METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2024 - MANTENIMIENTO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES - ID N° 440210

RESPONSABLE: UOC							RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				CONTRATACIÓN ANTERIOR			PRECIOS DE REFERENCIA				PRECIO REFENCIAL CONSIDERADO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
	ÍTEMS N° 1 y 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MANO DE OBRA - CONTRATO CERRADO				CONTRATO Nº 32/22 - LCO N° 45/2022 - ID N° 409.586. PROVEEDOR ADJUDICADO: HOLLER INGENIERÍA													
	TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVAS	AMPLIACIÓN	REEMPLAZO	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	1 FUENTE 1 CONTRATO N° 32/22 - LCO N° 45/2022 - ID N° 409586. PROVEEDOR ADJUDICADO: HOLLER INGENIERÍA SRL Actualizado por IPC	2 FUENTE 2 Oferta presentada por la firma CMGV - LCO N° 45/2022 - ID N° 409.586 Actualizado por IPC	3 FUENTE 3 Presupuesto de la firma HOLLER INGENIERÍA SRL Enero 2024	PROMEDIO	Procedimiento / Método	Precio Referencial Final	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Total		15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
				X															
1	Servicio de mantenimiento preventivo de varales del Teatro – Mano de obra. Contrato Cerrado				₲ 4.525.220	20	₲ 90.504.400	Gs 4.818.487	₲ 5.541.257	Gs 7.922.450	Gs 6.094.065	PROMEDIO DE LOS 2 PRECIOS MAS BAJOS DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 5.179.872	Mes	24	Gs 124.316.924	14%	Gs 5.956.853	Gs 3.884.904
2	Servicio de mantenimiento preventivo de varales de la Sala de Convenciones – Mano de obra. Contrato Cerrado.				₲ 3.019.918	20	₲ 60.398.360	Gs 3.215.630	₲ 3.697.969	Gs 4.089.950	Gs 3.667.850		Gs 3.456.800	Mes	24	Gs 82.963.194	14%	Gs 3.975.320	Gs 2.592.600
															TOTAL	Gs 207.280.118			
ÍTEMS N° 3 AL 21 - Servicio de mantenimiento correctivo de varales del Teatro y Sala de Convenciones: Contrato Abierto (Monto Mínimo: G. 55.000.000.-; Monto Máximo: G. 110.000.000.-)																			
3	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Motor de maniobra 1/2 HP				₲ 7.042.636	1	₲ 7.042.636	Gs 7.499.050	₲ 6.814.766	Gs 7.782.113	Gs 7.365.310	PROMEDIO DE LOS 2 PRECIOS MAS BAJOS DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 7.156.908	Unidad	1	Gs 7.156.908	2%	Gs 8.230.444	Gs 5.367.681
4	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Acople de Motor Reductor				₲ 1.900.663	1	₲ 1.900.663	Gs 2.023.840	₲ 1.810.172	Gs 2.100.233	Gs 1.978.082		Gs 1.917.006	Unidad	1	Gs 1.917.006	1%	Gs 2.204.557	Gs 1.437.754
5	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Goma para Acople				₲ 996.716	1	₲ 996.716	Gs 1.061.310	₲ 1.064.807	Gs 1.101.372	Gs 1.075.830	PRECIO MÁS BAJO DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 1.061.310	Unidad	1	Gs 1.061.310	6%	Gs 1.220.507	Gs 795.983
6	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Reductor de maniobra				₲ 7.917.167	1	₲ 7.917.167	Gs 8.430.257	₲ 7.805.037	Gs 8.748.470	Gs 8.327.921	PROMEDIO DE LOS PRECIOS DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 8.327.921	Unidad	1	Gs 8.327.921	5%	Gs 9.577.109	Gs 6.245.941
7	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Polea para Cabo				₲ 2.939.239	1	₲ 2.939.239	Gs 3.129.723	₲ 3.194.422	Gs 3.247.860	Gs 3.190.668	PRECIO MÁS BAJO DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 3.129.723	Unidad	1	Gs 3.129.723	6%	Gs 3.599.181	Gs 2.347.292
8	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Cabo de acero de 1/4"				₲ 34.996	1	₲ 34.996	Gs 37.264	₲ 42.592	Gs 39.879	Gs 39.912		Gs 37.264	Metro	1	Gs 37.264	6%	Gs 42.854	Gs 27.948
9	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Final de Carrera				₲ 882.450	1	₲ 882.450	Gs 939.639	₲ 851.846	Gs 975.108	Gs 922.198	PROMEDIO DE LOS PRECIOS DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 922.198	Unidad	1	Gs 922.198	5%	Gs 1.060.527	Gs 691.648
10	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Eje de polea				₲ 1.744.165	1	₲ 1.744.165	Gs 1.857.199	₲ 1.650.451	Gs 1.928.964	Gs 1.812.205		Gs 1.812.205	Unidad	1	Gs 1.812.205	4%	Gs 2.084.036	Gs 1.359.154
11	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Ruleman de Eje				₲ 1.536.369	1	₲ 1.536.369	Gs 1.635.937	₲ 1.650.451	Gs 1.697.688	Gs 1.661.359		Gs 1.661.359	Unidad	1	Gs 1.661.359	8%	Gs 1.910.562	Gs 1.246.019
12	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Cojinete para Ruleman				₲ 1.165.287	1	₲ 1.165.287	Gs 1.240.806	₲ 1.171.288	Gs 1.287.643	Gs 1.233.246		Gs 1.233.246	Unidad	1	Gs 1.233.246	6%	Gs 1.418.232	Gs 924.934
13	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Contactor				₲ 1.488.750	1	₲ 1.488.750	Gs 1.585.232	₲ 1.522.674	Gs 2.175.241	Gs 1.761.049		Gs 1.761.049	Unidad	1	Gs 1.761.049	18%	Gs 2.025.206	Gs 1.320.787
14	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Variador de velocidad de Movimiento de telón de boca				₲ 11.176.208	1	₲ 11.176.208	Gs 11.900.507	₲ 11.712.879	Gs 12.901.431	Gs 12.171.606		Gs 12.171.606	Unidad	1	Gs 12.171.606	9%	Gs 13.997.347	Gs 9.128.704
15	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Guardacabo				₲ 124.180	1	₲ 124.180	Gs 132.228	₲ 117.129	Gs 137.515	Gs 128.957		Gs 128.957	Unidad	1	Gs 128.957	4%	Gs 148.301	Gs 96.718
16	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Prensacabo				₲ 62.902	1	₲ 62.902	Gs 66.979	₲ 63.888	Gs 69.508	Gs 66.792		Gs 66.792	Unidad	1	Gs 66.792	6%	Gs 76.810	Gs 50.094
17	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Mosquetón				₲ 511.368	1	₲ 511.368	Gs 544.508	₲ 585.644	Gs 565.063	Gs 565.072	PRECIO MÁS BAJO DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 544.508	Unidad	1	Gs 544.508	6%	Gs 626.185	Gs 408.381
18	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Rebobinado de motor				₲ 5.071.885	1	₲ 5.071.885	Gs 5.400.580	₲ 4.578.671	Gs 5.604.434	Gs 5.194.562	PROMEDIO DE LOS PRECIOS DE LAS FUENTES OBTENIDAS	Gs 5.194.562	Unidad	1	Gs 5.194.562	2%	Gs 5.973.746	Gs 3.895.921
19	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - chaveta con su chavetero				₲ 1.241.800	1	₲ 1.241.800	Gs 1.322.278	₲ 1.171.288	Gs 1.380.153	Gs 1.291.240		Gs 1.291.240	Unidad	1	Gs 1.291.240	4%	Gs 1.484.925	Gs 968.430
20	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Reparacion integral de Varal incluyendo soldadura y retoque de pintura.				₲ 6.867.277	1	₲ 6.867.277	Gs 7.312.326	₲ 6.921.247	Gs 7.588.341	Gs 7.273.971		Gs 7.273.971	Unidad	1	Gs 7.273.971	6%	Gs 8.365.067	Gs 5.455.479
21	Servicio de mantenimiento correctivo de varales - Piola de 3/4"				₲ 48.647	1	₲ 48.647	Gs 51.800	₲ 58.564	Gs 53.756	Gs 54.707		Gs 54.707	Metro	1	Gs 54.707	12%	Gs 62.913	Gs 41.030
															TOTAL	Gs 55.746.530			

IPC de Abril 2022	121,9
IPC de Diciembre 2023	129,8
FACTOR IPC	1,065

Ítems N° 3 al 21 - Contrato abierto por montos	
MONTO MINIMO	G. 55.000.000.-
MONTO MAXIMO	G. 110.000.000.-

DICTAMEN UOC: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el que se establece en la columna "Procedimiento/Método (Precio referencial final)" para cada ítem. Las fuentes han sido obtenidas del Contrato Anterior N° 32/2022 de fecha 17/06/2022 - HOLLER INGENIERÍA SRL - ID N° 409586, la oferta presentada por la firma CMGV para dicho llamado y el presupuesto actual que se expone.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2024.03.07 11:49:04 -03'00'

Teresa Schreiber — Firmado digitalmente por Teresa Schreiber Fecha: 2024.03.07 12:02:44 -03'00'

ESTUDIOS ECONOMICOS
DPTO. DE ÍNDICE DE PRECIOS
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN
Base Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH.	B.ALCOH TABACOS	P.VESTIR CALZADO	ALOJAMIENTO AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS	MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	ESTAURANT HOTELES	BIENES V.DIVERS	INDICE GENERAL	VARIACIONES (%) MENS.	ACUM.	INTER.
2020	**101,9**	**93,3**	**103,5**	**106,7**	**106,9**	**108,5**	**113,5**	**101,5**	**107,7**	**115,1**	**107,0**	**107,8**	**106,5**			
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0	2,8
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2	2,4
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4	2,5
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2	2,0
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4	0,7
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8	0,5
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3	1,1
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2	1,6
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5	1,6
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9	1,7
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6	2,2
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2	2,2
2021	**111,2**	**94,8**	**104,1**	**109,3**	**109,9**	**112,9**	**121,3**	**102,4**	**110,8**	**116,2**	**110,0**	**110,1**	**111,6**			
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5	2,6
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6	2,5
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6	2,4
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6	2,5
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1	3,7
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5	4,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7	5,2
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6	5,6
SEPT	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6	6,4
OCT	117,5	95,4	104,6	111,8	111,1	114,4	128,5	102,7	112,4	116,3	113,0	110,9	115,2	1,6	6,3	7,6
NOV	118,6	95,6	104,8	112,0	111,7	114,6	129,1	103,3	112,9	116,3	113,7	111,0	115,8	0,5	6,8	7,4
DIC	119,5	96,0	105,0	111,7	112,1	115,0	127,4	103,4	113,0	116,3	114,1	111,3	115,8	0,0	6,8	6,8
2022	**127,9**	**99,4**	**108,0**	**112,2**	**116,1**	**118,6**	**143,7**	**103,8**	**116,1**	**121,0**	**120,9**	**116,8**	**122,5**			
ENE	123,0	96,3	105,3	111,7	112,4	116,3	130,2	103,4	113,4	116,3	115,1	112,5	117,5	1,5	1,5	7,9
FEB	124,6	96,3	105,6	111,9	112,5	116,7	134,4	103,4	114,4	120,8	116,3	113,7	119,1	1,4	2,8	9,3
MAR	125,7	96,9	106,1	112,3	113,3	117,3	137,3	103,4	115,2	121,1	117,7	114,4	120,1	0,8	3,7	10,1
ABR	127,7	97,3	106,8	113,1	113,8	117,3	143,8	103,5	115,2	121,1	119,5	114,5	121,9	1,5	5,3	11,8
MAY	127,3	98,3	107,3	113,4	114,4	117,6	143,9	103,8	115,7	121,1	119,8	115,5	122,1	0,2	5,4	11,4
JUN	127,3	98,8	108,0	113,5	115,1	118,1	146,3	104,0	116,2	121,1	120,4	116,4	122,7	0,5	6,0	11,5
JUL	127,5	99,6	108,4	113,7	117,5	118,4	149,1	104,0	116,5	121,1	121,6	117,6	123,6	0,7	6,7	11,1
AGO	129,6	100,0	108,8	113,9	118,0	119,1	147,0	103,9	116,9	121,1	122,9	117,9	124,1	0,4	7,2	10,5
SEPT	129,3	100,9	109,2	110,6	118,4	120,1	147,1	104,0	116,7	122,2	123,7	118,7	124,0	-0,1	7,1	9,3
OCT	130,3	101,8	109,4	111,0	119,0	120,2	147,0	103,9	117,3	122,2	124,2	119,4	124,5	0,4	7,5	8,1
NOV	131,7	102,6	110,0	110,9	119,2	120,8	149,7	104,2	117,8	122,2	124,5	120,2	125,4	0,7	8,3	8,3
DIC	130,5	103,6	110,6	110,9	119,3	121,0	148,7	104,5	118,3	122,2	124,9	120,7	125,2	-0,2	8,1	8,1
2023	**135,5**	**107,8**	**113,0**	**115,0**	**121,9**	**125,2**	**148,1**	**104,8**	**119,1**	**128,3**	**127,5**	**124,4**	**128,2**			
ENE	132,5	104,3	110,9	114,4	119,6	122,3	151,7	104,6	118,8	122,2	125,0	122,0	126,7	1,2	1,2	7,8
FEB	133,1	105,0	111,6	114,7	119,9	122,8	151,2	104,6	118,6	128,9	125,8	122,3	127,3	0,5	1,7	6,9
MAR	134,7	106,4	111,8	114,8	120,1	123,5	150,2	104,6	118,6	128,9	126,0	122,7	127,8	0,4	2,1	6,4
ABR	136,8	106,9	112,3	114,8	120,5	124,4	148,7	104,7	118,9	128,9	126,3	123,2	128,3	0,4	2,5	5,3
MAY	136,9	107,7	112,5	115,1	120,7	125,0	148,1	104,1	118,7	128,9	126,5	123,8	128,3	0,0	2,5	5,1
JUN	135,3	108,3	112,7	115,2	120,9	125,5	147,4	104,1	118,7	128,9	127,2	124,0	127,9	-0,3	2,2	4,2
JUL	134,3	108,5	113,2	115,4	122,9	125,6	147,3	104,3	118,3	128,9	127,9	124,6	127,9	0,0	2,2	3,5
AGO	133,8	108,7	113,3	115,2	123,4	125,8	145,7	105,3	118,8	128,9	128,3	124,9	127,7	-0,2	2,0	2,9
SEPT	134,5	109,3	114,0	115,0	123,5	126,7	147,5	105,2	119,0	128,9	128,3	125,5	128,3	0,5	2,5	3,5
OCT	136,0	109,6	114,2	115,1	123,7	126,9	148,0	105,5	119,5	128,9	129,1	126,3	128,9	0,5	3,0	3,5
NOV	138,0	109,4	114,3	115,3	123,6	126,9	146,6	105,6	120,1	128,9	129,2	126,4	129,4	0,4	3,4	3,2
DIC	140,0	109,6	114,6	115,3	123,7	127,5	145,2	105,2	120,6	128,9	129,8	126,6	129,8	0,3	3,7	3,7

Pagina Web: www.bcp.gov.py

SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE Firmado digitalmente por SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE Fecha: 2022.06.06 12:25:48 -04'00'

CONTRATO N° 32/2022

MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO Firmado digitalmente por MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO Fecha: 2022.06.07 16:03:05 -04'00'

Entre el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**, domiciliado en las **Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representado para este acto por el **ECON. JOSÉ CANTERO SIENRA**, con documento de identidad N° **1.606.703**, y por el **ECON. HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA**, con documento de identidad N° **1.181.932**, en calidad de Presidente y Gerente General, respectivamente, denominado en adelante **la CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, con **R.U.C. N° 80004682-0**, domiciliada en **Facunda Speratti N° 4055 c/ Cmte. Caballero de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. FEDERICO JUAN HOLLER SCHELBERT**, con documento de identidad N° **1.552.102**, en calidad de Gerente, denominada en adelante **el PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato en el marco del llamado a **"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 45/2022 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES – ID N° 409586",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente contrato es la contratación del servicio de mantenimiento de varales del teatro y sala de convenciones para la CONTRATANTE; la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la oferta del PROVEEDOR y el presente Contrato. –

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del PROVEEDOR;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la CONTRATANTE y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. –

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

(a) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y
(b) Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente Contrato. –

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 409586**. –

La contratación es plurianual y la validez del presente Contrato, correspondiente a los ejercicios **2023 y 2024,** se encuentra sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente. –

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

Federico Holler
Socio - Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

José Cantero Sienra
Presidente

CONTRATO N° 32/2022

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 45/2022 – Servicio de Mantenimiento de Varales del Teatro y Sala de Convenciones,** convocado por el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Resolución N° 3, Acta N° 31 de fecha 2 de junio de 2022.-**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

ÍTEM N° 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VARALES DEL TEATRO - MANO DE OBRA - CONTRATO CERRADO. –

El monto total contratado para el ítem N° 1 asciende a la suma de **Guaraníes noventa millones quinientos cuatro mil cuatrocientos (₲.90.504.400),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA). –

El detalle de los precios se expresa a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)
1	Servicio de mantenimiento preventivo de varales del Teatro - Mano de obra. Contrato Cerrado	Mes	Unidad	20	4.525.220.-	90.504.400.-
PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO)						**₲.90.504.400**

ÍTEM N° 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VARALES DE LA SALA DE CONVENCIONES - MANO DE OBRA. CONTRATO CERRADO. –

El monto total contratado para el ítem N° 2 asciende a la suma de **Guaraníes sesenta millones trescientos noventa y ocho mil trescientos sesenta (₲.60.398.360),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA). –

El detalle de los precios se expresa a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)
2	Servicio de mantenimiento preventivo de varales de la Sala de Convenciones - Mano de obra. Contrato Cerrado.	Mes	Unidad	20	3.019.918.-	60.398.360.-
PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO)						**₲. 60.398.360.-**

ÍTEM N° 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES: CONTRATO ABIERTO POR MONTO. –

Monto Mínimo: Guaraníes sesenta y cinco millones (₲. 65.000.000). –
Monto Máximo: Guaraníes ciento treinta millones (₲. 130.000.000). –

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

Luis Francisco Holler
Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

José Cantero Sienra
Presidente

CONTRATO N° 32/2022

El detalle de los precios se expresa a continuación:

LOTE N° 3 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES: CONTRATO ABIERTO POR MONTO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)
1	Motor de maniobra 1/2 HP	Unidad	EVENTO	1	7.042.636.-
2	Acople de Motor Reductor	Unidad	EVENTO	1	1.900.663.-
3	Goma para Acople	Unidad	EVENTO	1	996.716.-
4	Reductor de maniobra	Unidad	EVENTO	1	7.917.167.-
5	Polea para Cabo	Unidad	EVENTO	1	2.939.239.-
6	Cabo de acero de 1/4"	Metro lineal	EVENTO	1	34.996.-
7	Final de Carrera	Unidad	EVENTO	1	882.450.-
8	Eje de polea	Unidad	EVENTO	1	1.744.165.-
9	Ruleman de Eje	Unidad	EVENTO	1	1.536.369.-
10	Cojinete para Ruleman	Unidad	EVENTO	1	1.165.287.-
11	Contactor	Unidad	EVENTO	1	1.488.750.-
12	Variador de velocidad de Movimiento de telón de boca	Unidad	EVENTO	1	11.176.208.-
13	Guardacabo	Unidad	EVENTO	1	124.180.-
14	Prensacabo	Unidad	EVENTO	1	62.902.-
15	Mosqueton	Unidad	EVENTO	1	511.368.-
16	Rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	5.071.885.-
17	Chaveta con su chavetero	Unidad	EVENTO	1	1.241.800.-
18	Reparación integral de Varal incluyendo soldadura y retoque de pintura.	Unidad	EVENTO	1	6.867.277.-
19	Piola de 3/4"	Metro lineal	EVENTO	1	48.647.-

El PROVEEDOR se compromete a prestar el servicio a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato. –

La CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales. –

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

vigencia del Contrato será de 20 (veinte) meses contados a partir de la fecha a ser establecida al efecto en la Orden de Inicio, la cual será emitida por el Departamento de Logística dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción del Contrato. –

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03). –

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El plazo de prestación del servicio será de 20 (veinte) meses, contados a partir de la fecha a ser establecida al efecto en la Orden de Inicio, que será emitida por el Departamento de Logística dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción del Contrato. –

Los servicios se prestarán en el Edificio del Centro Cultural del BCP, sito en Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos. –

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

Ing. Federico Holler
Socio - Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

José Cantero Sienra
Presidente

CONTRATO N° 32/2022

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del Contrato estará a cargo del Departamento de Logística. –

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento de contrato es del diez por ciento (10%) del monto total del contrato (la suma del Ítem N° 1 y 2, más el monto máximo correspondiente al ítem N° 3). –

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá cubrir por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo máximo de prestación de los servicios previsto en el Pliego de Bases y Condiciones. –

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El Proveedor deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. –

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la Contratante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. –

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. –

Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. –

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". –

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del pliego de bases y condiciones. –

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. –

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

Ing. Federico Holler
Socio - Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

José Cantero Sienra
Presidente

CONTRATO N° 32/2022

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. –

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 de junio de 2022.-

HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA
Gerente General

JOSÉ CANTERO SIENRA
Presidente

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

FEDERICO JUAN HOLLER SCHELBERT
Gerente
POR LA FIRMA HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Ing. Federico Holler
Socio - Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO 45/22 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES- ID N° 409586.-

					HOLLER INGENIERIA SRL		CMGV Import	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UM**	**Pres.**	**Cant.**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1	**Servicio de mantenimiento preventivo de varales del Teatro - Mano de obra. Contrato Cerrado**	**MES**	**Unidad**	**20**	**4.525.220**	**90.504.400**	**5.204.000**	**104.080.000**
2	**Servicio de mantenimiento preventivo de varales de la Sala de Convenciones - Mano de obra. Contrato Cerrado.**	**MES**	**Unidad**	**20**	**3.019.918**	**60.398.360**	**3.472.900**	**69.458.000**
3	**Servicio de mantenimiento correctivo de varales del Teatro y Sala de Convenciones: Contrato Abierto**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**-**	**52.752.705**	**-**	**49.575.000**
3.1	Motor de maniobra 1/2 HP	Unidad	Unidad	1	7.042.636	7.042.636	6.400.000	6.400.000
3.2	Acople de Motor Reductor	Unidad	Unidad	1	1.900.663	1.900.663	1.700.000	1.700.000
3.3	Goma para Acople	Unidad	Unidad	1	996.716	996.716	1.000.000	1.000.000
3.4	Reductor de maniobra	Unidad	Unidad	1	7.917.167	7.917.167	7.330.000	7.330.000
3.5	Polea para Cabo	Unidad	Unidad	1	2.939.239	2.939.239	3.000.000	3.000.000
3.6	Cabo de acero de 1/4"	Unidad	Unidad	1	34.996	34.996	40.000	40.000
3.7	Final de Carrera	Unidad	Unidad	1	882.450	882.450	800.000	800.000
3.8	Eje de polea	Unidad	Unidad	1	1.744.165	1.744.165	1.550.000	1.550.000
3.9	Ruleman de Eje	Unidad	Unidad	1	1.536.369	1.536.369	1.550.000	1.550.000
3.10	Cojinete para Ruleman	Unidad	Unidad	1	1.165.287	1.165.287	1.100.000	1.100.000
3.11	Contactor	Unidad	Unidad	1	1.488.750	1.488.750	1.430.000	1.430.000
3.12	Variador de velocidad de Movimiento de telon de boca	Unidad	Unidad	1	11.176.208	11.176.208	11.000.000	11.000.000
3.13	Guardacabo	Unidad	Unidad	1	124.180	124.180	110.000	110.000
3.14	Prensacabo	Unidad	Unidad	1	62.902	62.902	60.000	60.000
3.15	Mosqueton	Unidad	Unidad	1	511.368	511.368	550.000	550.000
3.16	Rebobinado de motor	Unidad	Unidad	1	5.071.885	5.071.885	4.300.000	4.300.000
3.17	chaveta con su chavetero	Unidad	Unidad	1	1.241.800	1.241.800	1.100.000	1.100.000
3.18	Reparacion integral de Varal incluyendo soldadura y retoque de pintura.	Unidad	Unidad	1	6.867.277	6.867.277	6.500.000	6.500.000
3.19	Piola de 3/4"	Unidad	Unidad	1	48.647	48.647	55.000	55.000
						203.655.465		**223.113.000**

Modalidad Contrato Abierto - ITEM 3
Monto Maximo: Gs.130.000.000.-
Monto Minimo: Gs. 65.000.000.-

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2022.06.03 09:50:23 -04'00'

Unidad Operativa de Contratacion
Directora

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: holler@holler.com.py
Enviado el: jueves, 25 de enero de 2024 14:29
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón; eduardo_cegelnicki@holler.com.py
CC: Joan Manuel Pereira Delgado; Fabio Ariel Presentado Centurión
Asunto: RE: MANTENIMIENTO DE LOS VARALES DE LOS TEATROS - PRESUPUESTO 2024
Datos adjuntos: BCP - Precios referenciales Varales 2024.pdf

Estimado Ing. Ferreira:

Buenas tardes. Adjunto al presente encontrará los Precios actuales de nuestros servicios para el Mantenimiento y reparación de los Varales del teatro Lírico y de la Sala de Convenciones del Complejo Edilicio del Banco Central del Paraguay.

Ante cualquier consulta o aclaración que pueda surgir, quedamos a su disposición.

