Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

identidad

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL (SNPP)

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 05/2021 SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENCIOS PARA EL SNPP SEDE CENTRAL ID N° 398.380

ADENDA N° 3

Lic. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

identidad

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

DONDE DICE:

Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

b. El oferente deberá contar como mínimo con dos Ingenieros y dos técnicos del staff permanente certificados en la programación e instalación. Deberá presentar Listado de Personales propuestos acompañados con sus curriculum vitae, fotocopia de los certificados correspondientes y el listado de personales inscriptos emitido por el Instituto de Previsión Social (IPS) en el que figuren los personales propuestos.

DEBE DECIR:

Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

b. El oferente deberá contar como mínimo con un profesional de grado con posgrado en Ingeniería de seguridad en prevención de incendios, y dos técnicos del staff certificados en la programación e instalación de la solución ofertada. Deberá presentar Listado de Personales propuestos acompañados con su respectivo currículum vitae, y copia de los certificados correspondientes en el que figuren los personales propuestos.

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

identidad

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DONDE DICE:

Suministros requeridos - especificaciones técnicas

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	46191602-002	Sistemas de deteccion y rociado automatico contra incendios	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	1	UNIDAD
1.1	Detector de humo	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		623	UNIDAD
1.2	Detector termovelocimetrico	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		40	UNIDAD
1.3	Pulsadores Manuales	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		35	UNIDAD
1.4	Sirenas con Luz Estroboscopica	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		35	UNIDAD
1.5	Panel de Control	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		1	UNIDAD
1.6	Repetidor	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		1	UNIDAD
1.7	Sistema de Extincion	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		1	UNIDAD
1.8	Ducto Cableado	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		990	METRO LINEAL
1.9	Mano de Obra	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio		990	UNIDAD

CONSIDERACIONES GENERALES:

Detector de humo

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Se proveerán 654 unidades
El funcionamiento de la parte óptica analógica de humos se basará en el efecto Tyndall y
La simetría de la cámara garantizará la sensibilidad al humo del detector desde cualquier dirección, así mismo tendrá doble trampa de protección incorporada, evitando la incidencia de partículas de contaminación ambiental y luz externa en la cámara de detección.
Un algoritmo de compensación de suciedad facilitará y mejorará la información para el mantenimiento de la instalación.
Los detectores analizarán permanentemente el entorno del área protegida presentando un alto rechazos a falsas alarmas.
Led indicador de estado y salida para piloto zumbador.
Sistema anti hurto.
La carcasa será de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: <300 µA máx
Consumo en Alarma: <11 mA
Humedad sin condensación: 95 % HR

Detector termovelocimétrico

Se proveerán 32 unidades
Detector termovelocimétrico (58ºC-8ºC/minuto) con aislador incorporado para sistema analógico, incorporará algoritmos de verificación.
Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador.
Sistema antihurto mecánico.
La carcasas y las bases serán de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: <300 µA máx
Consumo en Alarma: <11 mA
Humedad sin condensación: 95 % HR sin condensación

Pulsador analógico inteligente

Se proveerán 40 unidades
El pulsador direccionable debe ser fácilmente rearmable mediante una llave especial, aunque el aspecto que presente sea de cristal roto.
La misma llave de rearme se utiliza para abrir el frente del pulsador y acceder a su electrónica.
Al activar el pulsador, aparecerá una bandera de color en un lado del frente para reflejar que está activado.
Poseerá led de señalización de alarma.
Poseerá máscara transparente para obligar al doble efecto para su activación.
Las carcasas y las bases serán de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.

Sirena con luz estroboscópica

Econ. José Fernando Ruotti
Director UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | identidad | SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Se proveerán 40 unidades
Sirena analógica de alarma con flash para instalación en pared, con aislador incorporado.
Cobertura del flash W-2.4-8. IP21C.
Potencia acústica entre 78 y 98 dB dependiendo del tono seleccionado (32 tonos).
La carcasa será de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-3, EN54-17 y EN54-23 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: 300 µA máx
Consumo en Alarma: 30 mA
Volúmen: 76dB a 117 dB
Humedad sin condensación: 95 % HR sin condensación

DEBE DECIR:

Suministros requeridos - especificaciones técnicas

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	46191602-002	Sistemas de deteccion y rociado automatico contra incendios	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	1	UNIDAD
1.1		Detector de humo	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	623	UNIDAD
1.2		Detector termovelocimetrico	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	40	UNIDAD
1.3		Pulsadores Manuales	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	35	UNIDAD
1.4		Sirenas con Luz Estroboscopica	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	35	UNIDAD
1.5		Panel de Control	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	1	UNIDAD
1.6		Repetidor	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	1	UNIDAD
1.7		Sistema de Extincion	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	1	UNIDAD
1.8		Ducto Cableado	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	990	METRO LINEAL
1.9		Mano de Obra	Sistema de Deteccion de Incendios Inteligente de ultima generacion en todo el edificio central del SNPP y una nueva extincion en Data Center del Mismo Edificio	990	METRO LINEAL

CONSIDERACIONES GENERALES:

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Detector de humo

Se proveerán 623 unidades
El funcionamiento de la parte óptica analógica de humos se basará en el efecto Tyndall y
La simetría de la cámara garantizará la sensibilidad al humo del detector desde cualquier dirección, así mismo tendrá doble trampa de protección incorporada, evitando la incidencia de partículas de contaminación ambiental y luz externa en la cámara de detección.
Un algoritmo de compensación de suciedad facilitará y mejorará la información para el mantenimiento de la instalación.
Los detectores analizarán permanentemente el entorno del área protegida presentando un alto rechazos a falsas alarmas.
Led indicador de estado y salida para piloto zumbador.
Sistema anti hurto.
La carcasa será de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: <300 µA máx
Consumo en Alarma: <11 mA
Humedad sin condensación: 95 % HR

Detector termovelocimétrico

Se proveerán 40 unidades
Detector termovelocimétrico (58ºC-8ºC/minuto) con aislador incorporado para sistema analógico, incorporará algoritmos de verificación.
Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador.
Sistema antihurto mecánico.
La carcasas y las bases serán de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: <300 µA máx
Consumo en Alarma: <11 mA
Humedad sin condensación: 95 % HR sin condensación

Pulsadores manuales

Se proveerán 35 unidades
El pulsador direccionable debe ser fácilmente rearmable mediante una llave especial, aunque el aspecto que presente sea de cristal roto.
La misma llave de rearme se utiliza para abrir el frente del pulsador y acceder a su electrónica.
Al activar el pulsador, aparecerá una bandera de color en un lado del frente para reflejar que está activado.
Poseerá led de señalización de alarma.
Poseerá máscara transparente para obligar al doble efecto para su activación.
Las carcasas y las bases serán de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

identidad

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-11 y EN54-17 o similares.

Sirena con luz estroboscópica

Se proveerán 35 unidades
Sirena analógica de alarma con flash para instalación en pared, con aislador incorporado.
Cobertura del flash W-2.4-8. IP21C.
Potencia acústica entre 78 y 98 dB dependiendo del tono seleccionado (32 tonos).
La carcasa será de material termoplástico inyectado color rojo (no se admitirán pintados).
Las bases serán altas para permitir la entrada directa de tubos a la vista.
Deberán poseer certificado de cumplimiento de las normas EN54-3, EN54-17 y EN54-23 o similares.
Tensión de alimentación: 22-38 Vcc
Temperatura trabajo: -10 a 70 º C
Consumo reposo: 300 µA máx
Consumo en Alarma: 30 mA
Volúmen: 76dB a 117 dB
Humedad sin condensación: 95 % HR sin condensación

SE PRORROGA LAS FECHAS, DE CONSULTA, ENTREGA Y APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS PARA EL PRESENTE LLAMADO, QUEDANDO CONFORME A LO INDICADO EN EL SICP.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES, INVARIABLES E INALTERABLES.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP