DICTAMEN DCP N° 100/2023

San Lorenzo, 20 de septiembre de 2023

REF.: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2023 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA DE MONITOREO PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS" ID Nº 435.314.

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° 1.710/2023, Nota ADM HC N° 855/2023, 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.

- **Evidencia documental**:
  - ✓ Formulario de cálculo de precios estimados.
  - ✓ Presupuesto: PARASUR S.A., TECHCOM, BLUEOCEAM.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales: PRECIO PROMEDIO, se utiliza el parámetro previsto por los Numeral 4 en las opciones citadas en la Resolución DNCP N° 1890/2020:
Numeral 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.

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión de la documentación remitida por la Administración del Hospital de Clínicas, emite este dictamen, 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.
Este departamento ha elaborado la planilla de precios referenciales, utilizando el mecanismo numeral 4 (potenciales oferentes, requeridos a través del mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo). Se cuenta con 3 presupuestos de potenciales oferentes. No se ha podido realizar la combinación de precios como lo establece la Resolución DNCP N° 1890/2020 debido a que en el portal de Contrataciones no se cuenta con datos históricos de adjudicación de bienes con características similares a los trabajos solicitados en las especificaciones técnicas debido a las características especiales de adecuaciones del área.

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

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

LRD/jaa

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

MEMORANDO DAF N° 1710/2023

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

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

MOTIVO: **Remisión de Documento.**

FECHA: 15 de setiembre del 2023.

Por el presente se remite el siguiente documento a fin de proseguir con los trámites;

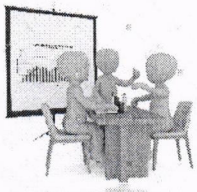
- Nota Adm. HC Nº 855/2023 recibida con ME Nº 3522, del Lic. Neris Aguilar, Jefe del Departamento de Administración HC, con V°B° del Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda, Director General Asistencial del Hospital de Clínicas, dónde solicita trámites necesarios para el llamado **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA DE MONITOREO PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS – AD REFERENDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA".**

Atentamente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
15 SEP 2023
N°: 2268 Firma:
Hora: 10:55 Aclaración:

DAF/MAT/hc

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°855/ 2023.-

San Lorenzo, 12 de setiembre de 2023.-

Señora
CP. Mónica Agüero, Directora
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 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA DE MONITOREO PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS- AD REFERENDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA".**

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

Se adjunta Nota de pedido, guía de llamado y especificaciones técnicas correspondientes.

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

Atentamente. -

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
15 SEP 2023
M.E. N° 3522 Hora 09:26
Recibido por:
Javier Cañiza
Dirección de Administración y Finanzas
F.C.M. - U.N.A.

(Nota) Memo DAF N° 1710/23

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:

ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS- FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS AD - REFERENDUM REPROGRAMACION DE PRESUPUESTARIA

PARAMETRO UTILIZADO

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

		PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	CALCULO PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO
Item	Descripción de bien, obra o servicio	PARASUR	TECHCOM	BLUEOCEAM		
1	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Camara tipo 1	432.000	515.000	545.000	1.492.000	497.333
2	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Camara tipo 2	3.970.000	3.900.000	3.970.000	11.840.000	3.946.667
3	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Camara tipo 3	8.100.000	7.140.000	8.100.000	23.340.000	7.780.000
4	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo RACK OUTDOOR 6U	3.050.000	2.870.000	3.050.000	8.970.000	2.990.000
5	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo RACK INDOOR 12U	1.130.000	1.150.000	1.130.000	3.410.000	1.136.667
6	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreoSWITCH 24 Puertos	2.340.000	2.190.000	2.340.000	6.870.000	2.290.000
7	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo SWITCH 16 Puertos	1.890.000	2.150.000	1.890.000	5.930.000	1.976.667
8	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo UPS 650 VA INTERACTIVA	820.000	750.000	820.000	2.390.000	796.667
9	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Cable UTP de transmisión de datos CAT 6	4.200	5.100	4.200	13.500	4.500
10	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Fibra Óptica de 48 Pelos tipo ADSS	11.900	12.400	11.900	36.200	12.067
11	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Rack 36 U	6.054.500	5.940.000	6.054.500	18.049.000	6.016.333
12	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Cable DROP tipo Exterior 1P	3.140	2.890	3.140	9.170	3.057
13	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo UPS 3KVA	8.250.000	8.200.000	8.250.000	24.700.000	8.233.333
14	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Switch Core	28.745.000	29.310.000	28.745.000	86.800.000	28.933.333
15	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Estaciones de Trabajo para monitoreo	17.566.500	18.200.000	17.566.500	53.333.000	17.777.667
16	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Pantallas Profesionales de 46"	8.234.000	12.970.000	13.234.000	34.438.000	11.479.333
17	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Equipo Controlador de visualización.	16.700.000	15.490.000	16.700.000	48.890.000	16.296.667
18	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Barrera para paso vehicular	6.890.000	6.850.000	6.890.000	20.630.000	6.876.667
19	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Control de Acceso para Barrera	8.560.000	8.650.000	8.560.000	25.770.000	8.590.000
20	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Grabador de Video (NVR 64 Canales)	13.980.000	11.970.000	13.980.000	39.930.000	13.310.000
21	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Plataforma de gestión de video	65.450.000	75.400.000	79.970.000	220.820.000	73.606.667
22	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo Servidor de gestión de Video	33.580.000	24.940.000	33.580.000	92.100.000	30.700.000
23	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo instalación y puesta en funcionamiento	441.000.000	524.000.000	496.250.000	1.461.250.000	487.083.333

Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)	ITEM: 1 - 23	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3
		PARASUR	TECHCOM	BLUEOCEAM

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.

Este Departamento ha elaborado la planilla de precios referenciales, utilizando el mecanismo del numeral 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). Se cuenta con 3 presupuesto de potenciales oferentes. No se ha podido realizar la combinacion de precios como lo establece la resolucion DNCP Nº 1890/ 2020 debido a que en el portal de contrataciones no se cuenta con datos historicos de adjudicaciones de bienes s con caracteristicas similares a los trabajos solicitados en las especificaciones tecnicas debido a las caracteristicas especiales de adecuaciones del area.

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:

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

parasur

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD. M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO FINAL
1	***CAMARAS***				
1.1	Cámara tipo 1	Unidad.	116	432.000	50.112.000
1.2	Camara tipo 2	Unidad.	4	3.970.000	15.880.000
1.3	Camara tipo 3	Unidad.	4	8.100.000	32.400.000
2	***INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION***				
2.1	RACK OUTDOOR 6U	Unidad.	1	3.050.000	3.050.000
2.2	RACK INDOOR 12U	Unidad.	7	1.130.000	7.910.000
2.3	SWITCH 24 Puertos	Unidad.	8	2.340.000	18.720.000
2.4	SWITCH 16 Puertos	Unidad.	16	1.890.000	30.240.000
2.5	UPS 650 VA INTERACTIVA	Unidad.	8	820.000	6.560.000
2.6	Cable UTP de transmisión de datos CAT 6	MTS	7.625	4.200	32.025.000
3	***TRONCAL DE FIBRA OPTICA***				
3.1	Fibra Óptica de 48 Pelos tipo ADSS	Metros	500	11.900	5.950.000
3.2	Rack 36 U	Unidad.	1	6.054.500	6.054.500
3.3	Cable DROP tipo Exterior 1P	MTS	2.000	3.140	6.280.000
3.4	UPS 3KVA	Unidad.	1	8.250.000	8.250.000
3.5	Switch Core	Unidad.	1	28.745.000	28.745.000
4	***ESTACIONES DE TRABAJO***				
4.1	Estaciones de Trabajo para monitoreo	Unidad.	2	17.566.500	35.133.000
5	***SISTEMA DE VISUALIZACION (VIDEO WALL)***				
5.1	Pantallas Profesionales de 46"	Unidad.	4	8.234.000	32.936.000
5.2	Equipo Controlador de visualización.	Unidad.	1	16.700.000	16.700.000
6	***CONTROL DE ACCESO VEHICULAR***				
6.1	Barrera para paso vehicular	Unidad.	4	6.890.000	27.560.000
6.2	Control de Acceso para Barrera	Unidad.	4	8.560.000	34.240.000
7	***EQUIPO DE ALMACENAMIENTO***				
7.1	Grabador de Video (NVR 64 Canales)	Unidad.	2	13.980.000	27.960.000
7.2	Plataforma de gestión de video	Unidad.	1	65.450.000	65.450.000
7.3	Servidor de gestión de Video	Unidad	1	33.580.000	33.580.000
8	***SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO***				
8.1	Servicio de instalación y puesta en funcionamiento	Unidad.	1	441.000.000	441.000.000
				TOTAL	**966.735.500**

Gmail

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Solicitud de presupuesto

2 mensajes

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py> 11 de mayo de 2023, 9:39
Para: jortiz@parasursa.com.py

Buen dia, por este medio solicito presupuesto estimado para llamado de actualización y provisión de cámaras de circuito cerrado de acuerdo a documento remitido adjunto a esta. Gracias
Aldo Torres.
Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas UNA
Cel. 0981.436.372

Llamado de ACTUALIZACION DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA y provision de camaras nuevas HC 2023.docx
115K

Javier Ortiz <jortiz@parasursa.com.py> 17 de mayo de 2023, 9:52
Para: Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Buen Dia Estimado Lic. Aldo
Envió propuesta referencial según las especificaciones remitidas

Cualquier consulta estamos a las ordenes.

Saludos Cordiales.
Javier Ortiz Perrone
Ejecutivo Comercial
jortiz@parasursa.com.py
Fijo: +595 21 293 072
Movil: +595 981 870 620
Avda. Ñu Guazu y Cabo Esteban Ríos

parasur

De: Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>
Enviado: jueves, 11 de mayo de 2023 9:39
Para: Javier Ortiz <jortiz@parasursa.com.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto

[El texto citado está oculto]

La información contenida en este mensaje y archivos adjuntos es privada y confidencial, está dirigida únicamente a su destinatario y es de uso exclusivo de la(s) persona(s) y entidad(es) a la(s) que va dirigido. Si Usted no es el destinatario original de este mensaje por favor comunique al remitente y elimine el mensaje de todos sus sistemas. Su distribución, copia, declaración, reproducción, o la toma de cualquier acción basada en el contenido de esta comunicación sin previa autorización de Parasur S.A., está estrictamente prohibida

022 - Propuesta Referencial - HOSPITAL CLINICAS - Actualizacion de Videovigilancia.pdf
346K

Asunción, 23 de mayo de 2023

Señores
FCM UNA
Presente.

Con todo el respeto a su tiempo y cumpliendo con lo solicitado, ponemos a consideración suya la cotización de **Colocación de cámaras de CCTV.**

En el presente se detallan los ítems cotizados y la propuesta económica.

Al mismo tiempo de agradecer la confianza depositada en nuestra empresa para la realización de los trabajos, nos ponemos a su disposición para cualquier consulta o dudas con respecto al objeto de esta nota.

Atentamente.

Osvaldo Ariel Rodríguez Ortiz
ariel.rodriguez@blueocean.com.py
Blue Ocean Company S.A.
Denis Roa N°260 c/ Andrade
Teléf.: 021 238 2813
www.blueocean.com.py

BLUEOCEAN

1. Propuesta económica

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD. M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO FINAL
1	***CAMARAS***				
1.1	Cámara tipo 1	Unidad.	116	545,000	63,220,000
1.2	Camara tipo 2	Unidad.	4	3,970,000	15,880,000
1.3	Camara tipo 3	Unidad.	4	8,100,000	32,400,000
2	***INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION***				
2.1	RACK OUTDOOR 6U	Unidad.	1	3,050,000	3,050,000
2.2	RACK INDOOR 12U	Unidad.	7	1,130,000	7,910,000
2.3	SWITCH 24 Puertos	Unidad.	8	2,340,000	18,720,000
2.4	SWITCH 16 Puertos	Unidad.	16	1,890,000	30,240,000
2.5	UPS 650 VA INTERACTIVA	Unidad.	8	820,000	6,560,000
2.6	Cable UTP de transmisión de datos CAT 6	MTS	7,625	4,200	32,025,000
3	***TRONCAL DE FIBRA OPTICA***				
3.1	Fibra Óptica de 48 Pelos tipo ADSS	Metros	500	11,900	5,950,000
3.2	Rack 36 U	Unidad.	1	6,054,500	6,054,500
3.3	Cable DROP tipo Exterior 1P	MTS	2,000	3,140	6,280,000
3.4	UPS 3KVA	Unidad.	1	8,250,000	8,250,000
3.5	Switch Core	Unidad.	1	28,745,000	28,745,000
4	***ESTACIONES DE TRABAJO***				
4.1	Estaciones de Trabajo para monitoreo	Unidad.	2	17,566,500	35,133,000
5	***SISTEMA DE VISUALIZACION (VIDEO WALL)***				
5.1	Pantallas Profesionales de 46"	Unidad.	4	13,234,000	52,936,000
5.2	Equipo Controlador de visualización.	Unidad.	1	16,700,000	16,700,000
6	***CONTROL DE ACCESO VEHICULAR***				
6.1	Barrera para paso vehicular	Unidad.	4	6,890,000	27,560,000
6.2	Control de Acceso para Barrera	Unidad.	4	8,560,000	34,240,000
7	***EQUIPO DE ALMACENAMIENTO***				
7.1	Grabador de Video (NVR 64 Canales)	Unidad.	2	13,980,000	27,960,000
7.2	Plataforma de gestión de video	Unidad.	1	79,970,000	79,970,000
7.3	Servidor de gestión de Video	Unidad	1	33,580,000	33,580,000
8	***SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO***				

