



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CPI: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

EMPRESA							CORPORACIÓN LEMURIA S.A.						BSV INGENIERIA de Jorge Octavio Miranda					
Items	Codigo de catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Ref. Unitario (IVA Incluido)	Marca	Fabricante	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.(%)	Marca	Fabricante	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.(%)
LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOBOMBA MANCALIZADA DE 40 HP. DE ELECTROBOMBAS DE POZO PROFUNDO DE 15 HP Y 30 HP																		
1	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rellenado con soldadura CrNi de la carcasa	Unid.	Evento	1	563.800	N/A	N/A	N/A	535.610	535.610	-5%	N/A	N/A	Italiano	455.000	455.000	-19%
2	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección/provisión de impulsor	Unid.	Evento	1	25.253.000	N/A	N/A	N/A	23.990.350	23.990.350	-5%	N/A	N/A	Italiano	20.800.000	20.800.000	-18%
3	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rectificación de buje de asiento empaquetadora de bronce SAE 64	Unid.	Evento	1	558.400	N/A	N/A	N/A	530.480	530.480	-5%	N/A	N/A	Italiano	585.000	585.000	5%
4	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección y maquinado de tuercas seguro de bujes de bronce en SAE 64	Unid.	Evento	1	300.000	N/A	N/A	N/A	285.000	285.000	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	8%
5	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión de acople elástico para manchón de acople GUMI	Unid.	Evento	1	140.270	N/A	N/A	N/A	133.257	133.257	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.560.000	1.560.000	1012%
6	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Fabricación de bulones con tuerca de acoplamiento con bujes de nylon encamisado de bronce	Unid.	Evento	1	257.600	N/A	N/A	N/A	244.720	244.720	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	-24%
7	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección y maquinado de topes de bujes en SAE 64.	Unid.	Evento	1	177.000	N/A	N/A	N/A	168.150	168.150	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-12%
8	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección y maquinado de anillos desgastables en bronce SAE 64	Unid.	Evento	1	152.400	N/A	N/A	N/A	144.780	144.780	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	-57%
9	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rectificación de anillos desgastables en bronce SAE 64	Unid.	Evento	1	45.700	N/A	N/A	N/A	434.150	434.150	850%	N/A	N/A	Italiano	32.500	32.500	-29%
10	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rellenado in situ del asiento del anillo desgastable, soldadura Cr Ni	Unid.	Evento	1	300.000	N/A	N/A	N/A	285.000	285.000	-5%	N/A	N/A	Italiano	91.000	91.000	-70%
11	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección y maquinado de anillos fijos en bronce SAE 64	Unid.	Evento	1	152.400	N/A	N/A	N/A	144.780	144.780	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	-57%
12	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rectificación de anillos fijos de bronce SAE 64	Unid.	Evento	1	54.100	N/A	N/A	N/A	51.395	51.395	-5%	N/A	N/A	Italiano	39.000	39.000	-28%
13	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Encamisado de la caja de rodamiento	Unid.	Evento	1	208.700	N/A	N/A	N/A	198.265	198.265	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	-13%
14	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rellenado de asiento de rodamiento, con soldadura en rotolek	Unid.	Evento	1	411.700	N/A	N/A	N/A	391.115	391.115	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-62%
15	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión de empaquetadura de sección cuadrada	kg	Evento	1	532.800	N/A	N/A	N/A	506.160	506.160	-5%	N/A	N/A	Italiano	312.000	312.000	-41%
16	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Desmontaje, limpiado y montado de rodamiento	Unid.	Evento	1	88.750	N/A	N/A	N/A	84.313	84.313	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	17%
17	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Fabricación y maquinado de prensa estopa, en bronce según modelo	Unid.	Evento	1	192.000	N/A	N/A	N/A	182.400	182.400	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	-5%

Lic. Maxina Maciel Vega

Directora General

Dirección General de Administración y Finanzas

Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

18	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Fabricación de separador - lubricador en la empaquetadura	Unid.	Evento	1	215.000	N/A	N/A	N/A	204.250	204.250	-5%	N/A	N/A	Italiano	91.000	91.000	-58%
19	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Reparación de la chaveta	Unid.	Evento	1	217.000	N/A	N/A	N/A	206.150	206.150	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	-70%
20	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Fabricación de chaveta de acero	Unid.	Evento	1	131.000	N/A	N/A	N/A	124.450	124.450	-5%	N/A	N/A	Italiano	39.000	39.000	-70%
21	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Repasado de rosca en la carcasa	Unid.	Evento	1	100.000	N/A	N/A	N/A	95.000	95.000	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	82%
22	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Balanceo del conjunto eje -impulsor	Unid.	Evento	1	303.500	N/A	N/A	N/A	288.325	288.325	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-49%
23	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Reparación de la base de la electrobomba, con chapa ½ y colocación de tarugos metálicos en Hº Aº	Unid.	Evento	1	818.300	N/A	N/A	N/A	777.385	777.385	-5%	N/A	N/A	Italiano	312.000	312.000	-62%
24	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión de junta vellumoy de 0,80 mm	m2	Evento	1	171.600	N/A	N/A	N/A	163.000	163.020	-5%	N/A	N/A	Norte americano	104.000	104.000	-39%
25	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Verificación y alineación del eje de la bomba	Unid.	Evento	1	178.300	N/A	N/A	N/A	169.385	169.385	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	2%
26	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Confección y maquinado del eje de la bomba, con sus respectivos chaveteras, en acero trefilado	Unid.	Evento	1	2.692.000	N/A	N/A	N/A	2.557.400	2.557.400	-5%	N/A	N/A	Italiano	2.080.000	2.080.000	-23%
27	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Mano de obra	Unid.	Evento	1	152.800	N/A	N/A	N/A	145.160	145.160	-5%	N/A	N/A	Italiano	2.850.000	2.850.000	1765%
28	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Bobinado de estator	Unid.	Evento	1	8.000.000	N/A	N/A	N/A	7.600.000	7.600.000	-5%	N/A	N/A	Italiano	8.190.000	8.190.000	2%
29	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión y cambio de rodamiento	Unid.	Evento	1	544.600	N/A	N/A	N/A	517.370	517.370	-5%	N/A	N/A	Italiano	520.000	520.000	-5%
30	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Relleno con rototec del asiento de rodamiento,	Unid.	Evento	1	411.700	N/A	N/A	N/A	391.115	391.115	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-62%
31	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Rectificación del asiento de rulemanes parte eje	Unid.	Evento	1	133.460	N/A	N/A	N/A	126.787	126.787	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	36%
32	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión y cambio de ventilador	Unid.	Evento	1	171.600	N/A	N/A	N/A	163.020	163.020	-5%	N/A	N/A	Italiano	234.000	234.000	36%
33	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Provisión acople elástico para manchón de acople	Unid.	Evento	1	1.402.750	N/A	N/A	N/A	1.332.613	1.332.613	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.560.000	1.560.000	11%
34	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Motobomba Mancalizada de 40 HP/Encamisado de la caja de rodamiento	Unid.	Evento	1	204.280	N/A	N/A	N/A	194.066	194.066	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	-11%
35	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Balanceo del conjunto eje	Unid.	Evento	1	286.200	N/A	N/A	N/A	271.890	271.890	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	0%
36	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Motobomba Mancalizada de 40 HP/Barnizado de estator	Unid.	Evento		190.600	N/A	N/A	N/A	181.070	181.070	-5%	N/A	N/A	Italiano	260.000	260.000	36%
37	73152101-010	Motobomba Mancalizada de 40 HP/Mano de obra	Unid.	Evento	1	152.800	N/A	N/A	N/A	145.160	145.160	-5%	N/A	N/A	Italiano	2.850.000	2.850.000	1765%
38	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Bobinado del estator, con cable higroscópico o de idénticas características al bobinado original (ya se incluye el cable de salida -4 metros)	Unid.	Evento	1	16.809.870	N/A	N/A	N/A	15.969.377	15.969.377	-5%	N/A	N/A	Paraguay	20.800.000	20.800.000	24%

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Electr.: rector@una.py
Teléfono: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

39	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Sustitución de cable de salida (4 metros)	Unid.	Evento	1	941.900	N/A	N/A	N/A	894.805	894.805	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.105.000	1.105.000	17%
40	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Rellenado con soldadura rotores del eje del inducido	Unid.	Evento	1	238.200	N/A	N/A	N/A	226.290	226.290	-5%	N/A	N/A	Italiano	234.000	234.000	-2%
41	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Encamisado de alojamiento de buje	Unid.	Evento	1	150.100	N/A	N/A	N/A	142.595	142.595	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	21%
42	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección y maquinado de bujes en carbón grafitado	Unid.	Evento	1	591.000	N/A	N/A	N/A	561.450	561.450	-5%	N/A	N/A	Italiano	715.000	715.000	21%
43	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección y maquinado de manguito de acople con estrias	Unid.	Evento	1	309.700	N/A	N/A	N/A	294.215	294.215	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	-8%
44	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de chavetas	Unid.	Evento	1	119.100	N/A	N/A	N/A	113.145	113.145	-5%	N/A	N/A	Italiano	130.000	130.000	9%
45	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión y montaje de la diafragma de sellado	Unid.	Evento	1	383.300	N/A	N/A	N/A	364.135	364.135	-5%	N/A	N/A	Italiano	455.000	455.000	19%
46	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión y montaje de retenes	Unid.	Evento	1	688.700	N/A	N/A	N/A	654.265	654.265	-5%	N/A	N/A	Italiano	910.000	910.000	32%
47	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión y montaje kit o-ring	Unid.	Evento	1	269.960	N/A	N/A	N/A	256.462	256.462	-5%	N/A	N/A	Italiano	312.000	312.000	16%
48	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión y montaje de cojinete de empuje axial	Unid.	Evento	1	795.290	N/A	N/A	N/A	755.526	755.526	-5%	N/A	N/A	Italiano	299.000	299.000	-62%
49	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Reparación de estria de punta eje del inducido	Unid.	Evento	1	837.600	N/A	N/A	N/A	795.720	795.720	-5%	N/A	N/A	Italiano	780.000	780.000	-7%
50	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Reparación de tapa superior/inferior del motor	Unid.	Evento	1	289.270	N/A	N/A	N/A	274.807	274.807	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	12%
51	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Sustitución de prensa cabo de salida del motor	Unid.	Evento	1	175.820	N/A	N/A	N/A	167.029	167.029	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	11%
52	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Balanceo del inducido	Unid.	Evento	1	243.900	N/A	N/A	N/A	231.705	231.705	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	17%
53	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Reparación de la carcasa de la bomba (se considera por etapa)	Unid.	Evento	1	287.000	N/A	N/A	N/A	272.650	272.650	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	13%
54	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Reparación de turbina (se considera por unidad)	Unid.	Evento	1	176.000	N/A	N/A	N/A	167.200	167.200	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	11%
55	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Sustitución de impulsor	Unid.	Evento	1	386.000	N/A	N/A	N/A	366.700	366.700	-5%	N/A	N/A	Italiano	390.000	390.000	1%
56	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de buje para impulsor	Unid.	Evento	1	113.600	N/A	N/A	N/A	107.920	107.920	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-8%
57	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Rectificación de anillo fijo de carcasa	Unid.	Evento	1	773.300	N/A	N/A	N/A	734.635	734.635	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	-92%
58	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de anillo fijo de carcasa	Unid.	Evento	1	135.540	N/A	N/A	N/A	128.763	128.763	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-23%
59	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de anillo desgastable en turbina	Unid.	Evento	1	56.400	N/A	N/A	N/A	53.580	53.580	-5%	N/A	N/A	Italiano	52.000	52.000	-8%

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CPI: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

60	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de buje separador en turbina	Unid.	Evento	1	127.200	N/A	N/A	N/A	120.840	120.840	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-18%
61	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión/sustitución de difusor	Unid.	Evento	1	307.000	N/A	N/A	N/A	291.650	291.650	-5%	N/A	N/A	Italiano	260.000	260.000	-15%
62	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión/sustitución de tapa difusor	Unid.	Evento	1	200.000	N/A	N/A	N/A	190.000	190.000	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	-3%
63	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión/sustitución de anti arena inferior	Unid.	Evento	1	136.000	N/A	N/A	N/A	129.200	129.200	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	15%
64	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión/sustitución de anti arena superior	Unid.	Evento	1	127.700	N/A	N/A	N/A	121.315	121.315	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	22%
65	73152101-010	Provisión/sustitución de soporte intermedio	Unid.	Evento	1	170.500	N/A	N/A	N/A	161.975	161.975	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-9%
66	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Provisión/sustitución soporte mandata	Unid.	Evento	1	212.200	N/A	N/A	N/A	201.590	201.590	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	-8%
67	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Confección de ejes de turbinas, en acero	Unid.	Evento	1	1.658.600	N/A	N/A	N/A	1.575.670	1.575.670	-5%	N/A	N/A	Italiano	2.080.000	2.080.000	25%
68	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Balanceo del impulsor	Unid.	Evento	1	242.400	N/A	N/A	N/A	230.280	230.280	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	18%
69	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Armado, megado y pintura de electrobomba	Unid.	Evento	1	1.290.600	N/A	N/A	N/A	1.226.070	1.226.070	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.560.000	1.560.000	21%
70	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Solución anticongelante	Unid.	Evento	1	264.800	N/A	N/A	N/A	251.560	251.560	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	23%
71	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Sustitución de buloneria (por unidad)	Unid.	Evento	1	55.700	N/A	N/A	N/A	52.915	52.915	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	17%
72	73152101-010	Electrobomba de pozo profundo de 30 HP/Mano de obra	Unid.	Evento	1	37.400	N/A	N/A	N/A	35.530	35.530	-5%	N/A	N/A	Paraguay	3.850.000	3.850.000	10194%
73	73152101-010	Motobomba de 15 HP/ Bobinado del estator, con cable higroscópico o de idénticas características al bobinado original (ya se incluye el cable de salida -4 metros)	Unid.	Evento	1	10.720.500	N/A	N/A	N/A	10.184.475	10.184.475	-5%	N/A	N/A	Italiano	13.000.000	13.000.000	21%
74	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Sustitución de cable de salida (4 metros)	Unid.	Evento	1	941.900	N/A	N/A	N/A	894.805	894.805	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.105.000	1.105.000	17%
75	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Rellenado con soldadura rotores del eje del inducido	Unid.	Evento	1	204.900	N/A	N/A	N/A	194.655	194.655	-5%	N/A	N/A	Italiano	234.000	234.000	14%
76	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Encamisado de alojamiento de buje	Unid.	Evento	1	166.800	N/A	N/A	N/A	158.460	158.460	-5%	N/A	N/A	Italiano	182.000	182.000	9%
77	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección y maquinado de bujes en carbón grafitado	Unid.	Evento	1	574.000	N/A	N/A	N/A	545.300	545.300	-5%	N/A	N/A	Italiano	715.000	715.000	25%
78	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección y maquinado de manguito de acople con estrías	Unid.	Evento	1	276.400	N/A	N/A	N/A	262.580	262.580	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	3%
79	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de chavetas	Unid.	Evento	1	119.100	N/A	N/A	N/A	113.145	113.145	-5%	N/A	N/A	Italiano	130.000	130.000	9%
80	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión y montaje de la diafragma de sellado	Unid.	Evento	1	363.300	N/A	N/A	N/A	364.135	364.135	-5%	N/A	N/A	Italiano	455.000	455.000	19%
81	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión y montaje de retenes	Unid.	Evento	1	688.700	N/A	N/A	N/A	654.265	654.265	-5%	N/A	N/A	Italiano	910.000	910.000	32%
82	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión y montaje kit o-ring	Unid.	Evento	1	269.900	N/A	N/A	N/A	256.405	256.405	-5%	N/A	N/A	Italiano	312.000	312.000	16%

Lic. Maxima Maciel Vega

Directora General

Dirección General de Administración y Finanzas

Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 505 - 21 - 585540/3, 585546
CPI: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

83	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión y montaje de cojinete de empuje axial	Unid.	Evento	1	489.100	N/A	N/A	N/A	464.645	464.645	-5%	N/A	N/A	Italiano	299.000	299.000	-39%
84	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Reparación de estría de punta eje del inducido	Unid.	Evento	1	837.600	N/A	N/A	N/A	795.720	795.720	-5%	N/A	N/A	Italiano	780.000	780.000	-7%
85	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Reparación de tapa superior/inferior del motor	Unid.	Evento	1	289.200	N/A	N/A	N/A	274.740	274.740	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	12%
86	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Sustitución de prensa cabo de salida del motor	Unid.	Evento	1	175.800	N/A	N/A	N/A	167.010	167.010	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	11%
87	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Motobomba de 15 HP/Balanceo del inducido	Unid.	Evento	1	243.900	N/A	N/A	N/A	231.705	231.705	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	17%
88	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Reparación de la carcasa de la bomba (se considera por etapa)	Unid.	Evento	1	287.000	N/A	N/A	N/A	272.650	272.650	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	13%
89	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Reparación de turbina (se considera por unidad)	Unid.	Evento	1	181.000	N/A	N/A	N/A	171.950	171.950	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	8%
90	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Motobomba de 15 HP/Sustitución de impulsor	Unid.	Evento	1	209.600	N/A	N/A	N/A	199.120	199.120	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	-7%
91	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de buje para impulsor	Unid.	Evento	1	142.900	N/A	N/A	N/A	135.755	135.755	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-27%
92	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Rectificación de anillo fijo de carcaza	Unid.	Evento	1	77.300	N/A	N/A	N/A	73.435	73.435	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	-16%
93	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de anillo fijo de carcaza	Unid.	Evento	1	135.500	N/A	N/A	N/A	128.725	128.725	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-23%
94	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de anillo desgastable en turbina	Unid.	Evento	1	62.850	N/A	N/A	N/A	59.708	59.708	-5%	N/A	N/A	Italiano	52.000	52.000	-17%
95	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de buje separador en turbina	Unid.	Evento	1	127.200	N/A	N/A	N/A	120.840	120.840	-5%	N/A	N/A	Italiano	104.000	104.000	-18%
96	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución de difusor	Unid.	Evento	1	220.500	N/A	N/A	N/A	209.475	209.475	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-29%
97	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución de tapa difusor	Unid.	Evento	1	152.600	N/A	N/A	N/A	144.970	144.970	-5%	N/A	N/A	Italiano	130.000	130.000	-15%
98	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución de anti arena inferior	Unid.	Evento	1	136.000	N/A	N/A	N/A	129.200	129.200	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	15%
99	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución de anti arena superior	Unid.	Evento	1	127.700	N/A	N/A	N/A	121.315	121.315	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	22%
100	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución de soporte intermedio	Unid.	Evento	1	170.500	N/A	N/A	N/A	161.975	161.975	-5%	N/A	N/A	Italiano	156.000	156.000	-9%
101	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Provisión/sustitución soporte mandata	Unid.	Evento	1	212.260	N/A	N/A	N/A	201.647	201.647	-5%	N/A	N/A	Italiano	195.000	195.000	-8%
102	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Confección de ejes de turbinas, en acero	Unid.	Evento	1	1.642.000	N/A	N/A	N/A	1.559.900	1.559.900	-5%	N/A	N/A	Italiano	2.080.000	2.080.000	27%
103	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Balanceo del impulsor	Unid.	Evento	1	221.600	N/A	N/A	N/A	210.520	210.520	-5%	N/A	N/A	Italiano	286.000	286.000	29%
104	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Armado, megado y pintura de electrobomba	Unid.	Evento	1	1.244.000	N/A	N/A	N/A	1.181.800	1.181.800	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.560.000	1.560.000	25%
105	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Solución anticongelante	Unid.	Evento	1	264.800	N/A	N/A	N/A	251.560	251.560	-5%	N/A	N/A	Italiano	325.000	325.000	23%
106	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Sustitución de bulonería (por unidad)	Unid.	Evento	1	55.200	N/A	N/A	N/A	52.440	52.440	-5%	N/A	N/A	Italiano	65.000	65.000	18%
107	73152101-010	Motobomba de 15 HP/Mano de obra	Unid.	Evento	1	37.400	N/A	N/A	N/A	35.530	35.530	-5%	N/A	N/A	Paraguay	3.850.000	3.850.000	10194%

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Electr.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2100, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 08 para el Mantenimiento y Reparación de Motobomba Mancalizada de 40 HP, de Electrobombas de Pozo Profundo de 15HP y 30HP, Provisión y cambio de llaves exclusas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Contrato abierto Plurianual 2024-2025

Total											93.069.670						112.895.500	
Items	Codigo de catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Ref. Unitario (IVA Incluido)	Marca	Fabricante	Procedencia	CORPORACIÓN LEMURIA S.A.			BSV INGENIERIA de Jorge Octavio Miranda					
LOTE N° 2 PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVES EXCLUSAS/VALVULA										Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.%(%)	Marca	Fabricante	Procedencia	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.%(%)
1	40151721-002	Provisión de llave exclusiva de 4"	Unid.	Evento	1	1.458.600	N/A	N/A	N/A	1.385.670	1.385.670	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.400.000	1.400.000	-4%
2	40151721-002	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
3	40151721-002	Desmontaje y Montaje en situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
4	40151721-002	Materiales menores para su funcionamiento	Unid.	Evento	1	343.200	N/A	N/A	N/A	326.040	326.040	-5%	N/A	N/A	Italiano	350.000	350.000	2%
5	40151721-002	Provisión de llave exclusiva de 2 ½ "	Unid.	Evento	1	772.200	N/A	N/A	N/A	733.590	733.590	-5%	N/A	N/A	Italiano	750.000	750.000	-3%
6	40151721-002	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
7	40151721-002	Desmontaje y Montaje en situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
8	40151721-002	Materiales menores para su funcionamiento	Unid.	Evento	1	343.200	N/A	N/A	N/A	326.040	326.040	-5%	N/A	N/A	Italiano	350.000	350.000	2%
9	40151721-002	Provisión de válvula de retención de 4 "	Unid.	Evento	1	1.510.000	N/A	N/A	N/A	1.434.500	1.434.500	-5%	N/A	N/A	Italiano	1.400.000	1.400.000	-7%
10	40151721-002	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
11	40151721-002	Desmontaje y Montaje en situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
12	40151721-002	Materiales menores para su funcionamiento	Unid.	Evento	1	343.200	N/A	N/A	N/A	326.040	326.040	-5%	N/A	N/A	Italiano	350.000	350.000	2%
13	40151721-002	Provisión de válvula de retención de 2 ½ "	Unid.	Evento	1	858.000	N/A	N/A	N/A	815.100	815.100	-5%	N/A	N/A	Paraguay	800.000	800.000	-7%
14	40151721-002	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
15	40151721-002	Desmontaje y Montaje en situ	Unid.	Evento	1	429.000	N/A	N/A	N/A	407.550	407.550	-5%	N/A	N/A	Paraguay	500.000	500.000	17%
16	40151721-002	Materiales menores para su funcionamiento	Unid.	Evento	1	343.200	N/A	N/A	N/A	326.040	326.040	-5%	N/A	N/A	Paraguay	400.000	400.000	17%
Total										8.933.420							9.800.000	
Items	Codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Ref. Unitario (IVA Incluido)	Marca	Fabricante	Procedencia	CORPORACIÓN LEMURIA S.A.			BSV INGENIERIA de Jorge Octavio Miranda					
LOTE N° 3 ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP										Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.%(%)	Marca	Fabricante	Procedencia	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA incluido)	VARIA.%(%)
1	40151510-007	Motobomba Sumergible de 15 HP	Unidad	Evento	1	20.387.560	Linz Electric	Linz Electric	Nacional	19.368.182	19.368.182	-5%			italiano	41.000.000	41.000.000	101%
Total						20.387.560				19.368.182						41.000.000		

Monto total Ofertado

CORPORACIÓN LEMURIA S.A.: 121.371.272

BSV INGENIERIA de Jorge Octavio Miranda: 164.345.500

Abg. *[Firma]*
Dirección de Contrataciones - DGAYF

[Firma]