ADENDA N° 3

CONTRATACIÓN DIRECTA SBE Nº 21/16

"ADQUISICION DE UN TRANSFORMADOR DE 500 KVA PARA LA PLANTA DE OXIGENO DEL HC DEL IPS"

Asunción, 14 de junio de 2016

Al Oferente:

- **En el Anexo D – Punto 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, queda de la siguiente manera:**

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Transformador trifásico de 500kva Convencional.
- Frecuencia 50 Hz.
- Tensiones M.T.: 22.900 BT: 400/231.
- Conexiones
  - MT: Triángulo.
  - BT: Estrella.
- Refrigeración: Sistema ONAN – Aceite refrigerante libre de PCB.
- Normas de diseño y ensayos: ANDE.

Se deberá sustituir el transformador existente e instalar el nuevo equipo y realizar todas las conexiones.

- El transformador a sustituir es de 500 kVA.
- Está instalado a nivel de piso.
- El piso donde está instalado posee un desnivel con respecto al acceso, de aproximadamente 20 cm.

Se deberán prever los chicotes de cable necesarios para las tres fases para una corriente de 760 Amperes.

- Los chicotes deben ser de 24 mm2.
- Aclaración: Se deberán sustituir todos los conductores entre el transformador y transferencia y entre transferencia y tablero general; dentro del tablero los chicotes a cada TM de 400 A.

Se deberán prever todos los accesorios y contar con todas las herramientas para la realización del trabajo.
Los accesorios son:
Lado de Baja

- Terminales p/240 mm2; barras para puente de conexión estrella, lanzas.

Lado 23 kV.
Aislación de los conductores de MT.
Sustitución de Fusibles en cruceta de línea ANDE (30 Amperes mínimo)

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MANUEL ASTIGARRAGA
JEFE
Departamento de Licitaciones
DGBS - I.P.S.