



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## الجامعة الألمانية الأردنية

دعوة طرح عطاء رقم: أش/ط/8/2023

شراء مواد والعدد اللازمة لصيانة مكيفات في الجامعة الألمانية الأردنية

1. تدعو الجامعة الألمانية الأردنية الشركات والموردين المتخصصين بتوريد قطع صيانة مكيفات وعدد صيانة للمشاركة بهذا العطاء.
2. شراء نسخ وثائق العطاء اعتباراً من يوم الاحد الموافق 2023/4/2 وحتى يوم الاربعاء الموافق 2023/4/5.
3. للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة موقع الجامعة ([www.gju.edu.jo](http://www.gju.edu.jo)) من خلال النقر على Works Tenders أسفل الصفحة.
4. ثمن نسخة العطاء (25) ديناراً غير مستردة.

رئيس لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الأستاذ الدكتور مالك الشرايري



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
دعوة طرح العطاء رقم أش/ط/2023/8

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

شراء مواد والعدد اللازمة لصيانة مكيفات في الجامعة الألمانية الأردنية

1. تدعو الجامعة الألمانية الأردنية الشركات والموردين المتخصصين بتوريد قطع صيانة مكيفات وعدد صيانة للمشاركة في دعوة العطاء رقم أش/ط/2023/8.
2. على المناقصين الراغبين بالاشتراك بهذا العطاء مراجعة امين سر لجنة شراء الاشغال الرئيسية في الجامعة الألمانية الأردنية مصطحبين معهم رخصة مزاولة مهنة وسجل تجاري و شهادة تصنيف (ساري المفعول) لشراء نسخ و ثائق العطاء اعتبارا من يوم الأحد الموافق 2023/4/2 وحتى يوم الأربعاء الموافق 2023/4/5 من الساعة العاشرة صباحا وحتى الساعة الواحدة والنصف ظهرا.
3. وصف العمل: الجامعة بحاجة الى شراء قطع صيانة مكيفات وعدد صيانة مكيفات.
4. ثمن نسخة العطاء (25) ديناراً غير مستردة.
5. موعد زيارة الموقع للكشف على الاعمال يوم الخميس الموافق 2023/4/6 الساعة 11:00 ظهرا.
6. اخر موعد لقبول الاستفسارات يوم الأحد الموافق 2023/4/9 ولن ينظر في اي استفسار يرد بعد هذا التاريخ.
7. آخر موعد لتقديم العروض الساعة العاشرة من صباح يوم الخميس الموافق 2023/4/27 وتسلم العروض في مقر الجامعة الألمانية الأردنية-ناعور-المشقر (دائرة الهندسة).
8. على المقاول ان يرفق مع عرضه كفالة دخول العطاء تساوي 3% من قيمة العرض سارية لمدة تسعون يوماً من تاريخ إيداع العروض في مغلف منفصل على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق من بنك أردني لصالح صاحب العمل ولأمره صادرة عن بنك أو مؤسسة مالية مرخصة للعمل في الاردن وكل عرض لا يرفق به كفالة دخول العطاء يعتبر لاغيا ولا ينظر به.
9. أجور الاعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكررت مرات الاعلان.
10. للجامعة الحق بإلغاء العطاء دون ابداء الاسباب وبدون أن يترتب على هذا الالغاء أي مطالبة مالية أو قانونية.
11. للاطلاع على وثائق العطاء اعلاه يمكن مراجعة امين سر لجنة شراء الاشغال الرئيسية في الجامعة او من خلال موقع الجامعة ([www.gju.edu.jo](http://www.gju.edu.jo)) من خلال النقر على Works.Tenders أسفل الصفحة.

