Asunción, 08 de octubre de 2021

DICTAMEN U.O.C. Nº 21/2021

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

La Unidad Operativa de Contrataciones del CONACYT, en estricto cumplimiento de lo establecido en el Art. 15 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen sobre la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia, en atención a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad, para la elaboración de los Precios referenciales del llamado para la "Adecuación de CCTV, Cámara IP, Disco Duro, Cableado", la Dirección de Informática, ha remitido solicitudes de presupuesto a varias empresas del rubro, de las cuales han dado respuesta positiva las empresas La Alpaca S.R.L., Data Lab S.A., y TES Ingeniería.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio más bajo de los presupuestos mencionados, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

A todo lo expuesto, esta Unidad Operativa expresa que únicamente se ha utilizado los precios obtenidos de los potenciales oferentes, debido a la particularidad de las adecuaciones del sistema de CCTV de la Entidad, atendiendo a la excepcionalidad prevista en la Resolución DNCP 1890/2020.

Salvo mejor parecer. -

Atentamente, ALBERTO IRENEO TORREZ SUBELDIA

Firmado digitalmente por ALBERTO IRENEO TORREZ SUBELDIA
Fecha: 2021.10.11 15:07:29 -03'00'

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC
CONACYT

DGAF/UOC/AT

Proyecto CCTV, resumen de precios referenciales

LA ALPACA S.R.L.

1	Camaras IP, tipo Bullet de 4 MP, con lente varifocal 2,8 a 12 mm.- Compresion H265/JPMEG	9	1.350.000	12.150.000
2	Discos duros de 8 Tb	8	2.400.000	19.200.000
3	Cable UTP, Cat 6, en rollos de 305 metros	6	1.300.000	7.800.000
4	Cambio de lugar de 9 camaras interiores	9	880.000	7.920.000
5	Configuracion de camaras	1	1.000.000	1.000.000
			TOTAL:	**48.070.000**

DATALAB S.A.

1	Camaras IP bullet de 2MP	9	860.000	7.740.000
2	Discos duros de 8 Tb	8	2.960.000	23.680.000
3	Cables UTP 6 rollos	6	2.116.000	12.696.000
4	Materiales	1	4.886.000	4.886.000
5	Instalación montaje y desmontaje	1	10.585.000	10.585.000
			TOTAL:	**59.587.000**

TES Ingenieria de Diego Joaquin Rodriguez

1	Camaras IP bullet de 2MP	9	1.150.000	10.350.000
2	Discos duros de 8 Tb	8	2.685.000	21.480.000
3	Cables UTP	1.800	9.000	16.200.000
4	Materiales	1	4.550.000	4.550.000
5	Instalación montaje y desmontaje	1	2.500.000	2.500.000
			TOTAL:	**55.080.000**

OBS:	Se utilizó el precio más bajo como precio referencial	**48.070.000**

LA ALPACA S.R.L.

Representaciones – Sistemas y Servicios
G.R. de Francia N° 2029 – Asunción – Paraguay
Tel.Fax.: (595)(21) 211972 – 0971157040 – 0971932668 –
E-mail: alpaca@click.com.py

PRESUPUESTO
CONACYT
SISTEMA DE CCTV, IP
FECHA: 22-SETIEMBRE-2021

				PRECIOS EN GS.	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID. DE MEDIDA**	**CANT.**	**UNITARIO**	**TOTAL**
	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVSION				
1	Camaras IP, tipo Bullet de 4 MP, con lente varifocal 2,8 a 12 mm.-Compresion H265/JPMEG	un	9,00	1.350.000	12.150.000
2	Discos duros de 8 Tb	un	8,00	2.400.000	19.200.000
3	Cable UTP, Cat 6, en rollos de 305 metros	un	3,00	1.300.000	3.900.000
4	Cambio de lugar de 4 camaras interiores	Gl.	1,00	880.000	880.000
5	Configuracion de camaras	Gl.	1,00	1.000.000	1.000.000
				TOTAL:	**37.130.000**

SON GUARANIES:
Treinta y siete millones ciento treinta mil.--

ING. RICARDO ALEGRE

PRES_308.2021

Asunción, 20 de setiembre del 2.021

Señores.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA – CONACYT.

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, se complace en presentarle el presupuesto solicitado. A continuación, se detalla el/el precio/os referencial/es:

Readecuación de Sistema de CCTV CONACYT								
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Camaras Bullet	Unidad	UNIDAD	9	DAHUA	China	860.000	7.740.000
2	Disco Duro 8TB	Unidad	UNIDAD	8	Seagate	USA	2.960.000	23.680.000
3	Cables UTP	Unidad	Rollos	3			2.116.000	6.348.000
4	Materiales	Unidad	UNIDAD	1			4.886.000	4.886.000
5	Instalación, Desmontaje-Montaje Equipos existentes, Configuración, Puesta en Marcha	Unidad	UNIDAD	1			10.585.000	10.585.000
							Precio Total	53.239.000

Condiciones Generales:

Plazo de Entrega: 30 días.

Garantía: 12 meses (Equipos nuevos a instalar por fallas de fabricación)
No se extiende garantía sobre las cámaras existentes a ser reubicadas

DATA LAB S.A
Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas
Representante Legal

PRESUPUESTO

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Direccion : 14 de abril 3255 c/ Paraiso
Telefono: 021 553407 - 550294 0981 405452
correo: tesingenieria@gmail.com- www.tesingenieria.com.py

Cliente	CONACYT	Número de presupuesto:	PR118-JAR-2021
Domicilio	##	Fecha:	24/09/2021
Ciudad	ASUNCION	Válido hasta:	04/10/2021
RUC:	##	Plazo de entrega:	##

Descripción del presupuesto: Servicio de provisión e instalación de componentes para ampliación de sistema de CCTV s/ requerimientos

Item	Concepto/descripción	Cantidad	Unidad	Precio un.	Importe
1	Cámara IP 2Mpx	9	un	₲ 1.150.000,00	₲ 10.350.000,00
2	NVR 16CH	1	un	₲ 3.020.000,00	₲ 3.020.000,00
3	Cable UTP con malla protectora	900	mt	₲ 9.000,00	₲ 8.100.000,00
4	HDD 8TB surveillance	8	un	₲ 2.685.000,00	₲ 21.480.000,00
5	Materiales de instalación	1	gl	₲ 4.550.000,00	₲ 4.550.000,00
6	Instalación	1	gl	₲ 2.500.000,00	₲ 2.500.000,00

Subtotal	50.000.000
Total Gs.	**50.000.000**

Monto Total Gs. : Cincuenta millones .-

Más información: ##

Método de pago: Contra entrega de trabajos finalizados

Otros: Garantía de equipos por desperfectos de fábrica

Le(s) damos las gracias por su confianza en nuestro servicio.

Atentamente,

Juan Angel Roche
TES INGENIERIA
jroche@tesingenieria.com.py