



**COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR MONSEÑOR
OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ
UACI**

SAN LUIS TALPA, LA PAZ

ORDEN DE COMPRA Nº 215/2015

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 82/2015

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NRC :

NIT

Telefono

Gestor:

Señores: (799) TAS EL SALVADOR S.A DE C.V. (SADFI: 2206) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 28-Apr-2015
	Administrador:
	Correo:
	Tel:
	Req Asociadas: 316/2015/03
Lugar de entrega: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR	
NIT:	Cen Cos Asociados: 2713-SISTEMAS ELECTRÓNICOS ÁREA TERRESTRE

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	2.00	PIEZA	3.19383	MODULO DE CONTROL DE LAZO LCM320	1,300.00000	2,600.00000
				Compatible con protocolo de comunicación de Sistema de Alarmas del AIES		
				Compatible con módulos CPU2 640 y CPU2 3030, última versión		
				Versión de firmware 8.0		
				Poseer indicadores LED's para verificar estado operativo		
				Integrar un interruptor para selección del número de circuito de lazo		
				Incluir cables de conexión entre modulo y CPU		
				Voltaje de Alimentación: 24 VDC nominal		
				Rango de temperatura de operación: 5o C hasta 45 oC		
				Humedad relativa de operación: hasta 90% sin condensación		
				Garantía de fábrica por 1 año		
2	1.00	PIEZA	3.19384	MODULO DE EXPANSION DE LAZO LEM320	1,200.00000	1,200.00000
				Compatible con protocolo de comunicación de Sistema de Alarmas del AIES		
				Compatible con módulos CPU2 640 y CPU2 3030, última versión		
				Compatible con módulo LCM 320, con firmware 8.0		
				Poseer indicadores tipo LED's para verificar estado de falla de tierra		
				Integrar un interruptor para selección del número de circuito de lazo		
				Incluir cables de interconexión entre modulo y CPU		
				Voltaje de alimentación: 24 VDC nominal		
				Rango de temperatura de operación: 5 oC hasta 45 oC		
				Humedad relativa de operación: hasta 90% sin condensación		
				Garantía de fábrica por 1 año		
3	5.00	PIEZA	3.19386	MODULO DE CONTROL FMM-101	54.56000	272.80000
				Compatible con señalización de lazo de Sistema de Alarmas del AIES		
				Compatible con módulos CPU2 640 y CPU2 3030, última versión		
				Capacidad de supervisión de contacto seco de una estación manual		
				Integrar un interruptor rotatorio tipo "dial" para direccionamiento		
				Rango de dirección de circuito de lazo seleccionable: 0-159		
				Voltaje de alimentación: 15-34 VDC		
				Rango de temperatura de operación: 5 oC hasta 45 oC		
				Humedad relativa de operación: hasta 90% sin condensación		
				Garantía de fábrica por 1 año		

Firma Proveedor : _____

Firma: _____

Nombre Proveedor: _____

COORDINADOR COMITÉ DE ADJUDICACIÓN LIBRE GESTIÓN

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO, PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERA ATENDERSE ANTES DEL 12-Jun-2015



**COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR MONSEÑOR
OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ
UACI**

SAN LUIS TALPA, LA PAZ

ORDEN DE COMPRA N° 215/2015

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 82/2015

NRC :

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NIT :

Telefono:

Gestor:

Señores: (799) TAS EL SALVADOR S.A DE C.V. (SADFI: 2206) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 28-Apr-2015
	Administrador:
	Correo:
	Tel:
	Req Asociadas: 316/2015/03
Lugar de entrega: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR	
NIT:	Cen Cos Asociados: 2713-SISTEMAS ELECTRÓNICOS ÁREA TERRESTRE

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
4	5.00	PIEZA	3.20944	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE PARA SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	115.00000	575.00000
				Compatible con señalización de lazo de Sistema de Alarmas del AIES		
				De doble acción manual (Empujar + Tirar hacia abajo) para activar		
				Poseer enclavamiento bajo condición de activación		
				Integrar un modulo direccionable para reconocimiento por panel de fuego		
				Rango de dirección de circuito de lazo: 0-159		
				Reajuste por medio de llave		
				Cumplir con estándar o norma UL38		
				Poseer etiquetas de identificación y estado operativo		
				Construcción de material de policarbonato de alta resistencia		
				Garantía de fábrica por 1 año		
5	5.00	PIEZA	3.20945	STOPPER PARA PULSADOR MANUAL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	73.00000	365.00000
				Compatible con pulsadores manuales serie NBG-12LX		
				Fabricado con material policarbonato transparente de alta resistencia		
				Integrar cable de conexión entre cobertor y marco		
				Poseer etiquetas de aviso en cobertor, en fondo rojo y letras blancas		
				Incluir marco y accesorios de instalación		
6	20.00	UNIDAD	3.21141	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO	90.00000	1,800.00000
				Compatible con señalización de lazo de Sistema de Alarmas del AIES		
				Poseer cámara de senso óptica con amplio rango de detección		
				Capacidad de comunicación direccionable con panel de fuego		
				Reconocimiento por protocolo tipo "Flash Scan"		
				Circuito de conexión a 2 hilos		
				Integrar un interruptor direccionable giratorio de unidades y decenas		
				Poseer doble indicador visual tipo "LED" con ángulo de visión a 360o		
				Indicador visual tipo "LED" bicolor, con verde (normal) y rojo (alarma)		
				Poseer carcasa blanca de alta resistencia		
				Sensibilidad ajustable por software desde panel de fuego o PC		
				Rango de voltaje de alimentación: 15-32 VDC (pico)		
				Incorporar base de conexión de fácil instalación y mantenimiento		
				Garantía de fábrica por 1 año		
7	10.00	UNIDAD	3.21142	DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA-CALOR	76.00000	760.00000

Firma Proveedor : _____

Firma: _____

Nombre Proveedor: _____

COORDINADOR COMITÉ DE ADJUDICACIÓN LIBRE GESTIÓN

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO, PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERA ATENDERSE ANTES DEL 12-Jun-2015



**COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR MONSEÑOR
OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ
UACI**

SAN LUIS TALPA, LA PAZ

ORDEN DE COMPRA Nº 215/2015

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 82/2015

NRC :

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NIT :

Telefono:

Gestor:

Señores: (799) TAS EL SALVADOR S.A DE C.V. (SADFI: 2206) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 28-Apr-2015
	Administrador:
	Correo: Tel:
	Req Asociadas: 316/2015/03
	Lugar de entrega: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR
NIT:	Cen Cos Asociados: 2713-SISTEMAS ELECTRÓNICOS ÁREA TERRESTRE

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				Compatible con señalización de lazo de Sistema de Alarmas del AIES		
				Poseer termistor electrónico de rápida respuesta		
				Capacidad para censar fuentes de calor a temperatura fija de 57 oC		
				Capacidad de comunicación direccionable con panel de fuego		
				Reconocimiento por protocolo tipo "Flash Scan"		
				Circuito de conexión a 2 hilos		
				Integrar un interruptor direccionable giratorio de unidades y decenas		
				Poseer doble indicador visual tipo "LED" con ángulo de visión a 360o		
				Indicador visual tipo "LED" bicolor, con verde (normal) y rojo (alarma)		
				Poseer carcasa blanca de alta resistencia		
				Sensibilidad ajustable por software desde panel de fuego o PC		
				Rango de voltaje de alimentación: 15-32 VDC (pico)		
				Incorporar base de conexión de fácil instalación y mantenimiento		
				Garantía de fábrica por 1 año		
8	10.00	UNIDAD	3.21143	DETECTOR DE ALTA TEMPERATURA-CALOR	76.00000	760.00000
				Compatible con señalización de lazo de Sistema de Alarmas del AIES		
				Poseer termistor electrónico de rápida respuesta		
				Capacidad para censar fuentes de calor a temperatura fija de 88 oC		
				Capacidad de comunicación direccionable con panel de fuego		
				Reconocimiento por protocolo tipo "Flash Scan"		
				Circuito de conexión a 2 hilos		
				Integrar un interruptor direccionable giratorio de unidades y decenas		
				Poseer doble indicador visual tipo "LED" con ángulo de visión a 360o		
				Indicador visual tipo "LED" bicolor, con verde (normal) y rojo (alarma)		
				Poseer carcasa blanca de alta resistencia		
				Sensibilidad ajustable por software desde panel de fuego o PC		
				Rango de voltaje de alimentación: 15-32 VDC (pico)		
				Incorporar base de conexión de fácil instalación y mantenimiento		

Firma Proveedor : _____

Firma: _____

Nombre Proveedor: _____

COORDINADOR COMITÉ DE ADJUDICACIÓN LIBRE GESTIÓN

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO, PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 12-Jun-2015

