

VIGATEC S.A.
José Ananías 441, Macul
Fono 3507000 – Fax 3507150
www.vigatec.com



Santiago, 26 de Octubre de 2011
WH-30106/11

Señor
Mauricio Garrido.
Contract Chile S.A.
Presente

Estimado Sr. Garrido:

A continuación y de acuerdo a lo conversado, presentamos proyecto de renovación tecnológica para equipos de Control de Acceso y Asistencia.

Además de suministrar la más moderna tecnología, Vigatec pone a su disposición un completo equipo profesional que instalará, pondrá en funcionamiento y le asistirá hasta que su personal esté totalmente familiarizado con el equipo y sus prestaciones.

Para su análisis junto a nuestra cotización, si desea mayor información no dude en contactar al Sr. Walter Hansen I., al teléfono 3507000.

Confiados en poder brindarles un eficiente servicio y a la espera de sus gratos comentarios, le saludan atentamente,

SERGIO ARMIJO Q.
Sub.Gerente
Servicio al Cliente

WALTER HANSEN I.
Ejecutivo de Cuentas
Servicio al Cliente

VIGATEC S.A.
José Ananías 441, Macul
Fono 3507000 – Fax 3507150
www.vigatec.com



CONTRACT CHILE S.A.
OFERTA ECONOMICA
CONTROL DE ACCESO
(Acceso piso 6°)

I.- Solución Control de Acceso

Cantidad	Descripción	Valor Unitario \$	Valor Total \$
1	Terminal Master TCP/IP	550.300	550.300
1	Synel 11 con lector HID Prox Point	89.400	89.400
1	Up grade Software Falcon V 2,01 a V. 2,19.	117.000	117.000
1	Instalación y Capacitación.	130.000	130.000
1	Chapas Magnéticas	99.000	99.000
1	Timer	60.900	60.900
2	Pulsadores	12.000	24.000
1	Botón de Pánico	22.000	44.000
1	Soporte de Chapa para Puerta de Vidrio.	61.000	61.000
1	Instalación de Equipos. Incluye llave On -Off (horario inhábil).	295.900	295.900
Total \$:			1.471.500
VALORES NETOS NO INCLUYEN IVA			

Nota:

- Cliente deberá proporcionar punto de Red certificado sobre cielo falso de cada puerta.
- Cliente deberá proporcionar punto eléctrico sobre cada puerta
- No se consideran Obras Civiles.
- Las puertas al momento de la instalación deberán estar en buen estado.

VIGATEC S.A.
José Ananías 441, Macul
Fono 3507000 – Fax 3507150
www.vigatec.com



CONTRACT CHILE S.A.
OFERTA ECONOMICA
CONTROL DE ASISTENCIA

II.- Sistema Control de Asistencia.

Cantidad	Descripción	Valor Unitario \$	Valor Total \$
1	Reloj Synel 745 TCP/IP biométrico.c/lector de Proximidad.	713.600	713.600
1	Gabinete para Synel 745.	77.480	77.480
1	Impresora Térmica.	187.200	187.200
1	Software Pep	30.500	30.500
1	Software Syncom	30.500	30.500
1	Upgrade Software Control Asistencia de QTempo a Tempo Monousuario v11.	409.000	409.000
1	Módulo Capacitación Software	198.400	198.400
1	Instalación de Equipos.	66.000	66.000
Total \$:			1.712.680
VALORES NETOS NO INCLUYEN IVA			

Nota:

- Cliente deberá proporcionar Punto de Red certificado y habilitado en el lugar de instalación del Reloj
- Cliente deberá proporcionar punto eléctrico estabilizado en el lugar de la instalación del Reloj.

Consideraciones para las instalaciones.

- No se consideran obras civiles.
- Trabajos considerados en días y horario inhábil de Lunes a Viernes de 18:30 a 22:30 hrs
- Cliente deberá proporcionar punto de red y eléctrico en el lugar de instalación del Master (sala de servidores).
- Cliente deberá proporcionar punto eléctrico sobre cielo falso de cada puerta.
- Cliente deberá proporcionar canalizaciones para los equipos a instalar.
- Cliente deberá proporcionar canalizaciones desde sala de servidores a cada una de las puertas (loop de comunicación equipos).

Condiciones Generales

Forma de Pago	:	30 Dias.
Plazo de entrega	:	A convenir.
Validez de la oferta	:	10 días.

Nota: Para dar curso a este pedido es necesario Orden de Compra debidamente firmada.

VIGATEC S.A.
José Ananias 441, Macul
Fono 3507000 – Fax 3507150
www.vigatec.com



DESCRIPCION DE EQUIPOS

Reloj Control Sy-745



VIGATEC S.A.
José Ananias 441, Macul
Fono 3507000 – Fax 3507150
www.vigatec.com



Gabinete Reloj e Impresora



IMPRESORA EPSON TM-T81

Alta confiabilidad, bajo costo.



Velocidad de impresión, facilidad de uso y alta tecnología de impresión es la impresora térmica de recibos compacta Epson TM-T81.

Velocidad de impresión

Imprime recibos a una velocidad de hasta 130mm (5,12" /seg) por segundo, con una impresión térmica de cupones de gran velocidad, logrando una buena combinación costo x beneficio.

Diseñada pensando en la facilidad de uso y la comodidad

Ofrece carga fácil de papel (Drop-in), un cortador automático y un diseño de la cubierta para protegerla contra derrames.

Confiabilidad con la que puede contar

La TM-T81 cuenta con un MCBF (Promedio de ciclos antes de falla) de 52 millones de líneas, un MTBF (Promedio de tiempo antes de falla) de 360.000 horas y una duración promedio del cortador automático de 1,5 millones de cortes, ofreciendo una sobresaliente confiabilidad, vital en entornos de alto volumen.

- *Impresión de hasta 130 mm/seg*
- *Impresión de recibos de logotipos y gráficos*
- *Funciones fáciles de usar incluyendo la carga de papel, el cortador automático duradero y los mensajes automáticos de estado*
- *Diseño de la cubierta para mayor resistencia a los derrames*
- *Interfaces serial RS-232 o USB 2.0*

Espacio mínimo de instalación

Esta impresora es lo suficientemente pequeña como para posarse sobre un gabinete diseño amistoso.

Esta característica le permite ahorrar tiempo dadas sus factibilidades de alimentación automática y facilidad de cambio del papel.

DESCRIPCION PRODUCTOS

HARDWARE

Sistema Linear de Control de Ingreso a Areas de Acceso restringido

Marca	:	Synel
Modelo	:	Synel 11
Procedencia	:	Israel

Synel es un eficiente sistema, basado en microprocesador y conectable a PC, activado por tarjetas plásticas, tipo crédito, banda magnética o proximidad, que permite controlar y restringir el paso, de personas o vehículos, a diferentes áreas de acceso restringido; desde un solo recinto, a toda una instalación.

El sistema permite controlar, sobre la base de restricciones de horario, áreas y/o usuarios, registrando la identidad del usuario, con la fecha, hora y minuto del movimiento, hasta 248 puntos de control por cada RS-232 disponible en el PC. Su fácil manejo permite hacer cambios en forma rápida y programar todo tipo de planillas de control.

Permite el monitoreo en línea de los eventos y puede reportar intentos de desconexión o violación. Cada equipo incorpora relé que permite activar chapa eléctrica para abrir una puerta o activar una barrera o torniquete.

MASTER TCP/IP

El TA-33M master conectado a los SYNEL. Convierte el control de acceso en un sistema sofisticado de seguridad integral.

El TA-33M funciona como el cerebro del sistema controlando los accesos de cada unidad sobre la base de restricciones de horario, áreas y usuarios. Además de registrar cada uno de los movimientos y eventos con fecha y hora. Con la función de anti pass back permite definir rutas de acceso, al mismo tiempo que restringir paso de dos personas con la misma tarjeta.

Características:

- ✓ Capacidad de mantener una lista de hasta 3.600 tarjetas permitidas
- ✓ Múltiples zonas de tiempo
- ✓ Memoria para almacenar 3.500 movimientos
- ✓ En línea con el PC la capacidad se limita únicamente al tamaño del disco duro
- ✓ Batería autorrecargable con duración de 24 hrs.
- ✓ Batería de respaldo de memoria y RTC 2 años
- ✓ 4 reveladores adicionales
- ✓ 4 entradas aisladas
- ✓ Permite controlar hasta 31 Synel

SOFTWARE FALCON

El software FALCON tiene la facultad de crear diversas zonas de tiempo, en un rango de fecha determinado, además en un rango de tiempo definido (time-zone) y en los días de la semana que se desee, y todo esto asociado a los terminales ACCESS que se determinen.

Además el sistema puede controlar antipasback, o sea, si usted pasa por el ACCESS 1, el ACCESS 2 validará si usted pasó por el 1, esto es optativo.

El sistema además tiene una opción de monitoreo a los diversos terminales ACCESS, permitiéndose saber quién, dónde, hora y fecha de alguna persona que desee localizar, esto es totalmente en línea con los ACCESS. Lo mismo se puede imprimir al instante y estos reportes tienen opción de criterios, ya sea por tarjetas, fechas, acceso, etc.

En el sistema además se tiene la opción de un maestro de tarjetas asociadas a un tiempo-zona, pero también existe la posibilidad de importarlo de un archivo, en un formato definido por FALCON.

Con todas estas herramientas podemos instalar un archivo de salida en un formato ASCII, con una estructura que se define en el software FALCON, y que lo que lleva es un número de acceso, número de tarjeta, fecha, hora, y a que grupo pertenece.