Cuadro Comparativo de la Oferta - Contratación por Excepción - PAC Nº 22/2012 "Adquisición de Equipos de Regrigeración para los Registros Públicos" - Id.:236.036

				Enving S.R.L.	
Ítem N°	Codigo Catalogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Enfriadora de agua del aire acondicionado central	Unidad	1	969.393.824	969.393.824
	TOTAL de la Ofeta				**969.393.824**

	DETALLE			Enving S.R.L.	
Ítem N°	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
EQUIPOS					
1	**AIRE ACONDICIONADO**				
1.1	Unidad Enfriadora de Agua de 90 TR, con módulo hidrónico incorporado, con dos bombas centrífugas (dual pump.)	un	1	353.970.000	353.970.000
1.2	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 35,10 Kw	un	12	19.661.400	235.936.800
1.3	Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	un	12	2.997.000	35.964.000
1.4	**Válvulas de balanceo, con regulación numerada**				
1.4.1	Válvulas de balanceo de 2 ½" de diámetro	un	3	1.957.500	5.872.500
1.4.2	Válvulas de balanceo de 1 ½" de diámetro	un	12	1.545.750	18.549.000
1.5	Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control, más reserva (3 un.)	un	15	467.087	7.006.305
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
2	**PLANTA 2 PISO**				
2.1	**Aire Acondicionado**				
2.1.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación tipo TB5, para manejadoras de aire.	ml	23	265.950	6.116.850
2.1.2	Desmontaje de ventiladores, ductos y rejillas de aire existentes	gl	1	3.166.830	3.166.830
2.1.3	Aislamiento y reinstalación de ductos existentes	gl	1	4.515.750	4.515.750
2.1.4	Ductos flexibles para conexión de difusores, para los fan coils	gl	1	3.166.952	3.166.952
2.1.5	Rejas tipo VAT de 60 x 35 para insuflamiento de aire	un	6	249.750	1.498.500
2.1.6	Reja de retorno tipo AR (tamaño del retorno del equipo)	un	4	128.250	513.000
2.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	78	98.888	7.713.264
2.1.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	2	83.666	167.332
2.1.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	70	70.605	4.942.350
2.1.10	Llave de paso de media vuelta de 2 ½"	un	2	207.900	415.800
2.1.11	Llave de paso de media vuelta de 1 ½"	un	8	186.300	1.490.400
2.1.12	Llave de paso de media vuelta de ½"	un	8	128.790	1.030.320
2.1.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1	1.688.715	1.688.715
2.1.14	Alzamiento de equipos	gl	1	1.919.700	1.919.700
2.1.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	4	1.696.545	6.786.180
2.1.16	Materiales menores	gl	1	3.435.750	3.435.750
3	**PLANTA 3 PISO**				
3.1	**Aire Acondicionado**				
3.1.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación tipo TB5, para manejadoras de aire	ml	23	265.950	6.116.850
3.1.2	Desmontaje de ventiladores, ductos y rejillas de aire existentes	gl	1	3.166.830	3.166.830

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas

Cuadro Comparativo de la Oferta - Contratación por Excepción - PAC Nº 22/2012 "Adquisición de Equipos de Regrigeración para los Registros Públicos" - Id.:236.036

				Enving S.R.L.	
Ítem N°	Codigo Catalogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Enfriadora de agua del aire acondicionado central	Unidad	1	969.393.824	969.393.824
	TOTAL de la Ofeta				**969.393.824**

	DETALLE			Enving S.R.L.	
Ítem N°	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
3.1.3	Aislamiento y reinstalación de ductos existentes	gl	1	4.515.750	4.515.750
3.1.4	Ductos flexibles para conexión de difusores, para los fan coils	gl	1	3.166.952	3.166.952
3.1.5	Rejas tipo VAT de 60 x 35 para insuflamiento de aire	un	6	249.750	1.498.500
3.1.6	Reja de retorno tipo AR (tamaño del retorno del equipo)	un	4	128.250	513.000
3.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	78	98.888	7.713.264
3.1.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	2	83.666	167.332
3.1.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	70	70.605	4.942.350
3.1.10	Llave de paso de media vuelta de 2 ½"	un	2	207.900	415.800
3.1.11	Llave de paso de media vuelta de 1 ½"	un	8	186.300	1.490.400
3.1.12	Llave de paso de media vuelta de ½"	un	8	128.790	1.030.320
3.1.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1	1.688.715	1.688.715
3.1.14	Alzamiento de equipos	gl	1	1.919.700	1.919.700
3.1.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	4	1.696.545	6.786.180
3.1.16	Materiales menores	gl	1	3.435.750	3.435.750
4	**CUARTO PISO**				
4.1	**Aire Acondicionado**				
4.1.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación tipo ALU10, para manejadoras de aire	ml	20	265.950	5.319.000
4.1.2	Desmontaje de ventiladores existentes	gl	1	3.166.830	3.166.830
4.1.3	Aislamiento de ductos existentes	gl	1	4.515.750	4.515.750
4.1.4	Ductos flexibles para conexión de difusores	gl	1	3.166.952	3.166.952
4.1.5	Difusores tipo DQ-2 de 60,5 x 60,5 para insuflamiento de aire	un	5	338.850	1.694.250
4.1.6	Reja de retorno tipo AR de 60,5 x 60,5	un	8	338.850	2.710.800
4.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	78	98.888	7.713.264
4.1.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	2	83.666	167.332
4.1.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	70	70.605	4.942.350
4.1.10	Llave de paso de media vuelta de 2 ½"	un	2	207.900	415.800
4.1.11	Llave de paso de media vuelta de 1 ½"	un	8	186.300	1.490.400
4.1.12	Llave de paso de media vuelta de ½"	un	8	128.790	1.030.320
4.1.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1	1.688.715	1.688.715
4.1.14	Alzamiento de equipos	gl	1	1.919.700	1.919.700
4.1.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	4	1.696.545	6.786.180
4.1.16	Materiales menores	gl	1	3.435.750	3.435.750

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas

Cuadro Comparativo de la Oferta - Contratación por Excepción - PAC Nº 22/2012 "Adquisición de Equipos de Regrigeración para los Registros Públicos" - Id.:236.036

				Enving S.R.L.	
Ítem N°	Codigo Catalogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Enfriadora de agua del aire acondicionado central	Unidad	1	969.393.824	969.393.824
	TOTAL de la Ofeta				**969.393.824**

	DETALLE			Enving S.R.L.	
Ítem N°	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
5	**SALA DE MAQUINAS Y MONTANTES DE CAÑERIAS – AIRE ACONDICIONADO**				
5.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 110mm,con aislación especial para exterior	ml	36	207.320	7.463.520
5.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	10	98.888	988.880
5.3	Válvula mariposa de 4"	un	2	1.539.000	3.078.000
5.4	Unión flexible de 4"	un	2	1.687.500	3.375.000
5.5	Termómetros digitales	un	2	465.750	931.500
5.6	Manómetros para baja presión, glicerina	un	2	174.015	348.030
5.7	Flow switch	un	1	940.950	940.950
5.8	Caño de propileno soldable por termofusión de 63 mm desde el tanque de expansión hasta el colector	ml	6	70.605	423.630
5.9	Alzamiento de equipos con grúa	gl	1	47.250.000	47.250.000
5.10	Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	gl	1	34.763.715	34.763.715
5.11	Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chiller	gl	1	10.327.500	10.327.500
5.12	Conexiones de chillers	un	1	20.871.000	20.871.000
5.13	Materiales menores	gl	1	3.166.560	3.166.560
5.14	Puesta en marcha y pruebas del sistema	gl	1	1.019.925	1.019.925
5.15	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	gl	1	6.166.665	6.166.665
6	**SALA DE CONTROL Y OTROS**				
6.1	Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización, según especificaciones	gl	1	8.881.650	8.881.650
6.2	Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chiller y manejadoras	gl	1	10.206.000	10.206.000
6.3	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1	1.680.750	1.680.750
6.4	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	1	2.913.165	2.913.165
					969.393.824

Con errores en la multiplicación en los items señalados, la diferencia en el total es de Gs. 147.

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas