



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas



DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha: San Lorenzo 13 de febrero de 2025

UOC Convocante: Facultad de Ciencias Económicas - UNA

Unidad o área requirente: Departamento de Mantenimiento

Funcionario o técnico responsable: Arq. Alcides Estigarribia

Dependencia y cargo que desempeña: Jefe – Departamento de Mantenimiento

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.

La Jefatura del Departamento de Mantenimiento de la Facultad de Ciencias Económicas - UNA ha expresado la necesidad de reparar los acondicionadores de aire de las distintas escuelas de la Facultad y el CAES de modo a poder alcanzar los objetivos y metas establecidos en la institución. Por consiguiente, se recomienda las siguientes especificaciones Técnicas, que se ajustan a las necesidades y fines de la Institución:

Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire para Casa Matriz y Centro de Adiestramiento en Servicios (CAES)				
1	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000 BTU			
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
1.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
1.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
1.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
1.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
1.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
1.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
1.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
1.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
1.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
1.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
1.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
2	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU			
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
2.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
2.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
2.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
2.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
2.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
2.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas



2.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
2.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
2.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
2.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
2.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
2.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU			
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
3.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
3.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
3.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
3.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
3.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
3.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
3.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
3.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4	Acondicionadores de Aire Tipo Split de 30000 BTU			
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
4.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
4.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
4.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
4.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
4.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
4.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
4.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
4.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas



5 Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36000 BTU				
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
5.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
5.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
5.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
5.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
5.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
5.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
5.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
5.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
5.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
5.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
5.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
5.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6 Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU				
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
6.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
6.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento
6.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
6.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
6.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
6.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
6.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7 Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU				
Sub Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
7.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)	Unidad	1	Evento
7.2	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7.3	Carga de gas refrigerante R 22	Unidad	1	Evento
7.4	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7.5	Carga de gas refrigerante 410 A	Unidad	1	Evento



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas



7.6	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7.7	Provisión, cambio y colocación de motor compresor	Unidad	1	Evento
7.8	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7.9	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad	1	Evento
7.10	Mano de Obra	Unidad	1	Evento
7.11	Provisión y montaje placa electrónica evaporador	Unidad	1	Evento
7.12	Mano de Obra	Unidad	1	Evento

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No Aplica

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No Aplica

Firma del técnico o responsable del área requirente:

Aclaración:

Firma del responsable UOC:

Aclaración:

C.P. Néstor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones



Arq. Alcides Estigarribia
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
FCE