DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

Anexo: B-02-08

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 11/2014 "MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL AISP-RHOSS "

ID. Nº 271797

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ENVING S.R.L.

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
SISTEMA DE CLIMATIZACION									
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Climatización del AISP	*RHOSS*	*ITALIA*	*UNIDAD*	*1*	*UNIDAD*	*411.751.622*	*411.751.622*
TOTAL IVA INCLUIDO									*411.751.622*

PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL AISP				
1.1	Rulemanes del motor ventilador del condensador, frontal y trasero	UNIDAD	RHOSS	1	552.000
1.2	Rebobinado motor ventilador de UMAS	UNIDAD	RHOSS	1	1.547.530
1.3	Rebobinado motor ventilador del condensador	UNIDAD	RHOSS	1	1.661.750
1.4	Contactor de Chiller	UNIDAD	RHOSS	1	8.053.933
1.5	Contactor de UMAS	UNIDAD	RHOSS	1	911.841
1.6	Aceite de compresor por litro	LITRO	RHOSS	1	3.045.851
1.7	Juego de baterías de 6 VCC para EV DRIVE	UNIDAD	RHOSS	1	827.257
1.8	Compresor de Chiller	UNIDAD	RHOSS	1	112.363.970
1.9	Presostato Dual (alta y baja)	UNIDAD	RHOSS	1	977.500
1.10	Teclado de chiller (display, on borad keyboard)	UNIDAD	RHOSS	1	7.911.943
1.11	Válvula de UMAS	UNIDAD	RHOSS	1	3.105.270
1.12	Termostato Carel	UNIDAD	RHOSS	1	1.621.574
1.13	Juego de rulemán para motor de bomba secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	9.486.638
1.14	Juego de sello mecánico de bomba secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	13.267.734
1.15	Motor ventilador de chiller	UNIDAD	RHOSS	1	14.203.598
1.16	Auto transformador para circuito auxiliar	UNIDAD	RHOSS	1	1.319.740
1.17	Bobinado de motor de bomba primaria	UNIDAD	RHOSS	1	6.069.369
1.18	Bobinado de motor de bomba secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	12.565.222
1.19	Mantenimiento preventivo de sistema de climatización, según especificación técnica	UNIDAD	RHOSS	1	18.500.000
1.20	Panel de transferencia de calor (serpentina) de 15 TR. Para unidad manejadora de aire	UNIDAD	RHOSS	1	20.807.640
1.21	Tarjeta Master Carel pco 2 (controlador de chiller)	UNIDAD	RHOSS	1	13.059.435
1.22	Filtros de aire para equipos forzadores (casillas) con malla metálica y manta tipo 3 M, marco de chapa galvanizada.	UNIDAD	RHOSS	1	764.598
1.23	Aislante térmico para ductos de aire	METRO	RHOSS	1	38.813
1.24	Ductos de chapa galvanizada	METRO	RHOSS	1	373.750
1.25	Manta filtrante tipo 3M	METRO	RHOSS	1	43.033

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

C.T.A. Rubén Darío Aguilar O.
Administrador AISP
DINAC

1.26	Bobinado de compresor del chiller	UNIDAD	RHOSS	1	27.600.000
1.27	Guarda motor para ventilador del condensador	UNIDAD	RHOSS	1	460.000
1.28	Ventilador compacto para tablero de chiller	UNIDAD	RHOSS	1	345.000
1.29	Actuador Electrónico 24 V.	UNIDAD	RHOSS	1	2.968.180
1.30	Entrenamiento en fabrica (incluye gastos de traslado, hospedaje y viático) para operación y diagnostico de falla	UNIDAD	RHOSS	1	79.140.010
1.31	Análisis laboratorial de lubricante de compresor	UNIDAD	RHOSS	1	1.023.210
1.32	Controlador de flujo de agua	UNIDAD	RHOSS	1	1.562.481
1.33	Sonda de contacto para agua NTC	UNIDAD	RHOSS	1	976.060
1.34	Rele Térmico de UMAS	UNIDAD	RHOSS	1	906.146
1.35	Contactor de Bomba Primaria	UNIDAD	RHOSS	1	1.410.360
1.36	Contactor de Bomba Secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	1.518.509
1.37	Gas refrigerante R-22	Kg	RHOSS	1	166.750
1.38	Arrancador suave para bomba secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	17.381.100
1.39	Filtros de casetas manejadoras de aire	UNIDAD	RHOSS	1	747.797
1.40	Bobinado de motor de ventilador de casetas manejadoras de aire	UNIDAD	RHOSS	1	2.562.948
1.41	Rulemán de motor de ventilador de casetas	UNIDAD	RHOSS	1	886.212
1.42	Correa para ventilador de UMAS	UNIDAD	RHOSS	1	379.286
1.43	Reparación rotura de cañería de agua sistema a.a. central	UNIDAD	RHOSS	1	3.047.500
1.44	Juego de sello mecánico para bomba primaria	UNIDAD	RHOSS	1	9.684.794
1.45	Evx Driver Carel	UNIDAD	RHOSS	1	2.912.743
1.46	Caño PVC rígido soldable de 150 mm.	UNIDAD	RHOSS	1	163.300
1.47	Filtro para agua del sistema de cañeria, bomba primaria y secundaria	UNIDAD	RHOSS	1	253.518
1.48	Resistencia del carter del compresor	UNIDAD	RHOSS	1	1.748.472
1.49	Ev Batería Carel	UNIDAD	RHOSS	1	827.257
TOTAL					411.751.622

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

C.T.A. Rubén Darío Aguilar O.
Administrador AISP
DINAC