ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA N° 1268
TELEFONO N° 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX (591-21) 212371 ANDE PY
TELEFAX 201051-Dpto. de Compras

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6406/2019

ADQUISICION DE SISTEMA DE CONTROL DE USO DE COMBUSTIBLE PARA LA CENTRAL TERMICA DE BAHIA NEGRA

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 2

Asunción, 24 de setiembre de 2019

A LOS OFERENTES:

Señores:

Hemos recibido de unos potenciales oferentes, la siguiente consulta referente a la **Contratación Directa N° 6406/2019** de referencia, cuya respuesta damos a continuación:

Consulta 1:
Con respecto al Ítem 6 – Bombas de combustible para los tanques diarios, consultamos:
a) Cuál será el ciclo de trabajo de las bombas (continuo, cada 30 min, programado, etc.).
b) ¿La convocante disponibilizara el sistema de alimentación para las bombas? En caso que esto quede bajo la responsabilidad del oferente, favor informar estado del sistema eléctrico actual, de modo a poder presupuestar de forma correcta el sistema de alimentación de las motos bombas.
c) La bomba debe ser sumergible o instalada fuera del tanque.
d) Las bombas deben poder ser controladas por el SCADA de forma remota.
Estos datos son necesarios para la selección y dimensionamiento correcto de la bomba.

Respuesta 1:
Remitirse al Item 6 de la EE.TT Adenda N° 2 "Bombas de combustible para los tanques diarios".

Consulta 2:
Con respecto al Ítem 7 – Cañerías blindadas especiales para combustible, consultamos:
a) Diámetro requerido para las cañerías y conexiones flexibles.
b) ¿Las cañerías serán instaladas en ductos subterráneos, estructuras aéreas o enterrados directamente en la tierra? ¿Los gastos de ductos o estructuras correrán por cuenta del oferente?

Respuesta 2:
Remitirse al Item 7 de las EE.TT Adenda N° 2

Consulta 3:
Consultamos amablemente a la convocante las dimensiones exactas de los tanques principales y diarios. Las dimensiones son necesarias para la correcta selección de los medidores de nivel digital del ítem 5.

Respuesta 3:
Favor remitirse al Item 5 de las EE.TT Adenda N° 2

Ing. Héctor Aníbal Vera
División de Generación/GT
Jefe

Consulta 4:
Consultamos amablemente a la convocante si los tanques principales y diarios están dispuestos bajo alguna estructura (tinglado o caseta) para resguardo del sol y lluvias o los mismos se encuentran en la intermedie.

Respuesta 4:
Favor Remitirse al Item 5 de las EE.TT Adenda N° 2. y al Plano anexado en el Item 1 (Adenda N° 2).

Consulta 5:
Consultamos amablemente a la convocante a que distancia se encuentran los tanques principales, tanques diarios y unidades generadoras de la caseta de control donde será instalado el SCADA local. Favor facilitar plano del sitio de obras.

Respuesta 5:
Favor remitirse al Plano acotado anexado en el Item 1 Adenda N° 2.

Consulta 6:
Consultamos amablemente a la convocante si se debe proveer 1 (un) HMI local mencionado en el ítem 5 para cada tanque principal y auxiliar. O el HMI local hace referencia a las pantallas programadas y diseñadas del SCADA local ubicado en la sala de control de la central térmica. Favor aclarar este punto.

Respuesta 6:
Remitirse al Item 5 de las EE.TT de la Adenda N° 2.

Consulta 7:
Solicitamos amablemente a la convocante que el sistema de protección contra descargas atmosféricas y puesta a tierra mencionados en el ítem 1 sean discriminados en un ítem a parte de la planilla de precios y de igual manera en el portal de la DNCP con un precio referencial acorde a las características solicitadas en las especificaciones técnicas.
Nuestra solicitud se da porque los sistemas de protección contra descargas atmosféricas y puesta a tierra del nivel de una sub estación de la ANDE tiene un costo muy elevado, sobrepasando el referencial dispuesto por ANDE en el ítem 1, el cual aparte de estos dos sistemas contempla el SCADA.

Respuesta 7:
Favor remitirse a lo solicitado en el Pliego. Item 1 Adenda N° 2.

Consulta 8:
Conforme al punto 7) CAPACIDAD TECNICA de la carta de invitación, como se observa a continuación:
Recomendamos que los 2 (dos) técnicos calificados posean Carnet de Profesional Electricista Categoría B emitido por la ANDE, y que los mismos cuenten con una antigüedad mínima de 2 (dos) años en la empresa oferente, a fin de garantizar la solvencia de la integración e instalación del sistema a proveer.

Respuesta 8:
Favor remitirse a lo que establece el pliego. La ANDE se reserva el derecho de calificar la calidad de los mismos.

Consulta 9:
Debida a la alta complejidad del proyecto, correspondiente a la licitación de referencia, solicitamos amablemente a la convocante un mayor plazo en el plan de entregas correspondientes al suministro y ejecución de obras.

Respuesta 9:
Favor remitirse al Pliego.

Consulta 10:
Consultamos amablemente a la convocante si el control (parada y marcha) de los generadores se debe poder realizar de forma remota, desde la Sede Central de ANDE, como también de forma local, en la casa de control de la central térmica, por medio de los sistemas SCADA remoto y local.

Respuesta 10:
Remitirse al Item 2 de las EE.TT Adenda N° 2 "Modem GPRS".

Ing. Héctor Aníbal Vera
División de Generación/GT
Jefe

Consulta 11:
Solicitamos amablemente a la convocante que publiquen una arquitectura propuesta (disposición de Caudalimetros y medidores de nivel entre tanques) del sistema de control y monitoreo deseado, para un mejor entendimiento del sistema a proveer.

Respuesta 11:
Remitirse a los Planos anexos del Item 01

Consulta 12:
Solicitamos amablemente a la convocante que disponibilice mayor información sobre lugar físico de instalación de los equipos. ¿Los equipos deberán ser instalados en alguna caseta o centro de control en la planta térmica de Bahía Negra?

Respuesta 12:
Favor remitirse al Pliego (Adenda N° 2) y planos anexados en el Item 1 de las EE.TT .Adenda N° 2

Atentamente,

Ing. Héctor Aníbal Vera
División de Generación/GT
Jefe