



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

ADENDUM #3

A las Empresas que retiraron bases para el proceso de LPN-MPC-GAF-04-2025 para "ADQUISICION DE SOFTWARE Y HARWARE DE SISTEMA DE PEAJE DE PUERTO CORTES" En atención a las solicitudes de aclaración presentadas por las empresas participantes en el proceso, y con el propósito de brindar información más detallada sobre los productos e insumos requeridos, se ha procedido a emitir las aclaraciones correspondientes. Esta información tiene como objetivo garantizar la transparencia del proceso y facilitar la adecuada formulación de las ofertas técnicas y económicas por parte de los interesados.

Consulta No.1

¿Quién construye el Data Center?

Respuesta: La construcción será ejecutada por la Alcaldía de Puerto Cortés, por medio del Departamento de Mantenimiento Municipal.

Consulta No. 2

¿Hay un error con las peanas? ¿Son 12 o 16? Porque, según el diseño, deberían ser como mínimo 3 por vía y actualmente aparecen 4 en cantidad.

Respuesta: 16 peanas. Cada carril utiliza 3 peanas haciendo una suma de 12 mas 1 peana de repuesto por cada carril, haciendo un total de 16.

Consulta No. 3

¿Cuántos gabinetes hay de cada tipo?

Respuesta: Se instalarán 4 gabinetes de datos y 4 de control(Controladoras) en cada peaje. En cada gabinete se deberá hacer el enlace de datos desde el Data Center hacia cada caseta mediante fusión de fibra óptica de manera directa, sin media converters. Además, desde estos puntos convergerán los equipos de vigilancia y la red de datos de cada caseta.

Consulta No. 4

¿Cuál es la modalidad de pago del proyecto? ¿Darán algún anticipo al iniciar?

Respuesta: La metodología de pagos se realizará mediante pagos parciales contra entrega parcial del suministro y respecto al pago de anticipo, al ser un proyecto tipo suministro, no se contempla el pago de anticipo.

Se detalla seguidamente cuadro adjunto.

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

Primer Entrega (Al finalizar se paga un 25%)

Item	Cantidad	Descripción	Observaciones
1	1	Gabinete 42 RMS	
2	1	Firewall	
3	1	Cableado Eléctrico	Para casetas, data center.
4	1	Cableado de datos	
5	1	Cableado de fibra	
6	1	Patch Panel Cat 6A	
7	1	Organizador de Cable 2U	
8	1	Pantalla Rackeable	Para el data center
9	2	Servidor alto desempeño escalable	
10	4	Gabinete nema para exterior	
11	4	Gabinete para Controladores/ datos en casetas	
12	1	Patch panel de fibra 24	
13	2	UPS para Servidores	Data Center
14	1	Aire Acondicionado 18,000 BTU	Para servidor
15	1	Switch de Red 48 Puertos Gigabit POE+	Para alimentación de oficinas
16	8	Switch 8 puertos Gigabit con sfp	Red de cada caseta con sus accesorios.
17	1	Enrutador de alto trafico	

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

Segunda Entrega (al finalizar se paga un 10%)

Item	Cantidad	Descripción	Observaciones
1	16	Peanas	
2	4	Sensores de detección de vehículos	
3	4	Controlador Lógico Programable (PLC)	Incluir accesorios y módulos requeridos para su implementación.
4	4	Semaforos de Paso Vehicular	Semafaros de Verde y Rojo.
5	1	Laptop de alto desempeño	

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

Tercer Entrega (Al finalizar se paga un 10%)

Item	Cantida d	Descripción	Observaciones
1	1	Magnalock 1TON	Para instalación en puerta de Data Center
2	4	Pantalla Led para Exterior	Pixel Pitch Categoría P3.9 Brillo 4500 nit Perfil de aluminio
3	2	PDU Gestionable	
4	1	Control Acceso Biométrico	Data center con sus accesorios para su correcto funcionamiento
5	7	Intercomunicador	Comunicación entre Jefatura, Validación, Supervisión y 4 casetas.
6	8	Cámara Fisheye	

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

Cuarta Entrega (Al finalizar se paga un 15%)

Item	Cantidad	Descripción	Observaciones
1	4	Trancas o barreras	Abatibles
2	4	Cámara ANPR	
3	1	Cámara Facial Domo	Para acceso al servidor
4	4	Computadoras	Cabinas de cobro
5	4	UPS	Dimensionadas para las computadoras.
6	1	NVR	

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS

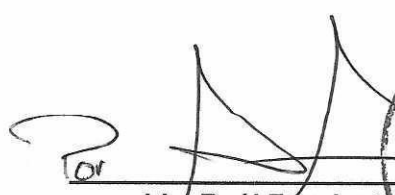
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA

Tel. 2665-8000

www.ampuertocortes.hn

Quinta Entrega (Al finalizar se paga un 40%)

Item	Cantidad	Descripción	Observaciones
1	1	Software	Lo descrito en los pliegos
2	1	Bandeja Sencilla	Para data center
3	8000	Stickers	Distancia de lectura de 0 a 12 metros máximo
4	500	Tarjetas RFID compatible con lectoras de larga distancia y rfid de contacto cercano	Distancia de lectura de 0 a 12 metros máximo
5	4	Antena RFID largo Alcance	Para instalación aérea
6	4	Antena RFID corto Alcance	Par instalación en casetas a levantar barrera a corta distancia


Lic. Raúl Escalante
Jefe de Departamento de Peaje



PUERTO CORTÉS ES PRIMERO