Cordiales saludos,

Eduardo Cegelnicki
Holler Ingeniería S.R.L.
Tel.: ++ 595 21 298 687 / 688
Movil: ++ 595 971 212 428
Email: eduardo_cegelnicki@holler.com.py

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón <lmferreira@bcp.gov.py>
Enviado el: martes, 23 de enero de 2024 07:59
Para: holler@holler.com.py; eduardo_cegelnicki@holler.com.py
CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>
Asunto: RV: MANTENIMIENTO DE LOS VARALES DE LOS TEATROS - PRESUPUESTO 2024
Importancia: Alta

Buenos Días Sres. HOLLER INGENIERÍA

Vuelvo a solicitar presupuesto de la planilla adjunta referente a trabajos de mantenimiento preventivos y repuestos de los varales de los teatros del BCP, la cotización solicitada será utilizada como parte de la elaboración del precio referencial del llamado de la referencia.

Saludos Cordiales.

Ing. Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón
Enviado el: viernes, 5 de enero de 2024 10:17
Para: holler@holler.com.py; eduardo_cegelnicki@holler.com.py
CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>
Asunto: MANTENIMIENTO DE LOS VARALES DE LOS TEATROS - PRESUPUESTO 2024
Importancia: Alta

Buenos Días sres. HOLLER INGENIERÍA

En virtud de llamado de la referencia les solicito un presupuesto de la planilla adjunta referente a trabajos de mantenimiento preventivo y repuestos de los varales los teatros del BCP, dicho presupuesto será utilizado para la elaboración de precio referencial del llamado a realizar este año.

Esperamos contar con su cotización y posterior participación en la Licitación.

Saludos Cordiales.

Luis Marcelo Ferreira Rolón.
Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas
Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2042
E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

MANTENIMIENTO DE VARALES DEL TEATRO Y SALA DE CONVENCIONES

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

(En guaraníes)

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
1	72102305-001	Servicio de mantenimiento preventivo de varales del Teatro – Mano de obra. Contrato Cerrado	Meses	24	Unidad	Gs 7.922.450	190.138.800
2	72102305-001	Servicio de mantenimiento preventivo de varales de la Sala de Convenciones – Mano de obra. Contrato Cerrado.	Meses	24	Unidad	Gs 4.089.950	98.158.800
3	72102305-001	Servicio de mantenimiento correctivo de varales del Teatro y Sala de Convenciones: Contrato Abierto	Unidad	1	Evento		
3.1		Motor de maniobra 1/2 HP	Unidad	1	Evento	Gs 7.782.113	7.782.113
3.2		Acople de Motor Reductor	Unidad	1	Evento	Gs 2.100.233	2.100.233
3.3		Goma para Acople	Unidad	1	Evento	Gs 1.101.372	1.101.372
3.4		Reductor de maniobra	Unidad	1	Evento	Gs 8.748.470	8.748.470
3.5		Polea para Cabo	Unidad	1	Evento	Gs 3.247.860	3.247.860
3.6		Cabo de acero de 1/4"	Ml	1	Evento	Gs 39.879	39.879
3.7		Final de Carrera	Unidad	1	Evento	Gs 975.108	975.108
3.8		Eje de polea	Unidad	1	Evento	Gs 1.928.964	1.928.964
3.9		Ruleman de Eje	Unidad	1	Evento	Gs 1.697.688	1.697.688
3.10		Cojinete para Ruleman	Unidad	1	Evento	Gs 1.287.643	1.287.643
3.11		Contactor	Unidad	1	Evento	Gs 2.175.241	2.175.241
3.12		Variador de velocidad de Movimiento de telón de boca	Unidad	1	Evento	Gs 12.901.431	12.901.431
3.13		Guardacabo	Unidad	1	Evento	Gs 137.515	137.515
3.14		Prensacabo	Unidad	1	Evento	Gs 69.508	69.508
3.15		Mosquetón	Unidad	1	Evento	Gs 565.063	565.063
3.16		Rebobinado de motor	Unidad	1	Evento	Gs 5.604.434	5.604.434
3.17		chaveta con su chavetero	Unidad	1	Evento	Gs 1.380.153	1.380.153
3.18		Reparacion integral de Varal incluyendo soldadura y retoque de pintura.	Unidad	1	Evento	Gs 7.588.341	7.588.341
3.19		Piola de 3/4"	Ml	1	Evento	Gs 53.756	53.756
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	Gs 347.682.372

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
Holler Ingeniería SRL

HOLLER INGENIERIA S.R.L

Atlas Schindler