Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

16 de julio de 2015

DUOC Nº 244/2015

Señor:
Abogado Santiago Jure
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

ADENDA Nº 02

Contratación Directa Nº 14/2015 – "Adquisición de insumos y accesorios para refrigeración"
ID Nº 289.412

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución 948/2010, le remitimos las modificaciones realizadas en la carta de invitación, según necesidades de la institución.

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas: El 22/07/2015 hasta las 10:00 horas.**

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: Campus Universitario – San Lorenzo.**
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todos los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en las Resoluciones DNCP Nº 522/2015, 805/2009 y el Art. 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Atención: Téc. Delia Raquel Abreu.

Dirección: Decanato de la Facultad. Politécnica - Campus Universitario.

Número del Piso/Oficina: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC).

Ciudad: San Lorenzo, Paraguay

Código postal: No corresponde

La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha : **El día 27/07/2015.**
Hora : **09:00 a.m.**

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:**

Dirección: **Decanato de la Facultad Politécnica - Campus Universitario.**

Ciudad: **San Lorenzo, Paraguay**

La fecha para la apertura de las ofertas es:
Fecha : **El día 27/07/2015.**
Hora : **09:30 a.m.**

Anexo C

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Código de Catálogo	*Presentación*	Cantidad	*Descripción*	Especificaciones
1	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque	Capacitor 30uF/450V
2	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque	Capacitor 32uF/450V
3	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque	Capacitor 35uF/450V
4	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque	Capacitor 40 uF/450V
5	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque	Capacitor 50uF/450V
6	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque y ventilador	Capacitor 32uF/450V, 3 uF, compuesto de 6 bornes
7	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de arranque y ventilador	Capacitor 50uF/450V,5 uF, compuesto de 6 bornes
8	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de ventilador	Capacitor 2,5 uF/450V
9	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de ventilador	Capacitor 3 uF/450V
10	32121502-001	Unidad	20	Capacitor de ventilador	Capacitor 5 uF/450V
11	40151601-002	Unidad	5	Compresor p/ AA de 12000 BTU	Para uso en AA de 12000 BTU, rotativos, 220V, para uso con gas R410A
12	40151601-002	Unidad	5	Compresor p/ AA de 12000 BTU	Para uso en AA de 12000 BTU, rotativos, 220V, para uso con gas R-22
13	40151601-002	Unidad	15	Compresor p/ AA de 18000 BTU	Para uso en AA de 18000 BTU, rotativo, 220V, para uso con gas R410A
14	40151601-002	Unidad	15	Compresor p/ AA de 18000 BTU	Para uso en AA de 18000 BTU, rotativo, 220V, para uso con gas R-22
15	40151601-002	Unidad	25	Compresor p/ AA de 24000 BTU	Para uso en AA de 24000 BTU, rotativo, 220V, para uso con gas R410A
16	40151601-002	Unidad	25	Compresor p/ AA de 24000 BTU	Para uso en AA de 24000 BTU, rotativo, 220V, para uso con gas R-22
17	40151601-002	Unidad	5	Compresor p/ AA de 36000 BTU	Para uso en AA de 24000 BTU, rotativo, Trifásico 380V, para uso con gas R410A
18	40151601-002	Unidad	8	Compresor p/ AA de 36000 BTU	Para uso en AA de 24000 BTU, rotativo, Trifásico 380V, para uso con gas R-22
19	12142004-999	Unidad	5	Gas Refrigerante	R 410A, Balon 13Kg.
20	12142004-999	Unidad	4	Gas Refrigerante	R 134A, Balon 13Kg.
21	12142004-999	Unidad	4	Gas Refrigerante	R 427A, Balon 13Kg.
22	12142004-999	Unidad	10	Gas Refrigerante	R 417A, Balon 13Kg.
23	47131819-001	bolsas	50	Soda caustica	En granos, fraccionada en paquetes de 500gr.
24	40101701-003	Unidad	10	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 12000 BTU
25	40101701-003	Unidad	10	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 18000 BTU
26	40101701-003	Unidad	10	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 24000 BTU
27	25174001-001	Unidad	10	Paleta de Ventilador	Paleta de Ventilador para AA de ventana de 18000 BTU
28	25174001-001	Unidad	10	Paleta de Ventilador	Paleta de Ventilador para AA de ventana de 24000 BTU
29	40101701-004	Unidad	10	Motor ventilador	Motor ventilador p AA de ventana de 18000 BTU

30	40101701-004	Unidad	10	Motor ventilador	Motor ventilador p AA de ventana de 24000 BTU
31	40151502-001	Unidad	2	Bomba de vacio	Bomba de vacío de dos etapas, de capacidad de 5 CFM (142 l/min) para uso en refrigeración industrial y AA.
32	39121721-003	metros	50	Tubo aislante térmico para caño de cobre	Tubo aislante térmico para caño de cobre
33	40101701-015	Unidad	4	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 12000 BTU, con su repectivo control remoto.
34	40101701-015	Unidad	6	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 18000 BTU, con su repectivo control remoto.
35	40101701-015	Unidad	8	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 24000 BTU, con su repectivo control remoto.
36	40101701-015	Unidad	6	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 36000 BTU, con su repectivo control remoto.
37	40101701-015	Unidad	6	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 48000 BTU, con su repectivo control remoto.
38	40101701-015	Unidad	4	Placa electrónica del sistema de control	Placa electrónica del sistema de control, p/AA split de 60000 BTU, con su repectivo control remoto.
39	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 12000 BTU
40	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 18000 BTU
41	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 24000 BTU
42	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 36000 BTU
43	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 48000 BTU
44	40101701-018	Unidad	10	Bulbo sensor	Bulbo sensor de temperatura y presencia de hielo p/ AA de 60000 BTU
45	52161525-001	Unidad	10	Control remoto universal para AA	Control remoto universal para AA
46	12142004-003	Unidad	1	Gas nitrógeno	Nitrógeno, balón de 2m3, portable, con manometro, reductor y manguera de 6m.
47	15111506-001	lts	30	Gas Acetileno	grado AA para absorción atómica, pureza >=99,998%
48	12142004-9999	lts	20	Gas argón	comprimido (Ar) con pureza>=99,998%
49	12142004-008	lts	20	Gas oxido - nitroso	grado AA para absorción atómica, comprimido alta pureza >=99,99%
50	12142004-999	Unidad	1	Gas Refrigerante	R 409, Balón 13kg.

2. Plan de Entrega

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha (s) final (es) de entrega de los bienes
1	Capacitor de arranque	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra

2	Capacitor de arranque	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
3	Capacitor de arranque	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
4	Capacitor de arranque	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
5	Capacitor de arranque	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
6	Capacitor de arranque y ventilador	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
7	Capacitor de arranque y ventilador	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
8	Capacitor de ventilador	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
9	Capacitor de ventilador	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
10	Capacitor de ventilador	Unidad	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
11	Compresor p/ AA de 12000 BTU	Unidad	5	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
12	Compresor p/ AA de 12000 BTU	Unidad	5	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
13	Compresor p/ AA de 18000 BTU	Unidad	15	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
14	Compresor p/ AA de 18000 BTU	Unidad	15	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
15	Compresor p/ AA de 24000 BTU	Unidad	25	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra

16	Compresor p/ AA de 24000 BTU	Unidad	25	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
17	Compresor p/ AA de 36000 BTU	Unidad	5	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
18	Compresor p/ AA de 36000 BTU	Unidad	8	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
19	Gas Refrigerante	Unidad	5	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
20	Gas Refrigerante	Unidad	4	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
21	Gas Refrigerante	Unidad	4	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
22	Gas Refrigerante	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
23	Soda caustica	Unidad	50	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
24	Motor ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
25	Motor ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
26	Motor ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
27	Paleta de Ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
28	Paleta de Ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
29	Motor ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra

30	Motor ventilador	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
31	Bomba de vacio	Unidad	2	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
32	Tubo aislante térmico para caño de cobre	metros	50	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
33	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	4	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
34	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	6	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
35	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	8	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
36	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	6	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
37	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	6	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
38	Placa electrónica del sistema de control	Unidad	4	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
39	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
40	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
41	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
42	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
43	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra

44	Bulbo sensor	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
45	Control remoto universal para AA	Unidad	10	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
46	Gas nitrógeno	Unidad	1	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
47	Gas Acetileno	lts	30	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
48	Gas argón	lts	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
49	Gas oxido - nitroso	lts	20	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra
50	Gas Refrigerante	unidad	1	División de Almacén	5 días hábiles una vez emitida la orden de compra

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta

PLANILLA DE PRECIOS

Fecha:_____
CD No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Bien ***	**Marca****	**Procedencia****	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
1	32121502-001	Capacitor de arranque			Unidad	20	Unidad		
2	32121502-001	Capacitor de arranque			Unidad	20	Unidad		
3	32121502-001	Capacitor de arranque			Unidad	20	Unidad		
4	32121502-001	Capacitor de arranque			Unidad	20	Unidad		
5	32121502-001	Capacitor de arranque			Unidad	20	Unidad		
6	32121502-001	Capacitor de arranque y ventilador			Unidad	20	Unidad		
7	32121502-001	Capacitor de arranque y ventilador			Unidad	20	Unidad		
8	32121502-001	Capacitor de ventilador			Unidad	20	Unidad		
9	32121502-001	Capacitor de ventilador			Unidad	20	Unidad		
10	32121502-001	Capacitor de ventilador			Unidad	20	Unidad		
11	40151601-002	Compresor p/ AA de 12000 BTU			Unidad	5	Unidad		
12	40151601-002	Compresor p/ AA de 12000 BTU			Unidad	5	Unidad		
13	40151601-002	Compresor p/ AA de 18000 BTU			Unidad	15	Unidad		
14	40151601-002	Compresor p/ AA de 18000 BTU			Unidad	15	Unidad		
15	40151601-002	Compresor p/ AA de 24000 BTU			Unidad	25	Unidad		
16	40151601-002	Compresor p/ AA de 24000 BTU			Unidad	25	Unidad		
17	40151601-002	Compresor p/ AA de 36000 BTU			Unidad	5	Unidad		
18	40151601-002	Compresor p/ AA de 36000 BTU			Unidad	8	Unidad		
19	12142004-999	Gas Refrigerante			Unidad	5	Unidad		
20	12142004-999	Gas Refrigerante			Unidad	4	Unidad		
21	12142004-999	Gas Refrigerante			Unidad	4	Unidad		
22	12142004-999	Gas Refrigerante			Unidad	10	Unidad		
23	47131819-001	Soda caustica			Unidad	50	bolsas		
24	40101701-003	Motor ventilador			Unidad	10	Unidad		
25	40101701-003	Motor ventilador			Unidad	10	Unidad		
26	40101701-003	Motor ventilador			Unidad	10	Unidad		
27	25174001-001	Paleta de Ventilador			Unidad	10	Unidad		
28	25174001-001	Paleta de Ventilador			Unidad	10	Unidad		
29	40101701-004	Motor ventilador			Unidad	10	Unidad		
30	40101701-004	Motor ventilador			Unidad	10	Unidad		
31	40151502-001	Bomba de vacio			Unidad	2	Unidad		

32	39121721-003	Tubo aislante térmico para caño de cobre			metros	50	metros		
33	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	4	Unidad		
34	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	6	Unidad		
35	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	8	Unidad		
36	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	6	Unidad		
37	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	6	Unidad		
38	40101701-015	Placa electrónica del sistema de control			Unidad	4	Unidad		
39	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
40	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
41	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
42	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
43	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
44	40101701-018	Bulbo sensor			Unidad	10	Unidad		
45	52161525-001	Control remoto universal para AA			Unidad	10	Unidad		
46	12142004-003	Gas nitrógeno			Unidad	1	Unidad		
47	15111506-001	Gas Acetileno			lts	30	lts		
48	12142004-9999	Gas argón			lts	20	lts		
49	12142004-008	Gas oxido - nitroso			lts	20	lts		
50	12142004-999	Gas refrigerante			Unidad	1	Unidad		
								****Precio Total:**	

***Campo a ser completado por la Convocante**

****Campo a ser completado por el Oferente**

Anexo E
Documentos de la Oferta

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	Cumple	No cumple
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.		
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).		
c) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.		
d) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*		
e) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.		
f) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que		

la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. **(NO APLICA)**		

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	**Cumple**	**No cumple**
a) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*		i
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.		
c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*		
d) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.		
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. **(NO APLICA)**		

Atentamente.

Celeste Ruiz Diaz
Sub Unidad Operativa de Contrataciones.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Sub-Unidad de Contrataciones