ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

Capitán Miranda, 12 de octubre de 2022

En la oficina del Centro de Investigación de Capitán Miranda del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IIPTA, se reúnen por un lado el Ing Agrop. Pedro Chávez Encargado de Despacho , la otra el Sr. Jorge Villalba, Técnico Comercial y Climatización en representación de **ALSA SOCIEDAD ANÓNIMA**, a fin de realizar la recepción definitiva de los trabajos realizados a las cámaras frías en el marco del Concurso de Ofertas Nº 01/2022 **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de cámaras frías de Centro de Investigación y Campos Experimentales del IPTA**, contrato abierto plurianual por montos mínimos y máximos ID Nº 406.540.

Seguidamente se detalla los trabajos realizados:

ITEM 8 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA EQUIPO 3 – CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE GRANOS DE 20

Nro	Items	Descripción	Unidad de Medida	EVENTO	Cantidad
1	8.1	Corrección de válvula expansiva (modificación de una tubería de alta presión que presenta fuga de gas)	Unidad	EVENTO	1
2	8.2	Mano de obra por corrección de válvula expansiva	Unidad	EVENTO	1
3	8.3	Corrección de tubería de 1/2 lado alta presión	Unidad	EVENTO	1
4	8.4	Modificación de sistema de drenaje para una mejor disipación de agua y humedad	Unidad	EVENTO	1
5	8.5	Mano de obra por modificación de sistema de drenaje para una mejor disipación de agua y humedad	Unidad	EVENTO	1
6	8.6	Cambio de filtro secador de motor de 3/8	Unidad	EVENTO	2
7	8.7	Mano de obra por cambio de filtro secador de motor de 3/8	Unidad	EVENTO	2
8	8.8	Reposición de aceite 404	Unidad	EVENTO	2
9	8.9	Mano de obra por reposición de aceite 404	Unidad	EVENTO	2
10	8.10	Vacío del sistema y carga de gas refrigerante 404	Unidad	EVENTO	2
11	8.11	Mantenimiento de las unidades evaporadoras y condensadoras	Unidad	EVENTO	2
12	8.12	Limpieza del condensador, barrido con aire las aletas	Unidad	EVENTO	1
13	8.13	Desmontaje, limpieza general de unidad condensadora, montaje y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1
14	8.14	Cambio de presostato de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	2
15	8.15	Mano de obra por cambio de presostato de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	2
16	8.16	Rebobinado de motor de forzador (cambio de rodamientos, reposición de aletas, cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1
17	8.17	Cambio de contactor, borneras y conexiones eléctricas	Unidad	EVENTO	1
18	8.18	Mano de obra por cambio de contactor, borneras y conexiones eléctricas	Unidad	EVENTO	1
19	8.19	Cambio de capacitor de arranque de compresor	Unidad	EVENTO	1
20	8.20	Mano de obra por cambio de capacitor de arranque de compresor	Unidad	EVENTO	1
21	8.21	Mantenimiento de turbinas, cambio de capacitor, rebobinado de motor, limpieza de aspas	Unidad	EVENTO	2
22	8.22	Mano de obra por mantenimiento de turbinas, cambio de capacitor, rebobinado de motor, limpieza de aspas	Unidad	EVENTO	2
23	8.23	Lubricación general de todas las partes móviles	Unidad	EVENTO	1
24	8.30	Modificación del sistema eléctrico de 220 V trifásico a 380 V trifásico (cambio de conductores eléctricos, sensores de temperatura, controlador de temperatura, llave termomagnética, contador, selector on/off, para	Unidad	EVENTO	1

PEDRO CHÁVEZ

María Beatriz Villalba A.
Ing. Civil

ALSA S.A.

Nro	Items	Descripción	Unidad de Medida	EVENTO	Cantidad
		de luz piloto)			
25	8.31	Mano de obra por modificación del sistema eléctrico de 220 trifásico a 380 V trifásico	Unidad	EVENTO	1
26	8.32	Mantenimiento de forzadores de aire para buena transferencia de calor	Unidad	EVENTO	1
27	8.33	Aislación térmica de tuberías de alta presión y baja presión	Unidad	EVENTO	1
28	8.34	Mano de obra por aislación térmica de tuberías de alta presión y baja presión	Unidad	EVENTO	1
29	8.35	Servicios conexos por transporte y traslado de personal, a partir de 50 Km en adelante.	Unidad	EVENTO	2
30	8.36	Recarga de gas R409	Unidad	EVENTO	1
31	8.37	Mano de obra por recarga de gas R409	Unidad	EVENTO	1

Verificado los trabajos realizados la cámara fría funciona normalmente, sin inconveniente, los servicios prestados cumplen en su totalidad con lo solicitado en el PBC, por tanto, la empresa **ALSA SOCIEDAD ANÓNIMA** cumplió con los trabajos de referencia y se procede a la recepción definitiva de los Servicios de Mantenimiento y Reparación de la Cámara fría, a nuestra entera satisfacción.

No habiendo otro punto que tratar se da por terminado el acto siendo las 15:30 en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Ing.Agrop.Pedro Chávez

Encargado de Despacho-Ipta-Capitán Miranda

Sr. Jorge Villalba

ALSA SOCIEDAD ANÓNIMA

ALSA S.A.