MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESTÁNDAR

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/17 PARA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE GRUPO GENERADOR DE 500 KVA PARA EL EDIFICIO CENTRAL DEL MTESS" – AD REFERENDUM

ID 333.204

ADENDA N° 2

Aprobado por Resolución DNCP N° 4388 de fecha 19 de diciembre de 2016

SECCIÓN I.DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

B. CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN

Donde dice:

IAO 7.1. La fecha y hora límites para realizar consultas es: **martes 25 de julio** de 2017, hasta las **15:00** hs.

Debe decir:

IAO 7.1. La fecha y hora límites para realizar consultas es: **viernes 28 de julio** de 2017, hasta las **16:00** hs.

D. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

Donde dice:

Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:
Atención: **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)**.-
Dirección: **Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – Edificio MTESS.-**
Número del Piso/Oficina: **3er. Piso – Oficina UOC.-**
Ciudad: Asunción, Paraguay.-
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: **MARTES 01 DE AGOSTO DE 2017.-**
Hora: **10:00 am.- La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**
Dirección: **Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – Edificio MTESS.-**
Número de Piso/Oficina **3er. Piso – Oficina UOC.-**
Ciudad: Asunción, Paraguay.-
Fecha: **MARTES 01 DE AGOSTO DE 2017.-**
Hora: **10:15 am.-**

Debe decir:
Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:
Atención: **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)**.-
Dirección: **Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – Edificio MTESS.-**
Número del Piso/Oficina: **3er. Piso – Oficina UOC.-**
Ciudad: Asunción, Paraguay.-
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: **JUEVES 03 DE AGOSTO DE 2017.-**
Hora: **10:00 am.- La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**
Dirección: **Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – Edificio MTESS.-**
Número de Piso/Oficina **3er. Piso – Oficina UOC.-**
Ciudad: Asunción, Paraguay.-

Paraguarí esquina Luis Alberto Herrera – 4To. Piso – Dirección UOC • Asunción – Paraguay
Tel.: (595-21) 445 992

Fecha: **JUEVES 03 DE AGOSTO DE 2017.-**
Hora: **10:15 am.-**

SECCIÓN III.
SUMINISTROS REQUERIDOS

Donde dice:

1. Especificaciones Técnicas

Rangos de control y Configuración

S1 Line Sensing – Under-voltage	Fail Restore	75-98% 85-100%	80% 90%
S2 Line Sensing - Under-voltage	Fail Restore	75-98% 85-100%	80% 90%
S2 Line Sensing - Under-frequency	Fail Restore	2 Hz below pickup 90-100%	Set 95%
Time Delay - Engine Start		0-10 seconds	3 seconds
Time Delay - Engine Cool Down		0-60 minutes	5 minutes
Time Delay - Transfer to Emergency		0-5 minutes	1 second
Time Delay - Retransfer to Normal		0-60 minutes	30 minutes
Time Delay - Motor Disconnect or Transfer Pre-signal		0-60 seconds	20 seconds
Delayed Transition (when applicable)		0-10 minutes	5 seconds

NORMAS Y PRUEBAS

UL, CSA and IEC listed	UL 1008, CSA 22.2 No. 178, IEC 947-6-1
Ringing wave immunity	IEEE 472 (ANSI C37.90A)
Conducted and Radiated Emissions	EN55022 Class B (CISPR 11)

Paraguarí esquina Luis Alberto Herrera – 4To. Piso – Dirección UOC • Asunción – Paraguay
Tel.: (595-21) 445 992

	(Exceeds EN55011 & MILSTD 461 Class 3)
ESD immunity test Class B	EN61000-4-2 (Level 4}
Radiated RF, electromagnetic field immunity test	EN61000-4-3 (ENV50140) 10v/m
Electrical fast, transient/burst immunity test Surge immunity test	EN61000-4-4 EN61000-4-5 IEEE C62.41
Conducted immunity test Voltage dips and Interruption immunity	EN61000-4-6 (ENV50141) EN61000-4-11

Debe decir:

Rangos de control y Configuración

S1 Sensor de Línea – Bajo Voltaje	Error Restaurado	75-98% 85-100%
S2 Sensor de Línea – Bajo Voltaje	Error Restaurado	75-98% 85-100%
S2 Sensor de Línea - Baja Frecuencia	Error Restaurado	2 Hz below pickup 90-100%
Demora – Arranque Motor		0-10 segundos
Demora – Enfriamiento de Motor		0-60 minutos
Demora – Transferencia de Emergencia Demora – Retransferencia a normal		0-5 minutos 0-60 minutos
Demora – Desconeccion de Motor o preseñal de transferencia		0-60 segundos

NORMAS Y PRUEBAS

Certificacion UL, CSA e IEC	UL 1008, CSA 22.2 No. 178, IEC 947-6-1
Protección de vibración de alarmas	IEEE 472 (ANSI C37.90A)
Emisiones Producidas	EN55022 Class B (CISPR 11) (Exceeds EN55011 & MILSTD 461 Class 3)
Test de Proteccion Electroestatica Clase B	EN61000-4-2 (Level 4}
Test de Proteccion Electromagnetica	EN61000-4-3 (ENV50140) 10v/m
Test de Ráfagas Transitorias Rapidas	EN61000-4-4 EN61000-4-5 IEEE C62.41

Paraguarí esquina Luis Alberto Herrera – 4To. Piso – Dirección UOC • Asunción – Paraguay
Tel.: (595-21) 445 992

Protección de caídas de voltaje e interrupciones	EN61000-4-6 (ENV50141) EN61000-4-11

Donde dice:

2. Plan de Entrega

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega y Ejecución	Fecha(s) final(es) de Entrega y Ejecución
1	**Adquisición e instalación de Grupo Generador de 500kva**	1	Unidad	Luis A. de Herrera esq. Paraguarí, Edificio Central del MTESS	**120 (ciento veinte)** días calendarios, contados a partir de la fecha de la orden de compra

Debe decir:

2. Plan de Entrega

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega y Ejecución	Fecha(s) final(es) de Entrega y Ejecución
1	**Adquisición e instalación de Grupo Generador de 500kva**	1	Unidad	Luis A. de Herrera esq. Paraguarí, Edificio Central del MTESS	**30 (treinta)** días calendarios, contados a partir de la fecha de la entrega de la orden de compra

(*) Las zonas resaltadas corresponden a las modificaciones.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL • UOC • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Paraguarí esquina Luis Alberto Herrera – 4To. Piso – Dirección UOC • Asunción – Paraguay
Tel.: (595-21) 445 992