KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Tetã reminoi
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO B-02-08 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ	SERVICIO TÉCNICO J.C. DE NELSON JAVIER CABALLERO	OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA	RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA ELIZABETH BARRETO VALINOTTI
1	Limpieza interior y exterior del aparato (Limpieza del equipo por fuerza y por dentro con productos no corrosivos biodegradables)	Unidad	EVENTO	1	4.220.000	4.056.000	3.865.400	4.582.000	4.540.691
1.1	Limpieza interior y exterior del aparato (Limpieza del equipo por fuerza y por dentro con productos no corrosivos biodegradables)	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	250.000	147.000	157.500
1.2	Limpieza de las cañerías	Unidad	EVENTO	1	5.000	50.000	60.000	36.700	39.375
1.3	Lubricación completa	Unidad	EVENTO	1	5.000	80.000	125.000	73.500	78.750
1.4	Provisión y Carga de gas R 22	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	95.000	93.750
1.5	Provisión y Carga de gas R 410	Unidad	EVENTO	1	200.000	130.000	130.000	90.000	82.500
1.6	Provisión y Cambio de capacitor ventilador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	35.000	22.000	23.625
1.7	Provisión y Cambio de capacitor compresor	Unidad	EVENTO	1	100.000	94.000	90.000	55.100	59.063
1.8	Provisión y Cambio de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	120.000	75.000	169.500	169.000	181.125
1.9	Cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	20.000	30.000	55.500	55.100	59.063
1.10	Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	20.000	45.000	99.500	99.200	106.313
1.11	Provisión y Cambio de Válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	20.000	75.000	169.500	169.000	181.125
1.12	Provisión de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	100.000	55.000	59.000	58.800	63.000
1.13	Provisión y Cambio de Transformador	Unidad	EVENTO	1	60.000	40.000	77.500	77.100	82.688
1.14	Provisión y Cambio de Turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000	70.000	147.000	147.000	157.500
1.15	Provisión y Cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	40.000	20.000	40.500	40.400	43.313
1.16	Provisión y Cambio de termostato de ambiente	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.000	50.000	88.500	88.200	94.500
1.17	Provisión y Cambio de cableado de mando (cable 4mm)	Metro lineal	EVENTO	1	100.000	4.000	3.000	2.900	3.150

José González Villalba
Asistente Técnico - UOC
Instituto Forestal Nacional

Orlando René Aguero
Responsable
U.O.C. - INFONA

KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Tetã remimoi
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO B-02-08 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ	SERVICIO TÉCNICO J.C. DE NELSON JAVIER CABALLERO	OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA	RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA ELIZABETH BARRETO VALINOTTI
1.18	Provisión de guardamotor	Unidad	EVENTO	1	5.000	63.000	110.500	110.200	118.125
1.19	Provisión y Cambio de Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	180.000	130.000	103.000	102.900	110.250
1.20	Aislación de cañerias con rugatex y partes eléctricas	Metro lineal	EVENTO	1	20.000	20.000	22.500	22.000	23.625
1.21	Montaje e instalación de equipos de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	250.000	230.000	184.400	183.700	196.875
1.22	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	110.500	110.200	118.125
1.23	Extensión de cañerias de cobre con su respectivo sistema eléctrico por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	80.000	48.000	47.700	51.188
1.24	Embutido de cañería	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	80.000	73.500	73.500	78.750
1.25	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	120.000	150.000	88.200	94.500
1.26	Gastos de estadía por trabajos en el interior	Día	EVENTO	1	100.000	140.000	160.000	94.500	101.250
1.27	Provisión y Cambio de Compresor Equipos de 12 mil BTU	Unidad	EVENTO	1	500.000	490.000	330.000	605.000	551.250
1.28	Provisión y Cambio de Compresor Equipos de 18 mil BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000	570.000	355.000	650.000	593.438
1.29	Provisión y Cambio de Compresor Equipos de 24 mil BTU	Unidad	EVENTO	1	800.000	780.000	350.000	950.000	870.375
1.30	Provisión y Cambio de Contactor Equipos de 24 mil BTU	Unidad	EVENTO	1	180.000	115.000	118.500	118.100	126.600
2	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 48.000 Y 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.230.000	6.678.000	7.678.000	9.150.500	8.981.440

