

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC) - ARRN

DICTAMEN TÉCNICO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

02 de octubre de 2024

Llamado de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°: 013/2024

I.D. N°: 445398

Descripción: Adquisición e instalación de circuito cerrado de televisión (dvr y cámara de seguridad) para la ARRN.

Según el Artículo N° 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2023 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Establece:

40°: "La comunicación que realice la Convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:

- a) Dictamen Técnico en el cual se sustentan las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento contratación, refrendado por el área requirente o del técnico de las que los recomendó;..."

Considerando

Que la Ley 7021/22 establece realizar un análisis previo para iniciar el procedimiento de contratación, la dependencia solicitante suscribe conjuntamente con el Director de la UOC de la ARRN, lo manifestado a continuación:

Identificación de la Unidad Solicitante y Justificaciones

Nombre del Cargo y la Dependencia solicitante:

- Nombres y Apellidos: Jorge Rafael Balcazar Martínez
- Cargo: Director Interino de TICS
- Dependencia: Dirección de Tecnologías de la Información

Justificación de la solicitud y de la necesidad que se pretende satisfacer

Con el presente llamado de Licitación de Menor Cuantía Nacional, se pretende satisfacer la necesidad de instalación de cámaras de seguridad CCTV y DVR para la nueva sede de la ARRN.



C.P. Elder Benitez Zaracho
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

Justificación de la Planificación. (Si se trata de un llamado
periódico, sucesivo o temporal)

El presente llamado responde a una necesidad periódica.

Justificación de las Especificaciones Técnicas establecidas

Las Especificaciones Técnicas responden a estándares y condiciones mínimas requeridas por la institución para instalación de cámaras de seguridad CCTV y DVR para la nueva sede de la ARRN.

DVR

Nro.	Característica	Requerimiento mínimo
1.	Marca	indicar
2.	Modelo	indicar
3.	Cantidad	1
4.	Cantidad de Canales	32
5.	Debe incluir un (1) discos duro de 8TB preparado para video vigilancia purple 24/4 para grabación	exigido
6.	Características Compresión de video H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 8 MP/3K/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF 8 MP@8 fps/3K@12 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) 32 Kbps to 10 Mbps Dual-stream Support Stream Type Video, Video & Audio Audio Compression G.711u Audio Bitrate 64 Kbps	exigido
7.	Video and Audio IP Video Input 32-ch (up to 64-ch); Up to 12 MP resolution; Support H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras Analog Video Input 32-ch; BNC interface (1.0 Vp-p, 75 O), Incoming Bandwidth :320 Mbps Outgoing Bandwidth :256Mbps HDTVl Input : 8 MP, 3K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 AHD Input : 5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 HDCVI Input: 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVBS Input PAL/NTSC CVBS Output 1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 O), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 HDMI 1 Output :1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.	exigido



C.P. Elder Benitez Zaracho
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

8.	RED. Remote Connection: 128 Network Protocol :TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP Network Interface 2, RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface	exigido
9.	En Equipo DVR debería ser Rackeable.	exigido
10.	También se debe proveer una fuente metálica de 12v 30A/360 W para las 8 cámaras análogas con la que cuenta la institución.	exigido
11.	Servicio de instalación deberá estar incluida del dvr y las 8 cámara que cuenta la institución	exigido

Cámara de seguridad


Nro.	Característica	Requerimiento mínimo
1.	Marca	indicar
2.	Modelo	indicar
3.	Cantidad	8
4.	Características Cámara de seguridad del tipo IP <ul style="list-style-type: none"> 8MP 4K Sensor CMOS de exploración progresiva de 1/2.7" con una resolución de 8MP 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800 , 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800 , 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080 , 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080 , 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264 Video Bit Rate 32 Kbps to 16 Mbps H.264 H.265 luminador IR integrado de hasta 60 metros Alimentación flexible con PoE (802.3af) o 12V DC / 830 mA clasificación de protección IP67 	Exigido




C.P. Elder Benítez Zaracho
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear



5.	Network <ul style="list-style-type: none">• Up to 6 channels• API• Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK• Protocols TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket,• WebSockets User/Host Up to 32 users. 3 user levels: administrator, operator and user• Security Password protection, complicated password, HTTPS encryption, IP address filter,• Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface• Network Storage• Client iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central• Web Browser Plug-in required live view: IE 10, IE 11, Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+	exigido
6.	<ul style="list-style-type: none">• Servicio Instalación con materiales incluidos	exigido


Jorge Rafael Balcazar Martinez
Director Interino de TICS
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear


C.P. ELDER BENITEZ ZARACHO
Director de UOC
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

