

Exp.: N° EX-2020-29731401-GDEBA-DPTLMIYSPGP

Ref.: “Puesta en Valor Instalación Eléctrica – Centro de las Artes del Espectáculo – Teatro Argentino
– La Plata”

Partido: La Plata

CIRCULAR MODIFICATORIA N° 1

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 NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE CON SESENTA CENTAVOS (\$97.142.977,60)”.

2.1.8 PLAZO: Deberá reemplazarse el texto del presente artículo por el siguiente:

“Para la ejecución de los trabajos contratados, se fija un plazo de trescientos sesenta (360) días corridos a contar desde la fecha del Acta de Inicio de Obras, en el cual deberá finalizarse toda la obra.

Si por cualquier circunstancia se demoran los trabajos, el Contratista arbitrará los medios para recuperar tiempos y cumplir los plazos contractuales”.

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 ELECTROMECAÁNICA

CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN MÍNIMA REQUERIDA EN LA SECCIÓN Y ESPECIALIDAD ANTES
MENTIONADA: \$97.142.977,60.-

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 Certificado de Capacidad Técnico-Financiero Anual definitivo en el plazo de treinta (30) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura de ofertas”.

2.5.11 REDETERMINACIÓN DE PRECIOS: Deberá reemplazarse el texto del presente artículo por el siguiente:

“El Régimen de redeterminación de precios de la presente contratación se encuentra alcanzado por las previsiones del Decreto 2017-367-E-GPBA y su reglamentación.

La Estructura de Ponderación de Insumos Principales es la siguiente:

	INSUMO	FUENTE	INDICE	Porcentaje de incidencia
1	Mano de Obra	INDEC I.C.C Cuadro "5. ICC"	Art 15. Dec. 1295/2002 Inc a)	22,00%
2	Instalación Eléctrica: Tableros, Transformadores y Grupos Elect.	INDEC I.C.C Cuadro "11 y 12 C	CPC : 46212-41	47,00%
3	Artefactos de iluminación y cableado	INDEC I.C.C Cuadro "5. ICC"	Art 15. Dec. 1295/2002 Inc g)	18,00%
4	Costo Financiero	Banco de la Nación Argentina	TNA ACTIVA	3,00%
5	Gastos Generales	INDEC I.C.C Cuadro "5. ICC"	Art 15. Dec. 1295/2002 Inc p)	10,00%
				100,00%

ANEXO N° I. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO: Deberá reemplazarse el anexo por el siguiente:

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TEATRO ARGENTINO LA PLATA LOCALIDAD: LA PLATA PARTIDO: LA PLATA							
							
Nro. ITEM	COD. MED.	DESCRIPCION DEL ITEM (3)	UNID. MED. (4)	CANT.TOT. DE UNID. (5)	VALORES EN PESOS SIN GASTOS IMPOSITIVOS		INCIDENCIA %
(1)	(2)				PRECIO UNIT (6)	PRECIO TOTAL (7)	
A1		OBRAS PRINCIPALES					
1		Tareas preliminares					
	1	Limpieza de terreno	gl	1,00	59.001,57	59.001,57	
	2	Obrador	gl	1,00	40.445,65	40.445,65	
	3	Replanteo	gl	1,00	119.739,00	119.739,00	
	4	Tramitacion permiso y documentacion	gl	1,00	348.919,34	348.919,34	
	5	Cartel de obra	gl	1,00	88.131,43	88.131,43	
					Subtotal	656.236,99	100,00%
					TOTAL	656.236,99	100,00%

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP



OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN ELÉCTRICA -
TEATRO ARGENTINO LA PLATA