8.1	Servicio de instalación y puesta en funcionamiento	Unidad.	1	496,250,000	496,250,000
				TOTAL	**1,069,613,500**

2. **Forma de Pago.**

- Según contrato

3. **Plazos**

- A convenir

4. **Condiciones Generales.**

- Los valores descriptos de los productos están expresados en Guaranies e incluyen el IVA.
- Validez de la propuesta: 15 días.
- Cualquier anexo adicional respecto a la provisión de este presupuesto, se tratará de manera independiente.
- Los trabajos serán llevados a cabo en forma conjunta y coordinada con el Cliente.
- Trabajos adicionales a lo pactado podrán variar los plazos de entrega según la etapa en que ocurrieran.
- En caso de que los trabajos se vayan ampliando de acuerdo con requerimientos extras, se pueden ampliar los costos dentro del mismo contexto.
- Toda la información ya sea comercial o técnica involucrada en la presente cotización y el desarrollo del proyecto, como así los productos involucrados, tendrá carácter de Confidencial.

Gmail

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Solicitud de presupuesto

2 mensajes

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py> 22 de mayo de 2023, 11:11
Para: ariel.rodriguez@blueocean.com.py

Buen dia, por este medio solicito presupuesto estimado para llamado de colocacion de camaras de circuito cerrado de acuerdo a documento remitido adjunto a esta. gracias
Aldo Torres.
Cel. 0981.436.372

Llamado de ACTUALIZACION DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA y provision de camaras nuevas HC 2023.docx
115K

Ariel Rodriguez <ariel.rodriguez@blueocean.com.py> 23 de mayo de 2023, 16:12
Para: Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Buenas tardes, adjunto lo solicitado.

Atte
Ariel R.

Virus-free.www.avg.com

[El texto citado está oculto]

AR851 FCM UNA - CCTV.pdf
309K

Gmail

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Solicitud de presupuesto

3 mensajes

Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py> 23 de mayo de 2023, 15:41
Para: afportillo@techcom.com.py

Buen dia, por este medio solicito presupuesto estimado para llamado de colocación de cámaras de circuito cerrado de acuerdo a documento remitido adjunto a esta. Gracias
Aldo Torres.
Cel. 0981.436.372

Llamado de ACTUALIZACION DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA y provision de camaras nuevas HC 2023.docx
115K

Fabian Portillo <afportillo@techcom.com.py> 29 de mayo de 2023, 16:24
Para: Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Buenas tardes

En adjunto el presupuesto solicitado.

Saludos,

Fabían Portillo
0981 010 522
0971 771 424

El 23 may. 2023, a las 15:41, Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py> escribió:

Buen dia, por este medio solicito presupuesto estimado para llamado de colocación de cámaras de circuito cerrado de acuerdo a documento remitido adjunto a esta. Gracias
Aldo Torres.
Cel. 0981.436.372
<Llamado de ACTUALIZACION DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA y provision de camaras nuevas HC 2023.docx>

Asuncion.pdf
194K

Fabian Portillo <afportillo@techcom.com.py> 29 de mayo de 2023, 16:55
Para: Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py>

Buenas tardes

En adjunto presupuesto solicitado.

Saludos,
Fabían Portillo

0971 771 424
0981 010 522

El 23 may. 2023, a las 15:41, Aldo Torres <seguridad@fcmuna.edu.py> escribió:

Buen dia, por este medio solicito presupuesto estimado para llamado de colocación de cámaras de circuito cerrado de acuerdo a documento remitido adjunto a esta. Gracias
Aldo Torres.
Cel. 0981.436.372
<Llamado de ACTUALIZACION DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA y provision de camaras nuevas HC 2023.docx>

TECHCOM.pdf
42K