

Asunción, 27 de noviembre de 2024.

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC
PRIORITARIO 06/25 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA
INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS
REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE
AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD
REFERENDUM" ID 457767

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA
OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

En vista a que el Artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios" y en este sentido, el Decreto N° 2264/24 «POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 7021 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022, "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» establece en su Artículo 54 que "La estimación de costos se realiza con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP, de acuerdo a las políticas emitidas en el marco del Sistema Nacional de Suministro Público. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo del ciclo de vida del suministro público. La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables." y en consideración a que la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: joc.programacion@gmail.com

Recibido. 27-11-24
Fernando Méndez Escobar
U.O.C. - Dpto. de Licitación
Corte Suprema de Justicia
M. Ssh.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE LA LEY N° 7021/22" indica por medio de su Artículo 2 que "Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems y sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado de los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia", y en su Anexo «GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» aclara 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 precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia", ajustándose a la normativa vigente, **esta Unidad Operativa de Contrataciones informa sobre:**

1. La fuente de información, que:

Para la conformación de los precios referenciales, nos hemos servido de:

"2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. 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."

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfran,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Cabe resaltar que, sirviéndose de la información obtenida de las fuentes mencionadas precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo a los principios de economía, eficacia, eficiencia, razonabilidad, transparencia y publicidad, contemplados en Artículo 4 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

2. El procedimiento para la conformación de Precios de Referencia, que:

En consideración a que el área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la Dependencia Técnica con la correspondiente capacidad para elaborar el sondeo de precios de referencia tomando como base sus necesidades y considerando las características e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia, esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido, por lo que este Dictamen exhibe un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia.

En ese sentido, se ha realizado un análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales que se encuentran establecidas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22".

En relación a las diligencias propias del proceso de elaboración de la Planilla de Precios de Referencia, es menester explicar que:

➤ Por medio de Nota DFTI N° 143/2024 de fecha 01 de noviembre de 2024 — cursada a través de Nota DSAI N° 917/2024 de misma fecha —, el ámbito técnico remitió los precios cotizados por la empresa LA ALPACA S.R.L., correspondientes a la **fuentes de información nro. 4**.

➤ Considerando las diligencias llevadas a cabo en marco de la elaboración de precios referenciales y etapa competitiva del llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC 61/2024 "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL" ID 444038, en atención a que el presente llamado corresponde parcialmente a ítems solicitados por el referido llamado:

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572

Interno: 2964

Correo electrónico: joc.programacion@gmail.com

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

En fecha 09 de julio de 2024, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones realizó solicitudes de cotización a las empresas:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
80090977-1	TES INGENIERIA S.A.	licitaciones@tesingenieria.com.py	021 553 407
80008322-9	GRUPO SENSORMATIC S.A.	keeper@keeper.com.py	021 503 609
80098601-6	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.	infosend@grupoedelsur.com	0981 395 830
80012876-1	GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	pt.gepsa@preventec.com.py	021 610 287
80016585-3	INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SA	isc_info@isc.com.py	021 329 0056
80010569-9	S & C INGENIERIA S.R.L.	syc@syc.com.py	021 601 754

En fecha 09 de julio de 2024, por medio de la plataforma habilitada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y dirigiéndose a esta última por medio de la Nota UOC No. 1220/24, el Departamento de Programación de esta Unidad Operativa de Contrataciones, realizó la RFQ - Solicitud de Información de Precios a todo público, procurando la obtención de cuantas fuentes de información fueren posibles y estableciendo un plazo para la respuesta hasta la fecha 12 de julio de 2024.

En fecha 9 de julio de 2024, por medio de la Nota UOC No. 1221/24, el Departamento de Programación informó al ámbito técnico sobre las solicitudes realizadas, a vez de solicitar su colaboración en la obtención de precios destinados a la conformación del precio referencial.

En fecha 07 de julio de 2024, por medio de correo electrónico, el ámbito técnico de este llamado remitió precios cotizados por la empresa LA ALPACA S.R.L., correspondientes a la fuente de información nro. 4. Cabe aclarar que los mismos no fueron utilizados en esta oportunidad, atendiendo que se cuenta con precios actualizados.

En fecha 10 de julio de 2024, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones realizó solicitudes de cotización a las empresas:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
80008004-1	FAXCOMTEL S.R.L.	info@faxco.net	(021) 202 545
Elaboración:	Visto Bueno:	Lic. Liz Fátima Insfrón, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones	Alonso y Testarova Cuarto Piso - Torre Sur Teléfono: 595 21 424460 Fax: 595 21 424577 Interno: 2964 Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com



UNIDAD OPERATIVA
DE CONTRATACIONES



3801039-9	GRUPO CUTTIER	cuttier54@gmail.com	(0984) 679 924
	TECHNOLOGY de LUIS		
	ALBERTO CUTTIER		
80035676-4	CARBALLO	anibal@selcom.com.py	(021) 229 360 (021) 556 150
	SELCOM S.R.L.		
1976058-2	SERVICIO TÉCNICO JC de	servicio-tecnico-jc@hotmail.com	(021) 900 155
	NERI JAVIER CABALLERO		
	PAEZ		

• En fecha 11 de julio de 2024, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones realizó solicitudes de cotización a las empresas:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
2347092-5	COIN CONCEPTOS	coin.electromecanica@gmail.com	021 942 232
	INDUSTRIALES Y NAVALES		
	de CARLOS ALBERTO		
80070790-7	PERALES ORTELLADO	administracion@esisaparaguay.com/i nfo@esisa-paraguay.com	021 443 452
	E.S.I.S.A. EMPRESA DE		
	SEGURIDAD INTEGRAL S.A.		
80061451-8	EOS S.R.L.	paola@eos.com.py	0994 361 275
3650486-6	LA MAYORIA de CARLOS	licitaciones.lamayoria@gmail.com	0981 970 678
	HERNAN OVIEDO VERA		
3007180-1	M&C BUSSINES de MIRNA	mvc_distribuidora2008@hotmail.com	021 513 086
	CELESTE CORONEL AGUAYO		
80013311-0	PROTEK S.R.L.	licitaciones@protek.com.py	021 620 4090
80008322-9	SENSORFIRE de GRUPO	contacto@sensorview.com.py	021 503 609
	SENSORMATIC S.A.		
80004925-0	SIMPSONEX S.R.L.	lesliestanton@hotmail.com	0228 634 350
3846758-5	SOLUTEC de FERNANDO	fac.cardenas@gmail.com	021 3385566
	ARIEL CARDENAS GALEANO		

Autorización:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfran,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

• En fecha 12 de julio de 2024, el Departamento de Programación, procedió a la verificación de procesos licitatorios comparables — a través del Buscador de Licitaciones disponible en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas —; esto tuvo como resultado la obtención de precios adjudicados a esta Convocante a la empresa **TES INGENIERIA de DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** en marco del llamado con **ID 405482**, correspondientes a la **fuerce de información nro. 3**. Se aclara que el reajuste según criterio contemplado en Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22" no fue realizado, debido a criterio del ámbito técnico indicado por medio de nota DFTI: 102/2024 de fecha 15 de julio de 2024 — cursada por Nota DSAI N° 556/2024 de fecha 16 de julio de 2024 — por la cual se manifiesta que el ámbito técnico «*mantiene el criterio de utilizar "El Precio más Bajo" como Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales en todos los procesos Licitatorios, el motivo obedece a que la Resolución DNCP 454/24, nos faculta a utilizar esta metodología...*» — y por medio de correo electrónico de fecha 18 de julio de 2024 — por la cual se indica que «*EL "PRECIO MÁS BAJO" COMO METODOLOGÍA SE FUNDAMENTA PRINCIPALMENTE EN LA RESOLUCIÓN S2 N°: 64, DE FECHA 16/04/2024, DEL CONSEJO DE SUPERINTENDENCIA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, POR LA CUAL SE ESTABLECEN LAS POLÍTICAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.*» (sic) —.

• En fecha 20 de noviembre de 2024, el Departamento de Programación procedió a la verificación y carga de los precios contenidos en la oferta presentada por las empresas **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** y **SERVING S.A.** en marco del llamado con **ID 444038**, correspondientes a la **fuerce de información nro. 2**.

➤ En fecha 22 de noviembre de 2024, con el objeto de asegurar que la totalidad de los precios referenciales reflejen en exactitud y a detalle cada bien requerido — ajustándose a la normativa vigente, los principios contemplados y las mejores prácticas en materia de Contrataciones Públicas —, fue mantenida una Reunión de Trabajo entre representantes de la Unidad Operativa de Contrataciones y el ámbito solicitante de este llamado, a fin de determinar los precios a ser considerados en el promedio que conforma el precio de referencia:

• Las representantes del Departamento de Programación expusieron proyecto de Planilla de Precios de Referencia, con precios referenciales conformados a través del promedio de los precios razonablemente comparables;

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Internet: 2404

Correo electrónico: uoc.programacion@genatf.com

• Sin embargo, el representante de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos manifestó que es criterio de su Dirección la utilización única de precios más bajos, en el mismo tenor de la Nota DFTI: 102/2024 de fecha 15 de julio de 2024 — cursada por Nota DSAI N° 556 de fecha 16 de julio de 2024, que aclara «esta dependencia, se mantiene en el criterio de utilizar “El Precio más Bajo” ...» emitida en marco del llamado a Licitación Pública Nacional PAC N° 61/2024 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” ID N° 444038.

• Las representantes del Departamento de Programación resaltaron los criterios de combinación y cantidad mínima de valores a promediar establecidos por Resolución DNCP N° 454/24 e indicaron las buenas prácticas en materia de compras públicas, así como la importancia de garantizar que el precio referencial de cada ítem se ajuste a los precios reales del mercado a fin de precautelar la fluidez de la etapa competitiva y evitar posibles retrasos, como una declaración desierta. Ante esto, el representante de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos reiteró las posturas adoptadas por su Dirección; por tanto, el precio referencial fue conformado únicamente con el precio más bajo obtenido para cada ítem solicitado.

En razón a los criterios adoptados, si bien fue procurada la utilización de cuantos menos tres precios de dos fuentes diferentes — a fin de cumplir con los criterios de combinación establecidos por Resolución DNCP 454/24 —, la misma no fue lograda. Es menester mencionar que si bien la planilla de ítems solicitados por el presente llamado, si bien se ajusta a la normativa vigente — es decir, cumple con el detalle de cada bien y/o servicio requerido, el desglose de la mano de obra e insumos, etc. — difiere de las cotizaciones destinadas a particulares — en las que no se opera de esta manera — y, asimismo, se requieren trabajos de gran sofisticación técnica, los cuales deben ser realizados por técnicos especializados.

Es importante destacar que el establecimiento del precio referencial es un proceso complejo que debe comprender la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar precios sobrestimados hasta precios irrisorios o temerarios — y que la conformación del precio referencial de cada ítem es responsabilidad conjunta de la Unidad Operativa de Contrataciones — que ostenta la crucial responsabilidad de corroborar metódicamente los datos a ser utilizados y configurar la planilla de precios — y del ámbito técnico — pues se constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área para

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfran,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

la determinación de los precios a ser utilizados y para el análisis a fin de verificar que los mismos se asienten dentro de los parámetros de un mercado real —.

Es así que el presente Dictamen es uno de los tantos instrumentos — junto al precio ofertado y sus aclaraciones, composición de precios, entre otros — que tiene el evaluador a su disposición para analizar la viabilidad de los precios ofertados; efectivamente, el proceso de evaluación de ofertas es realizado a través de facultades altamente regladas, siendo el análisis de los precios ofertados una de las pocas facultades discrecionales, pues no es limitada a una cuestión aritmética, sino que es consagrada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas teniendo en cuenta que *"El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional"*; esperando que el presente sondeo de mercado sea considerado a los efectos de tomar la decisión final, conforme a las justificaciones y argumentaciones pertinentes, encontrándose los evaluadores facultados a definir conforme a su entender y la documentación puesta a su disposición.

En vista a lo expuesto, cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios establecidos en el Art. 4º de la Ley Nº 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" — Economía, Eficacia y Eficiencia, Razonabilidad, Valor por Dinero —, es decir, garantizando la optimización de los recursos públicos en la satisfacción de necesidades de la Institución y de la ciudadanía, empleándolos de manera razonable en términos cuantitativos y cualitativos, asegurando al Estado paraguayos las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas.

Se constata la existencia de fuentes fehacientes consultadas en marco de la conformación del Precio Unitario Referencial de cada ítem solicitado, obtenido por medios propiamente comprobables. En vista a esto y en atención al principio de Transparencia y Publicidad — establecido en el Art. 4º de la Ley Nº 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" —, se adjunta al presente Dictamen los correspondientes antecedentes — Evidencia Documentada — de las diligencias realizadas en relación a la obtención de cada precio.

3. El Precio de Referencia, que:

Teniendo en cuenta que el Monto Global Estimado para este llamado es de **G. 400.000.000** (guaraníes cuatrocientos millones), se concluye una **sumatoria de precios unitarios referenciales de G. 74.850.190**

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Alonso y Testanera
Calle 1º de Mayo - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Internet: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

(guaraníes setenta y cuatro millones ochocientos cincuenta mil ciento noventa), distribuidos de la siguiente manera:

1. LOTE 1 "DIRECCION GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS, con una **sumatoria de precios unitarios** referenciales de G. 62.320.750 (guaraníes sesenta y dos millones trescientos veinte mil setecientos cincuenta);
2. LOTE 2 "DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES", con una **sumatoria de precios unitarios** referenciales de G. 12.529.440 (guaraníes doce millones quinientos veintinueve mil cuatrocientos cuarenta).

Asimismo, cabe mencionar que la modalidad de Contrato Abierto permite múltiples variables de ejecución (continua); esto implica que los ítems solicitados en la contratación pueden ser requeridos durante su ejecución en cualquier cantidad enmarcada en los montos establecidos a tal fin.

Andrés Rodríguez
UOC
Poder Judicial de la Federación

Logo of the Poder Judicial de la Federación

Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424469
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Contrato Abierto por monto Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precio referencial unitario
					Fuente 3	Fuente 2	Fuente 4		
					2022 Adjudicado ID 405482	2024 Ofertado ID 444038	2024 Cotizado para precio referencial		
					TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	LA ALPACA S.R.L.		
2.3	Cambio de módulos de enlaces del panel central y expansores de zona. (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	1.500.000	1.132.500	3.300.000	1.125.000	
2.4	Mano de obra por evento. (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	400.000	252.000	240.000	180.000	
2.5	Cambio de batería del panel central de alarma.(ZETA ALARMA PREMIER CUATRO). (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	220.000	242.000	175.000	165.000	
2.6	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisual. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	720.000	792.000	750.000	540.000	
2.7	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	325.000	264.000	240.000	180.000	
2.8	Cambio de detector H-C MKII-AOH. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	900.000	800.800	600.000	546.000	
2.9	Cambio de detector T-V MKII-AHR. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	560.000	616.000	500.000	420.000	
2.10	Cambio de bases para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	270.000	193.600	165.000	132.000	
2.11	Cambio de pulsador ZT- CP3/AD. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	720.000	792.000	750.000	540.000	
2.12	Cambio de AAV ZRAP/R (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	860.000	697.000	595.000	595.000	
2.13	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	240.000	273.600	220.000	180.000	
2.14	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	150.000	171.000	140.000	112.500	
2.15	Cambio de detectores con aislación. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	305.000	264.000	800.000	180.000	
2.16	Cambio de cable de zona. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	No cotiza	817.000	220.000	645.000	
2.17	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	430.000	228.000	240.000	228.000	
SUMATORIA DE PRECIOS REFERENCIALES UNITARIOS DE AMBOS LOTES					74.850.190				
					MONTO GLOBAL ESTIMADO				
					400.000.000				

Andrés Rodríguez
Cofe Supremas de Jarama

Pedro L. Cabral Dfaz
Dpto. Prevención y Seguridad

Contrato Abierto por monto Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 / Abastecimiento simultáneo: No

Contrato Abierto por monto Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Aseguramiento Simultáneo: No										
Ítem	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precio referencial unitario	
					Fuente 3		Fuente 2			Fuente 4
					2022	Adjudicado	2024	Ofertado		Cotizado para
					ID 405482	ID 405482	ID 444038		precio referencial	
					TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	SERVING S.A.	LA ALPACA S.R.L.		
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA								3.300.000	
3.1	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL Y CILINDRO DE GAS EXTINTOR, CONTROL DEL SOLENOIDE DEL CILINDRO, VERIFICACIÓN DE CAÑERÍAS Y UNIONES, PRUEBAS DE DISPOSITIVOS Y VERIFICACIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN. Verificación de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal, verificación del transformador de tensión (220/116,5 VAC), ensayos de operación del Panel Central de Control, pruebas de funcionamiento de los detectores de humo y calor, pruebas de las alarmas audio-visuales, pruebas de operación de pulsadores manuales, limpieza de cada dispositivo, control de cableado entre Panel Central de Control y cilindro del gas extintor, control de tensión eléctrica en el solenoide del cilindro, ante descarga simulada del gas extintor, control de conexiones del cilindro y toberas de descarga de gas extintor, control de la programación del Panel Central de Control, informe pormenorizado del estado del sistema de detección y extinción, ajuste de bornes, verificación de tensión de baterías de respaldo, control de cableado de alimentación y señales de datos.	UN	EVENTO	1	No Aplica	No cotiza	No cotiza	3.300.000	3.300.000	
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINCIÓN								25.645.000	
4.1	Cambio de fuente de alimentación del panel central HONEYWELL NOTIFIER RP 2002 (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	No Aplica	No cotiza	No cotiza	4.500.000	4.500.000	
4.2	Cambio de válvula solenoide en cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	7.160.000	4.615.500	4.072.500	5.900.000	4.072.500	
4.3	Cambio de cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	20.000.000	17.000.000	13.000.000	24.130.000	13.000.000	
4.4	Cambio de Actuador mecánico. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	2.300.000	1.810.500	1.597.500	2.200.000	1.597.500	
4.5	Cambio de Difusores. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	1.800.000	943.500	832.500	1.100.000	832.500	
4.6	Cambio de Mangueras flexibles. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	2.600.000	1.165.500	832.500	1.100.000	832.500	
4.7	Cambio de Manómetro. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	2.910.000	798.000	570.000	750.000	570.000	
4.8	Mano de obra por evento. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	550.000	252.000	276.000	240.000	240.000	
12.529.440										
1.700.000										
DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR										
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA									
1.1	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , SIRENAS, DETECTORES DE HUMO, CALOR, TERMOVELOCIMÉTRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS, ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA. Verificación de alimentación y Corriente Alterna. conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, Verificación integral de carteles de señalización de emergencia.	UN	EVENTO	1	4.500.000	2.200.000	1.700.000	4.400.000	1.700.000	
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA								10.829.440	
2.1	Cambio de placa electrónica. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO). (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	8.900.000	3.983.750	3.937.500	5.250.000	3.937.500	
2.2	Cambio de teclado. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO). (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	1.990.000	1.123.440	No cotiza	4.800.000	1.123.440	

Pedro L. Cabral Díaz

1

Dpto. Prevención y Seguridad

Contrato Abierto por monto Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precio referencial unitario	
					Fuente 3	Fuente 2	Fuente 4		
					2022 Adjudicado ID 405482	2024 Ofertado ID 444038	2024 Cotizado para precio referencial		
	TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS	SERVING S.A.	LA ALPACA S.R.L.					
LOTE 1 DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS									
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA							62.320,750 3.300.000	
VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR, TERMOCUPLAS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revision de alimentacion de Corriente Alterna, conexiones y verificacion de voltaje de baterias y del generador de emergencia, programacion y pruebas de funcionamiento del panel, verificacion integral y prueba de sirenas, limpieza y verificacion de sensores de humo calor, verificacion y limpieza de detectores termocuplometricos, verificacion y prueba de funcionamiento de pulsadores manuales, verificacion integral de alarma audiovisual, verificacion integral de luces de emergencia, verificacion integral de cables de señalizacion de emergencia.									
1.1		UN	EVENTO	1	5.600.000	4.800.000	3.300.000	6.600.000	3.300.000
2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA									
2.1	Cambio de placa electronica. HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	12.560.000	9.545.600	9.420.000	14.550.000	9.420.000
2.2	Cambio de expansor de zona. HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	7.980.000	6.064.800	5.985.000	8.320.000	5.985.000
2.3	Cambio de lechado HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	5.300.000	1.216.000	1.200.000	2.500.000	1.200.000
2.4	Cambio del módulo de enlaces del panel central y expansor de zona. HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	4.090.000	3.108.400	3.067.500	6.500.000	3.067.500
2.5	Cambio de anunciador remoto. HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	3.900.000	2.964.000	2.925.000	5.680.000	2.925.000
2.6	Mano de obra por evento. HONEYWELL FIRE LITE (Panel Central de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	1.100.000	240.000	276.000	220.000	220.000
2.7	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	300.000	300.000	225.000	175.000	175.000
2.8	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	800.000	880.000	600.000	595.000	595.000
2.9	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	279.000	264.000	180.000	240.000	180.000
2.10	Cambio de detector H-C. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	786.000	864.600	589.500	990.000	589.500
2.11	Cambio de detector T-V. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	650.000	715.000	487.500	750.000	487.500
2.12	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	220.000	242.000	165.000	165.000	165.000
2.13	Cambio de pulsador. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	850.000	935.000	637.500	800.000	637.500
2.14	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	800.000	825.000	562.500	750.000	562.500
2.15	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	4.000.000	2.371.500	2.092.500	3.000.000	2.092.500
2.16	Cambio de tarjeta RS232. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	1.600.000	1.360.000	1.200.000	3.000.000	1.200.000
2.17	Cambio de cable de señalización de salida luminoso. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	280.000	308.000	210.000	220.000	210.000
2.18	Cambio de suministro autónomo de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	165.000	181.500	123.750	140.000	123.750
2.19	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma contra incendios)	UN	EVENTO	1	410.000	264.000	276.000	240.000	240.000

Pedro L. General Diaz
Técnico
Dpto. Prevención y Seguridad



CORTE
SUPREMA
de JUSTICIA



Dirección de Seguridad y Asuntos Internos

DSAI N° 917/2024

Asunción, 1 de Noviembre de 2024

Señora

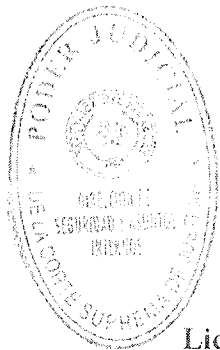
Lic. Liz Fátima Infrán C., Directora

Unidad Operativa de Contrataciones

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a fin de remitir copia de la Nota DFTI N° 143/2024 del *Departamento Fiscalización Técnica de Instalaciones*, recibida en esta *Dirección* el día de la fecha. En respuesta a la Nota UOC N° 2192/2024 de fecha 21/10/2024. Para los fines que hubiere lugar.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

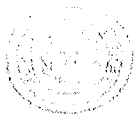


Lic. Freide E. Amarilla A.

Director

Dirección de Seguridad y Asuntos Internos.

RECIBIDO POR LA UNIDAD DE	
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y ASUNTOS INTERNOS	
FECHA DE RECIBO	23/11
HORA DE RECIBO	10:31hs
Firma: [Firma]	



PODER JUDICIAL
DE PARAGUAY
DE JUSTICIA

DIRECCION DE SEGURIDAD Y ASUNTOS INTERNOS
Departamento Fiscalización Técnica de Instalaciones



DFTE 143/2024

Asunción, 1 de noviembre de 2024

Señor

Lic. Freide Amarilla, Director

Dirección de Seguridad y Asuntos Internos

Presente

Me dirijo a Usted, y por su intermedio a la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES, a fin de dar respuesta a la Nota UOC N° 2192/2024, del 21/10/2024, en ese sentido se remite adjunto la ficha técnica para el llamado de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM", el valor total del llamado es de Gs.400.000.000(guaraníes cuatrocientos millones), en ese sentido se solicita su inclusión al PAI Prioritario 2025, el pedido obedece a que los sistemas de Alarmas contra Incendios de las citadas dependencias, son de vital importancia para la seguridad de las personas, como también para el resguardo de los bienes patrimoniales y un instrumento sustancial para solicitar la cobertura del seguro en caso de eventuales siniestros.

Sin otro particular, atentamente.



Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones



Re: PRECIOS REFERENCIALES

Cesar Machuca García

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

References

Para Ricardo Alegre <ralegre04@gmail.com>.

Buen Día. Recibido

Muchas gracias!

César Machuca G., Jefe
Dpto. de Prevención y Seguridad
Dirección de Seguridad y Asuntos Internos
Corte Suprema de Justicia
0214394000 int. 3000

De: Ricardo Alegre <ralegre04@gmail.com>
Enviado: miércoles, 30 de octubre de 2024 16:52:37
Para: Cesar Machuca García
Asunto: Re: PRECIOS REFERENCIALES

CESAAR

Te paso nuestros precios referenciales:

RICARDO ALEGRE ING.

El día: 30 oct 2024 a las 16:35, Cesar Machuca Garcia (<c.machuca@pj.gov.py>) escribió:

Buenos tardes, por la presente solicito amablemente la cotización de los ítems requeridos para el llamado a licitación "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM", conforme a la planilla adjunta.

Sin otro particular, les saluda amablemente.

Rec. **Definición de la vida**
 "Una forma de energía por expresión de sí mismos" - A.G.R.P.

José Luis Robar Cabrera
 24 de 24 Street Dorset y Malden
 Dorset y Malden Dorset y Malden

Pedro L. Cabral Díaz
Técnico
Dpto. Prevención y Seguridad

César Machuca G., Jefe
Dpto. de Prevención y Seguridad
Dirección de Seguridad y Asuntos Internos
Corte Suprema de Justicia
0214394000 int. 3000

LA ALPACA S.R.L.

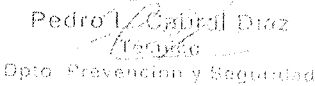
Representaciones – Sistemas y Servicios
G.R. de Francia Nº 2029 – Asunción – Paraguay
Tel.Fax.: (595)(21) 211972 – 0971157040 – 0971932668 –
E-mail: alpaca@click.com.py

PRECIOS REFERENCIALES

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMÓVILES - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM".					
LOTE 1 DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS					
ÍTEM Nº	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO POR UNIDAD (IVA INCLUIDO)
ITEM 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS				
1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS, ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revisión de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, verificación integral de carteles de señalización de emergencia.	UN	EVENTO	1	14.560.000
ITEM 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS				
2.1	Cambio de placa electrónica. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	14.560.000
2.2	Cambio de expansor de zona. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	8.320.000
2.3	Cambio de teclado. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	2.500.000
2.4	Cambio del módulo de enlaces del panel central y expansor de zona HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	6.500.000
2.5	Cambio de anunciador remoto. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	5.680.000
2.6	Mano de obra por evento. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	220.000
2.7	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	175.000
2.8	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	195.000
2.9	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	240.000
2.10	Cambio de detector H-C. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	990.000
2.11	Cambio de detector T-V. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	750.000
2.12	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	165.000
2.13	Cambio de pulsador. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	800.000
2.14	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	710.000


José L. Escobar Cabrera
Jefe de Oficina de Control y Mantenimiento
Dirección del Registro de Automóviles


Pedro L. Cabral Díaz
Jefe de Oficina de Control y Mantenimiento
Dirección del Registro de Automóviles


Pedro L. Cabral Díaz
Dpto. Prevención y Seguridad

2.16	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	3.000.000
2.17	Cambio de tarjeta RS232 (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	3.000.000
2.18	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios de Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	220.000
2.19	Cambio de iluminación autónoma de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	140.000
2.19	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	240.000
ITEM 3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA				
3.1	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL Y CILINDRO DE GAS EXTINTOR, CONTROL DEL SOLENOIDE DEL CILINDRO, VERIFICACIÓN DE CABLES Y UNIONES, PRUEBAS DE DISPOSITIVOS Y VERIFICACIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN. Verificación de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal, verificación del transformador de tensión (220/16,5 VAC), ensayos de operación del Panel Central de Control, pruebas de funcionamiento de los detectores de humo y calor, pruebas de las alarmas audio-visuales, pruebas de operación de pulsadores manuales. Limpieza de cada dispositivo, control de cableado entre Panel Central de Control y cilindro del gas extintor, control de tensión eléctrica en el solenoide del cilindro, ante descarga simulada del gas extintor, control de conexiones del cilindro y toberas de descarga de gas extintor, control de la programación del Panel Central de Control, informe parametrizado del estado del sistema de detección y extinción, ajuste de bornes, verificación de tensión de baterías de respaldo, control de cableado de alimentación y señales de datos.	UN	EVENTO	1	3.300.000
ITEM 4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINCIÓN				
4.1	Cambio de fuente de alimentación del panel central Honeywell NOTIFIER AP2003. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	4.500.000
4.2	Cambio de válvula solenoide en cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	5.900.000
4.3	Cambio de cilindro de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	24.130.000
4.4	Cambio de Actuador mecánico. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	2.200.000
4.5	Cambio de Difusores. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	1.100.000
4.6	Cambio de Mangas Perforables. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	1.100.000
4.7	Cambio de Manómetro. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	750.000
4.8	Mano de obra por evento. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1	240.000
PRECIO TOTAL					98.655.000

LOTE 2 DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR					
ITEM 02	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PROVEEDOR PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
ITEM 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				

Pedro L. Cabral Olaz
Técnico
Dpto. Prevención y Seguridad

Pedro L. Cabral Olaz
Técnico
Dpto. Prevención y Seguridad

1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS, ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES, DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revisión de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, verificación integral de carteles de señalización de emergencia.	UN	EVENTO	1	4.700.000
ITEM 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
2.1	Cambio de placa electrónica. (ZETA ALARMA PREMIER CUATRO). (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	5.250.000
2.2	Cambio de teclado. (ZETA ALARMA PREMIER CUATRO). (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	1.800.000
2.3	Cambio del módulos de enlaces del panel central y expansores de zona. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	3.300.000
2.4	Mano de obra por evento. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	240.000
2.5	Cambio de batería del panel central de alarma. (ZETA ALARMA PREMIER CUATRO). (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	175.000
2.6	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisual. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	750.000
2.7	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	110.000
2.8	Cambio de detector H-C MKII-AOH. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	600.000
2.9	Cambio de detector T-V MKII-AHI. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	600.000
2.10	Cambio de bases para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	165.000
2.11	Cambio de pulsador ZT-CP3/AD. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	750.000
2.12	Cambio de AAV ZRAP/R. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	595.000
2.13	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	120.000
2.14	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	140.000
2.15	Cambio de detectores con aislación. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	600.000
2.16	Cambio de cable de señal. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	220.000
2.17	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	UN	EVENTO	1	240.000
PRECIO TOTAL					23.385.000

ING. RICARDO ALEGRE

LA ALPACA SRL
REPRESENTACIONES, SERVICIOS Y REPARACIONES
C.R. de Fomento N° 10276
Alajuela, Costa Rica

José Luis Escobar Cabrera
Jefe de Sección de Mantenimiento y Reparación
Dirección de Registro de Instrumentos

Pedro J. Caballero Díaz
Tecnico
Opto. Prevención y Seguridad



CONTRATO

Entre la Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, domiciliada en las calles Pedro Blasio Testanova y Mariano Roque Alonso en la ciudad de Asunción, representada para este acto por su Presidente **PROF. DR. ANTONIO FRETES** nombrado al cargo por por Acordada Nº 1619 de fecha 16 de febrero de 2022, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios**, RUC Nº 2292560-0 domiciliada en las calles 14 de abril c/ Paraíso de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, República, representada para este acto por el Sr. **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS**, con Cédula de Identidad Nº **2.292.560**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E.", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación al Llamado del Programa Anual de Contrataciones **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC Nº 11/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM – SBE"** adjudicada por Resolución S2 Nº 173 de fecha 23 de junio de 2022, del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia y que serán proveídos por el PROVEEDOR a la CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. El Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

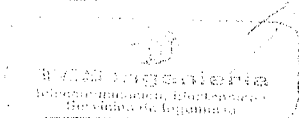
3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 405482.

El presente llamado es **PLURIANUAL**, por lo tanto la validez de la contratación de los ejercicios fiscales **2023, 2024** estarán sujetas a las previsiones presupuestarias establecidas para la



Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia



operación de acuerdo al Art. 14. Disponibilidad Presupuestaria de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 11/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - SBE, convocado por la CONTRATANTE, según Resolución del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia S2 N° 52 de fecha 25 de marzo de 2022. La adjudicación fue realizada según Resolución del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia S2 N° 173 de fecha 23 de junio de 2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el PROVEEDOR en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del PROVEEDOR así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

Para los fines de este Contrato Abierto, se conviene en establecer que para el LOTE N° 2 DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS el monto mínimo es de G. 120.000.000(GUARANIES CIENTO VEINTE MILLONES) y el monto máximo es de G. 180.000.000(GUARANIES CIENTO OCHENTA MILLONES), y, para el LOTE N° 3 DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR el monto mínimo es de G. 120.000.000(GUARANIES CIENTO VEINTE MILLONES) y el monto máximo es de G. 180.000.000(GUARANIES CIENTO OCHENTA MILLONES), determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta del PROVEEDOR, y a la cantidad adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación:

LOTE N° 2 DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA	Unidad	EVENTO	1			5600000	5.600.000
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA	Unidad	EVENTO	1				83.300.000
2.1		PANEL CENTRAL DE ALARMA							
2.1.1		Provisión de placa electrónica del panel central de alarma (GENERAL ELECTRIC).	Unidad	EVENTO	1			12.560.000	12.560.000
2.1.2		Provisión de expansor de zona. (GENERAL ELECTRIC).	Unidad	EVENTO	1			7.980.000	7.980.000
2.1.3		Provisión de teclado del panel central de alarma. (GENERAL ELECTRIC).	Unidad	EVENTO	1			5.300.000	5.300.000
2.1.4		Provisión de enlaces del panel central y expansores de zona.	Unidad	EVENTO	1			4.090.000	4.090.000
2.1.5		Provisión de anunciador remoto.	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	3.900.000
2.1.6		Mano de Obra por evento.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000

Prof. L. M. Antonio Preles
Presidente
Corte Suprema de Justicia





2.2		Accesorios del Sistema del Panel Central de alarma.							
2.2.1		Provisión de batería del panel central de alarma.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
2.2.2		Provisión de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.2.3		Reubicación de sensores.	Unidad	EVENTO	1			279.000	279.000
2.2.4		Provisión de detector H-C.	Unidad	EVENTO	1			786.000	786.000
2.2.5		Provisión de detector T-V.	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
2.2.6		Provisión de base para detectores.	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
2.2.7		Provisión de pulsador.	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
2.2.8		Provisión de fuente de alimentación de expansores.	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.2.9		Provisión de tarjeta de red de panel.	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
2.2.10		Provisión de tarjeta RS 232.	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
2.2.11		Provisión de cartel señalizador de salida luminoso.	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
2.2.12		Provisión de iluminación de emergencia.	Unidad	EVENTO	1			65.000	165.000
2.2.13		Mano de Obra por evento.	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000
2.3		Componentes del Sistema Automático de extinción.							
2.3.1		Cambio de válvula solenoide en cilindros de gas.	Unidad	EVENTO	1			7.160.000	7.160.000
2.3.2		Provisión de Cilindros de gas.	Unidad	EVENTO	1			20.000.000	20.000.000
2.3.3		Provisión de Actuador mecánico.	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000
2.3.4		Provisión de Difusores.	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
2.3.5		Provisión de Mangaras flexibles.	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000
2.3.6		Provisión de Manómetro.	Unidad	EVENTO	1			2.910.000	2.910.000
2.3.7		Mano de obra por evento.	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
PRECIO UNITARIO TOTAL - LOTE N° 2 – TES INGENIERIA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS									88.990.000

