DICTAMEN U.O.C. Nº 272/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benítez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : AMPLIACIÓN DEL DICTAMEN U.O.C. N° 217/21.-

Lugar y fecha : Asunción, 05 de agosto de 2021.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.
Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
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; o

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por correo electrónico, el Dpto. de Licitaciones solicita la ampliación del Dictamen U.O.C. N° 217/21, en atención a lo requerido por la Unidad Solicitante la Dirección de Mantenimiento – Dpto. de Prevención de Incendios.

CONCLUSIÓN

A fin de ampliar el Dictamen U.O.C.N°217/21, y en atención a los aspectos observados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, se realizan los ajustes correspondientes en cuanto a la elaboración de precios referenciales y de desglosar el ítem 2 "*MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS*", separando la mano de obra con los repuestos o insumos a ser utilizados..

El monto máximo para la **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRONICA DE INCENDIOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI"** asciende a Gs. 1.526.172.000.- (Guaraníes un mil quinientos veintiséis millones ciento setenta y dos mil), establecidos de la siguiente manera:

MONTO MINIMO	763.086.000 IVA incluido
MONTO MAXIMO	1.526.172.000 IVA incluido

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS					
1.1	46191505-001	Limpieza general y ajuste de parametros de configuracion del Panel de Control de alarma de incendio marca Zeta Alarms SMART PANEL - Sala de Control	Unidad	1	Evento	2.000.000
1.2	46191501-001	Limpieza y verificacion de los Detectores Multicriterio	Unidad	1	Evento	35.500
1.3	46191602-003	Verificacion de dispositivo Pulsador manual integrado	Unidad	1	Evento	35.500
1.4	46191505-001	Verificacion de dispositivo Alarma audiovisual	Unidad	1	Evento	35.500
1.5	46191505-001	Verificacion de Módulo de entrada para conexión de flujo de agua del sistema de extinción. Marca Zeta Alarms	Unidad	1	Evento	35.500
1.6	46191505-001	Verificacion de Modulo I/O para conexión de extractores del Sistema de presurización de escaleras	Unidad	1	Evento	35.500
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS					
2.1	46191501-001	Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	Evento	442.000
2.1.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	Evento	78.000
2.2	46191505-001	Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	Evento	12.750.000
2.2.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	Evento	2.250.000
2.3	46191602-003	Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	Evento	467.500
2.3.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	Evento	82.500
2.4	46191505-001	Reemplazo de AAV	Unidad	1	Evento	607.750
2.4.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de AAV	Unidad	1	Evento	107.250
2.5	46191505-001	Reemplazo de Batería	Unidad	1	Evento	127.500
2.5.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Batería	Unidad	1	Evento	22.500
2.6	46191505-001	Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	Evento	3.145.000
2.6.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	Evento	555.000
2.7	46191505-001	Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	238.000
2.7.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	42.000
2.8	46191505-001	Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	Evento	714.000
2.8.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	Evento	126.000
2.9	46191505-001	Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	Evento	3.017.500
2.9.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	Evento	532.500
2.10	46191505-001	Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	Evento	828.750
2.10.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	Evento	146.250
2.11	46191501-001	Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	1.139.000
2.11.1	92121702-002	Mano de obra para el Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	201.000
2.12	26121641-001	Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	Evento	10.200
2.12.1	92121702-002	Mano de obra para Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	Evento	1.800

Cabe resaltar que el monto total del llamado es fijado por la Unidad solicitante, en base a las proyecciones realizadas.

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas y documentaciones correspondientes.

Atentamente,

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

provetec
SOLUCIONES TECNOLOGICAS

Asunción, 11 de junio de 2021

Sres.
Departamento PCI IPS
Proy.: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS
Ref.: 21041
PRESENTE

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted con el objeto de presentarle los siguientes presupuestos que se especifica en las siguientes tablas:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario - IVA Incluido
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS			
2.1	Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	467.500
2.1.1	Mano de obra para el Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	82.500
2.2	Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	14.705.000
2.2.1	Mano de obra para el Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	2.595.000
2.3	Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	493.000
2.3.1	Mano de obra para el Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	87.000
2.4	Reemplazo de AAV	Unidad	1	607.750
2.4.1	Mano de obra para el Reemplazo de AAV	Unidad	1	107.250
2.5	Reemplazo de Batería	Unidad	1	157.250
2.5.1	Mano de obra para el Reemplazo de Batería	Unidad	1	27.750
2.6	Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	3.400.000
2.6.1	Mano de obra para el Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	600.000
2.7	Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	280.500
2.7.1	Mano de obra para el Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	49.500
2.8	Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	739.500
2.8.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	130.500
2.9	Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	3.323.500

PROVETEC S.R.L.
RUC: 80075504-9

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Rodrigo Lopez Aguilar
Jefe de Departamento
Prevención de Incendios

Escaneado con CamScanner

2.9.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	586.500
2.10	Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	1.020.000
2.10.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	180.000
2.11	Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	1.190.000
2.11.1	Mano de obra para el Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	210.000
2.12	Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	11.900
2.12.1	Mano de obra para Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	2.100
	TOTAL IVA INCLUIDO			31.054.000

SON GUARANIES: Treinta y un millones cincuenta y cuatro mil.

Condiciones de Contratación:

1. BASES PARA EL ESTUDIO Y COTIZACIÓN.
   El presente presupuesto se ha elaborado sobre la base de los datos suministrados por el CLIENTE.
2. Validez de la oferta: 15 días
3. Forma de pago: A convenir
4. Inicio de Actividades: A coordinar

Esperando una respuesta favorable, les saludo muy atentamente.

Ing. Ivan Perez Fernandez
Movil: 0991 794 661
Mail: iperez@provetec.com.py
PROVETEC S.R.L.
RUC: 80075504-9

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Richard López Abdala
Director General de Incendios

Escaneado con CamScanner

SELCOM
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIONES

Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Detección Electrónica de Incendios para el Hospital Ingavi del IPS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario - IVA Incluido
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS			
2.1	Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	442,000
2.1.1	Mano de obra para el Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	78,000
2.2	Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	12,750,000
2.2.1	Mano de obra para el Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	2,250,000
2.3	Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	467,500
2.3.1	Mano de obra para el Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	82,500
2.4	Reemplazo de AAV	Unidad	1	630,000
2.4.1	Mano de obra para el Reemplazo de AAV	Unidad	1	110,000
2.5	Reemplazo de Batería	Unidad	1	127,500
2.5.1	Mano de obra para el Reemplazo de Batería	Unidad	1	22,500
2.6	Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	3,145,000
2.6.1	Mano de obra para el Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	555,000
2.7	Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	238,000
2.7.1	Mano de obra para el Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	42,000
2.8	Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	714,000
2.8.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	126,000
2.9	Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	3,017,500
2.9.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	532,500
2.10	Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	828,750
2.10.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	146,250
2.11	Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	1,181,500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Ruben Lopez Abdala
Jefe Departamento
Provisión de Insumos

Escaneado con CamScanner

2.11.1	Mano de obra para el Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	208,500
2.12	Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	10,200
2.12.1	Mano de obra para Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	1,800
Total Precio Unitario Iva incluido				**27,707,000**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Richard López Núñez
Jefe Departamento
Prevención de Incendios

SELCOM SRL
Ing. Rodney Ahrens
Gerente Técnico

Escaneado con CamScanner

IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

LUGAR Y FECHA	:	Fernando de la Mora, 17 de junio de 2021
ATENCIÓN DE	:	Arq. Laura Florentín – Instituto de Previsión Social
REFERENCIA	:	*Sistemas de Detección Electrónica de Incendios para Edificios del IPS – Item 2 – Desglose*

CARTA OFERTA

Tenemos el gusto de saludarle y presentarle a **IOCON – Tecnología y Servicios**, somos una empresa dedicada a realizar desarrollos en el área de la electrónica y brindar soluciones informáticas a medida. Contamos con un equipo de profesionales con alta capacidad técnica, comprometidos en proporcionar soluciones confiables de calidad y adecuadas a las necesidades de nuestros clientes

¿Qué servicios Ofrecemos?

En IOCON ofrecemos en cuanto a electrónica se refiere, servicios de instalación de equipos de video vigilancia, alarmas, controles de acceso, domótica, inmótica, prevención de incendios e Infraestructura de Telecomunicaciones. En el área de informática realizamos el diseño e implementación de redes, soporte a usuarios (Help Desk), instalación y configuración de servidores y demás servicios relacionados. Así también, en el área de Consultoría, contamos con una amplia experiencia en el diseño de proyectos, relevamiento de datos de redes, selección de tecnologías, planeamiento, organización y administración de recursos para proyectos tecnológicos, así como en la dirección e implementación de dichos proyectos.

¿Por qué IOCON?

Porque sabemos lo que hacemos y somos buenos en ello, nuestra principal meta es lograr la satisfacción de nuestros clientes, es por eso que contamos con una metodología de trabajo y comunicación que asegura que cada proyecto desarrollado sea exitoso.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Richard López Adorno
Jefe Departamento
Prevención de Incendios

Escaneado con CamScanner

IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

En virtud de lo solicitado y conforme a los datos proporcionados a continuación se detallan los ítems incluidos en nuestra propuesta comercial.

Obra : Hospital Ingavi de IPS

Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Detección Electrónica de Incendios para el Hospital Ingavi del IPS				
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. incluido)
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS			
2.1	Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	459.000
2.1.1	Mano de obra para el Reemplazo de Detector Multicriterio	Unidad	1	81.000
2.2	Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	14.025.000
2.2.1	Mano de obra para el Reemplazo de Panel Central de Control SMART PANEL	Unidad	1	2.475.000
2.3	Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	505.750
2.3.1	Mano de obra para el Reemplazo de Pulsador de emergencia direccionable	Unidad	1	89.250
2.4	Reemplazo de AAV	Unidad	1	629.000
2.4.1	Mano de obra para el Reemplazo de AAV	Unidad	1	111.000
2.5	Reemplazo de Batería	Unidad	1	150.450
2.5.1	Mano de obra para el Reemplazo de Batería	Unidad	1	26.550
2.6	Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	3.485.000
2.6.1	Mano de obra para el Reemplazo de Placa de comunicación	Unidad	1	615.000
2.7	Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	272.000
2.7.1	Mano de obra para el Reemplazo de Fuente de alimentación	Unidad	1	48.000
2.8	Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	748.000
2.8.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo de entrada	Unidad	1	132.000
2.9	Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	3.357.500
2.9.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo Loop Card	Unidad	1	592.500
2.10	Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	892.500
2.10.1	Mano de obra para el Reemplazo de Modulo I/O	Unidad	1	157.500
2.11	Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	1.139.000
2.11.1	Mano de obra para el Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	1	201.000
2.12	Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	11.475
2.12.1	Mano de obra para Cambio de sitio de detectores con cable incluido por metro	Metro	1	2.025
Total Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)				30.205.500

Observaciones :

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Richard López Abdala
Departamento
Prevención de Incendios

- Todos los precios incluyen I.V.A.
- Toda la información ya sea comercial o técnica involucrada en la presente cotización y el desarrollo del proyecto, como así los productos involucrados, tendrá carácter de Confidencial.

Escaneado con CamScanner

- Validez de la oferta 15 días.

Esperando poder ser de ayuda para desarrollar los proyectos que tenga en mente, nos despedimos de Ud. no sin antes agradecerle el tiempo que nos ha dedicado e invitándole a que visite nuestro sitio web www.loconsrl.com para que pueda conocer más acerca de los servicios que ofrecemos.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Ricardo López Abdala
Coordinador Parámetro
Prevención de Incendios

Ing. Nahuel Gutierrez
Ingeniería de Obras y Consultoria S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Angel Torres – Paraguay
+595 21 500 578
www.loconsrl.com

Escaneado con CamScanner