LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012

ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR ID: 239 037

ADENDA Nº 1

SE SOLICITA LA ADENDA DE LOS SIGUIENTES:

SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS

4. Especificaciones Técnicas

DICE:

ITEM	*DESCRIPCION DEL BIEN*	*CANTIDAD*	*UNIDAD DE MEDIDA*	*LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES*	*FECHA FINAL DE LA ENTREGA DE LOS BIENES*
1	*Grupo Generador Diesel*	*1*	***Unidad***	*A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por el Oferente entregará el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 60 (sesenta) días calendario.*	*En el Edificio del Laboratorio Central de Salud Publica, Sito en la avenida Venezuela y Florida. Barrio Bella Vista Asunción-Paraguay*
2	Transformador de Potencia Trifásico	1	Unidad	*A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por el Oferente entregará el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 60 (sesenta) días calendario.*	*En el Edificio del Laboratorio Central de Salud Publica, Sito en la avenida Venezuela y Florida. Barrio Bella Vista Asunción-Paraguay*

1. **(01 Unid) EL GRUPO GENERADOR ABIERTO CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO:**

- **Potencia nominal: 150 - 143 KVA Stand By**

Generador: Síncrono, trifásico, sistema Brushless, 4 polos, paso acortado

CONTROLES DE CEREBRO O DE LA PLACA ELECTRONICA

- **Monitoreo por Red Internet.**

2. (01 Unid) Transformador de Potencia Trifásico:

Montaje de un Puesto de Distribución de 500 Kva en pórtico completo hasta la llave limitadora general. conforme al siguiente detalle:

- *Conductor de Cobre tipo Fiter Flex HEPR 90° de 2 (1x240) mm2 correspondientes a R, S, T, en baja tensión (hasta la llave limitadora general al pie del pórtico).*
- *Conductor de Cobre tipo Fiter HEPR 90° de 1x240 mm2 correspondientes al Neutro de baja tensión (hasta la llave limitadora general al pie del pórtico).*

Lic. M... W. Sánchez Fernández
Director Administrativo
L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.

- *(01 unidad) Interruptor termo –magnético DWA 3x800 A, montado en caja metálica independiente para intemperie.*

Rial PVC rígido de pared gruesa (hasta 6 kgF/cm2).

- *Construcción de registros de mampostería para lanzamiento e inspección de alimentador principal.*
- *(hasta 100metros lineales), Conductor de Cobre tipo FITER FLEX HEPR 90° de 2x240mm2, correspondientes a R, S,T, en baja tensión, a dos hilos por fase.*
- *(hasta 100 metros lineales) Conductor de Cobre tipo FITER FLEX HEPR 90° de 1x240mm2, correspondiente al Neutro en baja tensión, a un hilo por fase.*
- *(01 unid.) Interruptor termo magnético tipo DWA 3x800 A regulable con todos sus accesorios de montaje, (corte general).*
- *(01 unid.) Interruptor termo magnético tipo DWA 3x80 A, con todos sus accesorios de montaje.(Tablero L-BI).*
- *(01 unid.) Interruptor termo magnético tipo DWA 3x200 A, con todos sus accesorios de montaje.(tablero L. Ex 1)*
- *(03 unid.) Interruptor termo magnético tipo DWA 3x150 A, con todos sus accesorios de montaje. (Tablero L-LA, L Ex2 y L-AD).*

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
1	Grupo generador eléctrico	UNIDAD DE GRUPO GENERADOR DIESEL, CON INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA GENERAR ELECTRICIDAD, CON UNA CAPACIDAD DE 150 A 170 KVA Y UNA AUTONOMÍA DE UTILIZACIÓN DE 24 HORAS CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA AL DETECTAR UN CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA COMO MÍNIMO PARA 4 CIRCUITOS ELÉCTRICOS INDEPENDIENTES, CON UNA INTENSIDAD MÍNIMA DE 20 AMPERES. INCLUYE CABINA INSONORIZADA DE PROTECCIÓN INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CON GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO. - REGULADOR: AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO 380/220 V – 50 HZ - ROTACIÓN: 1500 RPM - SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE ACCESORIOS DE SUMINISTRO STANDART SILENCIADOR ESTÁNDAR BATERIA DE ARRANQUE SOPORTE ANTE VIBRATORIO TANQUE DE COMBUSTIBLE TABLERO DE SERVICIO Y CONTROL DE PROTECCIÓN E INCLUYE - VOLTÍMETRO Y AMPERÍMETRO - FRECUENCÍMETRO - INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE -BOTONERA DE CORTE DE MARCHA Y ARRANQUE MANUAL Y AUTOMÁTICO - INDICADOR DE NIVEL COMBUSTIBLE - TODOS LOS ACCESORIOS PREPARADOS PARA ARRANQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA - CONTACTORES DE FUERZA - CABLES DE CONEXIÓN Y TABLERO AUTOMÁTICO - CONTROL DE TENSIÓN DE ANDE - CONTROL DE FRECUENCIA RED ANDE INCLUIDO: INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
1	Transformador de Potencia Trifásico	TRANSFORMADOR TRIFASICO, CON INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE PODER, INMERSO EN ACEITE MINERAL, REFRIGERACION NATURAL, CON DEVANADOS DE ALTA Y BAJA TENSION EN COBRE , CON 12 MESES DE GARANTIA DE FABRICA. Frecuencia: 50Hz-Potencia: 500Kva-Tensión: 23.000/400V.

- **Sección V. Modelo de Contrato**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 de la Ley N° 2051/03).
A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por el Oferente entregara el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 60(sesenta) días calendario.

DEBE DECIR:

ITEM	*DESCRIPCION DEL BIEN*	*CANTIDAD*	*UNIDAD DE MEDIDA*	*LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES*	*FECHA FINAL DE LA ENTREGA DE LOS BIENES*
1	*Grupo Generador Diesel*	*1*	***Unidad***	*A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por* ***el Oferente entregará el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 75 (setenat y cinco) días calendario.***	*En el Edificio del Laboratorio Central de Salud Publica, Sito en la avenida Venezuela y Florida. Barrio Bella Vista Asunción-Paraguay*
2	Transformador de Potencia Trifásico	1	Unidad	*A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por* ***el Oferente entregará el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 75 (setenta y cinco) días calendario.***	*En el Edificio del Laboratorio Central de Salud Publica, Sito en la avenida Venezuela y Florida. Barrio Bella Vista Asunción-Paraguay*

1. **(01 Unid) EL GRUPO GENERADOR CABINADO E INSONORO CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO:**

- **Potencia Continua: 143 KVA**
- **Potencia Stand By: 150 Kva**

Generador: Síncrono, trifásico, sistema Brushless, 4 polos,

CONTROLES DE CEREBRO O DE LA PLACA ELECTRONICA

Introducir en el tablero de trasferencia una bocina o alarma para casos en que el motor no inicia automáticamente su arranque.

2.(O1 Unid) Transformador de Potencia Trifásico:

Montaje de un Puesto de Distribución de 500 Kva en pórtico completo hasta la llave limitadora general. conforme al siguiente detalle:

- ***Conductor de cobre Tipo NYY*** *de 2 (1x240) mm2 correspondientes a R, S, T, en baja tensión (hasta la llave limitadora general al pie del pórtico).*
- ***Conductor de cobre Tipo NYY*** *de 1x240 mm2 correspondientes al Neutro de baja tensión (hasta la llave limitadora general al pie del pórtico).*
- *(01 unidad) Interruptor termo –magnético 3x800 A, montado en caja metálica independiente para intemperie.*

Rial PVC rígido de pared gruesa (hasta 6 kgF/cm2).

- *Construcción de registros de mampostería para lanzamiento e inspección de alimentador principal.*
- *(hasta 100metros lineales),* ***Conductor de cobre Tipo NYY*** *de 2x240mm2, correspondientes a R, S,T, en baja tensión, a dos hilos por fase.*
- *(hasta 100 metros lineales)* ***Conductor de cobre Tipo NYY*** *de 1x240mm2, correspondiente al Neutro en baja tensión, a un hilo por fase.*
- *(01 unid.) Interruptor termo magnético 3x800 A regulable con todos sus accesorios de montaje, (corte general).*
- *(01 unid.) Interruptor termo magnético 3x80 A, con todos sus accesorios de montaje.(Tablero L-BI).*

Lic. [illegible] Sánchez Méndez
Director [illegible]
L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.

- *(01 unid.) Interruptor termo magnético 3x200 A, con todos sus accesorios de montaje.(tablero L. Ex 1)*
- *(03 unid.) Interruptor termo magnético 3x150 A, con todos sus accesorios de montaje. (Tablero L-LA, L Ex2 y L-AD).*

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
1	Grupo generador eléctrico	UNIDAD DE GRUPO GENERADOR DIESEL, CON INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA GENERAR ELECTRICIDAD, CON UNA CAPACIDAD DE 143 A 150 KVA Y UNA AUTONOMÍA DE UTILIZACIÓN DE 24 HORAS CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA AL DETECTAR UN CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA COMO MÍNIMO PARA 4 CIRCUITOS ELÉCTRICOS INDEPENDIENTES, CON UNA INTENSIDAD MÍNIMA DE 20 AMPERES. INCLUYE CABINA INSONORIZADA DE PROTECCIÓN. INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CON GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO. - REGULADOR: AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO 380/220 V – 50 HZ - ROTACIÓN: 1500 RPM - SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE ACCESORIOS DE SUMINISTRO STANDART SILENCIADOR ESTÁNDAR BATERÍA DE ARRANQUE SOPORTE ANTE VIBRATORIO TANQUE DE COMBUSTIBLE TABLERO DE SERVICIO Y CONTROL DE PROTECCIÓN E INCLUYE - VOLTÍMETRO Y AMPERÍMETRO - FRECUENCÍMETRO - INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE -BOTONERA DE CORTE DE MARCHA Y ARRANQUE MANUAL Y AUTOMÁTICO - INDICADOR DE NIVEL COMBUSTIBLE - TODOS LOS ACCESORIOS PREPARADOS PARA ARRANQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA - CONTACTORES DE FUERZA - CABLES DE CONEXIÓN Y TABLERO AUTOMÁTICO - CONTROL DE TENSIÓN DE ANDE - CONTROL DE FRECUENCIA RED ANDE INCLUIDO: INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
1	Transformador de Potencia Trifásico	TRANSFORMADOR TRIFASICO, CON INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE PODER, INMERSO EN ACEITE MINERAL, REFRIGERACION NATURAL, CON DEVANADOS DE ALTA Y BAJA TENSION EN COBRE , CON 12 MESES DE GARANTIA DE FABRICA. Frecuencia: 50Hz-Potencia: 500Kva-Tensión: 23.000/400V.

- **Sección V. Modelo de Contrato**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 de la Ley N° 2051/03).
A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Compra, y una vez recepcionado por el Oferente entregara el 100% de los bienes adjudicados, hasta un plazo de 75 (setenta y cinco) días calendario.

SE INCLUYE EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS LO SIGUIENTE:

- Todas las gestiones, trámites de aprobación, como también la actualización de carga y los pagos si la hubiere en cualquiera de los casos, a ser realizados a la ANDE, los costos queda totalmente a cargo del Oferente, teniendo en cuenta que debe entregar el bien en funcionamiento.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

Lic. Mario W. Sánchez F.
Director Administrativo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Laboratorio Central de Salud Pública
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SE SOLICITA LA PRORROGA DE LA FECHA DE APERTURA

ITEMS	PRESENTACION Y APERTURA DE OFERTAS
1	PARA PROPOSITOS DE LA PRESENTACION DE OFERTAS, LA DIRECCION DE LA CONVOCANTE ES A LA ATENCION: DIRECCION ADMINISTRATIVA, DPTO OPERATIVO DE CONTRATACIONES, SECCION COMPRAS DIRECCION: VENEZUELA Y FLORIDA PISO/OFICINA: 1er. PISO, OFICINA DIRECCION ADMINISTRATIVA CIUDAD: ASUNCION-PARAGUAY FECHA TOPE DE CONSULTA: 22/08/12 HORA: 12:00 LA FECHA LIMITE PARA PRESENTAR LAS OFERTAS ES: FECHA: 28/08/12 HORA: 10:30 LA FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS ES: FECHA: 28/08/12 HORA: 10:30

Lic. Mario W. Sánchez F.
Director Administrativo