, en planilla de red de distribución de la Localidad 3-Uje Lhavos en el ítem C.1 dice Tanque elevado de 80 m3 y cercado de 20x20, pero en la planilla de detalle del tanque de 80 m3 se menciona un cercado de 15x15, asimismo en la planilla global hay un ítem para cercado. Favor aclarar cuál es el detalle correcto.

Respuesta Nro. 12:
En la planilla de red de distribución de la Localidad 3-Uje Lhavos en el ítem C.1 dice Tanque elevado de 80 m3 y cercado de 20x20 debe decir solo "Tanque elevado de 80 m3" – Ver Adenda 3

Consulta Nro. 13:
En la planilla del Lote 1 - Frente Norte, planilla de red de distribución de la Localidad 4-Colonia 5 en ítem C. Tanque elevado, menciona como título, pero no hay detalle de la capacidad del tanque ni lugar para precio del mismo. Favor aclarar

Respuesta Nro. 13:
En colonia 5 no se realizara ningún tanque elevado se utilizara el tanque elevado de villa choferes conforme a planillas y planos correspondientes

Consulta Nro. 14:

En planillas del Lote 1 - Frente Norte, en planillas de aductoras de Filadelfia; menciona "Provisión y colocación de Tuberías DN 110 mm, PN 10", "Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10", "Provisión y Colocación de Tuberias DN 250 mm, PN 10" pero con "Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm". Creemos que se trata de un error, y debería ser Prueba de Estanqueidad Tubería DN 110, 200 y 250 mm en sus respectivas cantidades, favor aclarar.

Respuesta Nro. 14:
La prueba de estanqueidad se realizara por (ml) con el Ítem "Prueba de Estanquidad de Tubería" indistinto al diámetro de la tubería ver Adenda 3

Consulta Nro. 15:
En planillas del Lote 2 - Frente Intermedio, en planillas de aductoras de Cruce Loma Plata 1, Cruce Loma Plata 2, Yalve Sanga 1, La abundancia, Cruce Pioneros, La Piedad, Centro (Radio Pai Pucu), Karandilla Poty y Rosa Mítica; menciona "Provisión y colocación de Tuberías DN 200 mm, PN 10", pero con "Prueba de Estanquidad Tubería DN 110 mm". Creemos que se trata de un error, y debería ser Prueba de Estanqueidad Tubería DN 200 mm, favor aclarar.

ING. MARCELO PIZURNO SZARAN
GERENTE GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MOPC

JC/JD

ING. ZOILO BENITEZ
GPAS - UEP - MOPC

Coordinadora - UEP - MOPC

Respuesta Nro. 15:
La prueba de estanqueidad se realizara por (ml) con el Ítem "Prueba de Estanquidad de Tubería" indistinto al diámetro de la tubería ver Adenda 3

Consulta Nro. 16:
En planillas del Lote 3 - Frente Sur, en planillas de aductoras de Armonía 1, Armonía 2, Nueva Promesa 1, Estribo 1, Estribo 2 3 y 4, Paz del Chaco Terrenal, Paz del Chaco Unida, Nueva Vida; menciona "Provisión y colocación de Tuberías DN 200 mm, PN 10", pero con "Prueba de Estanquidad Tubería DN 11 O mm". Creemos que se trata de un error, y debería ser Prueba de Estanqueidad Tubería DN 200 mm, favor aclarar.

Respuesta Nro. 16:
La prueba de estanqueidad se realizara por (ml) con el Ítem "Prueba de Estanquidad de Tubería" indistinto al diámetro de la tubería ver Adenda 3

Consulta Nro. 17:
En el Ítem aductoras frete Norte en Cacique Mayeto, Ybopey Renda, Uje Lhavos, Guidai Ichai, Villa Choferes El item A- Red de Distribución:1) Excavación, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.Que se cotiza por metro cubico Coincide en número con el item 2, que es "tendido de tuberías" que se cotiza por metros lineales.
Ejemplo: Cacique Mayeto:

N°	Descripción	Cant.	Unid.
A	Red de Distribución:		
1	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	3.794	m3
1.1	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	152	m3
2	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	3.794	m

En este ejemplo el tendido de tubería es 3.794 ml y la excavación seria (3.794ml x0.40 m*0.80m)= 1.214 m3. Por favor aclarar este punto.

Respuesta Nro. 17:
Ya fue considerado en la Adenda 3

ING. MARCELO PIZURNO SZARAN
GERENTE GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Coordinadora - UEP - MOPC
Dirección de Adquisiciones y Contrataciones

ING. ZOILO BENITEZ
GPAS - UEP - MOPC