LLAMADO MOPC N° 109/2016
ID: 316.798

"CONSTRUCCIÓN DE TALLER Y OFICINAS PARA LA GERENCIA TÉCNICA PARA LA ANNP EN VILLETA"
Proyecto 2419/OC – PR 2420/BL-PR.

Asunción, 7 de Noviembre de 2016

ACLARACIÓN N° 1

Por la presente se comunica a las empresas Interesadas en el Llamado de referencia lo siguiente;

CONSULTA 1:
En el item 26.13 -boca de iluminación para artefacto aplique de pared con lámpara fluorescente de 1x36w- del bloque Taller de maquinarias pesadas, en el formulario adjunto de oferta figura la cantidad 0 (cero). Mientras que en el pliego en la planilla de descripción de las obras figura la cantidad 1 (uno). Favor determinar la cantidad valida.

RESPUESTA:

Item 26.13 -boca de iluminación para artefacto aplique de pared con lámpara fluorescente de 1x36w- del bloque Taller de maquinarias pesadas, LA CANTIDAD VÁLIDA ES 1 (UNO) según determina el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 2:

- **PLANOS**
  En los planos de Arquitectura correspondiente a detalles aparecen vacíos de contenidos no pudiendo visualizarse los planos de "TALLERES Y OFICINAS" y "TALLER DE MÁQUINAS PESADAS", lo que imposibilita elaborar los costos de cada rubro

RESPUESTA:

Se adjuntan los planos de detalles con contenidos.

- **ESTUDIO DE SUELO**
  Se realizaron estudios de suelos. En caso afirmativo, se solicita la entrega de los mismos.

RESPUESTA:

No se cuenta con estudios de suelos del área a intervenir. Se proyectó con fundaciones profundas, debido a la experiencia del mismo tipo de fundaciones utilizadas en la construcción contigua, en el mismo predio de la ANNP.

- **PILOTES**
  Los Pilotes pueden ser perforados?

RESPUESTA:

Los pilotes pueden ser del tipo straus o perforados con una profundidad promedio estimada de 8mts.

Martín Ovando
Especialista en Adquisiciones Senior
Convenio de Préstamo 2419 / OC-PR y 2420 / BL-PR

Abg. Lic. Alejandra Vera M.
Director Adjunta
UOC MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

- **EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

1- en los planos del sector talleres y oficina, figuran 4 bocas de incendio equipadas y 1 boca de incendio siamesa, las cuales deben ser conectadas a un tanque existente (según referencias del plano)

*Podrán indicarnos a qué distancia se encuentra el tanque del sector talleres y oficina?

*Ese tanque existente ya posee las bombas de impulsión, bomba jockey, tablero de arranque automático y accesorios, o se debe cotizar también estos equipos y su montaje?

2-En los planos del sector talleres de Máquinas pesadas, figuran también 4 bocas de incendio equipadas y una boca de incendio siamesa , las cuales deben ser conectadas a un tanque, cuyos detalles y equipos figuran en los planos

*A que distancia se encuentra dicho tanque de este Sector?

*En los detalles de los planos de prevención contra incendios de este sector figura una "bomba red de incendio". Esta bomba es existente o se la debe cotizar?

*Figuran además en los detalles, una bomba jockey, tablero electrico, etc. Estos elementos ya los poseen o se los debe cotizar?

RESPUESTA:

Presupuestar de acuerdo a los planos. Incluye hasta el límite de la edificación del Sector Talleres y Oficinas y de Talleres de Máquinas pesadas. No contemplar conexión al tanque existente.

- **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

Los planos recibidos no poseen indicación o referencia de donde de donde se encuentra la línea de 23kv de la ANDE, desde donde se tomara la alimentación para el PD. (Esto en las EET dice ACOMETIDA AEREA)

"LA ACOMETIDA AEREA SERÁ EN MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICA 23kv Y VA DESDE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN RED DE ANDE,(INDICADA EN LA RESPUESTA DE LA CARTA DE CONSULTA DE LA ANDE), PROXIMA AL LINDERO DE LA PROPIEDAD ANNP HASTA EL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN. DICHA ACOMETIDA DEBE CUMPLIRMCON LAS NORAMS ANDE MEDIA TENSIÓN PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS PROTECCIONES Y MECANISMOS DE CORTES COMO SER LOS SECCIONADORES FUSIBLES ADECUADOS, LOS POSTES DE HoAo NECESARIOS PARA LA LLEGADA DE LA LINEA AL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN.

*No posee la ubicación deseada para el PD

*No existe información del transformador(Potencia, tipo de transformador, forma de instalación deseada y cualquier otra información que puedan brindar)

*dimensiones de la caseta donde se montará el PD o especificar si será un PD a la intemperie.

RESPUESTA:

La línea de MT pasa por frente al lindero de la propiedad de la ANNP.

El PD debe estar ubicado sobre el lindero del predio, frente al Sector Talleres y Oficinas donde se encuentra el TG. La ubicación exacta la aprobará la ANDE.

Martín Ovando
Especialista en Adquisiciones Senior
Proyecto de Préstamo 2419/OC-PR y 2420/BL-PR

Arq. Lise Alejandra Vera M.
Directora Adjunta
UOC + MOPC

El transformador forma parte del PD. La potencia, el tipo y forma de instalación debe ser la adecuada para suministrar la energía eléctrica necesaria para dotar al edificio de un adecuado sistema de iluminación y fuerza motriz. La carga total se especifica en los planos de la Instalación Eléctrica lámina Nº 27.

El PD a presupuestar debe ser a la intemperie.

TABLEROS

* La cantidad y nombre de tableros no coinciden en planilla y en esquema unifilar proveídos.
* La cantidad de llaves termo magnéticas como la corriente de las mismas no coinciden en planilla y esquema unifilar.

RESPUESTA:

Presupuestar lo especificado en la Planilla de ofertas.

Presupuestar lo especificado en la Planilla de ofertas.

ILUMINACIÓN

No se encuentran listados los artefactos de 400 W que aparecen en los planos que son del tipo:
*Equipo completo de vapor metálico, con pantalla metálica(lámpara, reactor, ignitor y capacitor) con pantalla se refiere a una CAMPANA DE ALUMINIO?
*Reflector de 400W de vapor de mercurio de piso con rejilla protectora.

RESPUESTA:

Presupuestar lo especificado en la Planilla de ofertas.

ALUMBRADO PÚBLICO

En las especificaciones técnicas habla de artefactos para ALUMBRADO PUBLICO que no están presentes en la planilla ni los planos

RESPUESTA:

El alumbrado público se encuentra contemplado en la planilla de ofertas dentro del ítem 29 Trabajos de Patio, 29.1 Iluminación del Patio con torres reticuladas.

El plano donde contempla ubicación y cantidad es la Lámina Nº 24 de Iluminación de Talleres y Oficinas.

CONSULTA 3:

En las EETT habla en una parte pilotes hincados y en otra parte de pilotes pre-perforados. Favor definir el tipo de pilotes a ser ejecutado.

- En la parte de cobertura de techo se especifica el tipo de chapa a utilizar, sin embargo no especifica el tipo de material de aislación (Isopor o poliuretano), el espesor del material de aislación térmica, si las chapas deben ser doble trapezoidal o no, y si quieren que las chapas sean prepintadas o no. Favor aclarar todas estas dudas.

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Directora Adjunta
UOC - MOPC

- Se solicita que en la parte de capacidad en materia de equipos, la antigüedad máxima de los mismos sea de 15 años

- Se solicita EETT para el ítem PISO DE HºAº. En las EETT dice referirse al Ítem 3, el cual creemos que está incompleto. Necesitamos que definan el tipo de hormigón a utilizar, si se debe agregar fibras o no, el tipo de armadura a utilizar, tamaño de los paños, y si debe utilizarse endurecedor superficial o no.

RESPUESTA:

- Los pilotes pueden ser del tipo straus o perforados con una profundidad promedio estimada de 8mts.

- La cobertura del techo será de chapa trapesoidal con aislamiento térmica intermedia incluida (doble chapa), pre pintada y aislación de fábrica.

- La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato.

- Los detalles y las armaduras para los pisos de hormigón armado se encuentran especificados en la carpeta de Planos Pavimento del Patio, Lámina Nº 66.

Abg. Ilise Alejandra Vera M.
Directora Adjunta
UOC - MOPC

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación.

Martin Ovando
Especialista en Adquisiciones Senior
Convenio de Préstamo 2419 / OC-PR y 2420 / BL-PR