Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585646

ORDEN DE SERVICIO Nº 086/2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES** — **Fecha de Emisión: 26/05/2023**
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
Unidad Compradora (Código SICP): 1030	**RECTORADO**
ID del Llamado: 390.732	**Tipo de Procedimiento: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS**

Descripción del Llamado: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - PLURIANUAL 2021-2022-2023"

Proveedor: SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A. — **RUC: 80020750-5**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

Nº ORDEN	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO (IVA INCLUIDO)
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, SOLICITADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA SEGÚN MEMORANDO DGOTI Nº 470/2023.						
		LOTE N°2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNA						
	1	**Mantenimiento preventivo de transformador de 1000 KVA - Centro de Convenciones**						
1	1.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.730.000	2.730.000
2	1.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.988.000	1.988.000
3	1.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
4	1.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.379.000	1.379.000
5	1.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	3.010.000	3.010.000
6	1.6	Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.170.000	2.170.000
7	1.7	Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.170.000	2.170.000
8	1.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.170.000	2.170.000
9	1.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.281.000	1.281.000
10	1.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.009.000	2.009.000
11	1.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.953.000	1.953.000
12	1.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
	7	**Mantenimiento preventivo de transformador de 500 KVA - CETUNA/CEMIT**						
13	7.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.050.000	2.100.000
14	7.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.150.000	2.300.000
15	7.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	936.000	1.872.000
16	7.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.110.000	2.220.000
17	7.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.350.000	2.700.000
18	7.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	785.000	1.570.000
19	7.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	960.000	1.920.000
20	7.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.150.000	2.300.000
21	7.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	866.000	1.732.000
22	7.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.085.000	2.170.000
23	7.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	881.000	1.762.000
24	7.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.027.000	2.054.000
	10	**Mantenimiento preventivo de transformador de 400 KVA - CNC/Rectorado**						

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís, Dpto. de Suministros y Almacenes, Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez, Dpto. de Suministros y Almacenes, Dirección de Contrataciones - DGAYF

Abg. Leticia Galiano F., Directora, Dirección de Contrataciones - DGAyF

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

SOCIEDAD ANONIMA

25	10.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	810.000	1.620.000
26	10.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	942.000	1.884.000
27	10.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	740.000	1.480.000
28	10.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	855.000	1.710.000
29	10.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	795.000	1.590.000
30	10.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	900.000	1.800.000
31	10.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	900.000	1.800.000
32	10.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	858.000	1.716.000
33	10.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	935.000	1.870.000
34	10.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000
35	10.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000
36	10.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	985.000	1.970.000
	13	**Mantenimiento preventivo de transformador de 315 KVA - Rectorado San Lorenzo**						
37	13.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	830.000	830.000
38	13.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	850.000	850.000
39	13.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	665.000	665.000
40	13.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	980.000	980.000
41	13.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	850.000	850.000
42	13.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	779.000	779.000
43	13.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	650.000	650.000
44	13.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	635.000	635.000
45	13.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	854.000	854.000
46	13.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	890.000	890.000
47	13.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	857.000	857.000
48	13.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	650.000	650.000
	16	**Mantenimiento preventivo de transformador de 300 KVA - CETUNA/Biblioteca**						
49	16.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	750.000	1.500.000
50	16.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	854.000	1.708.000
51	16.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	665.000	1.330.000
52	16.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	689.000	1.378.000
53	16.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	850.000	1.700.000
54	16.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	755.000	1.510.000
55	16.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	658.000	1.316.000
56	16.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	550.000	1.100.000
57	16.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	500.000	1.000.000
58	16.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	485.000	970.000
59	16.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	650.000	1.300.000
60	16.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	784.000	1.568.000
	19	**Mantenimiento preventivo de transformador de 225 KVA - Taller**						-
61	19.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	665.000	665.000
62	19.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	640.000	640.000
63	19.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	950.000	950.000
64	19.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	750.000	750.000
65	19.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	634.000	634.000
66	19.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	613.000	613.000
67	19.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	725.000	725.000
68	19.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	685.000	685.000
69	19.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	664.000	664.000
70	19.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	399.000	399.000

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solis
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

Directora
Dirección de Contrataciones DGAyF

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

SOCIEDAD ANONIMA

71	19.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	550.000	550.000
72	19.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	655.000	655.000
	22	**Mantenimiento preventivo de transformador de 200 KVA - Residencia Tekoha**						-
73	22.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	585.000	585.000
74	22.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	661.000	661.000
75	22.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	498.000	498.000
76	22.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	485.000	485.000
77	22.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	536.000	536.000
78	22.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	725.000	725.000
79	22.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	648.000	648.000
80	22.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	591.000	591.000
81	22.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	575.000	575.000
82	22.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	466.000	466.000
83	22.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	500.000	500.000
84	22.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	490.000	490.000
	25	**Mantenimiento preventivo de transformador de 150 KVA - Bienestar Estudiantil**						
85	25.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	521.000	521.000
86	25.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	590.000	590.000
87	25.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	475.000	475.000
88	25.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	499.000	499.000
89	25.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	493.000	493.000
90	25.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	531.000	531.000
91	25.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	500.000	500.000
92	25.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	485.000	485.000
93	25.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	497.000	497.000
94	25.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	523.000	523.000
95	25.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	515.000	515.000
96	25.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	611.000	611.000
	28	**Mantenimiento preventivo de transformador de 100 KVA - Tanque de agua interior**						
97	28.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	432.000	432.000
98	28.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	420.000	420.000
99	28.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	535.000	535.000
100	28.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	492.000	492.000
101	28.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	425.000	425.000
102	28.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	415.000	415.000
103	28.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	396.000	396.000
104	28.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	315.000	315.000
105	28.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	335.000	335.000
106	28.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	365.000	365.000
107	28.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	395.000	395.000
108	28.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	415.000	415.000
	31	**Mantenimiento preventivo de transformador de 45 KVA - Residencia de Profesores**						-
109	31.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	290.000	290.000
110	31.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	285.000	285.000
111	31.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	367.000	367.000
112	31.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100 C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	321.000	321.000
113	31.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	350.000	350.000

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís, Dpto. de Suministros y Almacenes, Dirección de Contrataciones - DGAyF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez, Dpto. de Suministros y Almacenes, Dirección de Contrataciones - DGAyF

Directora, Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega, Directora General, Direccion General de Administracion y Finanzas

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

114	31.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	215.000	215.000
115	31.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	265.000	265.000
116	31.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	198.000	198.000
117	31.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	299.000	299.000
118	31.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	185.000	185.000
119	31.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	290.000	290.000
120	31.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	315.000	315.000
	34	**Mantenimiento preventivo de transformador de 15 KVA - Alumb. Politecnica/Arquitectura**						-
121	34.1	Mano de obra Desmontaje general del transformador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	258.000	516.000
122	34.2	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	295.000	590.000
123	34.3	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	299.000	598.000
124	34.4	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	35.000	70.000
125	34.5	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	350.000	700.000
126	34.6	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	292.000	584.000
127	34.7	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termovacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	246.000	492.000
128	34.8	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	180.000	360.000
129	34.9	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	250.000	500.000
130	34.10	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	315.000	630.000
131	34.11	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	300.000	600.000
132	34.12	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	235.000	470.000
							TOTAL:	**132.270.000**

SON GUARANÍES: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL.- ----------

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO :Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, las Adenda N°2 y N°5 de la LCO N° 05/2021 y el Contrato N° 031/2021 del 21/09/2021. Plazo máximo para la entrega del servicio: ***20 (veinte) días***, contados a partir de la recepción de la orden de servicio.

LUGAR DE ENTREGA: Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 – Campus de San Lorenzo, de lunes a viernes de 07:30 a 13:30 Hs

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Servicio las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

Anticipo: NO APLICA | Porcentaje: NO APLICA

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato. (CLAUSULA 10)

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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. (CLAUSULA 12)

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". (CLAUSULA 12)

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República. (CLAUSULA 14)

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. (CLAUSULA 15)

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2023	**1**	**1**	**0**	**1**	**243**	**30**	**1**	**0**	132.270.000
SON GUARANÍES:	CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL.----------							**TOTAL:**	**132.270.000**

Ricardo Gimenez

SETI SOCIEDAD ANONIMA

FIRMA Y ACLARACIÓN PROVEEDOR

30 MAY 2023

FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR

Abg. **Leticia Paola Salinas Ferreira**
Directora
Dirección de Contrataciones

Lic. **Máxima Macial Vega**
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

POR LA ENTIDAD

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF