

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مديرية الخدمات المساندة

قسم اللوازم والعطاءات

جدول رقم ( 1 )

صفحة ( 1 ) من ( 1 )

جدول مواد دعوة الاستدراج رقم (6/2023)

اسم المادة	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي فلس دينار	السعر الإفرادي كتابة	السعر الإجمالي	الموديل	بلد المنشأ	مدة التوريد
(1.5) Ton Air Condition	مكيف	7						
(2.0) Ton Air Condition	مكيف	2						

الشروط والمواصفات الواردة في هذه الدعوة.

الإجمالية للعرض :

إادات :- \* لا يستعمل حبر الطمس

\* تعتمد الأسعار في هذا النموذج

\* يجب ذكر المجموع الكلي للعرض

\* يعزز أي تصويب بتوقيع المناقص

اسم المناقص :

الخاتم والتوقيع :



## الشروط الخاصة :

- 1- مدة التوريد والتركيب والتشغيل (60) يوماً من تاريخ توقيع أمر الشراء وبحسب الأماكن التي تحددها الجهة المستفيدة (وحدة تنسيق القبول الموحد).
- 2- الأسعار بالدينار الاردني شاملة كافة الضرائب والرسوم والعوائد الحكومية واية رسوم إضافية اخرى.
- 3- المتعهد ملزم بتقديم تأمين حسن التنفيذ وبقيمة لا تقل عن (10%) عشرة بالمائة من القيمة الإجمالية للإحالة على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق من أحد البنوك المحلية.
- 4- المتعهد ملزم بتقديم تأمين صيانة وبقيمة لا تقل عن (5%) خمسة بالمائة من القيمة الإجمالية للإحالة على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق من أحد البنوك المحلية يبقى ساري المفعول لمدة ثلاث سنوات من تاريخ الإستلام النهائي.
- 5- يضمن المتعهد بان المواد والأجهزة الموردة من قبله جديدة (100%) وخالية من اية عيوب في الصنع.
- 6- إرفاق بالعرض الشهادات والخبرات الخاصة بالمناقص والتي تبين مقدرته على تنفيذ عقد الشراء.
- 7- تطبق أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعديلاته والتعليمات الصادرة بموجبه.
- 8- يكون توصيل المكيفات كهربائياً من أقرب نقطة مع تركيب قاطع وعلبة خاصة بكل مكيف.
- 9- يلتزم المتعهد الذي يحال عليه العطاء تقديم ضمانه سواء المصنعية مصدقة من كاتب العدل بكامل قيمة اللوازم المضمونة مضافاً إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها.
- 10- تفرض غرامة التأخير وفقاً لأحكام المادة (78/أ) من تعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022 وكما يلي:
  - أ – ما نسبته (0.001) واحد بالألف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير في التسليم عن الموعد المحدد للتسليم عن الفترة من (1) يوم – (45) يوماً.
  - ب – ما نسبته (0.002) اثنان بالألف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير في التسليم عن الموعد المحدد للتسليم عن الفترة من (46) يوم – (60) يوماً.
  - ج – ما نسبته (0.003) ثلاثة بالألف من قيمة اللوازم عن كل يوم تأخير في التسليم عن الموعد المحدد للتسليم عن كل يوم تأخير يزيد على (60) ستين يوماً.
- 11- استناداً لأحكام المادة (78/ب) من نفس التعليمات المشار إليها بالبند رقم (10) من هذه الشروط، فإنه في جميع الأحوال للجنة الشراء الحق بشراء المواد التي تأخر المتعهد في توريدها على حسابه دون سابق إنذار وتحمله فروق الأسعار.
- 12- إرفاق بالعرض صورة عن رخصة المهن سارية المفعول وصورة عن السجل التجاري.
- 13- إرفاق بالعرض المقدم الكتالوجات الخاصة بالأجهزة المعروضة.
- 14- ثمن النسخة (مجاناً).



# Technical Specifications for Energy-Efficient 1.5 Ton Air Conditioning Units for the Ministry of Higher Education and Scientific Research

1. **Capacity and Energy Class:**
  - Minimum cooling capacity: 18000 BTU/h.
  - A+++ \ A+++
2. **Power Consumption:**
  - Maximum cooling power consumption: 2200W.
  - Maximum heating power consumption: 2250W.
  - Maximum cooling rated current: 11 A.
  - Maximum heating rated current: 11 A.
3. **Efficiency Ratings:**
  - Minimum Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) in cooling: 8.5.
  - If SEER is not specified, the Energy Efficiency Ratio (EER) should be at least 8.5 Btu/Watt.hr.
  - Minimum Seasonal Coefficient of Performance warmer (SCOP) in heating: 5.1.
  - If SCOP is not specified, the Coefficient of Performance (COP) should be at least 3.6.
4. **Control and Compressor:**
  - Infrared (IR) remote and Wi-Fi control.
  - Inverter type compressor.
5. **Additional Features:**
  - Frost protection for the outdoor unit.
  - Power Source: (220-250) V / 50Hz.
  -
6. **Installation Specifications:**
  - The drain hose's end must be located 25 cm above the ground, securely attached to the wall or another suitable location.
  - All electrical connections from the main power source to the indoor or outdoor units should be a flexible, round cable with a thickness of (3x2.5mm<sup>2</sup>), enclosed within a PVC conduit.
  - Minimum power cable length: 1.5 meters.
  - Power cable: 3x2.5 mm<sup>2</sup>.
  - Signal cable: 4x1.5 mm<sup>2</sup>.
  - A circuit breaker with a capacity of 16 amps or higher (as specified in the datasheet) should be installed in the corresponding electrical panel for each air conditioning unit. In addition, each indoor unit should have a double pole switch with a light indicator installed nearby.
  - Minimum mounting thickness: 3mm\*3mm Steel with Anti Corrosion Resistance Coating with 4 Anti-Vibration pads.



Handwritten signature in blue ink.

- The standard piping distance included should be at least 4 meters. If the distance from the indoor to outdoor unit exceeds 4 meters, please include a price quote for each additional meter of Mueller copper tubing required.

**7. Warranty:**

- Minimum device warranty: 12 months.
- Minimum compressor warranty: 60 months.
- Minimum installation warranty: 12 months.



# Technical Specifications for Energy-Efficient 2.0 Ton Air Conditioning Units for the Ministry of Higher Education and Scientific Research

1. **Capacity and Energy Class:**
  - Minimum cooling capacity: 24000 BTU/h.
  - A+++ \ A+++
2. **Power Consumption:**
  - Maximum cooling power consumption: 2500W.
  - Maximum heating power consumption: 2500W.
  - Maximum cooling rated current: 12 A.
  - Maximum heating rated current: 12 A.
3. **Efficiency Ratings:**
  - Minimum Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) in cooling: 8.5.
  - If SEER is not specified, the Energy Efficiency Ratio (EER) should be at least 8.5 Btu/Watt.hr.
  - Minimum Seasonal Coefficient of Performance warmer (SCOP) in heating: 5.1.
  - If SCOP is not specified, the Coefficient of Performance (COP) should be at least 3.6.
4. **Control and Compressor:**
  - Infrared (IR) remote and Wi-Fi control.
  - Inverter type compressor.
5. **Additional Features:**
  - Frost protection for the outdoor unit.
  - Power Source: (220-250) V / 50Hz.
  -
6. **Installation Specifications:**
  - The drain hose's end must be located 25 cm above the ground, securely attached to the wall or another suitable location.
  - All electrical connections from the main power source to the indoor or outdoor units should be a flexible, round cable with a thickness of (3x2.5mm<sup>2</sup>), enclosed within a PVC conduit.
  - Minimum power cable length: 1.5 meters.
  - Power cable: 3x2.5 mm<sup>2</sup>.
  - Signal cable: 4x1.5 mm<sup>2</sup>.
  - A circuit breaker with a capacity of 16 amps or higher (as specified in the datasheet) should be installed in the corresponding electrical panel for each air conditioning unit. In addition, each indoor unit should have a double pole switch with a light indicator installed nearby.
  - Minimum mounting thickness: 3mm\*3mm Steel with Anti Corrosion Resistance Coating with 4 Anti-Vibration pads.

-7-



21

- The standard piping distance included should be at least 4 meters. If the distance from the indoor to outdoor unit exceeds 4 meters, please include a price quote for each additional meter of Mueller copper tubing required.

**7. Warranty:**

- Minimum device warranty: 12 months.
- Minimum compressor warranty: 60 months.
- Minimum installation warranty: 12 months.

زله

