CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Asunción, 13 de noviembre del 2020

DICTAMEN UOC - REFERENTE A LA METOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - SBE - AD REFERÉNDUM con ID: 378434"

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 **"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03",** informamos que:

- **La fuente de Información:** ***Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.***

- **En forma excepcional se ha utilizado una sola fuente de información, visto que el llamado en cuestión contempla servicios con una complejidad particular, ya que los mismos son propios y únicos, conforme a las necesidades de esta Convocante, no habiendo así, otra Convocante, Organismo, Entidades o Municipalidades que requieren servicios de idénticas características; según se describe a continuación.**

Cabe resaltar, que de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo al principio de economía, eficiencia y criterio de razonabilidad.

Procedimiento para la conformación de la estructura de precios referenciales:

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en forma excepcional se ha utilizado para la conformación de precios, los presupuestos obtenidos a través de correos electrónicos remitidos por potenciales oferentes; el llamado en cuestión contempla servicios con una complejidad particular, debido a que los mismos son propios y únicos, conforme a las necesidades de esta Convocante, no habiendo así, otra Convocante, Organismos, Entidades o Municipalidades que indiquen servicios conforme a lo solicitado en el PBC correspondiente al presente llamado.-

Se solicitó presupuesto a las siguientes empresas dedicadas al ramo y posibles oferentes: LOGICALIS S.A; SERTEC S.R.L; OPEL – OBRAS Y PROYECTOS; ELEMEC INGENIERIA S.A; SERVICIO TECNICO DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ; TES INGENIERIA S.A;

Las empresas INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. y SERCTEC S.R.L. han remitido su presupuesto.-

Asimismo, en relación a la última adjudicación realizada referente a este tipo de servicio, por la Corte Suprema de Justicia, data del año 2017 y al realizar el comparativo se verifican diferencias sustanciales con las cotizaciones actuales remitidas por los 2 potenciales oferentes, consideramos que conforme a la experiencia los precios sufren variaciones a consecuencia del cambio del dólar que influye directamente en la adquisición de repuestos y el estado de los bienes, que con el paso del tiempo se encuentran se van deteriorados.

Es importante señalar, que los servicios que se desean contratar implican mantenimientos y/o reparaciones de un sistema propio, elaborados conforme a las circunstancias edilicias del Palacio de Justicia, motivo por el cual no se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones conforme a lo indicado en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

En ese sentido, en busca de cumplir con el requisito de "combinación" podríamos realizar una planificación irreal que haría que los promedios se coloquen por debajo de lo planificado que se corrobora en los presupuestos obtenidos.

Cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios de economía y eficiencia, enmarcados en el Art. 4 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", es decir, que el costo asegure al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, buscando alcanzar los objetivos minimizando el coste de los recursos y de este modo conseguir la mejor relación posible entre los resultados obtenidos y los recursos empleados para conseguir aquellos; esto sin olvidar la situación actual que vivimos, en relación a la pandemia del COVID-19 que ha dañado a la economía nacional, por lo que es vital que las

ELABORADO POR: Martha Karina Ferreira D, Unidad Operativa de Contrataciones, Corte Suprema de Justicia

CONTROLADO POR: Lic. Ivette Corvalán, U.O.C., Corte Suprema de Justicia

V°B°: N.P. Leticia Llamas Ortiz, Jefa, Departamento de Programación

José Rodrigo Aguila, U.O.C., Corte Suprema de Justicia

20/11/2020 14:15

entidades elaboren sus previsiones de gastos acorde a una realidad que reclama austeridad y prudencia en las cuentas públicas.

Dicho esto, se ha utilizado el monto remitido por la empresa INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.; no así, la de la empresa SERCTEC S.R.L, debido a que los montos remitidos por la misma se encuentran muy por encima de los demás precios, lo que ocasionaría un precio referencial muy costoso, atentado contra los principios ya mencionados.

