MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Resolución D.G.O.C. Nº 161/2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Asunción, 04 de noviembre de 2016

VISTOS:

Los antecedentes administrativos relacionados a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255;** donde consta el Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación elaborado por el Comité de Evaluación conformado para la presente Licitación Pública Nacional, y;

CONSIDERANDO:

Que, la Dirección General Operativa de Contrataciones, ha convocado la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255,** conforme al Plan Anual de Contrataciones, aprobado y vigente.

Que, en el Acta de Apertura de Ofertas, emitida en fecha 19 de octubre de 2016, consta la lista de los participantes como sigue: **ELIMEC S.R.L., CONSORCIO FRIOZAN S.A., BRITAM S.A.**

Que, el Artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 – "De Contrataciones Públicas", establece: ***"ADJUDICACIÓN. Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas. Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo. La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación"*** ...

Que, el Artículo 63 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, ***"Criterio de adjudicación"***, determina: ***"Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1. cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el***

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Pliego de Bases y Condiciones; 2. tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3. presente el precio evaluado como el más bajo". -

Que, el Comité de Evaluación conformado por el Abg. Gustavo Caballero, representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S., la Abg. Sonia Ledesma, representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S., la Sra. Gloria Vega, representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones – M.S.P.B.S., el Abg. Carlos Espínola, representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C., han elevado su Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación de fecha 28 de octubre de 2016, en fecha 04 de noviembre de 2016, de conformidad con lo previsto en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

Que, habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, las Adendas y la Ley 2051/03 – "De Contrataciones Públicas" que lo reglamenta y seleccionando la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, el Comité recomendó la adjudicación a la firma **CONSORCIO FRIOZAN S.A -**

Que, los referidos antecedentes indican que se han cumplido los requisitos y formalidades previstos en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y en el Decreto N° 21909/03, que lo reglamenta. -

Que, el presente llamado cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria correspondiente a este año N° 2468/2016.-

Que, conforme a los artículos 1º, 3º y 12° de la Resolución S.G. N° 29 de fecha 21 de agosto de 2013, corresponde al Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones la suscripción de la presente resolución, como así también, la conducción administrativa del presente llamado. -

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales;

Resolución D.G.O.C. Nº 1161/2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

R E S U E L V E:

Artículo 1° Adjudicar la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, a la firma CONSORCIO FRIOZAN,** de acuerdo al Cuadro Adjudicado anexado a la presente resolución:

Monto total de adjudicación de la LPN 85/15: Gs. 5.914.318.361.- (Son guaraníes cinco mil novecientos catorce millones trescientos diez y ocho mil trescientos sesenta y uno) IVA INCLUIDO. -

Artículo 2° Disponer que el INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACION Y NUTRICION, sea el encargado de la administración del Contrato suscrito con la firma adjudicada, asimismo, deberá velar por la vigencia del mismo, además de la vigencia de la póliza de caución respectiva.

Artículo 3° Ordenar que el Contrato de Adjudicación se suscriba por el Titular de la Dirección General Operativa de Contrataciones y el Titular de la Dirección General de Administración y Finanzas.

Artículo 4° La presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2016, Rubro 500, Sub Grupo 540. El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2017.

Artículo 5° Establecer que la copia de la Nota de Crédito proveído por el Banco Central del Paraguay y entregado por la Dirección General del Tesoro Público, será suficiente comprobante de pago de las facturas afectadas, en concordancia a lo establecido en el Art. 5° del Decreto 7.781 del 30 de junio de 2006.

Artículo 6° Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

S. B.

07 -11- 2016
TRAT.
GARANTIAS
DGOC MSP Y BS
Marina Delgado Domínguez
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. - 209

