DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES

En atención a la Resolución DNCP Nº 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 2051/03, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria a **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE Nº 2/2021 "Provisión de Equipos de CCTV y Software Analítico de Control Inteligente para Casa Matriz" – Ad-Referéndum Ejercicio 2021,** es la siguiente:

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.

Para la presente convocatoria la convocante optó excepcionalmente en esta oportunidad de apartarse de la combinación de fuentes establecidas, y en consecuencia, para el cálculo de los precios referenciales utilizó exclusivamente los presupuestos proveídos por las firmas FASTRONIC INGENIERIA, FAXCOMTEL S.R.L. y DITEC S.R.L., no se pudieron utilizar contratos anteriores pertenecientes a la Institución así como a otras convocantes atendiendo a que las especificaciones técnicas no son las mismas, y de utilizarlos, el precio promedio no reflejaría el valor real de los bienes a ser adquiridos.

Por lo expuesto precedentemente, los precios referenciales se detallan a continuación:

					FASTRONIC INGENIERIA	FAXCOMTEL S.R.L.	DITEC S.R.L.	Precio Promedio Unitario (IVA Incluido) G.	Precio Promedio Total (IVA Incluido) G.
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presenta-ción**	**Precio Unitario (IVA incluido) G.**	**Precio Unitario (IVA incluido) G.**	**Precio Unitario (IVA incluido) G.**		
1	Servidor de gestión y almacenamiento de imágenes	Unidad	1	Unidad	199.500.000	210.000.000	213.500.000	207.666.667	207.666.667
2	Software Sistema de Gestión y Almacenamiento de Imágenes de Video Inteligente.	Unidad	1	Unidad	408.500.000	430.000.000	429.500.000	422.666.667	422.666.667
3	Cámara IP Tipo 1. Bullet	Unidad	39	Unidad	2.280.000	2.400.000	2.420.000	2.366.667	92.300.013
4	Cámara IP Tipo 2. Domo	Unidad	39	Unidad	2.375.000	2.500.000	2.450.000	2.441.667	95.225.013
	Cámara IP Tipo 3. PTZ	Unidad	3	Unidad	12.350.000	13.000.000	12.900.000	12.750.000	38.250.000
6	Cámara IP Tipo 4. 180°	Unidad	1	Unidad	10.450.000	11.000.000	11.600.000	11.016.667	11.016.667
7	Cámara IP Tipo 5. 360°	Unidad	3	Unidad	5.700.000	6.000.000	6.065.000	5.921.667	17.765.001
8	Cámara Terminal de Control térmico de temperatura	Unidad	1	Unidad	109.250.000	115.000.000	114.600.000	112.950.000	112.950.000
9	Servidor Video Wall de Video Vigilancia 3x3	Unidad	1	Unidad	180.500.000	190.000.000	189.500.000	186.666.667	186.666.667
10	Pc Servidor Plataforma de gestión y Monitoreo.	Unidad	1	Unidad	9.500.000	10.000.000	9.820.000	9.773.333	9.773.333
11	SW 24P POE	Unidad	7	Unidad	11.400.000	12.000.000	11.315.000	11.571.667	81.001.669
12	Instalación General	Unidad	1	Unidad	95.000.000	100.000.000	105.000.000	100.000.000	100.000.000
					Total				**1.375.281.697**

Considerando las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria, a fin de validar los precios referenciales arrimados por el requirente, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Subgerente
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones

FASTRONIC Ingeniería
Tte. Rivarola 2836 e/Magallanes y Ceferino Ruiz.
Fernando de la Mora. Paraguay

Tel: +595 21 966 855 / +595 21 509 106
Cel: +595 981 837 459
E-mail: fastronic@fastronicpy.com
www.fastronicpy.com

Asunción, 03 de Septiembre de 2020

Señores BNF - MATRÍZ
Presente

De acuerdo con la consulta que había hecho, según pliego EETT, le hacemos llegar nuestro presupuesto.

Costos Proyecto Adquisición Cámaras tipo IP, Sistema CCTV BNF

	SISTEMA DE CCTV IP - BANCO NACIONAL DE FOMENTO					TC	7000	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Precio Total			
1	Servidor VMS/Storage 168TB	un.	1	199,500,000	199,500,000			
2	Sistema de Gestión y Almacenamiento de Imágenes de Video Inteligente.	un.	1	408,500,000	408,500,000			
3	Cámara 5MP Bullet IR VariFocal	un.	39	2,280,000	88,920,000			
4	Cámara 5MP Domo IF VariFocal	un.	39	2,375,000	92,625,000			
5	Cámara PTZ 4MP, 38X	un.	3	12,350,000	37,050,000			
6	Cámara 180º	un.	1	10,450,000	10,450,000			
7	Cámara 12MP Fish Eye 360º	un.	3	5,700,000	17,100,000			
8	Modulo de Monitoreo de temperatura	un.	1	109,250,000	109,250,000			
9	Servidor de Video/ TV Wall 3x3 (9 monitores)	un.	1	180,500,000	180,500,000			
10	Estacion de monitoreo	un.	1	9,500,000	9,500,000			
11	SW 24 P PoE Tipo 1	un.	7	11,400,000	79,800,000			
13	Infraestructura	un.	1	95,000,000	95,000,000			
				Monto Total Gs	1,328,195,000			
					1,328,195,000			
	Son Guaraníes Mil trescientos veintiocho millones ciento noventa y cinco mil							

Saludos cordiales,

Atentamente.

Ing. Arturo Delvalle

SISTEMA DE CCTV IP - BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Servidor VMS/Storage 168TB	un.	1	210.000.000	210.000.000
2	Sistema de Gestión y Almacenamiento de Imágenes de Video Inteligente.	un.	1	430.000.000	430.000.000
3	Cámara 5MP Bullet IR VariFocal	un.	39	2.400.000	93.600.000
4	Cámara 5MP Domo IF VariFocal	un.	39	2.500.000	97.500.000

Asunción, 02 de septiembre de 2020

Señores,
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
DIVISIÓN DE MONITOREO
Presente

At.: Abg SANDRO ARBO, Jefe de CCTV

SISTEMA DE CCTV IP - BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Servidor VMS/Storage 168TB	un.	1	213.500.000	213.500.000
2	Sistema de Gestión y Almacenamiento de Imágenes de Video Inteligente.	un.	1	429.500.000	429.500.000
3	Cámara 5MP Bullet IR VariFocal	un.	39	2.420.000	94.380.000
4	Cámara 5MP Domo IF VariFocal	un.	39	2.450.000	95.550.000
5	Cámara PTZ 4MP, 38X	un.	3	12.900.000	38.700.000
6	Cámara 180º	un.	1	11.600.000	11.600.000
7	Cámara 12MP Fish Eye 360º	un.	3	6.065.000	18.195.000
8	Modulo de Monitoreo de temperatura	un.	1	114.600.000	114.600.000
9	Servidor de Video/ TV Wall 3x3 (9 monitores)	un.	1	189.500.000	189.500.000
10	Estacion de monitoreo	un.	1	9.820.000	9.820.000
11	SW 24 P PoE Tipo 1	un.	7	11.315.000	79.205.000
13	Instalacion	un.	1	105.000.000	105.000.000
				Monto Total Gs	**1.399.550.000**

DITEC S.R.L.
Pedro E. Leguizamón
Socio - Gerente