Al respecto, el técnico de la Dirección de Infraestructura Física manifiesta que: *Por la presente indico que verifiqué los precios de referencia, donde los valores indicados por una ellas tiende a ajustarse a los valores que puedan ser competitivos, con equipos de buenas marcas ya que hoy en día hay equipos que no sirven para las prestaciones requeridas para el servicio electromecánico, y además terminan siendo valores que puedan sostener en el tiempo si es que la es adjudicada. Las cotizaciones fueron solicitadas en varias oportunidades a varias empresas, ya desde julio del 2020 y fueron solicitadas las cotizaciones a las siguientes empresas: ICISA-OPEL-SERTEC.-ELEMEC.* Continua diciendo: *Quienes después de mucho insistir sólo se tuvo retorno de dos de las misma, siendo ICISA y SERTEC quienes respondieron, donde la primera es una empresa que ya viene realizando trabajos de mantenimiento a la Corte Suprema de Justicia desde hace varios años, incluso en la actualidad, por lo que los precios establecido por los mismos creo que son, conforme a su experiencia de trabajo en el Palacio de Justicia, valores que van a poder aguantar, sostener, mientras dure el contrato en caso que la misma llegue a ganar durante el concurso.*

Por tanto, en base a los antecedentes y circunstancias estudiadas, se considera correcta la metodología utilizada, sustentado en que en la misma norma se establece que "excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia…".

El precio total unitario referencial para el presente llamado correspondiente a Gs.1.921.922.171 (guaraníes mil novecientos veintiún millones novecientos veintidós mil ciento setenta y uno).

- **Observación:** Cabe aclarar, que el total referencial de precios unitarios es la sumatoria de todos los ítems indicados en la planilla de precios, no obstante, el monto máximo programado del PAC es de G. 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones). Este hecho no afecta la ejecución del proceso debido a que el llamado es realizado bajo la modalidad de Contrato Abierto, motivo por el cual se establece todas las variables posibles de trabajos que podrían presentarse durante la ejecución, estos trabajos no necesariamente serán prestados durante la vigencia del contrato, sin embargo, los mismos deben incluirse en la planilla de precios a fin de que tengan una cotización y estén incluidos en el contrato ante eventuales riesgos.

Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial; mail remitidos y presupuesto de las empresa mencionadas, cumpliendo con lo establecido– **Evidencia documentada** – de la Resolución DNCP Nº 1820/2020.

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teixeira
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

ELABORADO POR: CONTROLADO POR: V°B°:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102201-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE BANCO DE CAPACITORES	Unidad	EVENTO	1		1.930.500
1.1		Verificación del circuito de control electrónico en funcionamiento normal.....	Unidad	EVENTO	1	643.500	
1.2		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	
2	72102201-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1000 KVA	Unidad	EVENTO	1		11.368.500
2.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento....	Unidad	EVENTO	1	4.290.000	
2.2		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente...	Unidad	EVENTO	1	7.078.500	
3	72102201-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1500 KVA	Unidad	EVENTO	1		12.548.250
3.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1	4.290.000	
3.2		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente....	Unidad	EVENTO	1	8.258.250	
4	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 325 KVA	Unidad	EVENTO	1		9.867.000
4.1		Verificación de los sensores de temperatura del motor...	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	
4.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento....	Unidad	EVENTO	1	2.574.000	
4.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Verificación y diagnóstico del estado de las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1	6.006.000	
5	81141804-004	MANTENIMIENTOS PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA	Unidad	EVENTO	1		9.867.000
5.1		Verificación de sensores de temperatura del motor...	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	
5.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento....	Unidad	EVENTO	1	2.574.000	
5.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Control de pérdidas: aceite, liquido refrigerante. Verificación y diagnóstico del estado de todas las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1	6.006.000	
6	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 500 KVA	Unidad	EVENTO	1		12.012.000
6.1		Verificación de sensores de temperatura del motor...	Unidad	EVENTO	1	1.608.750	
6.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1	3.539.250	
6.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Control de pérdidas: aceite, liquido refrigerante. Verificación y diagnóstico del estado de todas las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1	6.864.000	
7	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS DE TRANSFERENCIA DE LOS GENERADORES ELECTRICOS	Unidad	EVENTO	1		1.930.500
7.1		Limpieza interna y externa del cuadro de comando. Control de los equipos de protección y control de los tableros...	Unidad	EVENTO	1	1.930.500	
8	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TABLEROS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION	Unidad	EVENTO	1		3.024.450
8.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1	965.250	
8.2		Limpieza interna y externa del cuadro de comando con aguarrás mineral, estopa y cualquier otro elemento. Verificación de todos los fusibles pertenecientes al tablero eléctrico de Media Tensión...	Unidad	EVENTO	1	2.059.200	
9	73152101-010	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS UNICAMENTE A LAS MOTOBOMBAS EN SERVICIO Y NO EN RESERVA.	Unidad	EVENTO	1		5.855.850
9.1		Reapriete de los bornes de los tableros eléctricos y limpieza de los componentes del tablero. Medición termográfica en todos los tableros y las motobombas, (las motobombas sumergibles no son necesarios su termografía solamente en sus tableros eléctricos).	Unidad	EVENTO	1	2.145.000	
9.2		Motobombas con motor y bombas a nivel (fijos en el piso)....	Unidad	EVENTO	1	815.100	
9.3		Motobombas con motor y bombas a nivel (fijos en el piso): reapriete de los bulones, tornillos, etc. Limpieza de filtros (válvulas de pie). Verificación de empaquetaduras. Medición de las vibraciones mecánicas de las motobombas Verificación de alineamiento. Medición de la resistencia de aislación.	Unidad	EVENTO	1	2.895.750	
10	72102201-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LA LINEA DE MEDIA TENSIÓN EXCLUSIVA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.	Unidad	EVENTO	1		2.145.000
10.1		Verificar posibles Crucetas rotas. Verificar posibles Separadores, espaciadores, y brazo anti balanceo rotos. Verificar posibles Descargadores averiados. Verificar posibles Postes averiados....	Unidad	EVENTO	1	2.145.000	
11	72102201-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSIÓN (en ambas torres de la Corte Suprema de Justicia, Tableros Generales Principales y Seccionales - circuitos normales y de emergencia)	Unidad	EVENTO	1		2.359.500

