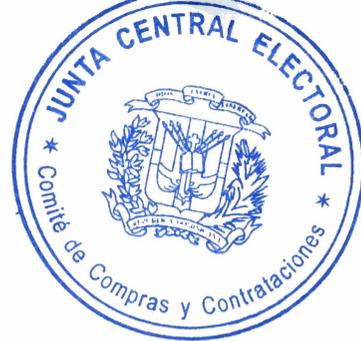




REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES



ACTA No. CCC-025-2018

Siendo las once y quince minutos de la mañana (11:15 A.M.) del día diecisiete (17) del mes de septiembre, del año dos mil dieciocho (2018), se reunieron en las oficinas del Comité de Compras y Contrataciones de la Junta Central Electoral, los señores: DR. LUÍS RAMÓN CORDERO, Presidente; DR. PABLO I. GARRIDO MEDINA, Director General Administrativo; DR. HERMINIO R. GUZMÁN CAPUTO, Consultor Jurídico; LICDA. MAYRA R. FONDEUR GÓMEZ, Encargada del Departamento de Planificación y Desarrollo y el LIC. LEONARDO A. GARCÍA VILLANUEVA, Coordinador del Comité, con la finalidad de conocer la siguiente:

AGENDA

- 1 Evaluación de las propuestas económicas de los proponentes del Concurso por Comparación de Precios Ref.: 2018-001888 (CP-18-2018), destinado a la **reparación de un transfer automático** del generador eléctrico de 600 KVA que funciona en el edificio que aloja la sede de la Junta Central Electoral.
- 2 Tratar cualquier otro asunto de interés.

Desarrollo del punto I de la agenda:

El Presidente inició la sesión informando que la Dra. Zaida Medina Sánchez, representante de la Dirección Financiera, no estará presente por encontrarse de licencia médica. De inmediato recordó que en fecha 11/9/2018, se realizó la apertura de los sobres contentivos de las propuestas económicas del concurso Ref.: 2018-001888 (CP-18-2018), acordándose que se remitieran a la División de Servicios Eléctricos, las propuestas técnicas y económicas presentadas por los participantes en el concurso, a fin de que sean evaluadas, resultando que en fecha 13/9/2018, fue recibido el informes que presentamos a continuación:



Junta Central Electoral
 Garantía de Identidad y Democracia

División de Servicios Eléctricos

SENo. 1104-2018

12 de septiembre de 2018

Dra. Zaida Medina Sánchez
 Delegada de la Dirección Financiera
 Comité de Compras y Cotizaciones
 Su Despacho

Distinguida Dra. Medina:

En atención a su comunicación CCC-202/2018, respecto a opinión de propuestas para reparación de transfer automático del generador eléctrico de 600 KVA en esta sede central, detallamos lo siguiente:

PROPUESTAS	OPINION
Unitrade	cumple
Prodeinca	cumple
Ingeniería y Soluciones Electromecánicas	cumple
Servicios Electromecánicos Alcantara	No cumple, no presentan posibilidad de monitoreo y están trabajando para 800 AMP, y s 2000 AMP.
Covexa	No cumple, no muestra datos ni características de este equipo y no muestra garantía

Sin otro particular al respecto, queda de usted.

Atentamente,

[Firma]
 Ing. Angel Santo Sánchez
 Encargado de Servicios Eléctricos

Anexo: Comunicación CCC-202/2018 y anexos que cita.



Av. Gregorio Luperón esq. Av. 27 de Febrero, Plaza de la Bandera
 Santo Domingo, República Dominicana. Tel. 809-539-5419, ext.2377
 www.jce.gob.do

[Firma]
 Comité de Compra y Contrataciones
 13/9/18 11:05 AM



[Firma]

Acto seguido se procede al análisis de las propuestas económicas mostradas a continuación, las cuales fueron presentadas por los participantes en el concurso:

INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECHANICA, SRL (INGSOLECA),
No. 2018/789 de fecha 31/8/2018:

Item.	Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	1	<p>Modificación de sistema de transferencia automática de 2,000A, 3PH, 480Vac (en gabinete existente suministrado por el cliente). Compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustitución de (2) breakers 2,000A por interruptores Schneider 2,000A, modelo MasterPact NW. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bobina de apertura, bobina de cierre, motor operador y contactos auxiliares. ▪ Sustitución de sistema de control completo, por sistema tipo PLC, marca Schneider. (Incluye unidad de respaldo UPS para PLC). ▪ Sensor pata alto y bajo voltaje. ▪ Enclavamiento mecánico para breakers compact. ▪ Analizador para redes digital circutor a color. ▪ Selector de 3 posiciones (M-A-P). ▪ 2 luces piloto para normal y emergencia. ▪ Módulo de control marca DSE, modelo DSE-335 para control y transferencia, que guarda registro de eventos y maneja la parte de lógica del equipo. Y módulo DSE-890 para monitoreo remoto. ▪ Suministro e instalación de sistema de medición para lado de la utilidad (EDESUR) y lado de emergencia (planta eléctrica). <p>Instalación de cableado de potencia desde interruptor de transferencia hasta cuarto de monitoreo dentro de la institución (JCE).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transformadores de control. ▪ Diseño y suministro de planos de control y planos de fuerza del sistema. ▪ Entrenamiento del personal para manejo de las unidades de monitoreo y control DSE. ▪ Mano de obra de instalación y puesto en marcha que incluye: instalación de breakers de protección, desconexión y conexión de cableado eléctrico de potencia, instalación de barras, instalación y programación de equipos lógicos para monitoreo vía web. 	791,115.60	791,115.60
Más ITBIS				142,400.81
Total General				RD\$933,516.41
Condiciones de pago: 60% con la orden, 40% contra entrega. Tiempo de entrega: 4 semanas. Garantía: 1 año en piezas y servicios.				

CONVEXA, SRL, No. 2018-0163 de fecha 31/8/2018:

Item.	Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
Interruptor de transferencia 2000 amperios				
1	1	Propuesta para trabajos de reconstrucción del sistema de interruptor de transferencia automática de 2,000 amperios, 3 polos, 480 voltios, utilizando armario existente.	831,970.00	831,970.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<p>Nuestra propuesta de reconstrucción incluye lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desmontura de dos breakers 2,000 amperios. ▪ Instalación de interruptores Scheneider 2,000 amperios. ▪ MasterPact NW., con bobinas de apertura y de cierre, motor operador y contactos. ▪ Suministro e instalación y programación de sistema de control tipo PLC, marca Scheneider. ▪ Instalación de sistema de medición para la utilidad (EDESUR) y emergencia (planta eléctrica). ▪ Conexiones eléctricas de cableados existentes de potencia en modulo reconstruido (cableado existente). ▪ Suministro, instalación y programación de pantalla para verificación remota del funcionamiento del ITA. ▪ Pruebas con carga, entrenamiento y arranque del equipo. 		
Más ITBIS			149,754.60
Total General			RD\$981,724.60
Condiciones de pago: No indica. Tiempo de entrega: No indica.			

SERVICIOS ELECTROMECAÑICOS ALCANTARA, SRL, de fecha 31/8/2018:

Item.	Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	1	<p>Trabajos de modificación de cubículo de fuerza para sincronismo, para 3 Generadores. 480/227V, 3F,4H, 2000A, 60HZ, en gabinete tipo autosoportable existente, (suplido por el cliente) nema 1, que incluye:</p> <p>Sección 1 (Espacio para montura de controles) que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espacio disponible en plancha de control y en puerta para montura de dispositivos de control por parte del cliente). <p>Sección II (Entrada en Gen.1, Gen.2) que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Power breaker Schneider Electric Masterpact 800ANT08H, ▪ Toldos fijos y de operación y manual, conteniendo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2- juegos de paletas con agujeros para terminales de presión 800A/3). ▪ 6-C, T, S de barras 800: 5A marca circutor. ▪ 1 Juego de bornas cortorcircuitables. ▪ 2 Pulsadores parada de emergencia Schneider electric. ▪ 2 Transformadores de control 500VA. ▪ 1 Juego de breaker Din Prot. Control. ▪ 1 Juego de bornas de control. <p>Sección III (Entrada de Gen. 3) que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Power Breaker Schneider Electric Masterpact 800A NT08H. ▪ Toldos fijos y de operación eléctrica y manual, conteniendo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Juegos de paletas con agujeros para terminales de presión 800A/3. ▪ 3 C.T.S de barras 800:5A marca 	845,690.00	845,690.00

86

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Círculo. ▪ 1 Juego de bornas cortocircuitables ▪ 1 Pulsador parada de emergencia Schneider Electric. ▪ 1 Transformadores de control 500VA ▪ 1 Juego de bornas de control. ▪ Embarrado general en aluminio. ▪ Embarrado y conectores para el 100% de la carga. ▪ Juegos de planos de identificación de los equipos: Gabinete de tamaño apropiado. 		
Más ITBIS			152,224.20
Total General			RD\$997,914.20
Condiciones de pago: 70% con la orden y 30% con la entrega de los trabajos. Tiempo de entrega: 6 a 8 semanas después de haber recibido el avance. Garantía: No indica.			

PRODUCTOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES, SRL (PRODEINCA), No. 10001677 de fecha 26/7/2018:

Item.	Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	1	<p>Transfer motorizado SCH-NW 2000A N1. 3F, 480/277V, 4H 60HZ, en gabinete autosoportable nema 1 suplido por el cliente, que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Power breakers schneider electric masterpact 2000A/3 NW de operación eléctrica y manual, con: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contactos auxiliares incluidos 2NO/2NC. ▪ Shunt tripp para disparo a distancia. ▪ Tripp unit regulable varias opciones. ▪ Retardo disparo (long/short time delay). ▪ Disparo instantaneo (instant trip). ▪ 1 Controlador lógico programable (PLC) schneider electric modelo SNSR201BD. ▪ 1 Sensor de lato/bajo voltaje y fase schneider. ▪ 2 Luces pilotos (normal-emerg.)schneider electric. ▪ 1 Selector switch frontal de 3 pos. (M-A-P) schneider. ▪ 1 Kit de enclavamiento mecánico breakers compact. NW. ▪ 2 Transformadores de control 500VA. ▪ 1 Analizador de redes digital circutor modelo CVMB100, CON/COM a color. ▪ 1 Tarjeta de expansión datalogger para comunicación. ▪ 3 Transformadores de corriente C.T. de 2000:5A circutor ▪ 1 Juego de breakers din prot. control ▪ 1 Juego de borneras de control. ▪ Enclavamiento eléctrico, ACC de control. ▪ Embarrado general en aluminio. ▪ Embarrado y conectores para el 100% dela carga. ▪ Juego de planos de identificación de los equipos. <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 El cliente deberá suministrar de manera escrita y detallada las condiciones de operación del transfer para la 	844,523.36	844,523.36

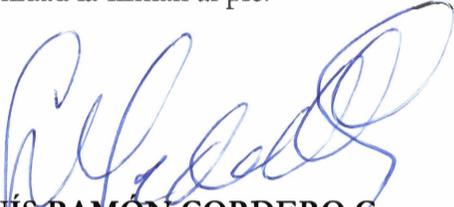
	<ul style="list-style-type: none"> programación del PLC. ▪ Servicio técnico de instalación que incluye: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mano de obra de instalación de equipo consistente. ▪ 2 Identificación y desconexión de alambrado de fuerza. ▪ 3 Colocación de nuevos breakers y accesorios como: Barras, enclavamiento, C.T. y demás. ▪ 4 Programación de PLC y ajustes de lógica de control. ▪ 5 Programación de medidor y ajustes de parámetros de visualización web. ▪ 6 Pruebas, puesta en marcha, entrenamiento del personal. ▪ Gastos de viaje, uso de equipos, viáticos, dietas. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Gastos de viaje. ▪ 2 Uso de equipos. ▪ 3 Dietas y viáticos. 		
Más ITBIS			152,014.20
Total General			RD\$996,537.56
<p>Condiciones de pago: 65% con la orden y 35% cont. Tiempo de entrega: 3-4 Semanas. Garantía: 12 meses contra defectos de manufactura. Las bobinas de los contactores y relés, la garantía está limitada a 90 días. Esta garantía no incluye fusibles, bombillas de señalización ni daños por mala instalación, por las fluctuaciones de voltaje o problemas en las redes eléctricas.</p>			

UNITRADE, SRL:

Item.	Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	1	Modificación a interruptor de transferencia aut. existente, que incluyen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Barra de entrada y salida para 2000A. ▪ Soportaría para breakers. ▪ 02 Breaker 2000A, 3PH NRX Cutler Hammer. ▪ Enclavamiento para breakers. ▪ 01 Relé programable (DSE-335) con las siguientes funciones: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Retardo de transferencia normal - emergencia. ▪ Retardo de re transferencia emergencia - normal. ▪ Retardo de inicio retransferencia. ▪ Retardo de apagado de generador. ▪ 02 Luces pilotos. ▪ 01 Sensor de fase. ▪ 01 SW selector de 3 posiciones. ▪ 02 Transformador de control. ▪ 03 CTs 2000.5. ▪ Barra con sus conectores para neutro. ▪ Barra con sus conectores para tierra. ▪ Integración al sistema existente. ▪ Mano de obra especializada. 	903,225.81	903,225.81
Más ITBIS				162,580.65
Total General				RD\$1,065,806.46
<p>Condiciones de pago: 50% inicial y el resto contra entrega. Tiempo de entrega: 6 a 8 semanas. Garantía: 12 meses contra defecto de manufactura. Esta garantía no incluye daños por aterrizajes, fluctuaciones de voltaje o frecuencia. NOTA: Con el relé programable DSE335 este equipo puede ser monitoreado y operado a distancia. Es responsabilidad del cliente la manipulación de equipos que se alimenten de este ITA. Nuestros equipos incluyen: Entrenamiento del personal técnico y puesta en marcha. El precio incluye la</p>				

Producto de la evaluación realizada a las ofertas arriba indicadas, se decide, a unanimidad de votos de los presentes, seleccionar la propuesta que represente la menor oferta económica y que de acuerdo a la evaluación realizada por la División de Servicios Eléctricos, cumpla con lo requerido, por lo que se adjudica a **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICA, SRL (INGSOLECA)**, la Orden de Servicios para la **reparación del transfer automático** del generador eléctrico de 600 KVA que funciona en el edificio que aloja la sede de la Junta Central Electoral, acogiendo lo ofertado en su cotización No. 2018/789 de fecha 31/8/2018, por un valor total de **Novcientos Treinta y Tres Mil Quinientos Dieciséis Pesos con 41/100 (RD\$933,516.41) Impuestos incluidos.**

No habiendo otro tema que tratar, siendo las once y cuarenta y cinco minutos de la mañana (11:45 A.M.) del día, mes y año supra indicado, se levanta la presente acta, hecha en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto, una para archivar en el Comité de Compras y Contrataciones y la otra para los fines correspondientes, la cual leen los presentes y en señal de conformidad la firman al pie.


DR. LUÍS RAMÓN CORDERO G.
Presidente


DR. PABLO I. GARRIDO MEDINA
Director General Administrativo


DR. HERMINIO R. GUZMÁN CAPUTO
Consultor Jurídico


LICDA. MAYRA R. FONDEUR GÓMEZ
Enc. Depto. de Planificación y Desarrollo


LIC. LEONARDO GARCÍA
Coordinador

