

LIJITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FORMATO DE COTIZACION

SUMINISTRO DE LECTORES BIOMETRICOS Y DESARROLLO DE SISTEMA DE INTEGRACION SOLICITADO POR LA DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS

PART	DESCRIPCION	CANT.	P.U.	TOTAL
1	DESARROLLO DE SISTEMA DE INTEGRACION CON BIOMETRICOS Y MODULO DE NOMINAS PARA LA GESTION DE ASISTENCIA CON MOTOR DE INCIDENCIAS DE RECURSOS HUMANOS, SEGUN FICHA TECNICA ANEXA	1		
2	LECTORES BIOMETRICOS PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA QUE SE ASIGNARAN EN LOS 4 EDIFICIOS PRINCIPALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, SEGUN FICHA TECNICA ANEXA	70		
SUBTOTAL				
IVA				
TOTAL				

FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
DESARROLLO DE SISTEMA DE INTEGRACIÓN CON BIOMÉTRICOS Y MODULO DE NOMINAS PARA
LA GESTIÓN DE ASISTENCIA CON MOTOR DE INCIDENCIAS DE RECURSOS HUMANOS
SOLICITADO POR LA DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS
SEGÚN FICHA TÉCNICA**

PARTIDA 1	
REQUISICION: 117304	
LECTORES BIOMETRICOS PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA	
CANTIDAD: 70	
Componente	Características
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • InDual-Core 1GHz Processor
Plataforma	Linux
Memoria	512M DDR3+2GB Flash
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • LCD de 3.5 " • LED luz indicador de tres colores
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Wifi • TCP / IP • RS485 • Relay • USB 1 Puerto • PoE standard IEEE802.3af • Salida Wiegand
RFDI	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta HID iClass • Estandar 125 KHz EM • 13.56MHz Mifare / ISO 14443^a • NFC
Energía	DC 12V 1A
Web Server y Consola de Gestión y Centralización de Registros de Acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, Servicio de administration en la Nube con licencia Perpetua de administración.
Registro y Verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura -30 ° C a 60 ° C • Humedad 10% a 90% • Verificación: Huella digital (1: N, 1: 1), contraseña • Modo: Tarjeta • Huella dactilar 5,000 (1:N) 200,000 (1:1) • Capacidad de Registros 100,000
Dimensiones	140 (w) x 190 (h) x 32 (d) mm (5,51x7,48x1,26 ")

Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 1 año de Servicio en sitio.
Instalación y Puesta a punto	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe considerar la instalación de los 70 equipos en sus áreas que se asignaran en los 4 edificios Principales de Gobierno del Estado. • Se debe de considerar todo el material necesario para dejar instalados e implementados todos los equipos en lo referente a Energía, Red u otro elemento para los equipos ofertados. • La empresa deberá contar con personal calificado para soportar la implementación de la solución ofertada.
Manuales	<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá entregar el manual de operación impreso y digital en español o un formato de traducción simple al idioma español.
Cartas	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca. • Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca. • Reemplazo inmediato de equipo en caso de falla.

PARTIDA 2

REQUISICION: 118873

DESARROLLO DE SISTEMA DE INTEGRACIÓN CON BIOMÉTRICOS Y MODULO DE NOMINAS PARA LA GESTIÓN DE ASISTENCIA CON MOTOR DE INCIDENCIAS DE RECURSOS HUMANOS

CANTIDAD: 1

Componente	Características
Servicio	<p>Se requiere un sistema que cubra la necesidad de llevar el seguimiento de la asistencia, faltas, retardos, incapacidades y justificaciones de una forma automatizada eliminando la necesidad de llevar esos registros a mano.</p> <p>La información sobre la asistencia, incapacidad, retardo, faltas y justificaciones se obtendrá mediante los dispositivos biométricos instalados en las diferentes instalaciones y se debe dar la opción de realizar una carga mediante formatos previamente establecidos por Recursos Humanos (Actualmente son 7 diferentes formatos).</p> <p>El habilitador Tecnológico deberá de conectarse con sistemas de nómina externos siendo la fuente de las incidencias y disparador de conceptos tales como el premio de asistencia, descuento por retardos, etc. (Los conceptos se deberán poder dar de alta por el habilitador y generar las acciones correspondientes para la conexión).</p>

	<p>Se solicita que el desarrollo se realice con software libre indicando como preferencia *PHP *MySQL,</p> <p>La base de datos deberá ser relacional y sin errores de normatividad.</p> <p>El habilitador tecnológico deberá tener conexión a LDAP para la obtención de perfiles, usuarios y la información relacionada a la persona que se tenga. Además las conexiones y transferencia de información se requieren cifrada.</p> <p>La asignación de permisos y accesos se deberán poder definir por medio del habilitador, teniendo como base un usuario maestro con el cual se puedan crear roles y permisos sobre los diferentes módulos y acciones que se puedan realizar.</p> <p>Se deberá de contar con un módulo reporteador para obtener la información que requieran.</p> <p>Se requiere que el proyecto sea llave en mano</p>
Entregables	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación de acuerdo a la metodología usada para el desarrollo. • Código fuente de la aplicación (Identado y comentado correctamente) • Script con el detalle completo de la base de datos listo para ejecutar e instalar donde se requiera. • Claves e información relevante para el uso del sistema • Archivos de configuración y su explicación. • Capacitación, manuales requeridos. • Contrato de soporte con póliza de atención. • Documento de Calidad donde se indique por medio del modelo de Mccall que se cumpla con lo establecido.
Supuestos	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los formatos que se utilizaran sobre la carga de incidencias serán proporcionados por RRHH • El ambiente de desarrollo deberá ser provisto por el proveedor de servicios • Se definirá al inicio del proyecto el proceso de control de cambios de acuerdo a las necesidades de Subsecretaria de TI y RRHH • La solución será implementada en las instalaciones Gobierno del Estado de Nuevo León • Se realizarán pruebas unitarias, de concepto e integrales con supervisión de Gobierno del Estado de Nuevo León • La propiedad intelectual de todo el desarrollo será de Gobierno del Estado de Nuevo León

	<ul style="list-style-type: none"> • El Soporte deberá de ser de al menos 12 meses de acuerdo a lo establecido por Gobierno del Estado de Nuevo León • Para el cierre del proyecto se deberá contar con la aprobación de la Subsecretaria de TI en conjunto con el departamento de RRHH • Los sistemas de nóminas con los cuales tendrá interacción, así como los conceptos que afectará deberán de ser configurables, se podrán quitar o agregar de acuerdo a la necesidad del sistema que maneje el Gobierno del Estado de Nuevo León.
Aprobaciones	<ul style="list-style-type: none"> • De preferencia deberá de ser una empresa Mexicana con presencia en el Estado de Nuevo León y establecida en el municipio de Monterrey debido a que el Gobierno del Estado está imposibilitado de pagar gastos de transportación, viáticos, etc. • La empresa deberá de contar con al menos 3 años de experiencia comprobable en el desarrollo de software a la medida
Soporte	<ul style="list-style-type: none"> • El horario de atención deberá cubrir con el horario laboral del departamento de RRHH • Se espera atención telefónica, correo electrónico y mediante un habilitador tecnológico. • En caso de ser un caso crítico sobre el cálculo de nómina se pedirá atención inmediata. • En el caso de incidencias no críticas se espera un tiempo Máximo de respuesta de un día hábil.