CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPICON JUDICIAL CAAGUAZU
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones de la Circunscripción Judicial de Caaguazú, en el marco del llamado para ADQUISICION DE CAMARAS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, PAC ID 391775 procede a emitir el siguiente **DICTAMEN**: ----------

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03", se ha solicitado a la Sección Patrimonio y Suministros, ámbito encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para adquisición de bienes, un informe sobre los aspectos y metodología que ha utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación arriba identificado.

La Sección Patrimonio y Suministros ha informado que ha optado por el precio promedio ponderado, entre los precios obtenidos mediante la utilización del punto 1 de los Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales y una combinación de los puntos 3 y 4 del Método para la elaboración de Precios referenciales, lo cual se ajusta a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03"

PODER JUDICIAL
CONTRATACIONES

Cnel. Oviedo, 10 de Marzo de 2.021.-

Nancy Narvaja
Asistente de Contratos

Obs: Se adjunta informe de la Sección Patrimonio y Suministros

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CAAGUAZÚ

MEMORANDO

CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAGUAZU

FECHA: 03/03/2021

Para: C.P. SONIA GIACOBBI, Jefa de Contrataciones

De: Lic. y C.P. NORMA GRACIELA MONGES, Jefa Sección Patrimonio y Suministros

REF.: Remitir Especificaciones Técnicas

Por el presente documento se remite las Especificaciones Técnicas para Adquisición de Cámaras para Circuito cerrado de televisión, con sus respectivas solicitudes de compras, precios referenciales, formulario de análisis de precio de referencia e informe de metodología utilizada para la obtención de precios.-

OBS: El precio calculado es el promedio ponderado.-

Atentamente.-

Lic. y C.P. Norma G. Monges Lucena
Jefa Patrimonio y Suministro

Recibí
03/03/21

12:00 hs

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAGUAZÚ

Compromiso con la gente

INFORME: ADQUISICIÓN DE CÁMARAS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

SOBRE METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS REFENCIALES SEGÚN RESOLUCIÓN DE DNCP N°: 1890/2020.

Para el llamado se obtuvo 3 (tres) precios referenciales que fueron solicitados a las empresas que son proveedoras de los bienes a ser adquiridos, el precio referencial fue calculado teniendo en cuenta el precio promedio ponderado; dicho procedimiento se realizó teniendo en cuenta el Anexo de la guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establecido en la Res. N°: 1890/2020, según se detalla:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:**
  - **Se utilizó el punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
- **Método para la Elaboración de Precios Referenciales:**
  - **Se utilizó el punto 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.
  - **Se utilizó el punto 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. Coronel Oviedo, 03 de marzo de 2.021.-

Lic. y C.P. Norma G. Borges Ercico
Jefa Patrimonio y Suministro

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS | Dirección de CAPACITACIÓN

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la Resolución N°: 1.890, de fecha 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN".

PARÁMETRO 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:

ITEMS	Precio Histórico de llamado ID (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Presupuesto de Oferente (4)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores : promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea	Particularidad del rubro en el mercado
1	1.437.749	1.900.000	2.416.000	0	1.917.916	CÁMARAS PARA CIRCUITO CERRADO
2	3.967.250	11.000.000	7.930.000	0	7.632.417	

ITEMS	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la firma que proveyó el precio referencial
Precio (1)	ID 347096
Precio (2)	LA ALPACA S.R.L.
Precio (3)	C.S.E. INGENIERÍA Construcciones y Servicios eléctricos

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

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, solo 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:	NORMA GRACIELA MONGES ENCISO
Firma:	Lic. y C.P. Norma G. Monges Enciso Jefa Patrimonio y Suministro
Dependencia:	SECCIÓN PATRIMONIO Y SUMINISTRO

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAGUAZÚ

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAGUAZÚ

ADQUISICIÓN DE CÁMARAS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN - OBJETO DE GASTOS: 530

ITEMS	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CÁMARA FIJA	Color - PAL B Área de imagen 1/3" Interline Transfer CCD 5.12 (H) * 581 (V) mm. Relación señal/ruido: 48 db. Resolución Horizontal 711 líneas de TV. Iluminación mínima de escena: 1,5 lux a F1.2. Corrección de apertura: Sí. Compensación de luz: Sí. Salida de video: 1.0 Vp-p/75 Ohm, montaje de lentes: tipo C ó CS. Conectores: tipo BNC (composite vídeo). Temperatura de funcionamiento: -10° Ca + 50° C. Humedad de funcionamiento: Hasta 90%. Distorsión geográfica: No. Anillo de ajuste de foco: Sí. Sincronización Control de fase interno. Control de ganancia automática: On/Off. deben estar aprobadas por normas UL ó CE (Underwriters Laboratories). Con lentes varifocales 1/3" de 3,5 a 8 mm. Autoris Foco y Zoom manual. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mano de obra necesaria para la instalación de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su correspondiente programación en la sala de Control.	UNIDAD	6	1.917.916	11.507.496
2	CÁMARAS MÓVILES	Cámaras color, de alta resolución (540 líneas de TV). Lente Zoom (36 X). Mecanismo de movimiento. Soporte y protector de agente atmosférico. Movimiento horizontal y vertical (pan/tilt), con velocidad variable entre 1° a 100° por segundo, dependiendo de la posición del zoom. El movimiento horizontal (pan) debe ser de 360° contínuos. El movimiento vertical (tilt) debe ser igual ó mayor a 90°. Deben estar provistas de lentes zoom, con un total de 36 X. (óptico + digital 30 + 10). Deben poseer posibilidad de programarse vistas rápidas, modelos, secuencias, etc. Deben funcionar a 50/60 Hz. y alimentación de 24 VAC. La cámara color, deben ser tipo CCD, versión PAL, con una resolución horizontal mayor a 540 líneas de TV (Centro) y una iluminación mínima de escena de 1,5 lux. Debe poseer controles de ajuste de movimiento vertical, foco automático, sensor automático de frecuencia (50/60 Hz). Deben poseer la capacisdad de compensar las condiciones de iluminación, a fin de que las imágenes sean nítidas en todo momento. Deben poseer protectores tipo "domos" (carcasas esféricas con tinte obscuro), de manera a evitar verse la posición de la cámara y protegerla contra los rigores atmosféricos. Reconocimiento automático de protocolos. Menú en español, display de funciones. Con su correspondiente controlador PTZ. El contratista debe suministrar los ductos, cables y accesorios necesarios para instalar las cámaras. Distancia promedio entre cámaras y sala de control: 100 metros. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mno de obra necesaria para instalción de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su correspondiente programación en la sala de Control.	UNIDAD	1	7.632.417	7.632.417
TOTAL GENERAL						**19.139.913**

Jefa Patrimonio y Suministro

Contrato de la Licitación 347096 - ADQUISICION DE CAMARAS PARA CCTV

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Indicadores de Cumplimiento | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	46171610-003	CAMARA FIJA **En catálogo:** Camara fija para circuito cerrado	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** HIKVISION • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** HIKVISION • **Contrato Abierto:**	5	₲ 1.437.749	₲ 7.188.745	Ver Catalogo
2	46171610-005	CAMARA MOVIL **En catálogo:** Camara giratoria de seguridad	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** HIKVISION • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** HOKVISION • **Contrato Abierto:**	1	₲ 3.967.250	₲ 3.967.250	Ver Catalogo

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

PRECIOS REFERENCIALES
SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
FECHA: 23-FEBRERO-2021

ITEMS	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CÁMARA FIJA	Color - PAL B Área de imagen 1/3" Interline Transfer CCD 5.12 (H) * 581 (V) mm. Relación señal/ruido: 48 db. Resolución Horizontal 711 líneas de TV. Iluminación mínima de escena: 1,5 lux a F1.2. Corrección de apertura: Sí. Compensación de luz: Sí. Salida de video: 1.0 Vp-p/75 Ohm, montaje de lentes: tipo C ó CS. Conectores: tipo BNC (composite vídeo). Temperatura de funcionamiento: -10° Ca + 50° C. Humedad de funcionamiento: Hasta 90%. Distorsión geográfica: No. Anillo de ajuste de foco: Sí. Sincronización Control de fase interno. Control de ganancia automática: On/Off. deben estar aprobadas por normas UL ó CE (Underwriters Laboratories). Con lentes varifocales 1/3" de 3,5 a 8 mm. Autoris Foco y Zoom manual. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mano de obra necesaria para la instalación de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su correspondiente programación en la sala de Control.	UNIDAD	8	1.900.000	15.200.000
2	CÁMARAS MÓVILES	Cámaras color, de alta resolución (540 líneas de TV). Lente Zoom (36 X). Mecanísmo de movimiento. Soporte y protector de agente atmosférico. Movimiento horizontal y vertical (pan/tilt), con velocidad variable entre 1° a 100° por segundo, dependiendo de la posición del zoom. El movimiento horizontal (pan) debe ser de 360° contínuos. El movimiento vertical (tilt) debe ser igual ó mayor a 90°. Deben estar provistas de lentes zoom, con un total de 36 X. (óptico + digital 30 + 10). Deben poseer posibilidad de programarse vistas rápidas, modelos, secuencias, etc. Deben funcionar a 50/60 Hz. y alimentación de 24 VAC. La cámara color, deben ser tipo CCD, versión PAL, con una resolución horizontal mayor a 540 líneas de TV (Centro) y una iluminación mínima de escena de 1,5 lux. Debe poseer controles de ajuste de movimiento vertical, foco automático, sensor automático de frecuencia (50/60 Hz). Deben poseer la capacisdad de compensar las condiciones de iluminación, a fin de que las imágenes sean nítidas en todo momento. Deben poseer protectores tipo "domos" (carcasas esféricas con tinte obscuro), de manera a evitar verse la posición de la cámara y protegerla contra los rigores atmosféricos. Reconocimiento automático de protocolos. Menú en español, display de funciones. Con su correspondiente controlador PTZ. El contratista debe suministrar los ductos, cables y accesorios necesarios para instalar las cámaras. Distancia promedio entre cámaras y sala de control: 100 metros. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mno de obra necesaria para instalción de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su correspondiente programación en la sala de Control.	UNIDAD	2	11.000.000	22.000.000
TOTAL GENERAL						**37.200.000**
						IVA INCLUIDO

SON GS.: Treinta y siete millones doscientos mil.--

ING. RICARDO ALEGRE

Re: Solicitud de presupuesto

A

alpaca@click.com.py
Mar 23/2/2021 14:13
Para: Usted

Precios Referenciales Sistema...
5 MB

NORMA

envio nuestros precios referenciales por este medio.

Muchas Gracias!

ING. RICARDO ALEGRE

El 2021-02-23 09:30, Norma MongeS escribió:
> Bs Ds., será que pueden hacer el favor de enviarme presupuesto de
> estos bienes. Es para un llamado en la Circunscripción Judicial de
> Caaguazú

Responder Reenviar

C.S.E. Ingenieria
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELÉCTRICOS

E-mail: cseingenieria_@hotmail.com
Cel: (0985) 725 218
Manuel Ortiz Guerrero 9999_ Cnel. Oviedo
R.U.C: 5111973-0

Coronel Oviedo 24 de Febrero del 2021

PRESUPUESTO DE CAMARA (CIRCUITO CERRADO)

DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL
Camara Fija	Color - PAL B Área de imagen 1/3" Interline Transfer CCD 5.12 (H) * 581 (V) mm. Relación señal/ruido: 48 db. Resolución Horizontal 711 líneas de TV. Iluminación mínima de escena: 1,5 lux a F1.2. Corrección de apertura: Sí. Compensación de luz: Sí. Salida de video: 1.0 Vp-p/75 Ohm, montaje de lentes: tipo C ó CS. Conectores: tipo BNC (composite vídeo). Temperatura de funcionamiento: -10° Ca + 50° C. Humedad de funcionamiento: Hasta 90%. Distorsión geográfica: No. Anillo de ajuste de foco: Sí. Sincronización Control de fase interno. Control de ganancia automática: On/Off. deben estar aprobadas por normas UL ó CE (Underwriters Laboratories). Con lentes varifocales 1/3" de 3,5 a 8 mm. Autoris Foco y Zoom manual. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mano de obra necesaria para la instalación de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su corrDeben poseer protectores tipo "domos" (carcasas	1	2.416.000	2.416.000
Camara Moviles	Cámaras color, de alta resolución (540 líneas de TV). Lente Zoom (36 X). Mecanísmo de movimiento. Soporte y protector de agente atmosférico. Movimiento horizontal y vertical (pan/tilt), con velocidad variable entre 1° a 100° por segundo, dependiendo de la posición del zoom. El movimiento horizontal (pan) debe ser de 360° contínuos. El movimiento vertical (tilt) debe ser igual ó mayor a 90°. Deben estar provistas de lentes zoom, con un total de 36 X. (óptico + digital 30 + 10). Deben poseer posibilidad de programarse vistas rápidas, modelos, secuencias, etc. Deben funcionar a 50/60 Hz. y alimentación de 24 VAC. La cámara color, deben ser tipo CCD, versión PAL, con una resolución horizontal mayor a 540 líneas de TV (Centro) y una iluminación mínima de escena de 1,5 lux. Debe poseer controles de ajuste de movimiento vertical, foco automático, sensor automático de frecuencia (50/60 Hz). Deben poseer la capacisdad de compensar las condiciones de iluminación, a fin de que las imágenes sean nítidas en todo momento. Deben poseer protectores tipo "domos" (carcasas esféricas con tinte obscuro), de manera a evitar verse la posición de la cámara y protegerla contra los rigores atmosféricos. Reconocimiento automático de protocolos. Menú en español, display de funciones. Con su correspondiente controlador PTZ. El contratista debe suministrar los ductos, cables y accesorios necesarios para instalar las cámaras. Distancia promedio entre cámaras y sala de control: 100 metros. Cada cámara deberá ser alimentada eléctricamente desde la sala de control. Tipo de conectores a ser utilizados: BNC. La cotización debe incluir la mno de obra necesaria para instalción de cableado, colocación de cámaras y accesorios, conexión de las mismas a grabadores digitales existentes y su correspondiente programación en la sala de Control.	1	7.930.000	7.930.000
TOTAL				**10.346.000**

.....
Ever Ovelar Aquino.

Adjunto presupuesto solicitado

OE

OVELAR EVER <cseingenieria_@hotmail.com>

Mié 24/2/2021 15:05

Para: Usted

Especificación Técnicas_Cáma...

5 MB

Enviado desde Outlook