



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

LPN-CPJ-10-2018

OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 1)

NOMBRE DEL OFERENTE:

Renglón No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	TUBERIAS ACR	PIES LINEAL	7,320	1,208,048.60	217,448.75 265,181.40	1,473,230.00
2	AISLAMIENTO TUBERIA	PIES LINEAL	7,320	206,985.77	37,257.44 45,435.90	252,421.67
3	ACCESORIOS ACR	UD	1	174,458.28	31,402.49 38,295.72	212,754.00
4	ANCLAJE MAN. Y TUBERIAS	UD	1	101,030.02	18,185.40 22,177.32	123,207.34
5	BASES CONDENSADORES	UD	1	65,022.72	11,704.09 14,273.28	79,296.00
6	CABLEADO CONTROL	PA	1	88,922.44	16,006.04 19,519.56	108,442.00
7	SOLDADURA AUTOGENA	PA	1	70,683.18	12,722.97 15,515.82	86,199.00
8	MATERIALES DUCTOS	PIES ^2	33,390	2,895,543.00	521,197.74 635,607	3,531,150.00
9	DISTRIBUCION DE AIRE Y VENT	UD	184	447,031.20	80,465.62 98,128.80	545,160.00
10	MANO DE OBRA	PA	1	1,730,552.60	311,499.47 379,877.40	2,110,430.00
11	EQUIPOS VRF	TONS	320	18,373,077.00	3,307,152.86 3,372,673.86	21,680,230.86
12	GASTOS INDIRECTOS	PA	1	6,493,541.99	1,168,837.56	7,662,379.54 ⁵ *

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: **37,864,900.41 RD\$**

Valor total de la oferta en letras: TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CON 41/100 RD\$

MELVIN ALEXANDER nombre y apellido...HIRALDO COLLADO en calidad de GERENTE GENERAL debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **ING. JULIO HIRALDO U. & ASOCIADOS SRL**

fecha

Firma

28./06./2018

¹Si aplica.
²Si aplica.



Proyecto:

Poder Judicial

Presupuesto Instalación

Localización: Santo Domingo

Fecha: 28-06-2018

Responsable: Alexander Hiraldo

Departamento: HVAC




ING. JULIO HIRALDO U. & ASOCIADOS, S. R. L.
CONTRATISTAS MECÁNICOS

RESUMEN

Concepto	Estimado	
Tuberías ACR	\$ 1,473,230.00	1,248,500.00
Aislamiento Tubería	\$ 252,421.67	213,916.67
Accesorios ACR	\$ 212,754.00	180,300.00
Anclaje Man. y Tuberías	\$ 123,207.34	104,413.20
Base Condensadores	\$ 79,296.00	67,200.00
Cableado Control	\$ 108,442.00	91,900.00
Soldadura Autógena	\$ 86,199.00	73,050.00
Materiales Ductos	\$ 3,531,150.00	2,992,500.00
Distribucion de Aire y Ventilacion	\$ 545,160.00	462,000.00
Mano de Obra	\$ 2,110,430.00	1,786,500.00
EQUIPOS VRF	\$ 21,680,230.86	18,373,079.00
SUB-TOTAL RD\$	\$ 30,202,520.87	
Gastos Indirectos	\$ 7,662,379.54	
	\$ 37,864,900.41	TOTAL GENERAL

Tubería ACR

1,473,230.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. EACH	PRECIO TOTAL
	1	Tubería Flexible ACR 1/2"Ø (Rollo)	600	Pies/L	\$ 65.00	\$ 76.70	\$ 46,020.00
	2	Tubería Flexible ACR 3/8"Ø (Rollo)	2,200	Pies/L	\$ 60.00	\$ 70.80	\$ 155,760.00
	3	Tubería Rígida ACR 5/8"Ø	2,100	Pies/L	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 247,800.00
	4	Tubería Rígida ACR 3/4"Ø	850	Pies/L	\$ 200.00	\$ 236.00	\$ 200,600.00
	5	Tubería Rígida ACR 7/8"Ø	250	Pies/L	\$ 250.00	\$ 295.00	\$ 73,750.00
	6	Tubería Rígida ACR 1"Ø	60	Pies/L	\$ 350.00	\$ 413.00	\$ 24,780.00
	7	Tubería Rígida ACR 1 1/4"Ø	10	Pies/L	\$ 400.00	\$ 472.00	\$ 4,720.00
	8	Tubería Rígida ACR 1 1/8"Ø	800	Pies/L	\$ 450.00	\$ 531.00	\$ 424,800.00
	9	Tubería Rígida ACR 1 3/8"Ø	400	Pies/L	\$ 550.00	\$ 649.00	\$ 259,600.00
	10	Tubería Rígida ACR 1 5/8"Ø	50	Pies/L	\$ 600.00	\$ 708.00	\$ 35,400.00

Aislamiento Tubería ACR

Sub-Total 252,421.67

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	11	Aislante de goma 1/2"Ø x 6' x 1/2" E.	100	Und	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 11,800.00
	12	Aislante de goma 3/8"Ø x 6' x 1/2" E.	367	Und	\$ 120.00	\$ 141.60	\$ 51,920.00
	13	Aislante de goma 5/8"Ø x 6' x 1/2" E.	350	Und	\$ 120.00	\$ 141.60	\$ 49,560.00
	14	Aislante de goma 3/4"Ø x 6' x 3/4" E.	142	Und	\$ 150.00	\$ 177.00	\$ 25,075.00
	15	Aislante de goma 7/8"Ø x 6' x 3/4" E.	42	Und	\$ 150.00	\$ 177.00	\$ 7,375.00
	16	Aislante de goma 1 1/8"Ø x 6' x 3/4" E.	10	Und	\$ 250.00	\$ 295.00	\$ 2,950.00
	17	Aislante de goma 1 1/8"Ø x 6' x 3/4" E.	2	Und	\$ 250.00	\$ 295.00	\$ 491.67
	18	Aislante de goma 1 1/8"Ø x 6' x 3/4" E.	133	Und	\$ 400.00	\$ 472.00	\$ 62,933.33
	19	Aislante de goma 1 1/8"Ø x 6' x 3/4" E.	67	Und	\$ 450.00	\$ 531.00	\$ 35,400.00
	20	Aislante de goma 1 1/8"Ø x 6' x 3/4" E.	8	Und	\$ 500.00	\$ 590.00	\$ 4,916.67

Accesorios ACR

Sub-Total 212,754.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	21	Codos 90º 3/4"Ø	30	Und	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 3,540.00
	22	Codos 90º 7/8"Ø	30	Und	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 3,540.00
	23	Codos 90º 1 3/8"Ø	60	Und	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 7,080.00
	24	Codos 90º 1 5/8"Ø	60	Und	\$ 100.00	\$ 118.00	\$ 7,080.00
	25	Valvula de Cierre DANFOSS GBC-12 3/8"Ø	28	Und	\$ 3,000.00	\$ 3,540.00	\$ 99,120.00
	26	Valvula de Cierre DANFOSS GBC-22 1/2"Ø	1	Und	\$ 3,000.00	\$ 3,540.00	\$ 3,540.00
	27	Valvula de Cierre DANFOSS GBC-19 5/8"Ø	25	Und	\$ 3,000.00	\$ 3,540.00	\$ 88,500.00
	28	Valvula de Cierre 3/4"Ø	4	Und	\$ 75.00	\$ 88.50	\$ 354.00

Anclaje Manejadora y Tubería

Sub-Total 123,207.34

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	29	Barra Roscada Galv. 3/8"Ø x 6'	600	Und	\$ 75.65	\$ 89.27	\$ 53,560.20
	30	Tuercas 3/8"Ø Galv.	2,400	Und	\$ 2.17	\$ 2.56	\$ 6,145.44
	31	Expansión HDI 3/8"Ø	600	Und	\$ 12.50	\$ 14.75	\$ 8,850.00
	32	Arandela Plana 3/8"Ø Galv.	2,400	Und	\$ 1.85	\$ 2.18	\$ 5,239.20
	33	Unistrut 3/4" x 10'	125	Und	\$ 335.00	\$ 395.30	\$ 49,412.50

Base Condensadores

Sub-Total 79,296.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	34	Base condensadores	24	Und	\$ 2,800.00	\$ 3,304.00	\$ 79,296.00

Control y Cableado

Sub-Total 108,442.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	35	Cable 18/2	4,000	Pies	\$ 20.00	\$ 23.60	\$ 94,400.00
	36	Conducflex de 1/2"	100	Pies	\$ 5.00	\$ 5.90	\$ 590.00
	37	Conector de 1/2" conducflex	300	Pies	\$ 35.00	\$ 41.30	\$ 12,390.00
	38	Terminales Cable Blindado #18/2	300	Und	\$ 3.00	\$ 3.54	\$ 1,062.00

Soldadura Autógena y Refrigerante

Sub-Total 86,199.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	39	Nitrógeno	6	Und	\$ 1,400.00	\$ 1,652.00	\$ 9,912.00
	40	Acetileno (Tanque)	2	Und	\$ 3,800.00	\$ 4,484.00	\$ 8,968.00
	41	Oxígeno (Tanque)	2	Und	\$ 900.00	\$ 1,062.00	\$ 2,124.00
	42	Soldadura de Plata 5 % (Varilla)	250	Und	\$ 109.00	\$ 128.62	\$ 32,155.00
	43	Refrigerante 410A	100	Lbs.	\$ 280.00	\$ 330.40	\$ 33,040.00

Materiales Ductos

Sub-Total 3,531,150.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	44	Planchas PAL (P3) 20mm	630	Und	\$ 4,750.00	\$ 5,605.00	\$ 3,531,150.00
	45	Material Adhesivo ART M23 4kg (1 Galon)		Und		\$ -	

Materiales Sistema de Distribución de Aire y Ventilación

Sub-Total 545,160.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	46	Difusores 12 x 12 DE 4 VIAS, SUMINISTRO	184	Und	\$ 1,500.00	\$ 1,770.00	\$ 325,680.00
	47	REJILLA DE RETORNO DE 12 x 12	62	Und	\$ 3,000.00	\$ 3,540.00	\$ 219,480.00

Mano de Obra

Sub-Total 2,110,430.00

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	48	Instalación y Fabricación Ductos	630	Und	\$ 1,200.00	\$ 1,416.00	\$ 892,080.00
	49	Instalación Manejadora y Cassette	147	Und	\$ 1,200.00	\$ 1,416.00	\$ 208,152.00
	50	Instalación Condensadores	24	Und	\$ 4,500.00	\$ 5,310.00	\$ 127,440.00
	51	Instalación Tubería ACR	8,000	PL	\$ 76.50	\$ 90.27	\$ 722,160.00
	52	Instalación drenaje	2,500	PA	\$ 20.00	\$ 23.60	\$ 59,000.00
	53	Instalación difusores y Rejillas Retorno	246	Und	\$ 350.00	\$ 413.00	\$ 101,598.00

EQUIPOS VRF

Sub-Total 21,680,230.86

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	54	UNIDADES CONDESADORES MIDEA	1	PA	\$ 10,656,385.00	\$ 12,574,534.30	\$ 12,574,534.30
	55	UNIDADES EVAPORADORAS MIDEA	1	PA	\$ 6,063,115.00	\$ 7,154,475.70	\$ 7,154,475.70
	56	BRANCH JOINT	1	PA	\$ 734,923.00	\$ 867,209.14	\$ 867,209.14
	57	TERMOSTATOS MIDEA	1	PA	\$ 918,654.00	\$ 1,084,011.72	\$ 1,084,011.72

Costos Indirectos

Sub-Total 7,662,379.54

CTFO	Item	Descripción	Cant.	Und.	P.U. SIN ITBIS	P.U. CON ITBIS	PRECIO TOTAL
	58	Dirección técnica	0.140	%	\$ 4,228,352.92	\$ 4,989,456.45	\$ 4,989,456.45
	59	Gastos administrativos	0.030	%	\$ 906,075.63	\$ 1,069,169.24	\$ 1,069,169.24
	60	Transporte	0.025	%	\$ 755,063.02	\$ 890,974.37	\$ 890,974.37
	61	Seguro social y accidentes de trabajo	0.010	%	\$ 302,025.21	\$ 356,389.75	\$ 356,389.75
	62	Prestaciones laborales	0.005	%	\$ 151,012.60	\$ 178,194.87	\$ 178,194.87
	63	Equipamiento de seguridad	0.005	%	\$ 151,012.60	\$ 178,194.87	\$ 178,194.87

JHU
 ING. JULIO HIRALDO U. & ASOCIADOS, S.R.L.
 CONTRATISTAS MECANICOS



ING. JULIO HIRALDO U. & ASOCIADOS, S. R. L.
CONTRATISTAS MECÁNICOS

GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

7

Av. George Washington No. 500 Centro Comercial Malecón Center Local 216-C, Segundo Nivel, Santo Domingo
Tel. 809-535-2581, 809-532-8365, Fax. 809-532-6810, E-mail jhiraaldourena1@gmail.com , julio.hiraldo@yahoo.com
R. N. C. 1-01-50626-1

FIANZA

CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-34290

Moneda RD\$ PESOS

DOMINICANA
Compañía de Seguros**Afianzado** ING. JULIO HIRALDO U & ASOC., S.R.L.

AV. GEORGE WASHINGTON NO. 5000, CENTRO COM. MALECON CENTRAL

Intermediari JUAN RAMON HEREDIA CASTILLO**Rnc / Cédula**
101506261**Residencia****Oficina** 8095352581**Celular**

CONDICIONES :

1

Por cuanto : ING. JULIO HIRALDO U & ASOC., S.R.L. ha solicitado en fecha 27/06/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de 1,200,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA EL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE JURISDICCIONES ESPECIALIDADES, SEGUN REFERENCIA: LPN-CPJ-10-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia 28/06/2018 hasta el 28/10/2018 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente Fianza se haga a persona natural o jurídica.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Se hace constar además que: cualquier reclamación a cargo de esta Fianza debe hacerse dentro de los sesenta (60) días posteriores a la fecha.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado, cuya prima o valor se consideran consumido conforme lo establece el artículo 166 de la Ley 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Por cuanto : La ley vigente capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el territorio nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes,

otorga la presente póliza por una prima de RD\$(6,960.00)

Distribución del Riesgo

% Part. Lider

El presente documento es emitido el día 27/06/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 28/06/2018 al 28/10/2018 a las 12:00 P.M.

Firma Autorizada