13/04/2010

ADENDA Nº 1
"Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire"

Nro. de Expediente: 304237 ID Nº: 191661

Sres. Oferentes:

Hacemos la modificación de la planilla de Especificaciones Técnicas.
Eliminamos los Acondicionadores de Aire tipo Split de 54.000 BTU y 56.000 BTU.

La Planilla a tomar en cuenta es la siguiente:

	Descripción	Tipo Split								Tipo Ventana					
		Cant	Unidad de Medida	9000 BTU F/C	12000 BTU F/C	18000 BTU F/C	36000 BTU F/C	48000 BTU F/C	60000 BTU F/C	Cant	Unidad de Medida	9000 BTU/FC	12000 BTU/FC	18000 BTU F/C	24000 BTU F/C
1	Mantenimiento de Equipo de Ventana	1	Unidad							1	Unidad				
2	Limpieza de Condensador	1	Unidad							1	Unidad				
3	Limpieza de Evaporador	1	Unidad							1	Unidad				
4	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad							1	Unidad				
5	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad							1	Unidad				
6	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad							1	Unidad				
7	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	1	Unidad							1	Unidad				
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad							1	Unidad				
9	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad							1	Unidad				
10	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24 V y transformador de 220/24 V	1	Unidad							1	Unidad				
11	Provisión y cambio de termostato y llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad							1	Unidad				
12	Provisión de control remoto para equipo tipo Split	1	Unidad							1	Unidad				
13	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad							1	Unidad				
14	Mantenimiento electrónico de alimentación de fuerza del equipo AA	1	Unidad							1	Unidad				
15	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de	1	Unidad							1	Unidad				

	AA														
16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad							1	Unidad				
17	Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	1	Unidad							1	Unidad				
18	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	1	Unidad							1	Unidad				
19	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad							1	Unidad				
20	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1	Unidad							1	Unidad				
21	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1	Unidad							1	Unidad				
22	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad							1	Unidad				
23	Provisión y cambio de paleta ventilador para ventana	1	Unidad							1	Unidad				
24	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	1	Unidad							1	Unidad				
25	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad							1	Unidad				
26	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	1	Unidad							1	Unidad				
27	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	1	Unidad							1	Unidad				
28	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	1	Unidad							1	Unidad				
29	Provisión y cambio de guarda motor	1	Unidad							1	Unidad				
30	Provisión de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana	1	Unidad							1	Unidad				
31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad							1	Unidad				
32	Provisión y cambio de rele falto de fase	1	Unidad							1	Unidad				

33	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	1	Unidad							1	Unidad				
34	Provisión y cambio de rele térmico	1	Unidad							1	Unidad				
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad							1	Unidad				
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad							1	Unidad				
37	Provisión y cambio de bobina de 24 Volts	1	Unidad							1	Unidad				
38	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	1	Unidad							1	Unidad				
39	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad							1	Unidad				
40	Colocación de válvula solenoide	1	Unidad							1	Unidad				
41	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad							1	Unidad				
42	Adaptación de rulemán al motor ventilador/ o turbina	1	Unidad							1	Unidad				
43	Provisión y cambio de gas	1	Unidad							1	Unidad				
44	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad							1	Unidad				
45	Mantenimiento de Protectores térmicos	1	Unidad							1	Unidad				
46	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	1	Unidad							1	Unidad				
47	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad							1	Unidad				
48	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split pòr metro lineal	1	Unidad							1	Unidad				
49	Cañería de drenaje por metro lineal	1	Unidad							1	Unidad				
50	Provisión de filtro secador	1	Unidad							1	Unidad				

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

C.P. Sonia Unzain
Jefe Dpto. UOC

COMUNICACIÓN SUPLEMENTARIA
CONTRATACION DIRECTA
"MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Exp. Nº 304237 ID 191661

Campus Universitario, San Lorenzo, 13 de Abril de 2010.

Señores:

Oferentes

Presente

Con relación al llamado a contratación Directa para el **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**, se comunica que debido a la Publicación de la Adenda Nº1 Prorrogamos el plazo del acto de Apertura de Sobres Oferta para el **19 de Abril de 2010 a las 10:05 Hs.**

Atentamente

C.P. Sonia Unzain
Jefe Dpto. UOC