رئيس لجنة شراء الاشغال الرئيسية

أ.د مالك الترابيري



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

### إقرار خطي

نقر وتتعهد نحن:

وتحت طائلة المسؤولية وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022  
والتعليمات الصادرة بموجبها ووفقاً لملحق قواعد الاخلاق والسلوم رقم (3) الملحق بنظام  
المشتريات الحكومية، ووفقاً لأحكام التشريعات النافذة بما يلي:

- أ- الالتزام بأداء واجباتنا وفقاً لأحكام النظام أعلاه والتعليمات الصادرة بموجبها وعود  
الشراء واية لوائح ذات علاقة وتلتزم بالسلوكيات والنشاطات المتعلقة بالشراء.
- ب- نتعهد بحكم القيام بأي ممارسات تنطوي على فساد أو احتيال أو تواطؤ أو إكراه أو  
إعاقه وتشمل الممارسات المحضورة بموجب احكام نظام المشتريات الحكومية دفع أي  
مبلغ أو إعطاء أي شيء له قيمة شخصية أو مالية بأي طريقة بغرض التأثير على  
إجراءات الشراء.
- ج- نتعهد بحكم القيام بأي تصرف مخالف لأحكام نظام المشتريات الحكومية أو التحريض  
على ذلك بما في ذلك التصرفات التي تنطوي على فساد أو احتيال أو إكراه.

الاسم:

التاريخ:

التوقيع:



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية

الجامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

## دعوة طرح عطاء

دعوة طرح عطاء رقم: أش/ط/8/2023

شراء مواد والعدد اللازمة لصيانة مكيفات في الجامعة الألمانية الأردنية

مدة تنفيذ الأشغال: (45) يوما تقويميا من تاريخ التبليغ على قرار الاحالة

..... المناقص: .....

الجامعة الألمانية الأردنية وهي جامعة حكومية رسمية بحاجة الى شراء مواد والعدد اللازمة لصيانة مكيفات الجامعة.

يرجى تقديم عرضكم لتوريد هذه القطع والعدد وفق التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بهذه الدعوة. هذا ويشترط للنظر في عرضكم أن يقدم على النموذج المرفق وسوف لا ينظر في أي عرض يقدم بعد الموعد المحدد. هذا ونعلمكم بأننا غير ملزمين بإحالة العطاء على أقل الأسعار.

يتم استلام العروض اعتبارا من يوم الاحد الموافق 2023/4/2، ولغاية يوم الاربعاء الموافق 2023/4/5

آخر موعد لإيداع العروض الساعة العاشرة من صباح يوم الخميس الموافق 2023/4/27

واقبلوا فائق الاحترام،

الجامعة الألمانية الأردنية

رئيس لجنة شراء الأشغال الرئيسية



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## نموذج عرض الأسعار

السادة لجنة شراء الاشغال الرئيسية/الجامعة الألمانية الأردنية

بناء على دعوة العطاء رقم (أش/ط/8/2023)، ووفقاً للتعليمات العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بها  
فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بتنفيذ كافة الاشغال المطلوبة وبالأسعار وشروط التسليم  
والمواصفات الواردة في هذا العرض.  
وإنني ألتزم بأن يبقى العرض ساري المفعول لمدة تسعون يوماً اعتباراً من تاريخ (2023/4/2).

### المفوض بالتوقيع

اسم المناقص: .....

الخاتم

العنوان: ..... هاتف: .....

فاكس: .....

ص. ب: .....

القيمة الاجمالية للعرض/شامل ضريبة المبيعات (رقما وكتابة): .....

القيمة الاجمالية للعرض/ غير شامل ضريبة المبيعات (رقما وكتابة): .....

المرفقات: -

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

يجب ان يعبا النموذج بالكامل وأن يرفق بالعرض عند تقديمه للجامعة





GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## لجنة شراء الاشغال الرئيسية

3. على المناقص أن يبين في عرضه عنواناً ثابتاً ترسل إليه جميع المراسلات المتعلقة بالعطاء، وعليه أن يبلغ اللجنة بكتاب مسجل عن أي تغيير أو تعديل في عنوانه وإلا فإنها لن تكون ملزمة بمراجعة هذا التغيير أو التعديل، وتعتبر جميع المراسلات التي تترك في العنوان المذكور أو ترسل له بالبريد كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها ويصبح تبليغا رسميا للمتعهـد متوجا بكافة اثاره القانونية.
- 4.أ. على المناقص أن يضع أسعاره رقماً وكتابه على النموذج – إن وجد – ويرفض أي عرض يحدث فيه المناقص تشويشاً في أسعاره، واللجنة غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المناقص في وضع الأسعار.
- ب. لا تتحمل الجامعة أية مسؤولية أو تعويض من جراء ارتفاع أسعار المواد والتجهيزات أو أجور الأيدي العاملة أو أية رسوم إضافية أو عن الخسارة في المعدات والآلات والتجهيزات المستعملة من قبل المتعهدين.
- 5.أ. على المناقص أن يرفق بالعرض، لصالح الجامعة الألمانية الأردنية ولأمرها فقط، تأميناً للدخول في العطاء (BID- BOND) على شكل كفالة مصرفية أو شيكاً مصدقاً من قبل أحد المصارف المحلية لا يقل عن (3%) ثلاثة بالمئة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض غير المعززة بتلك التأمينات، وبحيث يتم ذكر اسم المناقص ورقم العطاء على هذا التأمين بوضوح، وعلى أن تغطي الكفالة القيمة الأعلى لعرضه في حال وجود بدائل، تحت طائلة استبدال العرض.
- ب. يقدم المناقص الذي يحال عليه العطاء تأميناً لحسن التنفيذ (PERFORMANCE-BOND) بنسبة (10%) عشرة بالمئة من قيمة قرار الاحالة لأمر (الجامعة الألمانية الأردنية) على شكل كفالة مصرفية غير مشروطة أو شيك مصدق من قبل أحد المصارف المحلية تبقى سارية المفعول لحين تسليم الأشغال، ويحفظ هذا التأمين لدى الدائرة المالية في الجامعة كضمان لتأمين تنفيذ العطاء على الوجه الأكمل ولاستيفاء المبالغ التي قد تكون دفعت زيادة عن المبالغ الواجب دفعها وكذلك لاستيفاء الغرامات والتعويضات وفروق الأسعار أو التكاليف التي تستحق لحين الانتهاء من تنفيذ العطاءات.
- ج. يلتزم المتعهـد المحال عليه المناقصة بتقديم كفالة صيانة بنكية (إصلاح العيوب) بمقدار (5%) من قيمة العقد المقبولة، تبقى سارية المفعول لمدة 365 يوم من تاريخ انجاز الاشغال.
- د. يقدم المتعهـد كفالة خطية مصدقة من كاتب العدل لضمان سوء المصنعية بكامل قيمة اللوازم مضافا اليها 15% خمسة عشر بالمائة من قيمتها الا إذا ورد خلاف ذلك في وثائق الشراء.
6. تقدم الأسعار بالدينار الأردني ما لم يرد خلاف ذلك في الشروط الخاصة لدعوة العطاء. على أن يتم بيان قيمة العرض الإجمالية بشكل واضح.
7. يلتزم المتعهـد بنود الشروط الخاصة.



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## لجنة شراء الاشغال الرئيسية

8. يلتزم المتعهد بمدة التسليم المحددة في دعوة العطاء.
- ب. وإذا لم تحدد مدة التسليم في دعوة العطاء فعلى المناقص أن يحدد المدة التي يراها مناسبة ولجنة في هذه الحالة النظر في مدة التسليم المقترحة.
- ج. إذا كانت مدة التسليم المحددة بدعوة العطاء لا تناسب المناقص فعليه تحديد المدة التي يراها مناسبة ولجنة في هذه الحالة قبول عرضه أو رفضه.
9. أ. تحسب مدة التسليم اعتباراً من تاريخ المباشرة وتعرف مدة التسليم بأنها مجموع الأيام أو الأشهر وتكون شاملة لأيام العطل والجمع والأعياد الرسمية.
- ب. إذا تأخر المتعهد عن تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد استناداً الى المادة رقم (78/أ) من تعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية رقم (8) لعام 2022 في العقد 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 (45) 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 عن (60) ستين يوماً.
10. يلتزم المناقص بأسعاره لمدة (90) يوماً، ويعتبر توقيعه على نموذج عرض المناقصة التزاماً بذلك.
11. على المناقص أن يقدم عينات من المواد المطلوبة للاشغال، إن أمكن ذلك وكتالوجات ونشرات باللغة العربية أو الإنجليزية وعليه أن يحدد في عرضه بلد منشأ المواد المستخدمة في تنفيذ الاشغال واسم الشركة الصانعة وتقديم شهادة منشأ مصدقة حسب الأصول
12. ترفق بالمناقصات صورة عن السجل التجاري ورخص المهن سارية المفعول بالمجال المطلوب سارية المفعول.
13. تحتفظ اللجنة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحتمل أكثر من تفسير أو إذا كان ناقصاً، في بيان مواصفات مواد العطاء أو شروط ومواعيد تسليمها أو لم يقدم على النموذج المقرر المرفق بدعوة العطاء ويكون تقدير اللجنة بعدم الوضوح كافياً لاستبعاد العرض.
14. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه تودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.

15. تقبل اللجنة أي تخفيض في الأسعار الواردة في العرض يصلها بمذكرة تودع في صندوق العطاءات قبل موعد فتح

العطاء  
هاتف: +962 6 429 4444 فاكس: +962 6 4300 215 ص.ب.: 35247 عمان 11180 الأردن







GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## لجنة شراء الأشغال الرئيسية

- 20- إذا لم يقم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بعد تبليغه قرار الإحالة النهائية بتوقيع عقد تنفيذ العطاء وتقديم الكفالات والتأمينات المطلوبة خلال (10 أيام) فيحال الأمر للجنة الشراء لاتخاذ القرار المناسب أو مصادرة تأمين الدخول كليا أو جزئيا ، سندا لأحكام المادة رقم (36/د) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.
- 21.أ. إذا تخلف المتعهد عن تنفيذ العطاء الذي أحيل عليه كليا أو جزئيا أو خالف أي شرط من شروط العطاء فيحق للجنة أن تتخذ بحقه الإجراءات التالية أو أيا منها.
- 1) مصادرة بعض أو كل المبلغ الذي قدمه ذلك المتعهد ككفالة أو تأمين حسن التنفيذ وقيده إيرادا للجامعة.
- 2) تنفيذ العطاء مباشرة من قبل الجامعة بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة وتضمن المتعهد أي فرق في الأسعار مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق نفقات إدارية.
- ب. تقوم اللجنة بأي إجراء من الإجراءات الواردة في (1) و (2) من البند (أ) أعلاه والشرط (21) دون أن تكون ملزمة بتوجيه أي إخطار أو إنذار إلى المتعهد المستنكف أو المتخلف قبل تنفيذ تلك الإجراءات.
- 22.أ. يتحمل المتعهد نفقات إجراء الفحوص الروتينية للمواد وأية فحوصات تجري على المواد بقصد التحقق من مطابقتها للمواصفات وفي حالة لزوم تكرار الفحص يتحمل المتعهد نفقات إجراء الفحص إذا كانت النتائج غير مرضية وتتحمل الجامعة نفقات إجراء الفحوص إذا كانت النتائج مرضية.
- ب. ترد العينات المقدمة مع العروض غير المقبولة إلى أصحابها إذا رغبوا في ذلك، وتصبح ملكا للجامعة إذا لم يطلب خطيا استردادها خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إحالة العطاء.
23. يدفع المتعهد المحال عليه العطاء الطوابع القانونية ورسوم الإحالة ورسوم العقود والرسوم الإضافية وأية رسوم أخرى مستحقة بموجب القوانين والأنظمة المعمول بها ويتم تسديد هذه الرسوم والطوابع عند التوقيع على قرار الإحالة.
24. تعتبر هذه الشروط وثيقة من وثائق العطاء على المناقص التوقيع عليها وختمها بخاتمه الخاص ورافقها بمناقسته.
25. يقدم المناقص أو وكيله عرض أسعار غير شامل الرسوم الجمركية.
26. الجامعة لن تتحمل أية ضرائب جديدة قد تفرض و / أو تزداد على المواد المحالة على الشركات المختلفة بموجب قرارات الإحالة الخاصة بالعطاءات والتي يتم فرضها و / أو زيادة نسبتها خلال فترة التوريد و / أو تأخر هذه الشركات بالتوريد.
27. يودع العرض من قبل المناقص أو وكيله في صندوق العطاءات في المكان المخصص له في الجامعة في موعد أقصاه

الساعة العاشرة من صباح يوم الخميس الموافق 2023/4/27

تلفون: ٤٤٤٤٤٤٤٤ فاكس: ٤٤٤٤٤٤٤٤ ص.ب.: ٣٥١٤٧ عمان ١١١٨٠ الأردن

Tele: +962 6 429 4444 - Fax: +962 6 4300 215 - P.O.Box: 35247 Amman 11180 - info@gju.edu.jo - www.gju.edu.jo



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية  
German Jordanian University

## لجنة شراء الأشغال الرئيسية

30. تقدم الأسعار الفردية على أن يتم بيان قيمة العرض الإجمالية بشكل واضح.
31. يحق للجنة الشراء إلغاء العطاء قبل توقيع المناقص على عقد الشراء دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع على لجنة الشراء بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ولا يترتب على الجامعة أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.
32. تلتزم الشركة المحال عليها بأن يكون الرقم الضريبي للشركة واضحاً في العرض المقدم للجامعة.
33. يجوز للمناقص طلب إيضاحات أو اعتراضات على وثائق الشراء لمدة لا تزيد عن يومين من تاريخ استلام نسخة دعوة العطاء.
34. تسري جميع أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لعام (2022) وتعليمات تنظيم المشتريات الحكومية لسنة 2022 على جميع عمليات الشراء الصادرة للالتزام بها في جميع الأحوال.
35. على المناقص الاطلاع على قواعد السلوك الواردة بالملحق رقم (3) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022، والتوقيع على نموذج إقرار الالتزام بالسلوكيات والنشاطات المتعلقة بالشراء
36. . للجنة الحق في تجزئة مضمون دعوة العطاء أو الغائه كلياً أو جزئياً إذا اقتضت مصلحة الجامعة ذلك، دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في المطالبة بأية خسارة أو ضرر ناتج عن ذلك.

يشترط توقيع وختم جميع الاوراق المرفقة بالعرض الخاص بالشركة من قبل المناقص.

الأمين العام

رئيس لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الأستاذ الدكتور مالك الشرايري

تلفون: +962 6 429 4444 فاكس: +962 6 4300 215 ص.ب.: 30247 عمان 11180 الأردن

Tele: +962 6 429 4444 - Fax: +962 6 4300 215 - P.O.Box: 35247 Amman 11180 - info@gju.edu.jo - www.gju.edu.jo

السعر الإجمالي	السعر الافرادى			مواد التكييف
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A23)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A25)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A27)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A29)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A31)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A34)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A36)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A39)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A41)
	30	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (A45)
	1	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (AX50)
	2	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX82)
	2	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX78)
	6	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX112)
	8	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX108)
	4	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX84)
	2	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (B75)
	4	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (B104)
	2	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (B92)
	1	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX66)
	2	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX68)
	1	عدد		قشاطر ماتور ماكينة تكييف قياس (BX52)
	1	عدد		ماتور ماكينة تكييف european (0.55kw/3phase)
	1	عدد		ماتور ماكينة تكييف european (0.75kw/3phase)
	1	عدد		ماتور ماكينة تكييف european (1.1kw/3phase)
	1	عدد		ماتور ماكينة تكييف european (1.5kw/3phase)
				المجموع



العدد الإجمالي	العدد الفردي	العدد	مواد التكييف
1	عدد	عدد	ماتور ماكينة تكييف european (2.2kw/3phase) motors ريلييه مع قاعدة ٢٤ volt / ٢ ارجل عدد ٨
10	عدد	عدد	حساس حرارة ماء APSA200 MCS-T100-60 لجهاز
2	عدد	عدد	مكثف ثلاثة خطوط ٢٠٠MF
30	عدد	عدد	مكثف ثلاثة خطوط ٤٠٠MF
30	عدد	عدد	مكثف ثلاثة خطوط ٥٠٠MF
30	عدد	عدد	مكثف ثلاثة خطوط ٦٠٠MF
30	عدد	عدد	مكثف خطين ٥MF
30	عدد	عدد	مكثف خطين ٤MF
30	عدد	عدد	مكثف خطين ٢,٥MF
30	عدد	عدد	مكثف خطين ٣,٥MF
20	عدد	عدد	اسياخ احام فضة
2	عدد	عدد	بوردة احام فضة
2	عدد	عدد	كمبر سور قدرة ٢ طن عالي/٢٢٠volt
2	عدد	عدد	كمبر سور قدرة ١ طن عالي/٢٢٠volt
2	عدد	عدد	كمبر سور قدرة ٤ طن عالي/٢٠٧volt
20	عدد	عدد	بلف شحن غاز R22
20	عدد	عدد	بلف شحن غاز R143a
20	عدد	عدد	بلف شحن غاز R410a
20	عدد	عدد	أسطوانة غاز R22/HARP
5	عدد	عدد	أسطوانة غاز R410/HARP
5	عدد	عدد	أسطوانة غاز R134/HARP
5	عدد	عدد	كثباتكثور لمكثف ٢ طن
5	عدد	عدد	ماتور مروحة خارجية لمكثف نوع كاربير قدرة ٢ طن
5	عدد	عدد	ماتور مروحة خارجية لمكثف نوع كاربير قدرة ١ طن
5	عدد	عدد	بلور مروحة داخلية لمكثف نوع كاربير قدرة ٢ طن
2	عدد	عدد	بلور مروحة داخلية لمكثف نوع كاربير قدرة ١ طن
2	عدد	عدد	المجموع

السعر الإجمالي	السعر الافرادي		مواد التكييف
		عدد	بوررد وحدة خارجية لمكيف نوع بيترا او تروبيكال قدرة 4 طن
		عدد	بوررد وحدة داخلية صيني لمكيف قدرة 1 طن
		عدد	بوررد وحدة داخلية صيني لمكيف قدرة 2 طن
		عدد	بوررد وحدة خارجية لمكيف نوع ميديا اير اين انفيرتر قدرة 1 طن
		عدد	بوررد وحدة خارجية لمكيف نوع ميديا اير اين انفيرتر قدرة 2 طن
		عدد	حساس حرارة اكرويل الوحدة الداخلية للمكيفات المتصلة
			المجموع



السعر الإجمالي	السعر الافرادي	العدد		العدة الخاصة بالتكليف
		1	عدد	درل شحن نوع ديوالت ٢٤ Volt/5A
		1	عدد	سببية المنيوم خمس درجات نوعية ممتازة
		1	عدد	فالة وبر ابيش لحام استلين طول ٣٠متر
		1	عدد	ساعة ومنظم ضغط او كسجين/امريكي
		1	عدد	ساعة ومنظم ضغط استلين/امريكي
		1	عدد	ساعة ومنظم ضغط نيتر وجين/امريكي
		1	عدد	عربة بعجلات مخصصة لحمل أسطوانات اللحام
		1	عدد	هوفر تنفيخ هواء /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	ساعة فحص كهرباء كلاميتر /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	جهاز لحام قصدير كهربائي /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	طقم مفاتيح الن كي /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	طقم بكس من ٨مم الي ٣٢مم /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	ثيرمو ميتر ليزر لقيس درجة الحرارة /أوروبي أو ما يعادله
		1	عدد	طقم مفاتيح شقات من ٨مم الي ٣٢مم /أوروبي أو ما يعادله
				المجموع

