

(A)

COPIA

OFERTA ECONOMICA

SOBRE - B -

NOMBRE DEL OFERENTE/PROPONENTE: *3 SOLES TECHNOLOGY SRL*
DIRECCION DEL OFERENTE: PLAZA KARLA SOFIA, CARRET. MELLA No. 43,
LOS ROSALES, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

809-695-0627

tressolestecnology@gmail.com

(Sello Social)

RNC:130736741

Firma del Representante Legal

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Referencia: LPN-CPJ-027-2017

Dirección : Av. Enrique Jiménez Moya Esq. Juan Ventura Simo,
Centro de los Héroes de Constanza, Maimón y Estero Hondo, Sto.
Dgo. Rep. Dom.

FAX: 809-532-2906

Teléfono: 809-533-3191 Ext. 2052/2249/2079

ÍNDICE

Oferta Económica

- 1) Forulario Oferta Económica.....Pag. 1
- 2) Póliza de Garantía..... Pag. 2
- 3) Presupuesto GeneralPag 4



EST

Seguro de Fianzas de Licitación
Condiciones Particulares

Póliza Número : **2-2-704-0104177**

DEPARTAMENTO DE FIANZA
Licitación, oferta, mantenimiento de oferta

1- **POR CUANTO: 3 Soles technology, SRL.**

Ha solicitado en fecha de 22 Diciembre de 2017 a Seguros Reservas, S. A. una fianza por valor de \$1,500,000.00 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA (3% DE RD\$50,000,000.00) CON RELACIÓN AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD NUEVA. REFERENCIA: LPN-CPJ-27-2017. ***ESTA FIANZA NO ES PAGADERA A PRIMER REQUERIMIENTO Y QUEDA SUJETA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN SEÑALADO EN EL CÓDIGO CIVIL.***

2- **POR CUANTO:** La presente fianza deberá ser depositada en: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** y tiene como fecha de vigencia desde el 22 de Diciembre de 2017 hasta el 22 de Mayo de 2018 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

3- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural ó jurídica. *****

4- **POR CUANTO:** SE HACE CONSTAR QUE SEGUROS RESERVAS no será responsable bajo esta fianza en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de:

Obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, o indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, por compensaciones de daños y perjuicios o por daños indirectos. Confiscación o nacionalización o requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras, invasiones, actos de enemigos extranjeros, operaciones hostiles o bélicas (así se haya o no declarado la guerra), guerras civiles, insurrecciones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, rebeliones, revoluciones, poderes militares o usurpados, ley marcial, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, o cualquier acto de cualesquiera persona o grupo de personas que actúe en nombre de o en relación con cualquier organización cuyos objetivos sean, entre otros, derrocar o ejercer una influencia sobre cualquier gobierno de jure o de facto a través de actos de terrorismo o cualquier medio violento, cualquier responsabilidad, pérdida, o daño o gasto de cualquier naturaleza que hubieran sido directa o indirectamente causados u originados por reacción nuclear, radiación nuclear o contaminación radioactiva, sin que importe si alguna otra causa ha contribuido al daño en forma concurrente o en cualquier otra secuencia, obligaciones de cualquier clase proviniendo de o en conexión con actos fortuitos o de fuerza mayor, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida al AFIANZADO cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente Fianza. *****

5- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia de incumplimiento de las obligaciones contractuales del Afianzado, hasta el límite y condiciones de la presente FIANZA siempre que la notificación a SEGUROS RESERVAS sea recibida dentro del periodo de vigencia establecido en la fianza y que la misma haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la Ley 146-02 y Código Civil de la República Dominicana. Se hace constar que: Cualquier reclamación a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria. *****

6- **POR CUANTO:** Esta Fianza será válida, sujeto a las estipulaciones de la misma, siempre que el Afianzado haya cumplido con el pago de la prima y de los gastos exigidos por las leyes vigentes al momento de su emisión. *****

7- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS. No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado. *****



2



Seguro de Fianzas de Licitación

Condiciones Particulares

Póliza Número : **2-2-704-0104177**

- 8- **POR CUANTO:** La Ley No.146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas, a la prestación de Fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias. *****
- 9- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS 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 Fianza por \$1,500,000.00 Pesos (DOP) **Un Millón Quinientos Mil con 00/100** *****
- Exigida a: **3 SOLES TECHNOLOGY, SRL.** y tiene como fecha de vigencia desde el 22 de Diciembre de 2017 hasta el 22 de Mayo de 2018 o cuando sea cumplida la obligación, lo que ocurra primero. *****

Esta póliza está sujeta a las cláusulas y condiciones especificadas en los anexos abajo detallados :

Este documento es emitido hoy día 20/12/2017, Santo Domingo, República Dominicana y tiene una efectividad a partir de la fecha 22/12/2017 hasta la fecha 22/05/2018 a las 8:00 AM dejando sin efecto cualquier otro documento de este tipo, emitido anteriormente para esta póliza.