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	40101701-990	Climatización para el Edificio del INAN			UNIDAD	1	EVENTO	5.914.388.561	5.914.388.561
Equipos y válvulas									
1.1		**Aire Acondicionado**							
1.1.1	40101701-990	Unidad Enfriadora de Agua de 500 KW	MIDEA	CHINA	un	2	Evento	683.478.954	1.366.957.908
1.1.2	40101701-990	Fan Coil Tipo Horizontal para conductos 5,23 KW	MIDEA	CHINA	un	28	Evento	2.970.000	83.160.000
1.1.3	40101701-990	Fan Coil Tipo Horizontal para conductos 7,23 KW	MIDEA	CHINA	un	18	Evento	3.300.000	59.400.000
1.1.4	40101701-990	Fan Coil Tipo Horizontal para conductos 9,9 KW	MIDEA	CHINA	un	30	Evento	3.960.000	118.800.000
1.1.5	40101701-990	Manejadora de aire Tipo Horizontal para conductos 13,4 KW	MIDEA	CHINA	un	21	Evento	5.775.000	121.275.000
1.1.6	40101701-990	Manejadora de aire Tipo Horizontal para conductos 17,9 KW	MIDEA	CHINA	un	12	Evento	6.435.000	77.220.000
1.1.7	40101701-990	Manejadora de aire Tipo Horizontal para conductos 22,4 KW	MIDEA	CHINA	un	4	Evento	9.735.000	38.940.000
1.1.8	40101701-990	Split para Data Center 10,50 Kw. (36.000 Btu/h.)	MIDEA	CHINA	un	2	Evento	27.530.250	55.060.500
1.1.9	40101701-990	Bomba de agua para 146 m3/h, 30 mca. Secundaria. Para operación con varidador de frecuencia. Vertical en linea acople separado.	TACO	EEUU	un	3	Evento	68.337.500	205.012.500
1.1.10	40101701-990	Bomba de agua para 100 m3/h, 15 mca. Primaria. Para operación con varidador de frecuencia. Vertical en linea acople directo.	TACO	EEUU	un	2	Evento	58.770.250	117.540.500

S. B.

Ing. Alvaro Gerardo Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.1.11	40101701-990	Varidador de frecuencia para bomba secundaria	TACO	EEUU	un	3	Evento	21.672.750	65.018.250
1.1.12	40101701-990	Varidador de frecuencia para bomba primaria	TACO	EEUU	un	2	Evento	11.910.250	23.820.500
1.1.13	40101701-990	Tanque de expansión metalico con vejiga (hidroneumatico) de 1,500lts de capacidad	SIN MARCA	NACIONAL	un	1	Evento	35.145.000	35.145.000
1.1.14	40101701-990	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención para bombas Primarias	TACO	EEUU	un	2	Evento	6.216.760	12.433.520
1.1.15	40101701-990	Guía de Succión con Filtro para bombas Primarias	TACO	EEUU	un	2	Evento	3.199.970	6.399.940
1.1.16	40101701-990	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención para bombas Secundarias	TACO	EEUU	un	3	Evento	3.244.700	9.734.100
.1.1.17	40101701-990	Guía de Succión con Filtro para bombas Secundarias	TACO	EEUU	un	3	Evento	4.619.970	13.859.910
1.1.18	40101701-990	Válvulas motorizadas de tres vías para las manejadoras	MIDEA	CHINA	un	37	Evento	2.538.250	93.915.250
1.1.19	40101701-990	Válvulas motorizadas de tres vías para los fan coils	MIDEA	CHINA	un	11	Evento	1.952.500	21.477.500
1.1.20	40101701-990	Válvulas motorizadas de dos vías para los fan coils	MIDEA	CHINA	un	65	Evento	1.757.250	114.221.250
1.1.21	40101701-990	Válvulas de balanceo diametro de la cañeria de retorno	MIDEA	CHINA	un	4	Evento	7.614.750	30.459.000
1.1.22	40101701-990	Selector de encendido / apagado con posibilidad de controlar velocidad del ventilador, con termostato digital incorporado, sensor montado en retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala	MIDEA	CHINA	un	113	Evento	1.366.864	154.455.632

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 161/2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		de Control							
1.2		**Ventilacion Forzada - Insufladores**							-
1.2.1	40101701-990	Ventilador 90 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	44	Evento	1.661.400	73.101.600
1.2.2	40101701-990	Ventilador 100 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	6	Evento	1.661.400	9.968.400
1.2.3	40101701-990	Ventilador 125 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	13	Evento	1.661.400	21.598.200
1.2.4	40101701-990	Ventilador 125 m3/h, 5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.661.400	1.661.400
1.2.5	40101701-990	Ventilador 150 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	6	Evento	1.661.400	9.968.400
1.2.6	40101701-990	Ventilador 175 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	7	Evento	1.661.400	11.629.800
1.2.7	40101701-990	Ventilador 200 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	7	Evento	1.661.400	11.629.800
1.2.8	40101701-990	Ventilador 225 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	4	Evento	1.881.500	7.526.000
1.2.9	40101701-990	Ventilador 250 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	8	Evento	1.881.500	15.052.000
1.2.10	40101701-990	Ventilador 300 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.11	40101701-990	Ventilador 500 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.12	40101701-990	Ventilador 540 m3/h, 16 mmca., filtro 50%	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	3.514.500	3.514.500

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.2.13	40101701-990	Ventilador 600 m3/h, 40 mmca., filtro 85%	ARCONDO	NACIONAL	un	3	Evento	7.206.500	21.619.500
1.2.14	40101701-990	Ventilador 600 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.15	40101701-990	Ventilador 625 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.16	40101701-990	Ventilador 627 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.17	40101701-990	Ventilador 645 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.18	40101701-990	Ventilador 646 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.881.500	1.881.500
1.2.19	40101701-990	Ventilador 655 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.881.500	3.763.000
1.2.20	40101701-990	Ventilador 685 m3/h, 5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.881.500	3.763.000
1.2.21	40101701-990	Ventilador 689 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.881.500	3.763.000
1.2.22	40101701-990	Ventilador 756 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.881.500	3.763.000
1.2.23	40101701-990	Ventilador 888 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.881.500	3.763.000
1.2.24	40101701-990	Ventilador 1280 m3/h, 3.5 mmca., filtro 50%	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	5.147.500	5.147.500
1.2.25	40101701-990	Ventilador 1600 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	3.940.500	7.881.000
1.2.26	40101701-	Ventilador 2100 m3/h, 7.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	3.940.500	

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	990								3.940.500
1.2.27	40101701-990	Ventilador 2400 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	4.295.500	4.295.500
1.2.28	40101701-990	Ventilador con filtro 100%, 2700 m3/h, 60 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	4	Evento	20.945.000	83.780.000
1.3		**Ventilacion Forzada - Extractores**							-
1.3.1	40101701-990	Ventilador 115 m3/h, caudal libre.	ARCONDO	NACIONAL	un	23	Evento	1.775.000	40.825.000
1.3.2	40101701-990	Ventilador 270 m3/h, 7.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.3	40101701-990	Ventilador 270 m3/h, caudal libre.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.4	40101701-990	Ventilador 600 m3/h, 42mmca., filtro 85%	ARCONDO	NACIONAL	un	3	Evento	7.455.000	22.365.000
1.3.5	40101701-990	Ventilador 695 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.6	40101701-990	Ventilador 696 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.7	40101701-990	Ventilador 700 m3/h, 3.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.775.000	3.550.000
1.3.8	40101701-990	Ventilador 717 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.9	40101701-990	Ventilador 718 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.10	40101701-990	Ventilador 765 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.3.11	40101701-990	Ventilador 766 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.3.12	40101701-990	Ventilador 840 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	1.775.000	3.550.000
1.3.13	40101701-990	Ventilador 987 m3/h, 6 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	2	Evento	2.094.500	4.189.000
1.3.14	40101701-990	Ventilador 2400 m3/h, 7.5 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	4.437.500	4.437.500
1.3.15	40101701-990	Ventilador 3000 m3/h, 39 mmca., filtro 85%	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	2.201.000	2.201.000
1.3.16	40101701-990	Ventilador con filtro 65 %, 2700 m3/h, 15 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	1	Evento	9.585.000	9.585.000
1.3.17	40101701-990	Ventilador con filtro 65%, 2100 m3/h, 15 mmca.	ARCONDO	NACIONAL	un	3	Evento	9.585.000	28.755.000
1.4		**Planta Baja - Aire Acondicionado**							-
1.4.1	40101701-990	Ductos de poliuretano de 20 mm de espesor c/foil de aluminio , para distribucion del aire .	SIN MARCA	NACIONAL	ml	265	Evento	2.023.500	536.227.500
1.4.2	40101701-990	Ductos flexibles para conexión de difusores, para las manejadoras de aire y fancoils	SIN MARCA	NACIONAL	ml	340	Evento	131.350	44.659.000
1.4.3	40101701-990	Difusor tipo panel de 50x50 para insuflamiento de aire	SIN MARCA	NACIONAL	un	155	Evento	181.050	28.062.750
1.4.4	40101701-990	Difusor tipo panel de 60x60 para insuflamiento de aire	SIN MARCA	NACIONAL	gl	15	Evento	227.200	3.408.000
1.4.5	40101701-990	Reja de retorno tipo AR basculante 50x50	SIN MARCA	NACIONAL	gl	60	Evento	177.500	10.650.000
1.4.6	40101701-	Reja de retorno tipo AR basculante 60x60	SIN	NACIONAL	gl	15	Evento	248.500	

