DICTAMEN DCP N° 41/2022

San Lorenzo, 13 de mayo de 2022

REF.: **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLINICAS-SAN LORENZO-AD REFERENDUM AMPLIACION PRESUPUESTARIA" ID Nº 414.733**

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión de la Administración para la obtención de los Precios de Referencia;

ANTECEDENTES

Memorando DAF N° 5782022, Nota D. ADM HC N° 362/2022, Nota D.T Y M Nº 225/2022 donde se remiten adjunto el formulario de análisis de precios de referencia, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Numerales 3 y 4. Para la obtención de los precios estimados no fue posible contar con el mínimo de tres precios obtenidos de la combinación de al menos 2 opciones según establece la Resolución DNCP 1890/2020; la justificación correspondiente se encuentra detallada en el formulario adjunto, según Nota Dpto. Tec. y Mant. N° 225/2022.

Evidencia documental:

- ✓ Presupuesto presentado por potencial oferente (S&C Ingeniería).
- ✓ Copia de adjudicación anterior ID N° 366.989

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Dpto. de Contrataciones Públicas

LIC. LIZ RAQUEL DUARTE
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/mem

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dirección de Administración y Finanzas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
27 ABR 2022
N°: 624 Firma:
Hora: 11:03 Aclaración:

MEMORANDO DAF N° 578/2022

PARA: **LIC. RAQUEL DUARTE,** *Jefa.*
Dpto. de Contrataciones Públicas, FCM-UNA.

DE: **CP. MONICA AGÜERO,** *Directora.*
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

MOTIVO: **Remisión de Documentos.**

FECHA: 27 de abril del 2022.

Por el presente remito originales de los siguientes documentos:

- Nota D. Adm HC Nº 361/22 recibida con ME Nº 1438 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS SISTEMA VRV PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO – AD REFERENDUM AMPLIACION PRESUPUESTARIA SIME Nº 59097/2022".**
- Nota D. Adm HC Nº 362/22 recibida con ME Nº 1443 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO – AD REFERENDUM AMPLIACION PRESUPUESTARIA SIME Nº 59097/2022".**
- Nota D. Adm HC Nº 363/22 recibida con ME Nº 1439 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"REFRACCION Y REPARACION DE SISTEMA DEL AREA DE URGENCIAS ADULTOS DEL HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO – AD REFERENDUM AMPLIACION PRESUPUESTARIA SIME Nº 59097/2022".**
- Nota D. Adm HC Nº 364/22 recibida con ME Nº 1440 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual adjunta la nota D. T. y M. Nº 231/22 la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES DEL HOSPITAL DE CLINICAS – SEDES SAN LORENZO Y ASUNCION".**

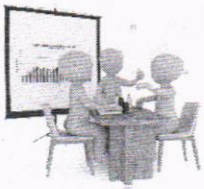
DAF/MAT/jc

- Nota D. Adm HC Nº 365/22 recibida con ME Nº 1441 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual adjunta la nota D. T. y M. Nº 230/22 la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS".**
- Nota D. Adm HC Nº 366/22 recibida con ME Nº 1442 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual adjunta la nota D. T. y M. Nº 229/22 la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE COCINA PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS".**
- Nota D. Adm HC Nº 367/22 recibida con ME Nº 1444 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual adjunta el memorando D. E. y M. Nº 72/22 el cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"ADQUISICION DE BURLETES PARA AUTOCLAVES BAUMER PERTENECIENTE AL HOSPTAL DE CLINICAS".**
- Nota D. Adm HC Nº 368/22 recibida con ME Nº 1445 del Lic. Neris Aguilar, jefe del Dpto. de Administración HC, por la cual solicita el inicio de trámites para el llamado de **"ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA DEL SERVICIO DE NEUROLOGIA DEL HOSPITAL DE CLINICAS".**

Se indica proseguir con el proceso respectivo de los llamados solicitados.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS
ADMINISTRACIÓN
Avda. Mcal. López c/ Cnel. Cazal
San Lorenzo, Paraguay
Telefax: 021 674.998



Nota Adm. HC N° 362/ 2022.-

San Lorenzo,25 de abril de 2022.-

Señora
CP. Mónica Agüero, Jefa
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas
PRESENTE

Me dirijo a Ud. a fin de solicitar se inicie los trámites necesarios para el llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO - AD REFERENDUM AMPLIACION PRESUPUESTARIA SIME 59097/2022"**

Se remite la documentación con el V°B° Dr. Jorge Giubi Bobeda – Director General Asistencial Hospital de Clínicas, para dar inicio a los trámites correspondientes.

En espera de instrucciones a seguir, me despido de usted.

Atentamente.-

27 ABR 2022

C.P. MÓNICA ROSSANA AGÜERO TORRES
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

Lic. Neris Aguilar
Administrador
Hospital de Clínicas

V° B° **Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda**

Director General Asistencial Hospital de Clínicas

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - UNA
Dirección de Administración y Finanzas
26 ABR 2022
M.E. Nº 4413 Hora: 10:30
Recibido por:
Javier Cantiza
Dirección de Administración y Finanzas
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

TELEFONO Nº 683930/2 - INTERNO 183

D.T.y M. Nº 225/2022

San Lorenzo, 22 de abril de 2022.

Lic. Neris Aguilar, Administrador
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Asunción
Ciudad.

De mi consideración:

Me dirijo a usted a efectos de reiterar el llamado para **"MANTENIMEINTO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS – SAN LORENZO".**

Anexo al presente envío los siguientes:

- **Planilla de Pedido.**
- **Planilla de Especificaciones Técnicas.**
- **Plan de Entregas (Servicios).**
- **Indicadores de Cumplimiento de Contrato.**
- **Formulario de Análisis de Precios de Referencia,**
- **Guía Para Procesar Llamados.**
- **Presupuestos Referenciales.**

Atentamente.

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

Mgter. Arq. María Cristina Orué Ayala
Jefa
Departamento Técnico y de Mantenimiento
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas – U.N.A.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
22 ABR 2022
M.E. Nº 1132 Hora: 12:00
Recibido por:
Lic. Patricia Duarte Andino
Administración
Hospital de Clínicas F.C.M.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como _LCO Nº /2022"_MANTENIMEINTO DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECCION DE INCENDIOS". DEL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLINICAS DE SAN LORENZO"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral __3 Y 4____ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (PRESUPUESTO REPRESENTANTE)	Particularidad del rubro en el mercado
1	**Mantenimiento General del Sistema Electrónico de incendios Inteligente - Edificio NHC**	255.200.000				PRESUPUESTO ACTUALIZADO DEL REPRESENTANTE
1.1	Verificación de Central de Incendios	5.800.000		5.600.000	5.600.000	
1.2	Verificación de Detectores termovelocímetros	5.800.000		5.600.000	5.600.000	
1.3	Verificación de Conductores	5.800.000		5.600.000	5.600.000	
1.4	Verificación de Alarmas audiovisuales - Pulsadores Manuales Energía Nominal y Auxiliar	5.800.000		5.600.000	5.600.000	
1.5	MANO DE OBRA			5.600.000	5.600.000	
2	**Mantenimiento y reparación de equipos contra incendio - REPUESTOS**	125.800.000				PRESUPUESTO ACTUALIZADO DEL REPRESENTANTE
2.1	Fuente de alimentacion			1.200.000	1.200.000	
2.2	Bastidor de distribucion			18.500.000	18.500.000	
2.3	Placa de lazos			5.500.000	5.500.000	
2.4	detectores de humo calor	650.000		650.000	650.000	
2.5	bateria de 12V /17A			440.000	440.000	
2.6	Pulsador manual metalico	650.000		650.000	650.000	
2.7	Cable especial mallado para deteccion de incendios y caños			14.000	14.000	
2.8	MANO DE OBRA			5.600.000	5.600.000	

Ítem N° ...1 y 2..	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	ID Nº 366.989 LCO Nº 27/2019
Precio (2)	
Precio (3)	PRESUPUESTO S&C INGENIERIA S.R.L

OBS: se considera el presupuesto de la empresa que representa la marca instalada en el edificio; ya que no se puede modificar el sistema de deteccion; por lo cual se necesita de componentes, repuestos y accesorios compatibles con el tipo instalado en la central.

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:

Firma:

Mg.ter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

Dependencia:

Ing. Carlos Arce
Coordinador - Sección Electricidad
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M.7 U.N.A.

INICIO CORREO NOTICIAS FINANZAS DEPORTES ENTRETENIMIENTO LIFE BUSCAR COMPRAR

Busca mensajes, documentos, fotos o personas

Inicio

Escribir Atras Archivar Mover Borrar Spam 21

Buzon 8
No leídos
Destacado
Borradores
Enviados
Archivo
Spam
Papelera
Menos

Vistas Ocultar
Fotos
Documentos
Suscripciones

Carpetas Ocultar
Carpeta nueva

Copia de Sis ...xlsx
22 kB

Walberto Chavez <wchav
Para: 'Cristina Orué'
jue, 21 abr a las 11:37

Buenos dias Arq Cristina como estas.

En adjunto envió presupuesto solicitado.

Cualquier o consulta estamos a su disposición.

Atte.

Walberto

Walberto Chavez
wchavez@ssc.com.py
+595 981 112467
Editar contacto

Ofertas increíble
tiendanaranja.com.py

Mostrar mensaje original
Descargar todos los archivos adjuntos en un archivo zip

17199 Mante...pdf 240 kB

Copia de Sis...xlsx 22 kB

Ofertas increíble
tiendanaranja.com.py

INICIO CORREO NOTICIAS FINANZAS DEPORTES CELEBRIDADES VIDA Y ESTILO MÁS...

Descarga la aplicación Yahoo Mail sin anuncios

Busca mensajes, documentos, fotos o personas

Cristina Inicio

Escribir

Atrás Archivar Mover Borrar Spam ··· 6

Buzón
No leídos
Destacado
Borradores
Enviados
Archivo
Spam
Papelera
Manos

Vistas Ocultar
Fotos
Documentos
Suscripciones
Ofertas

Carpetas Ocultar
Carpeta nueva

Para: 'Cristina Orué'

Buenos das Arq. Cristina.

En adjunto envió cotización solicitada , cualquier duda o consulta estamos a su disposición .

Saludos

Walberto Chávez
0981 112 467

> Mostrar mensaje original

Copia de Sis....xlsx
22.3kB

Responder, Responder a todos o Reenviar

Walberto Chavez
wchavez@syc.com.py
+595 981 112467
Editar contacto

INICIO CORREO NOTICIAS FINANZAS DEPORTES CELEBRIDADES VIDA Y ESTILO MÁS...
Descarga la aplicación Yahoo Mail sin anuncios
Busca mensajes, documentos, fotos o personas
Cristina Inicio
Escribir
Atrás Archivar Mover Borrar Spam 6
Buzón
No leídos
Destacado
Borradores
Enviados
Archivo
Spam
Papelera
Menos
Vistas Ocultar
Fotos
Documentos
Suscripciones
Ofertas
Carpetas Ocultar
Carpeta nueva

SOLICITUD DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA HOSPITAL DE CLINICAS 3

Yahoo/Buzón

Cristina Orué <crisorue@yahoo.com.ar> mar, 30 de nov. de 2021 a las 9:47 a. m.
Para: Walberto Chavez,
Dpto. de Mantenimiento FCM-HC

SOLICITO POR SU INTERMEDIO REMITIR PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA PROCESO LICITATORIO DEL SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE INSTALADO EN EL EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLINICAS.
FAVOR REMITIR EN LA BREVEDAD POSIBLE.
ATTE.
ARQ. CRISTINA ORUE
JEFA DPTO. TECNICO Y MANTENIMIENTO FCM - HC
SE ADJUNTA PLANILLA MUESTRA

Sistema de I....xlsx
216kB

Cristina Orué ----- Mensaje reenviado ----- De: Cristina (lun, 27 de dic. de 2021 a las 9:26 a. m.

Walberto Chavez <wchavez@syc.com.py> jue, 6 de ene. a las 12:06 p. m.
Para: 'Cristina Orué'

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

RESOLUCIÓN D. Nº 1282 /2019

05/08 /2019

"POR LA QUE SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 27/2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989. ----------

VISTO Y CONSIDERANDO:

a) La Nota DAF Nº 624/2019 con ME Nº 6337/2019 de la Lic. Griselda Bispo Escobar, Dirección de Administración y Finanzas, por el cual remite la nota DCP Nº 1821/2019 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Dpto. de Contrataciones Públicas, quien solicita la aprobación o rechazo de la propuesta de Adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 27/2019 para la **"MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989.**----------

b) El Informe de Evaluación presentado en fecha 01 de agosto del 2019 al Dpto. de Contrataciones Públicas, y las Resoluciones D. N° 1521/2017, D N° 430/2018 y D- N° 1305/2018 por las cuales se conforma el Comité Evaluador.----------

c) Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

EL DECANODE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art.1º **APROBAR** la Adjudicación de la Licitación por Concurso de OfertasNº 27/2019 para la **"MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989**, según el siguiente detalle:

S&C INGENIERIA S.R.L.							
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**92121702-001**	**Mantenimiento General del Sistema Electrónico de incendios Inteligente - Edificio NHC**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**255.200.000**
1.1		Central de Incendios Chequeo y limpieza de equipos y sensores de humo, limpieza y ajuste de señales.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.2		Detectores termovelocímetros Chequeo y limpieza de Detectores termovelocímetros de temperatura y cambio de los dañados.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.3		Conductores Chequeo, reparación y/o sustitución de montantes y electroductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras causas.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.4		Alarmas audiovisuales - Pulsadores Manuales Energía Nominal y Auxiliar Mantenimiento limpieza y ajustes de alarmas audiovisuales. Inspección y reajuste de pulsadores manuales. Mantenimiento de fuentes de energías nominal y auxiliar central.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
2	**92121702-001**	**Mantenimiento y reparación de equipos contra incendio Mantenimiento y reparación de todos los equipos contra incendio incluye cambio de placa principal, detectores de humo calor, pulsadores manuales, sensores de alarmas audiovisuales**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**125.800.000**
2.1		Placa tarjeta principal Sustitución de placa tarjeta principal N5-MCB15 Securiton	Unidad	EVENTO	1	19.800.000	19.800.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas

- 6 AGO 2019

N°: 2328 | Firma:
Hora: 10:12 | Aclaración:

Teléf.021 585676 - 021 683930/2 Interno 4 Cel. 0961 662839 / 0961 662851/2
Web: www.med.una.py E-Mail: dim@med.una.py
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

2.2		Detectores de humo calor Sustitución de detectores humo calor inteligente Securiton modelo MCD573X	Unidad	EVENTO	120	650.000	78.000.000
2.3		Pulsador manual metálico Sustitución de pulsadores manuales metálicos con módulos inteligentes Securiton SDI82X	Unidad	EVENTO	20	650.000	13.000.000
2.4		Alarmas audiovisuales Sustitución de Sensor P2R System	Unidad	EVENTO	20	750.000	15.000.000
						TOTAL PROPUESTO - S&C INGENIERIA S.R.L.	**381.000.000**

Lic. **RAQUEL GIL MARTINEZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **GUSTAVO MACHAÍN VEGA**
Decano en Ejercicio

Cc.DAF, Departamento de Contrataciones Públicas, Archivo **GMV/RGM/**ra

SYC & INGENIERIA S.R.L.
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL

Asunción, 21 de Abril de 2022

Señores.
Hospital de Clínicas.
Atte. [redacted] (Director)
Asunción, Paraguay

Presupuesto: Nº17199/22
Ref.; Mantenimiento sistema de detección de incendios.

Tenemos el agrado de presentar nuestra propuesta, para el **MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELECTRONICO DETECCIÓN DE INCENDIOS INTELIGENTE,** teniendo en cuenta que todos los componentes, necesitan un adecuado mantenimiento, a fi evitar falsas alarmas y garantizar su óptimo funcionamiento.

SISTEMA ELECTRÓNICO DE INCENDIO INTELIGENTE - DEL HOSPITAL DE CLINICAS DE LA SEDE SAN LORENZO
AÑO 2022

Ítem	Descripción	Cantidad DE EVENTOS	Unidad de Medida	Presentación	precio unitario	AÑO 2022	Especificaciones Técnicas

PTO. S. 8C.
AT. SR. WALBERTO.

SISTEMA ELECTRÓNICO DE INCENDIO INTELIGENTE - DEL HOSPITAL DE CLINICAS DE LA SEDE SAN LORENZO

AÑO 2022

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad DE EVENTOS EN 2022	Unidad de Medida	Presentación	precio unitario	AÑO 2022	Especificaciones Técnicas
1		**Mantenimiento General del Sistema Electrónico de incendios Inteligente - Edificio NHC**						**Mantenimiento general de todo el Sistema de Incendio Electrónico Inteligente, instalado en el NHC, que consiste en Chequeos mensuales de todo el sistema y prueba de los mismos, con informes tecnicos a ser presentados. Debe incluir Cambio de baterías del panel central de alarmas dos unidades 12 V/7Ah**
1.1	92121702-001	Verificación de Central de Incendios	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Chequeo y limpieza de equipos y sensores de humo, limpieza y ajuste de señales.
1.2		Verificación de Detectores termovelocímetros	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Chequeo y limpieza de Detectores termovelocímetros de temperatura y cambio de los dañados.
1.3		Verificación de Conductores	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Chequeo, reparación y/o sustitución de montantes y electroductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras causas.
1.4		Verificación de Alarmas audiovisuales - Pulsadores Manuales Energía Nominal y Auxiliar	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Mantenimiento limpieza y ajustes de alarmas audiovisuales. Inspección y reajuste de pulsadores manuales. Mantenimiento de fuentes de energías nominal y auxiliar central.
1.5		MANO DE OBRA	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Mano de obra de personales tecnicos abocados a los trabajos por eventos
2,0		**Mantenimiento y reparación de equipos contra incendio - REPUESTOS**						**Mantenimiento y reparación de todos los equipos contra incendio incluye cambio de placa prrincipal, detectores de humo calor, pulsadores manuales, sensores de alarmas audiovisuales, provisiones y cambio de:**
2.1	92121702-001	Fuente de alimentacion	**1**	**unid.**	**evento**	1.200.000	1.200.000	Cambio de fuente de alimentación B8-PSU securiton
2.2		Bastidor de distribucion	**1**	**unid.**	**evento**	18.500.000	18.500.000	Cambio de Bastidor de distribucion B8-PSU Seguriton
2.3		Placa de lazos	**7**	**unid.**	**evento**	5.500.000	38.500.000	Cambio de placa de lazos B5-DX12 Seguriton
2.4		detectores de humo calor	**60**	**unid.**	**evento**	650.000	39.000.000	Cambio de detectores humo calor inteligemnte seguriton MCD573X
		bateria de 12V /17A	**6**	**unid.**	**evento**	440.000	2.640.000	
2.5		Pulsador manual metalico	**10**	**unid.**	**evento**	650.000	6.500.000	cambio de pulsadores manuales metalico con modulos inteligentre Seguriton SD182X
2.6		MANO DE OBRA	**10**	**unid.**	**evento**	5.600.000	56.000.000	Mano de obra de personales tecnicos abocados a los trabajos por eventos
							442.340.000	

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL

		EN 2022					
1	**Mantenimiento General del Sistema Electrónico de incendios Inteligente - Edificio NHC**						**Mantenimiento general de todo el Sistema de In Electrónico Inteligente, instalado en el NHC, que co Chequeos mensuales de todo el sistema y prueb mismos, con informes técnicos a ser presentados incluir Cambio de baterías del panel central de ala unidades 12 V/7Ah**
1.1	Verificación de Central de Incendios	**8**	**unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Chequeo y limpieza de equipos y sensores de humo y ajuste de señales.
1.2	Verificación de Detectores termovelocímetros	**8**	**unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Chequeo y limpieza de Detectores termovelocím temperatura y cambio de los dañados.
1.3	Verificación de Conductores	**8**	**unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Chequeo, reparación y/o sustitución de mon electroductos sobre posibles deterioros a causa de u otras causas.
1.4	Verificación de Alarmas audiovisuales - Pulsadores Manuales Energía Nominal y Auxiliar	**8**	**unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Mantenimiento limpieza y ajustes de alarmas audi Inspección y reajuste de pulsadores r Mantenimiento de fuentes de energías nominal central.
1.5	MANO DE OBRA	**8**	**unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Mano de obra de personales tecnicos abocados a lo por eventos
2,0	**Mantenimiento y reparación de equipos contra incendio - REPUESTOS**						**Mantenimiento y reparación de todos los equip incendio incluye cambio de placa principal, dete humo calor, pulsadores manuales, sensores de audiovisuales, provisiones y cambio de:**
2.1	Fuente de alimentación	**1**	**unid.**	**evento**	1.200.000	1.200.000	Cambio de fuente de alimentación B8-PSU securiton

SYC & INGENIERIA S.R.L.
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL

2.2	Bastidor de distribución	**1**	**unid.**	**evento**	18.500.000	18.500.000	Cambio de Bastidor de distribución B8-PSU Segurito
2.3	Placa de lazos	**7**	**unid.**	**evento**	5.500.000	38.500.000	Cambio de placa de lazos B5-DX12 Seguriton
2.4	detectores de humo calor	**60**	**unid.**	**evento**	650.000	39.000.000	Cambio de detectores humo calor inteligente MCD573X
	batería de 12V /17A	**6**	**unid.**	**evento**	440.000	2.640.000	
2.5	Pulsador manual metálico	**10**	**unid.**	**evento**	650.000	6.500.000	cambio de pulsadores manuales metálico con inteligente Seguriton SD182X
2.6	cable especial mallado para detección de incendios + caños	**600**	**mts**	**evento**	14.000	8.400.000	cambio de cableados + stock
2.7	MANO DE OBRA	**8**	**Unid.**	**evento**	5.600.000	44.800.000	Mano de obra de personales técnicos abocados a lo por eventos
	total GS IVA INCLUIDO					**383.540.000**	

✓ **OBSERVACIONES IMPORTANTES**

- **El servicio de mantenimiento se realizara cada 06 meses.**
- El presente presupuesto incluye los asistencia técnica sin costo alguno durante el periodo del contrato en horario de oficina de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 hs , sábados de 08:00 a 12:00 hs
- No incluye trabajos fuera del horario de oficina en caso necesidad se presupuestara en forma independiente.
- Incluye cambio de 04 baterías de 12V 18A del panel central de alarma.
- No incluye cambio de panel central de incendio o reparaciones del mismo, en caso necesidad se presupuestara en forma independiente.
- Incluye visita técnica mensual para el chequeo de funcionamiento del sistema.

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL

✓ **DURACION DE LOS TRABAJOS:**

Se llevará a cabo durante 60 días hábiles, y se deberá coordinar con la administración, el acceso a cada oficina o dpto, durante periodo de tiempo.

✓ **ACEPTACION:** En caso de aprobación, favor remitir copia vía fax.

En espera de que nuestra propuesta, sea de vuestro agrado, estamos a su disposición ante cualquier consulta que crean convenien teléfono **601-754** o al correo electrónico: **wchavez@syc.com.py**

Atentamente,

Walberto Chávez
S&C INGENIERIA S.R.L.
(0981) 112-467

RESOLUCIÓN D. Nº 1282 /2019
05/08 /2019

"POR LA QUE SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 27/2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989. ----------

VISTO Y CONSIDERANDO:

a) La Nota DAF Nº 624/2019 con ME Nº 6337/2019 de la Lic. Griselda Bispo Escobar, Dirección de Administración y Finanzas, por el cual remite la nota DCP Nº 1821/2019 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Dpto. de Contrataciones Públicas, quien solicita la aprobación o rechazo de la propuesta de Adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 27/2019 para la **"MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989.**----------

b) El Informe de Evaluación presentado en fecha 01 de agosto del 2019 al Dpto. de Contrataciones Públicas, y las Resoluciones D. N° 1521/2017, D N° 430/2018 y D- N° 1305/2018 por las cuales se conforma el Comité Evaluador.----------

c) Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

EL DECANODE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art.1º **APROBAR** la Adjudicación de la Licitación por Concurso de OfertasNº 27/2019 para la **"MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRONICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS" ID Nº 366.989**, según el siguiente detalle:

S&C INGENIERIA S.R.L.							
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**92121702-001**	**Mantenimiento General del Sistema Electrónico de incendios Inteligente - Edificio NHC**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**255.200.000**
1.1		Central de Incendios Chequeo y limpieza de equipos y sensores de humo, limpieza y ajuste de señales.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.2		Detectores termovelocímetros Chequeo y limpieza de Detectores termovelocímetros de temperatura y cambio de los dañados.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.3		Conductores Chequeo, reparación y/o sustitución de montantes y electroductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras causas.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
1.4		Alarmas audiovisuales - Pulsadores Manuales Energía Nominal y Auxiliar Mantenimiento limpieza y ajustes de alarmas audiovisuales. Inspección y reajuste de pulsadores manuales. Mantenimiento de fuentes de energías nominal y auxiliar central.	Unidad	EVENTO	11	5.800.000	63.800.000
2	**92121702-001**	**Mantenimiento y reparación de equipos contra incendio Mantenimiento y reparación de todos los equipos contra incendio incluye cambio de placa principal, detectores de humo calor, pulsadores manuales, sensores de alarmas audiovisuales**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**125.800.000**
2.1		Placa tarjeta principal Sustitución de placa tarjeta principal N5-MCB15 Securiton	Unidad	EVENTO	1	19.800.000	19.800.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas

- 6 AGO 2019

N°: 2328	Firma:
Hora: 10:12	Aclaración:

TORALES
Dpto. de Contrataciones Públicas
Universidad Nacional de Asunción

2.2		Detectores de humo calor Sustitución de detectores humo calor inteligente Securiton modelo MCD573X	Unidad	EVENTO	120	650.000	78.000.000
2.3		Pulsador manual metálico Sustitución de pulsadores manuales metálicos con módulos inteligentes Securiton SDI82X	Unidad	EVENTO	20	650.000	13.000.000
2.4		Alarmas audiovisuales Sustitución de Sensor P2R System	Unidad	EVENTO	20	750.000	15.000.000
						TOTAL PROPUESTO - S&C INGENIERIA S.R.L.	**381.000.000**

Lic. **RAQUEL GIL MARTINEZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **GUSTAVO MACHAÍN VEGA**
Decano en Ejercicio

Cc.DAF, Departamento de Contrataciones Públicas, Archivo **GMV/RGM/ra**