

San Salvador, 23 de agosto de 2016.

Señores Participantes  
**Licitación N° 004/2016**  
Presente

### **Modificación de Bases N°1**

Estimados Señores:

En relación al proceso de Licitación Bases N° 004/2016: “ADECUACIÓN DE SEDES UNIVERSITARIAS EN SAN FRANCISCO GOTERA Y SANTA ROSA DE LIMA”, se han realizado las siguientes modificaciones a dicha convocatoria.

### **CONSIDERANDO**

#### **1.6. Enmiendas a los documentos solicitados.**

En cualquier momento, antes de la fecha límite para la entrega de las Propuestas, el Área de Operaciones, podrá modificar las Bases de Licitación mediante enmiendas y/o adendas al documento, las cuales serán notificadas por comunicación escrita a todos los ofertantes que hayan adquirido las Bases de Licitación, antes de que venza el plazo para la presentación de las ofertas y serán obligatorias para ellos. Las enmiendas podrán ser emitidas por iniciativa propia o en respuesta a una solicitud de aclaración o consulta de un participante.

A consecuencia de responder algunas aclaraciones que se solicitaron y según lo indicado anteriormente, se modifica lo establecido en:

#### **1. PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.**

#### **2. CAPITULO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.2. Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:**

- Para Instituto Nacional 14 de Julio de 1985, ubicado entre kilómetros 167 y 169 salida a San Miguel, San Francisco Gotera, Morazán.
- Para Instituto Nacional Profesor Francisco Ventura Zelaya, Carretera Ruta Militar Barrio La Esperanza, Salida a San Miguel, Santa Rosa de Lima, La Unión.

*NOTA: Los ítems de los requerimientos técnicos a modificar o incluir son los que se detallan, los demás ítems quedan igual a como se especificaron en el cartel de licitación.*

#### **3. PROGRAMACIÓN DE VISITAS DE CAMPO.**

## RESUELVE

### 1. Sustitúyase:

PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA:	
• Plazo para solicitar Aclaraciones a las Bases de Licitación.	<b>30 de agosto de 2016 hasta las 12:00 m.d.</b>
• Plazo para la recepción de ofertas.	<b>07 de septiembre de 2016 hasta las 4.00 pm.</b>
• Fecha para la publicación en la página web y comunicación de la Adjudicación Provisional.	<b>A más tardar 14 de septiembre de 2016.</b>
• Plazo para formular reclamaciones a la adjudicación provisional.	<b>A más tardar 16 de septiembre de 2016 hasta las 04:00 p.m.</b>
• Fecha para la publicación en la página web y comunicación de adjudicación definitiva.	<b>A más tardar el 21 de septiembre de 2016.</b>
• Fecha para la firma del contrato.	<b>A más tardar el 29 de septiembre de 2016.</b>

### 2. Sustitúyase:

## CAPÍTULO III ESPECIFICACIONES TECNICAS

### 3.2. Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas, ítems a modificar.

Para Instituto Nacional 14 de Julio de 1985, ubicado entre kilómetros 167 y 169 salida a San Miguel, San Francisco Gotera, Morazán

1.0	CENTRO DE CÓMPUTO	CANT.	UNIDAD
	<b>OBRAS ELÉCTRICAS</b>		
1.2	<b>TOMACORRIENTES</b>		
1.2.1	Suministro e Instalación de Tomacorriente doble polarizado tierra aislada de cuerpo entero NEMA 5-20R 3 hilos 20A, 125V de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color naranja y placa de acero inoxidable, en caja plástica AMANCO rectangular 4"x2" Incluye alambrado, resane en pared, pintado, canalización y polarización. Una toma es dedicada para proyector en cielo falso.	42	u
1.8.0	<b>INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN DE DATOS</b>		

1.8.4	Panel de distribución (patch panel) para datos de 48 puertos, 19" categoría 5, horizontal para conectar Rj-45, incluye organizador de cable posterior, etiquetas frontales de identificación y tornillos de fijación, montado en gabinete.	1	u
1.8.8	Patch -cords categoría 5 de 3 pies (1 metro) conectores de conexión Rj-45 8 pines, utp 26 AWG cubierta de pvc incluye identificadores; color azul.	48	u
1.8.9	Patch -cords categoría 5 de 3.0 metros, conectores de conexión Rj-45, 8 pines, utp 26 AWG cubierta de pvc incluye identificadores; color azul.	48	u
1.8.11	Cable utp- cat 5, 4 pares trenzados 24 AWG, aislante conductor poliolefinico cubierta de pvc, color blanco o gris para datos y voz.	950	ml
1.8.13	Toma doble para transmisión de voz y datos, conector modular para puestos de trabajo Rj-45, 8 pines para transmisión de datos cat-5, incluye placa, guardapolvo y etiqueta de identificación color azul para datos.	48	u
3	<b>ADMINISTRACIÓN</b>		
3.5	<b>RED DE DATOS</b>		
3.5.5	Punto de red sencillo con placa 2x4", caja modular + Jack RJ 45 Categoría 5 (caja completa) (incluye suministro e instalación de los mismos, instalación de cañuelas requeridas, conexión del cableado estructurado al gabinete y accesorios entre sí)	2	c/u
3.5.6	Patch Core (5 ft) categoría 5	4	c/u

**Para Instituto Nacional Profesor Francisco Ventura Zelaya, Carretera Ruta Militar Barrio La Esperanza, Salida a San Miguel, Santa Rosa de Lima, La Unión.**

1.0	CENTRO DE CÓMPUTO	CANT.	UNIDAD
	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>		
1.2	<b>TOMACORRIENTES</b>		
1.2.1	Suministro e Instalación de Tomacorriente doble polarizado tierra aislada de cuerpo entero NEMA 5-20R 3 hilos 20A, 125V de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color naranja y placa de acero inoxidable, en caja plástica AMANCO rectangular 4"x2" Incluye alambrado, resane en pared, pintado, canalización y polarización. Un toma es dedicado para proyector en cielo falso.	50	c/u
1.4	<b>TABLEROS Y CAJAS</b>		
1.4.5	Suministro e Instalación de Supresor de Transitorios de sobre voltaje 240/120 voltios, Monofásico 100 K Amperios, montado a la par de TG de Subestación y con su respectiva protección 20/3p industrial, de acuerdo a capacidad interruptiva del tablero.	1	c/u
1.70	<b>INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN DE DATOS</b>		

1.7.4	<b>Panel de distribución (patch panel) para datos de 48 puertos, 19"</b> categoría 5, horizontal para conectar Rj-45, incluye organizador de cable posterior, etiquetas frontales de identificación y tornillos de fijación, montado en gabinete.	1.00	u
1.7.8	<b>Patch -cords categoría 5 de 3 pies (1 metro) conectores de conexión Rj-45 8 pines</b> , utp 26 AWG cubierta de pvc incluye identificadores; color azul.	48	u
1.7.9	<b>Patch -cords categoría 5 de 3.0 metros, conectores de conexión Rj-45, 8 pines</b> , utp 26 AWG cubierta de pvc incluye identificadores; color azul.	48	u
1.7.11	<b>Cable utp- cat 5, 4 pares trenzados 24 AWG</b> , aislante conductor poliolefínico cubierta de pvc, color blanco o gris para datos y voz. NOTA: Normas ANSI/TIA/EIA-568-B: Cableado Estructurado. Norma ANSI/TIA/EIA-569-A, Canalización y recorrido de los cables, ANSI/EIA/TIA-607 puestas a tierra de gabinetes, ANSI/EIA/TIA-606 terminación de color azul para cableado horizontal.	950	ml
1.7.12	<b>Toma doble para transmisión de voz y datos</b> , conector modular para puestos de trabajo Rj-45, 8 pines para transmisión de datos cat-5, incluye placa, guardapolvo y etiqueta de identificación color azul para datos.	48	u
3.0	<b>ADMINISTRACIÓN</b>		
3.40	<b>RED DE DATOS</b>		
3.4.5	Punto de red sencillo con placa 2x4", caja modular + Jack RJ 45 Categoría 5 (caja completa) (incluye suministro e instalación de los mismos, instalación de cañuelas requeridas, conexión del cableado estructurado al gabinete y accesorios entre sí)	3	u
3.4.6	Patch Core (5 ft) categoría 5	6	u

### 3. Sustitúyase:

**PROGRAMACIÓN DE VISITAS DE CAMPO (Por favor confirmar su asistencia al correo: [operaciones@oei.org.sv](mailto:operaciones@oei.org.sv) )**

Nº	LUGAR	FECHA	HORA
1	Instituto Nacional Profesor Francisco Ventura Zelaya, Carretera Ruta Militar Barrio La Esperanza, Salida a San Miguel, Santa Rosa de Lima, La Unión	26 agosto de 2016	10:30 a.m.
2	Instituto Nacional 14 de Julio de 1985, entre kilómetros 167 y 169 salida a San Miguel, San Francisco Gotera, Morazán	26 agosto de 2016	2:00 p.m.

Atentamente,  
 Área de Operaciones  
 Organización de Estados Iberoamericanos  
 Para la Educación, la Ciencia y la Cultura.