

# TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA

## PRESUPUESTO

FECHA: MARZO 2010

CIUDAD: Cholula, Puebla

OBJETO: Suministro e instalación de un Sistema de Control de Acceso, para la nueva sede de las Salas Regionales de Oriente

UBICACIÓN: Av. Osa Menor No. 84, Reserva Territorial Quetzalcoatl denominada Ciudad Judicial, Municipio de San Andrés Cholula, Puebla, Pue.

PART. PRES.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
	<b>1.00</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO</b>					
5205	1.01	Suministro en sitio de Puerta pivotante bidireccional de acero inoxidable y vidrio marca Gunnebo, modelo Glasstile S, similar o superior en calidad, columna de acero inoxidable cepillado clase 304 de 220 mm. de diámetro y batiente a base de panel de cristal transparente reforzado de 10 mm: sin marco con paso libre de 1m. máx., interfaz con señal de 0V transmitida por el lector de tarjetas con señal de salida de inhibición y reinicio disponible, alimentación a 115/230 VAC 50/60 Hz., potencia nominal de 80 VA por paso y tensión lógica de 24 VDC, especificaciones particulares y de seguridad según los términos de referencia del anexo técnico, incluye: fletes, traslados, elevaciones, acarreo, almacenamiento de equipo, herramientas, equipo, tableros de control, tableros eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcto suministro. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)	servicio	2.00			\$ -
3503	1.02	Instalación de Puerta pivotante bidireccional de acero inoxidable y vidrio marca Gunnebo, modelo Glasstile S, similar o superior en calidad, columna de acero inoxidable cepillado clase 304 de 220 mm. de diámetro y batiente a base de panel de cristal transparente reforzado de 10 mm: sin marco con paso libre de 1m. máx., interfaz con señal de 0V transmitida por el lector de tarjetas con señal de salida de inhibición y reinicio disponible, alimentación a 115/230 VAC 50/60 Hz., potencia nominal de 80 VA por paso y tensión lógica de 24 VDC, especificaciones particulares y de seguridad según los términos de referencia del anexo técnico, incluye: interconexiones con instalaciones existentes necesarias, canalizaciones, cableado, accesorios, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, herramientas, conexiones de equipo, conexiones de tableros de control y eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcta instalación. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)	servicio	2.00			\$ -
5206	1.03	Suministro en sitio de sistema de recolección de datos para el registro de visitantes compuesto por un escáner para detección automática de documentos de 9.1 x 5.5 cm. máximo, con cámara de 3 mega pixeles, 2048 x 1536 pixeles, color de 24 bit., resolución óptica de 600 dpi, velocidad de captura a color de 1 seg (300 dpi), y 2 sec (600 dpi), con una interface de USB 2.0 / 1.1, marca Scanshell similar o superior en calidad, especificaciones particulares y de seguridad según los términos de referencia del anexo técnico, incluye: fletes, traslados, elevaciones, acarreo, almacenamiento de equipo, herramientas, equipo, tableros de control, tableros eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcto suministro. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)	servicio	1.00			\$ -

PART.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
3503	1.04	<p>Instalación de sistema de recolección de datos para el registro de visitantes compuesto por un escáner para detección automática de documentos de 9.1 x 5.5 cm. máximo, con cámara de 3 mega pixeles, 2048 x 1536 pixeles, color de 24 bit., resolución óptico de 600 dpi, velocidad de captura a color de 1 seg (300 dpi), y 2 sec (600 dpi), con una interface de USB 2.0 / 1.1, marca Scanshell similar o superior en calidad, especificaciones particulares y de seguridad según los términos de referencia del anexo técnico, incluye: interconexiones con instalaciones existentes necesarias, canalizaciones, cableado, accesorios, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, herramientas, conexiones de equipo, conexiones de tableros de control y eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcto instalación. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)</p>	servicio	1.00			\$ -
3409	1.05	<p>Suministro de Software para control de acceso a visitantes, que permita llevar un control de entradas y salidas de visitantes a las instalaciones, el cual deberá de almacenar los principales datos de los visitantes, así mismo deberá de generar una base de datos que trabaje en la modalidad cliente / servidor, además de realizar respaldos y restauraciones de la información del registro de visitantes, dicho software deberá de generar los reportes de acuerdo a la filtración de datos solicitada en el anexo técnico, también deberá de agendar visitas, seleccionar nombres de visitantes y/o empresas, proporcionar nombre de la persona que permitió o denegó el acceso, proporcionar un registro de salidas, generar y respaldar registros históricos de imágenes escaneadas, y manejo de perfiles de usuarios, incluye: interface para la automatización de 4 puertas de cristal existentes propiedad del Tribunal, configuración en equipo de computo proporcionado por el Tribunal, pruebas e impresiones de funcionamiento, puesta en marcha del software, capacitación del personal a cargo del equipo, almacenamiento de equipo, ajustes, así como todo lo necesario para su correcto suministro y operación. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)</p>	servicio	1.00			\$ -
5206	1.06	<p>Suministro de unidad Lectora de Huella Digital multiespectral marca Mifare, similar o superior en calidad, para Sistema de control de acceso, con lectora/escritora de tarjetas inteligentes tipo Mifare, con fuente conmutada y puerto Ethernet con las siguientes características: lectora escritora de tarjetas inteligentes Mifare, teclado numérico con por lo menos 4 teclas de función programables, pantalla LCD con 4 líneas de 16 caracteres, uso en intemperie IP54, puerto TCP IP integrado, comunicación Wiegand de 26 bit input y output, FAR (false acceptance rate) menor de 0.0001%, FRR (false rejection rate) menor de 1%, sensor de tipo óptico con diferentes longitudes de ondas, diferentes condiciones de polarización y con lectura de las conformaciones internas de las huellas hasta una profundidad de 4000 micrones, capacidad de por lo menos 1500 usuarios, capacidad de guardar hasta 50000 eventos, con posibilidad de usarse con solo huella, solo tarjeta de proximidad, con tarjeta y huella, con teclado y huella, con tarjeta teclado y huella.</p> <p>incluye: fletes, traslados, elevaciones, acarreo, almacenamiento de equipo, herramientas, equipo, tableros de control, tableros eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcto suministro. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)</p>	servicio	3.00			\$ -

PART.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
3503	1.07	<p>Instalación de unidad Lectora de Huella Digital multispectral marca Mifare, similar o superior en calidad, para Sistema de control de acceso, con lectora/escritora de tarjetas inteligentes tipo Mifare, con fuente conmutada y puerto Ethernet con las siguientes características: lectora escritora de tarjetas inteligentes Mifare, teclado numérico con por lo menos 4 teclas de función programables, pantalla LCD con 4 líneas de 16 caracteres, uso en intemperie IP54, puerto TCP IP integrado, comunicación Wiegand de 26 bit input y output, FAR (false acceptance rate) menor de 0.0001%, FRR (false rejection rate) menor de 1%, sensor de tipo óptico con diferentes longitudes de ondas, diferentes condiciones de polarización y con lectura de las conformaciones internas de las huellas hasta una profundidad de 4000 micrones, capacidad de por lo menos 1500 usuarios, capacidad de guardar hasta 50000 eventos, con posibilidad de usarse con solo huella, solo tarjeta de proximidad, con tarjeta y huella, con teclado y huella, con tarjeta teclado y huella.</p> <p>Incluye: interconexiones con instalaciones existentes necesarias, canalizaciones, cableado, accesorios, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, herramientas, conexiones de equipo, conexiones de tableros de control y eléctricos, ajustes, desperdicios, así como todo lo necesario para su correcta instalación. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico).</p>	servicio	3.00			\$ -
5206	1.08	<p>Suministro de Tarjeta Inteligente de PVC marca Mifare, similar o superior en calidad, con formato de comunicación MIFARE, con almacenaje de hasta dos huellas digitales y otra información alfanumérica, tarjeta pasiva (se energiza con la unidad lectora), con un rango de lectura de 5 a 10 cm., imprimible en sus dos caras, que permita perforarse vertical u horizontalmente, con memoria de 1Kbite, que permita lectura y escritura, con medidas promedio de 86 x 54 x 0.8 mm., incluye: impresión de la tarjeta en color a dos caras con datos proporcionados por el Tribunal, digitalización de firma y fotografía del usuario final, película frontal de seguridad, ajustes, desperdicios, cortes, así como todo lo necesario para su correcto suministro. (De acuerdo a las especificaciones técnicas según los términos de referencia del anexo técnico)</p>	servicio	300.00			\$ -
3503	1.09	<p>Instalación de alimentador eléctrico a base de 1F-3H de cable de cobre Mca. Condumex THW-LS de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2005, especificaciones NOM-063, NMX-J-10, que cumpla con la norma de seguridad antinflama, baja emisión de humo y gas tóxico. línea Vinanel XXI, resistente a la propagación de incendios, calibre 10AWG Aproximadamente 40mts por hilo. Incluye: interruptor termomagnético QOB130, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, tubería pared delgada de 16mm, cajas de conexión, soportera tipo pera, esparragos, taquetes, acarreo, desperdicio, trazo, corte, identificación y pruebas, cableado, acomodo, conexión, encintado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p>	servicio	1.00			\$ -
<b>2.00 CANCEL DE CRISTAL</b>							
3504	2.01	<p>Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Cancel de Cristal Templado, con medidas promedio de 2.70 m. de largo x 1.00 m. de altura, fabricado a base de cristal claro templado de 9.5 mm. de espesor con dos postes laterales de acero inoxidable de 4" de diámetro con 1.00 m. de altura, incluye: dos bases de acero inoxidable de placa de 1/4" con diámetro de 6" ancladas a piso para base de postes, 6 herrajes de acero inoxidable para sujeción de cristal a postes y/o a piso, tapas de acero inoxidable en postes, taladros en cristal, chapetones de acero inoxidable, herrajes, soldadura, equipo de soldar y de corte, acarreo, elevaciones, desperdicio, cortes, cantos pulidos, anclajes, materiales de fijación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (DE ACUERDO A DETALLE).</p>	pza	1.00			\$ -

PART.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
						<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
						<b>I.V.A. 16%</b>	\$ -
						<b>TOTAL</b>	\$ -

ESTE CATALOGO DE OBRA ES ENUNCIATIVO, NO LIMITATIVO, POR LO QUE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS ES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALQUIER DUDA DEBERÁ SER MANIFESTADA EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES PARA SU INTEGRACIÓN EN EL ACTA CORRESPONDIENTE., TODAS LAS ACTIVIDADES DEBERÁN APEGARSE A LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES Y A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN Y TELECOMUNICACIONES, LA MARCA DE LOS MATERIALES ES ÚNICAMENTE REFERENCIA COMERCIAL, POR LO QUE EL PARTICIPANTE PODRÁ PROPONER OTROS DISTINTOS SIEMPRE Y CUANDO LA CALIDAD SEA IGUAL O SUPERIOR.