

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

CONTRATACION DE SERVICIOS: IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE PARA CONTROL BIOMETRICO.

2. FINALIDAD PUBLICA

ACTIVIDAD : "IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE PARA CONTROL BIOMETRICO."
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS.

3. OBJETO DE LA ADQUISICION

Seleccionar a una persona natural o jurídica para la contratación de servicios de IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE PARA CONTROL BIOMETRICO, para el control y registro de asistencias en EMSAPUNO S.A.

4. FINALIDAD PUBLICA

La finalidad es la contratación de servicios para la IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE PARA CONTROL BIOMETRICO, para el control y registro de asistencias del personal dentro del ámbito de EMSAPUNO S.A.

5. ANTECEDENTES,

En el actual software de control de asistencia no se puede obtener de forma inmediata quien registra asistencia y quienes no debido a que solo cuenta a los que registran asistencia y omite cuando no registra asistencia generando trabajo adicional y retrasos para cruzar información.

6. Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1. Descripción y cantidad de los bienes a contratar

Arquitectura del Sistema	Cliente servidor con interfaz web o similar
Base de Datos	Access - MS SQL/ mysql/sql server/maria db
Máximo de dispositivos soportados	50
Máximo de usuarios	ilimitado
Comunicación de Descarga	TCP/IP - USB Host
Administración de Días Festivos	Sí
Administración de Turnos	Sí
Horarios entre Turnos	Sí
Cálculo de Tiempo de Trabajo	Sí
Administración de Vacaciones	Sí
Administración de Tiempo Extra	múltiples niveles
Adición Manual de registros	Sí
Definición de Límites de Tolerancia (Retardos/Salidas Tempranas)	Sí
Reporte de Información de Empleado con Fotografía	Sí



Creación de Horarios temporales o definidos	Sí
Formatos de Reportes	PDF, HTML, MHT, RTF, XLS, XLSX, CVS, TXT, JPG
Gestión de Redondeo de Tiempo	Sí
Creación de Códigos para Horas y Días de Excepción	Sí
Interactividad de Registro Directo del Dispositivo	Sí
Reportes	consolidados de no registro de asistencia x día
	consolidados de registro de asistencia
	reporte cruzado x días x meses x años
Actualización de eventos en tiempo real	si
Calculo de tardanzas	si
Calculo de días laborados y no laborados	si
Calculo de total de minutos tardanza	si
Calculo de horario de refrigerio	si

5.2. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

No corresponde.

5.3. Impacto ambiental

No corresponde.

5.4. Modalidad de ejecución

Suma alzada.

5.5. Seguros

No corresponde.

5.6. Garantía comercial

1 Año.

El tiempo de atención ante cualquier error generado por errores en la programación o similar que hagan que no se ejecute el sistema de manera correcta.

5.7. Disponibilidad de servicios y repuestos

Según garantía.

5.8. Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.13.2 Soporte técnico

No corresponde.

5.13.3 Capacitación y/o entrenamiento



Una vez concluido la implementación se realizará la capacitación al personal de RRHH. E informática.

5.9. Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.14.1 Lugar

EPS EMSAPUNO S.A., ubicado en el distrito de PUNO, Provincia de Puno, Departamento de Puno.

5.14.2 Plazo

180 días calendario máximo a partir de suscrito el contrato o recibida la orden de compra.

7. Requisitos y recursos del proveedor

6.1. Requisitos del proveedor

Experiencia del postor.

Experiencia en el sector informático de desarrollo de software o venta de software.

Experiencias similares

6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor

No corresponde.

8. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1. Conformidad de los bienes

7.1.1 Área que receptorá y brindará la conformidad

CONFORMIDAD: Área de Informática de la EPS EMSAPUNO S.A.

7.1.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Las pruebas iniciales de conectividad con dispositivos, procesamiento de registros, exportación de reportes según lo necesitado para calculo de tardanzas EMSAPUNO S.A. por el personal.

7.1.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

7.2. Forma de pago

El pago se realizará dentro de los 10 días de emitida la conformidad, de acuerdo al siguiente detalle:
Pago único: El total del bien, previa conformidad.

7.3. Fórmula de reajuste

No se aplicará reajustes de precios.

7.4. Otras penalidades aplicables

Penalidades Según ley de contrataciones del estado.

7.5. Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor del servicio será responsable de entregar cada uno de los productos establecidos en las presentes Términos de Referencia, cumpliendo con los plazos y fechas de entrega determinados. De forma Supletoria se aplicará el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del estado y su Reglamento, el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes y servicios por un plazo no menor de un año contado a partir de la conformidad.

