

Panamá, 4 de octubre de 2017

LA SOCIEDAD ANÓNIMA DENOMINADA

ENA SUR, S.A.

CONSIDERANDO:

Que la Empresa Nacional de Autopista, S.A., en su calidad de administradora de las sociedades concesionarias ENA SUR, S.A., ENA NORTE S.A y ENA ESTE, S.A., requiere ampliar la cobertura de vigilancia en el Corredor Sur, específicamente el túnel de las Esclavas.

Que es importante mantener la vigilancia continua a lo largo de los corredores para así, monitorear accidentes, carros varados o cualquier tipo de anomalía en esta área. Manteniendo la seguridad y la oportuna llegada de asistencia vial.

Que el financiamiento para los trabajos de instalación de dos cámaras de video vigilancia estáticas dentro del túnel de las Esclavas en el Corredor Sur será a través de la concesionaria ENA SUR.

Que de acuerdo a lo expuesto, el Departamento Técnico, indica que es urgente efectuar la compra de:

FIBRA OPTICA DE 12 HILOS MONOMODO

- Fibra Óptica 12 Hilos Monomodo (Armada/Exterior) 50µm Loose Tube

ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DE FIBRA

- (4) 10/100/1000Base-T to 1000Base-LX (SC, SM) Media Converter -10Km
- (3) Cajilla de Superficie - 3 Puertos
- (12) Duplex SC Fiber Adapter
- (2) Manga para Fibra Óptica 4/6H
- (12) Blank Module White
- (4) Patch Cord SC-SC Monomodo 1m
- (24) Pigtail SC/SM 1.5mCortina de separación SGR10 (par) (26)

SISTEMA DE RESPALDO Y EQUIPO DE COMUNICACIÓN

- (2) 700VA Ultra-Compact LINE INTERACTIVE UPS
- (2) 8G+2G Port Managed Industrial Ethernet Gigabit Switch with PoE+
- (4) PowerBeam ac ISO

CAJAS NEMA Y ACCESORIOS

- (6) Weatherproof NEMA 3R Enclosure

Que la empresa Advanced Systems Supply, S.A. actualmente es la empresa que realizó el proyecto de implementación y mantenimiento del sistema de video vigilancia para los corredores NORTE, SUR y ESTE y responsables de cualquier cambio o adición al sistema, y su personal cuenta con todas las certificaciones necesarias para este proyecto.

RESUELVE:

PRIMERO: Autorizar a ENA Sur, S.A., para que contrate directamente a la empresa Advanced Systems Supply, S.A., para los trabajos de instalación incluyendo fibra óptica de dos cámaras de video vigilancia estáticas dentro del túnel de las Esclavas en el Corredor Sur; por la suma total de Diecisiete mil ciento ochenta y un balboas con 04/100 (B/.17,181.04) sin ITBMS.

SEGUNDO: ADVERTIR que para efectos de la notificación de la presente resolución, la misma será publicada, durante dos (2) días hábiles en la página web de la ENA.

TERCERO: Esta resolución empezará a regir a partir de su publicación.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


Ing. Roxana Cárdenas
Gerente General

INFORME TÉCNICO
“Trabajos para la instalación de dos cámaras de video vigilancia estáticas dentro del túnel de las Esclavas en el Corredor Sur”

1. Antecedentes:

La Empresa Nacional de Autopista, S.A., en su calidad de administradora de las sociedades concesionarias de autopistas de peaje ENA NORTE, S.A., ENA SUR, S.A., y ENA ESTE, S.A., requiere ampliar la cobertura de vigilancia en el Corredor Sur, específicamente el túnel de las Esclavas.

2. Resultados esperados con la Contratación

Mantener vigilancia ininterrumpida a lo largo de los corredores para así, monitorear accidentes, carros varados o cualquier tipo de anomalía en esta área. Manteniendo la seguridad y la oportuna llegada de asistencia vial.

3. Beneficios

- Atender a la brevedad emergencias en la carretera, enviando al equipo de profesionales que actúa las 24 horas para solucionar cualquier incidente que dé lugar a una inmovilización del vehículo o que interrumpa el viaje de los demás usuarios del Corredor Sur.
- Mantener el área monitoreada.

4. Especificaciones técnicas de los trabajos.

- Fibra Óptica 12 Hilos Monomodo (Armada/Exterior) 50µm Loose Tube
- (4) 10/100/1000Base-T to 1000Base-LX (SC, SM) Media Converter -10Km
- (3) Cajilla de Superficie - 3 Puertos
- (12) Duplex SC Fiber Adapter
- (2) Manga para Fibra Óptica 4/6H
- (12) Blank Module White
- (4) Patch Cord SC-SC Monomodo 1m
- (24) Pigtail SC/SM 1.5mCortina de separación SGR10 (par) (26)
- (2) 700VA Ultra-Compact LINE INTERACTIVE UPS
- (2) 8G+2G Port Managed Industrial Ethernet Gigabit Switch with PoE+
- (4) PowerBeam ac ISO
- CAJAS NEMA Y ACCESORIOS (6) Weatherproof NEMA 3R Enclosure

5. Razones para Contratar con ADVANCED SYSTEMS SUPPLY, S.A.

La empresa Advanced Systems Supply, S.A. actualmente es la empresa que realizó el proyecto de implementación y mantenimiento del sistema de video vigilancia para los corredores NORTE, SUR y ESTE y responsables de cualquier cambio o adición al sistema, y su personal cuenta con todas las certificaciones necesarias para este proyecto.

José Pablo García Baylles
Gerente Técnico