

Check RIFA

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

Comité Técnico de Evaluación

Proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores

“Suministros sistemas contra incendios” No. CPASA-2016-12-00022, 00023 y CPASA-2016-12-00024”

ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 14:00 (catorce horas) del día 16 de diciembre del 2016, y de conformidad a los artículos 52, 53, 54 y 55 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco, se reunieron en la sala de juntas de la Subdirección General Administrativa del Sistema DIF los miembros del Comité Técnico de Evaluación ubicado en la calle Alcalde con número 1220 en la colonia Miraflores, para celebrar el acto de dictamen técnico del proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores para la adquisición y/o contratación de **Suministros sistemas contra incendios**, con la finalidad de evaluar técnicamente las propuestas de los participantes. Para tal efecto se encuentran presentes miembros del Comité Técnico de Evaluación, por lo que existe quórum legal para llevarse a cabo esta reunión, según el artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco; por lo que los acuerdos tendrán plena validez. Para llevar a cabo el Dictamen, se hace la siguiente relación de:

ANTECEDENTES:

Que el Organismo convocó a las compañías interesadas en participar en el proceso de invitación a cuando menos 3 proveedores citado en la parte introductoria del presente, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren los Artículos (1, 3, 8 frac. III) de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco, del cual 3 empresas recogieron la solicitud de compra con las especificaciones requeridas siendo las siguientes:

- 1.- JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.
- 2.- FARID ORTIZ ESPINOZA.
- 3.- SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCIÓN ELECTRÓNICA S.A. DE C.V.

Con fecha 16 de diciembre del 2016, se aperturaron los sobres con las propuestas técnicas y económicas, de las empresas antes mencionadas, siendo los únicos que presentaron propuestas técnicas, mismas que se analizan en este acto por los integrantes del Comité Técnico de Evaluación que asisten a esta reunión, el cual emite el siguiente:

DICTAMEN TÉCNICO

Con base en el análisis de las propuestas técnicas elaborado por el Comité Técnico de Evaluación (se adjunta cuadro comparativo), se determinó por sus miembros:

Que el participante JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.,
De la CPASA-2016-12-00022, partidas 1 a la 12, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

De la CPASA-2016-12-00023, partidas 1 a la 13, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

De la CPASA-2016-12-00024, partidas 1 a la 12, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

Que el participante FARID ORTIZ ESPINOZA.,
De la CPASA-2016-12-00022, partidas 1 a la 12, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

De la CPASA-2016-12-00023, partidas 1 a la 13, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

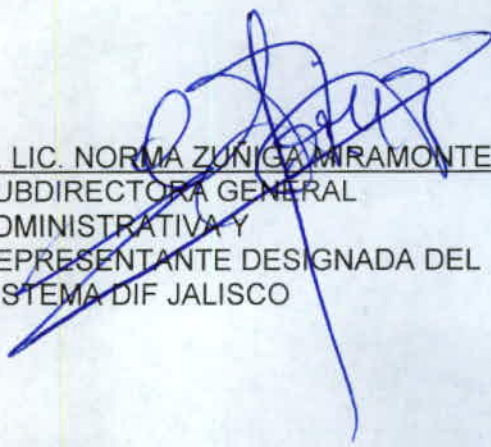
De la CPASA-2016-12-00024, partidas 1 a la 12, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. ✓

Que el participante SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCIÓN ELECTRÓNICA S.A. DE C.V.,

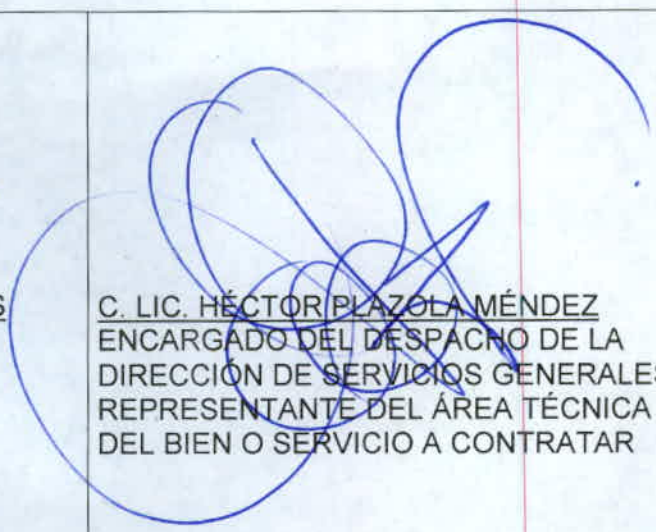
De la CPASA-2016-12-00022, CPASA-2016-12-00023 y CPASA-2016-12-00024, se desecha la propuesta con fundamento en el artículo 22 fracción III inciso b) del reglamento de la Ley de Adquisiciones del Estado de Jalisco, por carecer de firma el sobre que contiene la propuesta. ✗

En tal virtud el Comité Técnico de Evaluación emite el presente dictamen para que la Dirección de Recursos Materiales realice los procesos que en su caso procedan. ✓

Con lo anterior se da por terminado el presente dictamen técnico mismo que firman los integrantes del Comité Técnico de Evaluación que asisten a esta reunión.

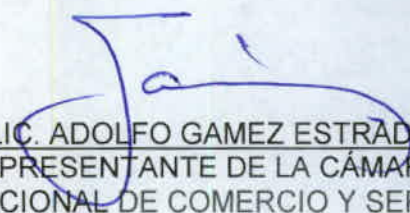


C. LIC. NORMA ZÚNIGA MIRAMONTES
SUBDIRECTORA GENERAL
ADMINISTRATIVA Y
REPRESENTANTE DESIGNADA DEL
SISTEMA DIF JALISCO




C. LIC. HÉCTOR PLAZOLA MÉNDEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y
REPRESENTANTE DEL ÁREA TÉCNICA
DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

TESTIGO



C. LIC. ADOLFO GAMEZ ESTRADA
REPRESENTANTE DE LA CÁMARA
NACIONAL DE COMERCIO Y SERVICIOS
TURÍSTICOS DE GUADALAJARA



C. LIC. HÉCTOR MANUEL MONTES
GUERRERO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES
No. CPASA-2016-12-00022 "SUMINISTROS SISTEMAS CONTRA

