



"Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros"
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 560/2024

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 018/2024 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 442400, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 12 de agosto del 2024

VISTO:

- Lo dispuesto en el Art. 84° del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley N° 7228 y su Decreto Reglamentario N° 1092/2024.
- La Resolución CD N° 1553/2024/004 del Consejo Directivo.
- La Resolución D N° 558/2024 de fecha 09/08/2024, por la cual se concede permiso a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, y se designa Encargada de Despacho.
- El Memorándum DIM N° 121/2024 de la Jefatura de Infraestructura y Mantenimiento de la FIUNA.
- El informe de Disponibilidad Presupuestaria.
- La Ley 7021/22, de Suministros y Contrataciones Públicas, vigente a partir del 19 de febrero del 2024, su decreto reglamentario y las disposiciones concordantes emitidas por la DNCP; y,

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Art. 84° determina de manera clara y expresa los deberes y atribuciones 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 N° 7228 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2024" y su Decreto Reglamentario N° 1092/2024.

Que, mediante Resolución CD N° 1553/2024/004 del Consejo Directivo, se aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción para el Ejercicio Fiscal 2024.

Que, según Resolución D N° 558/2024 de fecha 09/08/2024, se concede permiso a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, desde el día lunes 12 de agosto hasta el jueves 29 de agosto del corriente año, y se designa como Encargada de Despacho de la Secretaría a la C.P. Liliana Mabel Sosa Peña.

Que, conforme al Memorándum DIM N° 121/2024, la Jefatura de Infraestructura y Mantenimiento de la FIUNA, remite especificaciones técnicas para la Adquisición de Materiales Eléctricos para su uso en las respectivas dependencias de la institución.

Que, los costos de dichas adquisiciones serán cubiertos con fondos del rubro 343 "Útiles y Materiales Eléctricos" y del rubro 347 "Elementos y Útiles diversos" por un total de G. 35.300.000 (guaraníes treinta y cinco millones trescientos mil), del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio fiscal 2024.

Que, el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la convocatoria respectiva, cuyo monto estimado se ajusta al Art. 34° Inc. a) Licitación de menor cuantía, y el Art. 45° en la cual solicita aprobar mediante resolución la convocatoria y el pliego de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de la Ley N° 7021/2022 "De contrataciones Públicas".

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

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 5

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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 560/2024

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 018/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 12 de agosto del 2024

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

Art. 1º) Autorizar la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 018/2024, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para la “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400.

Art. 2º) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), de la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 018/2024, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para la “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400.

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID 442400		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant.
1	Arrancador en caja de 25 unidades para fluorescentes	1
2	Artefacto para AP tipo abierto para 250W, porta foco E40, Acrílico	1
3	Base para fotocélula de adosar pvc	1
4	Cable de Cobre desnudo 25mm2 x metro	1
5	Cable de Cobre desnudo 35mm2 x metro	1
6	Cable NYY flexible de 16mm2 por metro	1
7	Cable NYY flexible de 25mm2 por metro	1
8	Cable NYY flexible de 35mm2 por metro	1
9	Cable pre ensamblado 2x16mm2 XLPE	1
10	Cable pre ensamblado 4x16mm2 XLPE	1
11	Caja externa para 1 modulo	1
12	Caja externa para 2 modulo	1
13	Caja externa para 3 modulo	1
14	Caja externa pvc para uso con cable canal 10x5	1
15	Caja llave rectangular de embutir pvc autoroscante naranja 2x4cm	1
16	Canaleta de PVC 100x50mm	1
17	Canaleta de PVC 14x07mm c/ adhesivo	1
18	Canaleta de PVC 18x21mm c/ adhesivo	1
19	Canaleta de PVC 20x10mm c/ adhesivo	1
20	Canaleta para piso 75x17 x 2 metros	1
21	Canaleta pvc 40X80MM EN TIRA DE 2 METROS RANURADO GRIS	1
22	Canaleta pvc 60x40 x 2 metros	1
23	Chapa comercial para 1 tubo T8 led, dimensión 1200mm, potencia Max 1x18w, rosca G13, incluir zócalo, color blanco	1
24	Cartel luminoso leds "Salida de Emergencia" y/o Figura de Escalera, Figuras de Sanitarios.	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 5



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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 560/2024

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 018/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 12 de agosto del 2024

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID 442400		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant.
25	Chapa comercial para 2 tubo T8 led, dimensión 1200mm, potencia Max 2x18w, rosca G13, incluir zócalo, color blanco	1
26	Conector dentado 6/50mm	1
27	Driver para panel LED 18W modelo TECH	1
28	Driver para panel LED 24W modelo TECH	1
29	Driver para panel LED 36 a 48W modelo TECH	1
30	Ducha eléctrica con manguera ultra 220/230v, 5400w	1
31	Foco de emergencia recargable tipo bulbo de 15w luz fría, rosca E27	1
32	Fotocélula norma ANDE de 1800w, INTRAL Tipo de sensor: Fototransistor de silicio, Inductiva: 1800 VA, Consumo propio: ≤ 2 W, Temperatura mínima: -5°C, Temperatura máxima: 50°C, Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123	1
33	Lámpara de vapor mercurio de 250w, rosca E40	1
34	Lámpara LED bulbo 100w, E40, luz fría	1
35	Lámpara LED bulbo 40w, rosca E27, luz fría alta potencia	1
36	Lámpara reflector LED de 100w IP65 luz fría, cuerpo de aluminio negro y vidrio templado	1
37	Lámpara reflector LED de 200w, Angulo de abertura: 120°, tensión: 85/265v, frecuencia: 50-60Hz, vida útil: 30000hs, factor de potencia: 0,9, lumenes:16000lm, IP66, luz fría, cuerpo de aluminio negro y vidrio templado	1
38	Lámpara reflector LED DE 50W LUZ FRÍA, IP66, cuerpo de aluminio negro y vidrio templado, temperatura 6500k	1
39	Linterna LED de 750 lúmenes para 350MT	1
40	Llave panel de 25A para ducha	1
41	Llave TM 1x16A	1
42	Llave TM 1x20A	1
43	Llave TM 1x25A	1
44	Llave TM 1x32A	1
45	Llave TM 3x100A	1
46	Llave TM 3x16A	1
47	Llave TM 3x20A	1
48	Llave TM 3x25A	1
49	Llave TM 3x32A	1
50	Llave TM 3x50A	1
51	Llave TM 3x80A	1
52	Luz de emergencia LED, 2 intensidad de luz regulable	1
53	Modulo ciego para conatel	1
54	Panel LED 18w circular adosar, 1530lm, vida útil (h): 25000, diámetro: 300mm, luz fría 6500k	1
55	Panel LED 24w circular adosar, 2040lm, vida útil (h): 25000, diámetro: 300mm, luz fría 6500k	1



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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 560/2024

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 018/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 12 de agosto del 2024

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID 442400		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant.
56	Panel LED 24w circular de embutir, 2040lm, vida útil (h): 25000, diámetro: 300mm, luz fría 6500k	1
57	Panel LED 24w cuadrado adosar, 2040lm, vida útil (h): 25000, medida: 300mm, luz fría 6500k	1
58	Panel LED 24w cuadrado de embutir, 2040lm, vida útil (h): 25000, medida: 300mm, luz fría 6500k	1
59	Panel LED 36w o 40w cuadrado de adosar, vida útil (h): 25000, medida: 600x600mm, luz fría	1
60	Panel LED 40 y/o 48w cuadrado de embutir, vida útil (h): 25000, medida: 600x600mm, luz fría	1
61	Peine tripolar para TM 12 polos 120A	1
62	Placa + toma schuko de embutir	1
63	Placa bastidor para 1 punto, incluir 1 toma correspondiente con tierra 15A fabricación Mercosur, Tipo de entrada: plana y redonda (euroamericana), plana (americana) o redonda (europea) Uso de entrada: uso con caja interna y externa Material de fabricación: plástico PBS de alta resistencia Color: gris	1
64	Placa bastidor para 2 punto fabricación Mercosur, incluir 2 toma correspondiente con tierra 15A fabricación Mercosur, Tipo de entrada: plana y redonda (euroamericana), plana (americana) o redonda (europea) Uso de entrada: uso con caja interna y externa Material de fabricación: plástico PBS de alta resistencia Color: gris	1
65	Placa bastidor para 3 punto fabricación Mercosur, incluir 3 toma correspondiente con tierra 15A fabricación Mercosur, Tipo de entrada: plana y redonda (euroamericana), plana (americana) o redonda (europea) Uso de entrada: uso con caja interna y externa Material de fabricación: plástico PBS de alta resistencia Color: gris	1
66	Portalámparas de porcelana rosca 5/8 E27 con puente	1
67	Portalámparas de porcelana rosca E40 para lámpara incandescente con casquillo	1
68	Portalámparas E27 plafón pvc blanco	1
69	Prensa dentada grande 16-95/4-35MM	1
70	Punto o interruptor paralelo 1M 16A	1
71	Punto o interruptor unipolar 1M 16A 250V fabricación Mercosur	1
72	Tablero externo pvc para 12TM	1
73	Tapa ciega pvc rectangular para caja llave 10x5	1
74	Tapa ciega pvc redondo para caja conexión con tornillo	1
75	Terminal ojal pre aislada de 10mm paquete 50 unidades	1
76	Terminal ojal pre aislada de 4mm paquete 50 unidades	1
77	Terminal ojal pre aislada de 6mm paquete 50 unidades	1
78	Tensores o Mordaza para cables pre ensamblados	1
79	Terminal compresión cobre de 16mm paquete de 20 unidades	1
80	Terminal compresión cobre de 25mm paquete de 20 unidades	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 5

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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 560/2024

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 018/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 12 de agosto del 2024

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID 442400		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant.
81	Terminal Manguito y/o tubito de empalme de 25mm (Cotizar paquete de 50 unidades)	1
82	Terminal Manguito y/o tubito de empalme de 16mm (cotizar paquete de 50 unidades)	1
83	Terminal Manguito y/o tubito de empalme de 35mm (cotizar paquete de 25 unidades)	1
84	Terminal pre aislada tubular de 10mm paquete de 50 unidades	1
85	Terminal pre aislada tubular de 4mm paquete de 50 unidades	1
86	Terminal pre aislada tubular de 6mm paquete de 50 unidades	1
87	Toma corriente universal 10A	1
88	Tubo fluorescente Leds de 15w y/o 18w, lúmenes 2500lm, 6000k luz fría, T8, 220v 50Hz, 50000 horas	1
89	Zócalo para tubo fluorescente a presión sin porta arrancador	1
90	Zócalo para tubo fluorescente con tornillo sin porta arrancador	1

Art. 3º) Autorizar a la Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a realizar modificaciones de la Convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 018/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS” ID Nº 442400, según necesidad.

Art. 4º) Encargar a la Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a proseguir con los trámites pertinentes.

Art. 5º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



C.P. Liliana Mabel Sosa Peña
Encargada de Despacho
Secretaría



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

MCA/AGV/mrcv
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

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.