

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC

INF-INEC-CZ6-040-2022

1. COMPARECIENTES

En la ciudad de Cuenca, a los 19 días del mes de diciembre de 2022, comparecen a la firma de la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva de la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC; por una parte, en representación de la Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la Econ. Veronica Becerra miembro de equipo del PROYECTO VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC en calidad de Administrador de la orden de compra No. INF-INEC-CZ6-040-2022; el Ing. Rene Santiago Quituisaca Tenesaca como técnico que no ha intervenido en el proceso; la CPA. Jackeline Elizabeth Sanmartín Quezada en calidad de guardalmacén de la COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC; y por otra parte el Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL, por los derechos que representa a quien se le denominará el CONTRATISTA.

2. ANTECEDENTES

PRIMERA. – ANTECEDENTES

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2021-0679-M de fecha 30 de diciembre de 2021, el Director Ejecutivo emite la aprobación del Plan de Dirección de Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV" 2022.

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0028-M de fecha 27 de enero de 2022, el Director ejecutivo autoriza el 1er Adendum al Plan de Dirección de Proyecto del "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV".

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0135-M de fecha 28 de febrero de 2022, el Director ejecutivo autoriza el 2do. Adendum al Plan de Dirección de Proyecto del "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV".

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0395-M de fecha 15 de junio de 2022, el Director Ejecutivo aprueba del Tercer Adendum al Plan de Dirección de Proyecto del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades.

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0915-M de fecha 04 de octubre de 2022, el Director Ejecutivo autoriza el 4to Adendum al Plan de Dirección de Proyecto del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades.

Mediante Resolución N°074-COMPRAS-CZ6-2022 de fecha 06 de octubre de 2022, el señor Coordinador Zonal 6, aprueba la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2022 de la Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos, con el objeto de incluir en el PAC los ítems que se detallan en la matriz adjunta al Memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0503-M de fecha 04 de octubre de 2022, anexa al presente instrumento; entre dichas contrataciones se contempla la ADQUISICIÓN DE EQUIPO NVR PARA EL PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-DIPLA-2022-0907-M de fecha 01 de noviembre de 2022, el Director de Planificación y Gestión Estratégica socializa la Programación Anual de la Planificación al 31 de octubre de 2022.

Mediante Resolución N°091-COMPRAS-CZ6-2022 de fecha 02 de noviembre de 2022, el señor Coordinador Zonal 6, aprueba la reforma al Plan Anual de Contrataciones 2022 de la Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos, con el objeto de incluir en el PAC los ítems que se detallan en la matriz adjunta al Memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0634-M de fecha 01 de noviembre de 2022, anexa al presente instrumento; entre dichas contrataciones se contempla la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP PARA EL PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0680-M de fecha 09 de noviembre de 2022, el Responsable Zonal del Censo CPV solicita la autorización para Inicio trámite adquisición de CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-2845-M de fecha 09 de noviembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur autoriza el Inicio trámite adquisición de CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0857-M de fecha 25 de noviembre de 2022, el Responsable Zonal del Censo CPV solicita la Aprobación de Especificaciones Técnicas, EM, e Inicio de Trámite de Aval para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3127-M de fecha 28 de noviembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur autoriza las especificaciones Técnicas, EM, e Inicio de Trámite de Aval para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0888-M de fecha 29 de noviembre de 2022, el Responsable Zonal del Censo CPV solicita alcance al memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0857-M Solicitud de Aprobación de Especificaciones Técnicas, EM, e Inicio de Trámite de Aval para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3187-M de fecha 29 de noviembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur aprueba alcance al memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0857-M Solicitud de Aprobación de Especificaciones Técnicas, EM, e Inicio de Trámite de Aval para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3228-M de fecha 01 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur solicita la autorización de registro de aval asociado para la adquisición de cámaras IP y equipos NVR para el proyecto: "VIII Censo de Población Y VII de Vivienda CPV" de la Coordinación Zonal 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3247-M de fecha 01 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur emite la aclaración al Memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0888-M PROCESO ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-GAFZ-2022-4951-M de fecha 07 de diciembre de 2022, la Responsable de Gestión Administrativo Financiera informa la aprobación de aval y emisión de certificaciones asociado a la adquisición de cámaras IP y equipo NVR del proyecto: "VIII Censo de Población Y VII de Vivienda CPV" de la Coordinación Zonal 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-0997-M de fecha 08 de diciembre de 2022, el Responsable Zonal del Censo CPV solicita la adjudicación Proceso ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3451-M de fecha 08 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur adjudica proceso ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3447-M de fecha 08 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur designa a la Econ. Verónica Becerra, Administrador de la Orden de Compra para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-GAFZ-2022-5031-M de fecha 09 de diciembre de 2022, la Responsable de Gestión Administrativo financiera emite Para revisión y emisión de la orden de compra la Adjudicación Proceso ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA CPV DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-PROZ6-2022-0062-M de fecha 10 de diciembre de 2022, La administradora de la orden de compra declara no incurrir en causas de excusa para ser administrador de la Orden de compra del proceso ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-PROZ6-2022-0063-M de fecha 10 de diciembre de 2022, La administradora de la orden de compra solicita autorización conformación de comisión de recepción orden de compra INF-INEC-CZ6-040-2022 realizo para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-PROZ6-2022-0064-M de fecha 10 de diciembre de 2022, La administradora de la orden de compra solicita el compromiso de valores para pago del proceso INF-INEC-CZ6-040-2022 DE LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3503-M de fecha 12 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6-Sur autoriza la conformación de comisión de recepción orden de compra INF-INEC-CZ6-040-2022 realizo para la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC; Econ. Veronica Becerra, En su calidad de Administrador de la Orden; Ing. Santiago Quituisaca, técnico que no ha intervenido en el proceso.

Con fecha 12 de diciembre de 2022, el Proveedor COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL emite la DECLARACION EXPRESA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES – ACTA COMPROMISO, al cumplimiento de la orden de compra INF-INEC-CZ6-040-2022 ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-PROZ6-2022-0067-M de fecha 12 de diciembre de 2022, la administradora de la orden de compra solicita la autorización de registro de devengado al proveedor COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL.

Mediante memorando Nro. INEC-CPV-Z6-2022-1076-M de fecha 12 de diciembre de 2022, el Responsable del Censo CPV solicita autorización de registro de devengado al proveedor COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3535-M de fecha 12 de diciembre de 2022, el Coordinador Zonal 6- INEC autoriza del registro de devengado al proveedor COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-GAFZ-2022-5246-M de fecha 12 de diciembre de 2022, la Responsable De Gestión Administrativo Financiera entrega expediente a Administrador de la orden de compra Ínfima Cuantía INF-INEC-CZ6-040-2022, ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR EMPADRONAMIENTO PROYECTO CPV COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-GAFZ-2022-5392-M de fecha 15 de diciembre de 2022, la Responsable de Gestión Administrativo financiera Informando registro del compromiso por la adquisición de cámaras IP y equipo NVR para el proyecto CPV Coordinación, logística de la Coordinación Zonal 6 INEC.

SEGUNDA. - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

2.1 ADJUDICACIÓN: Mediante memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-3451-M de fecha 08 de diciembre de 2022, el Sr. Coordinador Zonal 6- Sur adjudica el proceso de " ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC."

Con fecha 09 de diciembre de 2022 se acepta la orden de compra por ínfima cuantía código INF-INEC-CZ6-040-2022 para la "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC ", la cual fue suscripta con fecha 09 de diciembre de 2022 por el Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL.

2.2 PLAZO DE ENTREGA DE LA ORDEN DE COMPRA. – El Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL, por los derechos que representa, se comprometió a entregar las CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC , en un lapso de 15 días, contados a partir del día siguiente de la suscripción de la orden de compra.

2.3 PRECIO DE LA ORDEN DE COMPRA: La Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos pagará al Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL, por la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC de código INF-INEC-CZ6-040-2022 por la orden de compra que indica lo siguiente:

ORDEN DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
INF-INEC-CZ6-040-2022	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO	14	84,6000	1184,4000	142,1280	1326,5280
	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO	2	82,1000	164,2000	19,7040	183,9040
	EQUIPO NVR: 16 CANALES POE	1	210,0000	210,0000	25,2000	235,2000
				1558,6000	187,0320	1745,6320

2.4. FORMA DE PAGO: La Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos pagará al Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL, por la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC, el valor de USD\$ 1558,60 (Mil quinientos cincuenta y ocho con 60/100 dólares de los Estados Unidos de América), como indica la nota de venta. La partida ESIGEF 731404 corresponde a los bienes de control (CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO y CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO) por un valor de 1.348,60 (Mil trescientos cuarenta y ocho con 60/100 dólares de los Estados Unidos de América) y el EQUIPO NVR: 16 CANALES POE con la partida 840107 por el valor de 210,00 (doscientos diez con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América).

La Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos realizará el pago a la entrega recepción, previo a la presentación de la nota de venta, acta entrega recepción definitiva y demás documentos habilitantes para el pago, por la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC de código INF-INEC-CZ6-040-2022.

TERCERA. – ENTREGA RECEPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC

De conformidad a lo estipulado en la orden de compra Nro. INF-INEC-CZ6-040-2022 se procede a realizar la entrega recepción definitiva de la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

CUARTA. – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Coordinación Zonal 6 –INEC necesita adquirir cámaras y equipos NVR, mismos que son aparatos electrónicos¹ y que por su naturaleza y de conformidad a la CODIFICA RESOLUCIONES del Servicio Nacional de Contratación Pública, CAPITULO III, No aplica el principio de vigencia tecnológica, sin embargo el caso de necesitar mantenimiento este será prestado por el personal propio de la institución; el proveedor deberá entregar los bienes en su paquete original y de conformidad a las especificaciones técnicas:

ÍTEM	CPC A NIVEL 9	DETALLE DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	452800048	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO	UNIDAD	14

¹ Un aparato o dispositivo electrónico es un artefacto que consiste en una combinación de componentes electrónicos organizados en circuitos destinados a controlar y aprovechar las señales eléctricas con el propósito de realizar algún proceso informático. A diferencia de los aparatos eléctricos, los electrónicos utilizan la electricidad para el almacenamiento, transmisión o transporte de información.

2	452800048	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO	UNIDAD	2
3	473230011	EQUIPO NVR: 16 CANALES POE	UNIDAD	1

A continuación se describe las especificaciones técnicas:

- CÁMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO (interior)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO	
Mín. Iluminación	Color: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/3 s to 1/100, 000 s
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 355°, inclinación: 0° a 75°
Distancia focal y campo de visión	2,8 mm, FOV horizontal 98,0°, FOV vertical 53,1°, FOV diagonal 114,7° 4 mm, FOV horizontal 78,7°, FOV vertical 43,1°, FOV diagonal 92,3°
Máx. Resolución	2560 × 1440
Compresión de video	Corriente principal: H.265/H.264, Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG
Modo de Grabación	Grabación compatible con dispositivo NVR-POE
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Navegador web	Visualización en vivo requerida del complemento: IE 10+
	Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
	Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
Material de la cámara	Cuerpo de aleación de aluminio
Dimensión de la cámara	Ø 111 mm × 82,4 mm (Ø 4,4" × 3,2")
Dimensión del paquete	134 mm × 134 mm × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")
Peso de la cámara	Aprox. 360 g (0,8 libras)
Con peso del paquete	Aprox. 560 g (1,2 libras)
Condiciones de almacenaje	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad: 95 % o menos (sin condensación)
Condiciones de puesta en marcha y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad: 95 % o menos (sin condensación)
Consumo de energía y corriente	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W
	PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Fuente de alimentación	12 VDC ± 25%
	PoE: 802.3af, Class 3
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

- CÁMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO (EXTERIOR)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO	
Mín. Iluminación	Color: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/3 s to 1/100,000 s
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 180°, rotación: 0° a 360°
Distancia focal y campo de visión	2.8 mm, horizontal FOV 98.0°, vertical FOV 53.1°, diagonal FOV 114.7° 4 mm, horizontal FOV 78.7°, vertical FOV 43.1°, diagonal FOV 92.3°
Máx. Resolución	2560 × 1440
Compresión de video	Corriente principal: H.265/H.264, Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG
Modo de Grabación	Grabación compatible con dispositivo NVR-POE
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP,

	IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Navegador web	Visualización en vivo requerida del complemento: IE 10+
	Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
	Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
Material de la cámara	Metal y Plástico
Dimensión de la cámara	177.6 mm × 66.2 mm × 67.8 mm (7.0" × 2.6" × 2.7")
Dimensión del paquete	216 mm × 121 mm × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")
Peso de la cámara	Aprox. 270 g (0,6 libras)
Con peso del paquete	Aprox. 490 g (1,1 libras)
Condiciones de almacenaje	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de puesta en marcha y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Consumo de energía y corriente	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W
	PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Fuente de alimentación	12 VDC ± 25%
	PoE: 802.3af, Class 3
Protección	IP67 (IEC 60529-2013)

- EQUIPO NVR: 16 CANALES POE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EQUIPO NVR: 16 CANALES POE.	
Entrada de Video IP	16 canales
Ancho de Banda Entrante	160 Mbps
Ancho de Banda Saliente	160 Mbps
Salida Hdmi	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
Salida Vga	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
Modo de Salida de Video	Salida independiente HDMI/VGA
Entrada de Audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Salida de Audio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Formato de decodificación	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Resolución de grabación	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Capacidad de decodificación	1-ch@12 MP (30 fps)/2-ch@8 MP (30 fps)/4-ch@4 MP (30 fps)/8-ch@1080p (30 fps)
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726
Modo de Grabación	Grabación compatible con cámaras ip
Protocolo de red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Capacidad de Almacenamiento	Disco Duro de 6TB, cache 64 MB, tamaño 3.5", interfaz SATA 6.0 Gb/s., rendimiento 5400 rpm, Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia 24/7.
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 10/100/1000 Mbps
Interfaz PoE	16, interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Energía PoE	≤ 200 W
Estandar PoE	IEEE 802.3 af/at
Fuente de alimentación	100 to 240 VAC, 50 to 60Hz
Temperatura de trabajo	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Humedad de trabajo	10 to 90 %
Dimensión (An. × Pr. × Al.)	385 × 315 × 52 mm (15.2" × 12.4" × 2.0")

Garantía: Al momento de la entrega - recepción el proveedor entregará a la Coordinación Zonal 6 – INEC, la garantía técnica de los bienes descritos en la orden de compra, misma que tendrá una vigencia mínima de un año, y que avalará tanto la calidad, durabilidad y el buen estado de los bienes. En el caso de que alguno de ellos se encuentre con defectos de fábrica o en mal estado, el proveedor deberá reemplazarlo por uno nuevo, de paquete, con las mismas especificaciones o de mejores características y sin costo adicional, una vez realizada la notificación por parte del contratante.

QUINTA. - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Se determina que, según el detalle, el pago se realiza contra entrega de los bienes. La entrega recepción definitiva de los bienes se ha recibido a satisfacción y se concluye que el proveedor ha dado cumplimiento con las especificaciones técnicas descritas en la orden de compra por ínfima cuantía, de acuerdo como indica la nota de venta, según el siguiente detalle:

DETALLE		SUBTOTAL
(+)	Total de la orden de compra INF-INEC-CZ6-040-2022	1558,60
(-)	Monto total ejecutado (diciembre)	1558,60
(=)	Monto no Ejecutado	0,00

ORDEN DE COMPRA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL RUC:0202515821001	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO	14	84,60	1184,40	0,00	1184,40
	CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO	2	82,10	164,20	0,00	164,20
	EQUIPO NVR: 16 CANALES POE	1	210,00	210,00	0,00	210,00
				1558,60	0,00	1558,60

La partida ESIGEF 731404 corresponde a los bienes de control (CAMARA IP 4 MEGAPIXELES DOMO y CAMARA IP 4 MEGAPIXELES TUBO) por un valor de 1.348,60 (Mil treientos cuarenta y ocho con 60/100 dólares de los Estados Unidos de América) y el EQUIPO NVR: 16 CANALES POE con la partida 840107 por el valor de 210,00(doscientos diez con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América).

El proceso INF-INEC-CZ6-040-2022 no incurrió en ninguna multa, por lo que se recibe de manera definitiva la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC.

SEXTA. - LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

De conformidad con lo que establece la Orden de compra Nro. INF-INEC-CZ6-040-2022 del proveedor: el Sr. COCHA ROMERO WASHINGTON GABRIEL se obligó con la Coordinación Zonal 6-INEC a entregar CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR a la Coordinación Zonal 6-INEC en el plazo de 15 días contados a partir del siguiente día de la suscripción de la orden de compra.

DESCRIPCIÓN	DATOS	OBSERVACIONES
Fecha de aceptación de orden de compra	09-12-2022	
Fecha de suscripción de orden de compra	09-12-2022	
Plazo contractual	15 días contados a partir del siguiente día de la suscripción de la orden de compra.	
Término del plazo contractual	24-12-2022	
Fecha de entrega de los bienes	19-12-2022	
Días de retraso	0	

SEPTIMA. - CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

En la ciudad de Cuenca, se recepto la ADQUISICIÓN DE CÁMARAS IP Y EQUIPO NVR NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EMPADRONAMIENTO PROYECTO VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA DE LA COORDINACIÓN ZONAL 6 INEC, de conformidad a las especificaciones técnicas establecidas en el proceso y Orden de compra INF-INEC-CZ6-040-2022 por Ínfima Cuantía. En unidad de acto la comisión designada, la guardalmacén y el proveedor establecen que la entrega recepción se ha realizado a entera satisfacción de la Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Para constancia, las partes firman digitalmente la presente Acta.

Por: COORDINACION ZONAL 6- INEC

COORDINACION ZONAL 6- INEC

Veronica Maribel Becerra Avila
Administrador de la orden de compra
CI: 0106971260

Rene Santiago Quituisaca Tenesaca
Técnico que no interviene en el proceso
CI: 0104304423

COORDINACION ZONAL 6- INEC

PROVEEDOR

Jackeline Elizabeth Sanmartín Quezada
Guardalmacén de la Coordinación Zonal 6 INEC
CI:0105069975

Washington Gabriel Cocha Romero
Proveedor
RUC: 0202515821001