RESOLUCIÓN D Nº 495/2022

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 08 de julio de 2022.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley Nº 6.873/2022.
- La Resolución CD Nº 1491/2022/009.
- El Memorándum DTSG Nº 057/2022 de fecha 21/04/2022.
- Los antecedentes de la convocatoria para el llamado a Contratación Directa Nº 15/2022, para el "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".
- El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 31/05/2022.
- La Resolución D Nº 395/2021 de fecha 31 de mayo de 2022.
- El informe de la Comisión de Evaluación de fecha 04 de julio del 2022.
- La Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; 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 6.873/2022 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022".

La Resolución CD Nº 1491/2022/009 de fecha 10 de febrero de 2022, "Por la cual se aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal del año 2022".

Que, vía Memorándum DTSG Nº 057/2022 de fecha 21/04/2022, del Dpto. de Transporte y Servicios Generales de la Dirección de Administración de la FIUNA, se remite las especificaciones técnicas para el llamado de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire.

Que, según Acta de Apertura de Ofertas de fecha 31/05/2022, se presentaron 7 (siete) empresas con su respectiva oferta.

Que, por Resolución D Nº 395/2021 de fecha 31 de mayo de 2022, se conforma el Comité de Evaluación de Ofertas, indicándose que el mismo está integrado por: el Prof. Ing. Gustavo Martínez, el Abg. Alfredo Vera, el Sr. Fernando Rojas y el Abg. Juan Fernández.

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.

Que, del estudio comparativo de las ofertas, según Acta de Evaluación de fecha 04 de julio, se ha recomendado adjudicar la Contratación Directa Nº 15/2022, para el "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279" a la empresa FRIOTEXS G S.R.L., por

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 495/2022

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 08 de julio de 2022.

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 Contratación Directa Nº 15/2022, para el "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279", conforme al siguiente detalle:

1.1) A la firma "FRIOTEXS G S.R.L.", por un monto mínimo de Gs. 35.000.000. (Guaraníes treinta y cinco millones), IVA Incluido y hasta un monto máximo de Gs. 70.000.000. (Guaraníes setenta millones), IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO VENTANA DE 12000 a 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**310.000**	**310.000**
1.1	Desmontaje y montaje del equipo para su limpieza con agua, detergente y otros insumos necesarios	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
2	Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA DE 12000 a 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**798.000**	**798.000**
2.1	Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000
2.2	Provision de capacitor de marcha del moto ventilador	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000
2.3	Provision de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
2.4	Rebobinado de ventilador	Unidad	EVENTO	1	213.000	213.000
2.5	Provision de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
2.6	Provision termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
2.7	Provision de gas R-22 o reemplazo ecologico	Unidad	EVENTO	1	172.000	172.000
2.8	Mano de Obra por equipo Intervenido	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
3	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	**314.000**	**314.000**
3.1	Desmontaje y montaje del equipo para su limpieza con agua, detergente y otros insumos necesarios	Unidad	EVENTO	1	314.000	314.000
4	Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12000 a 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**5.722.000**	**5.722.000**
4.1	Provision de gas R-22 o reemplazo ecologico (incluido deteccion y reparacion de fuga)	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
4.2	Deteccion de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrogeno. (incluido posterior carga de gas R22 o reemplazo ecologico)	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000
4.3	Carga de gas R410 (incluido deteccion y reparacion	Unidad	EVENTO	1	211.000	211.000

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 Innovación.

RESOLUCIÓN D Nº 495/2022

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 08 de julio de 2022.

Ítem	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	de fuga)					
4.4	Deteccion de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrogeno. (incluido posterior carga de gas R410)	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000
4.5	Cambio de placa electronica Evaporador. Original	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
4.6	Cambio de placa electronica para compresor. Original	Unidad	EVENTO	1	174.000	174.000
4.7	Adpatacion de placa universal para unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000
4.8	Reparacion de placa electronica. Por problema de Fusible, varistor o micro rele de accionamiento del compresor, vestilador del condensador o valvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	97.000	97.000
4.9	Provision de compresor para equipo de 12.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	703.000	703.000
4.10	Provision de compresor para equipo de 18.000 BTU /h	Unidad	EVENTO	1	895.000	895.000
4.11	Provision de compresor para equipo de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	1.252.000	1.252.000
4.12	Provision contactor de accionaminto bipolar del moto compresor. (bobina 24v o 220V)	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000
4.13	Provision de filtro secador de gas refrigerante. 3/8" has ta 5/8"	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.14	Provision de sensor de temperatura anticongelamiento	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000
4.15	Provision sensor de temperatura de ambiente	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
4.16	Provision de ca?erias de cobre (pareja) por metro lineal con aislacion termica para dichos ca?o incluida interconexion electrica de mando con su respectivo electroducto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
4.17	Provision de motor de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
4.18	Provision motor de ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
4.19	Provision paleta de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	109.000	109.000
4.20	Provision de Turbina de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
4.21	Provision de presostado de alta presion	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
4.22	Provision presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
4.23	Provision de rodamiento del ventilador del condensador. (rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
4.24	Provision de rodamiento del ventilador del evaporador. (rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.25	Provision de capacitor metalico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	68.000	68.000
4.26	Provision de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, de 2,5 hasta 20 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
4.27	Provision de capacitor de marcha del moto ventilador evaporador, de 2,5 hasta 20 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
4.28	Provision de bobina de accionamiento de la valvula de 4 vias para calefaccion. (24V o 220V)	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
4.29	Provision de valvula de 4 vias, para calefaccion.	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
4.30	Provision de fuerca de 1/4" hasta 3/4"	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
4.31	Provision transformador de alimentacion de placa electronica de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
4.32	Provision de control Universal	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000

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 y 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, Universalidad, Ética, Respeto, Solidaridad, Trabajo en Equipo, Excelencia, Equidad, Creatividad.

RESOLUCIÓN D Nº 495/2022

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 08 de julio de 2022.

Ítem	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
4.33	Mano de Obra por equipo Intervenido	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
5	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36000 a 60000BTU	Unidad	EVENTO	1	**444.000**	**444.000**
5.1	Desmontaje y montaje del equipo, para su limpieza con agua, detergente y otros insumos necesarios, incluye compresor y evaporador	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000
6	Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36000 a 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**9.859.000**	**9.859.000**
6.1	Provision de gas R-22 o reemplazo ecologico (incluido deteccion y reparacion de fuga)	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
6.2	Deteccion de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrogeno. (incluido posterior carga de gas R22 o reemplazo ecologico)	Unidad	EVENTO	1	142.000	142.000
6.3	Provision de gas R410 (incluido deteccion y reparacion de fuga)	Unidad	EVENTO	1	247.000	247.000
6.4	Deteccion de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrogeno. (incluido posterior carga de gas R410)	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
6.5	Provision de placa electronica Evaporador. Original	Unidad	EVENTO	1	191.000	191.000
6.6	Provision de placa electronica para compresor. Original	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000
6.7	Provision de placa universal para unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	179.000	179.000
6.8	Reparacion de placa electronica. Por problema de Fusible, varistor o micro rele de accionamiento del compresor, vestilador del condensador o valvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000
6.9	Provision de compresor para equipo de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	1.571.000	1.571.000
6.10	Provision de compresor para equipo de 48.000 BTU /h	Unidad	EVENTO	1	1.955.000	1.955.000
6.11	Provision de compresor para equipo de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	2.294.000	2.294.000
6.12	Provision contactor de accionaminto bipolar del moto compresor. (bobina 24v o 220V)	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
6.13	Provision de filtro secador de gas refrigerante. 3/8" has ta 5/8"	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
6.14	Provision de sensor de temperatura anticongelamiento	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
6.15	Provision sensor de temperatura de ambiente	Unidad	EVENTO	1	94.000	94.000
6.16	Provision de ca?erias de cobre (pareja) por metro lineal con aislacion termica para dichos ca?o incluida interconexion electrica de mando con su respectivo electroducto.	Unidad	EVENTO	1	202.000	202.000
6.17	Provision de motor de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	254.000	254.000
6.18	Provision motor de ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	188.000	188.000
6.19	Provision paleta de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
6.20	Provision de Turbina de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	234.000	234.000
6.21	Provision de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
6.22	Provision presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	83.000	83.000
6.23	Rodamiento del ventilador del condensador. (alemanes)	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000
6.24	Rodamiento del ventilador del evaporador.	Unidad	EVENTO	1	74.000	74.000

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, Declaridad.

RESOLUCIÓN D Nº 495/2022

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID 407279".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 08 de julio de 2022.

Ítem	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	(rulemanes)					
6.25	Provision de capacitor metalico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
6.26	Provision de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, de 2,5 hasta 20 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
6.27	Provision de capacitor de marcha del moto ventilador evaporador, de 2,5 hasta 20 microfadarios.	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
6.28	Provision de bobina de accionamiento de la valvula de 4 vias para calefaccion. (24V o 220V)	Unidad	EVENTO	1	119.000	119.000
6.29	Provision de valvula de 4 vias, para calefaccion.	Unidad	EVENTO	1	73.000	73.000
6.30	Provision de tuerca de 1/4" hasta 3/4"	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.31	Provision transformador de alimentacion de placa electronica de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
6.32	Mano de Obra por equipo Intervenido	Unidad	EVENTO	1	161.000	161.000
6.33	Cambio de rele falta de fase	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
6.34	Provision de control Universal	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
MONTO TOTAL						**17.447.000**

Art. 2º) Designar la Administración del Contrato al Dpto. de Transporte y Servicios Generales de la Dirección de Administración de la FIUNA.

Art. 3º) Encargar a la Unidad Operativa de Contrataciones, al Dpto. de Transporte y Servicios Generales, a la Dirección de Finanzas y a la Dirección de Administración 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.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - SECRETARIA - FACULTAD DE INGENIERIA

Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaria

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERIA

Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

MCA AGV JC
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.