Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2

Código CCE-EICP-FM-32 Versión 2

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

53600C0658 REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE TAMARA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + AIU OFRECIDO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1, SELLADO DE POZO TIPO ALJIBE								
1,1				Concreto impermeabilizado 3000 Psi .210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	4,50	$ 523.625,76	$ 2.356.315,92
1,2				Placa base en concreto 3000 psi e=0.12 m reforzada con malla Q-5 de 6mm	M2	3,00	$ 109.689,80	$ 329.069,39
1,3				Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	M3	5,00	$ 88.395,50	$ 441.977,50
1,4				Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	M3	3,50	$ 88.354,25	$ 309.239,86
1,5				Piedra comun	M3	4,00	$ 62.739,50	$ 250.958,00
				SubTotal				$ 3.687.560,67
2, ALUMBRADO PERIMETRAL								
2,1				Luminaria led 50 W, 6435-7150 lumenes, 100-277 V, incluye fusibles y DPS, base para fotocelda, fotocelda, empalmes de baja tensión y cableado. Suministro e instalación	UND	3,00	$ 668.640,20	$ 2.005.920,60
2,1				Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 12 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion.	UND	3,00	$ 4.921.641,14	$ 14.764.923,41
				SubTotal				$ 16.770.844,01
3, CERRAMIENTO								
3,1				Panel Solar Fotovoltacio Monocristalino 200W. Suministro e instalación	UND	3,00	770.731,20	$ 2.312.193,60
3,2				Batería Litio 12 Vdc - 75 Ah. Suministro e instalación	UND	3,00	2.368.731,20	$ 7.106.193,60
3,3				Controlador MPPT 20 Amp. Suministro e instalación	UND	3,00	486.345,20	$ 1.459.035,60
3,4				Inversor Onda Pura 500W-110VAC. Suministro e instalación	UND	3,00	676.984,40	$ 2.030.953,20
3,5				Soporte metalico de medida tipo exteriores para montaje en poste de un (1) modulo solar 200W, incluye medida y accesorios. Suministro e Instalación	UND	3,00	1.043.155,90	$ 3.129.467,70
3,6				Gabinete de medida tipo exteriores para montaje en poste, incluye medida y accesorios. Suministro e Instalación	UND	3,00	1.785.112,60	$ 5.355.337,80
				SubTotal				$ 21.393.181,50
4, MANTENIMIENTO								
4,1				Limpieza y mantenimiento de muros internos y externos, lavado, resanes, estuco (3 ,manos) y pintura (3 manos), h max 3.50 m.	M2	37,00	70.832,00	$ 2.620.784,00
4,2				Tanque plastico de 2000 litros. Suministro e Instalación	UND.	1,00	1.260.634,70	$ 1.260.634,70
4,3				Demolicion placas aligeradas de espesor menor a 0.25 m.	M2	16,00	31.392,59	$ 502.281,36
4,4				Tablon grafilado de gres vitrificado 30 x 30 cm. Suministro e instalación	M2	40,00	82.024,98	$ 3.280.999,12
				SubTotal				**$ 7.664.699,18**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 49.516.285,36**

IVA SOBRE LA UTILIDAD	**$ 392.003,93**
VALOR TOTAL	**$ 49.908.289,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	14%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	20%