PROCESO		CPASA-2016-12-00022	PROVEEDOR	JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.		FARID ORTIZ ESTINOZA	
DEPARTAMENTO SOLICITANTE		MANTENIMIENTO							
FECHA		16/12/2016							
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL. INCLUYE: 1 TECLADO, BATERIA, GABINETE Y TRANSFORMADOR (PANEL PARA SISTEMA DE INCENDIOS), PANEL DE CONTROL, HASTA 128 ZONAS UTILIZANDO CABLEADO, MODULOS INALAMBRICOS Y ZONAS DIRECCIONALES SOPORTA HASTA 16 TECLADOS CABLEADOS 8 PARTICIONES AMPLIABLE A 64 ZONAS INALAMBRICAS 1,500 CODIGOS DE USUARIOS (4 O 6 DIGITOS) TAMPON DE 3,000 EVENTOS 9 CUENTAS Y 3 NUMEROS DE TELEFONOS BUILT-IN DE LA LINEA TELEFONICA Y LA SUPERVISION DE SIRENA-AUTO SIA Y CONTACT ID FORMATORIOS SOPORTA GSM Y T-LINK, COMUNICADORES DE ALARMA/AUTIDA DESCARGA COMPLETA CON EL SOFTWARE DLS2002 EXPANSION CABLEADO COMBUS	SERVICIO	X		X		X	
2	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECLADO ALFANUMERICO (PARA SISTEMA DE INCENDIOS), LCD 4921, EL TECLADO LCD, PRESENTA EL ESTADO DEL SISTEMA A TRAVES DE UNA PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO DE 32 CARACTERES, CONECTA A UN CONTROL VIA UN COMBUS DE 4-HILOS, CORRIENTE NOMINAL -50mA (DESDE EL COMBUS), VERSION OPCIONAL DE SABOTAJE, CINCO TECLAS FUNCIONALES PROGRAMABLES, INDICADORES DE ESTADO LISTO (VERDE), ARMADO (ROJO), Y FALLA (AMARILLO), EL PAQUETE INCLUYE LAS SIGUIENTES PARTES: UN TECLADO, CUATRO TORNILLOS, DE MONTAJE, UNA ETIQUETA INTERIOR DE PUERTA DEL TECLADO, UN GRUPO DE ETIQUETAS DE LA TECLA FUEGO, AUXILIAR Y PANICO, EL TECLADO DEBE SER MONTADO DONDE SEA ACCESIBLE A PIUNTO DESIGNADOS DE	SERVICIO	X		X		X	
3	5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE EXPANSION DE 16 ZONAS 4118DSC (PARA SISTEMA DE INCENDIOS), EXTENSORES DE 819 ZONAS DE CABLEADO DIRECTO PC4108 / PC4116, POTENCIA AUX. NOMINAL DE 250 Ma, (PROTEGIDO MEDIANTE UN SISTEMA DE COEFICIENTE POSITIVO DE TEMPERATURA, O PTC, POR SUS SIGLAS EN INGLES)	SERVICIO	X		X		X	
4	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACION CON AMPLIFICADOR DE COMBUS (PARA SISTEMA DE INCENDIOS) INCLUYE: TRANSFORMADOR, BATERIA Y GABINETE ES UN MODULO CON CUATRO SALIDAS DE RELE PROGRAMABLES, EL RELE 1 PUEDE SER USADO PARA REALIMENTAR EL COMBUS, ESPECIFICACIONES, CORRIENTE NOMINAL 30 mA, (DEL COMBUS), TRANSFORMADOR REQUERIDO MINIMO 40VA 16-18V, BATERIA REQUERIDA 4 AN MINIMO.	SERVICIO	X		X		X	
5	3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4 HILOS TIPO FOTOTERMICO, DISEÑO DE PERIL EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE MINIMIZACION DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		X	
6	72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4 HILOS TIPO FOTOELECTRICO, DISEÑO DE PERIL EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE MINIMIZACION DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		X	
7	11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE GAS / ALTA ESTABILIDAD/SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA/SALIDA INDEPENDIENTE: INDUCIDA POR GAS, ENERGIA DE ENTRADA 220V AC 50 Hz O 12 V DC, NIVEL DE TIMBRE 700BPM, DENSIDAD DE ALARMA 15% LEL, TEMPERATURA DE TRABAJO -10 a 57, HUMEDAD DE TRABAJO 80% HR, DENSIDAD DE ERROR +/- 5% LEL, MODO DE ALARMA FLASH Y ALARMA DE SONIDO / CIERRE LA 1/2 VALVULA DE GAS DE RED SEÑAL DE ALARMA POTENCIA CONSUMIDA 5W, TAMAÑO 125mm - 70mm - 44mm.	SERVICIO	X		X		X	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES
 No. CPASA-2016-12-00022 "SUMINISTROS SISTEMAS CONTRA