MONTO MÍNIMO G. 120.000.000
MONTO MÁXIMO G. 180.000.000

LOTE N° 3 DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE INCENDIO	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA	Unidad	EVENTO	1				18.490.000
2.1		PANEL CENTRAL DE ALARMA							
2.1.1		Provisión de placa electrónica del panel central de alarma. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO).	Unidad	EVENTO	1			8.900.000	8.900.000
2.1.2		Provisión de teclado del panel central de	Unidad	EVENTO	1			1.990.000	1.990.000



Prof. Dr. Antonio Fresco
Presidente
Corte Suprema de Justicia



		alarma. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO).							
2.1.3		Provisión de módulos de enlaces del panel central y expansores de zona	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
2.1.4		Mano de obra por evento.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
2.2		Accesorios del Sistema del Panel Central de alarma.							
2.2.1		Provisión de batería del panel central de alarma. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO).	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
2.2.2		Provisión de luces estroboscópicas de alarma audiovisual	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000
2.2.3		Reubicación de sensores.	Unidad	EVENTO	1			325.000	325.000
2.2.4		Provisión de detector H-C MKII-AOH	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
2.2.5		Provisión de detector T-V MKII-AHR	Unidad	EVENTO	1			560.000	560.000
2.2.6		Provisión de bases para detectores	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
2.2.7		Provisión de pulsador ZT - CP3/AD	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000
2.2.8		Provisión de AAV ZRAP/R	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000
2.2.9		Provisión de cartel señalizador de salida luminoso.	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
2.2.10		Provisión de iluminación de emergencia	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.2.11		Provisión de detectores con aislación	Unidad	EVENTO	1			305.000	305.000
2.2.12		Mano de obra por evento.	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000
PRECIO UNITARIO TOTAL - LOTE Nº 3 - TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS									22.990.000

MONTO MÍNIMO G. 120.000.000

MONTO MÁXIMO G. 180.000.000

MONTO MÍNIMO TOTAL G. 240.000.000

MONTO MÁXIMO TOTAL G. 360.000.000

El monto mínimo total del presente contrato asciende a la suma de **G. 240.000.000(GUARANÍES DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES)** y el monto máximo total es de **G. 360.000.000(GUARANÍES TRESCIENTOS SESENTA MILLONES)**.

El proveedor se compromete a la prestación de los servicios a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las condiciones contractuales.

- **GARANTÍA:** El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 5% (CINCO POR CIENTO) DEL MONTO MAXIMO DEL CONTRATO.
- **MULTA:**
 - **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** para los mantenimientos preventivos en caso de que los trabajos no se hayan realizado dentro del plazo establecido será pasible de una multa del 0,5 % del valor del servicio en demora por día hábil de atraso.
 - **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** para los mantenimientos correctivos en caso de que los trabajos no se hayan realizado dentro del plazo previsto, se aplicarán una multa equivalente al 0,5% del valor del servicio en demora por cada día hábil de atraso.

Prof. Dr. Américo Díaz
Presidente
Corte Suprema de Justicia





- **TASA DE INTERÉS POR MORA:** En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día hábil de atraso, del: 0,01% (cero coma cero un por ciento) por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia **24 (veinticuatro) meses**, contados desde la fecha de la firma del mismo.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Los servicios deberán ser prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

El **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** será designado por la **CONTRATANTE**. El mismo deberá comunicar en tiempo y forma si el **PROVEEDOR** ha incumplido lo convenido, a fin de aplicar las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo Nº 72 de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley Nº 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia




15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 14 mes Julio y año 2022.

LA CONTRATANTE: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.

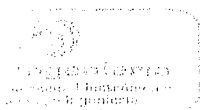

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

PROF. DR. ANTONIO FRETES

EL PROVEEDOR: TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS



DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS





CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA

Dirección de Seguridad y Asuntos Internos



DSAI N° 556/2024

Asunción, 16 de Julio de 2024

Señora
Lic. Liz Fátima Insfrán C., Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a fin de dar *respuesta* a la
Nota UOC N° 1264/2024 de fecha 12/07/2024 a través de la Nota DFTI:
102/2024 del Jefe del *Departamento Fiscalización Técnica de Instalaciones*.

Se adjunta:

- Copia de la Nota DFTI: 102/2024.

Sin otro particular, le saluda atentamente.



Lic. Freide E. Amarilla A.
Director

Dirección de Seguridad y Asuntos Internos.

RECIBIDO DE DFTI
1318
HORA: 11:51
Fátima Insfrán

Asunción, 15 de julio de 2024

Señor
Lic. Freide Amarilla, Director
Dirección de Seguridad y Asuntos Internos
Presente

Tengo el honor de dirigirme a Usted, y por su intermedio a la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES, en respuesta a la Nota UOC N° 1264/2024, de fecha 12/07/2024, referente al llamado a *Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC N° 61/24 "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"* con ID N° 444.038., a los efectos de manifestar cuanto sigue:

Que, en fecha 12/07/24, ante la solicitud de colaboración de la UOC para la obtención de presupuestos destinados a la conformación de Precios Referenciales, esta dependencia solicitó cotización a las empresas PROTEK S.R.L y LA ALPACA S.R.L., solicitudes detalladas en la Nota DFTI N° 98/2024.

Que, en cuanto a la nueva solicitud de colaboración en la obtención de presupuestos, esta dependencia ha reiterado el pedido de cotización via correo electrónico a las empresas up supra mencionadas, considerando que son pocas las que cuentan con la capacidad necesaria para cubrir los requerimientos del presente llamado.

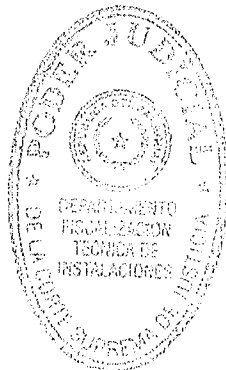
Que, a la fecha, no se ha recibido respuesta de los potenciales oferentes, y al momento de contar con ellas serán remitidas.

Que, en cuanto a la conformación de Precios Referenciales, esta dependencia mantiene el criterio de utilizar "El Precio más Bajo" como Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales en todos los procesos Licitatorios, el motivo obedece a que la Resolución DNEP 454/24, nos faculta a utilizar esta metodología, y considerando que hasta el momento no se cuentan con cotizaciones, se solicita utilizar los precios de los contratos anteriores sin realizar ningún reajuste.

Se adjunta:

- Nota DFTI N° 98/2024
- Copia de los correos electrónicos reiterando la solicitud de cotización.

Sin otro particular, atentamente.



Lic. Juan Ramón Jorge Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Solicitud de Precios Referenciales

Pedro Leonardo Cabral Diaz

mié 19/7/2024 11:08

From: info@protek.com.py <info@protek.com.py>;

To: Juan Ramon Arce Galvan <ju_arce@pj.gov.py>;

1 archivos adjuntos (23 KB)

Composición de Precios Referenciales Lotes 1, 2 y 3 ID:444.038.xlsx;

Buen día señores Tes Ingeniería.

Por la presente le escribo del Palacio de Justicia de Asunción a fin de solicitar precios referenciales, para nuevo llamado del Mantenimiento del Sistema de Alarma Contra Incendios de las Dependencias de la Corte Suprema de Justicia, La Dirección General de los Registros Públicos y la Dirección del Registro de Automotores.

Se adjunte cuadro de especificaciones técnicas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Pedro Cabral
Dpto. Prevención y Seguridad.
Corte Suprema de Justicia

RV: REITERAR PEDIDO

Pedro Leonardo Cabral Díaz

mar 16/7/2024 05:32

Para: Juan Ramon Arce Galvan <ju_arce@pj.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (23 KB)

Composición de Precios Referenciales Lotes 1, 2 y 3 ID.444.038.xlsx

De: Pedro Leonardo Cabral Díaz

Enviado: martes, 16 de julio de 2024 5:29

Para: info@protek.com.py

Asunto: REITERAR PEDIDO

Buen día señores Protek.

A modo de reiterar la solicitud de precios referenciales, para nuevo llamado del Mantenimiento de Sistema de Alarma Contra Incendios de las Dependencias de la Corte Suprema de Justicia, La Dirección General de los Registros Públicos y la Dirección del Registro de Automotores.

Se adjunta cuadro de especificaciones técnicas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Pedro Cabral
Dpto. Prevención y Seguridad
Corte Suprema de Justicia

61/24 Precios de Referencia.

Pedro Leonardo Cabral Díaz

Correos
electrónicos

Lucía Llamas Ortiz <l_llamas@pj.gov.py>; Freide Emilio Amarilla Alarcon <f_amarilla@pj.gov.py>;

Buenos días,

Tengo el agrado de dirigirme a usted en marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC 61/24 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” con ID N° 444038, A FIN DE DAR RESPUESTA A LA SOLICITUD DE JUSTIFICACIÓN DEL CRITERIO ADOPTADO PARA LA CONFORMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, EN ESE SENTIDO, MENCIONAR CUANTO SIGUE:

EL CRITERIO PARA UTILIZAR EL “PRECIO MÁS BAJO” COMO METODOLOGÍA SE FUNDAMENTA PRINCIPALMENTE EN LA RESOLUCIÓN S2 N°: 64, DE FECHA 16/04/2024, DEL CONSEJO DE SUPERINTENDENCIA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, POR LA CUAL SE ESTABLECEN LAS POLÍTICAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

EN ESE CONTEXTO, Y OBSERVANDO LA RESOLUCIÓN DNCP N°: 454/2024, DE FECHA 15/02/2024, POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22, OPTAMOS UTILIZAR EL “PRECIO MÁS BAJO”, ATENDIENDO QUE LOS PRECIOS DEL CONTRATO N°: 54 Y 55/2022 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E.”, DESDE NUESTRO PUNTO DE VISTA YA SON SUFICIENTES PARA BRINDAR LOS SERVICIOS A LOS EQUIPOS OBJETO DEL PRESENTE LLAMADO. OPTAR POR UN MECANISMO DE REAJUSTE DE PRECIOS VA EN CONTRA DE LOS CRITERIOS DE RACIONALIZACIÓN DE GASTOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN UT SUPRA MENCIONADA.

FAVOR DAR ACUSE AL PRESENTE DOCUMENTO

ATENTAMENTE,

Lucía Llamas Ortiz

Enviado: miércoles, 17 de julio de 2024 9:00:11

Para: Freide Emilio Amarilla Alarcon; Pedro Leonardo Cabral Díaz

Asunto: 61/24 Precios de Referencia.

Buenos días,

Espero que este mensaje le encuentre bien. Tengo el agrado de dirigirme a usted en marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC 61/24 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” con ID N° 444038, con el objeto de:

- Remitir proyecto de planilla de Precios de Referencia, acompañada de documento respaldatorio de los precios obrantes en la misma, a fin de contar con la verificación y análisis tanto de los ítems solicitados como de los precios obtenidos para la conformación de precios referenciales de los mismos, los cuales son únicamente los precios adjudicados a las empresas GRUPO SENSORMATIC S.A. y TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS en marco del ID 405482 — sin reajuste, según «... el criterio de utilizar “El Precio más Bajo” como Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales en todos los procesos Licitatorios...»

manifestado por Nota DFTI: 102/2024 de fecha 15 de julio de 2024 — cursada por Nota DSAI N° 556/2024 de fecha 16 de julio de 2024 —.

- Solicitar respetuosamente la justificación del criterio adoptado, ya que si bien “que la Resolución DNCP 454/24, nos faculta a utilizar esta metodología” (sic), la misma Resolución indica detallar la metodología utilizada. En este punto, es menester resaltar que, más allá de los criterios que la legislación nos autoriza a adoptar, las mejores prácticas en materia de compras públicas se fundamentan en los principios de transparencia y publicidad; por tanto, resulta imperativo no solo exponer la totalidad de los procesos realizados, sino también proporcionar una justificación detallada de los motivos subyacentes a cada decisión. Esta aproximación no solo garantiza el cumplimiento de las normativas vigentes, sino que también fomenta la confianza pública y asegura una gestión responsable y ética de los recursos.
- Informar que no ha sido obtenido precio alguno para el ítem 2.16 “Cambio de cable de señal (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)”, por lo que se solicita respetuosamente la indicación del precio a ser utilizado en la conformación del precio referencial.
- Convocar a reunión de trabajo a realizarse en la sala de reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones a las 09:00 horas del día 19 de julio de 2024, a fin de la determinación de precios a ser utilizados en el procedimiento que conforma el precio referencial de cada uno de los ítems contemplados por este llamado;
- Solicitar el análisis de lo remitido de manera previa a la reunión, teniendo en cuenta la extensión del documento y a fin de agilizar los procedimientos y, en este sentido, en caso de existir observaciones, favor hacerlas constar en reunión de trabajo;
- Recordar que el establecimiento del precio referencial es un proceso complejo que debe comprender la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar precios sobrestimados hasta precios irrisorios o temerarios — y que la conformación del precio referencial de cada ítem es responsabilidad conjunta de la Unidad Operativa de Contrataciones — que ostenta la crucial responsabilidad de corroborar meticulosamente los datos a ser utilizados y configurar la planilla de precios — y del ámbito técnico — pues se constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área para la determinación de los precios a ser utilizados y para el análisis a fin de verificar que los mismos se asienten dentro de los parámetros de un mercado real —.

Agradeciendo de antemano su colaboración, me despido atentamente.

Saludos cordiales,

Re: 61/24 Precios de Referencia.

Pedro Leonardo Cabral Diaz

17/07/2024 17:47

100% enviada

Leticia Llamas Ortiz <L_Llamas@pj.gov.py>; Freide Emilio Amarilla Alarcon <f_amarilla@pj.gov.py>;

Buenos días,
Tengo el agrado de dirigirme a usted en marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC 61/24 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” con ID N° 444038, A FIN DE DAR RESPUESTA A LA SOLICITUD DE JUSTIFICACIÓN DEL CRITERIO ADOPTADO PARA LA CONFORMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, EN ESE SENTIDO, MENCIONAR CUANTO SIGUIE:

EL CRITERIO PARA UTILIZAR EL “PRECIO MÁS BAJO” COMO METODOLOGÍA SE FUNDAMENTA PRINCIPALMENTE EN RESOLUCIÓN S2 N°: 64, DE FECHA 16/04/2024, DEL CONSEJO DE SUPERINTENDENCIA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, POR LA CUAL SE ESTABLECEN LAS POLÍTICAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

EN ESE CONTEXTO, Y OBSERVANDO LA RESOLUCIÓN DNCP N°: 454/2024, DE FECHA 15/02/2024, POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22, OPTAMOS UTILIZAR EL “PRECIO MÁS BAJO”, ATENDIENDO QUE LOS PRECIOS DEL CONTRATO N°: 54 Y 55/2022 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E.”, DESDE NUESTRO PUNTO DE VISTA YA SON SUFICIENTES PARA BRINDAR LOS SERVICIOS A LOS EQUIPOS OBJETO DEL PRESENTE LLAMADO. OPTAR POR UN MECANISMO DE REAJUSTE DE PRECIOS VA EN CONTRA DE LOS CRITERIOS DE RACIONALIZACIÓN DE GASTOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN UT SUPRA MENCIONADA.

FAVOR DAR ACUSE AL PRESENTE DOCUMENTO

ATENTAMENTE

De: Leticia Llamas Ortiz
Enviado: miércoles, 17 de julio de 2024 9:00:11
Para: Freide Emilio Amarilla Alarcon; Pedro Leonardo Cabral Diaz
Asunto: 61/24 Precios de Referencia.

Buenos días.
Espero que este mensaje le encuentre bien. Tengo el agrado de dirigirme a usted en marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional PAC 61/24 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” con ID N° 444038, con el objeto de:

- Remitir proyecto de planilla de Precios de Referencia, acompañada de documento respaldatorio de los precios obrantes en la misma, a fin de contar con la verificación y análisis tanto de los ítems solicitados como de los precios obtenidos para la conformación de precios referenciales de los mismos, los cuales son únicamente los precios adjudicados a las empresas GRUPO SENSCRMATIC S.A. y TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS en marco del ID 405482 — sin reajuste, según «... el criterio de utilizar “El Precio más Bajo” como Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales en todos los procesos Licitatorios...»

manifestado por Nota DFTI: 102/2024 de fecha 15 de julio de 2024 — cursada por Nota DSAI N° 556/2024 de fecha 16 de julio de 2024 —.

- Solicitar respetuosamente la justificación del criterio adoptado, ya que si bien “que la Resolución DNCP 454/24, nos faculta a utilizar esta metodología” (sic), la misma Resolución indica detallar la metodología utilizada. En este punto, es menester resaltar que, más allá de los criterios que la legislación nos autoriza a adoptar, las mejores prácticas en materia de compras públicas se fundamentan en los principios de transparencia y publicidad; por tanto, resulta imperativo no solo exponer la totalidad de los procesos realizados, sino también proporcionar una justificación detallada de los motivos subyacentes a cada decisión. Esta aproximación no solo garantiza el cumplimiento de las normativas vigentes, sino que también fomenta la confianza pública y asegura una gestión responsable y ética de los recursos.
- Informar que no ha sido obtenido precio alguno para el ítem 2.16 “Cambio de cable de señal (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)”, por lo que se solicita respetuosamente la indicación del precio a ser utilizado en la conformación del precio referencial.
- Convocar a reunión de trabajo a realizarse en la sala de reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones a las 09:00 horas del día 19 de julio de 2024, a fin de la determinación de precios a ser utilizados en el promedio que conforma el precio referencial de cada uno de los ítems contemplados por este llamado;
- Solicitar el análisis de lo remitido de manera previa a la reunión, teniendo en cuenta la extensión del documento y a fin de agilizar los procedimientos y, en este sentido, en caso de existir observaciones, favor hacerlas constar en reunión de trabajo;
- Recordar que el establecimiento del precio referencial es un proceso complejo que debe comprender la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar precios sobrestimados hasta precios irrisorios o temerarios — y que la conformación del precio referencial de cada ítem es responsabilidad conjunta de la Unidad Operativa de Contrataciones — que ostenta la crucial responsabilidad de corroborar meticulosamente los datos a ser utilizados y configurar la planilla de precios — y del ámbito técnico — pues se constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área para la determinación de los precios a ser utilizados y para el análisis a fin de verificar que los mismos se asienten dentro de los parámetros de un mercado real —.

Agradeciendo de antemano su colaboración, me despido atentamente.

Saludos cordiales,



EVALUACIÓN DE OFERTAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



licitación pública nacional PAC/N° 16/2024 ID N° 46465 - "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"

Ite 1- PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA										
Grupo 1- PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000)						GRUPO SENSORMATIC S.A.-				
Item	Código Costeo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unidad	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% de variación con respecto al precio referencial unitario
1	32121701-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO. Marca SIMPLEX 4100U.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO		1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		5.500.000	procedencia:	
	1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, TRANSDUCEDORES, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR DETECTORES IONICOS, TERMOMOVELIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revisión de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación de alarma y verificación de los transpondedores, limpieza de módulos, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores ionicos, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, verificación integral de circuitos de señalización de emergencia.	unidad	5.000.000	1		5.500.000	5.500.000	paraguay	10,00%
2	32121701-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA Marca SIMPLEX 4100U	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO		1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00		136.785.500	procedencia:	
	2.1	Cambio de placa electrónica del panel de incendio MARCA SIMPLEX 4100 U (del Panel Central de Alarma)	unidad	29.000.000	1	-	29.000.000	29.000.000	USA	0,00%
	2.2	Cambio del módulo panel de alarma de incendio, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	unidad	14.530.000	1	-	15.000.000	15.000.000	USA	3,25%



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE LA PAZ Y JUSTICIA
EVALUACION DE OFERTAS

2025
14 de Mayo
14:57:10
C:\Users\ADMINI\Documents\

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

licitacion PUBLICA NACIONAL PAZ Y JUSTICIA N° 44/023 - "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - BIEN ANUAL

Lote 1- PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA									
Grupo 1- PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA, Cuartel Abierto Por Mente (Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000)						GRUPO SENSORMATIC S.A.			
Código Código	Descripción	Unidades	Precio Referencial (Unidades)	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características	% de variación con respecto al precio referencial unitario
2.3	Cambio de expansor de zona, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	unidad	11.400.000	1	-	12.000.000	12.000.000	USA	5,26%
2.4	Cambio de placa SP5 - Placa fuente de enlace entre el expansor y el panel central, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	unidad	12.400.000	1	-	12.400.000	12.400.000	USA	0,00%
2.5	Cambio de placa interfaz local MINIPLEX (del Panel Central de Alarma)	unidad	9.600.000	1	-	9.600.000	9.600.000	USA	0,00%
2.6	Cambio de teclado del panel central de alarma, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	unidad	15.000.000	1	-	15.000.000	15.000.000	USA	0,00%
2.7	Cambio de enlace del panel central y expansor de zona (del Panel Central de Alarma)	unidad	1.500.000	1	-	1.500.000	1.500.000	USA	0,00%
2.8	Cambio de Panel central de alarma, BSC PC 1555. (del Panel Central de Alarma)	unidad	1.600.000	1	-	1.600.000	1.600.000	USA	0,00%
2.9	Cambio de Panel central de alarma, HONEYWELL K14342-1 (del Panel Central de Alarma)	unidad	2.350.000	1	-	2.350.000	2.350.000	USA	0,00%
2.10	Cambio de Amplificador remoto (del Panel Central de Alarma)	unidad	5.700.000	1	-	6.000.000	6.000.000	USA	5,26%
2.11	Muros de obra por evento (del Panel Central de Alarma)	unidad	220.000	1	-	225.000	225.000	PARAGUAY	14,50%
2.12	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorio del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	300.000	1	-	344.000	344.000	USA	14,67%
2.13	Cambio de Jercs estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	550.000	1	-	630.000	630.000	USA	14,55%



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LECTACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 11/2024 ID N° 44036 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

Lote 1 - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA										
Grupo 1 - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLTA. Contrato Abierto: Per Mento (Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000)										
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario	Cantidad	Moneda	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Comentarios	% de variación con respecto al precio referencial unitario
	2.14	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	340.000	1	-	390.000	390.000	PARAGUAY	14,71%
	2.15	Cambio de detectores H-C. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	520.000	1	-	550.000	550.000	USA	5,77%
	2.16	Cambio de detector T-V.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	300.000	1	-	330.000	330.000	USA	10,00%
	2.17	Cambio de base para detectores.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	250.000	1	-	250.000	250.000	USA	0,00%
	2.18	Cambio de detectores con aislación.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	600.000	1	-	600.000	600.000	USA	0,00%
	2.19	Cambio de pulsador.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	600.000	1	-	700.000	700.000	USA	1,65%
	2.20	Cambio de AAV (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	750.000	1	-	750.000	750.000	USA	0,00%
	2.21	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	12.000.000	1	-	12.000.000	12.000.000	USA	0,00%
	2.22	Cambio de módulo ínat. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	3.000.000	1	-	3.000.000	3.000.000	USA	0,00%
	2.23	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	6.000.000	1	-	6.000.000	6.000.000	USA	0,00%
	2.24	Cambio de tarjeta RS 232. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	5.500.000	1	-	5.500.000	5.500.000	USA	0,00%



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ENTRADA PÚBLICA NACIONAL PAC N° 62/2024 IN "ACCIONES DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – FULMINANTE"

Lote 1: PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTIL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA, Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 285.000.000 Máximo: 500.000.000)									
Grupo 1: PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTIL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA, Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 285.000.000 Máximo: 500.000.000)						GRUPO SENSORMATIC S.A.			
Item	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario	Cantidad	Monto	Precio Unitario (Validación)	Precio Total	Procedencia	% de variación con respecto al precio referencial unitario
2.25	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorio del sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	285.000	1	-	285.000	285.000	USA	14,00%
2.26	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorio del sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	160.000	1	-	160.000	160.000	USA	14,25%
2.27	Módulo de obra por evento. (Accesorio del sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	500.000	1	-	574.500	574.500	PARAGUAY	14,50%
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE ALARMA (JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	-	1	mínimo: 0,00 máximo: 9,00	-	500.000	procedencia:	-
3.1	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SENSORES, DETECTORES FOTOELECTRÓNICO, LUCES DE EMERGENCIA	unidad	450.000	1	-	160.000	500.000	PARAGUAY	11,11%
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA (JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	-	1	mínimo: 0,00 máximo: 9,00	-	3.412.500	procedencia:	-
4.1	Cambio de placa electrónica del panel central de alarma. Marca ADVERTICO 4110.	unidad	1.450.000	1	-	1.500.000	1.500.000	USA	3,45%
4.2	Cambio de teclado del panel central de alarma. (del Panel Central de Alarma)	unidad	450.000	1	-	500.000	500.000	USA	11,11%
4.3	Módulo de obra por evento. (del Panel Central de Alarma)	unidad	250.000	1	-	285.000	285.000	PARAGUAY	14,00%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

licitación pública nacional PAC N° 61/2024 ID N° 34938 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

Lote 1 - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA										
Grupo 1 - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA, Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000)						GRUPO SENSORMATIC S.A.-				
Item	Código Código	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario	Cantidad	Moneto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% de variación con respecto al precio referencial unitario
	4.4	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	160.000	1	-	160.500	162.500	USA	14,06%
	4.5	Cambio de sensores de humo fotoeléctrico. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	230.000	1	-	250.000	250.000	USA	8,70%
	4.6	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	160.000	1	-	160.000	160.000	USA	0,00%
	4.7	Cambio de sirena de 30W. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	240.000	1	-	250.000	250.000	USA	4,17%
	4.8	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	250.000	1	-	265.000	265.000	PARAGUAY	14,80%
Total por Grupo:							146.201.000			
Total por lote:							146.201.000			



ACUERDO DE REUNIÓN DE TRABAJO

LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL P.A.C. PRIORITARIO N° 06/2025
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA
INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL
REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM"
ID N° 457767

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 22 días del mes de noviembre de 2024, siendo las 09:00 hs., en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones, ubicada en el cuarto piso de la Torre Sur del Palacio de Justicia de Asunción, sito en la intersección de las calles Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova, se realiza reunión de trabajo en referencia al llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL P.A.C. PRIORITARIO N° 06/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM," I.D. N° 457767".

Participan en la reunión de trabajo:

- SR. PEDRO CABRAL – REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y ASUNTOS INTERNOS.
- SR. VÍCTOR LIUZZI – REPRESENTANTE DE LA DGRP.
- SR. JOSÉ ESCOBAR – REPRESENTANTE DE LA DRA.
- N.P. LETICIA LLAMAS – JEFA DEL DPTO. DE PROGRAMACIÓN.
- ABG. SILVIA SENA – ENCARGADA DEL DPTO. DE LICITACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.
- SRTA. ANDREA RODRÍGUEZ – TÉCNICO DEL DPTO. DE PROGRAMACIÓN.

Se convocó a una reunión de trabajo para la verificación del pliego de bases y condiciones y en la misma, se realizaron las siguientes observaciones:

Pliego de Bases y Condiciones

- El administrador de contrato para cada lote será el LIC. JUAN RAMÓN ARCE.
- Los demás datos del pliego de bases y condiciones se encuentran establecidos conforme a la ficha técnica remitida y a las reuniones mantenidas.

Precios de Referencia

- Las representantes del Departamento de Programación expusieron proyecto de Planilla de Precios de Referencia, con precios referenciales conformados a través del promedio de los precios razonablemente comparables entre lcs:
 - Precios adjudicados por esta Convocante a TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS en marco del llamado con ID 405482 — sin reajuste alguno, en consideración a los criterios y las posturas adoptadas por la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos, según consta en correo electrónico de fecha 18 de julio de 2024, emitido en marco del llamado a Licitación Pública Nacional PAC N° 61/2024 "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE

Jefe de División
Div. Control de contratos y prevención de siniestros - D.G.R.P.

Jefe de División
Div. Control de contratos y prevención de siniestros - D.G.R.P.



Corte Suprema de Justicia

ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” ID Nº 444038, cuyos ítems son coincidentes con lo solicitado por medio del presente llamado.-----

b. Precios ofertados a esta Convocante por las empresas TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS y SERVING S.A. en marco del llamado ID 444038; -----

c. Precios cotizados por LA ALPACA S.R.L. incluidos en la ficha técnica del presente llamado. -----

2. Sin embargo, el representante de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos manifestó que es criterio de su Dirección la utilización única de precios más bajos, en el mismo tenor de la Nota DFTI: 102/2024 de fecha 15 de julio de 2024 — cursada por Nota DSAI Nº 556 de fecha 16 de julio de 2024, que aclara «esta dependencia, se mantiene en el criterio de utilizar “El Precio más Bajo” ...» emitida en marco del llamado a Licitación Pública Nacional PAC Nº 61/2024 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL” ID Nº 444038.-----

3. Las representantes del Departamento de Programación resaltaron los criterios de combinación y cantidad mínima de valores a promediar establecidos por Resolución DNCP Nº 454/24 e indicaron las buenas prácticas en materia de compras públicas, así como la importancia de garantizar que el precio referencial de cada ítem se ajuste a los precios reales del mercado a fin de precautelar la fluidez de la etapa competitiva y evitar posibles retrasos, como una declaración desierta. Ante esto, el representante de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos reiteró las posturas adoptadas por su Dirección; por tanto, el precio referencial fue conformado únicamente con el precio más bajo obtenido para cada ítem solicitado. -----

Una vez leído el presente documento, se da por terminada la reunión de trabajo, firmando todos los integrantes del Equipo de Trabajo y otorgando su conformidad a lo establecido en la misma. -----

Andrés Rodríguez
DNE
Corte Suprema de Justicia

Lic. [Firma]
Jefe de División

[Firma]
Dpto. Seguridad y Asuntos Internos

[Firma]
Dpto. Dirección

Pedro L. Cabral Díaz
Dpto. Prevención y Seguridad

100

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a video screen. The screen displays a target (a small circle) and a starting point (a larger circle). The subject's hand is positioned at the starting point. The distance between the starting point and the target is labeled as d . The subject is instructed to move their hand from the starting point to the target. The video screen is connected to a computer system that records the hand's position and movement time.

États-Orléans, Brèves
 France, Grande et Petite, et Grande
 Cour Supérieure de Justice

Tabla 3.- DIRECCIÓN DEL EQUIPO DEL AUTOMOTOR												
Grupo 1.- DIRECCIÓN DEL AUTOMOTOR CONTRA ALARMA: Por Manos [Máximo: 100.000.000.000 Máximo: 250.000.000]				SERVING SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.				TES INGENIERIA DE CHICO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS -				
Código Contrato	Descripción	Unidades	Precio Referencial Unidad	Cantidad	Monto	Precio Unitario [Por medida]	Precio Total	Cuentas por pagar	% de verificación respecto al precio referencial unitario	Precio Unitario [Por individuo]	Precio total	% de verificación con respecto al precio referencial unitario
1	62127701-401	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE INCENDIO	unidad de medida: Unidad presentaciones EXEJUTO	1	\$ 0,00 máximo \$ 0,00		0	procedencia Paraguay		0		
1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SIRIENAS, DETECTORES DE HUMO CASOS DETECTORES IONICOS, TERMOUOLOMETRICOS, PULCROFONES MANUALES INTEGRADOR ALARMAS AUDICIONALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CORRIENTES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, Reducción de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de valores de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel verificación integral y prueba de alarma, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores ionicos, verificación y limpieza de detectores termooxidimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de probadores manuales, verificación integral de alarma audiolocal, verificación integral de buses de emergencia, verificación integral de canales de señalización de emergencia.	unidad	2.400.000	1		1.700.000	1.700.000	procedencia Paraguay	-29,17%	2.200.000	2.200.000	-8,33%
2	70127701-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA	unidad de medida: Unidad presentaciones EXEJUTO	1	\$ 0,00 máximo \$ 0,00		0	procedencia United Kingdom				
2.1	Cambio de placa descargadora del panel central de alarma ZETA ALARMA PREMIER QUATRO (del Panel Central de Alarma)	unidad	5.520.000	1		3.937.500	3.937.500		-25,00%	4.160.750	3.963.750	-34,50%
2.2	Cambio de teclado del panel central de alarma ZETA ALARMA PREMIER QUATRO (del Panel Central de Alarma)	unidad	1.486.000	1			0		-100,00%	1.123.440	1.123.440	24,50%
2.3	Cambio de módulos de enlaces del sistema control y espasmos de zona (del Panel Central de Alarma)	unidad	1.500.000	1		1.123.000	1.123.000		-25,00%	1.132.500	1.132.500	-34,50%
2.4	Mano de obra por evento (gestión) Central de alarma	unidad	4.000,00	1		100.000	100.000		31,50%	313.000	313.000	5,00%
2.5	Cambio de batería del panel central de alarma ZETA ALARMA PREMIER QUATRO (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	220.000	1		165.000	165.000		-25,00%	242.000	242.000	10,00%
2.6	Cambio de buses autorizados de alarma multicall (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidad	720.000	1		540.000	540.000		-25,00%	792.000	792.000	10,00%

QUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

[illegible]

Form 3 - INVENTARIO DE ACTIVO MOTOR CONTABILIZADO POR TIPO DE BIEN (Máximo: 100.000.000 Millones, 100.000.000.000)										Form 3 - INVENTARIO DE EQUIPAMIENTO		SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.		TECNOLOGIA DE BIENES INGENIERIA S.A.		TECNOLOGIA DE BIENES INGENIERIA S.A.	
Item	Descripción	Unidades	Valor por Unidad	Cantidad	Valor	Valor por Unidad	Valor Total	% de variación con respecto al período anterior	Valor por Unidad	Valor Total	% de variación con respecto al período anterior	Valor por Unidad	Valor Total	% de variación con respecto al período anterior	Valor por Unidad	Valor Total	% de variación con respecto al período anterior
2.0	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	250.000	1	250.000	250.000	250.000	-25.00%	250.000	250.000	-25.00%	250.000	250.000	-25.00%	250.000	250.000	-25.00%
2.1	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	720.000	1	720.000	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%
2.2	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	560.000	1	560.000	560.000	560.000	-25.00%	560.000	560.000	-25.00%	560.000	560.000	-25.00%	560.000	560.000	-25.00%
2.3	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	120.000	1	120.000	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%
2.4	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	720.000	1	720.000	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%
2.5	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	820.000	1	820.000	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%
2.6	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	220.000	1	220.000	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%
2.7	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	120.000	1	120.000	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%
2.8	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	820.000	1	820.000	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%
2.9	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	220.000	1	220.000	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%
2.10	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	120.000	1	120.000	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%
2.11	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	720.000	1	720.000	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%	720.000	720.000	-25.00%
2.12	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	820.000	1	820.000	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%
2.13	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	220.000	1	220.000	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%
2.14	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	120.000	1	120.000	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%	120.000	120.000	-25.00%
2.15	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	220.000	1	220.000	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%
2.16	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	820.000	1	820.000	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%	820.000	820.000	-25.00%
2.17	Equipos de cómputo personal (procesadores del Sistema del Panel Central de Alarma)	unidades	220.000	1	220.000	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%	220.000	220.000	-25.00%
Total por Grupo:					12.468.000	Total por Grupo:					12.468.000	Total por Grupo:					12.468.000
Total por Item:					11.468.000	Total por Item:					11.468.000	Total por Item:					11.468.000
Total General:					66.133.250	Total General:					66.133.250	Total General:					66.133.250
Total General:					78.837.650	Total General:					78.837.650	Total General:					78.837.650