FORMULARIO No. 1 – PRESUPUESTO OFICIAL

PROPUESTA ECONÓMICA
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. SAMC-IE-SA-001-2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPARACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ACOSTA DE SAMPER SEDE EMILIANO ALCALÁ.

PRESUPUESTO DE OBRA					
ITEM	***DESCRIPCION***	***CANT***	***UNIDAD***	***VR. UNITARIO***	***VR. PARCIAL***
1	***PRELIMINARES***	**-**			***$10.290.564,7300***
1,03	Demolición Vigas y Columnas 15 a 40	10,57	ml	$35.934,00	$379.822,3800
1,04	Desmonte de Cubierta ondulada en asbesto cemento. Incluye estructura de soporte	80,36	m2	$18.800,00	$1.510.757,0000
1,05	Desmonte Cielo Raso	181,52	m2	$12.297,00	$2.232.169,0000
1,06	Picada de Enchape de pisos.	218,96	m2	$10.607,00	$2.322.583,0000
1,07	Demolición de plantilla de nivelación espesor: variable.	10,35	m2	$10.607,00	$109.786,0000
1,08	Demolición de zócalos	88,46	ml	$5.134,00	$454.184,0000
1,10	Desmomte de tomacorrientes e interruptores	7,00	un	$4.986,00	$34.900,0000
1,14	Desmonte de Puertas, inc. Marco	3,00	un	$30.483,00	$91.449,0000
1,15	Desmonte de Caretas metalicas y ventanas	2,00	un	$49.382,00	$98.765,0000
1,16	Demolición de Muros e= 0,10-0,15	97,53	m2	$15.174,00	$1.479.895,0000
1,17	Desmonte de abanicos	14,00	un	$11.922,00	$166.911,0000
1,18	Desmonte de luminarias.	24,00	un	$11.922,00	$286.133,0000
1,27	Demolición de pañete.	89,55	m2	$11.380,00	$1.019.079,0000
1,30	Retiro de impermeabilización (Incluye limpieza con hidrolavadora).	10,35	m2	$10.061,00	$104.131,3500
2	***CIMENTACION Y ESTRUCTURA***	**-**			***$32.990.695,9500***
2,01	Excavación Común	1,20	m3	$36.065,00	$43.278,0000

2,04	Acero de Refuerzo.	841,00	Kg	$7.293,00	$6.133.413,0000
2,06	Concreto Viga de Amarre Inferior 3000psi	0,63	m3	*$687.192,00*	$432.930,9600
2,07	Concreto Columna, 3000psi	1,05	m3	$1.227.689,00	$1.289.073,4500
2,08	Concreto Vigas Superiores, 3000psi	0,24	m3	*$775.272,000*	$186.065,2800
2,12	Viga de Amarre Inf. 15x25 4Ø5/8" aros 3/8" c..20 para mamposteria.	10,57	ml	$766.777,00	$8.104.832,8900
2,14	Viga de Amarre Sup. 15x25 4Ø5/8" aros 3/8" c..20	21,81	ml	*$766.777,00*	$16.723.406,3700
2,18	Solado en concreto 2500psi, e=0,05m.	2,00	m2	$38.848,00	$77.696,0000
3	***CUBIERTA***	**-**			***$4.988.925,9400***
3,03	Redoblón en Concreto 10x15m	13,16	ml	$31.069,00	$408.868,0400
3,04	Impermeabilización Vigas Canales y Redoblones	23,51	ml	*$48.394,00*	$1.137.742,9400
3,07	*Suministro e instalación de manto asfaltico impermeabilizante 3 mm x 10 m2 foil de aluminio (Emulsión asfaltica con acrilico y fibras, instalación con soplete).*	13,31	*m2*	$48.048,00	$639.518,8800
3,13	*Reinstalacion de cubierta en asbesto cemento ondulada. Incluye estructura de soporte*	80,36	*m2*	*$34.878,00*	$2.802.796,0800
4	***MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS***	**-**			***$40.315.141,9100***
4,01	Levante en Block # 4	54,60	m2	*$58.767,00*	$3.208.678,2000
4,03	Levante en Block # 6, rell. En mortero y reforzado Ø1/2	30,00	m2	$99.157,00	$2.974.710,0000
4,08	Suministro y aplicación de Emulsión Asfaltica o similar	125,04	m2	*$15.755,00*	$1.970.005,2000
4,09	Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	290,05	m2	$31.179,00	$9.043.468,9500
4,12	*Sum e Inst. Cielo Raso en Vinilo PVC*	181,52	*m2*	*$85.157,00*	$15.457.698,6400
4,14	Preparación de superficie (Remoción de pegas, rebabas y acabado liso para instalación de enchape).	208,61	m2	$14.903,00	$3.108.914,8300
4,15	Levante en Block # 6	22,50	m2	*$47.046,00*	$1.058.535,0000
4,16	*Enchape en muros*	24,33	m2	*$143.573,00*	$3.493.131,0900
5	***PISOS Y ZOCALOS***	**-**			***$15.309.154,6704***

5,03	Plantilla Concreto 3000psi , e=0,05m.	10,35	m2	$45.171,00	$467.519,8500
5,06	Zocalo en Cerámica 10x20	115,76	*ml*	$27.396,04	$3.171.365,5904
5,07	*Piso en cerámica 55,2x55,2*	208,61	*m2*	*$55.943,00*	$11.670.269,2300
6	***PINTURAS***	**-**			***$27.628.010,3900***
6,01	Pintura Vinilo (2 manos, Incluye retiro de estuco y pintura de pintura existente).	719,80	m2	*$15.515,00*	$11.167.697,0000
6,03	Pintura Exterior (2 manos, Incluye retiro de estuco y pintura de pintura existente).	411,54	m2	$21.786,00	$8.965.810,4400
6,04	Pintura en Esmalte Superlavable (2 manos, Incluye retiro de estuco y pintura de pintura existente).	452,43	m2	*$16.565,00*	$7.494.502,9500
7	***INSTALACIONES ELECTRICAS***	**-**			***$15.951.183,9600***
7,12	*Salida, suministro e instalacion para tomacorrientes dobles con puesta a tierra*	4,00	*un*	*$40.150,99*	$160.603,9600
7,26	*Salida de puntos de iluminacion en EMT*	8,00	*un*	*$128.473,00*	$1.027.784,0000
7,27	*Salida, suministro e instalacion de interruptores dobles en EMT*	4,00	*un*	*$121.207,00*	$484.828,0000
7,28	*Sum. e inst de lamparas led hermeticas de 50w*	24,00	*un*	*$197.836,00*	$4.748.064,0000
7,29	Sum e Inst. abanicos de pared 120 V 50 cm diametro.	14,00	un	*$377.978,00*	$5.291.692,0000
7,30	Salida para puntos de iluminacion en PVC sch40	16,00	un	*$112.867,00*	$1.805.872,0000
7,40	Salida de puntos para tomacorrientes en EMT	15,00	un	*$162.156,00*	$2.432.340,0000
8	***CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA***	**-**			***$9.335.879,0000***
8,02	Suministro e Instalacion de Ventanas en aluminio y vidrio.	18,00	m2	$243.413,00	$4.381.434,0000
8,04	*Sum. Inst. Puerta 1 x 2,05 Lámina cold rolled cal.16*	2,00	*un*	*$426.690,00*	$853.380,0000
8,08	*Suministro e instalación de compuertas inferiores 1,0 x 0,5 m en lamina galvanizada (Incluye retiro de compuerta existente, visagra, cerradura, empaques, acabado en anticorrosivo y esmalte)*	5,00	*un*	*$550.000,00*	$2.750.000,0000

8,09	*Suministro e instalacion de caretas con varilla cuadrada 9mm (Incluye anticorrosivo y esmalte)*	7,50	*m2*	*$180.142,00*	$1.351.065,0000
14	***RETIRO DE MATERIAL***	**-**			***$1.819.662,6500***
14,01	*Retiro de Material Sobrante.*	32,59	*m3*	*$55.835,00*	$1.819.662,6500
COSTO DIRECTOS					*$158.629.219,2000*
ADMINISTRACIÓN			*20%*		*$31.725.843,8400*
UTILIDAD			*5%*		*$7.931.460,9600*
IMPREVISTO			*5%*		*$7.931.460,9600*
IVA SOBRE UTILIDAD			*0%*		*$0,0000*
COSTO INDIRECTOS					*$47.588.765,7600*
SUBTOTAL		***CD + CI + TRANSP***			***$206.217.984,96***
VALOR TOTAL					***$206.217.984,96***
					$206.217.985,00

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA EN LETRAS: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones, sin que por esta razón haya lugar a alegar ruptura del equilibrio contractual.

Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.

Atentamente,

Nombre y firma, C.c. No.