S. B.

Ing. Mat. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Resolución D.G.O.C. Nº 161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	990		MARCA						3.727.500
1.4.7	40101701-990	Reja de retorno tipo AR basculante 80x60	SIN MARCA	NACIONAL	gl	4	Evento	308.850	1.235.400
1.4.8	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 110 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	200	Evento	511.839	102.367.800
1.4.9	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 90 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	30	Evento	468.955	14.068.650
1.4.10	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 63 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	280	Evento	252.476	70.693.280
1.4.11	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 50 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	260	Evento	252.476	65.643.760
1.4.12	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 40 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	300	Evento	149.668	44.900.400
1.4.13	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 32 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	100	Evento	149.668	14.966.800

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.4.14	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 25 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	160	Evento	89.105	14.256.800
1.4.15	40101701-990	Cañerías de drenaje en PVC soldable	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	1.384.500	1.384.500
1.4.16	40101701-990	Alzamiento de equipos	SIN MARCA	NACIONAL	gl	83	Evento	816.500	67.769.500
1.4.17	40101701-990	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire incluye llaves de termofusion según tamaño de equipo.	SIN MARCA	NACIONAL	un	34	Evento	3.195.000	108.630.000
1.4.18	40101701-990	Conexiones de Fan Coils incluye llaves de termofusion según tamaño de equipo	SIN MARCA	NACIONAL	un	49	Evento	1.775.000	86.975.000
1.4.19	40101701-990	Materiales menores	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	1.775.000	1.775.000
1.5		**Planta Baja - Ventilación Forzada**							-
1.5.1	40101701-990	Ductos de poliuretano de 20 mm de espesor c/foil de aluminio , para distribucion del aire .	SIN MARCA	NACIONAL	ml	225	Evento	1.739.500	391.387.500
1.5.2	40101701-990	Rejas de extracción para cielorraso	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	699.847	699.847
1.5.3	40101701-990	Rejas de extracción salida al exterior	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	699.847	699.847
1.5.4	40101701-990	Rejas de pasos en puertas medida	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	2.378.500	2.378.500
1.5.5	40101701-990	Conexión y puesta en marcha de extractores	SIN MARCA	NACIONAL	un	27	Evento	145.550	3.929.850

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.5.6	40101701-990	Materiales menores	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	4.041.391	4.041.391
1.6		**Planta Alta - Aire Acondicionado**							-
1.6.1	40101701-990	Ductos de poliuretano de 20 mm de espesor c/foil de aluminio , para distribucion del aire .	SIN MARCA	NACIONAL	ml	90	Evento	319.500	28.755.000
1.6.2	40101701-990	Ductos flexibles para conexión de difusores, para las manejadoras de aire y fancoils	SIN MARCA	NACIONAL	ml	115	Evento	131.350	15.105.250
1.6.3	40101701-990	Difusor tipo panel de 50x50 para insuflamiento de aire	SIN MARCA	NACIONAL	gl	67	Evento	181.050	12.130.350
1.6.4	40101701-990	Difusor tipo panel de 60x60 para insuflamiento de aire	SIN MARCA	NACIONAL	gl	3	Evento	227.200	681.600
1.6.5	40101701-990	Reja de retorno tipo AR basculante 50x50	SIN MARCA	NACIONAL	gl	31	Evento	177.500	5.502.500
1.6.6	40101701-990	Reja de retorno tipo AR basculante 60x60	SIN MARCA	NACIONAL	gl	5	Evento	248.500	1.242.500
1.6.7	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 75 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	gl	70	Evento	252.476	17.673.320
1.6.8	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 63 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	70	Evento	252.476	17.673.320
1.6.9	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 50 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver	SIN MARCA	NACIONAL	ml	65	Evento	252.476	16.410.940

