

Exp.: EX-2020-20673836-GDEBA-DPTLMIYSPGP

Ref.: “Adecuación y Puesta en Valor Instalaciones Termomecánicas Centro de las Artes del
Espectáculo – Teatro Argentino – La Plata”

Partido: La Plata

CIRCULAR MODIFICATORIA N° 2

Por medio de la presente se comunica a las empresas interesadas en la documentación licitatoria, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones.

2.1.2 PRESUPUESTO OFICIAL: Deberá reemplazarse el texto del presente artículo por el siguiente:

“El monto total de la obra de la presente licitación asciende a la suma de PESOS CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS (\$165.890.575,38)”.

2.2.5 CAPACIDAD DE CONTRATACION: Deberá reemplazarse el texto del presente artículo por el siguiente:

“La capacidad de contratación requerida para la presente obra es el siguiente:

INCRIPCION EN LA SECCIÓN: ARQUITECTURA – ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA o

INSCRIPCION EN LA SECCIÓN: INGENIERÍA – ESPECIALIDAD: INGENIERÍA ELECTROMECHANICA

CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN MÍNIMA REQUERIDA EN LA SECCIÓN Y ESPECIALIDAD ANTES

MENCIONADA: \$165.890.575,38.-

La capacidad exigida será la correspondiente a la nominada precedentemente por el Registro de Licitadores de la Provincia de Buenos Aires. Para el caso de que dos o más empresas se presenten en U.T.E. o en común, cada una deberá estar inscripta en el Registro y tener la capacidad técnico-financiera en las Secciones y/o Especialidades requeridas para la obra que se licita. Las empresas podrán sumar las capacidades de contratación individuales a los efectos de cubrir el requisito establecido en la presente subcláusula.

Aquellos oferentes que presenten su oferta acompañando un Certificado de Inscripción Provisorio, deberán presentar en la Dirección Provincial de Compras y Contrataciones, sita en la calle 7 N° 1267, entre 58 y 59, en la Mesa de Entradas del piso 9° Oficina 907, el

EX-2020-20673836-DPTLMIYSPGP

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRESOBRA: ADECUACION Y PUESTA EN
VALOR DE LAS INSTALACIONES

LOCALIDAD: LA PLATA

PARTIDO: LA PLATA

Nro.	COD.	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	CANT.TOT.	VALORES EN PESOS SIN GASTOS IMPOSITIVOS		INCIDENCIA %
ITEM	MED.		MED.	DE UNID.	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
B		INSTALACION TERMOMECAÁNICA					
1		DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE					
	1	MÁQUINA ENFRIADORA DE LÍQUIDOS	Nº	1,00	159.980,14	159.980,14	
	2	BOMBA 50HP	Nº	1,00	5.402,62	5.402,62	
					Subtotal Item	165.382,76	0,14%
2		NUEVAS BANQUINAS DE SUSTENTO DE M.E.L.S					
	1	BANQUINA DE MAMPOSTERÍA PARA M.E.L.	Gl.	1,00	523.560,42	523.560,42	
	2	CONTRAPISO Y CARPETA DE ASIENTO	M²	59,19	4.686,31	277.382,69	
	3	REJILLA PARA DESAGUE POR 20 CMS	Gl.	1,00	69.452,94	69.452,94	
					Subtotal Item	870.396,05	0,73%
3		MÁQUINA ENFRIADORA DE LIQUIDOS (M.E.L.)					
	1	MÁQUINA ENFRIADORA DE LÍQUIDOS 400TR	Nº	2,00	23.365.126,60	46.730.253,20	
					Subtotal Item	46.730.253,20	38,95%
4		CAÑERÍA HºNº PARA COLECTOR PRIMARIO A°Fº					
	1	Ø10" SCHEDULE 40 AISLACION/RECUBRIMIENTO	ML.	102,00	9.105,86	928.797,72	
	2	BRIDA SLIP ON ASA 150 Ø10"	Nº	32,00	11.812,14	377.988,48	
					Subtotal Item	1.306.786,20	1,09%
5		CAÑERÍA HºNº DE M.E.L. A.T.E.					
	1	Ø10, SCHEDULE 40	ML.	138,40	9.105,86	1.260.251,02	
	2	BRIDA SLIP ON ASA 150 Ø10"	Nº	28,00	11.812,14	330.739,92	
					Subtotal Item	1.590.990,94	1,33%
6		VÁLVULAS Y ACCESORIOS NUEVO EQUIPAMIENTO					
	1	VÁLVULA A DIAFRAGMA Ø10"	Nº	14,00	402.474,04	5.634.636,56	
	2	VÁLVULA DE RETENCIÓN Ø10"	Nº	3,00	54.765,36	164.296,08	
	3	FILTRO TIPO EN "Y" Ø102	Nº	7,00	125.217,04	876.519,28	
	4	MANÓMETRO DE CUADRANTE 100mm	Nº	3,00	3.143,84	9.431,52	
	5	TERMÓMETRO DE MERCURIO	Nº	10,00	4.860,36	48.603,60	
	6	ACOPLE ELÁSTICO DE ACERO INOXIDABLE Ø10"	Nº	14,00	42.308,50	592.319,00	
	7	BRIDA SLIP ON ASA 150 Ø10"	Nº	76,00	11.812,14	897.722,64	
					Subtotal Item	8.223.528,68	6,85%
7		FLOW SWICHT DE M.E.L.					
		INTERRUPTOR DE CAUDAL	Nº	2,00	13.990,30	27.980,60	
					Subtotal Item	27.980,60	0,02%
8		BOMBAS DE RECIRCULACION - SISTEMA PRIMARIO					
	1	ELECTROBOMBA 410M³/h 21mmca 50HP S/P	Nº	2,00	1.170.441,51	2.340.883,02	
	2	CAÑERÍA PP TERMOFUSIÓN Y ACCESORIOS	ML.	20,00	2.311,44	46.228,80	
					Subtotal Item	2.387.111,82	1,99%

9	RUTINADO DE BOMBAS EXISTENTES						
	1	DESARME, LIMPIEZA Y MEDICIÓN PARÁMETROS	Nº	3,00	27.059,56	81.178,68	
	2	MANÓMETRO DE CUADRANTE 100mm	Nº	2,00	3.143,84	6.287,68	
	3	VÁLVULA ESFÉRICA 1/2"	Nº	2,00	43.582,04	87.164,08	
	4	REEMPLAZO DE CAÑERÍA HºNº	ML.	2,00	9.105,86	18.211,72	
					Subtotal Item	192.842,16	
						0,16%	
10	ANULACION MONTANTE AGUA ENFRIADA 5° PISO						
	1	TRABAJOS SOBRE CAÑERÍA S/PLIEGO	GL.	1,00	20.536,44	20.536,44	
					Subtotal Item	20.536,44	
						0,02%	
11	PUESTA EN VALOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO EXISTENTE						
	1	DESARME DE COMPONENTES	GL.	1,00	615.255,12	615.255,12	
	2	ARENADO DE COMPONENTES	GL.	1,00	347.752,90	347.752,90	
	3	PINTURA DE COMPONENTES	GL.	1,00	267.502,23	267.502,23	
	4	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS	GL.	1,00	1.123.509,36	1.123.509,36	
	5	ENSAMBLADO Y PUESTA EN MARCHA	GL.	1,00	454.753,79	454.753,79	
					Subtotal Item	2.808.773,40	
						2,34%	
12	CATALIZADOR MAGNETICO						
		CATALIZADOR FÍSICO MAGNÉTICO	Nº	61,00	42.981,33	2.621.861,13	
					Subtotal Item	2.621.861,13	
						2,19%	
13	PUESTA EN VALOR DE UTA's						
	1	DESMONTAJE DE SERPENTINAS EXISTENTES	Nº	20,00	7.782,61	155.652,20	
	2	REEMPLAZO DE SERPENTINAS A°C° Y A°F°					
	2.1	SERPENTINA 2750 x 1100 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	1.869.937,61	1.869.937,61	
	2.2	SERPENTINA 2350 x 666 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	1.042.154,58	1.042.154,58	
	2.3	SERPENTINA 3220 x 1314 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	2.436.944,26	2.436.944,26	
	2.4	SERPENTINA 2650 x 846 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	894.944,33	894.944,33	
	2.5	SERPENTINA 3220 x 1314 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	2.436.944,26	2.436.944,26	
	2.6	SERPENTINA 2650 x 846 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	894.944,33	894.944,33	
	2.7	SERPENTINA 2750 x 1100 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	1.869.937,61	1.869.937,61	
	2.8	SERPENTINA 2350 x 666 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	527.056,03	527.056,03	
	2.9	SERPENTINA 2650 x 882 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	1.506.031,66	1.506.031,66	
	2.10	SERPENTINA 2200 x 918 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	624.006,04	624.006,04	
	2.11	SERPENTINA 2200 x 846 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	624.006,04	624.006,04	
	2.12	SERPENTINA 2820 x 1098 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	811.177,31	811.177,31	
	2.13	SERPENTINA 1780 x 560 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	827.518,74	827.518,74	
	2.14	SERPENTINA 1450 x 558 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	399.482,96	399.482,96	
	2.15	SERPENTINA 1460 x 558 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	774.649,39	774.649,39	
	2.16	SERPENTINA 1300 x 558 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	385.064,04	385.064,04	
	2.17	SERPENTINA 1980 x 918 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	2.614.777,54	2.614.777,54	
	2.18	SERPENTINA 1960 x 918 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	1.188.815,55	1.188.815,55	
	2.19	SERPENTINA 2250 x 702 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	2.212.695,80	2.212.695,80	
	2.20	SERPENTINA 2450 x 1098 Ø 5/8" x 0,6 mm	Nº	1,00	747.322,10	747.322,10	
	3	REEMPLAZO CUADRO VÁLVULAS Y ACCESORIOS	Nº	20,00	205.276,74	4.105.534,80	
	4	REEMPLAZO FILTROS METÁLICOS DDD	Nº	84,00	1.308,14	109.883,76	
	5	RECONSTITUCIÓN AISLACIÓN TÉRMICA FFF	ML.	240,00	413,90	99.336,00	

	6	RUTINAMIENTO DE VENTILADORES CENTRIFUGOS	Nº	20,00	54.471,27	1.089.425,40	
	7	ANULACION DE BOCAS DE A° Y R° EXISTENTES	Nº	8,00	147.857,25	1.182.858,00	
	8	APERTURA DE NUEVAS BOCAS DE A° Y R°	Nº	20,00	7.537,43	150.748,60	
	9	REPARACIÓN DE PUERTAS DE UTAS	Nº	60,00	2.031,89	121.913,40	
					Subtotal Item	31.703.762,34	26,42%
14		LÁMPARAS UV GERMICIDAS PARA UTAs					
	1	LÁMPARA EMISORA UV-C 50" eficiencia 99%	Nº	7,00	53.344,64	373.412,48	
	2	LÁMPARA EMISORA UV-C 60" eficiencia 99%	Nº	11,00	63.160,49	694.765,39	
	3	KIT DE INST. C/MEDIDOR DE HORAS	Nº	18,00	74.845,35	1.347.216,30	
					Subtotal Item	2.415.394,17	2,01%
15		NUEVOS CONDUCTOS DE CHAPA PARA UTAs					
	1	CONDUCTOS DE CHAPA AISLADOS PARA A°	KG.	16.922,54	598,17	10.122.555,75	
	2	CONDUCTOS DE CHAPA PARA R°	KG.	12.131,51	510,30	6.190.709,96	
					Subtotal Item	16.313.265,71	13,60%
16		ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS					
	1	ESTRUCTURA CON RESORTES PARA BOMBAS	Nº	1,00	27.479,52	27.479,52	
	2	RESORTES PARA M.E.L.	Nº	24,00	20.077,66	481.863,84	
					Subtotal Item	509.343,36	0,42%
17		MOVIMIENTOS DE EQUIPOS Y MATERIALES A OBRA					
	1	TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MEL	Nº	2,00	65.972,08	131.944,16	
	2	SEGURO DE TRASLADO DE MEL	Nº	2,00	233.651,27	467.302,54	
					Subtotal Item	599.246,70	0,50%
18		PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN					
	1	MÁQUINA ENFRIADORA DE LÍQUIDOS	Nº	2,00	66.756,05	133.512,10	
	2	BOMBA CENTRÍFUGA	Nº	5,00	8.265,21	41.326,05	
	3	UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE	Nº	10,00	23.841,45	238.414,50	
	4	PRUEBA HIDRÁULICA 8 kg/cm²	GI.	1,00	38.702,40	38.702,40	
					Subtotal Item	451.955,05	0,38%
19		MANTENIMIENTO DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA					
	1	MÁQUINA ENFRIADORA DE LÍQUIDOS	Nº	2,00	88.606,21	177.212,42	
	2	BOMBA CENTRÍFUGA	Nº	5,00	47.348,83	236.744,15	
	3	TORRE DE ENFRIAMIENTO	Nº	1,00	69.902,06	69.902,06	
	4	UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE	Nº	10,00	55.911,19	559.111,90	
					Subtotal Item	1.042.970,53	0,87%
					TOTAL	119.982.381,24	100,00%

EX-2020-20673836-DPTLMIYSPGP



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

**OBRA: ADECUACION Y PUESTA EN VALOR DE
LAS INSTALACIONES TERMOMECHANICAS**

LOCALIDAD: LA PLATA

PARTIDO: LA PLATA

PRESUPUESTO RESUMEN

INSTALACION ELECTRICA..... 11.940.555,69
INSTALACION TERMOMECHANICA..... 119.982.381,24

TOTAL 131.922.936,93

GASTOS IMPOSITIVOS 23,5%..... 31.001.890,18

TOTAL COSTO 162.924.827,11

HONORARIOS PROFESIONALES..... 2.965.748,27

PRESUPUESTO OFICIAL..... 165.890.575,38



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Año 2021

**Hoja Adicional de Firmas
Circular**

Número:

Referencia: Circular Modificatoria N° 2: EX-2020-20673836-GDEBA-DPTLMIYSPGP “Adecuación y Puesta en Valor Instalaciones Termomecánicas Centro de las Artes del Espectáculo – Teatro Argentino – La Plata”

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.