José González Villalba
Asistente Técnico - UOC
Instituto Forestal Nacional

Fernando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Tetã reminoi
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO B-02-08 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ	SERVICIO TÉCNICO J.C. DE NELSON JAVIER CABALLERO	OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA	RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA ELIZABETH BARRETO VALINOTTI
2.1	Limpieza interior y exterior del aparato (Limpieza del equipo por fuerza y por dentro con productos no corrosivos biodegradables)	Unidad	EVENTO	1	200.000	264.600	450.000	264.600	283.500
2.2	Limpieza de las cañerías	Unidad	EVENTO	1	5.000	58.000	100.000	58.800	63.000
2.3	Lubricación completa	Unidad	EVENTO	1	5.000	75.400	225.000	132.300	141.750
2.4	Provisión y Cambio de capacitor ventilador	Unidad	EVENTO	1	20.000	40.000	62.500	62.400	66.938
2.5	Provisión y Cambio de capacitor compresor	Unidad	EVENTO	1	20.000	55.000	85.000	84.500	90.563
2.6	Provisión y Cambio de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	240.000	125.000	279.500	279.300	299.250
2.7	Provisión y Cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	20.000	50.000	88.500	88.200	94.500
2.8	Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	10.000	90.000	154.500	154.300	165.375
2.9	Provisión y Cambio de Válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	10.000	110.000	235.500	235.200	252.000
2.10	Provisión de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	121.500	121.200	129.938
2.11	Provisión y Cambio de Transformador	Unidad	EVENTO	1	60.000	95.000	110.500	110.200	118.125
2.12	Provisión y Cambio de Turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.000	130.000	279.500	279.300	299.250
2.13	Provisión y Cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	44.500	44.100	47.250
2.14	Provisión y Cambio de termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	5.000	60.000	110.500	110.200	118.125
2.15	Provisión y Cambio de cableado de mando	Metro lineal	EVENTO	1	100.000	120.000	10.000	110.200	118.125
2.16	Provisión y cambio de guardamotor	Unidad	EVENTO	1	5.000	130.000	154.500	154.300	165.375
2.17	Provisión y Cambio de Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	280.000	160.000	110.500	110.200	118.125
2.18	Aislación de cañerias y partes eléctricas	Metro lineal	EVENTO	1	40.000	20.000	40.500	40.400	43.313
2.19	Montaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	309.000	308.700	330.750
2.20	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	100.000	150.000	162.000	161.700	173.250
2.21	Provisión y Cambio de Contactor	Unidad	EVENTO	1	180.000	120.000	88.500	88.200	94.500

José Gonzalez Villalba
Asistente Técnico - UOC
Instituto Forestal Nacional

Osmar Peña Agüe
Responsable
U O C - INFONA

KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Tetã reminoi
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO B-02-08 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ	SERVICIO TÉCNICO J.C. DE NELSON JAVIER CABALLERO	OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA	RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA ELIZABETH BARRETO VALINOTTI
2.22	Extensión de cañerias de cobre con su respectivo sistema eléctrico por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	105.000	62.500	62.400	66.938
2.23	Embutido de cañería por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	80.000	88.500	88.200	94.500
2.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	120.000	150.000	88.200	94.500
2.25	Provisión y Carga de gas R 22	Unidad	EVENTO	1	250.000	330.000	560.000	330.700	354.375
2.26	Provisión y Carga de gas R 410	Unidad	EVENTO	1	300.000	350.000	810.000	477.700	511.875
2.27	Provisión y Cambio de Compresor 48.000 btu	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.350.000	1.250.000	2.290.000	2.086.875
2.28	Provisión y Cambio de Compresor 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.980.000	1.535.000	2.815.000	2.559.375
					9.450.000	**10.734.000**	**11.543.400**	**13.732.500**	**13.522.131**

JOSÉ GONZALEZ VILLALBA
Asistente Técnico - U.O.C.
Instituto Forestal Nacional

RENÉ AGÜERO SÁNCHEZ
Jefa de Departamento - U.O.C.
Instituto Forestal Nacional