PROCESO	CPASA-2016-12-00022	PROVEEDOR	JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.	SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.	FABIO ORTIZ ESPINOZA		
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	MANTENIMIENTO						
FECHA	16/12/2016						
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
8	14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENAS, TROBOS Y ESTACION MANUAL, DISEÑO DE ENCHUFAR CON INTRUSION MINIMA EN LA CAJA DE CONEXION, CONSTRUCCION ANTIVANDALICA, SELECCION AUTOMATICA DE FUNCIONAMIENTO DE 12 O 24 VOLTIOS A 15 Y 1875 DE CANDELA, RANGOS DE CANDELA SELECCIONABLES EN CAMPO EN LAS UNIDADES DE PARED: 15, 1575; 30, 75, 96, 110, 115, 136, 150, 177 Y 185. BOCINA CLASIFICADA A 88 +4B A 16 VOLTIOS, INTERRUPTOR GIRATORIO PARA TONO DE BOCINA Y TRES SELECCIONES DE VOLUMEN, PLACA DE MONTAJE UNIVERSAL, EL RESORTE DE CORTOCIRCUITO EN LA PLACA DE MONTAJE VERIFICA LA CONTINUIDAD DEL CABLEADO ELECTRICO ANTES DE LA INSTALACION DEL DISPOSITIVO, LISTADO PARA MONTAJE EN CIELO, BASO O PARED.	SERVICIO	X		X	
9	1	INTERCONEXION DE SISTEMA DE SISMO A SISTEMA DE ALARMA, SE REHABILITARAN LAS TERMINALES SISMICAS EXISTENTES EN EL INMUEBLE.	SERVICIO	X		X	
10	4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENA CON TONO DIFERENTE A ALARMA DE INCENDIO PARA SISMO, SISTEMA DE ALERTAMIENTO SISMICO CAPAZ DE DETECTAR SISMOS PROVENIENTES DE CUALQUIER PARTE DEL MUNDO CON CAPACIDAD DE RIESGO Y QUE OPERA DE MANERA AUTOMATICA, DETECTA LA ONDA PRIMARIA IMPERCEPTIBLE POR LOS SERES HUMANOS, DANDO UN TIEMPO DE ANTICIPACION HASTA EL ARRIBO DE LA ONDA S (SUPERFICIAL O SECUNDARIA) SIENDO ESTA LA MAS DESTRUCTIVA, ALERTA SOLO EN CASO DE SISMOS DE ALTO RIESGO, DETECTA MOVIMIENTOS SISMICOS PROVENIENTES EN UN RADIO DE 360° DE DONDE SE INSTALO EL EQUIPO, LUCES ROJAS INTEGRADAS Y SIRENA ESTROBOSCOPICAS, BOTONES ROJO Y VERDE, ACTIVACION LOCAL	SERVICIO	X		X	
11	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE TUBERIA GALVANIZADA DE AJUSTE EN 1/2 Y 3/4" PARA CABLEADO DE ACUERDO A PROYECTO (1,000 METROS)	SERVICIO	X		X	
12	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRADO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO EN 4 HILOS DE CAL 22 CON RETARDADOR DE FLAMA (1,000 METROS)	SERVICIO	X		X	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "JPR" and "Fabio Ortiz Espinoza".



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES
No. CPASA-2016-12-00024 "SUMINISTROS SISTEMAS CONTRA

PROCESO		CPASA-2016-12-00024	PROVEEDOR	JPA SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.		FABIO CRITZ ESPINOZA
DEPARTAMENTO SOLICITANTE		MANTENIMIENTO						
FECHA		16/12/2016						
FAMILIA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL INCLUYE: 1 TECLADO BATERIA GABINETE Y TRANSFORMADOR (PANEL PARA SISTEMA DE INCENDIOS), PANEL DE CONTROL HASTA 128 ZONAS UTILIZANDO CABLEADO, MODULOS INALAMBRICOS Y ZONAS DIRECCIONABLES SOPORTA HASTA 16 TECLADOS CABLEADOS 8 PARTICIONES AMPLEABLE A 64 ZONAS INALAMBRICAS 1,500 CODIGOS DE USUARIOS (4 O 6 DIGITOS), TAMPON DE 3,000 EVENTOS Y 3 NUMEROS DE TELEFONOS BUILT-IN DE LA LINEA TELEFONICA Y LA SUPERVISION DE SIRENA AUTO SIA Y CONTACTO ID FORMATS SOPORTA GSM Y T-LINK, COMUNICADORES DE ALARMA AYUDA DESCARGA COMPLETA CON EL SOFTWARE DLS2002 EXPANSION CABLEADO COMBUS.	SERVICIO	X		X		
2	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECLADO ALFANUMERICO (PARA SISTEMA DE INCENDIOS), LCD 4521, EL TECLADO LCD, PRESENTA EL ESTADO DEL SISTEMA A TRAVES DE UNA PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO DE 32 CARACTERES, CONECTA A UN CONTROL VIA UN COMBUS DE 4-HILOS, CORRIENTE NOMINAL: 50mA (DESDE EL COMBUS), VERSION OPCIONAL DE SABOTAJE, CINCO TECLAS FUNCIONALES PROGRAMABLES, INDICADORES DE ESTADO: LISTO (VERDE), ARMADO (ROJO), Y FALLA (AMARILLO), EL PAQUETE INCLUYE LAS SIGUIENTES PARTES: UN TECLADO, CUATRO TORNILLOS, DE MONTAJE, UNA ETIQUETA INTERIOR DE PUERTA DEL TECLADO, UN GRUPO DE ETIQUETAS DE LA TECLA FUEGO, AUXILIAR Y PANICO, EL TECLADO DEBE SER MONTADO DONDE SEA ACCESIBLE A PUNTO DESIGNADOS DE	SERVICIO	X		X		
3	5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE EXPANSION DE 16 ZONAS 4118DSC (PARA SISTEMA DE INCENDIOS), EXTENSORES DE 8/16 ZONAS DE CABLEADO DIRECTO PC4108/PC4116, POTENCIA AUX. NOMINAL DE 250 Ma. (PROTEGIDO MEDIANTE UN SISTEMA DE COEFICIENTE POSITIVO DE TEMPERATURA, O PTC, POR SUS SIGLAS EN INGLES)	SERVICIO	X		X		
4	6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACION CON AMPLIFICADOR DE COMBUS (PARA SISTEMA DE INCENDIOS) INCLUYE: TRANSFORMADOR, BATERIA Y GABINETE, ES UN MODULO CON CUATRO SALIDAS DE RELE PROGRAMABLES, EL RELE 1 PUEDE SER USADO PARA REALMENTAR EL COMBUS, ESPECIFICACIONES: CORRIENTE NOMINAL 30 mA, (CEL COMBUS), TRANSFORMADOR REQUERIDO MINIMO 40VA 18-18V, BATERIA REQUERIDA 4 Ah MINIMO.	SERVICIO	X		X		
5	3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4 HILOS TIPO FOTO TERMICO, DISEÑO DE PERFIL EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE MINIMIZACION DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		
6	67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4-HILOS TIPO FOTOELECTRICO, DISEÑO DE PERFIL EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE MINIMIZACION DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		
7	3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE GAS / ALTA ESTABILIDAD/SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA/SALIDA INDEPENDIENTE: INDUCIDA POR GAS, ENERGIA DE ENTRADA 220V AC 50 Hz O 12 V DC, NIVEL DE TIMBRE 70dBm, DENSIDAD DE ALARMA 15% LEL, TEMPERATURA DE TRABAJO -10 #T, HUMEDAD DE TRABAJO 80% HR, DENSIDAD DE ERROR +/- 5% LEL, MODO DE ALARMA FLASH Y ALARMA DE SONIDO / CIERRE LA 1/2 VALVULA DE GAS DE RED SEÑAL DE ALARMA POTENCIA CONSUMIDA 5W, TAMAÑO 125mm * 70mm*44mm.	SERVICIO	X		X		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]




SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

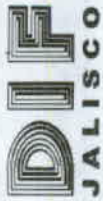
**PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES
No. CPASA-2016-12-00024 "SUMINISTROS SISTEMAS CONTRA**

