

ADENDA N° 02
PROCESO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° GC-MC-158-2023

OBJETO: “ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS Y DESHUMIFICADORES EN LOS LABORATORIOS DE LA SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO”.

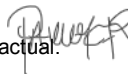
EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015 y lo señalado en la invitación pública, y en aplicación de los principios de responsabilidad, planeación, selección objetiva, y publicación de los actos, consagrados en el artículo 25 y siguientes de la Ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

Se procede a modificar el **ANEXO TECNICO DE LA INVITACIÓN** el cual se adjunta al presente documento y hace parte integral del mismo.

La presente **ADENDA No. 2** únicamente modifica el **ANEXO TECNICO DE LA INVITACIÓN**, las demás disposiciones de los documentos del proceso **GC-MC-158-2023**, no modificado se mantienen vigentes en los mismos términos y condiciones de los referidos documentos.

Bogotá D.C, 27 de septiembre de 2023.

Proyectó: Arturo Barrera Castellanos - Abogado Contratista Grupo de Procesos de Selección Contractual. 

Revisó: Paula Andrea Cepeda Rodríguez – Coordinadora Grupo de Procesos de Selección Contractual. 

ANEXO 7 FICHAS TECNICAS

1	AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS					
Descripción:	CLASIFICACIÓN UNSPSC				
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
	40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10 Calefacción, ventilación y circulación del aire	17 Enfriamiento	01 Aires acondicionados	40101701
Tipo	Split				
Compresor	Inverter o Dual o Quattro				
Requerimiento eléctrico	220 V Ac Bifásico 60 Hz				
Tipo de Motor	BLDC				
Dimensiones unidad interior (Ancho/Alto/Profundo)	998 (+/- 30 mm) × 345 (+/- 30 mm) × 210 (+/- 30 mm) mm				
Peso Neto unidad Interior	12.2 kg				
Dimensiones unidad exterior (Ancho/Alto/Profundo)	770 (+/- 30 mm) × 545 (+/- 30 mm) × 288 (+/- 30 mm) mm				
Peso Neto unidad exterior	31.8 kg				
Enfriamiento	BTU/h 18.000				
	Capacidad de enfriamiento1,08-5,28 -5,36 (Min - Nom - Max) [Kw]				
Suministro de energía	V/Ph/Hz 208-230/3/60				
Consumo de energía y eficiencia eléctrica (EER (WT/WE))	3.26				
	Consumo de energía 214 kWh/mes				
Unidad de medida	Grados Celsius C°.				
Corriente	A 18,41				
Refrigerante	R410A				
Carga Refrigerante (precarga) g	1.150				
Color	Blanco				
Tipo (Ionizador plas master Ionizer)	Ionizer				

Sistema Anticorrosivo Gold Fin (Condensadora)	SI
Ahorro de energía	70%
Bajo nivel de ruido	SI
ADICIONALES	
Garantía	Un año
Ubicación	La unidad condensadora se ubicará en el sitio destinado por la institución, debe venir con las respectivas bases de la unidad condensadora
Acabados	Obras civiles de mampostería, acabados, perforaciones en muros y pisos con pintura biocida para laboratorio, según como se encuentre a cargo del oferente, todas las tuberías deben ir incrustadas por bioseguridad.
Tubería	La descrita en cada ítem del listado de necesidades.
Otros	Manuales en español más capacitación del equipo y recomendaciones de operación y de mantenimiento. Control remoto

2	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS					
Descripción:	CLASIFICACIÓN UNSPSC				
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
	40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10 Calefacción, ventilación y circulación del aire	17 Enfriamiento	01 Aires acondicionados	40101701
Tipo	Split				
Compresor	Inverter o Dual o Quattro				
Requerimiento eléctrico	220 V Ac Bifásico 60 Hz				
Tipo de Motor	BLDC				
Dimensiones unidad interior (Ancho/Alto/Profundo)	998 (+/- 30 mm) × 345 (+/- 30 mm) × 210 (+/- 30 mm) mm				
Peso Neto unidad Interior	12.2 kg				
Dimensiones unidad exterior (Ancho/Alto/Profundo)	870 (+/- 30 mm) × 650 (+/- 30 mm) × 330 (+/- 30 mm) mm				
Peso Neto unidad exterior	42 kg				
Enfriamiento	BTU/h 24.000				
	Capacidad de enfriamiento 3.500/24500 (Min - Max) [BTU/h]				
	Capacidad de enfriamiento 1,08-6,45 -7,18 (Min - Nom - Max) [Kw]				

Suministro de energía	V/Ph/Hz 208-230/3/60
Consumo de energía y eficiencia eléctrica (EER (WT/WE))	3.26
	Consumo de energía 262 kWh/mes
Unidad de medida	Grados Celsius C°
Corriente	9 Amperios o inferior
Refrigerante	R410A
Carga Refrigerante (precarga) g	1.150
Color	Blanco
Tipo (Ionizador plas master Ionizer)	Ionizer
Sistema Anticorrosivo Gold Fin (Condensadora)	SI
Ahorro de energía	70%
Bajo nivel de ruido	SI
ADICIONALES	
Garantía	Un año
Ubicación	La unidad condensadora se ubicará en el sitio destinado por la institución, debe venir con las respectivas bases de la unidad condensadora
Acabados	Obras civiles de mampostería, acabados, perforaciones en muros y pisos con pintura biocida para laboratorio, según como se encuentre a cargo del oferente, todas las tuberías deben ir incrustadas por bioseguridad.
Tubería	La descrita en cada ítem del listado de necesidades.
Otros	Manuales en español más capacitación del equipo y recomendaciones de operación y de mantenimiento. Control remoto

3	AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS					
Descripción:	CLASIFICACIÓN UNSPSC				
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
	40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10 Calefacción, ventilación y circulación del aire	17 Enfriamiento	01 Aires acondicionados	40101701
Tipo	Split				
Compresor	Inverter o Dual o Quattro				

Requerimiento eléctrico	220 V Ac Bifásico 60 Hz
Tipo de Motor	BLDC
Dimensiones unidad interior (Ancho/Alto/Profundo)	837 (+/- 30 mm) × 302 (+/- 30 mm) × 189 (+/- 30 mm) mm
Peso Neto unidad Interior	8.8 kg
Dimensiones unidad exterior (Ancho/Alto/Profundo)	717 (+/- 30 mm) × 483 (+/- 30 mm) × 230 (+/- 30 mm) mm
Peso Neto unidad exterior	24.6 kg
Enfriamiento	BTU/h 12.000
	Capacidad de enfriamiento 2.400/13.800 (Min - Max) [BTU/h]
	Capacidad de enfriamiento 0.70-3.52-4.04 (Min - Nom - Max) [Kw]
Suministro de energía	V/Ph/Hz 208-230/3/60
Consumo de energía y eficiencia eléctrica (EER (WT/WE))	3.26
	Consumo de energía 143 kWh/mes
Unidad de medida	Grados Celsius C°
Corriente	9 Amperios o inferior
Refrigerante	R410A
Carga Refrigerante (precarga) g	850
Color	Blanco
Tipo (Ionizador plas master Ionizer)	Ionizer
Sistema Anticorrosivo Gold Fin (Condensadora)	SI
Ahorro de energía	70%
Bajo nivel de ruido	SI
ADICIONALES	
Garantía	Un año
Ubicación	La unidad condensadora se ubicará en el sitio destinado por la institución, debe venir con las respectivas bases de la unidad condensadora
Acabados	Obras civiles de mampostería, acabados, perforaciones en muros y pisos con pintura biocida para laboratorio, según como se encuentre a cargo del oferente, todas las tuberías deben ir incrustadas por bioseguridad.
Tubería	La descrita en cada ítem del listado de necesidades.
Otros	Manuales en español más capacitación del equipo y recomendaciones de operación y de mantenimiento. Control remoto