LOCALIDAD: LA PLATA

PARTIDO: LA PLATA

Nro. ITEM	COD. MED.	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID. MED.	CANT.TOT. DE UNID.	VALORES EN PESOS SIN GASTOS IMPOSITIVOS		INCIDENCIA %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	PRECIO UNIT (6)	PRECIO TOTAL (7)	
C1		INSTALACIÓN ELECTRICA					
1		PUESTA EN VALOR CELDAS DE MEDIA TENSIÓN					
1		REEMPLAZO DE RELE DE PROTECCION SEPAM 1000	UN	1,00	168.725,48	168.725,48	
2		RELE DE PROTECCION SEPAM S20	UN	1,00	245.044,88	245.044,88	
3		RELE DE PROTECCION SEPAM T20	UN	5,00	208.278,65	1.041.393,25	
					Subtotal Item	1.455.163,61	1,91%
2		REEMPLAZO DE INTERRUPTORES EN TGBT					
1		INTERRUPTORES DE ACOPLE DE BARRAS Masterpact MTZ2 2000 EXTRAIBLE	UN	6,00	1.963.911,73	11.783.470,38	
2		INTERRUPTORES DE SALIDA DE TRANSFORMADORES Masterpact MTZ2 1600 EXTRAIBLE	UN	5,00	1.823.550,76	9.117.753,80	
3		INTERRUPTORES DE SALIDA DE	UN	1,00	1.653.409,22	1.653.409,22	
					Subtotal Item	22.554.633,40	29,63%
3		COMPROBACION DE LA INSTALACION					
1		REAPRIETE DE BULONERÍA EN CONEXIONES ELECTRICAS	GL	1,00	27.326,72	27.326,72	
					Subtotal Item	27.326,72	0,04%
C2		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
1		MEDICION PAT					
1		MEDICIÓN PAT EXISTENTE	GL	1,00	59.831,73	59.831,73	
					Subtotal Item	59.831,73	0,08%
2		RETIRO DE INSTALACIONES					
1		RETIRO DE INSTALACIONES	GL	1,00	161.959,84	161.959,84	
					Subtotal Item	161.959,84	0,21%
3		MALLAS					
1		MALLAS PAT	UN	2,00	290.888,15	581.776,30	
2		CANALIZACIÓN CON CAÑERÍA DAISA	ML	124,00	3.588,68	444.996,32	
3		CANALIZACIÓN CON BPC DE 150 MM	ML	206,00	2.086,24	429.765,44	
4		TENDIDO CABLE DESNUDO	ML	330,00	3.810,48	1.257.458,40	
5		ZANJEO PARA COLOCACIÓN DE MALLAS	UN	2,00	6.478,39	12.956,78	
6		PERFORACIÓN PARA COLOCACION DE ELECTRODOS	UN	8,00	14.694,00	117.552,00	
					Subtotal Item	2.844.505,24	3,74%
4		PLETINAS					
1		MONTAJE DE PLETINAS PATG Y PATE EN SUBESTACION (SE)	UN	2,00	31.973,20	63.946,40	
2		MONTAJE DE PLETINAS PATG Y PATE EN TORRETAS 3, 4, 7 Y 8	UN	104,00	17.274,54	1.796.552,16	
3		TENDIDO CABLE DE PLETINA PATG Y PATE	ML	1.178,80	2.813,49	3.316.542,01	
4		CANALIZACION HIERRO SEMIPESADO	ML	228,80	1.772,38	405.520,54	
					Subtotal Item	5.582.561,11	7,33%

5		TENDIDO A TABLEROS SECCIONALES					
1		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -20.40					
	a	SE - PATE a Tablero Ventilador GE1 - 25 mm.	ML	4,50	1.885,42	8.484,39	
	b	SE - PATE a Tablero TSSWEm - 25 mm.	ML	31,00	1.885,42	58.448,02	
	c	SE - PATE a Tablero Precalentador GE1 - 10 mm.	ML	10,00	1.564,30	15.643,00	
	d	SE - PATE a Tablero CCM Unidad Enfriamiento - 25 mm.	ML	115,00	1.885,42	216.823,30	
	e	SE - PATE a Tablero CCM Central Térmica - 95 mm.	ML	108,00	3.461,16	373.805,28	
	f	SE - PATE a Tablero Bomba Fuel Oil - 25 mm.	ML	5,00	1.885,42	9.427,10	
	g	T8 - PATE a Tablero TSR/Em - 50 mm.	ML	4,70	2.480,79	11.659,71	
	h	T8 - PATE a Tablero Bomba Cloacal - 16 mm.	ML	23,70	1.709,60	40.517,52	
	i	T8 - PATE a Tablero TSZ/Em - mm	ML	33,60	1.709,60	57.442,56	
	j	T8 - PATE a Tablero TSCar/Em - 35 mm.	ML	34,60	2.142,88	74.143,65	
	k	T7 - PATE a Tablero Pluvial 1 - 25 mm.	ML	17,20	1.885,42	32.429,22	
	l	T7 - PATE a Tablero Napa 1 - 25 mm.	ML	22,00	1.885,42	41.479,24	
	m	T3 - PATE a Tablero Bomba Cloacal 2 - 16 mm.	ML	15,60	1.709,60	26.669,76	
	n	T3 - PATE a Tablero Bomba agua pluvial 2 - 25 mm.	ML	20,00	1.885,42	37.708,40	
	ñ	T3 - PATE a Tablero TS Ut - 50 mm.	ML	52,60	2.480,79	130.489,55	
	o	T3 - PATE a Tablero Bomba agua potable 1 - 70 mm.	ML	85,40	2.838,18	242.380,57	
	p	T3 - PATE a Tablero Bomba agua potable 2 - 25 mm.	ML	84,00	1.885,42	158.375,28	
	q	T3 - PATE a TSAW/Em - 25 mm.	ML	76,80	1.885,42	144.800,26	
	r	T4 - PATE a Tablero TSFF/Em - 70 mm.	ML	86,00	2.838,18	244.083,48	
	s	T4 - PATE a Tablero - 25 mm.	ML	39,00	1.885,42	73.531,38	
2		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -15.40					
	a	T8 - PATE a Tablero TSÑ/Em - 70 mm.	ML	59,00	2.838,18	167.452,62	
	b	T8 - PATE a Tablero CCM5 - 25 mm.	ML	29,00	1.885,42	54.677,18	
	c	T4 - PATE a Tablero TSO - 35 mm.	ML	3,50	2.142,88	7.500,08	
3		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -8.70					
	a	T8 - PATE a Tablero CCM15 - 25 mm.	ML	3,50	1.885,42	6.598,97	
	b	T8 - PATE a Tablero TSY/Em - 35 mm.	ML	67,00	2.142,88	143.572,96	
	c	T7 - PATE a Tablero CCM9 - 70 mm.	ML	62,00	2.838,18	175.967,16	
	d	T4 - PATE a Tablero CCM7 - 25 mm.	ML	63,60	1.885,42	119.912,71	
4		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -5.20					
	a	T8 - PATE a Tablero Ilum. Microcine - 70 mm.	ML	53,80	2.838,18	152.694,08	
	b	T7 - PATE a Tablero TSMC/Em - 70 mm	ML	55,80	2.838,18	158.370,44	
	c	T7 - PATE a Tablero TSL - 35 mm.	ML	41,70	2.142,88	89.358,10	
	d	T7 - PATE a Tablero CCM18 - 25 mm.	ML	28,90	1.885,42	54.488,64	
	e	T4 - PATE a Tablero TSN/Em - 70 mm.	ML	2,00	2.838,18	5.676,36	

f	T4 - PATE a Tablero CCM12 - 35mm.	ML	30,00	2.142,88	64.286,40	
g	T3 - PATE a Tablero TSY/Em - 70 mm.	ML	52,00	2.838,18	147.585,36	
h	T3 - PATE a Tablero ilum. Prosa - 95 mm.	ML	36,40	3.461,16	125.986,22	
i	T3 - PATE a Tablero TSU/Em - 70 mm.	ML	46,50	2.838,18	131.975,37	

5		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +/-0.00					
	a	T4 - PATE a Tablero TSCS/Em - 25 mm.	ML	50,50	1.885,42	95.213,71	
	b	T4 - PATE a Tablero Maq.Escenica - 95 mm.	ML	63,00	3.461,16	218.053,08	
	c	T4 - PATE a Tablero TSS'/Em - 25 mm.	ML	100,00	1.885,42	188.542,00	
6		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +3.75					
	a	T8 - PATE a Tablero TSS/Em - 70 mm.	ML	29,00	2.838,18	82.307,22	
7		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +7.20					
	a	T8 - PATE a Tablero TSJ/Em - 95 mm.	ML	7,30	3.461,16	25.266,47	
	b	T4 - PATE a Tableros Escenario - 95 mm.	ML	65,00	3.461,16	224.975,40	
8		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +13.00					
	a	T8 - PATE a Tablero CCM21 - 35 mm.	ML	7,50	2.142,88	16.071,60	
	b	T7 - PATE a Tablero CCM22 - 25 mm.	ML	7,50	1.885,42	14.140,65	
	c	T4 - PATE a Tablero CCM20 - 50 mm.	ML	7,50	2.480,79	18.605,93	
	d	T3 - PATE a Tablero CCM19 - 50 mm.	ML	7,50	2.480,79	18.605,93	
9		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +18.00					
	a	T8 - PATE a Tablero TSH/Em - 95 mm.	ML	7,50	3.461,16	25.958,70	
10		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +27.90					
	a	T7 - PATE a Tablero TSLi/Em - 25 mm.	ML	48,00	1.885,42	90.500,16	
	b	T3 - PATE a Tablero TSF/Em - 50 mm.	ML	7,50	2.480,79	18.605,93	

11		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +36.80					
	a	T8 - PATE a Tablero Pres Esc T8 - 25 mm.	ML	12,80	1.885,42	24.133,38	
	b	T8 - PATE a Tablero Bomba Jockey 1 - 35mm.	ML	53,70	2.142,88	115.072,66	
	c	T7 - PATE a Tablero Pres Esc T7 - 25 mm.	ML	13,00	1.885,42	24.510,46	
	d	T6 - PATE a TS ASC T6 - Luz Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML	15,30	1.885,42	28.846,93	
	e	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML	13,50	2.142,88	28.928,88	
	f	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML	10,40	1.885,42	19.608,37	
	g	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML	13,00	1.885,42	24.510,46	
	h	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML	14,00	1.885,42	26.395,88	
	i	T5 - PATE a Tablero CCM40 - 35 mm.	ML	7,10	2.142,88	15.214,45	
	j	T5 - PATE a TS ASC T5 - Luz Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML	4,50	1.885,42	8.484,39	
	k	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML	10,30	2.142,88	22.071,66	
	l	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML	12,00	1.885,42	22.625,04	
	m	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML	15,00	1.885,42	28.281,30	
	n	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML	17,00	1.885,42	32.052,14	
	o	T4 - PATE a Tablero Pres Esc T4 - 25 mm.	ML	11,60	1.885,42	21.870,87	
	p	T4 - PATE a Tablero Bomba Jockey 2 - 25mm.	ML	51,00	1.885,42	96.156,42	
	q	T3 - PATE a Tablero Pres Esc T3 - 25 mm.	ML	17,00	1.885,42	32.052,14	
	r	T2 - PATE a TS ASC T2 - Luz Cabina Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML	5,00	1.885,42	9.427,10	
	s	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML	6,00	2.142,88	12.857,28	
	t	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML	4,00	1.885,42	7.541,68	
	u	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML	7,00	1.885,42	13.197,94	
	v	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML	10,00	1.885,42	18.854,20	
	w	T1 - PATE a TS ASC T1 - Luz Cabina Asc 1-2-3 - 25 mm.	ML	8,00	1.885,42	15.083,36	
	x	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML	4,50	2.142,88	9.642,96	
	y	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML	5,00	1.885,42	9.427,10	
	z	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML	6,00	1.885,42	11.312,52	
					Subtotal Item	5.319.450,67	6,99%
6		PRUEBA ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
1		PRUEBA ELÉCTRICA DEL SISTEMA PAT	GL	1,00	116.254,40	116.254,40	
					Subtotal Item	116.254,40	0,15%
C3		SISTEMA DESCARGAS ATMOSFERICAS					
1		SISTEMA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS +36.80					
1		DISPOSITIVO CAPTOR	UN	12,00	9.497,19	113.966,28	
2		MÁSTILES Y SOPORTES DE TECHO	UN	12,00	132.896,83	1.594.761,96	
3		TENDIDO DE CABLE VERDE - AMARILLO 50MM	ML	144,00	1.330,46	191.586,24	
4		MONTAJE DE DESCARGADORES TRIFASICOS TIPO II	UN	33,00	78.788,67	2.600.026,11	
5		PRUEBAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA DE PARARRAYOS	GL	1,00	36.825,50	36.825,50	

6		PLETINA DE EQUIPOTENCIALIZACION ENTRE PARARRAYOS	ML	420,00	1.081,01	454.024,20	
7		BAJADA Y PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS	UN	2,00	496.105,61	992.211,22	
					Subtotal Item	5.983.401,51	7,86%

C4	GRUPO ELECTROGENO					
1	MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO DE GRUPO ELECTRÓGENO					
1	LIMPIEZA DE LOS INYECTORES	UN	16,00	18.786,96	300.591,36	
2	PROVISIÓN Y RECAMBIO DE ACEITE	L	205,00	270,73	55.499,65	
3	PROVISIÓN Y RECAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	UN	9,00	1.726,70	15.540,30	
4	PROVISION Y RECAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE	L	161,00	303,41	48.849,01	
5	RECAMBIO DE FILTROS DE LÍQUIDO REFRIGERANTE	UN	2,00	946,90	1.893,80	
6	PROVISION Y RECAMBIO DE BATERIAS	UN	4,00	51.157,99	204.631,96	
7	RECAMBIO DE FILTROS DE AIRE	UN	2,00	11.140,00	22.280,00	
8	RECAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	UN	2,00	5.570,00	11.140,00	
9	MANTENIMIENTO, BALANCEO Y PRUEBA DEL EQUIPO	GL	1,00	100.427,60	100.427,60	
				Subtotal Item	760.853,68	1,00%
2	GENERADORES NUEVOS					
1	GRUPO ELECTROGENO 20KVA S/PLIEGO	UN	1,00	706.951,00	706.951,00	
2	GRUPO ELECTROGENO A GAS NATURAL 90 KVA S/PLIEGO	UN	1,00	4.967.564,77	4.967.564,77	
				Subtotal Item	5.674.515,77	7,46%
3	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE GRUPO ELECTRÓGENO					
1	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TTA COMPLETO	UN	2,00	1.856.884,58	3.713.769,16	
2	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SENSORES, INCLUYE CABLEADO DESDE TTA A GRUPO ELECTRÓGENO	UN	1,00	151.045,64	151.045,64	
3	CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA TTA/TGBT	GL	1,00	73.780,00	73.780,00	
				Subtotal Item	3.938.594,80	5,17%
4	PUESTA EN VALOR DE TANQUES Y BOMBAS DE COMBUSTIBLES					
1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE 1000 LITROS	GL	1,00	145.164,44	145.164,44	
2	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE 8000 LITROS	GL	1,00	548.069,08	548.069,08	
3	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	UN	2,00	257.420,18	514.840,36	
4	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BOMBAS	UN	1,00	112.707,25	112.707,25	
5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CAÑERÍA DE CARGA DE COMBUSTIBLES CALLE 51	GL	1,00	145.728,06	145.728,06	
				Subtotal Item	1.466.509,19	1,93%

C5	MONTACARGAS					
1	PUESTA EN VALOR MONTACARGA CALLE 10 Y SENSORES DE PROXIMIDAD					
1	REPARACIÓN DE PORTÓN DE PLANTA BAJA CALLE 10	UN	1,00	1.017.926,00	1.017.926,00	
2	REPARACIÓN DE MANGUERAS Y ARROLLADOR LADO CALLE 10	UN	1,00	560.830,00	560.830,00	
3	REPARACIÓN INTEGRAL MONTACARGA CALLE 10	GL	1,00	471.611,00	471.611,00	
4	TAPA ESCENARIO CALLE 10	GL	1,00	1.127.412,00	1.127.412,00	
5	SENSORES DE PROXIMIDAD PARA AMBOS MONTACARGAS	GL	1,00	1.441.122,00	1.441.122,00	
				Subtotal Item	4.618.901,00	6,07%
2	PUESTA EN VALOR MONTACARGA CALLE 9					
1	REPARACION INTEGRAL MONTACARGA CALLE 9	GL	1,00	1.011.509,00	1.011.509,00	
2	REPARACION DE PORTON DE PLANTA BAJA CALLE 9	GL	1,00	471.611,00	471.611,00	
3	TAPA ESCENARIO CALLE 9	GL	1,00	1.127.412,00	1.127.412,00	
				Subtotal Item	2.610.532,00	3,43%
3	FOSO DE ORQUESTA					
1	REPARACION INTEGRAL DEL SISTEMA DE FOSO DE ORQUESTA	GL	1,00	1.108.500,00	1.108.500,00	
				Subtotal Item	1.108.500,00	1,46%
4	CENTRALES OLEOHIDRAULICAS, COMPENSADORES Y PLATAFORMA PRIMARIA					
1	REPARACION INTEGRAL DE CENTRALES OLEOHIDRAULICAS	GL	1,00	1.200.215,00	1.200.215,00	
2	NIVELACION Y TRABAJO DE COMPENSADORES POSTERIORES	GL	1,00	784.410,00	784.410,00	
3	PUESTA EN VALOR Y TRABA MECANICA DE COMPENSADORES POSTERIORES	GL	1,00	2.833.110,00	2.833.110,00	
4	PLATAFORMAS PRIMARIAS I Y II	GL	1,00	1.391.040,00	1.391.040,00	
				Subtotal Item	6.208.775,00	8,16%
C6	PROVISION DE BOMBAS					
1	SISTEMA DE BOMBEO					
1	PROVISION DE BOMBA ELEVADORA DE AGUA S/PLIEGO	UN	4,00	161.288,00	645.152,00	
2	PROVISION DE BOMBA DE DESAGOTE CLOACAL S/PLIEGO	UN	4,00	323.699,00	1.294.796,00	
3	PROVISION DE BOMBA DEPRESORA DE NAPA S/PLIEGO	UN	3,00	126.318,00	378.954,00	
4	PROVISION DE BOMBA PLUVIAL S/PLIEGO	UN	4,00	824.763,00	3.299.052,00	
				Subtotal Item	5.617.954,00	7,38%
				Total Item	76.110.223,67	100,00%

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP					GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TEATRO ARGENTINO LA PLATA						
LOCALIDAD: LA PLATA			PARTIDO: LA PLATA			
PRESUPUESTO RESUMEN						
OBRAS PRINCIPALES.....				656.236,99	0,85%	
DE ELECTRICIDAD Y BAJA TENSION.....				76.110.223,67	99,15%	
				76.110.223,67		
TOTAL				76.766.460,66		
GASTOS IMPOSITIVOS 23,5%.....				18.040.118,26		
TOTAL COSTO				94.806.578,92		
HONORARIOS PROFESIONALES.....				2.336.398,68		
PRESUPUESTO OFICIAL.....				97.142.977,60		

COTIZACION: Las empresas al formular sus ofertas no podrán superar los porcentajes de incidencia establecidos en la planilla de cotización, los cuales se aplicarán como tope para cada ítem. Para el caso en que la oferta superara dichos topes porcentuales la Administración se reserva el derecho de redistribuir el precio en los distintos ítems de acuerdo al porcentaje de incidencia establecido, a efectos de su medición y pago.

La administración se reserva dicha prerrogativa para la etapa de ejecución.

ANEXO N° V LISTA DE CANTIDADES VALORADAS (se presenta a los efectos de la certificación y redeterminación de precios). Deberá reemplazarse el anexo por el siguiente:

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP					 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		
OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TEATRO ARGENTINO LA PLATA							
LOCALIDAD: LA PLATA				PARTIDO: LA PLATA			
Nro. ITEM	COD. MED.	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID. MED.	CANT.TOT. DE UNID.	VALORES EN PESOS SIN GASTOS IMPOSITIVOS		INCIDENCIA %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	PRECIO UNIT (6)	PRECIO TOTAL (7)	
A1		OBRAS PRINCIPALES					
1		Tareas preliminares					
	1	Limpieza de terreno	gl				
	2	Obrador	gl				
	3	Replanteo	gl				
	4	Tramitacion permiso y documentacion	gl				
	5	Cartel de obra	gl				
					Subtotal		
					TOTAL		

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP



OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN ELÉCTRICA -
TEATRO ARGENTINO LA PLATA

LOCALIDAD: LA PLATA

PARTIDO: LA PLATA

Nro. ITEM	COD. MED.	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID. MED.	CANT.TOT. DE UNID.	VALORES EN PESOS SIN GASTOS IMPOSITIVOS		INCIDENCIA %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	PRECIO UNIT (6)	PRECIO TOTAL (7)	
C1		INSTALACIÓN ELECTRICA					
1		PUESTA EN VALOR CELDAS DE MEDIA TENSIÓN					
1		REEMPLAZO DE RELE DE PROTECCION SEPAM 1000	UN				
2		RELE DE PROTECCION SEPAM S20	UN				
3		RELE DE PROTECCION SEPAM T20	UN				
					Subtotal Item		
2		REEMPLAZO DE INTERRUPTORES EN TGBT					
1		INTERRUPTORES DE ACOPLE DE BARRAS Masterpact MTZ2 2000 EXTRAIBLE	UN				
2		INTERRUPTORES DE SALIDA DE TRANSFORMADORES Masterpact MTZ2 1600 EXTRAIBLE	UN				
3		INTERRUPTORES DE SALIDA DE	UN				
					Subtotal Item		
3		COMPROBACION DE LA INSTALACION					
1		REAPRIETE DE BULONERÍA EN CONEXIONES ELECTRICAS	GL				
					Subtotal Item		
C2		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
1		MEDICION PAT					
1		MEDICIÓN PAT EXISTENTE	GL				
					Subtotal Item		
2		RETIRO DE INSTALACIONES					
1		RETIRO DE INSTALACIONES	GL				
					Subtotal Item		
3		MALLAS					
1		MALLAS PAT	UN				
2		CANALIZACIÓN CON CAÑERÍA DAISA	ML				
3		CANALIZACIÓN CON BPC DE 150 MM	ML				
4		TENDIDO CABLE DESNUDO	ML				
5		ZANJEO PARA COLOCACIÓN DE MALLAS	UN				
6		PERFORACIÓN PARA COLOCACION DE ELECTRODOS	UN				
					Subtotal Item		
4		PLETINAS					
1		MONTAJE DE PLETINAS PATG Y PATE EN SUBESTACION (SE)	UN				
2		MONTAJE DE PLETINAS PATG Y PATE EN TORRETAS 3, 4, 7 Y 8	UN				
3		TENDIDO CABLE DE PLETINA PATG Y PATE	ML				
4		CANALIZACION HIERRO SEMIPESADO	ML				
					Subtotal Item		

5		TENDIDO A TABLEROS SECCIONALES					
1		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -20.40					
	a	SE - PATE a Tablero Ventilador GE1 - 25 mm.	ML				
	b	SE - PATE a Tablero TSSWEm - 25 mm.	ML				
	c	SE - PATE a Tablero Precalentador GE1 - 10 mm.	ML				
	d	SE - PATE a Tablero CCM Unidad Enfriamiento - 25 mm.	ML				
	e	SE - PATE a Tablero CCM Central Térmica - 95 mm.	ML				
	f	SE - PATE a Tablero Bomba Fuel Oil - 25 mm.	ML				
	g	T8 - PATE a Tablero TSR/Em - 50 mm.	ML				
	h	T8 - PATE a Tablero Bomba Cloacal - 16 mm.	ML				
	i	T8 - PATE a Tablero TSZ/Em - mm	ML				
	j	T8 - PATE a Tablero TSCar/Em - 35 mm.	ML				
	k	T7 - PATE a Tablero Pluvial 1 - 25 mm.	ML				
	l	T7 - PATE a Tablero Napa 1 - 25 mm.	ML				
	m	T3 - PATE a Tablero Bomba Cloacal 2 - 16 mm.	ML				
	n	T3 - PATE a Tablero Bomba agua pluvial 2 - 25 mm.	ML				
	ñ	T3 - PATE a Tablero TS Ut - 50 mm.	ML				
	o	T3 - PATE a Tablero Bomba agua potable 1 - 70 mm.	ML				
	p	T3 - PATE a Tablero Bomba agua potable 2 - 25 mm.	ML				
	q	T3 - PATE a TSAW/Em - 25 mm.	ML				
	r	T4 - PATE a Tablero TSFF/Em - 70 mm.	ML				
	s	T4 - PATE a Tablero - 25 mm.	ML				
2		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -15.40					
	a	T8 - PATE a Tablero TSÑ/Em - 70 mm.	ML				
	b	T8 - PATE a Tablero CCM5 - 25 mm.	ML				
	c	T4 - PATE a Tablero TSO - 35 mm.	ML				
3		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -8.70					
	a	T8 - PATE a Tablero CCM15 - 25 mm.	ML				
	b	T8 - PATE a Tablero TSY/Em - 35 mm.	ML				
	c	T7 - PATE a Tablero CCM9 - 70 mm.	ML				
	d	T4 - PATE a Tablero CCM7 - 25 mm.	ML				
4		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL -5.20					
	a	T8 - PATE a Tablero Ilum. Microcine - 70 mm.	ML				
	b	T7 - PATE a Tablero TSMC/Em - 70 mm	ML				
	c	T7 - PATE a Tablero TSL - 35 mm.	ML				
	d	T7 - PATE a Tablero CCM18 - 25 mm.	ML				
	e	T4 - PATE a Tablero TSN/Em - 70 mm.	ML				

f	T4 - PATE a Tablero CCM12 - 35mm.	ML				
g	T3 - PATE a Tablero TSY/Em - 70 mm.	ML				
h	T3 - PATE a Tablero ilum. Prosa - 95 mm.	ML				
i	T3 - PATE a Tablero TSU/Em - 70 mm.	ML				

5		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +/-0.00					
	a	T4 - PATE a Tablero TSCS/Em - 25 mm.	ML				
	b	T4 - PATE a Tablero Maq.Escenica - 95 mm.	ML				
	c	T4 - PATE a Tablero TSS'/Em - 25 mm.	ML				
6		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +3.75					
	a	T8 - PATE a Tablero TSS/Em - 70 mm.	ML				
7		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +7.20					
	a	T8 - PATE a Tablero TSJ/Em - 95 mm.	ML				
	b	T4 - PATE a Tableros Escenario - 95 mm.	ML				
8		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +13.00					
	a	T8 - PATE a Tablero CCM21 - 35 mm.	ML				
	b	T7 - PATE a Tablero CCM22 - 25 mm.	ML				
	c	T4 - PATE a Tablero CCM20 - 50 mm.	ML				
	d	T3 - PATE a Tablero CCM19 - 50 mm.	ML				
9		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +18.00					
	a	T8 - PATE a Tablero TSH/Em - 95 mm.	ML				
10		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +27.90					
	a	T7 - PATE a Tablero TSLi/Em - 25 mm.	ML				
	b	T3 - PATE a Tablero TSF/Em - 50 mm.	ML				

11		VINCULACIÓN DE PAT CON TABLEROS SECCIONALES NIVEL +36.80					
	a	T8 - PATE a Tablero Pres Esc T8 - 25 mm.	ML				
	b	T8 - PATE a Tablero Bomba Jockey 1 - 35mm.	ML				
	c	T7 - PATE a Tablero Pres Esc T7 - 25 mm.	ML				
	d	T6 - PATE a TS ASC T6 - Luz Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML				
	e	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML				
	f	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML				
	g	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML				
	h	T6 - PATE a TS ASC T6 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML				
	i	T5 - PATE a Tablero CCM40 - 35 mm.	ML				
	j	T5 - PATE a TS ASC T5 - Luz Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML				
	k	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML				
	l	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML				
	m	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML				
	n	T5 - PATE a TS ASC T5 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML				
	o	T4 - PATE a Tablero Pres Esc T4 - 25 mm.	ML				
	p	T4 - PATE a Tablero Bomba Jockey 2 - 25mm.	ML				
	q	T3 - PATE a Tablero Pres Esc T3 - 25 mm.	ML				
	r	T2 - PATE a TS ASC T2 - Luz Cabina Asc 1-2-3-4 - 25 mm.	ML				
	s	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML				
	t	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML				
	u	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML				
	v	T2 - PATE a TS ASC T2 - FM Asc 4 - 25 mm.	ML				
	w	T1 - PATE a TS ASC T1 - Luz Cabina Asc 1-2-3 - 25 mm.	ML				
	x	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 1 - 35 mm.	ML				
	y	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 2 - 25 mm.	ML				
	z	T1 - PATE a TS ASC T1 - FM Asc 3 - 25 mm.	ML				
					Subtotal Item		
6		PRUEBA ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
1		PRUEBA ELÉCTRICA DEL SISTEMA PAT	GL				
					Subtotal Item		
C3		SISTEMA DESCARGAS ATMOSFERICAS					
1		SISTEMA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS +36.80					
1		DISPOSITIVO CAPTOR	UN				
2		MÁSTILES Y SOPORTES DE TECHO	UN				
3		TENDIDO DE CABLE VERDE - AMARILLO 50MM	ML				
4		MONTAJE DE DESCARGADORES TRIFASICOS TIPO II	UN				
5		PRUEBAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA DE PARARRAYOS	GL				

6		PLETINA DE EQUIPOTENCIALIZACION ENTRE PARARRAYOS	ML				
7		BAJADA Y PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS	UN				
					Subtotal Item		

C4	GRUPO ELECTROGENO					
1	MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO DE GRUPO ELECTRÓGENO					
1	LIMPIEZA DE LOS INYECTORES	UN				
2	PROVISIÓN Y RECAMBIO DE ACEITE	L				
3	PROVISIÓN Y RECAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	UN				
4	PROVISION Y RECAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE	L				
5	RECAMBIO DE FILTROS DE LÍQUIDO REFRIGERANTE	UN				
6	PROVISION Y RECAMBIO DE BATERIAS	UN				
7	RECAMBIO DE FILTROS DE AIRE	UN				
8	RECAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	UN				
9	MANTENIMIENTO, BALANCEO Y PRUEBA DEL EQUIPO	GL				
				Subtotal Item		
2	GENERADORES NUEVOS					
1	GRUPO ELECTROGENO 20KVA S/PLIEGO	UN				
2	GRUPO ELECTROGENO A GAS NATURAL 90 KVA S/PLIEGO	UN				
				Subtotal Item		
3	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE GRUPO ELECTRÓGENO					
1	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TTA COMPLETO	UN				
2	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SENSORES, INCLUYE CABLEADO DESDE TTA A GRUPO ELECTRÓGENO	UN				
3	CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA TTA/TGBT	GL				
				Subtotal Item		
4	PUESTA EN VALOR DE TANQUES Y BOMBAS DE COMBUSTIBLES					
1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE 1000 LITROS	GL				
2	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE 8000 LITROS	GL				
3	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	UN				
4	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BOMBAS	UN				
5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CAÑERÍA DE CARGA DE COMBUSTIBLES CALLE 51	GL				
				Subtotal Item		

C5	MONTACARGAS					
1	PUESTA EN VALOR MONTACARGA CALLE 10 Y SENSORES DE PROXIMIDAD					
1	REPARACIÓN DE PORTÓN DE PLANTA BAJA CALLE 10	UN				
2	REPARACIÓN DE MANGUERAS Y ARROLLADOR LADO CALLE 10	UN				
3	REPARACIÓN INTEGRAL MONTACARGA CALLE 10	GL				
4	TAPA ESCENARIO CALLE 10	GL				
5	SENSORES DE PROXIMIDAD PARA AMBOS MONTACARGAS	GL				
				Subtotal Item		
2	PUESTA EN VALOR MONTACARGA CALLE 9					
1	REPARACION INTEGRAL MONTACARGA CALLE 9	GL				
2	REPARACION DE PORTON DE PLANTA BAJA CALLE 9	GL				
3	TAPA ESCENARIO CALLE 9	GL				
				Subtotal Item		
3	FOSO DE ORQUESTA					
1	REPARACION INTEGRAL DEL SISTEMA DE FOSO DE ORQUESTA	GL				
				Subtotal Item		
4	CENTRALES OLEOHIDRAULICAS, COMPENSADORES Y PLATAFORMA PRIMARIA					
1	REPARACION INTEGRAL DE CENTRALES OLEOHIDRAULICAS	GL				
2	NIVELACION Y TRABAJO DE COMPENSADORES POSTERIORES	GL				
3	PUESTA EN VALOR Y TRABA MECANICA DE COMPENSADORES POSTERIORES	GL				
4	PLATAFORMAS PRIMARIAS I Y II	GL				
				Subtotal Item		
C6	PROVISION DE BOMBAS					
1	SISTEMA DE BOMBEO					
1	PROVISION DE BOMBA ELEVADORA DE AGUA S/PLIEGO	UN				
2	PROVISION DE BOMBA DE DESAGOTE CLOACAL S/PLIEGO	UN				
3	PROVISION DE BOMBA DEPRESORA DE NAPA S/PLIEGO	UN				
4	PROVISION DE BOMBA PLUVIAL S/PLIEGO	UN				
				Subtotal Item		
				Total Item		

EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

**OBRA: PUESTA EN VALOR INSTALACIÓN
ELÉCTRICA - TEATRO ARGENTINO LA PLATA**

LOCALIDAD: LA PLATA

PARTIDO: LA PLATA

PRESUPUESTO RESUMEN

OBRAS PRINCIPALES.....

INSTALACIONES

DE ELECTRICIDAD Y BAJA TENSION.....

TOTAL

GASTOS IMPOSITIVOS 23,5%.....

TOTAL COSTO

HONORARIOS PROFESIONALES.....

TOTAL A COTIZAR



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Circular

Número:

Referencia: Circular Modificatoria N° 1: EX-2020-29731401- -GDEBA-DPTLMIYSPGP

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 24 pagina/s.