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Cristina Sierra
C.I.

Arq. EDGARDO [illegible]
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

Lic. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
11.1		Reapriete de todos los bornes de las protecciones. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1	1.394.250	
11.2		Control de protecciones. (Inspección sobre los equipos electromecánicos, verificando su estado.) Verificación del conductor de protección...	Unidad	EVENTO	1	965.250	
12	72102201-014	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BANCO CAPACITORES (materiales y mano de obra incluidos).	Unidad	EVENTO	1		24.811.313
12.1		Provisión de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas	Unidad	EVENTO	1	3.110.250	
12.2		Mano de obra para cambio de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.3		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 30 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	2.447.715	
12.4		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 30 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.5		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	865.826	
12.6		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.7		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	705.455	
12.8		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.9		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	524.571	
12.10		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.11		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	524.571	
12.12		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.13		Provisión de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	1.342.959	
12.14		Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.15		Provisión de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	1.342.959	
12.16		Mano de obra para cambio de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.17		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	227.598	
12.18		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	214.500	
12.19		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	1.380.308	
12.20		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	214.500	
12.21		Provisión de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	227.598	
12.22		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	214.500	
12.23		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	142.750	
12.24		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	214.500	
12.25		Provisión de TRAFO DE INTENSIDAD TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	697.125	
12.26		Mano de obra para cambio de TRAFO DE INTENSIDAD TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.27		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	227.598	
12.28		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	85.800	
12.29		Provisión de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1	2.625	
12.30		Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Unidad	EVENTO	1	321.750	

Martha Karina Ferreira D
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Yvette Coronel Teixeira
U.O.C.

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa Departamento de Programación

Arq. EDGARDO NUÑEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Perez
Jefe, Secc. F
DMT - MH

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
12.31		Provisión de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1	12.741	
12.32		Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.33		Provisión de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1	8.340	
12.34		Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.35		Provisión de TERMINAL PARA CABLE 10 mm2DE COBRE	Unidad	EVENTO	1	2.016	
12.36		Mano de obra para cambio de TERMINAL PARA CABLE 10 mm2DE COBRE	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.37		Provisión de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.802	
12.38		Mano de obra para cambio de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.39		Provisión de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1	836.550	
12.40		Mano de obra para cambio de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1	643.500	
12.41		Provisión de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1	145.646	
12.42		Mano de obra para cambio de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1	321.750	
12.43		Provisión de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1	2.102.100	
12.44		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1	643.500	
12.45		Provisión de CHAPA DE MONTAJE, POR METRO CUADRADO	Metros cuadrados	EVENTO	1	231.660	
12.46		Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE	Unidad	EVENTO	1	643.500	
13	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR ELECTRICOS DE 750 kVA (materiales y mano de obra incluidos)	Unidad	EVENTO	1		26.902.000
13.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	700.000	
13.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
13.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	600.000	
13.4		Provisión de ACEITE AISLANTE(PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Litros	EVENTO	1	50.000	
13.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Unidad	EVENTO	1	12.000	
13.6		DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	
13.7		TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	EVENTO	1	900.000	
13.8		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	
13.9		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	400.000	
13.10		MANIOBRA EN 23000 V	Unidad	EVENTO	1	600.000	
13.11		PINTURA DE LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.500.000	
13.12		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
13.13		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1	600.000	
13.14		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	800.000	
13.15		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1	240.000	
13.16		TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 750 kVA PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE MANO DE OBRA VEHICULO Y EL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.000.000	

