



MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

ADENDUM No.3

Licitación Pública Nacional MSPS/GA-01/2017

PARA: “SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSION DEL PALACIO MUNICIPAL DE SAN PEDRO SULA”

De conformidad con lo establecido en la Sección II. “Instrucciones Generales a los Oferentes”, numeral 7: “Modificación del Pliego de Condiciones”, la Municipalidad de San Pedro Sula realiza las siguientes modificaciones:

Considerando los cambios mencionados en la visita del jueves 13 de julio 2017,

1. Se modifica Sección VI Lista De Bienes y Servicios Conexos, Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega, Numeral 8. Alcance de la Obra:

Debe leerse:

GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES TERMINOS DE REFERENCIA DE SISTEMA LINEAS PRIMARIAS EN PALACIO MUNICIPAL

I. INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Suministro e instalación de Transformador de pedestal (PADMOUNTED) 500 KVA, 120/208 V, 13.8KV. Delta- estrella, frente muerto, tipo radial. Se incluye el montaje con grúa	C/U	1





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

	Suministro e instalación de acometida trifásica Cable XLP # 2 al 100% desde transformador PADMOUNTED ya reubicado de 225 KVA loop feed hasta PADMOUNTED 500 KVA. Considerar, instalación de botas de alivio. Considerar canalización respectiva. Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase.	ML	8
	Suministro e instalación de alimentador trifásico desde Transformador Padmounted 500KVA hasta transferencia automática (ATS) 4#350 THHN x 3F + 4#350 THHN x 1N+ 1#4/0 THHN x 1T, en su canalización respectiva (8ML). en su respectiva canalización. Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase. La transferencia se instalará en el cuarto eléctrico donde se instalarán el Padmounted y generador	ML	8
	Suministro e instalación de interruptor principal 208V, 3x1200 A en caja moldeada para intemperie Nema 3R	C/U	1

II. INSTALACIÓN DE GENERADOR TRIFÁSICO DE 400KW			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Suministro e instalación de Generador trifásico 400KW,120/ 208V con tanque de sub-base con capacidad para 8 horas, breaker de protección incorporado, encapsulado. Se instalará en cuarto eléctrico	C/U	1





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

	Suministro e instalación Transferencia automática trifásica 1200 A, 120/208 V (Considerar para intemperie, suministrara el software de la transferencia para realizar programaciones desde una PC portátil)	C/U	1
	Suministro e instalación de alimentador trifásico desde Generador (GEN) hasta ATS 4#350 THHN x 3F + 4#350 THHN x 1N+ 1#4/0 THHN x 1T en su canalización respectiva . Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase.	ML	8

III. INSTALACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Suministro e instalación de Tablero de distribución trifásico (Panel principal) de 42 Espacios, 120/240v con main 1200 A, barras de 1200 A con breaker trifásico termo magnéticos de: 2-3x100A, 3-3x125A, 2-3x130A, 2-3x175A, 5-3x225A	C/U	1
	Suministro e instalación de alimentador trifásico desde ATS hasta panel principal ubicado en el segundo piso ala norte del edificio Palacio Municipal 4#500 THHN x 3F + 4#500 THHN x 1N+ 1#4/0 THHN x 1T en su respectiva canalización. Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase.	ML	160





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

IV. REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR PADMOUNTED EXISTENTE DE 225 KVA			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Reubicación de transformador padmounted de 225 KVA desde ubicación actual hasta cuarto de eléctrico. Considerar grúa	C/U	1
	Suministro e instalación de acometida trifásica Cable XLP # 2 al 100% desde caja de registro donde actualmente se encuentra transformador PADMOUNTED existente de 225 KVA hasta cuarto eléctrico donde se instalará el PADMOUNTED. Se considera utilizar juntas de empalme para cable XLP #2, instalación de botas de alivio. Considerar canalización respectiva. Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase.	ML	80
	Suministro e instalación de acometida desde caja de registro donde actualmente se encuentra transformador PADMOUNTED existente de 225 KVA hasta cuarto eléctrico donde se instalará el PADMOUNTED de 2#4/0 THHN x 3F + 2#4/0 THHN x 1N+ 1#1/0 THHN x 1T, en su canalización respectiva. Cada cable de este alimentador deberá ir con sus respectivas marcas de señalización de fase. Considere los empalmes respectivos para dicho cable	ML	80

V. PERMISOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Tramites en la ENEE para la aprobación del diseño y recepción de la obra.	GLB	1
	Tramites en la EEH para el traslado de medidores (2 mediciones)	GLB	1





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

VI. DESMONTAJE Y DESINTALACION DE EQUIPOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Desinstalación y desmontajes de transformadores 3x167KVA.	GLB	1
	Desinstalación y desmontajes de generador trifásico 125KW.	GLB	1
	Traslado de equipos desmontados desde el Palacio Municipal hasta bodegas en la 20 calle.	GLB	1

VII. INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA PARA RESPALDO TECNOLOGIA			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Programación y sincronización de tiempo de transferencia principal (1) con respecto transferencia secundaria (2) actualmente instalada en la azotea que controla área de Tecnología.	GLB	1

2. Se anexan nuevos planos de distribución y conexión del sistema:

1. Plano 1
2. Plano 2
3. Plano 3
4. Plano 4
5. Plano Ruta de Alimentador principal

Atentamente,

Lic. José Andrés Vásquez C.
Director
Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones
Municipalidad de San Pedro Sula



Copia: Gerencia Administrativa

Archivo de proyecto