RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley Nº 7.050/2023 y su Decreto Reglamentario N° 8.759/2023.
- La Resolución CD Nº 1523/2023/001.
- El Memorándum DAd Nº 040/2023 de fecha 07/07/2023.
- Los antecedentes de la convocatoria para el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2023 - "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".
- El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 26/10/2023.
- La Resolución D Nº 910/2023 de fecha 26 de octubre de 2023.
- El informe de la Comisión de Evaluación de fecha 06 de noviembre del 2023.
- La Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario Nº 2.992/2019; y

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en su Artículo 84 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Decano, asignándole en el inciso m) *"Dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA".*

La Ley Nº 7.050/2023 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2023" y su Decreto Reglamentario Nº 8.759/2023.

Que, mediante la Resolución CD Nº 1523/2023/001 de fecha 28 de febrero de 2023, se aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal del año 2023.

Que, vía Memorándum DAd Nº 040/2023 de fecha 07/07/2023, la Dirección de Administración de la FIUNA, solicita el inicio del proceso para llamado a Licitación Pública Nacional para la Construcción de Biblioteca para la Facultad de Ingeniería – UNA, San Lorenzo, conforme especificaciones técnicas, planos, etc., remitidos vía Drive a la UOC de la FIUNA.

Que, según Acta de Apertura de Ofertas de fecha 26/10/2023, se presentaron 19 (diecinueve) empresas con sus respectivas ofertas.

Que, por Resolución D Nº 910/2023 de fecha 26 de octubre de 2023, se conforma el Comité de Evaluación de Ofertas, indicándose que el mismo está integrado por: el Prof. MSc. Ing. Hermann Segovia Lohse, el Prof. MSc. Ing. Primo Cano Coscia, la Arq. Karen Mariela Sánchez Riveros, la C.P. Lincy Diana Villalba Giménez, la C.P. Liz Marlene Sosa Ovelar y el Abg. Juan Gabriel Fernández Duarte.

Que, el Comité Evaluador, encargado de la elaboración del informe correspondiente, ha analizado las propuestas presentadas de acuerdo con las especificaciones y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar si las mismas se ajustan a los requerimientos de la Facultad de Ingeniería de la UNA, establecidos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Que, del estudio comparativo de las ofertas, según Acta de Evaluación de fecha 06 de noviembre de 2023, se ha recomendado, adjudicar la Licitación Pública Nacional Nº 01/2023 "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297", a la firma: RICARDO DIAZ MARTINEZ con R.U.C. Nº 310695-0, por cumplir con todos los requisitos exigidos en la Carta de Invitación y sus Anexos correspondientes y ser su oferta conveniente para la FIUNA.

Que, la adjudicación propuesta se ajusta en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 65º del Decreto Reglamentario Nº 2.992/2019.

Por tanto, en uso de sus facultades, Legales y Estatutarias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RESUELVE:

Art. 1º) **Adjudicar** el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2023 "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297", conforme al siguiente detalle:

1.1) A la firma "RICARDO DIAZ MARTINEZ con R.U.C. Nº 310695-0", por un monto total de Gs. 9.437.248.433 (Guaraníes nueve mil cuatrocientos treinta y siete millones doscientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos treinta y tres) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	SPT (hasta tope y rotativo). Estudio de suelo.	Metro lineal	32	499.163	15.973.216
2	Calculo Estructural verificado en base a documentacion preliminar.	Metros cuadrados	3.374,4	21.516	72.603.590
3	Carpeta municipal con planos conforme a obra, firmados por profesional constructor. Formato digital e impreso. Con base a la documentación digital existente. Debe incluir trámites para la obtención de los permisos en el (MADES).	Unidad Medida Global	1	10.741.947	10.741.947
4	Proyecto Ejecutivo con planos conforme a obra, todos los documentos referente a la estructura, instalaciones, calculos, etc. verificados y firmados por profesionales habilitados segun el area de competencia. Formato digital e impreso.	Unidad Medida Global	1	26.084.988	26.084.988
5	Vallado perimetral de obra.	Metros cuadrados	488	73.154	35.699.152
6	Bandejas de proteccion para trabajo en altura	Unidad Medida Global	1	12.909.375	12.909.375
7	Obrador / Deposito.	Unidad Medida Global	1	18.933.750	18.933.750
8	Contenedor de Obra (oficina).	Mes	24	5.594.063	134.257.512
9	Cartel de obra reglamentario.	Unidad Medida Global	1	1.549.125	1.549.125
10	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	3.565,91	3.572	12.737.431

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad, a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pregrado, grado, postgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
11	Contenedores y extraccion de residuos de obra.	Unidad Medida Global	1	28.917.000	28.917.000
12	Instalacion cloacal y de agua corriente provisoria, incluye banos.	Unidad Medida Global	1	18.933.750	18.933.750
13	Instalacion electrica provisoria.	Unidad Medida Global	1	8.606.250	8.606.250
14	Readecuacion de instalaciones existentes del entorno (electrica, sanitarias, pluviales, senales debiles).	Unidad Medida Global	1	6.885.000	6.885.000
15	Demolicion de biblioteca existente y galerias laterales existentes (incluye recuperacion de materiales + separacion de residuos solidos de construccion + recoleccion de residuos solidos.	Metros cuadrados	1.038	129.094	133.999.572
16	Talado y destronque de arboles de gran porte con retiro	Unidad	5	1.807.313	9.036.565
17	Relleno y compactacion en zonas de construccion, altura promedio 30 cm	Metros cúbicos	427,8	94.669	40.499.398
18	Fundacion con pilotes de hormigon armado: 2 Ø100 cm / profundidad 8 m, Hormigon con fck >= 20 MPa.	Metros cúbicos	200	2.151.563	430.312.600
19	Cabezales para 2 pilotes de Ø100, Hormigon fck 30 MPa.	Metros cúbicos	112	2.263.444	253.505.728
20	Vigas de Fundacion, Hormigon fck 30 MPa.	Metros cúbicos	21,12	2.220.413	46.895.123
21	Pilares de hormigon armado, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	108	2.452.781	264.900.348
22	Vigas de hormigon armado, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	398	2.452.781	976.206.838
23	Losa de hormigon armado, losa casetonada, abacos y losa maciza, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	633	2.237.625	1.416.416.625
24	Fundacion con pilotes de hormigon armado: 1 Ø80 cm / profundidad 8 m, Hormigon con fck >= 20 MPa.	Metros cúbicos	56	2.220.413	124.343.128
25	Pilares de hormigon armado, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	37	2.452.781	90.752.897
26	Vigas y Losas macizas de hormigon armado, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	65	2.194.594	142.648.610
27	Escalera de hormigon armado, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	21	2.349.506	49.339.626
28	Muro pantalla de hormigon armado para ascensor, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	11,34	2.452.781	27.814.537
29	Tanque inferior de hormigon armado para combate contra incendios, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	15	2.452.781	36.791.715
30	Tanque inferior de hormigon armado para recoleccion de aguas pluviales, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	17	2.194.594	37.308.098
31	Tanque superior de hormigon armado para agua de consumo, fck 30 MPa.	Metros cúbicos	11	2.349.506	25.844.566
32	Dinteles de hormigon prefabricado H=16 cm. sobre aberturas en mamposterias	Metro lineal	30	228.066	6.841.980
33	Techo de estructura y pilar metalico con cerramiento de chapas, terminacion con esmalte sintetico antioxido color gris oscuro. (corredor de acceso)	Metros cuadrados	189,2	296.916	56.176.507
34	Canaleta embutida de chapa galvanizada para techo del corredor	Metro lineal	34,6	122.639	4.243.309
35	Estacionamiento de canos metalicos para 10 bicicletas segun detalle.	Unidad	6	456.131	2.736.786
36	Provision y colocacion de parasol frontal y posterior de chapa doblada con terminacion de pintura segun diseno. Medias: 0.30x0.15x3.88 m	Unidad	98	182.194	17.855.012

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
37	Provision y colocacion de panel de chapa doblada con terminacion de pintura segun diseno. (Sobre letras corporeas)	Metros cuadrados	10,91	559.406	6.103.119
38	Escalera tipo marinera de canos metalicos con terminacion de pintura sintetica sobre antioxido , ancho: 0.60 m	Metro lineal	6,6	499.163	3.294.476
39	Baranda metalica para ojo de escalera, cano metalico tratamiento antioxido, pintura sintetica, incluye pasamano de inox. Altura 1.00 m	Metro lineal	22,4	361.463	8.096.771
40	Mamposteria de elevacion de 40 cm con camara de aire de 10 cm, ext. Ladrillo prensado visto e int. ladrillo comun revocado, envarillado.	Metros cuadrados	454	361.463	164.104.202
41	Mamposteria de elevacion de 0.15 m, ladrillo comun, envarillada.	Metros cuadrados	1.062	109.300	116.076.600
42	Mamposteria de elevacion de 0.20 m, ladrillo comun, envarillada.	Metros cuadrados	328	140.282	46.012.496
43	Mamposteria de ladrillo de hormigon prefabricado con agujeros (1° y 2° nivel, cabina de transformador)	Metros cuadrados	28,2	133.397	3.761.795
44	Aislacion horizontal e=15cm	Metro lineal	34	38.729	1.316.786
45	Impermeabilizacion de piso y paredes de tanques de hormigon, incluye: hormifix para adherencia de plancheado hidrofugo previo, revoque hidrofugo interno y terminacion con pintura aislante antibacterial	Metros cuadrados	143	49.916	7.137.988
46	Aislacion de losas de sanitarios.	Metros cuadrados	58,24	37.437	2.180.331
47	Aislacion de azotea hasta membrana asfaltica (ver detalle constructivo).	Metros cuadrados	910	30.122	27.411.020
48	Aislacion de aleros con base de enduido cementicio	Metros cuadrados	486	55.941	27.187.326
49	Contrapiso de Hormigon de cascotes e= 10 cm.	Metros cuadrados	3.043,54	41.310	125.728.637
50	Carpeta para piso e=2,5 cm con hidrofugo.	Metros cuadrados	3.986,24	34.425	137.226.312
51	Piso porcelanato 60x60 color gris claro.	Metros cuadrados	1.688	159.216	268.756.608
52	Zocalo de porcelanato 60x60 color gris claro.	Metro lineal	590,5	55.941	33.033.161
53	Piso porcelanato alto transito exterior, PI5, alto transito antideslizante, borde rectificado. 60x60. Colores neutros. (Planta baja y corredor de acceso).	Metros cuadrados	1.297,3	110.590	143.468.407
54	Piso ceramico 30x30. (azotea)	Metros cuadrados	910	124.791	113.559.810
55	Zocalo ceramico	Metro lineal	224	41.310	9.253.440
56	Piso porcelanato antideslizante 60x60 para sanitarios.	Metros cuadrados	58,24	159.216	9.272.740
57	Piso de planchas de granito gris andorina o similar (descanso de escalera)	Metros cuadrados	23,2	219.460	5.091.472
58	Huellas con plancha de granito ranurado gris andorina o similar (escalera)	Metro lineal	144,5	202.247	29.224.692
59	Contrahuellas con plancha de granito gris andorina o similar (escalera)	Metro lineal	144,5	202.247	29.224.692
60	Zocalo de granito gris andorina o similar (escalera)	Metro lineal	67,03	98.972	6.634.093
61	Piso flotante (data center)	Metros cuadrados	9,5	215.156	2.043.982
62	Revestido de banos porcelanato 30x60, hasta 2.10 de altura	Metros cuadrados	185,2	159.216	29.486.803
63	Revoque de muro interior - dosif: 1:4:12.	Metros cuadrados	2.197	41.310	90.758.070
64	Revoque exterior con hidrofugo.	Metros cuadrados	708	44.322	31.379.976

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, postgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
65	Revoque en sanitarios hasta 20 cm por encima de la altura del cielo raso. Altura de revoque 2.76 m	Metros cuadrados	238	41.310	9.831.780
66	Revoque de pilares a 4 caras	Metro lineal	160	44.322	7.091.520
67	Revoque de pilares a 3 caras	Metro lineal	125	44.322	5.540.250
68	Colocacion de malla metalica para union de revoque entre pilares y mamposteria	Metro lineal	121	30.122	3.644.762
69	Pintura reflectiva a 2 manos color blanco para azotea	Metros cuadrados	910	116.185	105.728.350
70	Pintura de paredes interiores al latex con enduido.	Metros cuadrados	2.197	47.335	103.994.995
71	Pintura texturada en fachadas exteriores.	Metros cuadrados	783	55.941	43.801.803
72	Siliconado para ladrillo visto.	Metros cuadrados	686	34.425	23.615.550
73	Pintura de cielorraso al latex.	Metros cuadrados	236	47.335	11.171.060
74	Pintura de tabiques de yeso acartonado interiores	Metros cuadrados	300	47.335	14.200.500
75	Pintura de tabiques de yeso acartonado exteriores	Metros cuadrados	36,2	55.941	2.025.064
76	Pintura de aberturas de madera, esmalte sintetico blanco.	Unidad	15	180.731	2.710.965
77	Pintura de aberturas metalicas, esmalte sintetico gris.	Metros cuadrados	142	73.154	10.387.868
78	Pintura para barandas, esmalte sintetico negro sobre base de antioxido.	Metros cuadrados	44,8	94.669	4.241.171
79	Goteron para borde inferior de losa	Metro lineal	420	116.615	48.978.300
80	Parapetos de ladrillos comunes con terminacion de revoque	Metro lineal	201	129.094	25.947.894
81	Aislacion en U para parapetos de mamposteria.	Metro lineal	201	55.941	11.244.141
82	Puerta placa batiente de madera 0.70 x 2.10	Unidad	9	1.161.844	10.456.596
83	Puerta placa batiente de madera 0.90 x 2.40 (banos dam. y cab.)	Unidad	4	1.592.156	6.368.624
84	Puerta placa batiente de madera 1.00 x 2.40 (banos discap.)	Unidad	2	1.837.435	3.674.870
85	Puerta batiente tipo persiana de 0.90x2.75 (sala de control, sala de bombas)	Unidad	3	2.698.060	8.094.180
86	Puerta batiente tipo persiana de 0.80x2.75 (sala de bombas de agua pluvial)	Unidad	1	2.465.691	2.465.691
87	Puerta batiente doble hoja tipo persiana de 0.80x2.10 cada una (azotea)	Unidad	3	3.640.444	10.921.332
88	Puerta plegadiza tipo persiana 1.06x2.75 (cabina de transformador)	Unidad	2	2.521.631	5.043.262
89	Puerta plegadiza tipo persiana 1.44x2.75 (cabina de generador)	Unidad	2	2.943.338	5.886.676
90	Pano fijo tipo persiana 0.90x2.75 (cabina de transformador)	Unidad	2	1.592.156	3.184.312
91	Pano fijo tipo persiana 0.78x2.75 (cabina de generador)	Unidad	1	1.273.725	1.273.725
92	Pano fijo de chapa ciega hasta 3.88 m ,altura de cielo raso (montantes)	Metros cuadrados	12,4	588.237	7.294.139
93	Puertas batientes de inspeccion de chapa ciega. Medias 0.45x1.70 (bajadas pluviales)	Unidad	28	559.406	15.663.368
94	Puertas batientes de inspeccion de chapa ciega. Medias 0.31x1.70 (montantes)	Unidad	16	387.281	6.196.496
95	Reja doble hoja plegadiza de canos metalicos. Medias 1.60 x 2.10 (sobre ascensor)	Metros cuadrados	3,36	701.410	2.356.738
96	PV1 Puerta batiente de vidrio templado incoloro con tirador y freno segun especificaciones. Medidas 0.90x2.10 (insumos, data center)	Unidad	2	1.574.944	3.149.888
97	Panos fijos de vidrio templado incoloro, altura de 2.10 m (insumos, data center)	Metros cuadrados	7,47	731.531	5.464.537

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
98	Puerta corrediza sobre pared de vidrio templado arenado de una hoja. Medidas 1.50x2.10 (servidores)	Unidad	1	2.534.541	2.534.541
99	MC1-Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 1 puerta batiente integrada de 0.90 x 2.10 m . Medidas completas: 3.13x2.60 m (recepcion y administracion)	Unidad	4	5.895.281	23.581.124
100	MC6- Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 2 puertas batientes integradas de 0.94 x 2.10 m . Medidas completas: 4.04 x2.60 m (zona lockers)	Unidad	2	7.427.194	14.854.388
101	MCP9- Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 2 puertas batientes integradas de 0.94 x 2.10 m . Medidas completas: 5.74 x2.60 m (recepcion)	Unidad	1	10.284.469	10.284.469
102	MCP9- Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 2 puertas batientes integradas de 0.94 x 2.10 m . Medidas completas: 5.78 x2.60 m (sala de conferencias)	Unidad	4	10.917.029	43.668.116
103	MCP9- Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 2 puertas batientes integradas de 0.94 x 2.10 m . Medidas completas: 6.65 x2.60 m (sala de estudio c/ computadoras)	Unidad	2	12.642.581	25.285.162
104	MC10-Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 1 puerta batiente integrada de 0.90 x 2.10 m . Medidas completas: 2.88x2.60 m (salas de estudio independientes)	Unidad	4	5.473.575	21.894.300
105	MC10-Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 1 puerta batiente integrada de 0.90 x 2.10 m . Medidas completas: 2.80x2.60 m (salas de estudio independientes)	Unidad	4	5.318.663	21.274.652
106	MC11-Muro cortina de vidrio templado incoloro de 8mm con panos fijos y 1 puerta batiente integrada de 0.90 x 2.10 m . Medidas completas: 1.80x2.60 m (salas de estudio independientes)	Unidad	4	3.571.594	14.286.376
107	MCP6 - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 2.25x3.88 m	Unidad	8	6.915.122	55.320.976
108	MCP7 - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 3.30x3.88 m	Unidad	8	10.138.163	81.105.304
109	MCP8 - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 3.75x3.88 m	Unidad	8	11.519.466	92.155.728
110	MCP4a - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 1.30x3.88 m	Unidad	2	3.993.300	7.986.600
111	MCP4b - Ventana proyectante con pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 1.30x3.88 m	Unidad	15	3.993.300	59.899.500
112	MCP2 - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 0.90x3.88 m	Unidad	1	2.766.910	2.766.910
113	MCP3a -Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 1.00x3.88 m	Unidad	8	3.072.431	24.579.448
114	MCP3b - Ventana proyectante con pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 1.00x3.88 m	Unidad	4	3.072.431	12.289.724
115	MCP1a - Pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 0.90x3.88 m	Unidad	17	2.766.910	47.037.470
116	MCP1b - Ventana proyectante y pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 0.90x3.88 m	Unidad	4	2.766.910	11.067.640
117	MCP5 - Ventana proyectante con pano fijo de vidrio templado incoloro de 10 mm. Medidas 1.50x3.88 m	Unidad	2	4.608.647	9.217.294
118	Pano fijo de vidrio templado incoloro. Medias 0.89 m de ancho hasta 12.70 m de altura (caja de escalera)	Metros cuadrados	11,3	770.260	8.703.938
119	Pano fijo de vidrio templado incoloro. Medias 0.89 m de ancho hasta 15.50 m de altura (caja de escalera)	Metros cuadrados	13,8	770.260	10.629.588
120	Ventana corrediza de vidrio templado incoloro. Medidas 1.00x1.00 (banos)	Unidad	4	727.229	2.908.916

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
121	Ventana proyectante de vidrio templado incoloro. Medidas 0.54x1.75 (banos)	Unidad	3	701.410	2.104.230
122	Ventana proyectante de vidrio templado incoloro. Medidas 0.50x0.90 (banos)	Unidad	2	357.160	714.320
123	Ventana corrediza de vidrio templado incoloro. Medidas 0.92x0.70 (banos)	Unidad	2	473.344	946.688
124	Placas de yeso ciega, pared simple sobre aberturas de vidrio, bastidor metàlico construida en seco e=10 cm, con aislacion acustica.	Metros cuadrados	150	116.185	17.427.750
125	Placas de tablayeso para exterior ambas caras (ventanales de circulacion)	Metros cuadrados	18,1	148.028	2.679.307
126	Cielorraso desmontable, placa acartonada, modulos de 1.20x0.60. (bloque de circulacion)	Metros cuadrados	236	180.731	42.652.516
127	Buna perimetral para cielorraso desmontable	Metro lineal	258	47.335	12.212.430
128	Alimentacion al tanque enterrado desde ramal interno con caneria PPR de 3	Metro lineal	25	133.397	3.334.925
129	Sistema de bombeo para tanque elevado de consumo diario.	Unidad Medida Global	1	2.452.781	2.452.781
130	Alimentacion al tanque superior.	Unidad Medida Global	1	1.592.156	1.592.156
131	Sistema de bombeo para Combate a Incendio.	Unidad Medida Global	1	3.012.188	3.012.188
132	Alimentacion de Planta Baja.	Unidad Medida Global	1	1.032.750	1.032.750
133	Alimentacion de Sanitarios 1° Nivel.	Unidad Medida Global	1	1.032.750	1.032.750
134	Alimentacion de Sanitarios 2° Nivel.	Unidad Medida Global	1	1.032.750	1.032.750
135	Alimentacion a Azotea.	Unidad Medida Global	1	731.531	731.531
136	Instalacion sanitaria en Planta baja.	Unidad	5	3.575.897	17.879.485
137	Instalacion sanitaria en 1° Nivel.	Unidad	1	2.883.094	2.883.094
138	Instalacion sanitaria en 2° Nivel.	Unidad	1	2.883.094	2.883.094
139	Registros de conexion a colector publico.	Unidad	12	731.531	8.778.372
140	Cano de 200 mm de conexion a colector	Metro lineal	135	215.156	29.046.060
141	Registro de inspeccion general 60x80 (desembocadura de las canerias verticales de desagüe de los banos)	Unidad	1	976.810	976.810
142	Registros de inspeccion Pluvial de 60x60 con rejilla en Planta Baja (codo vertical - horizontal).	Unidad	14	731.531	10.241.434
143	Estacion de bombeo Tanque Pluvial en Planta Baja. Incluye sistema de filtro.	Unidad Medida Global	1	7.315.313	7.315.313
144	Rejillas colectoras Pluvial en azotea (ver detalle constructivo).	Unidad	14	129.094	1.807.316
145	Canal perimetral de mamposteria revocada con tapa de rejilla lineal, ancho libre de 20 cm	Metro lineal	122	159.216	19.424.352
146	Bajadas pluviales 100 mm. Incluye abrazadera en las piezas externas.	Metro lineal	399,28	47.335	18.899.919
147	Bajadas pluviales 200 mm.	Metro lineal	67	133.397	8.937.599
148	Artefactos SSHH Masculinos: Inodoros, bachas, mingitorios, griferia, mesada de granito negro.	Unidad	2	2.022.469	4.044.938

