



**DECRETO ALCALDICIO EXENTO N° 461 /
NUEVA TOLTEN, 22/12/2016**

VISTOS:

- El texto refundido de la Ley 18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades".
- Decreto Alcaldicio Exento N° 1.463 de fecha 27 de noviembre de 2015, que aprueba presupuesto para la Municipalidad de Tolten para el año 2016.
- Ley N° 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y prestación de Servicios. Artículo N°10, número 7, letra J de su reglamento.

CONSIDERANDO:

- La necesidad de adquirir Reloj Control de Asistencia para el buen funcionamiento y reglamento municipal.
- Cuadro Costos de evaluación adjunto.
- Que los costos de Evaluación de la oferta, son desproporcionados en relación a los costos del servicio a adquirir, el cual es por monto de contratación inferior a 100 UTM.

DECRETO:

1.- **AUTORIZASE** la emisión de orden de compra a través del sistema www.mercadopublico.cl, ID N° 3836-1382-SE16 al Sr. **PRODUCTORA DE TARJETAS DE IDENTIFICACION E-MACH CARD LIMITADA RUT N°77.500.240-9**, por Trato o Contratación directa según Artículo N°10, número 7, letra J, del reglamento de compras públicas.- "Costo de evaluación desproporcionado, y por monto de contratación inferior a 100 UTM".

2.- **CANCELESE** e Impútese al ítem correspondiente Factura por un valor de \$595.000.-, Previa recepción y entrega conforme de bienes y/o servicios.

ANÓTESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



RIGOBERTO NEGRON SANTANDER
SECRETARIO MUNICIPAL



GUILLERMO MARTINEZ SOTO
ALCALDE

GMS/RNS/aal.

DISTRIBUCIÓN://

- Unidad de Control Municipal.
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Encargado de Transparencia.
- Encargado de Adquisiciones.
- Oficina de Partes, Archivo e Informaciones. /



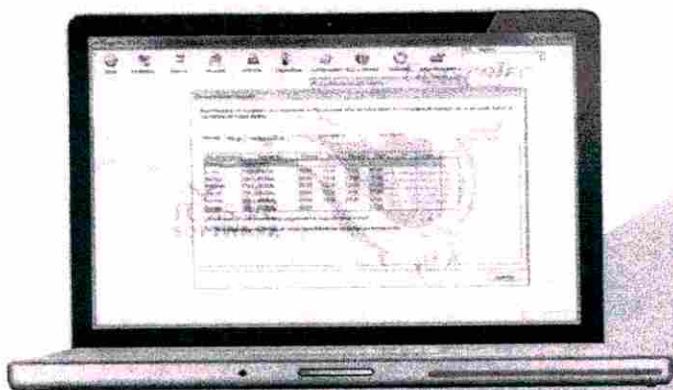
ILUSTRE MUNICIPALIDAD
TOLTEN

COSTOS DE EVALUACION

PROCESO	PROFESIONALES QUE FORMAN PARTE DEL PROCESO	HORA/HOMBRE \$	VALOR HORA \$	TOTAL
Elaboración de Bases	Administrativo Adquisiciones	16	3.056	48.896
Aprobación de Bases	Jefe de Adquisiciones	2	5.945	11.890
	Director Administración y Finanzas	2	5.945	11.890
	Secplan	3	5.945	17.835
	Unidad de Control	2	5.945	11.890
Publicación	Administrativo Adquisiciones	2	3.056	6.112
Preparación de Ofertas para evaluar	Administrativo Adquisiciones	8	3.056	24.448
Evaluación de Ofertas	Director Administración y Finanzas	8	5.945	47.560
	Unidad de Control	4	5.945	23.780
	Jefe de Adquisiciones, Secretario Municipal	8	5.945	47.560
	Jefe Unidad de Gestión	8	4.070	32.560
	Secplan	8	5.945	47.560
Generación y Aprobación Resolución de Adjudicación	Administrativo Adquisiciones	3	3.056	9.168
	Jefe de Adquisiciones, Secretario Municipal.	2	5.945	11.890
	Director Administración y Finanzas	2	5.945	11.890
	Unidad de Control	2	5.945	11.890
	Alcaldía	2	9.065	18.130
Publicación de la Adjudicación en la Plataforma de Mercado Público	Administrativo Adquisiciones	2	3.056	6.112
INSUMOS	Insumos Varios (Material de oficina, Internet, Infraestructura, etc.			220.000
TOTAL				621.061

@Mach

PARTNER DE SUS PROCESOS



Cliente Ilustre Municipalidad de Toltén
Contacto Gonzalo Espinoza Barrientos
Fecha envío miércoles, 21 de diciembre de 2016

CONTROL DE ASISTENCIA



1 BREVE PRESENTACIÓN EMACH

EMACH es una empresa integradora de tecnologías para ambientes de procesos. Posee 15 años de sólida experiencia en el mercado, otorgando soluciones profesionales de alto impacto y soporte permanente.

La empresa cuenta con un mix de productos y servicios insertos en distintas áreas de negocios, cada una de las cuales trabaja en una cadena de proceso que diseña, instala, pone en operación, administra y libera entregables de calidad con valor para el cliente.

Las áreas de negocios y sus soluciones se indican a continuación:

I.- Seguridad Electrónica; brinda soluciones de Control de Acceso y Televigilancia
II.- Asistencia, Codificación, Captura e Integración; entrega soluciones de Control de Asistencia, Plataformas Móviles de Captura de Datos y Desarrollo e Integración de Sistemas
III.- Gestión Documental y Validación de Data; aporta con soluciones de Administración y Almacenamiento físico/virtual de documentos y Validación/Procesamiento y Liberación de Data.
IV.- Identificación y Tarjetas; otorga soluciones de Medios de Pago, Identificación Corporativa y otros Servicios Asociados

Cada área de negocio busca operar con el mismo principio ordenador y fundacional de la compañía: La Calidad; la cual debe quedar reflejada en cada una de las soluciones asociadas a cada área de negocios.

Personal con experiencia y en permanente capacitación, junto con la elección adecuada de sus aliados tecnológicos y marcas asociadas, posibilitan que dicho principio se mantenga en el tiempo, logrando convertirse en una ventaja competitiva sostenible para la empresa.

EMACH opera con los canales de venta oficiales de las compañías y marcas con las cuales integra su oferta de productos y servicios, quedando facultado para otorgar las garantías técnicas correspondientes y los respectivos servicios de Post Venta.

En particular, destacamos que para nuestras soluciones de control de asistencia, como la requerida por su organización y que se describe en la presente propuesta, somos integradores autorizados de FINGERTEC y HID, lo cual junto a nuestra unidad especializada de soporte e integración nos permite ofrecer un conjunto de alternativas de equipos y software para sistematizar las labores de control de asistencia para diferentes organizaciones, compañías y entidades ajustándonos plenamente a sus requerimientos independiente de los tipos de turnos que se necesitan controlar.

Ponemos a disposición de un parque completo **Equipos Biométricos y de Proximidad** profesionales, con distintas capacidades y métodos de captura de identidad, ya sea digital, geometría de la mano, facial y/o

mediante el uso de tarjetas de proximidad. A lo anterior lo complementamos con los siguientes software especialmente desarrollados por nuestra unidad de soporte e integración:

-BIOEMACH Integración, software desarrollado por EMACH que integra cualquier sistema de RRHH como es SIRH, SAP, Patroll u otro SW mediante generación de archivos de texto, webservices o acceso directo a base de datos.

-BIOEMACH Escritorio, software desarrollado por EMACH para la administración de su personal de forma eficiente y rápida. Genera distintos tipos de turnos de forma amigable e intuitiva. Asignación de permisos y administración de horas extras de forma individual o masiva, generación de reportes de asistencia, permisos, horas extras, entre otros.

-BIOEMACH Cloud, solución 100% Online, utilizando servidores propios y dedicados de EMACH con un uptime de 99,99%. El cliente puede disponer de un reloj biométrico provisto por EMACH instalado en cualquier lugar geográfico, solo se necesita de alimentación eléctrica y conexión a internet. El reloj de forma automática informará las marcas y estarán disponible de forma centralizada para su administración, independiente de la distribución geográfica de los equipos.

De igual forma poseemos la experiencia y capacidades para el **-Desarrollo de SW a la medida**, que considera comprender e incorporar todos los requerimientos de nuestros clientes, de manera de desarrollar un SW que se adecue a cada modalidad laboral y a la gestión interna de cada compañía junto a sus programas y sistemas internos de RRHH.

Junto a nuestras capacidades técnicas y el know how adquirido para las soluciones de control de asistencia, complementamos nuestra oferta con diferentes opciones de comercialización, tanto en modalidad de venta como arriendo. A su vez ofrecemos alternativas personalizadas de convenios de mantenimiento, continuidad operativa y/o garantía extendida. Finalmente todos los insumos y repuestos pueden ser adquiridos cuando se requieran, los cuales se encuentran permanentemente en stock.

Quedando muy atento a Usted, se despide

Fernando Urzúa Contreras.
Representante de Ventas.

TABLA DE CONTENIDO

1	Breve Presentación EMACH	2
2	Partner de sus procesos	5
3	Descripción del Servicio	6
4	Equipo AC100C	8
5	Valor del Servicio	9
6	Condiciones generales.....	10
7	Garantía	11






2 PARTNER DE SUS PROCESOS

Algunos de nuestros clientes más importantes a nivel nacional.

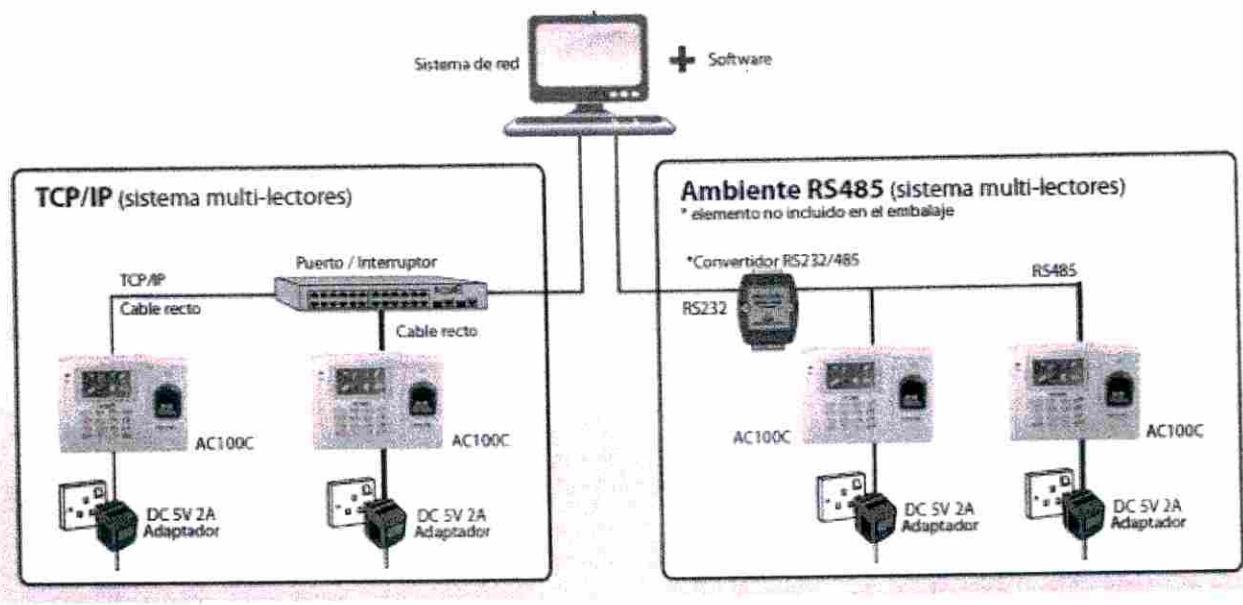
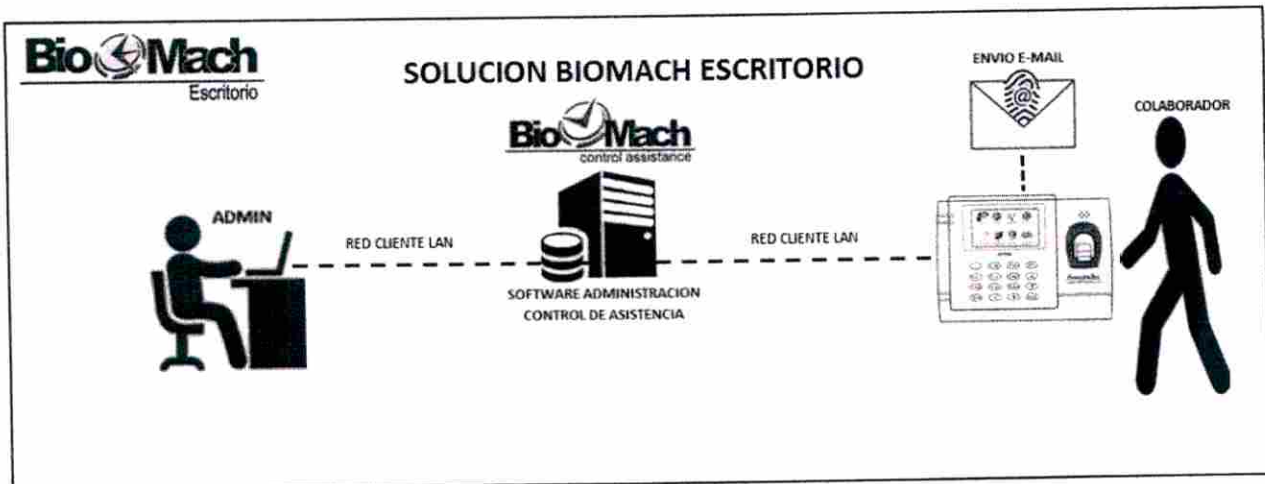


3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La presente propuesta considera el suministro equipamiento especializado, software y accesorios, junto a servicios de instalación, configuración y capacitación en dependencias del cliente de acuerdo a lo indicado en el presupuesto detallado que se adjunta en los Valores del Servicio (Punto 5)

Ítem	Equipos	Comentarios
Software Administración		<ul style="list-style-type: none"> • Mono usuario • Mono empresa • Organigramas • Historial empleados • Horarios múltiples • Calendarios laborales • Calendarios festivos • Incidencias Edición marcajes • Generador informes
Aplicación On Line		<ul style="list-style-type: none"> • Despacho de correos electrónicos • Servicio on-line • Multi correos • Correos corporativos • Correos personales
Reloj Biométrico		<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo autónomo • Conexión TCP/IP • Gestión de datos USB • Pantalla en color • Verificación 1:1 / 1:N • Contraseña, códigos laborales • Capacidad de enrollar 10 dedos • Huella digital y contraseña • Capacidad de almacenamiento: • 8.000 Huellas • 200.000 Registros • Puertos RS232/ RS485 y UBS
Batería respaldo		<ul style="list-style-type: none"> • UPS de respaldo • 110V, 120V de salida • 110V, 120V de entrada • 4 horas de autonomía continua • Sobre 72 horas aprox. Stand By • Exigido por inspección del trabajo
Gabinete		<ul style="list-style-type: none"> • Metálico • Antiestático • Con llaves • Negro blanco gris • 2mm espesor (referencial).

**PROPUESTA DE SERVICIOS ID:
SOLUCION DE CONTROL DE ASISTENCIA**



4 EQUIPO AC100C



- Dispositivo autónomo
- Conexión TCP/IP
- Gestión de datos USB
- Pantalla en color
- Verificación 1:1 / 1:N
- Contraseña, códigos laborales
- Capacidad de enrollar 10 dedos
- Huella dactilar y contraseña
- Capacidad de almacenamiento:
• 8.000 Huellas
• 200.000 Registros
- Puertos RS232/ RS485 y UBS



Gestión de datos USB
El AC100C tiene un puerto USB en el terminal por sí mismo para hacer la descarga y carga de datos entre un PC y el terminal simple y rápidamente.



Doblar la capacidad
No subestima la potencia del AC100C, ahora puede guardar un total de 8000 plantillas de huellas (8 veces más la capacidad de la serie AC100 anterior) y hasta 200.000 registros de transacciones.



Pantalla en color
Acostumbre sus ojos a la nueva pantalla de color en el AC100C. La pantalla es ahora más grande, mejor y más clara.



De fácil manejo
El AC100C tiene iconos que funcionan especialmente para la configuración que le da a todo el dispositivo una mayor sensación de fácil manejo.



Valor para su dinero
Este modelo de asistencia temporal fue diseñado para ser económico por naturaleza, de este modo podrá implementar las soluciones FingerTec a bajos costos. Creemos que si se trata de seguridad, no debe haber transigencias.



Práctico
El AC100C contiene solo la cantidad de características que necesita como por ejemplo: verificación 1:1/1:N, contraseña, códigos laborales, etc., asegurándose de que no paga por aspectos innecesarios que no usará.



Gestión fácil
Con el software TCMS, la gestión de datos para el AC100C se puede hacer de forma fácil y personalizada.



Eliminar que "unos fichan por otros"
La debilidad del sistema de fichar por hora es el que "unos fichan por otros", es decir que un empleado puede fichar a la hora para otro empleado si uno de los dos llega tarde. Elimine esto usando una huella dactilar única e individual como tarjeta para fichar.

5 VALOR DEL SERVICIO

RUT N= 77.500.240-9

DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
Suministro de Software BioMach escritorio hasta 200 funcionarios	1	
Suministro Aplicación BioServer envío de E-Mail	1	
Servicio de Soporte Software Instalación - Capacitación - Puesta en marcha solución	1	
Suministro de Reloj control Fingertec AC100C Biométrico	1	
Suministro de UPS Batería de respaldo reloj	1	
Suministro de Gabinete Metálico - Anti estático - Con llave	1	
Servicio Técnico provisión de reloj control, instalación, configuración y capacitación en dependencias del cliente	1	
	Sub-Total Neto	\$ 820.000
	Descuento	\$320.000
	Total neto	\$500.000

\$ 595.000.0

6 CONDICIONES GENERALES

Valores	Netos, se debe agregar IVA
Condiciones de Pago	Contado 30 días contra recepción de factura
Validez de la oferta	15 días.
Condición eléctrica	<u>Cliente proporcionará:</u> Alimentación eléctrica, monofásica 220 VAC.
Condición de red	<u>Cliente proporcionará:</u> Punto de Red TCP/IP a no más de 1 metro del equipo
Garantía	Un año contra defectos de fabricación. Véase detalle de la Garantía
Envío Orden de Compra	En caso que la presente propuesta, merezca su aprobación se solicita el envío de la orden de compra a oc@emach.cl con copia a furzua@emach.cl
Implementación	Considera 2 días de instalación, plazo final implementación una vez recibida la Orden de Compra y previa coordinación con el cliente.

7 GARANTÍA

El equipamiento ofertado cuenta con garantía de 12 meses, desde la recepción conforme del sistema o desde la fecha de emisión de la respectiva factura de venta (Se considera el documento con la data de mayor antigüedad).

Se consideran todas las labores de normalización en caso de fallas de fabricación o de funcionamiento de los elementos electrónicos que componen el equipamiento, frente a lo cual se dispondrá del reemplazo de las partes afectadas o del equipo en cuestión cuando lo amerite. La garantía técnica se entrega in situ, en dependencias del cliente, con un plazo máximo de 06 días hábiles contados desde la recepción de la orden de compra vinculada a la solicitud formal que hace el cliente por motivos de garantía.

Exclusiones:

- Desastres naturales, incendio, saqueo y/o cualquier atentado en contra las instalaciones del cliente.
- Fallas que tengan su origen en la manipulación indebida de los equipos, conforme a sus manuales técnicos.
- Alteración del cableado y/o de la configuración inicial del sistema realizado por personal de EMACH.
- Cualquier intervención y/o cambio de posición en los equipos y/o elementos de comunicación efectuada por personal no autorizado por EMACH.
- Utilización de cables, dispositivos y en general cualquier elemento distinto a los instalados por EMACH.

Metodología para hacer uso de la garantía:

Para hacer efectiva la garantía, se indicará un número de asistencia para solicitar la visita técnica del personal especializado de nuestra empresa. Dicha visita tendrá un valor expresado en UF. La visita se realizará sólo previa recepción de la Orden de Compra asociada. Si la falla está cubierta por la garantía, se realizará la reparación o cambio del equipo (se analizará para cada caso y a sólo arbitrio de EMACH), anulando la OC asociada, quedando el servicio sin costo alguno para el cliente. Si la falla radica en un evento no atribuible a la instalación ni a la falla del equipo, se efectuará el cobro de la visita técnica junto con la emisión de una cotización de reparación y repuesto (si la falla lo requiere). En caso de aceptar la cotización de reparación, no se cobrará la visita técnica de inspección. Es decisión del cliente aceptar o no los trabajos de reparación del equipo.