INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 154/2019
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, LICENCIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"
ID 369.961

ADENDA Nº 1

POR LA PRESENTE COMUNICAMOS A TODOS LOS OFERENTES LAS MODIFICACIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 154/2019.-

1) EN LA SECCIÓN III-SUMINISTROS REQUERIDOS, PUNTO 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN EL LOTE N° 6, ITEM 1- IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA

Donde dice:
Conectividad: USB 2,0, conexión inalámbrica, WI-FI 802,11 b/g/n
Lenguaje: PCLms, URF, PWG

Debe decir:
Conectividad: USB 2.0, conexión inalámbrica WI-FI 802,11 b/g/n y/o Ethernet
Lenguaje: PCL y PostScript

2) EN LA SECCIÓN III-SUMINISTROS REQUERIDOS, PUNTO 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN EL LOTE N° 7, EL ITEM 1- LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA, QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE FORMA:

LOTE N° 7		
1-LECTOR CÓDIGO DE BARRA		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**
Descripción	Lector de código de barra	Exigido
Tipo	Fijo (con soporte) y portátil cableada o inalámbrico	Exigido
Velocidad de barrido	72 +- 2 Barridos por segundo (bidireccional)	Exigido
Activación de infrarrojo	0 a 279mm	Exigido
Interfaces	PS2 / USB	Exigido
Capacidad de lectura	Hasta 80 caracteres	Exigido
Color	Negro (preferentemente)	Exigido
Condiciones de funcionamiento	Temperaturas entre 0 y 40 grados Celsius Humedad relativa entre 5% hasta 95% no condensado. Debe soportar caídas hasta 1,5 metros de altura	Exigido
Voltaje de fuente	220V / 50 Hz. De fábrica.	Exigido
Compatible con	Windows XP Pro, Windows Vista, Windows 7 Pro y Windows 10 Pro	Exigido
Garantia	36 meses o superior.	Exigido
	En caso de que el equipo deba ser retirado por reparación dentro de la Garantía, el	Exigido

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

Ing. Diego Quintana
Gerente de TIC
Industria Nacional del Cemento

	plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo es de 15 días calendario. Si la reparación requiere de un tiempo superior el oferente deberá prever la provisión de un equipo en reemplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la INC	
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario.	Exigido

3) EN LA SECCIÓN III-SUMINISTROS REQUERIDOS, PUNTO 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN EL LOTE N° 15, ITEM 1- CÁMARAS IP E ITEM 2 – GRABADOR DIGITAL DE VIDEO, QUEDAN REDACTADOS DE LA SIGUIENTE FORMA:

LOTE N° 15		
1-CAMARAS IP		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**
Tipo	Camara de videovigilancia IP POE para exterior tipo bullet debe ser la misma marca que el NVR	Exigido
Cámara	Sensor de Imagen. 1/2,8" escaneo progresivo CMOS	Exigido
	Resolución máxima. 1920(h) x 1080 (v)	Exigido
	Frame Rate: 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Sub Stream: 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)	Exigido
	Iluminación mínima. Color: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0.017Lux @)F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Exigido
	Tiempo de obturación. 1/3 s a 1/100,000 s	Exigido
	Lentes: 2.8 to 12 mm varifocal motorizado - Horizontal FOV: 111.5° a 33°, vertical FOV: 58° a 18.5°, diagonal FOV: 134° to 38°	Exigido
	Rango de ajuste. Pan: 0° a 360°, Tilt: 0° a 90°, Rotacion: 0° a 360°	Exigido
	Mejoramiento de imagen: BLC/3D DNR	Exigido
	Dia y Noche . IR cut filter con auto switch (dia, noche, auto, agenda)	Exigido
	Wide Dynamic Range: WDR Digital	Exigido

C.P. Adriana Encina
Oferente - U.O.C.
I.N.C.

Ing. Diego Quintana
Gerente de TIC
Industria Nacional del Cemento

Compresión estándar y network	Compresion de video: H.264/MJPEG	Exigido
	Ratio de video: 32Kbps~8Mbps	Exigido
	Compatibilidad: ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI	Exigido
	Funciones Generales: Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark	Exigido
	Protocolos de red soportados. TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour	Exigido
	Disparadores de alarma: Motion detection, video tampering alarm, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error	Exigido
Interfaces	1 puerto RJ45 10M/100M Ethernet	Exigido
	1Vp-p Composite Output (75 Ω, BNC)	Exigido
	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, hasta 128 GB	Exigido
	Boton de reset	Exigido
General	Condiciones de operación. -30 °C - 60 °C . Humedad hasta 95% o menos	Exigido
	Resistencia al agua IP67	Exigido
	Alcance de IR Hasta 30m.	Exigido
	Suministro de energía 12 VDC POE	Exigido

2 - Grabador Digital de Video

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Tipo	Grabador de Video de Red (NVR) debe ser de la misma marca que el ítem 1 del lote 15	Exigido
Entrada de Video IP/Audio	4 canales hasta 4 MP de resolución	Exigido
Salida de Video IP/Audio	HDMI/VGA: 1 canal, resolución: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz, 1024 × 768 /60Hz Resolución de Grabación: 4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF Playback sincrónico: 4 canales Salida VGA: 1-canal, resolucion: 1920*1080P/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	Exigido
Network	Ancho de banda Entrada: 40Mbps Ancho de Banda Salida: 60 Mbps	Exigido
Almacenamiento	1 interfaz SATA hasta 6 TB de capacidad	Exigido

C.P. Liliana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

Ing. Diego Quintana
Gerente de TIC
Industria Nacional del Cemento

	Disco instalado incluido 3 TB	
Decodificado	Formato: H.265+/H.265/ H.264+/H.264 Visualizacion en vivo: 4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF	Exigido
Interfaces Exteriores	1 RJ-45 10/100 Mbps Ethernet 2 USB2.0	Exigido
POE	Estándar soportado: AF y AT 4 interfaces independientes 10/100 Mbps PoE Ethernet Capacidad máxima: 36W	Exigido
General	Suministro de energía: 48 VDC Temperatura de funcionamiento: -10° a +55° C Chasis: 1U Humedad de funcionamiento entre 10% y 90%	Exigido

Ing. Diego Quintana
Gerente de TIC
Industria Nacional del Cemento

4- PRORROGA DE FECHAS

- Fecha tope para consultas
- Fecha tope para respuestas
- Fecha inicio de recepción de propuestas.
- Fecha fin de recepción de propuestas.
- Fecha de la etapa Competitiva.
- Fecha de presentación de ofertas.
- Fecha de apertura de ofertas.

C.P. Adriana Encina
Unidad Operativa de Contrataciones