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		plano las dimensiones							
1.6.10	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 40 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	80	Evento	149.668	11.973.440
1.6.11	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 32 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	30	Evento	252.476	7.574.280
1.6.12	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 25 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	50	Evento	89.105	4.455.250
1.6.13	40101701-990	Cañerías de drenaje en PVC soldable	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	2.296.140	2.296.140
1.6.14	40101701-990	Alzamiento de equipos	SIN MARCA	NACIONAL	gl	30	Evento	390.500	11.715.000
1.6.15	40101701-990	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire incluye llaves de termofusion según tamaño de equipo.	SIN MARCA	NACIONAL	un	22	Evento	3.195.000	70.290.000
1.6.16	40101701-990	Conexiones de Fan Coils incluye llaves de termofusion según tamaño de equipo	SIN MARCA	NACIONAL	un	8	Evento	1.775.000	14.200.000
1.6.17	40101701-990	Materiales menores	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	4.692.071	4.692.071
1.7		**Ventilación Forzada**							-
1.7.1	40101701-	Ductos de poliuretano de 20 mm de espesor	SIN	NACIONAL	ml	75	Evento	1.739.500	

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	990	c/foil de aluminio , para distribucion del aire .	MARCA						130.462.500
1.7.2	40101701-990	Rejas de extracción para cielorraso	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	699.847	699.847
1.7.3	40101701-990	Rejas de extracción salida al exterior	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	699.847	699.847
1.7.4	40101701-990	Rejas de pasos en puertas medida	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	2.378.500	2.378.500
1.7.5	40101701-990	Conexión y puesta en marcha de extractores	SIN MARCA	NACIONAL	un	9	Evento	145.550	1.309.950
1.7.6	40101701-990	Materiales menores	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	3.289.821	3.289.821
1.8		**SALA DE MAQUINAS Y MONTANTES DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO - Sala de maquinas**							-
1.8.1	40101701-990	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, diametro 110 mm, con aislación y soportes según especificaciones tecnicas - ver plano las dimensiones	SIN MARCA	NACIONAL	ml	50	Evento	511.839	25.591.950
1.8.2	40101701-990	Colector, tubo de hierro negro, con aislación y soportes tipo pedestales metalicos	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1,0	Evento	28.400.000	28.400.000
1.8.3	40101701-990	Válvula mariposa	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	19.880.000	19.880.000
1.8.4	40101701-990	Flow switch	SIN MARCA	NACIONAL	un	2	Evento	1.988.000	3.976.000

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID N° 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.8.5	40101701-990	Termómetros digitales, ubicados en las salidas de los equipos chiller, caldera, salida bomba sec. y retorno.	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	17.750.000	17.750.000
1.8.6	40101701-990	Manómetros con glicerina para momtaje en intemperie.	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	4.260.000	4.260.000
1.8.7	40101701-990	Alzamiento de equipos con grúa	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	75.260.000	75.260.000
1.8.8	40101701-990	Purgadores de aire	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	1.562.000	1.562.000
1.8.9	40101701-990	Conexión de tanque de expansión, hierro galvanizado de 2"	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	6.035.000	6.035.000
1.8.10	40101701-990	Conexiones de chillers	SIN MARCA	NACIONAL	un	2	Evento	3.692.000	7.384.000
1.8.11	40101701-990	Conexiones de bombas	SIN MARCA	NACIONAL	un	5	Evento	5.680.000	28.400.000
1.8.12	40101701-990	Materiales menores	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	568.000	568.000
1.8.13	40101701-990	Puesta en marcha y pruebas del sistema	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	25.528.050	25.528.050
1.8.14	40101701-990	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	2.130.000	2.130.000
1.9		**SALA DE CONTROL Y OTROS**							-
1.9.1	40101701-990	Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización, según especificaciones.	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	234.300.000	234.300.000

S. B.

Resolución D.G.O.C. Nº 1161 /2.016.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 85/2015 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL INAN" –PLURIANUAL - ID Nº 301.255, CONVOCADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES. -

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.9.2	40101701-990	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	4.260.000	4.260.000
1.9.3	40101701-990	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	SIN MARCA	NACIONAL	gl	1	Evento	141.020.000	141.020.000
Monto Total. Son guaraníes cinco mil novecientos catorce millones trescientos diez y ocho mil trescientos sesenta y uno.- IVA INCLUIDO.-									**5.914.318.361**

Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPyBS