

FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA
CODIGO PROCESO CB-CM-AF-06-2021

INSTRUCTIVO DE LLENADO							
En la columna "PROPUESTA", el proponente debe manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a cada requerimiento e indicando si cumple o no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.							
ITEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MANEJO	PROPUESTA (MANIFESTAR EXPRESAMENTE LAS CONDICIONES DE SU PROPUESTA CON REFERENCIA A CADA REQUERIMIENTO)	PARA SER LLENADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE		
					CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	CAMARA DE SEGURIDAD (IP)	1	PIEZA				
	CARACTERISTICAS BASICAS						
1.1	Marca: Indicar (Preferentemente marcas reconocidas en el mercado)						
1.2	Modelo: Indicar Modelo del equipo ofertado						
1.3	País: Especificar origen del equipo ofertado						
1.4	Descripción: Cámara de seguridad IP tipo bala						
1.5	Modelo: Especificar modelo del equipo ofertado						
1.6	Procedencia: Indicar procedencia de fabricación del equipo ofertado						
	CARACTERISTICAS GENERALES						
1.7	Resolución: 4 megapíxeles o superior						
1.8	Sensor de imagen: CMOS 1/3" Progressive Scan o superior						
1.9	Visión nocturna: El equipo ofertado deberá contar con visión nocturna de minimamente 40 metros						
1.10	Angulo de vision: El equipo ofertado deberá contar con un ángulo de visión mínimo de 100° (horizontal), 50° (vertical) minimamente o superior						
1.11	Compresión de video: H.264 o superior						
1.12	Interfaz de red: RJ45 (10/100 Base-T) o superior						
1.13	Características mínimas del lente: Varifocal motorizado						
1.14	Funciones: detección de movimiento como mínimo						
1.15	BLC mode: WDR como mínimo						
1.16	Grado de protección: IP67 o superior						
1.17	Con capacidad para soportar Protocolos de red: IPv4/IPv6, HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPOE o superior						
1.18	Interoperabilidad: ONVIF						
1.19	Alimentación: DC 12V y PoE						
1.20	Administrador WEB: El equipo ofertado deberá contar con administrador WEB de software para controlar las cámaras por red de manera simultánea						
1.21	Compatible con GRABADORES DE VIDEO DE RED (NVR): DAHUA NVR-5032						
	ACCESORIOS						
1.22	Minimamente deberá proveer: Cables de conexión y accesorios para montaje en techo o pared						
1.23	Minimamente deberá proveer: Todos los accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento de las cámaras						

ITEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MANEJO	PROPUESTA (MANIFESTAR EXPRESAMENTE LAS CONDICIONES DE SU PROPUESTA CON REFERENCIA A CADA REQUERIMIENTO)	PARA SER LLENADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE		
	ENTREGA E INSTALACION						
1.24	Plazo de entrega: Indicar plazo de entrega (Preferentemente no mayor a 15 días calendario - no excluyente)						
1.25	Lugar de entrega: El proponente deberá entregar los ítems adjudicados en los ambientes de la CSBP Regional Cochabamba, instalado y funcionando a entera satisfacción de la comisión de recepción designada para este fin.						
1.26	Instalacion: Tomar en cuenta que para la instalación es necesario el cableado a la red LAN para lo cual se necesita unos 20 metros de cable aproximadamente. Se debe incluir este trabajo en su oferta económica. El cableado de red debe ser realizado con cable categoria 6 hasta el gabinete más cercano. El proponente deberá proveer todos los materiales y accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento de las cámaras con un acabado estético, se deberá incluir este trabajo en su oferta económica.						
1.27	Sesión de pruebas: Una vez que los equipos sean instalados deberá efectuarse una sesión de pruebas y verificación de funcionamiento.						
	GARANTIA Y PROVISION DE REPUESTOS						
1.28	Garantía: Minimamente 1 (un año de garantía), explicar las condiciones de la garantía						
1.29	La CSBP NO recibirá equipos de segunda mano o reacondicionados.						
	CATALOGO Y MANUALES						
1.30	Catalogo: El proveedor debe adjuntar a su propuesta el catalogo del equipo ofertado, de preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.						
2	<u>EQUIPO DE VIGILANCIA AMBIENTAL</u>	6	PIEZA				
	CARACTERISTICAS BASICAS						
2.1	Marca: Especificar marca del equipo ofertado						
2.2	Modelo: Especificar modelo del equipo ofertado						
2.3	País: Especificar origen del equipo ofertado						
2.4	Descripción: Monitor Ambiental adecuado para un Rack en centro de datos						
	CARACTERISTICAS GENERALES						
2.5	Sensores: debera contar con sensores de temperatura y humedad minimamente						
2.6	Soporte para adicionar conexión de sensores externos: Falla de energía, sensor de humo, Agua, temperatura/humedad, posición de la puerta minimamente.						
2.7	Montaje en Rack: SI, 19" 1U						
2.8	conexión a Red: Ethernet 100Mbps o superior						
2.9	Servidor Web: IPv4, HTTP/HTTPS minimamente						
2.10	Funcionalidades: Alimentación de datos del sensor en tiempo real, registros de datos en formato CSV u otros, alertas de correo electrónico y SMS, alarmas sonoras, repetición de alarma, seguridad de inicio de sesión con niveles de acceso, SNMP (v1, v2 ,v3) o superior						
2.11	Capacidades de la interfaz Web: Datos del sensor en tiempo real, estado de alarma visual, gráfico de datos basados en el tiempo, selección de lenguaje (preferentemente en español) minimamente.						
2.12	voltaje nominal: 220V						
	ACCESORIOS						
2.13	Accesorios: Sensores de temperatura/Humedad on-board, cables de conexión de energía, accesorios para montaje en Rack minimamente.						
	ENTREGA E INSTALACION						

ITEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MANEJO	PROPUESTA (MANIFESTAR EXPRESAMENTE LAS CONDICIONES DE SU PROPUESTA CON REFERENCIA A CADA REQUERIMIENTO)	PARA SER LLENADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE		
2.14	Plazo de entrega: Indicar plazo de entrega (Preferentemente no mayor a 15 días calendario - no excluyente)						
2.15	Instalación: Debe incluir la instalación y pruebas en ambientes de la CSBP (Llave en mano).						
2.16	Lugar de entrega: El proponente deberá hacer la entrega del los ítems adjudicados en el Policonsultorio Hamiraya - Regional Cochabamba , calle Hamiraya N° 356 entre Jordan y Santivañez						
	GARANTIA						
2.17	Garantía: La CSBP solicita un tiempo mínimo de garantía de (1) año. El proponente adjudicado debe redactar el periodo de garantía ofertado el cual puede ser mayor al tiempo solicitado, además de una descripción de las condiciones y características de la garantía.						
	CATALOGO Y MANUALES						
2.18	Catalogo: El proveedor debe adjuntar a su propuesta el catalogo del equipo ofertado, de preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.						
2.19	La CSBP NO recibirá equipos de segunda mano o reacondicionados.						
3	<u>LECTOR DE HUELLA DIGITAL</u>	3	PIEZA				
	CARACTERISTICAS BASICAS						
3.1	Marca: Indicar (Preferentemente marcas reconocidas en el mercado)						
3.2	Modelo: Indicar Modelo del equipo ofertado						
3.3	Tipo de pantalla: Táctil						
3.4	Capacidad de registro facial: 6.000 registros o superior.						
3.5	Capacidad de registro huella digital: 6.000 registros o superior.						
3.6	Capacidad de registro de palmas: 3.000 registros o superior.						
3.7	capacidad de registro de eventos: 200.000 o superior						
3.8	tipo de verificación biométrica: Rostro, Palma, Huella; Tarjeta, Contraseña.						
	CARACTERISTICAS GENERALES						
3.9	Funciones: Teclado, Cámara, ID 9 Dígitos, Niveles de Acceso, Grupos, Consulta de Registros de marcacion por usuario, Múltiples métodos de Verificación, debe permitir visualizar la marcación en tiempo real a través de una opción del equipo.						
3.10	Funciones especiales: Deteccion de rostros con cubrebocas o equivalente.						
3.11	Hardware: Dual Core CPU, Memoria Ram 512 MB / 8G Flash, Cámara 2MP WDR o superior						
3.12	Puertos de comunicación: Puerto de Red RJ45 (100Mbps), Puerto USB (no excluyente) minimamente.						
3.13	Administración: Web o aplicación de escritorio. Incluir la licencia perpetua si corresponde (especificar)						
3.14	Sistema de respaldo de energia: Debe incluir un sistema de respaldo de energia en caso de caída de tension.						
3.15	voltaje nominal: 220V						
3.16	Compatibilidad: Debe ser compatible con el Software ATT, Software de ZKTeco versión 4.8 minimamente						
3.17	Capacitación: Manejo del Software e instalación del equipo.						
3.18	Migración de datos biometricos: Actualmente la CSBP cuenta con relojes Biometricos de la linea ZKTeco modelo ICLOCK - 680/10 ; la CSBP requiere la migración de todos los datos biometricos a la base de datos del ítem ofertado.						
	ACCESORIOS						
3.19	Accesorios: Cable de conexión a energia, Medio de instalacion Digital o físico (si corresponde), Manual de usuario.						
	ENTREGA E INSTALACION						

ITEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MANEJO	PROPUESTA (MANIFESTAR EXPRESAMENTE LAS CONDICIONES DE SU PROPUESTA CON REFERENCIA A CADA REQUERIMIENTO)	PARA SER LLENADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE		
3.20	Plazo de entrega: Indicar plazo de entrega (Preferentemente no mayor a 15 días calendario - no excluyente)						
3.21	Instalacion: Debe incluir la instalacion y pruebas en ambientes de la CSBP (Llave en mano).						
3.22	Lugar de entrega: El proponente deberá hacer la entrega del los items adjudicados en el Policonsultorio Hamiraya - regional Cbba , calle Hamiraya N° 356 entre Jordan y Santivañez						
	GARANTIA						
3.23	Garantia: La CSBP solicita un tiempo mínimo de garantia de (1) año. El proponente adjudicado debe redactar el periodo de garantia ofertado el cual puede ser mayor al tiempo solicitado, además de una descripción de las condiciones y características de la garantía.						
3.24	La CSBP NO recibirá equipos de segunda mano o reacondicionados.						

Cochabamba _____ de Mayo de 2021

FIRMA REPOSABLE ELABORACION DE
PROPUESTA