INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñandivepa Tapa Porã
Construyendo juntos un Nuevo Rumbo

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS -DIP Nº 04/14 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES DEL I.P.S"

ADENDA Nº 2

Asunción, 4 de noviembre de 2014.

Con relación a la Licitación Por Concurso de Oferta de referencia, comunicamos cuanto sigue:

Donde dice:

MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRANSFORMADORES, INCLUYE:

Ítems	Descripción
1	Desmontaje general del transformador
2	Desmontaje de aisladores de media y baja tensión
3	Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa
4	Secado de la parte activa en horno a 100° C
5	Tratamiento de deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos a) Primer proceso de filtrado, con filtro prensa. b) Segundo proceso de filtrado, con termo-vacuo.
6	Limpieza y tratamiento de la cuba.
7	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas
8	Provisión y montaje de las juntas de hermetización
9	Cambio y llenado de aceite aislante con termo-vacuo
10	Ensayos de rutina en laboratorio, según normas ANDE/ABNT
11	En caso de transformadores menores de 112.5KVA, se hará ajuste de percha
12	En caso de transformadores en pórticos, con cambio de soportes y bulones galvanizados si lo requiera, con pintura anticorrosivo y pintura sintética.
13	**Cambio de los seccionadores fusibles en media tensión, en puesto de distribución y puesto de entrega.**
14	Cambio de los descargadores atmosféricos en media tensión
15	Cambio de crucetas que presenten ya inconvenientes preferentemente de lapacho, de dimensiones iguales, cepilladas y soportes de aisladores.
16	Verificación y ajustes del tensor de seguridad del transformador.
17	Provisión y montaje de aisladores en media tensión,
18	Verificación y re flechado de acometida de conductores en media tensión.
19	Limpieza de puesto de distribución y cortes de ramas en trayecto de toda la acometida en Media Tensión.
20	Reajuste, limpieza de interruptor termo magnético y caja precintable.
21	Repuestos y materiales menores necesarios para la realización de los trabajos
22	Provisión y montaje de conductores de aluminio de 35mm² desde seccionadores fusibles en media tensión hasta bornes del transformador.
23	Prever nueva puesta tierra con jabalinas de 2.4m 5/8" de diámetro y 254 micrómetros de cobertura de recubrimiento de cobre, 6 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm². En línea recta, unión entre jabalina y conductor con soldadura exotérmica. Prever registros de 400x400mm para inspección y mantenimiento, medición de malla de tierra del deberá ser de un valor no mayor a 10Ω.
24	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución.

8 (ocho)

Debe decir:

MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRANSFORMADORES, INCLUYE:

Ítems	Descripción
1	Desmontaje general del transformador
2	Desmontaje de aisladores de media y baja tensión
3	Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa
4	Secado de la parte activa en horno a 100° C
5	Tratamiento de deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos a) Primer proceso de filtrado, con filtro prensa. b) Segundo proceso de filtrado, con termo-vacuo.
6	Limpieza y tratamiento de la cuba.
7	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas
8	Provisión y montaje de las juntas de hermetización
9	Cambio y llenado de aceite aislante con termo-vacuo
10	Ensayos de rutina en laboratorio, según normas ANDE/ABNT
11	En caso de transformadores menores de 112.5KVA, se hará ajuste de percha
12	En caso de transformadores en pórticos, con cambio de soportes y bulones galvanizados si lo requiera, con pintura anticorrosivo y pintura sintética.
13	**Cambio de los seccionadores fusibles en media tensión, en puesto de distribución y puesto de entrega. Los cambios de seccionador fusible se refieren a seccionadores unipolar aéreo. Referente al puesto de distribución y puesto de entrega, solo el personal de la ANDE esta autorizado a realizar cualquier tipo de mantenimiento o cambio, entendiéndose que, a cargo de la empresa adjudicada, quedaran realizar todas las gestiones necesarias para casos de cortes y problemas que ocasionen los trabajos en el sistema eléctrico.**
14	Cambio de los descargadores atmosféricos en media tensión
15	Cambio de crucetas que presenten ya inconvenientes preferentemente de lapacho, de dimensiones iguales, cepilladas y soportes de aisladores.
16	Verificación y ajustes del tensor de seguridad del transformador.
17	Provisión y montaje de aisladores en media tensión,
18	Verificación y re flechado de acometida de conductores en media tensión.
19	Limpieza de puesto de distribución y cortes de ramas en trayecto de toda la acometida en Media Tensión.
20	Reajuste, limpieza de interruptor termo magnético y caja precintable.
21	Repuestos y materiales menores necesarios para la realización de los trabajos
22	Provisión y montaje de conductores de aluminio de 35mm² desde seccionadores fusibles en media tensión hasta bornes del transformador.
23	Prever nueva puesta tierra con jabalinas de 2.4m 5/8" de diámetro y 254 micrómetros de cobertura de recubrimiento de cobre, 6 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm². En línea recta, unión entre jabalina y conductor con soldadura exotérmica. Prever registros de 400x400mm para inspección y mantenimiento, medición de malla de tierra del deberá ser de un valor no mayor a 10Ω.
24	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución.

Donde dice:

	MATERIALES PARA TRANSFORMADOR			
	Bobinado de devanados	Unidad	1	
	Aisladores de porcelana de entrada MT	Unidad	1	
	Aisladores de porcelana de salida BT	Unidad	1	
	Relé de protección	Unidad	1	
	Tanque de expansión	Unidad	1	
	Indicador de nivel de aceite	Unidad	1	
		PRECIO TOTAL		

Debe decir:

	MATERIALES PARA TRANSFORMADOR			
	Bobinado de devanado AT y BT.	Unidad	1	
	Aisladores de porcelana de entrada MT	Unidad	1	
	Aisladores de porcelana de salida BT	Unidad	1	
	Relé de protección	Unidad	1	
	Tanque de expansión	Unidad	1	
	Indicador de nivel de aceite	Unidad	1	
		PRECIO TOTAL		

Donde dice:

G) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.
1- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor autorizado de los repuestos a ser proveídos con el servicio de mantenimiento.

Debe decir:

G) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.
1- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor autorizado de los repuestos a ser proveídos con el servicio de mantenimiento, en los siguientes materiales: Conductores NYY, gabinete y poste de H° A° 12/300 Kgf.

Donde dice:

CGC 27.5	**El plazo para responder a urgencias o requerimientos varios: Como tiempo máximo, la Contratista dispondrá de ocho horas, a partir de recibir la llamada de reclamo por parte del contratante, para los establecimientos ubicados en el interior del país y dos horas para los establecimientos en Central y capital**

Debe decir:

CGC 27.5	**El plazo para responder a urgencias o requerimientos varios: Como tiempo máximo, la Contratista dispondrá de ocho horas, a partir de recibir la llamada de reclamo por parte del contratante, para los establecimientos ubicados en el interior del país y dos horas para los establecimientos en Central y capital. Para consultas y demás datos técnicos, se pone a disposición el número de contacto telefónico 21 206 895, de la Sección Electromecánica, del Departamento Mantenimiento Infraestructura.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
Jefa DGC1
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios