



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
DICTAMEN - CUADRO COMPARATIVO
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. AI-ADQ-033-2020
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA

PARTIDA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NOMBRE DEL LICITANTE: TAKAB, SISTEMAS TECNOLÓGICOS INTELIGENTES & SERVICIOS INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.		PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANTES DE I.V.A.
				DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO			
				SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.			
				EL SERVICIO INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y CONSTARA DE LO SIGUIENTE:			
				1.- EN CIUDAD JUDICIAL SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE:			
				• 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. DAHUA.			
				• 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB.			
				• 7 CÁMARAS IP FISHEYE PARA INTERIOR DE 5MP. VISIÓN HEMISFÉRICA 360. TECNOLOGÍA SMART STREAM III PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DEL ANCHO DE BANDA, MICROFONO INCORPORADO, LENTE FISHEYE DE 1.6 MM PARA VISTA PANORÁMICA DE 180° Y VISTA ENVOLVENTE DE 360°; MARCA DAHUA IP CEB 5531.			
				• 6 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA PARA PUERTAS DE METAL, CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLO, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO, CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. ZKTECO.			
				• 1 KIT DE CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO PARA 1 PUERTA DE ALUMINIO, CON LECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUYE SOFTWARE Y CONFIGURACIÓN. ZKTECO.			
				• 1 AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 12000 BTU, DE LÍNEA, SOLO FRIO, 220V/1/60H CON GAS ECOLÓGICO 410, INCLUYE: UNIDAD EVAPORADORA Y UNIDAD CONDENSADORA. (ESTE EQUIPO SE INSTALARÁ EN EL SITE PRINCIPAL) HISENSE.			
				• 1 UPS MARCA SOLA BASIC, CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 20 MINUTOS.			
				• REACOMODO DEL SITE, DESMONTAJE DE RACKS, CONMUTADOR Y CHAROLAS, PEINADO DE CABLEADO SIN USO. (EN SITE PRINCIPAL)			
				PARA ESTA INSTALACIÓN SE UTILIZARÁ CABLE UTP CAT 6 PARA INTERIOR. (LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES HORIZONTALES EN EL ÁREA DE TRABAJO Y EN LOS PANELES DE PARCHEO, SERÁ EN CONECTORES TIPO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6).			
				LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE PRINCIPAL (MDF), EN UN CUARTO DE SOPORTE TÉCNICO Y EN CINCO CUARTOS DE REDES SECUNDARIOS (IDS).			
				2.- EN EL CENTRO DE JUSTICIA PENAL SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE:			
				• 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF.			
				• 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB.			
				• 4 CÁMARAS IP FISHEYE PARA INTERIOR DE 5MP. VISIÓN HEMISFÉRICA 360. TECNOLOGÍA SMART STREAM III PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DEL ANCHO DE BANDA, MICROFONO INCORPORADO, LENTE FISHEYE DE 1.6 MM PARA VISTA PANORÁMICA DE 180° Y VISTA ENVOLVENTE DE 360°; MARCA VIVOTEK FE9180H.			
				• 1 KIT DE CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO PARA 4 PUERTAS DE ALUMINIO, CON LECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUYE SOFTWARE Y CONFIGURACIÓN.			
				• 1 UPS CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 20 MINUTOS.			
				* PARA ESTA INSTALACIÓN SE UTILIZARÁ CABLE UTP CAT 6 PARA INTERIOR. (LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES HORIZONTALES EN EL ÁREA DE TRABAJO Y EN LOS PANELES DE PARCHEO, SERÁ EN CONECTORES TIPO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6).			
				* LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE DE PLANTA BAJA, PISO 1, PISO 2 Y PISO 3.			
				CONSIDERACIONES GENERALES			
				* NUESTRO SERVICIO CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS:			
				☐ ANSI/TIA/EIA 568B PARTE B.1; PARTE B.2; PARTE B.3			
				☐ ANSI/TIA/EIA 569A			
				☐ ANSI/TIA/EIA 606A			
				☐ ANSI/J-STD 607A			
				☐ ANSI/EIA/TIA 598			
				☐ ISO/IEC 11801:02, CLASE D			
				☐ NOM 001 SEDE: 2001, ARTÍCULOS 250, 800 Y 370			
				* EN AMBOS EDIFICIOS SE REALIZARÁN LAS PRUEBAS AL 100% DE LOS NODOS DE VIDEOVOZ/DATOS DE LA RED CON NUESTRO ESCÁNER NIVEL III PARA REDES, CON BASE A LA EIA/TIA E ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6: MAPEO, LONGITUD, IMPEDANCIA DEL CANAL, ATENUACIÓN, NEXT, ELFEET, ACR, PSNEXT, PSELFEXT, PSACR, SRL, DELAY, DELAY SKEW, LR, NUESTROS REPORTES IMPRESOS DE CADA PRUEBA CONTIENEN LA GRÁFICA CORRESPONDIENTE A CADA PARÁMETRO REQUERIDO.			
1		1	SERVICIO			\$205,172.41	\$205,172.41