Todos los demas términos, cláusulas y condiciones generales de esta póliza, permanecen sin alteración.


Firma Autorizada y Sello
Santo Domingo, R.D.



CR

3

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

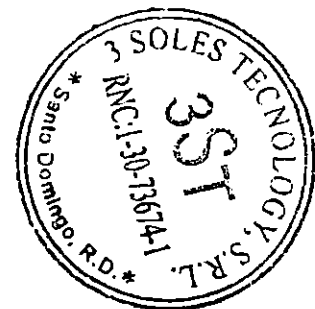
Plaza Karla Sofia, Local 101 Carretera Mella No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0627, RNC 1-30-73874-1 email:tressolestechnology@gmail.com
Santo Domingo, República Dominicana

A: Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249,
2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do
REF: Remodelacion Sistema Climatizacion Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-27

COTIZ No 3ST2017055

FECHA 22-Dec-17

No.	Descripcion	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
1 Chiller						
1.1	Unidad de Agua Helada (Chiller)200 ton, Carrier, -modelo 30RBX21051-C73, enfriado por con compresores scroll y proteccion contra corrosion en el serpentina, 208-230V, 3fases, 60Hz, (CH-1 CH-2)	2	Ud	8.928.465,04	17.856.930,08	
						<u>17.856.930,08</u>
2 Unidades Manejadoras de Agua						
2.1	Manejadora de agua helada, horizontal, 1.5tons, 3.75GPM. 4rows, 600CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.31, Conecction In/Out 1 3/8" / 1 3/8 Sinro modelo SRA-20WL4 REDES 2do nivel 2ud MENSAJERIA COMUN 3er nivel 1ud (UMA-2-3, UMA 2-18, UMA 3-18)	3	Ud	97.436,49	292.309,47	
2.2	Manejadora de agua helada, horizontal, 3tons, 7.50GPM. 4rows,1200CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.31, Conecction In/Out 1 3/8" / 1 3/8 Sinro Modelo 20WL4 CENTRO DE INFORMACIÓN JUDICIAL 1er nivel 1ud PROTECCION JUDICIAL 2do nivel 2uds (UMA 1-8, UMA 2-17)	2	Ud	99.767,51	199.535,01	
2.3	Manejadora de agua helada, horizontal, 5tons, 12.5GPM. 4rows, 2000CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.22, Conecction In/Out 1 3/8" / 1 3/8 Sinro Modelo 40WL4 CENTRO DE INFORMACIÓN JUDICIAL 1er nivel 1ud COORDINACION DE LOS JUZGADOS DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN 3er nivel 1ud SECRETARIA 4TO TRIBUNAL COLEGIADO 3er nivel 2uds SALA LIQUIDADORA 3er nivel 1ud (UMA 1-2, UMA 2-10, UMA 3-5, UMA 3-6, UMA 3-9, UMA 3-13)	6	Ud	127.273,50	763.641,00	
2.4	Manejadora de agua helada, horizontal, 7.5tons, 10.6GPM. 4rows, 3000CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.22, Sinro modelo SRA-20WL4 PRESIDENCIA DE LA CÁMARA PENAL 1er nivel 1ud DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN 1er nivel 1ud AUDIOVISUALES/CITACIONES/FOTOCOPIAS 1er nivel 1ud SECRETARIA 4TA SALA PENAL 3er nivel 1ud COMEDORES JUECES Y EMPLEADOS 3er nivel 1ud SECRETARIA 2DA SALA PENAL 3er nivel 1ud SECRETARIA EJECUCION DE LA PENA 3er nivel 1ud (UMA 1-1, UMA 1-3, UMA 1-4, UMA 3-1, UMA 3-10, UMA 3-14, UMA 3-15, UMA 3-17)	7	Ud	157.576,71	1.103.037,00	
2.5	Manejadora de agua helada, horizontal, 10tons, 25GPM. 4rows, 4000CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.22, Sinro Modelo SRA-20WL4 2DO JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud OFICINAS 3ER TRIBUNAL COLEGIADO 2do nivel 1ud 5TO JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud 7MO JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud 6TO JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud 3ER JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud SECRETARIAS 2DO TRIBUNAL COLEGIADO 2do nivel 1ud 1ER JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud SECRETARIA 8VA SALA PENAL 3er nivel 1ud SECRETARIA 9NA CAMARA PENAL 3er nivel 1ud 9NA CÁMARA PENAL SALA DE AUDIENCIAS 3er nivel 1ud (UMA 2-2, UMA 2-6, UMA 2-7, UMA 2-8, UMA 2-9, UMA 2-11, UMA 2-15, UMA 2-16, UMA 3-4, UMA 3-11, UMA 3-12)	11	Ud	180.420,68	1.984.627,44	
2.6	Manejadora de agua helada, horizontal, 12.5tons, 31GPM. 4rows, 5000CFM, Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.22, Sinro Modelo SRA-20WL4 SALÓN AUDIENCIA PRIMER TRIBUNAL COLEGIADO 1er nivel 2uds SALA AUDIENCIA 3ER TRIBUNAL COLEGIADO 2do nivel 2uds 4TO JUZGADO DE INSTRUCCIÓN 2do nivel 1ud SALA AUDIENCIA 2DO TRIBUNAL COLEGIADO 2do nivel 2 uds 4TO TRIBUNAL SALA DE AUDIENCIA 3er nivel 2 uds 2DA SALA PENAL SALA DE AUDIENCIAS 3er nivel 1 ud EJECUCION DE LA PENA SALA DE AUDIENCIA 3er nivel 1ud (UMA 1-5, UMA 1-6, UMA 2-4, UMA 2-5, UMA 2-12, UMA 2-13, UMA 2-14, UMA 3-7, UMA 3-8, UMA 3-15, UMA 3-16)	11	Ud	245.689,14	2.702.580,52	



