RESPUESTA A CONSULTAS Nº 01

***REFERENCIA*:** Llamado a Licitación Publica Nacional Nº 04/2013, con ID Nº 249.198 para la **"OBRA: CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL"** convocada por la **Municipalidad de Lorenzo.-**

Con relación a las consultas realizadas manifestamos cuanto sigue

– Consulta 1: Solicitamos aclaración si la obra será certificada bajo la modalidad de **AJUSTE ALZADO** o bajo la modalidad **POR PRECIO UNITARIO** (según cantidades reales ejecutadas).

Respuesta: La modalidad de contratación será **POR PRECIO UNITARIO** (según medición de las cantidades realmente ejecutadas).

– Consulta 2: Solicitamos nos remitan:

a) Estudio de suelo (tipo de suelo y nivel freático)
b) Planos de instalación eléctrica (específicamente el esquema unifilar de tableros y planta de distribución de circuitos eléctricos)
Atentamente
c) Planos de instalación de señales débiles (ubicación de detectores, cámaras, telefonía, audio etc, para el dimensionado del cableado respectivo para cada caso)
d) Planos de red de agua corriente
e) Planos de red de desagüe cloacal
f) Planos de red de desagüe pluvial
g) Planos de red de instalación hidráulica contra incendios
h) Planos de detalles de estructura metálica de techos
i) Planos de detalles de aberturas de madera
j) Planos de detalles de aberturas metálicas, barandas y pasamanos
k) Planos de detalles de aberturas de aluminio y fachadas
l) Plano de ubicación del tanque elevado tipo Copa de 30.000 lts.

Respuesta: No se dispone de Estudio de Suelo.

Respecto a los planos solicitados, una vez adjudicada la obra, el Contratista deberá presentar el proyecto ejecutivo de los rubros más arriba mencionados y éstos serán analizados y aprobados por la Fiscalización.

– Consulta 3: Para el Ítem 17.10 "Pararrayos y sistema de tierra con jabalinas de bronce", solicitamos plano, detalles, EETT y aclaración si es correcta la cantidad que se solicita cotizar. Esto, debido a que entendemos debe instalarse sólo un pararrayos con un sistema perimetral de PAT (puesta a tierra), donde debe especificarse la cantidad de jabalinas mínimas a instalar y la "resistencia del suelo" máxima exigida en ohm (Ω).

Respuesta: Se debe prever la instalación de un pararrayos de 5 puntas con bajada y anillo perimetral con cable desnudo de cobre de 35 mm2 y jabalinas de cobre de 2.00 mts x ½ pulg. Una vez adjudicada la obra, el Contratista deberá presentar el proyecto ejecutivo que será analizado y aprobado por la Fiscalización.

U.O.C.
María Angelas de Castillo
Directora
General de Contrataciones

– **Consulta 4:** Solicitamos aclaración si debe considerarse y, EETT de la bomba para elevación de agua corriente al tanque tipo Copa.

Respuesta: Se debe prever la provisión e instalación de una electrobomba de 1HP con tanque hidroneumático y accesorios, para elevar el agua al Tanque de Agua

– **Consulta 5:** Solicitamos EETT de los artefactos eléctricos solicitados.

Respuesta: Los siguientes ítems deberán cotizarse conforme el siguiente cuadro, según estas características e ilustraciones:

Nº	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNID.	CANT.		
17.2	Iluminación tipo pantalla indirecta, incluye artefacto	un	62,00	Proyector de vapor metalico 400W externo	
17.3	Iluminación tipo spot, incluye artefacto	un	238,00	Artefacto de adosar c/ lampara 20W	
17.4	Artefactos de 1 X 40 W	un	76,00	Chapa comercial acanalado	
17.5	Artefactos de 2 X 40 W	un	98,00	Chapa comercial acanalado	
17.13	Provisión e Instalación eléctrica de alumbrado público	un	8,00	Incluye poste de HoAo de 7 mts, brazo metalico y alumbrado con lampara de bajo consumo (2 un por poste)	
17.16	Iluminación exterior	un	30,00	Proyector externo tipo "Gaviota" con soporte y lampara de 85 W	

– **Consulta 6:** Para el Ítem 17.13 "Provisión e Instalación eléctrica de alumbrado público", solicitamos plano de ubicación de los mismos. Además, detalles y EETT de manera a aclarar el tipo a considerar y si debe preverse postes de HºAº para la instalación de los mismos.

Respuesta: Incluye poste de HºAº de 7mts, brazo metálico y alumbrado con lámpara de bajo consumo (2 por poste)

– **Consulta 7:** Para el Ítem 17.15 "Instalación de PD trifásico 200 KVA, en pórtico con alimentación hasta el Tablero General", solicitamos aclaración si debe considerarse la provisión del transformador trifásico de 200 KVA.

Respuesta: Se debe proveer un transformador trifásico de 200 KVA con sus accesorios completo para el montaje del PD.

U.O.C

María Ovelar de Castillo
Directora
Un. Operat. de Contrataciones

– **Consulta 8:** Para el Ítem 23.1 "Equipamientos deportivos: arcos, tableros etc", solicitamos cantidades, detalles constructivos y EETT a fin de poder cotizar la totalidad que se precise.

Respuesta: Se debe prever la provisión e instalación de 2 (dos) de estructura móvil de soporte de tablero de acrílico y aro de basquetbol, 2 (dos) arcos metálicos de caño galvanizado de 3" – medidas 3.00m x 2.00m, 2 (dos) Portared de vóleibol de caño galvanizado de 3" c/base de "inca", con terminación de pintura sintética blanca.

– **Consulta 9:** Para los Ítems 21.1 "Bombas de 7.5 HP para incendio con tanque hidroneumático" y 21.2 "Bombas de 2 HP para incendio con tanque hidroneumático", hacemos mención que las EETT se mencionan que deben cotizarse bombas de 35 HP (principal) y de 1 HP (secundaria). Solicitamos aclaración de cuál de las especificaciones deberá respectarse (según planilla de cantidades ó según EETT).

Respuesta: Considerar la provisión e instalación de 1 un (una) Bomba Principal de 7.5 HP para incendio con tanque hidroneumático de 150 lts y 1 un (una) Bomba Secundaria de 1 HP con tanque hidroneumático de 60 lts.

– **Consulta 10:** Para el Ítem "Fiscalización 5%", solicitamos aclaración de la forma de pago de este ítem y como se procederá posteriormente.

Respuesta: Será deducido de cada certificado de obra en la misma proporción (5%). El monto deducido será retenido por la Municipalidad de San Lorenzo y entregado a la Fiscalización contra la presentación de la factura legal de respaldo a favor del Contratista.

– **Consulta 11:** Hemos verificado que en los planos de Estructura de HºAº se especifica que el hormigón a emplear debe ser con una Resistencia Característica Fck = 180 kg/cm2, pero en las EETT se solicita sea Fck= 210 kg/cm2. Solicitamos aclaración de cuál de las especificaciones deberá respetarse.

Respuesta: Se debe considerar lo especificado en los planos, Fck = 180 kg/cm2 (para la estructura de HºAº).

– **Consulta 12:** Para el Ítem 11.10 "Mamparas de Eucatex", solicitamos aclaración si el material a emplearse será "Eucatex" (según menciona planilla) ó, "yeso cartón" según las EETT (esto sería tipo Durlock)

Respuesta: El material a cotizar debe ser "Eucatex".

– **Consulta 13:** sería el ítem 2,4 - Relleno con suelo seleccionado tipo ripio para poner en cota sector afectado. Ese rubro sería proveer el ripio y luego rellenar o rellenar el ripio existente

Respuesta: Se hará con material seleccionado y aprobado por la fiscalización.

Atentamente

María Cristina de Castillo
Directora
Un. Operat. de Contrataciones

San Lorenzo 19 de noviembre de 2013