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la Sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que sea generados en nuestros programas de pre grado, grado, postgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
149	Artefactos SSHH Femenino: Inodoros, bachas, mingitorios, griferia, mesada de granito negro.	Unidad	2	2.022.469	4.044.938
150	Barra fija y barra movil para sanitario de personas con discapacidad fisica.	Unidad Medida Global	1	1.579.247	1.579.247
151	Espejos.	Metros cuadrados	7,4	473.344	3.502.746
152	Boca de Luces Ma + MO	Unidad	45	64.547	2.904.615
153	Boca de toma 220 V -10A Mat+MO	Unidad	7	64.547	451.829
154	Boca de toma 220V-16A Mat+MO	Unidad	2	73.154	146.308
155	Boca de motor Bomba Incendio Mat+MO	Unidad Medida Global	1	116.185	116.185
156	Boca de motores de Bombas Menores Mat+MO	Unidad	4	90.366	361.464
157	Provision y montaje de Tablero General con circuitos y proteccion.	Unidad Medida Global	1	5.434.847	5.434.847
158	Alimentador 3x300+1x150 mm2 NYY al TG.	Metros	10	185.035	1.850.350
159	Provision y montaje de tablero de transferencia para generador.	Unidad Medida Global	1	1.549.125	1.549.125
160	Sistema a tierra para tableros.	Unidad Medida Global	1	1.850.344	1.850.344
161	Provision y montaje de puesto de distribucion para transformador de 300 KVA.	Unidad Medida Global	1	6.885.000	6.885.000
162	Provision y montaje de transformador de 300 KVA.	Unidad Medida Global	1	53.789.063	53.789.063
163	Provision y montaje de generador de 115 KVA.	Unidad Medida Global	1	35.612.663	35.612.663
164	Provision y montaje tablero de bomba de incendio.	Unidad Medida Global	1	9.897.188	9.897.188
165	Provision y montaje de tablero sistema de bomba de consumo.	Unidad Medida Global	1	1.359.788	1.359.788
166	Provision y montaje de artefactos Luminicos segun vistas de referencia.	Unidad	45	245.279	11.037.555
167	Provision y montaje de bandeja portacable.	Metros	50,2	107.579	5.400.466
168	Reflectores exteriores para fachadas.	Unidad	12	154.913	1.858.956
169	Boca de luces Mat+MO.	Unidad	248	64.547	16.007.656
170	Boca de tomas 220V-10A Mat+MO.	Unidad	16	64.547	1.032.752
171	Boca de tomas 220V-10A + tierra Mat+MO.	Unidad	148	73.154	10.826.792
172	Boca de tomas 220V - 16A Mat+MO.	Unidad	4	116.185	464.740
173	Provision y montaje de tableros TS-1P y TS-2P con circuito y proteccion.	Unidad Medida Global	1	3.012.188	3.012.188
174	Provision y montaje de tableros TS-U1P y TS-U2P con circuito y proteccion.	Unidad Medida Global	1	3.227.344	3.227.344
175	Alimentador 4x10 mm2 a TS-1P y TS-2P.	Metros	40	64.547	2.581.880
176	Alimentador 4x10 mm2 a TS-U1P y TS-2UP.	Metros	30	64.547	1.936.410

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
177	Povision y montaje de artefactos luminicos.	Unidad	248	245.279	60.829.192
178	Provision y montaje de bandeja portacable.	Metros	225,06	107.579	24.211.730
179	Bocas de AA Split 12,000 BTU	Unidad	6	154.913	929.478
180	Bocas de AA Split 18,000 BTU	Unidad	6	180.731	1.084.386
181	Bocas de AA Split 24,000 BTU	Unidad	13	202.247	2.629.211
182	Bocas de AA Rooftop 100,000 BTU	Unidad	2	215.156	430.312
183	Bocas de AA Rooftop 180,000 BTU	Unidad	4	215.156	860.624
184	Bocas de AA Rooftop 240,000 BTU	Unidad	2	275.400	550.800
185	Provision y montaje de bandeja portacable de 0,50x0,50.	Metros	50	116.185	5.809.250
186	Provision y montaje de bandeja portacable de 0,20x0,50.	Metros	20	87.354	1.747.080
187	Provision y montaje de bandeja portacable de 0,15x0,50.	Metros	30	79.608	2.388.240
188	Provision y montaje de tablero general de AA TG-AA con circuitos y proteccion.	Unidad Medida Global	1	5.279.935	5.279.935
189	Alimentador 3x150+1x20 mm2 NYY para TG-AA	Metros	20	185.035	3.700.700
190	Povision y montaje de artefactos luminicos.	Unidad	6	245.279	1.471.674
191	Boca de incendio Equipada - BIE	Unidad	7	2.581.875	18.073.125
192	Boca de Incendio Siamesa - BIS	Unidad	1	2.811.375	2.811.375
193	Extintor Polvo Quimico - El ABC 6 kg.	Unidad	12	459.000	5.508.000
194	Extintor de CO2-6kg.	Unidad	2	975.375	1.950.750
195	Alarma acustica y visual - AAV	Unidad	10	860.625	8.606.250
196	Pulsador manual de control - PMS	Unidad	10	573.750	5.737.500
197	Detector de humo y calor - DHC	Unidad	55	286.875	15.778.125
198	Iluminacion de emergencia (20W) (1 foco) - IE 2	Unidad	12	172.125	2.065.500
199	Senalizacion de emergencia	Unidad	10	286.875	2.868.750
200	Tablero general con disyuntores	Unidad	1	2.306.475	2.306.475
201	Tablero seccional con disyuntores	Unidad	2	1.333.969	2.667.938
202	Panel de Control Central	Unidad	1	2.452.781	2.452.781
203	Tuberia de hierro galvanizado alta presion DN (2 1/2)	Metros	46	550.800	25.336.800
204	Tuberia de hierro galvanizado alta presion DN (4)	Metros	60	860.625	51.637.500
205	Llaves y valvulas de puesto de control	Unidad Medida Global	1	6.001.425	6.001.425
206	Accesorios menores para red hidraulica.	Unidad Medida Global	1	5.737.500	5.737.500
207	Bomba centrifuga F50-250D. P= 15HP.	Unidad Medida Global	1	7.616.531	7.616.531
208	Bomba hidroneumatica. P=1,5 HP.	Unidad Medida Global	1	2.263.444	2.263.444
209	Valvula de alivio DN (2)	Unidad	1	499.163	499.163
210	Valvula esferica DN (2)	Unidad	1	1.217.785	1.217.785
211	Valvula esferica DN (4)	Unidad	2	1.630.885	3.261.770
212	Valvula de retencion DN (2)	Unidad	1	449.676	449.676
213	Valvula de retencion DN (4)	Unidad	1	1.579.247	1.579.247
214	Valvula de pie de filtro DN (4)	Unidad	1	1.463.063	1.463.063
215	Valvula de testeo DN (2)	Unidad	1	919.104	919.104
216	Plato antivortice 0,50 x 0,50	Unidad	1	1.721.250	1.721.250
217	Sensor de flujo	Unidad	1	608.175	608.175
218	Caudalimetro	Unidad	1	550.800	550.800
219	Manometro	Unidad	2	401.625	803.250

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, postgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

RESOLUCIÓN D Nº 950/2023

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 - CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNA - SEDE SAN LORENZO - ID 428297".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 06 de noviembre de 2023.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
220	Provision y montaje de bandejas portacables en Planta Baja. Incluye cableado de fibra optica	Unidad Medida Global	1	22.100.850	22.100.850
221	Provision y montaje de bandejas portacables en 1° Nivel. Incluye cableado de fibra optica	Unidad Medida Global	1	23.523.750	23.523.750
222	Provision y montaje de bandejas portacables en 2° Nivel. Incluye cableado de fibra optica	Unidad Medida Global	1	23.523.750	23.523.750
223	AA Split 12,000 BTU. AA Split 18,000 BTU. AA Split 24,000 BTU. AA Rooftop 100,000 BTU. AA Rooftop 180,000 BTU. AA Rooftop 240,000 BTU.	Unidad Medida Global	1	836.518.320	836.518.320
224	Provision y montaje de (60) paneles solares, potencia comprendida en el rango de 260 W - 280 W, segun EETT.	Unidad Medida Global	1	337.158.450	337.158.450
225	Ascensor para 8 personas. Conectado o generador.	Unidad	1	197.943.750	197.943.750
226	Carteles senalizadores de sanitarios y oficinas.	Unidad Medida Global	1	10.327.500	10.327.500
227	Freno Hidraulico para aberturas de sanitarios.	Unidad	6	473.344	2.840.064
228	Letras corporeas segun diseno. Altura 1.06. Chapa, pintura automotriz, colocacion en altura.	Unidad	5	832.655	4.163.275
229	Mueble de recepcion	Unidad Medida Global	1	3.270.375	3.270.375
230	Mueble tipo repisas flotante para sanitarios	Unidad	6	1.850.344	11.102.064
231	Provision y plantacion de arboles nativos, altura minima 1.50 m (5 plantines por arbol derribado)	Unidad	25	129.094	3.227.350
232	Pozo artesiano profundidad 180 m con todo el sistema de montaje , bombeo y puesta en funcionamiento. Incluye bombas, automatizacion, accesorios, registros, caseta y gestiones pertinentes.	Unidad Medida Global	1	32.273.438	32.273.438
233	Limpieza permanente en obra	Mes	24	301.219	7.229.256
234	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.721.250	1.721.250
MONTO TOTAL ADJUDICADO					**9.437.248.433**

Art. 2º) **Designar** la Administración del Contrato a la Dirección de Administración de la FIUNA.

Art. 3º) **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones, a la Dirección de Administración y a la Dirección de Finanzas de la FIUNA, a proseguir con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Art. 4º) **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaría

Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.