ACLARATORIA Nº 1

Licitación Pública Nacional Nº 04/2017

"CONSTRUCCIÓN DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID 324285.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 23 de mayo de 2018.

Señores
Potenciales Oferentes
Presente

Por la presente, me dirijo a Ustedes de manera a dar respuesta a las consultas realizadas a la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la UNA, relacionadas al llamado de referencia, mencionando lo siguiente:

CONSULTA N°1: Forma de contratación: ajuste alzado, unidad de medida, llave en mano, etc.
RESPUESTA: La contratación será acorde a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato.

CONSULTA N° 2: Solicitamos estudio de suelos.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir estudio de suelos, objeto de la consulta Nº 2. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 3: En la planilla se indican zapatas y vigas de fundación. Solicitamos planos.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 3. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 4: Solicitamos planos de instalación eléctrica y sanitaria.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 4. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 5: Solicitamos se determine el orden de prelación de los documentos.
RESPUESTA: Remitirse las Generalidades contenidas en las Especificaciones Técnicas del PBC.

CONSULTA N° 6: Podrían proveer planos en Autocad debido que algunas medidas no se pueden leer en los planos que están en pdf.
RESPUESTA: Los planos en formato Autocad se encuentran disponibles en la UOC.

CONSULTA N° 7: Podrían proveer planos de detalles de los baños.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 7. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 8: El ítem 100 "vidrios 19.1 Vidrio doble de 3 mm. (Vidrios)" donde y de qué forma se colocaría. O se refieren a algunas de las aberturas especificadas en otros ítems.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 8. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 9: El ítem 104 "VARIOS 21.2 Talud empastado. (Varios)": debido a que habla de talud quiere decir que se debe realizar algún tipo de relleno. Podrían cuantificar esto en metros cúbicos.

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Fax 577016
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070

RESPUESTA: Remitirse al punto *21.2 Empastado natural en panes*, de las Especificaciones Técnicas contenidas en el PBC.

CONSULTA N° 10: podrían especificar los herrajes de las mamparas para baños.
RESPUESTA: Se encuentra especificado en los planos de detalles de baños.

CONSULTA N° 11: Del ítem 93 INSTALACION INFORMATICA 17.1 Solo ductos y cajas para instalación informática (bocas para PCs en aula) (Instalación Informática) debido a que la unidad dice "un" y la cantidad es: 602. Esta cantidad se refiere a las bocas o son metros lineales de los ductos debido a que parece una cantidad excesiva?
RESPUESTA: Remitirse al ítem 17.1 de las Especificaciones Técnicas contenidas en el PBC "Solo deberá proveerse cañerías y cajas secas en los lugares indicados por la Fiscalización de Obra". La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 11. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 12: ítem TECHO 13.1 Estructuras Metálicas (Techo) la unidad de medida aparece en planilla, metro lineal, podría confirmar este dato. No se tiene planos de instalaciones en general.
RESPUESTA: Sí, la unidad de medida es metro lineal.

CONSULTA N° 13: En planta baja, tanto en el Ala 1 como en el Ala 2 no se detallan que uso se le dará, si serán aulas, salones, corredores, etc. Favor detallar si habrán cerramientos interno o si tan solo un corredor.
RESPUESTA: Tanto el Ala 1 y Ala 2 serán aulas. (Remitirse a las Especificaciones Técnicas Generales contenidas en el PBC).

CONSULTA N° 14: Favor remitir planos de Instalaciones Sanitarias de Agua Corriente. Desagüe Cloacal e Instalaciones Eléctricas para poder tener una referencia de los ítems globales y verificar las cantidades.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 14. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 15: Favor aclarar si se debe presupuestar las instalaciones de PCI tanto de detección como de combate.
RESPUESTA: No se requerirá para este llamado.

CONSULTA N° 16: Favor remitir detalles de los ductos y cajas para las instalaciones de informática.
RESPUESTA: Remitirse al ítem 17.1 de las Especificaciones Técnicas contenidas en el PBC "Solo deberá proveerse cañerías y cajas secas en los lugares indicados por la Fiscalización de Obra".

CONSULTA N° 17: Con respecto al cálculo y diseño estructural tanto de la estructura de Hormigón Armado como del techo, ¿se está solicitando adjuntar el diseño y la memoria de cálculo de los mismos en la oferta, o tan solo colocar el costo del diseño y el cálculo de los mismos?
RESPUESTA: Se deberá cotizar el ítem.

CONSULTA N° 18: Favor remitir el estudio de suelo del lugar si se cuenta con uno.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 18. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Fax 577016
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070

CONSULTA N° 19: Favor remitir los detalles de los canales abiertos de ladrillos de 0,80 y 0,40, altura media y si irán revocados o serán a ladrillo visto.
RESPUESTA: Los canales serán revocados.

