

ENMIENDA No. 3 SOLICITUD DE COTIZACION (SDC)

SDC/00127227/042/2022

Adquisición y Puesta en Marcha de Generador Electrico para Hospital Santa Teresa de Comayagua 21 de junio de 2022

1. Se modifica lo siguiente:

Consignado originalmente en el documento de Solicitud de Propuesta				Deberá leerse así:				
Punt	o 2: Elementos Estructurales							
		Unidad	Cantidad		Unidad	Cantidad		
1	Firme de concreto e=10cm con refuerzo de acero #2 @0.15m a.s	M2	22.10	Firme de concreto, e=10cm con refuerzo de acero #2 @0.15m a.s, plataforma extra sobre la cual descansará el generador sea de 10cms con refuerzo #3 por encima del firme propuesto el cual tiene un espesor de 10cms por lo que se conformaría el espesor total para el soporte de la carga muerta y las cargas vibratorias del generador, Se asignan 4.50 metros cuadrados para esta actividad. Dar una inclinación al firme de concreto del 1% hacia la puerta de salida para el drenaje de agua por limpieza del cuarto del generador.	M2	22.10		
Punt	Punto 4: Techo Y Cielo Falso							
	Suministro e instalación de ventana con tubo estructural de 2"x 1/2" y malla de 1.10x 1.20m (Antepecho = 0.80m) incluye remaches,	Unidad	2.00	Suministro e instalación de ventana con tubo estructural de 2"x 1/2" y malla de 1.10x 1.20m (Antepecho = 0.80m) incluye remaches,	Unidad	2.00		



	anticorrecive a 2 manes	anticorrecive a 2 manas	
	anticorrosivo a 2 manos,	anticorrosivo a 2 manos,	
	pintura a 2 manos , varilla	pintura a 2 manos , varilla	
	para fijado y platinas. (Ejes	para fijado y platinas. El	
	X4 - X5) Dejar previsto un	escape deberá orientarse	
	boquete de 0.20 x 0.20m	de manera horizontal y no	
	para salida de escape de	hacia al techo con el	
	generador.	sentido de evitar goteras. El	
		sitio será indicado por la	
		supervisión.	
Punt	to 6: Planta Eléctrica		
1	Suministro, instalación y	Suministro, instalación y	
	puesta en marcha de	puesta en marcha de	
	Generador de energía	Generador de energía	
	175KW, Suministro e	175KW, Suministro e	
	instalación de generador	instalación de generador	
	de emergencia 175 KW,	de emergencia 175 KW,	
	208/120V, con interruptor	208/120V, con interruptor	
	principal de 600A,	principal de 600A,	
	encapsulado nivel III, con	encapsulado nivel III, con	
	sistema de control,	sistema de control, sistema	
	sistema trifásico de 4	trifásico de 4 hilos, tanque	
	hilos, tanque de	de combustible con 36	
	combustible con 36 horas	horas de autonomía, se	
	de autonomía, calentador	puede ubicar un tanque de	
	y cargador de batería.	combustible adicional, con	
	Incluye acarreo hasta el	capacidad para cubrir las	
	sitio, conexiones internas	36 horas solicitas,	
	de breaker principal y	calentador y cargador de	
	prueba de puesta en	batería. Incluye acarreo	
	marcha con toda la carga	hasta el sitio, conexiones	
	instalada. Garantía de	internas de breaker	
	fábrica de al menos 1 año	principal y prueba de	
	o 400 hrs de uso, lo que	puesta en marcha con toda	
	suceda primero.	la carga instalada. Garantía	
	Periodicidad del servicio	de fábrica de al menos 1	
	de mantenimiento	año o 400 hrs de uso, lo	
	preventivo de cada 3	que suceda primero.	
	meses. Incluya el plan de	Periodicidad del servicio de	
	capacitación para el	mantenimiento preventivo	
	personal operario e	de cada 3 meses. Incluya el	
	instrucciones básicas de	plan de capacitación para	
	uso. Se deberá presentar	el personal operario e	
	la metodología de	instrucciones básicas de	
	ia ilictodologia ac	mod deciones busicus de	



	T	1	1	I	ı	
	sustitución del sistema			uso. Se deberá presentar la		
	actual al nuevo, previendo			metodología de sustitución		
	las implicaciones que			del sistema actual al nuevo,		
	tendría en las salas clínicas			previendo las implicaciones		
	respaldadas por este			que tendría en las salas		
	equipo (quirófanos, labor			clínicas respaldadas por		
	y parto). Incluir la hoja de			este equipo (quirófanos,		
	especificaciones técnicas y			labor y parto). Incluir la		
	catalogo (brochure) del			hoja de especificaciones		
	equipo; en caso de ser			técnicas y catalogo		
	adjudicado deberá			(brochure) del equipo; en		
	presentar los manuales de			caso de ser adjudicado		
	operación (español) y			deberá presentar los		
	servicio del equipo en			manuales de operación		
	idioma español.			(español) y servicio del		
	·			equipo en idioma español.		
Punte	o 7: Planta Electrica / Sumin	stros:				
7.4	Suministro e instalación	ML	5.00	Suministro e instalación de	ML	15.00
	de alimentador trifásico			alimentador trifásico desde		
	desde transferencia			transferencia automática		
	automática hasta tablero			hasta tablero de		
	de emergencia,			emergencia,		
	2x(3#300+1#3/0+1#2) en			2x(3#300+1#3/0+1#2) en		
	tres ductos separados			tres ductos separados EMT		
	EMT de 2-1/2" (deben ir			de 2-1/2" (deben ir las tres		
	las tres fases en cada			fases en cada tubería para		
	tubería para evitar			evitar calentamiento de las		
	calentamiento de las			líneas), soportado con		
	líneas), soportado con			abrazaderas strut a no mas		
	abrazaderas strut a no			de 1.5 metros con		
	mas de 1.5 metros con			conectores y coupling de		
	conectores y coupling de			compresión. Todos los		
	compresión. Todos los			materiales debidamente		
	materiales debidamente			certificados.		
	certificados.					
7.07	Suministro e instalación	ML	20.00	Suministro e instalación de	ML	27.00
	de alimentador desde			alimentador desde tablero		
	tablero de emergencia			de emergencia hasta		
	hasta tablero nuevo a			tablero nuevo a instalar en		
	instalar en cuarto de			cuarto de generador de		
	generador de energía,			energía, 3#6+1#6+1#8, en		
	3#6+1#6+1#8, en ducto			ducto EMT de 1",		
	EMT de 1", soportado con			soportado con abrazaderas		
	Livir de 1 , soportado con			30portudo com abrazaderas		



	abrazaderas strut a no			strut a no mas de 1.5 m,		
	mas de 1.5 m, conectores			conectores y coupling de		
	y coupling de compresión.			compresión. Todos los		
	Todos los materiales			materiales debidamente		
	debidamente certificados.			certificados.		
7.08	Suministro e Instalación	Unidad	1	Suministro e Instalación de	Unidad	1
	de tablero eléctrico			tablero eléctrico trifásico,		
	trifásico, tipo NQ, barras			tipo NQ, barras de 125 A,		
	de 125 A, 18 espacios,			18 espacios, con main de		
	con main de 60 amp, 22			60 amp, 22 kIC@240		
	kIC@240 voltios en barra			voltios en barra y breaker,		
	y breaker, 120/208Y			120/208Y voltios, 3 fases,		
	voltios, 3 fases, barra de			barra de neutral y tierra		
	neutral y tierra			independientes y		
	independientes y			completas, para montaje		
	completas, para montaje			superficial. Incluir en la		
	superficial.			propuesta una red de		
				tierra con 6 varillas de 5/8"		
				x 8', cable # 3/0, soldadura		
				exotérmica en cada punto		
				de unión, ubicar en área		
				verde aledaña al		
				generador, con cajas de		
				inspección en cada punto y		
				aterrizando el generador y		
				barra de tierra de ATS (ver		
				plano).		
7.09	Suministro e instalación			Suministro e instalación de		
1.03	de Panelboard Suministro			Panelboard de 600		
	e instalación de			amperios, 120/208Y		
	Panelboard marca			voltios, trifásico, Espacios		
	Schneider de 600			en pulgadas mínimas para		
	amperios, 120/208Y			breakers de 45", con		
	voltios, trifásico, Espacios			interruptor principal de		
	en pulgadas mínimas			600 amp vertical, barras de		
	para breakers de 45", con					
	•			neutral y tierra separadas,		
	interruptor principal de			superficial, para		
	600 amp vertical,			instalación de		
	barras de neutral y tierra			interruptores		
	separadas, superficial,			termomagnéticos		
	para instalación de			atornillables (bolt on).		
	interruptores			Incluye llavin. Capacidad		
	termomagnéticos			de Cortocircuito en tiempo		



	Capacidad de			propuesta el cambio de		
	Cortocircuito en tiempo corto de 25kA@208			todos los breakers, realizar evaluación in situ de cada		
	voltios.			bornera de forma que solo		
	Similar a modelo HCM de			se haga el cambio de los		
	Schneider Electric,			interruptores que		
	certificado UL.			realmente lo requieran y		
				de esta forma hacer una		
				orden de cambio a favor		
				del contratante.		
7.10	Desinstalación de tablero	GLOBAL	1	Desinstalación de tablero	GLOBAL	1
	de emergencia y			de emergencia y		
	transferencia automática			transferencia automática		
	existentes y migración de			existentes y migración de 9		
	4 cargas trifásicas hacia			cargas trifásicas hacia		
	tablero nuevo a			tablero nuevo a		
	instalar en el sitio			instalar en el sitio		
	reutilizando los			reutilizando los		
	interruptores ramales			interruptores ramales		
	existentes.			existentes.		
	Se realiza actualización de	plano 7/7	,			
	Se agrega el palno ACL1					

El resto de los requerimientos se mantienen sin cambios.





