0006 50

DICTAMEN U.O.C. Nº 196/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

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

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **"ADQUISICION Y MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS PARA EL EDIFICIO BOQUERON, CLINICA BOQUERON Y CLINICA PERIFERICA CAMPO VIA CAPIATA DEL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 18 de Junio 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 Nº 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 la MEM-3944-2021-000020, la Dirección de Mantenimiento, remitió para la verificación de los precios, el llamado a **"ADQUISICION Y MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS PARA EL EDIFICIO BOQUERON, CLINICA BOQUERON Y CLINICA PERIFERICA CAMPO VIA CAPIATA DEL IPS"**

La Unidad de Control y Verificación de Precios precedió a la verificación de los precios referenciales, remitido por la unidad solicitante constatando que los mismos han sido elaborados según precio referencial que se obtuvo con el presupuesto proporcionado por los potenciales oferentes.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que el área responsable del servicio requerido ha presentado las especificaciones técnicas, y utilizando como precio referencial lo obtenido con el presupuesto proporcionado por los potenciales oferentes.

En lo que refiere a la metodología para la fijación de precio referencial, se ha tomado como referencia el precio promedio.

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, el monto máximo para la **"ADQUISICION Y MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE DETECCION ELECTRONICA DE INCENDIOS PARA EL EDIFICIO BOQUERON, CLINICA BOQUERON Y CLINICA PERIFERICA CAMPO VIA CAPIATA DEL IPS"** asciende a Gs. **1.325.292.035** (Guaraníes mil trescientos veinte y cinco millones doscientos noventa y dos mil treinta y cinco), detallados de la siguiente manera:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA
1	46191505-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de panel central de Alarma	1	18.290.000
2	46191501-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Detector Multicriterio	1	1.003.000
3	46191602-003	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Pulsador de Emergencia Direccionable	1	1.114.867
4	46191505-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Alarma Audio Visual	1	1.160.083
5	46191505-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Modulo de entrada /salida para, conexión a ascensores.	1	1.770.000
6	46191505-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Fuente de alimentación	1	767.000
7	55121704-001	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Emergencia Fotoluminicente	1	454.300
8	46191505-9997	Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Luces de Emergencia	1	454.300

Monto Mínimo	**662.646.018**
Monto Máximo	**1.325.292.035**

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.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Leguizamón Fernández
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

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 correspondientes.

0002 48

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
David A. Capdevila Cejas
Unidad de Comp. y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones.

provetec
SOLUCIONES TECNOLOGICAS

Asunción, 13 de abril de 2021

Sr.
Aldo Varela
Proy.: Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de Detección Electrónica de Incendios'. Los trabajos serían para los Edificio Boquerón, Clínica Boquerón y Clínica Periférica Campo Vía Capiatá del IPS. Ref.: 21030
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:

Modernización de los sistemas de detección electrónica de incendios para el Edificio Boquerón, Clínica Boquerón y Clínica Periférica Campo Vía Capiatá del IPS						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA
1	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de panel central de Alarma	Unidad	Evento	1	18.910.000
2	46191501-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Detector Multicriterio	Unidad	Evento	1	1.037.000
3	46191602-003	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Pulsador de Emergencia Direccionable	Unidad	Evento	1	1.187.000
4	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Alarma Audio Visual	Unidad	Evento	1	1.189.500
5	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Modulo de entrada /salida para , conexión a ascensores.	Unidad	Evento	1	1.830.000
6	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	793.000
7	55121704-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Carteles de Emergencia Fotoluminicente	Unidad	Evento	1	469.700
8	46191505-9997	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Luces de Emergencia	Unidad	Evento	1	469.700
Totales Precio Unitario IVA incluido						25.885.900

SON GUARANIES: Veinticinco millones ochocientos ochenta y cinco mil novecientos.

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.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. JORGE F. ALUJAS
Jefe de Sección
Prevención de Incendios HC y Área Central

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

Ing. Iván Pérez Fernández
Móvil: 0991 794 661
Mail: iperez@provetec.com.py

PROVETEC S.R.L.
RUC: 80076504-9

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
CHRISTIAN AGUILAR
Dpto. Prevención de Incendios
Jefe Sección Área Interior

SELCOM
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIONES

Modernización de los sistemas de detección electrónica de incendios para el Edificio Boquerón, Clínica Boquerón y Clínica Periférica Campo Vía Capiatá del IPS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA
1	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de panel central de Alarma	Unidad	Evento	1	17,825,000
2	46191501-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Detector Multicriterio	Unidad	Evento	1	977,500
3	46191602-003	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Pulsador de Emergencia Direccionable	Unidad	Evento	1	1,069,500
4	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Alarma Audio Visual	Unidad	Evento	1	1,150,000
5	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Modulo de entrada /salida para , conexión a ascensores.	Unidad	Evento	1	1,725,000
6	46191505-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	747,500
7	55121704-001	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Carteles de Emergencia Fotoluminicente	Unidad	Evento	1	442,750
8	46191505-9997	Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Luces de Emergencia	Unidad	Evento	1	442,750
Totales Precio Unitario IVA incluido						24,380,000

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIC. JORGE VALUJAS
Jefe de Sección
Prevención de Incendios - Área Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
CRISTIAN AGUILAR
Depto. Prevención de Incendios
Jefe Sección Área Interior

SELCOM SRL
Ing. Rodney Ahrens
Gerente Técnico

Asunción, 9 de abril de 2021

Señores
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Atte.: Aldo Varela
Asunción, Paraguay

Presupuesto: Nº 16.094 /21
Ref.: Detección de Incendio

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de presentar nuestra propuesta, para la provisión e instalación general del SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO EDIFICIO BOQUERON Y CLINICA / Periférica CAPIATA.

A. PLANILLA DE INVERSIÓN:

	Adquisición, Provisión y Montaje de Equipos de Sistema de Detección de Incendios para el Edificio Boqueron y Clinica Boqueron / Periférica Campo Via Capiata						Precio Unitario c/ IVA
1			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de panel central de Alarma	Unidad	1	Unidad	18.135.000
2			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Detector Multicriterio	Unidad	1	Unidad	994.500
3			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Pulsador de Emergencia Direccionable	Unidad	1	Unidad	1.088.100
4			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Alarma Audio Visual	Unidad	1	unidad	1.140.750
5			Provisión, Instalación y puesta en Funcionamiento de Modulo de entrada /salida para, conexión a ascensores.	Unidad	1	Unidad	1.755.000
6			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Fuente de alimentación	Unidad	1	unidad	760.500
7			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Carteles de Emergencia Fotoluminicente	Unidad	1	unidad	450.450
8			Provisión , Instalación y puesta en Funcionamiento de Luces de Emergencia	Unidad	1	Unidad	450.450

En espera de que nuestra propuesta sea de su agrado, estamos a su disposición para cualquier consulta que crea conveniente.

Atentamente,

Ing. Eduardo Romero

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALUJAS
Jefe de Sección
Prevención de Incendios Interior y Área Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
CHRISTIAN AGUILAR
Prevención de Incendios

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

Av. Rca. Argentina Nº 1926 – Tel./Fax: 601 754 – e-mail: er@syc.com.py