PROCESO	CPASA-2016-12-00024	PROVEEDOR	JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.	SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.	FABIO ORTIZ ESPINOZA	
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	MANIENIMIENTO	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
FECHA	16/12/2016					
FABRICA	CANTIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
8	13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENAS TROBOS Y ESTACION MANUAL. DISEÑO DE ENCHUFAR CON INTRUSION MINIMA EN LA CAJA DE CONEXION, CONSTRUCCION ANTIVANDALICA, SELECCION AUTOMATICA DE FUNCIONAMIENTO DE 12 O 24 VOLTIOS A 15 Y 15/75 DE CANDELA, RANGOS DE CANDELA SELECCIONABLES EN CAMPO EN LAS UNIDADES DE PARED. 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 177 Y 185. BOCINA CLASIFICADA A 88 +dB A 18 VOLTIOS. INTERRUPTOR GIRATORIO PARA TONO DE BOCINA Y TRES SELECCIONES DE VOLUMEN. PLACA DE MONTAJE UNIVERSAL. EL RESORTE DE CORTOCIRCUITO EN LA PLACA DE MONTAJE VERIFICA LA CONTINUIDAD DEL CABLEADO ELECTRICO ANTES DE LA INSTALACION DEL DISPOSITIVO. LISTADO PARA MONTAJE EN	X		X	
9	1	INTERCONEXION DE SISTEMA DE SISMO A SISTEMA DE ALARMA, SE REHUTILIZARAN LAS TERMINALES SIGMICAS EXISTENTES EN EL INMUEBLE	X		X	
10	4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENA CON TONO DIFERENTE A ALARMA DE INCENDIO PARA SISMO. SISTEMA DE ALERTAMIENTO SISMICO CAPAZ DE DETECTAR SISMOS PROVENIENTES DE CUALQUIER PARTE DEL MUNDO CON CAPACIDAD DE RIESGO Y QUE OPERA DE MANERA AUTOMATICA, DETECTA LA ONDA PRIMARIA IMPERCEPTIBLE POR LOS SERES HUMANOS, DANDO UN TIEMPO DE ANTICIPACION HASTA EL ARRIBO DE LA ONDA S (SUPERFICIAL O SECUNDARIA) SIENDO ESTA LA MAS DESTRUCTIVA. ALERTA SOLO EN CASO DE SISMOS DE ALTO RIESGO. DETECTA MOVIMIENTOS SISMICOS PROVENIENTES EN UN RADIO DE 360° DE DONDE SE INSTALO EL EQUIPO. LUCES ROJAS INTEGRADAS Y SIRENA ESTROBOSCOPICAS. BOTONES ROJO Y VERDE / ACTIVACION LOCAL	X		X	
11	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE TUBERIA GALVANIZADA DE AJUSTE EN 1/2 Y 3/4" PARA CABLEADO DE ACUERDO A PROYECTO (800 METROS)	X		X	
12	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRAO PARA SISTEMA CONTRA INSENDIO EN 4 HILOS DE CAL 22 CON RETARDADOR DE FLAMA (800 METROS)	X		X	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PROCESO		CPASA-2016-12-00023		PROVEEDOR	JPM SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.		FARID ONIZ ESPINOZA	
DEPARTAMENTO SOLICITANTE		MANTENIMIENTO								
FECHA		16/12/2016								
FAMILIA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL. INCLUYE: 1 TECLADO, BATERIA, GABINETE Y TRANSFORMADOR (PANEL PARA SISTEMA DE INCENDIOS), PANEL DE CONTROL, HASTA 128 ZONAS UTILIZANDO CABLEADO, MODULOS INALAMBRICOS Y ZONAS DIRECCIONABLES SOPORTA HASTA 16 TECLADOS CABLEADOS 8 PARTICIONES AMPLIABLE A 64 ZONAS INALAMBRICAS, 1.500 CODIGOS DE USUARIOS (4 O 8 DIGITOS) TAMPON DE 3.000 EVENTOS 9 CUENTAS Y 3 NUMEROS DE TELEFONOS BUILT-IN DE LA LINEA TELEFONICA Y LA SUPERVISION DE SIRENA AUTO SIA Y CONTACT O FORMATORIOS SOPORTA GSM Y T-LINK. COMUNICADORES DE ALARMA VUDA DESPARGA COMPLETA CON EL SOFTWARE DL62002 EXPANSION SOBRESOLICITANTE. DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS: 1. SERVICIO DE MONTAJE DE UN CONTROL VIA UN COMBUS DE 4 HILOS, CORRIENTE NOMINAL: 50mA, DESDE EL COMBUS), VERSION OPCIONAL DE SABOTAJE , CINCO TECLAS FUNCIONALES PROGRAMABLES, INDICADORES DE ESTADO LISTO (VERDE), ARMADO (ROJO), Y FALLA (AMARILLO), EL PAQUETE INCLUYE LAS SIGUIENTES PARTES: UN TECLADO, CUATRO TORNILLOS, DE MONTAJE, UNA ETIQUETA INTERIOR DE PUERTA DEL TECLADO, UN GRUPO DE ETIQUETAS DE LA TECLA FUEGO, AUXILIAR Y PANICO, EL TECLADO DEBE SER MONTADO DONDE SEA ACCESIBLE A PUNTO DESIGNADOS DE PROTECCION.	SERVICIO	X		X		X		
2	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL. INCLUYE: 1 TECLADO, BATERIA, GABINETE Y TRANSFORMADOR (PANEL PARA SISTEMA DE INCENDIOS), PANEL DE CONTROL, HASTA 128 ZONAS UTILIZANDO CABLEADO, MODULOS INALAMBRICOS Y ZONAS DIRECCIONABLES SOPORTA HASTA 16 TECLADOS CABLEADOS 8 PARTICIONES AMPLIABLE A 64 ZONAS INALAMBRICAS, 1.500 CODIGOS DE USUARIOS (4 O 8 DIGITOS) TAMPON DE 3.000 EVENTOS 9 CUENTAS Y 3 NUMEROS DE TELEFONOS BUILT-IN DE LA LINEA TELEFONICA Y LA SUPERVISION DE SIRENA AUTO SIA Y CONTACT O FORMATORIOS SOPORTA GSM Y T-LINK. COMUNICADORES DE ALARMA VUDA DESPARGA COMPLETA CON EL SOFTWARE DL62002 EXPANSION SOBRESOLICITANTE. DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS: 1. SERVICIO DE MONTAJE DE UN CONTROL VIA UN COMBUS DE 4 HILOS, CORRIENTE NOMINAL: 50mA, DESDE EL COMBUS), VERSION OPCIONAL DE SABOTAJE , CINCO TECLAS FUNCIONALES PROGRAMABLES, INDICADORES DE ESTADO LISTO (VERDE), ARMADO (ROJO), Y FALLA (AMARILLO), EL PAQUETE INCLUYE LAS SIGUIENTES PARTES: UN TECLADO, CUATRO TORNILLOS, DE MONTAJE, UNA ETIQUETA INTERIOR DE PUERTA DEL TECLADO, UN GRUPO DE ETIQUETAS DE LA TECLA FUEGO, AUXILIAR Y PANICO, EL TECLADO DEBE SER MONTADO DONDE SEA ACCESIBLE A PUNTO DESIGNADOS DE PROTECCION.	SERVICIO	X		X		X		
3	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE EXPANSION DE 16 ZONAS 4160SC (PARA SISTEMA DE INCENDIOS), EXTENSORES DE 8*18 ZONAS DE CABLEADO DIRECTO PC4108/PC4116, POTENCIA AUX. NOMINAL DE 250 Ma, (PROTEGIDO MEDIANTE UN SISTEMA DE COEFICIENTE POSITIVO DE TEMPERATURA, O PTC, POR SUS SIGLAS EN INGLES).	SERVICIO	X		X		X		
4	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACION CON AMPLIFICADOR DE COMBUS (PARA SISTEMA DE INCENDIOS) INCLUYE: TRANSFORMADOR, BATERIA Y GABINETE. ES UN MODULO CON CUATRO SALIDAS DE RELE PROGRAMABLES, EL RELE 1 PUEDE SER USADO PARA REALIMENTAR EL COMBUS, ESPECIFICACIONES, CORRIENTE NOMINAL, 30 mA, (DEL COMBUS), TRANSFORMADOR REQUERIDO MINIMO 40VA 16-16V, BATERIA REQUERIDA 4 AN MINIMO	SERVICIO	X		X		X		
5	2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4 HILOS TIPO FOTOTERMICO, DISEÑO DE PERIF. EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		X		
6	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO 4 HILOS TIPO FOTOELECTRICO, DISEÑO DE PERIF. EXTRAPLANO, BAJO CONSUMO DE CORRIENTE, COMPENSACION AUTOMATICA POR ENSUCIAMIENTO, OPERACION EN 12 Y 24 VCD, CONEXION PARA LED PILOTO INDICADOR DE DETECTOR ACTIVADO, MICROPROCESADOR ASIC A BORDO CON ALGORITMOS DE MINIMIZACION DE FALSAS ALARMAS, GARANTIA EXTENDIDA 3 AÑOS.	SERVICIO	X		X		X		
7	2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE GAS / ALTA ESTABILIDAD/SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA/ALIDA INDEPENDIENTE, INSTRUCCIA POR GAS, ENERGIA DE ENTRADA: 230V AC 50 Hz O 12 V DC, NIVEL DE TIMBRE 70dBm, DENSIDAD DE ALARMA: 10% LEL, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 40°, HUMEDAD DE TRABAJO 90% HR, DENSIDAD DE ERROR +/- 5% LEL, MODO DE ALARMA FLASH Y ALARMA DE SONIDO / CIERRE LA 1/2 VALVULA DE GAS DE RED SEÑAL DE ALARMA POTENCIA CONSUMIDA 5W, TAMAÑO: 125mm * 70mm * 45mm.	SERVICIO	X		X		X		
8	5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENAS/STROBOS Y ESTACION MANUAL, DISEÑO DE ENGRUPAMIENTO INTERCOMUNICACION, DISEÑO DE CONEXION, CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE SIRENAS/STROBOS Y ESTACION MANUAL, SIRENAS EN VOLTIOS A 15 Y 1575 DE CANDELA, RANGOS DE CANDELA SELECCIONABLES EN CAMPO EN LAS UNIDADES DE PARED: 15, 1675, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 177 Y 185, BOCINA CLASIFICADA A 88-110 A 16 VOLTIOS, INTERRUPTOR GIRATORIO PARA TONO DE BOCINA Y TRES SELECCIONES DE VOLUMEN, PLACA DE MONTAJE UNIVERSAL, EL RESORTE DE CORTOCIRCUITO EN LA PLACA DE MONTAJE VERIFICA LA CONTINUIDAD DEL CABLEADO ELECTRICO ANTES DE LA INSTALACION DEL DISPOSITIVO, LISTADO PARA MONTAJE EN CIELORASO O PARED.	SERVICIO	X		X		X		





SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO

PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS 3 PROVEEDORES
No. CPASA-2016-12-00023 "SUMINISTROS SISTEMAS CONTRA

PROCESO	CPASA-2016-12-00023	PROVEEDOR	JPR SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.	SERVICIOS PROFESIONALES EN PROTECCION ELECTRONICA S.A. DE C.V.	FABIO ORTIZ ESPINOZA		
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	MANTENIMIENTO						
FECHA	14/12/2016						
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
9	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALMENTOS DE ACUERDO A NECESIDADES CON LSVENDAS VARIAS A DESINIR FABRICADO A BASE DE VINIL, FONDO DE ACRILICO DE 2MM MEDIDAS DE 27X38 CM. DE ACUERDO A NORMA EN VIGOR, NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-SEGOB/2002, SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL- COLORES, FORMA Y SIMBOLOS A UTILIZAR.	SERVICIO	X		X	
10	1	INTERCONEXION DE SISTEMA DE SISMO A SISTEMA DE ALARMA. SE REHABILITARAN LAS TERMINALES SISMICAS EXISTENTES EN EL INMUEBLE.	SERVICIO	X		X	
11	2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIRENA CON TONO DIFERENTE A ALARMA DE INCENDIO PARA SISMO. SISTEMA DE ALERTAMIENTO SISMICO CAPAZ DE DETECTAR SISMOS PROVENIENTES DE CUALQUIER PARTE DEL MUNDO CON CAPACIDAD DE RIESGO Y QUE OPERA DE MANERA AUTOMATICA. DETECTA LA ONDA PRIMARIA IMPERCEPTIBLE POR LOS SERES HUMANOS, DANDO UN TIEMPO DE ANTICIPACION HASTA EL ARRIBO DE LA ONDA S (SUPERFICIAL O SECUNDARIA); SIENDO ESTA LA MAS DESTRUCTIVA. ALERTA SOLO EN CASO DE SISMOS DE ALTO RIESGO. DETECTA MOVIMIENTOS SISMICOS PROVENIENTES EN UN RADIO DE 360° DE DONDE SE INSTALO EL EQUIPO. LUCES ROJAS INTEGRADAS Y SIRENA ESTROBOSCOPICAS, BOTONES ROJO Y VERDE /ACTIVACION LOCAL.	SERVICIO	X		X	
12	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE TUBERIA GALVANIZADA DE AJUSTE EN 1/2" Y 3/4" PARA CABLEADO DE ACUERDO A PROYECTO (800 METROS)	SERVICIO	X		X	
13	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRADO PARA SISTEMA CONTRA INSENDIO EN 4 HILOS DE CAL. 22 CON RETARDADOR DE FLAMA (800 METROS)	SERVICIO	X		X	