Marthal Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teixeira
U.O.C.

EDGARDO BENITEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
13.17		TRATAMIENTO DE PINTURA DE LA CUBA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.200.000	
13.18		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	
13.19		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1	1.000.000	
13.20		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1	600.000	
14	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1000kVA (materiales y mano de obra incluidos	Unidad	EVENTO	1		32.162.000
14.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	700.000	
14.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
14.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	600.000	
14.4		Provisión de ACEITE AISLANTE, PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL.	Litros	EVENTO	1	50.000	
14.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE, PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL.	Unidad	EVENTO	1	12.000	
14.6		DESENCUBADO Y ENCUBADO	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	
14.7		TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	EVENTO	1	900.000	
14.8		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	
14.9		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	400.000	
14.10		MANIOBRA 23000 V	Unidad	EVENTO	1	600.000	
14.11		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
14.12		Tratamiento de pintura de la cuba, PINTURA DE LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	700.000	
14.13		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
14.14		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300	Unidad	EVENTO	1	800.000	
14.15		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	900.000	
14.16		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1	800.000	
14.17		Provisión de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	
14.18		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1	500.000	
14.19		TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA, PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE, MANO DE OBRA, VEHICULO Y EL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000	
14.20		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado MEDIA TENSION.	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	
14.21		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1	1.000.000	
14.22		LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.000.000	
15	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1500 kVA (materiales y mano de obra incluidos).	Unidad	EVENTO	1		61.262.000
15.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE LOS BOBINADOS FASE- FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	700.000	
15.2		LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.000.000	
15.3		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	
15.4		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1	600.000	
15.5		Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL)	Litros	EVENTO	1	50.000	

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Nelte Coronel Teixeira
U.O.C.

Arq. EDGARDO BENITEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por ... Monto Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Anastecimiento simultaneo: no

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
15.6		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL	Unidad	EVENTO	1	12.000	
15.7		Desencubado y encubado parte activa	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	
15.8		Tratamiento para limpieza de accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	
15.9		Maniobra en 23000 V	Unidad	EVENTO	1	600.000	
15.10		Pintura de la cuba, con secado en horno en función a normas técnicas actualizadas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.500.000	
15.11		Provisión de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contrataPA abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	
15.12		Mano de obra para cambio de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contrataPA abisagrada	Unidad	EVENTO	1	700.000	
15.13		Provisión de la membrana de la válvula de seguridad	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.500.000	
15.14		Mano de obra para cambio de la membrana de la válvula de seguridad	Unidad	EVENTO	1	800.000	
15.15		Provisión de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	
15.16		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1	600.000	
15.17		Traslado del transformador de 1500 kVA, para mantenimiento correctivo, incluye, mano de obra, vehículo y el transformador de respaldo o sustituto del retirado	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.000.000	
15.18		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.000.000	
15.19		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES Y CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1	4.500.000	
15.20		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	
15.21		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	
15.22		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	
16	81141804-004	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 325 kVA - MARCA DEUZ. (materiales y mano de obra incluidos).	Unidad	EVENTO	1		110.683.802
16.1		Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	9.652.500	
16.2		Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.3		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	17.417.400	
16.4		Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.5		Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	575.718	
16.6		Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.7		Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	182.325	
16.8		Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.9		Provisión de Amperimetro	Unidad	EVENTO	1	221.793	
16.10		Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.11		Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	461.175	
16.12		Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.13		Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	221.793	
16.14		Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.15		Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	660.660	

Martina Karina Ferreira D
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teixeira

Ing. EDGARDO BENITEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluido)
16.16		Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.17		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	2.574.000	
16.18		Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.19		Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp.	Unidad	EVENTO	1	45.302	
16.20		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.21		Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1	701.415	
16.22		Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.23		Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	397.576	
16.24		Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.25		Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	98.670	
16.26		Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.27		Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	921.878	
16.28		Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.29		Provisión de Canaleta 30x3 silicona	Metros	EVENTO	1	59.631	
16.30		Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 silicona	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.31		Provisión de Cableado y confección tablero	Metros	EVENTO	1	1.394.250	
16.32		Mano de obra para cambio de Cableado y confección tablero	Unidad	EVENTO	1	1.394.250	
16.33		Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.102.100	
16.34		Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.35		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	1.394.250	
16.36		Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.37		Provisión de indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.029.600	
16.38		Mano de obra para cambio de indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.39		Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	313.170	
16.40		Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.41		Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	397.576	
16.42		Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.43		Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	1.072.500	
16.44		Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.45		Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	4.247.100	
16.46		Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.47		Reparación y mantenimiento general del motor de arranque, rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.220.500	
16.48		Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1	2.670.525	

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teixeira
U.O.C.

Arq. EDGARDO BENITEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

Jefa
Departamento de Programación

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
16.49		Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.50		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	2.466.750	
16.51		Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.52		Provisión de Aceite 15 W40 para motor	Litros	EVENTO	1	51.480	
16.53		Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.54		Provisión de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1	2.670.525	
16.55		Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.56		Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	96.525	
16.57		Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.58		Reparación del Motor alternador: rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad	EVENTO	1	5.362.500	
16.59		Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	2.938.650	
16.60		Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	643.500	
16.61		Provisión de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1	1.030.029	
16.62		Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.63		Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad.	Unidad	EVENTO	1	2.895.750	
16.64		Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	
16.65		Provisión de Filtro de Aire para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1	2.745.600	
16.66		Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.67		Provisión de filtro de Combustible para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	688.545	
16.68		Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	321.750	
16.69		Desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Unidad	EVENTO	1	6.113.250	
16.70		Cambio de mangueras.	Metros	EVENTO	1	210.210	
16.71		Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.258.250	
16.72		Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Litros	EVENTO	1	53.625	
16.73		Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Unidad	EVENTO	1	965.250	
16.74		Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón).	Litros	EVENTO	1	12.956	
17	81141804-004	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 300 kVA - MARCA CATERPILLAR. (materiales y mano de obra incluidos).	Unidad	EVENTO	1		222.200.165
17.1		Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	9.652.500	
17.2		Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	965.250	
17.3		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	10.982.400	
17.4		Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	643.500	
17.5		Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	575.718	
17.6		Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	643.500	

Martha Karina Ferreira D
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teixeira
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

Arq. EDGARDO BENITEZ
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF

Patricia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 378434

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ICISA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
17.7		Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	182.325	
17.8		Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.9		Provisión de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	221.793	
17.10		Mano de obra para cambio de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.11		Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	461.175	
17.12		Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.13		Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	221.793	
17.14		Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.15		Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	1.673.100	
17.16		Mano de obra para cambio de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.17		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	5.362.500	
17.18		Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	965.250	
17.19		Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amperios	Unidad	EVENTO	1	53.089	
17.20		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amperios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.21		Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	701.415	
17.22		Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.23		Provisión de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	701.415	
17.24		Mano de obra para cambio de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.25		Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	98.670	
17.26		Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.27		Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	921.878	
17.28		Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	965.250	
17.29		Provisión de Canaleta 30x3 silicona	Metros	EVENTO	1	59.631	
17.30		Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 silicona	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.31		Provisión de Interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1	12.065.625	
17.32		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu	Unidad	EVENTO	1	965.250	
17.33		Provisión de Cableado y confección tablero y pruebas para puesta en marcha	Metros	EVENTO	1	1.040.325	
17.34		Mano de obra para cambio de Cableado y confección tablero y pruebas para puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	1.394.250	
17.35		Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.970.825	
17.36		Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.37		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	2.102.100	
17.38		Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	321.750	
17.39		Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.437.150	

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contratación
Corte Suprema de Justicia

Lic. [illegible]
A.O.C.
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Arq. EDGARDO BENITEZ G.
Jefe de División
Mantenimiento Técnico

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMT - DIF