CONSULTA N° 20: En el PBC se habla de "Los inodoros serán con válvulas de descarga". A continuación se lee que los inodoros serán con cisterna alta de plástico y para discapacitado con mochila, favor aclarar el sistema de funcionamiento de los inodoros.
RESPUESTA: Los inodoros serán con tapa y cisterna alta de plástico. Para discapacitados debe ser el inodoro con tapa baja. La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 20. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 21: Favor remitir detalles del ítem 12.1 Cerramiento vidriado con aberturas metálicas y vidrio doble de 3mm color natural.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 21. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 22: Favor remitir detalles del ítem 11.2 Puertas placa de 0,90 x 2,15 con rejilla de ventilación. Detalles de la rejilla de ventilación de la cual no se hace referencia en el PBC.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 22. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 23: En los baños se colocaran mesadas de granito? Puesto que las bachas a colocar son de embutir y en la planilla no se hace referencia al rubro de mesadas de granito.
RESPUESTA: remitirse al ítem 15.3 de las Especificaciones Técnicas contenidas en el PBC "Los lavatorios irán montados en mesadas de granito, a aprobar por la Fiscalización de Obra antes de su colocación"

CONSULTA N° 24: ¿Se podrá adjuntar una planilla de ítems no contemplados y diferencias de cantidades encontradas como anexo de la planilla base provista por la contratante? Puesto que el contrato será llave en mano.
RESPUESTA: No.

CONSULTA N° 25: Con respecto a las mamposterías, favor aclarar en los planos que tipo es cada pared, dado que en la fachada se ven ladrillos con traba de 15cm, pero la mampostería figura con espesor de 30 cm en los planos, lo cual implicaría tener una doble mampostería de 15 cm, de un lado visto a una cara y del otro común revocado y pintado a una cara, lo cual es muy distinto al rubro "5.4 Mampostería de 0,30 ladrillo común. - (Mampostería). En resumen se solicita un plano con mayores detalles de las mamposterías.
RESPUESTA: La mampostería es como se señala en los planos.

CONSULTA N° 26: En el ítem 7.2 se habla de Aislación de muros bajo nivel de terreno natural. ¿En dónde se encuentran los mismos?
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de incluir planos, objeto de la consulta Nº 26. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 27: **En la planilla de precios -** INSTALACION SANITARIA 15.2.1 Caño de PVC 1 1/2 roscable. -(Instalación de agua corriente (Fría) y **En las Especificaciones Técnicas** 15.2 Se utilizaran caños y accesorios de PVC termosoldable. Pág. 32 del PBC. Aclarar
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 27. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Fax 577016
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070

CONSULTA N° 28: **En la planilla de precios -** INSTALACION SANITARIA 15.2.3 Caño de PVC roscable 1/2. -(Instalación de agua corriente (Fría) y **En las Especificaciones Técnicas** 15.2 Se utilizaran caños y accesorios de PVC termosoldable. Aclarar
RESPUESTA: 15.2.3 Caño de PVC roscable de ½".

CONSULTA N° 29: **En la planilla de precios -** CARPINTERIA METALICA 12.1 cerramiento vidriado con aberturas metálicas y vidrio doble de 3 mm, color natural (Carpintería metálica) y **En las Especificaciones Técnicas** 12.1 Ventana basculante de 0,50 x 2,15 (c/vidrio fijo polarizado, a definir por la Fiscalización de Obra). Aclarar.
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 29. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 30: **En la planilla de precios -** CARPINTERIA METALICA 12.2 Ventana balancín de 1.10 x 1.70. -(Carpintería Metálica) y **En las Especificaciones Técnicas** 12.2 Ventana balancín de 1,10 x 1,70 (c/vidrio fijo polarizado, a definir por la Fiscalización de Obra). Aclarar
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 30. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 31: **En la planilla de precios -** VIDRIOS 19.1 Vidrio doble de 3 mm. -(Vidrios) y **En las Especificaciones Técnicas** 19.1 Vidrio doble de 3 mm (polarizados a ser aprobados por la Fiscalización de Obra). Aclarar
RESPUESTA: La Convocante ha resuelto emitir Adenda Nº 4, a los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas del PBC, objeto de la consulta Nº 31. Remitirse a la **ADENDA Nº 4**.

CONSULTA N° 32: ¿Es de carácter obligatorio adjuntar el Formulario 4 y el 11 a la oferta? Dado que en los mismos figura el siguiente mensaje: El siguiente formulario es referencial. Cuando la Convocante solicite el desglose de la composición del precio de la oferta, podrá utilizar este u otro formulario que considere adecuado, ateniendo el tipo de obra.
RESPUESTA: No es de carácter obligatorio adjuntar formulario 4 y 11 a la oferta, no obstante son susceptibles de ser solicitados por el Comité de Evaluación de Ofertas.

Atentamente,

Abg. Víctor Leiva Gómez
Jefe Interino de la UOC

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Fax 577016
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070