**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 7/2020 PARA LA "ADQUISICIÓN DE GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TRANSFORMADOR Y CELDAS MODULARES DE MEDIA TENSIÓN", ID N° 376453.-**

Asunción, 04 de junio de 2020

# ADENDA N° 13/2020

# AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

El Director de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral se dirige a Uds. en ocasión de comunicar cuanto sigue:

Conforme al análisis del Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 7/2020 PARA LA "ADQUISICIÓN DE GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TRANSFORMADOR Y CELDAS MODULARES DE MEDIA TENSIÓN", ID N° 376453**, y de acuerdo a las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, pone a conocimiento de los potenciales oferentes y de los interesados en general, las modificaciones introducidas en el Pliego de Bases y Condiciones que pasan a formar parte del mismo.

**Se deberá tener en cuenta las modificaciones de fecha de las Etapas y Plazos, de acuerdo a lo indicado en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).**

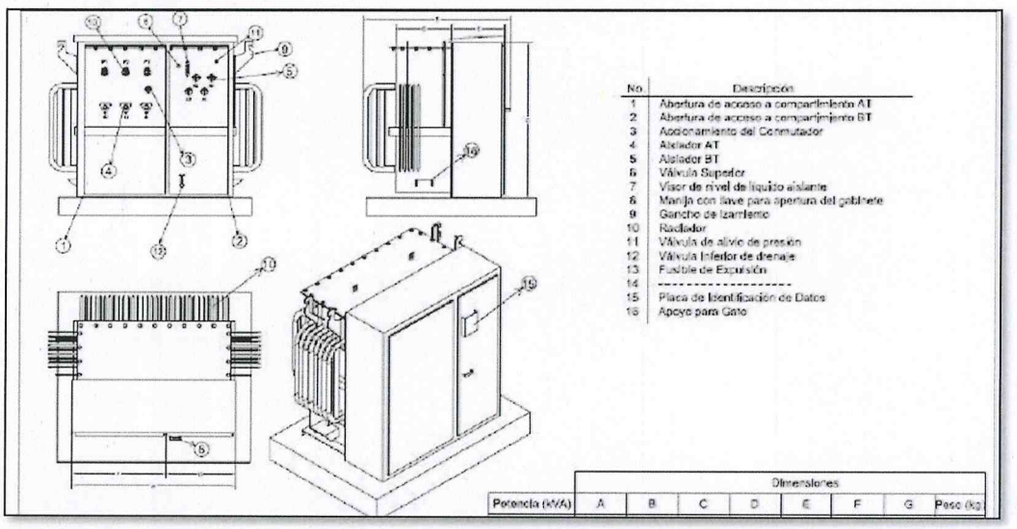
**Se deberá tener en cuenta la modificación realizada dentro de la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, punto 1. Especificaciones Técnicas**

**ÍTEM 2- TRANSFORMADOR DE 1.000 KVA**

- Provisión y montaje de transformador trifásico de 1.000 KVA. Instalación desde el puesto de distribución y adecuación a los tableros de los bloques.
- Provisión de materiales que deberá incluir: Banco de capacitores, llave limitadora regulable de 1.600 A.
- El banco de capacitores se debe dimensionar de acuerdo a la capacidad del transformador, debe ser automático, de 12 etapas.
- Proyecto de aprobación y ejecución de acuerdo a las normas de baja y media tensión de la ANDE.
- En caso de que se requiera una extensión de línea deberá ser subterránea.
- El proveedor adjudicado deberá realizar ante la ANDE los trámites y la consulta concerniente al refuerzo de línea. En caso de requerirse el refuerzo de línea, el costo quedará a cargo de la Convocante.
- Puesta en marcha y verificación de carga.
- El servicio de montaje contempla extensión de línea de media tensión hasta 20 metros.
- Sistema de puesta a tierra, incluye jabalina y soldadura exotérmica.
- Los costos de la provisión y servicios de instalación deben incluir todo lo necesario para el montaje y puesta en marcha, ej.: servicio de grúa traslado del transformador a la sede, servicio de línea viva para el trabajo energizado, tramite ande, mano de obra.
- Garantía escrita de 1 (un) año por defectos de fábrica.
- Transformador tipo pedestal.

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

- **Tensión del primario y del secundario:** Tensión primaria 23.000 V, secundaria 380V
- **Tipo de transformador (Sumergido en Aceite o seco):** Sumergido en aceite
- **Valor de pérdida del transformador (Perdidas sin carga y con carga):** Perdidas 5%
- **Tipo o método de enfriamiento:** Enfriamiento ONAN
- **Requisitos de impedancia:** Impedancia 10 % o menor
- **Grupo Vector del transformador:** DYn5 o DYn11
- **Material del bobinado:** Bobinado de cobre
- **Rango de Tap:** Tap de 4 posiciones +/- 5%
- **Grupo de conexión:** DYn5 o DYn11
- **Materiales de bobinado de alta y baja tensión:** Bobinado de cobre
- **Nivel de ruido**: 63 decibeles o menor
- **Requisitos de aumento de temperatura:** Elevación de temperatura 65º
- **Diagrama descriptivo del transformador:**



| No. | Descripción |
|---|---|
| 1 | Abertura de acceso a compartimiento AT |
| 2 | Abertura de acceso a compartimiento BT |
| 3 | Accionamiento del Conmutador |
| 4 | Aislador AT |
| 5 | Aislador BT |
| 6 | Válvula Superior |
| 7 | Visor de nivel de líquido aislante |
| 8 | Manija con llave para apertura del gabinete |
| 9 | Gancho de izamiento |
| 10 | Radiador |
| 11 | Válvula de alivio de presión |
| 12 | Válvula Inferior de drenaje |
| 13 | Fusible de Expulsión |
| 14 | ---------- |
| 15 | Placa de Identificación de Datos |
| 16 | Apoyo para Gato |

| Potencia (kVA) | Dimensiones A | B | C | D | E | F | G | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

La presente Adenda formará parte del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia.

Atentamente.

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación