Asunción, 29 de Octubre de 2012

NOTA DALCSP Nº 482/2012
Señor
GOTZE INGENIERIA S.A.
TEF: 672-778

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la **Licitación por Concurso de Oferta N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**., a fin de informarle que han sido adjudicado por un monto total de **Gs. 134.058.000 - (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-)**, cuyo detalle se adjunta y forma parte de esta notificación. Al mismo tiempo solicitamos la aceptación de la Adjudicación a fin de proceder a emitir la Orden de Compra, de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	**Grupo Generador Diesel MARCA: BEST ENGINE BG 165**	UNIDAD	UNIDAD	1	134.058.000	134.058.000
	1- (01 Unid) EL GRUPO GENERADOR CABINADO E INSONORO CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO:					
	• Potencia Continua: 143 - Potencia Stand By: 150 Kva					
	• Tensión: Fase / Fase y fase /Neutro.					
	• Frecuencia: 50 Hz					
	• Rotación: 1500 r.p.m.					
	• Aislamiento clase: H					
	• Conexión: Estrella con neutro accesible					
	• Factor de potencia: 0,8					
	• Distorsión armónica: =< 3%					
	• Regulador automático de tensión					
	• Generador: Síncrono, trifásico, sistema Brushless, 4 polos.					
	• El grupo generado estará montado en un solo conjunto, sobre una base de acero, de secciones dobladas, Se colocarán fijaciones anti vibratorias entre los apoyos del motor generador y el armazón.					
	MOTOR DIESEL TIPO INDUSTRIAL, DISEÑADO PARA TRABAJO PESADO, ENFRIADO A AGUA					
	• El fabricante del motor Diesel, deberá ajustar la fabricación del motor a las Normas del país de origen y Normas internacionales vigentes respecto a la emisión de gases de la combustión a la atmósfera, así como a las Normas nacionales de emisión de gases.					
	• El fabricante del motor Diesel, deberá citar las normas y presentar el resultado de los ensayos en fábrica respecto a la emisión de gases de la combustión a la atmosfera.					
	• El fabricante presentará el certificado, con los resultados de los ensayos realizados, emitido por la entidad responsable de la fiscalización del país de origen, correspondiente a la emisión de gases de la combustión n del motor diesel a la atmosfera.					
	CARACTERISTICAS DEL MOTOR DIESEL:					
	• Tipo: Motor diesel de 4 tiempos					
	• Potencia: basado en la Norma DIN					
	• Número de Cilindros: 4 o 6.					
	• Inyección: directa					
	• Combustible: Gasoil					

Rosario Barrios
Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Dr. Gustavo A. Chamorro C.
Director General

	• Refrigeración: Por agua y/o liquido refrigerante.					
	• Sistema eléctrico: 12 ó 24 Vcd.					
	• Todos los filtros deberán tener elementos reemplazables, el filtro de aire con carcaza protectora envolvente al elemento reemplazable.					
	• Pre calentador del agua de refrigeración: Con termostato regulable, alimentación auxiliar complementaria de 220 V, 50 HZ.					
	• Cargador de batería plomo, ácido 12 Vcd, ó 24 Vcd de como minimo 65 amp., con indicación analógica de carga.					
	• Protector automático ante alta temperatura del refrigerante, bajo nivel del refrigerante, baja presión del aceite, exceso de velocidad en RPM, falta de alta o baja tensión, asi como frecuencia anormal.					
	• Limitador de arranque (electrónico).					
	• Radiador de flujo frio instalado en fábrica.					
	• Filtro secundario de combustible.					
	• Conexiones eléctricas del motor con manguitos de goma.					
	• Solenoide eléctrico para bloquear el flujo de combustible.					
	• Depósito de combustible con capacidad para más de 8 (ocho) horas de trabajo continuo al 100% de su capacidad de carga, indicador de contenido, tapa de llenado con válvula de respiración y filtro, líneas de retorno y suministro de combustible al motor y tapón de drenaje.					
	• Contador de revoluciones analógico.					
	EL TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CONTARA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:					
	• Contactores de la potencia adecuada, para tensión 380/220V, Hz, 3 polos, que bloquearan la trasferencia de carga mecánica y eléctricamente.					
	• Transformadores de corriente en cada una de las fases.					
	• Amperímetro analógico (pequeño) y selector amperométrico, clase 1.5.					
	• Voltímetro analógico (pequeño) y selector voltimétrico, fase/ fase, fase/ neutro, clase 1.5.					
	• Frecuencímetro analógico (pequeño) para 50 Hz, clase 0.5.					
	• Protección completa de los circuitos de mando, control y señalización.					
	• Disyuntor termo magnético tripolar para corte de generador según su potencia nominal.					
	• Disyuntor termo magnético tripolar para corte de red primaria idéntico al del generador.					
	• Cerebro o placa electrónica de monitoreo, control y mando, micro procesado programable, apto para medición de parámetros eléctricos.					
	• Accesorios para cableado y montajes proveídos por el fabricante.					
	CONTROLES DEL CEREBRO O DE LA PLACA ELECTRONICA:					
	• Selección de modo de operación.					
	• Pulsador de arranque					
	• Pulsador de parada					
	• Pulsador reset, avería					
	• Display para visualización de parámetros seleccionados					
	• Leds de alarmas del motor					
	• Leds indicadores de la red y del grupo generador					
	• Leds de batería activa Instrumentación compuesto por					

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Lic. Arturo [illegible]
Director Administrativo

Dr. Gustavo A. Chamorro C.
Director General
Lab. Central de Salud Pública

	• Voltaje de red y grupo					
	• Frecuencia de grupo					
	• Corriente de grupo					
	• Cuenta hora totalizadora					
	• Corriente de carga de batería					
	• Indicador de presión de aceite.					
	• Indicador de r.p.m.					
	• Protecciones					
	• Falla al arrancar.					
	• Parada por alta temperatura del motor.					
	• Parada por baja presión del aceite.					
	• Falla del alternador cargador de batería.					
	• Introducir en el tablero de transferencia una bocina o alarma para casos en que el motor no inicia automaticamente su arranque.					
	CONSTRUCCION DE LA BASE Y PROVISON DE MATERIALES PARA LA INSTALACION DEL GRUPO ELECTROGENO					
	• La construcción de la base de Hormigón para el apoyo para el grupo electrógeno en el local correspondiente acordado estará enteramente a cargo del proveedor.					
	• Cableado de hasta 100 metros (3x120).					
	• Cable de conexión y tablero metálico.					
	• Contadores de fuerza.					
	• **Cerrado perimetral**, de protección fabricado con tejido metálico y caño cuadrado para el pórtico del Grupo Generador.					
	PUESTA EN MARCHA DEL GRUPO ELECTROGENO					
	• Control de tensión de la ANDE.+					
	• Control de frecuencia de la red ANDE					
	• El proveedor pondrá en marcha del Grupo generador diesel, después de ser instalado en el local correspondiente. Previamente a la puesta en marcha , serán verificados todos los componentes del Motor Diesel, del Generador Eléctrico, del Tablero de Transferencia de carga y la cabina, confirmado la correcta instalación , ajustes y regulación de todos los componentes.					
	• Cumplida toda la verificación y liberado para operación, se pondrá en marcha en vacío y con carga, tanto manual como automática.					
	La oferta deberá incluir 4 (cuatro) mantenimiento del grupo electrógeno así como piezas y accesorios o lo que fuere necesario para su óptimo funcionamiento durante el periodo de mantenimiento.					
	Dicho mantenimiento deberá realizarse en su periodo de 1 (un) año, 12 (doce) meses, posterior a los 12 (doce) meses de garantía solicitada por la Convocante.					
	GARANTIA					
	El proveedor debe garantizar el funcionamiento del equipo y sus accesorios por un plazo mínimo de 1(un) año o 1.000 Horas de funcionamiento, o lo que ocurra primero, contados a partir de la fecha de puesta en marcha del suministro, debiendo durante este periodo, eliminar cualquier defecto y cuando fuese necesario, realizar las debidas sustituciones.					
	- 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.					
					TOTAL	**134.058.000**

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672 778/9

Dr. Cesteno A. Chamorro C.
Director General
Lab. Central de Salud Pública

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT Nº 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:16

SU LOGO : Lab.Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9292863	1 NOV. 9:15	01'26	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

FABIANA GONZALEZ.

NOTA DALCSP N° 483/12
Señor
TECNO-ELECTRIC S.A.
TEF. 290-080

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación N° 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (N°: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem N° 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT N° 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:21

SU LOGO : Lab. Central M.S.P.B.S.
SU NUMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9612151	1 NOV. 9:20	00'47	TRANS 01		OK

YAMILA JARA.

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

NOTA DALCSP N° 484/12
Señor
RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.
TEF. 612-151

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación N° 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (N°: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem N° 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT N° 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:25

SU LOGO : Lab. Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N°	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	9940080	1 NOV. 9:24	00'44	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

CARILA AQUINO.

NOTA DALCSP Nº 485/12
Señor
EVEREST INGENIERIA S.R.L.
TEF. 940-080

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (Nº: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem Nº 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT Nº 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:32

SU LOGO : Lab. Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9202615	1 NOV. 9:30	01'36	TRANS 01		OK

IVANNA.

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

NOTA DALCSP N° 486/12
Señor
H. PETERSEN S.A.C.I.H.
TEF. 202-615

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación N° 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (N°: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem N° 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT N° 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:46

SU LOGO : Lab.Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9296595	1 NOV. 9:45	00'41	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

YOLANDA. GUZMAN.

Asunción, 26 de Octubre de 2012

NOTA DALCSP N° 487/12
Señor
TRAFOSUR S.A.
TEF. 296-595

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación N° 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (N°: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem N° 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT N° 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:53

SU LOGO : Lab.Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9500162	1 NOV. 9:53	00'44	TRANS 01		OK

LIDIA ESCOBANTE

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

NOTA DALCSP Nº 488/12
Señor
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.
TEF. 500-162

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **Nº 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (Nº: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem Nº 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT Nº 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

REPORTE DE TRANSMISION

1 NOV. 2012 9:59

SU LOGO : Lab.Central M.S.P.B.S.
SU NÚMERO DE FAX : 021281630

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 9281279	1 NOV. 9:58	00'38	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

CAROLINA PORTILLO.

NOTA DALCSP N° 489/12
Señor
PLUSCAR S.A.
TEF. 281-279

Presente:

La Sub Unidad Operativa de Contratación N° 42 "LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA – M.S.P. y B.S."; se dirige a Ud., con relación al Llamado de la Licitación por Concurso de Oferta **N° 01/2012 "ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR"**, a fin de informarle que ha sido adjudicada la siguiente empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A., en el Ítem (N°: 1), respectivamente por un monto total de Gs. **134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL).-**

El ítem N° 2, fue declarado desierto.

El total adjudicado asciende a la suma de Gs. 134.058.000.- (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL.-).

Esta comunicación es entregada de modo a dar cumplimiento a la Resolución MH/SSEAF/UCNT N° 415/07.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente.

LIC. ARTURO NUÑEZ ARCE
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.

DR. GUSTAVO CHAMORRO
DIRECTOR GENERAL
LAB. CENTRAL – M.S.P Y B.S.