4

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

Plaza Karla Soña, Local 101 Carretera Mella No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0627, RNC 1-30-73674-1 email: tressolestecnology@gmail.com
Santo Domingo, Republica Dominicana

A: Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249,
2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do
REF: Remodelacion Sistema Climatizacion Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-27

COTIZ No 3ST2017055

FECHA 22-Dec-17

No.	Descripcion	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
2,7	Manejadora de agua helada, horizontal, 15tons, 37.5GPM. 4rows, 6000CFM,Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.31 Sinro Modelo SRA-4TA SALA PENAL SALA DE AUDIENCIAS 3er nivel 1ud (UMA 3-2)	1	Ud	265.269,68	265.269,68	
2,8	Manejadora de agua heladat, horizontal, 20tons, 50GPM. 4rows, 8000CFM,Air Temp In/Out: 75/64, Water Temp In/Out: 45/55, Pressure Drop: 0.22 Sinro Modelo 150WL4 8VA SALA PENAL SALON DE AUDIENCIAS 3er nivel 1ud (UMA 3-3)	1	Ud	433.569,07	433.569,07	
						<u>7.744.569,18</u>
3	Hidronicos					
3,1	Bomba de agua primaria Peerles or similar , 20HP, 1000GPM , 78%EFF, size 6x6x8, 20E	2	Ud	185.786,00	371.571,99	
3,2	Bomba de agua secundaria Peerles or similara, 10HP, 425GPM,85' TDH, 74%EFF, size E	2	Ud	169.842,89	339.685,78	
3,3	Tanque expansion 44.4 gal, B&Gmod D-80	1	Ud	47.503,95	47.503,95	
3,4	Separador de aire Rolairtrol B&G mod. R-6	1	Ud	121.037,46	121.037,46	
3,5	Tanque alimentador de quimicos Neptune 5 gl	1	Ud	22.000,00	22.000,00	
3,6	Difusores de succión B & G 6" x 4"	6	Ud	38.000,00	228.000,00	
3,7	Trampa drenadora de liquidos	2	Ud	14.000,00	28.000,00	
3,8	Circuit setter B & G 2"	12	Ud	6.322,25	75.867,00	
3,9	Circuit setter B&G 1 1/4"	13	Ud	3.660,25	47.583,25	
3,10	Circuit setter B&G 1"	7	Ud	2.662,00	18.634,00	
3,11	Circuit setter B&G 3/4"	3	Ud	1.830,13	5.490,38	
3,12	Circuit setter B&G 1/2"	6	Ud	2.100,00	12.600,00	
3,13	Medidores de flujos de McDonnell & Miller 6"	2	Ud	14.000,00	28.000,00	
3,14	Interruptor de flujo de B&G 6"	2	Ud	12.800,00	25.600,00	
3,15	Union flexible metraflex de 4"	6	Ud	15.200,00	91.200,00	
3,16	Union flexible metraflex de 3"	6	Ud	10.000,00	60.000,00	
3,17	Union flexible metraflex de 6"	4	Ud	16.800,00	67.200,00	
3,18	Union flexible metraflex de 8"	4	Ud	23.200,00	92.800,00	<u>1.682.773,81</u>
4	* Sistema de Ducteria					
4,1	Sistema de ducteria, incluyendo ductos, cuellos, dampers, juntas, acoples, P3, etc.	20650	p2	86,50	1.786.136,75	
4,2	Ductflex 10"	63,6	Ud	1.378,13	87.648,75	
4,3	Cemento Contacto Universal, Galones	50 uds		1.237,97	61.898,55	
4,4	Cinta Aluminio de 3"	150 uds		350,00	52.500,00	
4,5	Clavos y Fulminantes	400 uds		70,00	28.000,00	
4,6	Expansores HDI 3/8"	850 uds		35,00	29.750,00	
4,7	Barra Roscada 3/8"	350 uds		130,00	45.500,00	
4,8	Tuercas y Arandelas 3/8"	4000 uds		2,50	10.000,00	
4,9	Riel Unistrut 1 1/2" x 3/4"	85 uds		475,00	40.375,00	<u>2.141.809,05</u>
5	* Difusores, Rejillas y Louvers					
5,1	Difusor 24" x 24" Air Guide mod. AV-FM-SR con cuellos desde 10" (D)	114	Ud	1.247,55	142.220,36	
5,2	Difusor 18" x 18" Air Guide mod. AV-FM-SR con cuello 10"	14	Ud	1.247,55	17.465,66	
5,3	Difusor 12" x 12" Air Guide mod. AV-FM-SR con cuello 10"	77	Ud	1.247,55	96.061,12	
5,3	Rejilla de retorno 24" x 24" Air Guide mod. RA-T (R2)	39	Ud	1.594,11	62.170,29	
5,4	Rejilla de retorno 16" x 16" Air Guide mod. RA-T (R1)	74	Ud	1.146,61	84.849,18	
5,5	Difusores de pared 36" x 8" Air Guide mod HV (RP)	48	Ud	1.016,83	48.807,86	<u>451.574,47</u>
6	* Sistema de tuberia incluyendo:					
	Tubería Agua Helada en techo : Hierro Negro americano (U.L.)					
6,1	Tubo 8	98,4	pie	1.062,00	104.500,80	
6,2	Tubo 6"	60	pie	751,47	45.088,42	
6,3	Tubo 4"	20	pie	425,42	8.508,42	
6,4	Tubo 1 1/4"	126	pie	99,68	12.559,55	
6,5	Tubo 1"	20	pie	82,91	1.658,21	
6,6	Tubo 3/4"	20	pie	65,21	1.304,21	
6,7	Tubo 1/2"	100	pie	49,37	4.937,37	
6,8	Codo 6"	14	Ud	1.062,00	14.868,00	
6,9	Codo 4"	6	Ud	789,32	4.735,92	
6,10	Tee 6"	8	Ud	2.354,00	18.832,00	
6,11	Reducción 6" x 4" soldable	6	Ud	1.364,00	8.184,00	
6,12	Reducción 6" x 3" soldable	6	Ud	1.364,00	8.184,00	
6,13	Reducción Bushing 2" x 1 1/4"	18	Ud	360,20	6.483,60	
6,14	Reducción Bushing 2" x 1"	6	Ud	331,20	1.987,20	
6,15	Reducción Bushing 1 1/2" x 1 1/4"	24	Ud	237,36	5.696,64	
6,16	Reducción Bushing 1" x 1/2"	6	Ud	198,60	1.191,60	
6,17	Platillo 6" roscable	12	Ud	1.658,80	19.905,60	
6,18	Platillo 4" soldable	34	Ud	1.188,00	40.392,00	



Handwritten signature

5

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

Plaza Karla Sofía, Local 101 Carretera Maíza No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0627, RNC 1-30-73674-1 email: tressolestecnology@gmail.com
Santo Domingo, República Dominicana

A: Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249, 2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do
REF: Remodelación Sistema Climatización Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-Z/

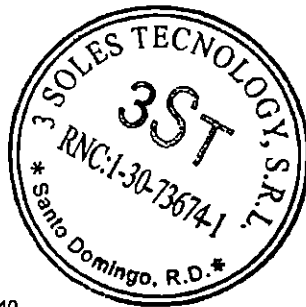
COTIZ No 3ST2017055

FECHA 22-Dec-17

No.	Descripción	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
6,19	Platillo 3" soldable					
6,20	Clamps 6" x 1"	6	Ud	855,36	5.132,16	
6,21	Tomillo 5/8" x 3 1/2" con tuerca y arandela	2	Ud	1.298,00	2.596,00	
6,22	Tomillo 3/8" x 1" con tuerca y arandela	220	Ud	57,20	12.584,00	
6,23	Junta de goma 6"	60	Ud	14,30	858,00	
6,24	Junta de goma 4"	12	Ud	90,42	1.085,04	
6,25	Junta de goma 3"	32	Ud	132,00	4.224,00	
		20	Ud	211,20	4.224,00	339.720,74

Tubería Agua Helada en techo : PVC SCH-40

6,26	Tubo 8"	478,88	pie	348,16	166.726,10	
6,27	Tubo 6"	153	pie	240,44	36.787,24	
6,28	Tubo 4"	546	pie	135,53	73.997,94	
6,29	Tubo 3"	141	pie	78,80	11.110,87	
6,30	Tubo 1 1/2"	54	pie	28,47	1.537,52	
6,31	Codo 6"	18	Ud	2.065,00	37.170,00	
6,32	Codo 4"	25	Ud	395,08	9.877,00	
6,33	Codo 3"	2	Ud	128,39	256,77	
6,34	Codo 1"	4	Ud	2.041,20	8.164,80	
6,35	Tee 6"	20	Ud	253,50	5.069,98	
6,36	Tee 4"	11	Ud	464,83	5.113,17	
6,37	Tee 3"	6	Ud	156,06	936,33	
6,38	Reducción bushing 6" x 4"	6	Ud	689,85	4.139,11	
6,39	Reducción bushing 4" x 3"	10	Ud	311,83	3.118,27	
6,40	Reducción bushing 3" x 1 1/2"	8	Ud	215,00	1.720,00	
6,41	Reducción bushing 2" x 1"	8	Ud	125,00	1.000,00	
6,42	Adaptador macho 6"	40	Ud	336,06	13.442,56	
6,43	Adaptador macho 4"	20	Ud	120,35	2.406,96	
6,44	Adaptador macho 3"	8	Ud	77,85	622,76	383.197,39



Tubería de Agua Helada bajante : PVC SCH-40

6,45	Tubo 4"	21	pie	135,53	2.846,07	
6,46	Tubo 3"	162	pie	78,80	12.765,69	
6,47	Tubo 2"	78	pie	37,98	2.962,48	
6,48	Codo 4"	25	Ud	395,08	9.877,00	
6,49	Codo 3"	6	Ud	128,39	770,31	
6,50	Codo 2"	6	Ud	44,09	264,55	
6,51	Codo 1 1/2"	19	Ud	464,83	8.831,83	
6,52	Tee 4"	8	Ud	464,83	3.718,67	
6,53	Tee 3"	10	Ud	156,00	1.560,00	
6,54	Tee 2"	12	Ud	156,00	1.872,00	
6,55	Adaptador macho 2"	8	Ud	25,90	207,21	
6,56	Adaptador hembra 2"	8	Ud	25,00	200,00	45.875,81

Tubería de Agua Helada 1er Nivel :

6,57	Tubo 2 1/2"	18	pie	37,98	683,65	
6,58	Tubo 2"	339	pie	37,98	12.875,40	
6,59	Tubo 1 1/2"	27	pie	28,42	767,37	
6,60	Tubo 1 1/4"	129	pie	25,00	3.225,00	
6,61	Tubo 1"	96	pie	20,00	1.920,00	
6,62	Tubo 3/4"	18	pie	18,00	324,00	
6,63	Tubo 1/2"	96	pie	15,00	1.440,00	
6,64	Codo 2"	16	Ud	44,09	705,45	
6,65	Codo 1 1/2"	2	Ud	464,83	929,67	
6,66	Codo 1 1/4"	8	Ud	228,10	1.824,77	
6,67	Codo 1"	6	Ud	132,00	792,00	
6,68	Codo 1/2"	6	Ud	79,20	475,20	
6,69	Tee 2 1/2"	2	Ud	492,80	985,60	
6,70	Tee 2"	12	Ud	1.003,20	12.038,40	
6,71	Tee 1 1/4"	12	Ud	792,00	9.504,00	
6,72	Adaptador macho 2"	8	Ud	800,00	6.400,00	6

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

Plaza Karla Sofia, Local 101 Carretera Mañita No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0627, RNC 1-30-73674-1 email:trassolestecnology@gmail.com
Santo Domingo, Republica Dominicana

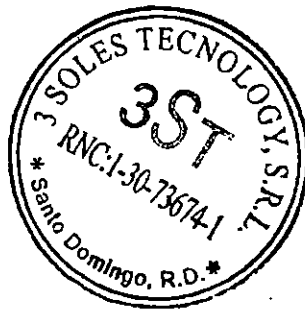
A: Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249,
2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do

COTIZ No 3ST2017055

REF: Remodelacion Sistema Climatizacion Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-27

FECHA 22-Dec-17

No.	Descripcion	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
6,73	Adaptador hembra 2"	8	Ud	640,00	5.120,00	
6,74	Adaptador hembra 1 1/2"	8	Ud	480,00	3.840,00	
6,75	Adaptador macho 1/2"	31	Ud	115,00	3.565,00	67.415,51
Tubería de Agua Helada 2do Nivel : PVC SCH-40						
6,76	Tubo 3"	18	pie	78,80	1.418,41	
6,77	Tubo 2"	234	pie	37,98	8.887,44	
6,78	Tubo 1 1/2"	27	pie	28,42	767,37	
6,79	Tubo 1 1/4"	264	pie	25,00	6.600,00	
6,80	Tubo 1"	159	pie	20,00	3.180,00	
6,81	Tubo 3/4"	3	pie	18,00	54,00	
6,82	Tubo 1/2"	30	pie	15,00	450,00	
6,83	Codo 2"	8	Ud	44,09	352,73	
6,84	Codo 1 1/4"	12	Ud	85,00	1.020,00	
6,85	Codo 1"	10	Ud	79,20	792,00	
6,86	Codo 1/2"	2	Ud	492,80	985,60	
6,87	Tee 2"	14	Ud	1.003,20	14.044,80	
6,88	Tee 1 1/2"	2	Ud	167,20	334,40	
6,89	Tee 1 1/4"	4	Ud	264,00	1.056,00	
6,90	Adaptador macho 2"	8	Ud	800,00	6.400,00	
6,91	Adaptador hembra 2"	8	Ud	640,00	5.120,00	
6,92	Adaptador hembra 1 1/2"	8	Ud	480,00	3.840,00	
6,93	Adaptador macho 1/2"	31	Ud	115,00	3.565,00	58.867,75
Tubería de Agua Helada 3er Nivel : PVC SCH-40						
6,94	Tubo 4"	12	pie	135,53	1.626,33	
6,95	Tubo 2 1/2"	63	pie	37,98	2.392,77	
6,96	Tubo 2"	192	pie	28,42	5.456,84	
6,97	Tubo 1 1/2"	21	pie	28,42	596,84	
6,98	Tubo 1 1/4"	837	pie	25,00	20.925,00	
6,99	Tubo 1"	33	pie	20,00	660,00	
6,100	Tubo 1/2"	42	pie	18,00	756,00	
6,101	Codo 2 1/2"	7	Ud	55,00	385,00	
6,102	Codo 2"	7	Ud	44,09	308,64	
6,103	Codo 1 1/4"	18	Ud	79,20	1.425,60	
6,104	Codo 1"	2	Ud	79,20	158,40	
6,105	Codo 1/2"	4	Ud	52,80	211,20	
6,106	Tee 4"	4	Ud	2.464,00	9.856,00	
6,107	Tee 2 1/2"	8	Ud	1.971,20	15.769,60	
6,108	Tee 2"	12	Ud	2.956,80	35.481,60	
6,109	Tee 1 1/4"	10	Ud	660,00	6.600,00	
6,110	Adaptador macho 2"	8	Ud	800,00	6.400,00	
6,111	Adaptador hembra 2"	8	Ud	640,00	5.120,00	
6,112	Adaptador hembra 1 1/2"	8	Ud	480,00	3.840,00	
6,113	Adaptador macho 1/2"	31	Ud	150,00	4.650,00	122.619,82
* Valvulas:						
7,1	De mariposa de 8", Crane o similar	8	Ud	10.250,00	82.000,00	
7,2	De mariposa de 6", Crane o similar	10	Ud	6.822,36	68.223,64	
7,3	De mariposa de 4" Crane o similar	4	Ud	5.500,00	22.000,00	
7,4	De mariposa de 3" Crane o similar	4	Ud	5.400,00	21.600,00	
7,5	De cuña de 2" Crane o similar	20	Ud	3.450,00	69.000,00	
7,6	De cuña de 1" Crane o similar	7	Ud	1.250,00	8.750,00	
7,7	De cuña de 1/2" Crane o similar	6	Ud	850,00	5.100,00	
7,8	De cuña de 1/4" Crane o similar	13	Ud	750,00	9.750,00	
7,9	Válvula reductora y aliviadora de presión B&G mod.F-3	1	Ud	5.280,00	5.280,00	
7,10	Válvula de venteo de alta capacidad B&G	1	Ud	6.850,00	6.850,00	
7,11	De lectura B&G	20	Ud	1.200,00	24.000,00	
7,12	Válvula de triple uso B&G .mod 3DS-6S	6	Ud	21.023,75	126.142,50	
7,13	Válvula Cock para manómetro	12	Ud	750,00	9.000,00	
7,14	Filtro Y, 6"	6	Ud	29.850,00	179.100,00	636.796,14



A

7

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

Plaza Karla Sofía, Local 101 Carretera Mella No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0627, RNC 1-30-73874-1 email: tressolestechnology@gmail.com
Santo Domingo, Republica Dominicana

A: **Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249,**
2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do COTIZ No 3ST2017055

REF: **Remodelacion Sistema Climatizacion Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-27** FECHA 22-Dec-17

No.	Descripción	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
8	* Instrumentación					
8,1	Manometro normales Ashcroft o similar (0-125PSI)	12	Ud	1.366,55	16.398,62	
8,2	Manometros sumergidos en glicerina Ashcroft o similar (0-125PSI)	6	Ud	1.496,70	8.980,20	
8,3	Manometro para manejadoras	88	Ud	976,11	85.897,55	
8,4	Snubber para los manometros, SS	12	Ud	504,32	6.051,87	
8,5	Termometros (0-100 °F)	88	Ud	3.579,06	314.957,70	
8,6	Termostato Belimo Proporcional. 24VAC, 0-10 DC	44	Ud	3.579,06	157.478,85	
						<u>589.764,79</u>
9	* Aislamiento para tubería: <i>En cañuela poliuretano de 2" los diámetros de 8", 6"; en 1 1/2" los diámetros 4", 3", 2 1/2", 2", 1 1/2", y 1 1/4"; y en 1" los diámetros 1/2", 3/4" y 1". Las tuberías en el exterior llevarán cubierta de papel metálico, los accesorios (codos, válvulas, etc.) se sellarán con mastic blanco y malla; las tuberías en el interior llevarán enchaquetamiento con forro PVC 0.020"</i>	1	Ud	1.850.000,00	1.850.000,00	<u>1.850.000,00</u>
10	* Sistema de control para las unidades manejadoras, incluyendo:					
10,1	Válvula con actuador proporcional, B&G o similar 1 1/4"	9	Ud	11.387,93	102.491,40	
10,2	Válvula con actuador proporcional, B&G o similar 1"	3	Ud	9.761,09	29.283,26	
10,3	Válvula con actuador proporcional, B&G o similar 3/4"	2	Ud	9.435,72	18.871,43	
10,4	Válvula con actuador proporcional, B&G o similar 1/2"	18	Ud	8.134,24	146.416,28	
10,5	Válvula con actuador On-Off, B&G o similar 1/2"	2	Ud	16.268,48	32.536,95	<u>329.599,33</u>
11	* Mano de obra instalación de equipos y accesorios, incluyendo:					
11,1	Instalación chillers, incluye arranque, y puesta en operación	2	Ud	48.650,00	97.300,00	
11,2	Instalación Unidades Manejadoras de agua helada	42	Ud	5.800,00	243.600,00	
11,3	Instalación Bombas agua de los chillers	4	Ud	18.500,00	74.000,00	
11,4	Instalación tanque expansión	1	Ud	8.700,00	8.700,00	
11,5	Instalación separador de aire	1	Ud	8.299,87	8.299,87	
11,6	Instalación tanque alimentador químicos	1	Ud	3.500,00	3.500,00	
11,7	Instalación drenadora de líquidos	1	Ud	5.200,00	5.200,00	
11,8	Instalación Circuit setters	43	Ud	1.200,00	51.600,00	
11,10	Instalación medidores de flujo	2	Ud	850,00	1.700,00	
11,11	Instalación interruptores de flujo	2	Ud	850,00	1.700,00	
11,12	Instalación uniones flexibles	16	Ud	1.020,00	16.320,00	
11,13	Instalación Sistema de ductería flexible	63,6	Ud	500,00	31.800,00	
11,14	Instalación Difusores aire acondicionado	253	Ud	500,00	126.500,00	
11,15	Instalación Rejillas de retorno aire acondicionado	113	Ud	500,00	56.500,00	
11,16	Instalación Sstema de tuberías y fittings (codos, tee, reducciones, adaptadores, etc)	1	Ud	125.000,00	125.000,00	
11,17	Instalación válvulas de mariposa	18	Ud	1.020,00	18.360,00	
11,18	Instalación válvulas de bola	50	Ud	850,00	42.500,00	
11,19	Instalación válvula aliviadora y reductora de presión	1	Ud	500,00	500,00	
11,20	Instalación válvula de venteo de alta capacidad	1	Ud	500,00	500,00	
11,21	Instalación válvula de lectura	20	Ud	500,00	10.000,00	
11,22	Instalación válvula de triple uso	6	Ud	3.500,00	21.000,00	
11,23	Instalación Filtro Y de 6"	6	Ud	1.125,00	6.750,00	
11,24	Instalación de manometros, termometros	172	Ud	100,00	17.200,00	
11,25	Reubicación equipo existente, Manejadora de aire horizontal de 25" on 1, 37,5 GPM, Mantenimiento general, reinstalación SECRETARIA PRIMER TRIBUNAL COLEGIADO 1ud 1er nivel (UMA 1-7)	1	Ud	45.000,00	45.000,00	
11,26	Reubicación equipo existente, Manejadora de aire horizontal de 20" on 1, Mantenimiento general, reinstalación ATENCION PERMANENTE 1ud 2do nivel (UMA 2-1)	1	Ud	55.000,00	55.000,00	
11,27	Demolición paredes (huecos) para ductos A/A, y tubería agua fria	50	Ud	500,00	25.000,00	
11,28	Materiales varios (cemento Tangui, tornillos, anclajes HILTI, pintura oxido rojo, etc.)	1	PA	85.000,00	85.000,00	<u>1.178.529,87</u>
						SUB TOTAL SISTEMA A/A 35.480.043,74

8

☀ 3 SOLES TECHNOLOGY SRL ☀

Plaza Karla Sofía, Local 101 Carretera Mella No.43 Santo Domingo Este
Tel. 809-695-0827, RNC 1-30-73674-1 email:tressolestecnology@gmail.com
Santo Domingo, Republica Dominicana

A: Moya esq Juan de Dios Simo, Centro de los Heroes, Tel 809-532-2906, 809-533-3191 ext. 2052, 2249,
2079 licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do

COTIZ No 3ST2017055

REF: Remodelacion Sistema Climatizacion Palacio Justicia Ciudad Nueva LPN-CPJ-2017-27

FECHA 22-Dec-17

No.	Descripcion	Cant	Ud	Precio	Sub-Total	Total (RD\$)
2	SISTEMA ELECTRICO					
	Alimentador a Chillers, Bombas, Unidades Manejadoras, Arrancadores de las Bomt Safety Switch,	1	PA	1.250.000,00	1.250.000,00	<u>1.250.000,00</u>
	Suministro e instalacion de Safety Switchces para los chillers, Arrancadores de las bombas					
	Arrancadores de las unidades de Manejadoras de Arle,					
3	TRABAJOS VARIOS					
	* Uso equipos,grua pago dieta, horas extras trabajadores, etc.	1	Ud	50.000,00	50.000,00	
	Construccion Base Nuevas para chiller	2	Ud	13.750,00	27.500,00	
	Desmante de Unidades Manejadoras existentes, inxcluyendd					
	• Primer Nivel					
	2 Manejadoras de 18 Toneladas	2	Ud	9.000,00	18.000,00	
	1 Manejadora de 7 Toneladas	1	Ud	7.500,00	7.500,00	
	1 Manejadora de 5 Toneladas	1	Ud	6.000,00	6.000,00	
	1 Manejadora de 3 Toneladas	1	Ud	5.000,00	5.000,00	
	• Segundo Nivel					
	3 Manejadora de 20 Toneladas	3	Ud	10.000,00	30.000,00	
	2 Manejadora de 5 Toneladas	2	Ud	6.000,00	12.000,00	
	2 Manejadoras de 7 Toneladas	2	Ud	7.500,00	15.000,00	
	• Tercer Nivel					
	1 Manejadora de 10 Toneladas	1	Ud	7.500,00	7.500,00	
	1 Manejadora de 18 toneladas	1	Ud	9.000,00	9.000,00	
	1 Manejadora 20 toneladas	1	Ud	10.000,00	10.000,00	
	2 Manejadora de 5 Toneladas	2	Ud	6.000,00	12.000,00	
	Incluye desmante de todo lo que está en la AZOTEA	1	Ud	225.000,00	225.000,00	
	Párrafo: Deben desmontarse todos los equipos y materiales del sistema de					
				SUB TOTAL TRABAJOS VARIOS		434.500,00
				SUB TOTAL GENERAL		37.164.543,74
				Gastos Generales		
				Beneficios 10%		3.716.454,37
				Gastos Administrativos 3%		1.114.936,31
				Seguros y Fianzas 2%		743.290,87
				Transporte 2%		743.290,87
				Codia (1 de cada 1,000) 0,1000%		37.164,54
				Prestaciones y Liquidaciones Laborales 1%		371.645,44
				Total Gastos Generales==(RD\$)==>		6.726.782,42
				itbis (18% de Beneficios) 18%		668.961,79
				TOTAL GENERAL DEL PROYECTO==(RD\$)==>		<u>44.560.287,94</u>


Ing. Carlos Encarnacion
Representante

9