

Ref:

الرقم:

Date:

التاريخ:

جامعة الألمانية الأردنية

الموافق:

دعاة طرح عطاء رقم: أش/ط/30/2023

اعمال تشطيبات في مباني الجامعة D,B,H

1. تدعو الجامعة الألمانية الأردنية المقاولين درجة رابعة فما فوق انشاء ابنية فقط للمشاركة بهذا العطاء.

2. شراء نسخ وثائق العطاء اعتبارا من يوم الاثنين الموافق 4/12/2023 وحتى يوم الاربعاء الموافق

.2023/12/6

3. للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة موقع الجامعة (www.gju.edu.jo) من خلال النقر على

أسفل الصفحة. Works Tenders

4. ثمن نسخة العطاء (50) ديناراً غير مسترد.

الأمين العام
رئيس لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الأستاذ الدكتور مالك الشرابري





GJU

جامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

الجامعة الألمانية الأردنية

دعاة طرح العطاء رقم أش/ط/30/2023

Ref:

اعمال تشطيبات في مبانى الجامعة D,B,H

الرقم:

1. تدعو الجامعة الالمانية الاردنية المقاولين المصنفين درجة رابعة فما فوق انشاء ابنية فقط للمشاركة في دعوة المواقف:

التاريخ:

العطاء رقم أش/ط/30/2023.

2. على المناقصين الراغبين بالاشتراك بهذا العطاء مراجعة امين سر لجنة شراء الاشغال الرئيسية في الجامعة الالمانية الاردنية مصطحبين معهم رخصة مزاولة مهنة وسجل تجاري وشهادة تصنيف (ساري المفعول) لشراء نسخ وثائق العطاء اعتبارا من يوم الاثنين الموافق 2023/12/4 وحتى يوم الاربعاء الموافق 2023/12/6 من الساعة العاشرة صباحا وحتى الساعة الواحدة والنصف ظهرا.

3. وصف العمل: اعمال تشطيبات من قواطع جبسوم بورد واعمال دهانات وقواطع من السيكوريت بالإضافة الى الاعمال الميكانيكية والكهربائية

4. ثمن نسخة العطاء (50) ديناراً غير مستردة.

5. موعد زيارة الموقع للكشف على الاعمال يوم الخميس الموافق 2023/12/7 الساعة العاشرة صباحا.

6. اخر موعد لقبول الاستفسارات يوم الأحد الموافق 2023/12/10 ولن ينظر في اي استفسار يرد بعد هذا التاريخ.

7. آخر موعد لتقديم العروض الساعة العاشرة عشرة من صباح يوم الخميس الموافق 2023/12/28 وتسلم العروض في مقر الجامعة الالمانية الاردنية-ناعور-المشقر (دائرة الهندسة).

8. على المقاول ان يرفق مع عرضه كفالة دخول العطاء تساوي 3% من قيمة العرض سارية لمدة تسعة أيام من تاريخ إيداع العروض في ملف منفصل على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق من بنك اردني لصالح صاحب العمل وأمره صادر عن بنك او 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 بالغاء العطاء دون ابداء الاسباب وبدون أن يتربّط على هذا الغاء 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) من خلال النقر على . Works.Tenders

رئيس لجنة شراء الاشغال الرئيسية
أ.د. مالك الشرابري





GJU

الجامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

Ref:

الرقم:

Date:

الجامعة الألمانية الأردنية

الموافق:

التاريخ:

دعوة طرح عطاء

دعوة طرح عطاء رقم: أش/ط/30/2023

اعمال تشطيبات في مباني الجامعة H,D,B

مدة تنفيذ الاشغال: 40 يوما تقويميا

ولن يتم تطبيق تعاميم وزارة الاشغال العامة والإسكان الخاصة بتمديد مدة العطاءات بسبب الأحوال

الجوية (تمديدات الصيف والشتاء) على مدة هذا العطاء كون معظم الاعمال المطلوبة فيه داخلية.

..... المناقص:

الجامعة الألمانية الأردنية وهي جامعة حكومية رسمية بحاجة الى تشطيبات في مباني الجامعة H,D,B

يرجى تقديم عرضكم لتنفيذ هذه الاشغال وفق التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بهذه الدعوة. هذا ويشرط 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 الاثنين الموافق 4/12/2023، ولغاية يوم الاربعاء الموافق

.2023/12/6

موعد زيارة الموقع للكشف على الاعمال يوم الخميس 7/12/2023 الساعة العاشرة صباحا.

آخر موعد لإيداع العروض الساعة الحادية عشرة من صباح يوم الخميس الموافق 28/12/2023

وأقبلوا فائق الاحترام،

الجامعة الألمانية الأردنية



تلفون: ٩٦٢ ٦ ٤٣٩٤٤ - فاكس: ٩٦٢ ٦ ٤٣٠٢١٥ - ص.ب. ٣٥٧٤٧ عمان ١١١٨٥ 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

Ref:

إقرار خطى

الرقم:

Date:

الموافق:
نثر ونتعهد نحن:

التاريخ:

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

أـ. الالتزام بآدائه واجباتها وفقاً لأحكام النظام أعلاه والتعليمات الصادرة بموجبه وعهود

الشراء وآية لوازح ذات علامة وتلتزم بالسلوكيات والنشاطات المتعلقة بالشراء.

بـ. نتعهد بعدم القيام بأي ممارسات تتطوي على فساد أو احتيال أو تواؤ أو إكراه أو
إعاقبة وتشمل العممارسات المحسوبة بموجب أحكام نظام المشتريات الحكومية دفع أي
مبلغ أو إعطاء أي شيء له قيمة شخصية أو مالية بأي طريقة بغرض التأثير على

إجراءات الشراء.

جـ. نتعهد بعدم القيام بأي تصرف مخالف لأحكام نظام المشتريات الحكومية أو التحرير

على ذلك بما في ذلك التصرفات التي تتطوي على فساد أو احتيال أو إكراه.

الاسم:

التاريخ:

التوقيع:





GJU

الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University

نموذج عرض الأسعار

Ref:

السادة لجنة شراء الأشغال الرئيسية/الجامعة الألمانية الأردنية

الرقم:

Date:

الموافق:

بناء على دعوة العطاء رقم(أش/ط/2023/30) اعمال تشطيبات مباني الجامعة D,B,H للتعليمات العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بها فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بتنفيذ كافة الأشغال المطلوبة وبأسعار وشروط التسليم والمواصفات الواردة في هذا العرض.

وإنني ألتزم بأن يبقى العرض ساري المفعول لمدة تسعةون يوماً اعتباراً من تاريخ (28/12/2023).

المفوض بالتوقيع

اسم المفوض:.....

الخاتم

العنوان:.....

هاتف:.....

فاكس:.....

ص.ب:.....

القيمة الإجمالية للعرض (رقم وكتابه):.....

المرفقات: -

-1

-2

-3

-4

يجب أن يعبأ النموذج بالكامل وأن يرفق بالعرض عند تقديمه للجامعة



تلفون: +962 6 4300 215 - فاكس: +962 6 429 4444 - ص.ب.: 35247 Amman 11180 - info@gju.edu.jo - www.gju.edu.jo

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

Ref:

الرقم:

Date:

الموافق:

لجنة شراء الأشغال الرئيسية

التاريخ:

دعوة طرح عطاء

رقم العطاء: أش/ط/30/2023

اسم العطاء: اعمال تشطيبات مباني الجامعة H,B,D

تحتاج الجامعة الألمانية الأردنية إلى الأشغال المبينة تفاصيلها وفقاً للشروط العامة التالية:

أ.1) يقدم العرض على النموذج المقرر المرفق مطبوعاً أو مكتوباً بخط واضح خال من الكشط أو المحو أو التعديل أو الإضافة، إلا إذا اقتضت الضرورة القصوى غير ذلك وعندها على المناقص التوقيع بجانب الكشط أو المحو أو التعديل أو الإضافة، وإن يشتمل العرض على القيمة الاجمالية بحيث تكون مدونة بشكل واضح وفي خلاف ذلك للجنة الحق باستثناء العرض.

ب. لا تقبل العروض غير الموقعة من مقدميها أو من وكلائهم أو التي قدمت بعد الموعد المحدد لتقديمها.

ج. على المناقص أن يقوم بإعادة دعوة العطاء والتي تم شراؤها والمختومة بختم الجامعة الأصلي موقعة ومختومة من قبل المناقص، ووضع السعر في الخانة المحددة بالصفحة الثانية من الدعوة.

د. لا يجوز إدخال أي تعديل أو إجراء أي تبديل أو كشط في نموذج العرض للمناقصة أو أي من وثائق المناقصة المرفقة به من قبل المناقص باستثناء تعبئة المطلوب تعبئتها وإذا أجري المناقص أيّاً من تلك التعديلات أو التبديلات أو الكشط أو إذا أخل بأيّ من هذه التعليمات فيجوز للجنة إهمال عرضه، وإذا أراد المناقص تقديم بعض الشروط أو التحفظات أو البديل الذي تناسبه فإن باستطاعته تضمين ذلك في مذكرة خاصة منفصلة ترفق بالعرض.

هـ. يقدم العرض على نسختين (أصل وصورة مختومة وموقعة) توضع كل نسخة في مغلف منفصل وترفق بالمغلف الذي يحتوي على التأمين الخاص بدخول العطاء وتتضمن الملفات الثلاثة في مغلف مختوم باسم

(لجنة شراء الأشغال الرئيسية - الجامعة الألمانية الأردنية) ومكتوب عليه بخط واضح اسم المناقص وعنوانه

واسم رقم العطاء.

GJU
جامعة الألمانية
German Jordanian University



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

Ref:

Date: لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الرقم:

الموافق:

التاريخ:

2. يجب على المناقص زيارة الموقع قبل التسعيـر.

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 بمراعاة هذا التغيير أو التعديل، وتعتبر جميع المراسلات التي ترك في العنوان المذكور أو ترسل له بالبريد كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها ويصبح تبليغاً رسمياً للمتعهد متوجاً بكافـة أثاره القانونية.

4.أ) على المناقص أن يضع أسعاره رقمـاً وكتابـه على النموذـج – إن وجد – ويرفض أي عرض يحدـث فيه المناقص تـشويـشاً في أسعارـه، واللجنة غير مسؤـولة عن أية أخطـاء قد يرتكـبها المناقص في وضع الأسـعار.

بـ. لا تتحمل الجامعة أية مسـؤولـية أو تعـويـضـ من جـراء ارتفاعـ أسـعـارـ المـوـادـ والـتجـهـيزـاتـ أوـ أجـورـ الـأـيـديـ العـامـلةـ أوـ أـيـةـ رسـومـ إـضـافـيـةـ أوـ عنـ الخـسـارـةـ فيـ المـعـدـاتـ وـالـآـلـاتـ وـالـتجـهـيزـاتـ الـمـسـتـعـمـلـةـ منـ قـبـلـ المـتـعـهـدـينـ.

5.أ. على المناقص أن يرفـقـ بالـعـرـضـ، لـصالـحـ الجـامـعـةـ الـأـلـمـانـيـةـ الـأـرـدـنـيـةـ وـلـأـمـرـهـاـ فـقـطـ، تـأـمـيـنـاـ لـلـدـخـولـ فـيـ الـعـطـاءـ (BID-BOND) على شـكـلـ كـفـالـةـ مـصـرـفـيـةـ أوـ شـيكـاـ مـصـدـقاـ منـ قـبـلـ أحدـ المـصـارـفـ الـمـحـلـيـةـ لاـ يـقـلـ عـنـ (3%) ثـلـاثـةـ بـالـمـئـةـ مـنـ قـيـمةـ عـرـضـهـ وـلـاـ يـنـظـرـ فـيـ الـعـرـضـ غـيرـ المـعـزـزـةـ بـتـلـكـ التـأـمـيـنـاتـ، وـبـحـيثـ يـتـمـ ذـكـرـ أـسـمـ الـمـنـاقـصـ وـرـقـمـ الـعـطـاءـ عـلـىـ هـذـاـ التـأـمـيـنـ بـوـضـوحـ، وـعـلـىـ أـنـ تـغـطـيـ الـكـفـالـةـ الـقـيـمةـ الـأـعـلـىـ لـعـرـضـهـ فـيـ حـالـ وـجـودـ بـدـائـلـ، تـحـتـ طـائـلـةـ اـسـتـبـدـالـ الـعـرـضـ.

بـ. يقدمـ المناقصـ الذيـ يـحالـ عـلـيـهـ الـعـطـاءـ تـأـمـيـنـاـ لـحـسـنـ التـنـفـيـذـ (PERFORMANCE-BOND) بـنـسـبـةـ (10%) عـشـرـةـ بـالـمـئـةـ مـنـ قـيـمةـ قـرـارـ الـاحـالـةـ لأـمـرـ (الـجـامـعـةـ الـأـلـمـانـيـةـ الـأـرـدـنـيـةـ) عـلـىـ شـكـلـ كـفـالـةـ مـصـرـفـيـةـ غـيرـ مـشـروـطـةـ أوـ شـيكـ مـصـدـقـ منـ قـبـلـ أحدـ المـصـارـفـ الـمـحـلـيـةـ تـبـقـيـ سـارـيـةـ الـمـفـعـولـ لـهـيـنـ تـسـلـيمـ الـأـشـغالـ، وـيـحـفـظـ هـذـاـ التـأـمـيـنـ لـدـىـ الدـائـرـةـ الـمـالـيـةـ فـيـ الـجـامـعـةـ كـضـمـانـ لـتـأـمـيـنـ تـنـفـيـذـ الـعـطـاءـ عـلـىـ الـوـجـهـ الـأـكـمـلـ وـلـاستـيـفاءـ الـمـبـالـغـ الـتـيـ قدـ تكونـ دـفـعـتـ زـيـادـةـ عـنـ الـمـبـالـغـ الـوـاجـبـ دـفـعـهـاـ وـكـذـلـكـ لـاستـيـفاءـ الـغـرـامـاتـ وـالـتـعـويـضـاتـ وـفـرـوقـ الـأسـعـارـ أوـ

جـ. يـلتـزمـ الـمـتـعـهـدـ الـمـحـالـ عـلـيـهـ الـمـنـاقـصـ بـتـقـديـمـ كـفـالـةـ صـيـانـةـ بـنـكـيـةـ (إـصـلاحـ الـعـيـوبـ) بـمـقـدـارـ (5%) مـنـ قـيـمةـ

جـ. يـلتـزمـ الـمـتـعـهـدـ الـمـحـالـ عـلـيـهـ الـمـنـاقـصـ بـتـقـديـمـ كـفـالـةـ صـيـانـةـ بـنـكـيـةـ (إـصـلاحـ الـعـيـوبـ) بـمـقـدـارـ (5%) مـنـ قـيـمةـ



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

Ref:

الرقم:

Date: لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الموافق:

التاريخ:

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 المتعهد بنود الشروط الخاصة.

8.أ. 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 وللجنة 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 وللجنة 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 لأ أيام العطل والجمع والأعياد الرسمية.

ب. تحسب غرامات التأخير بتنفيذ الأشغال بواقع 200 دينار عن كل يوم تأخير في التنفيذ وبسقف 15% من قيمة العقد بموجب أحكام نظام المشتريات الحكومية المادة (89/أ) وتحسم الغرامة من المبالغ المستحقة للمتعهد أو من تأمين حسن التنفيذ وإذا وافقت الجامعة على تسلم أية أجزاء من العطاء بشكل يتيح له استعمال تلك الأجزاء واستغلالها فيمكن عندها تخفيض غرامة التأخير بنسبة قيمة الأشغال التي تم تسليمها من أصل العطاء. ولن يتم تطبيق تعاميم وزارة الأشغال العامة والإسكان الخاصة بتمديد مدة العطاءات بسبب الأحوال الجوية (تمديدات الصيف والشتاء) على مدة هذا العطاء كوم معظم الاعمال المطلوبة فيه داخلية.

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 الأشغال وأسم الشركة الصانعة وتقديم شهادة منشأ مصدقة حسب الأصول

12. ترفق بالمناقصات صورة عن السجل التجاري ورخص المهندس سارية المفعول وشهادة تصنيف بالمجال المطلوب سارية المفعول.



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University

Ref:

الرقم:

Date: لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الموافق:

التاريخ:

13. تحفظ اللجنة لنفسها حق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يتحمل 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.

16. إذا وجدت اللجنة أن الأسعار المقدمة مرتفعة أو لا تناسب مع التقديرات الموضوعة لتلك الأشغال فلها أن تقوم بأي من الإجراءات التالية حسبما تراه مناسباً لمصلحة الجامعة:

أ. التفاوض مع مقدم أرخص الأسعار لتخفيضها إلى المقدار الذي تراه مناسباً

ب. إلغاء العطاء والتفاوض مع الذين اشتراكوا فيه ومع غيرهم للحصول على سعر أقل وتلزيم الأشغال بموجبه.

ج. إعادة طرح العطاء.

17. أ-في حال وجود تعارض بين سعر الوحدة والمبلغ الاجمالي يجب اعتماد سعر الوحدة وتصحيف المجموع والسعر الاجمالي وفقاً لذلك ما لم يكن هناك ما يثبت بشكل واضح ان العلامة العشرية في غير موضعها.

ب-في حال وجود خطأ في مجموع المبالغ في جدول الكميات نتيجة عملية الاضافة والطرح للمجاميع الفرعية فيجب اعتماد المجاميع الفرعية وتصحيف السعر الاجمالي وفقاً لذلك.

ج-إذا وجد في أي من العروض المقدمة نقص أو خطأ أو تناقض بين حساب جملة أي مبلغ وما يجب أن تكون عليه هذه الجملة بتطبيق السعر الموضوع لأي بند فلللجنة تطبيق احكام المادة رقم 33من نظام المشتريات

الحكومي رقم (8) لعام 2022.

جامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية

German Jordanian University

Ref:

الرقم:

Date: لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الموافق:

التاريخ:

د-إذا لم يقبل اي من المناقصين بعد التحليل والتقييم تصحيح الاخطاء فيجب استبعاد عرضه ومصادرة تأمين دخول العطاء بقرار من لجنة الشراء.

ه-إذا تبين ان المناقص لم يتم بتسعير بند او أكثر من البندوف فيتم اعتبار تلك البندوف غير المسعرة محملة على بندوف العطاء الاخر وعلى المناقص تنفيذها فيما إذا أحيل عليه العطاء وذلك بدون مقابل سواء ارفق تلك البندوف او لم يرفقها في عرضه استناداً للمادة (33-أ/5) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.

18. إذا اقتضت ظروف العمل إجراء أي تعديل أو إضافة أو تغيير أثناء تنفيذ عقود الأشغال أو الخدمات الفنية فيجوز إصدار أوامر تغيرية، استناداً للمادة 87 من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.

19. يقع الشخص الذي أحيل عليه أي عطاء عقداً للتنفيذ وفقاً للشروط والمواصفات والأشغال المطلوبة في العطاء على أن ينص في العقد على أن تلك الشروط والمواصفات والأمور الأخرى الواردة في دعوة العطاء وفي الوثائق والمخططات المرفقة أو الملحقة به والأحكام والإجراءات المنصوص عليها في هذا النظام تعتبر جزءاً لا يتجزأ من ذلك العقد.

ب. لا يجوز للمتعهد الذي أحيل عليه أي عطاء للجامعة أن يتنازل عنه أو عن أي جزء منه إلى أي شخص آخر بأي صورة من الصور بدون موافقة خطية مسبقة من اللجنة ووفقاً للشروط والضمانات التي تقررها، على أن يصادق قرار اللجنة من قبل الجهة التي سبق لها وصادقت على قرار الإحاله.

20-إذا لم يقم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بعد تبليغه قرار الإحاله النهائي بتوقيع عقد تنفيذ العطاء وتقديم الكفالات والتأمينات المطلوبة خلال (10 أيام) فيحال الأمر للجنة الشراء لاتخاذ القرار المناسب أو مصادرة تأمين الدخول كلياً أو جزئياً ، سنداً لأحكام المادة رقم (36/د) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.

21. اذا تخلف المتعهد عن تنفيذ العطاء الذي أحيل عليه كلياً أو جزئياً أو خالف أي شرط من شروط العطاء فيحق للجنة أن تتخذ بحقه الإجراءات التالية أو أيها منها.



GJU

الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University

لجنة شراء الأشغال الرئيسية

Ref: الرقم:
Date: الموافق:

1) مصادرة بعض أو كل المبلغ الذي قدمه ذلك المتعهد ككفالة أو تأمين حسن التنفيذ وقيده إبراداً للجامعة.

2) تنفيذ العطاء مباشرة من قبل الجامعة بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة وتضمين المتعهد أي فرق في الأسعار مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق نفقات إدارية.

بـ. تقوم اللجنة بأي إجراء من الإجراءات الواردة في (1) و (2) من البند (أ) أعلاه والشرط (21) دون أن تكون ملزمة بتوجيهه أي إخطار أو إنذار إلى المتعهد المستنكر أو المختلف 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 وتحمّل الجامعة نفقات إجراء الفحوص إذا كانت النتائج مرضية.

بـ. ترد العينات المقدمة مع العروض غير المقبولة إلى أصحابها إذا رغبوا في ذلك، وتصبح ملكاً للجامعة اذا لم يطلب خطياً استردادها خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إخالة العطاء.

23. يدفع المتعهد المحال عليه العطاء الطوابع القانونية ورسوم العقود ورسوم الإضافية وأية رسوم أخرى مستحقة بموجب القوانين والأنظمة المعمول بها ويتم تسديد هذه الرسوم والطوابع عند التوقيع على قرار الإخالة.

24. تعتبر هذه الشروط وثيقة من وثائق العطاء على المناقص التوقيع عليها وختمه بخاتمه الخاص وارفاقها بمناقصته.

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 الإخالة الخاصة بالعطاءات والتي يتم فرضها و / أو زيادة نسبتها خلال فترة التوريد و / أو تأخير هذه الشركات بالتوريد.

27. يودع العرض من قبل المناقص أو وكيله في صندوق العطاءات في المكان المخصص له في الجامعة في موعد أقصاه الساعة الحادية عشرة من صباح يوم الخميس الموافق 28/12/2023.





GJU

الجامعة الألمانية الأردنية
German Jordanian University

Ref:

الرقم:

Date: لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الموافق:

التاريخ:

. 28. تقدم الأسعار الإفرادية على أن يتم بيان قيمة العرض الإجمالية بشكل واضح.

29. يحق للجنة الشراء الغاء العطاء قبل توقيع المناقص على عقد الشراء دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع على لجنة الشراء بـأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ولا يترتب على الجامعة أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.

30. تلتزم الشركة المحال عليها بأن يكون الرقم الضريبي للشركة واضحًا في العرض المقدم للجامعة.

31. يجوز للمناقص طلب ايضاحات او اعتراضات على وثائق الشراء لمدة لا تزيد عن يومين من تاريخ استلام نسخة دعوة العطاء.

32. 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.

33. على المناقص الاطلاع على قواعد السلوك الواردة بالملحق رقم (3) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022، والتوجيع على نموذج إقرار الالتزام بالسلوك والنشاطات المتعلقة بالشراء
يشترط توقيع وختم جميع الأوراق المرفقة بالعرض الخاص بالشركة من قبل المناقص.

الأمين العام

رئيس لجنة شراء الأشغال الرئيسية

الأستاذ الدكتور مالك الشرايري



رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				دينار فلس	دينار فلس
1	<p>أولاً: مبني D</p> <p>اعمال الدهان والزالة</p> <p>إزالة قواطع من الجبس بورد حسب المخطط المرفق يشمل العمل التخلص من الانقاض حسب الأصول ومعالجة الجدران والاسقف والبلاط أماكن الإزالة حسب الأصول واستبدال ما يلزم من بلاط الأرضية أو السقف المنصرفة وحسب تعليمات المهندس المشرف . ويشمل السعر إغلاق نهاية قاطع الجبس بورد المراد قصه حسب الأصول .</p> <p>اعمال الدهانات</p> <p>تقديم وعمل دهان أملشن فينيل قبل الغسل (EMULSION) ذو ملمس مشابه لقشرة البيض عديم الرائحة و مقاوم للعفن وقابل للغسيل وعلى أن تكون نسبة اللمعنة (اكريليك) 10 % وبعدد وجوه كافي للتستير الكامل لللون الجديد والعمل ويشمل الحف والتثبيت بالمعجون بين كل وجه دهان والوجه الآخر ومعالجة آثار الرطوبة حسب الأصول وحسب الألوان المطلوبة وجميع ما يلزم كاملاً . وعلى أن يتم تقديم عينات في الموقع وبالعدد الكافي لإختيار المهندس المشرف.</p> <p>في المباني (D,B,H)</p> <p>تجهيز كاونتر مطبخ</p> <p>-تقديم وتركيب كاونتر بطول تقريري 4.30 سم وحسب العرض الظاهر على المخطط المرفق مع خزان سفلية فقط من خشب اللامنيت لارتفاع سم اك 18 ملم والدواف من ال pvc ووجهه الكاونتر من اعلى من غرانيت صيني سم اك 3 سم والسعر يشمل بانيل حول الكاونتر واسفل الخزان مع رفوف داخلية وإيادي الخزان ويشمل السعر الرفوف الداخلية و جميع ما يلزم لثبت الخزان وتركيبها واتمام الغرض المطلوب منها والسعر يشمل توريد وتركيب مجلب ستانلس ستيل حوض واحد من النوع الغاطس ومن اجدد الأنواع صناعة أوروبية او ما يعادلها مع السيفون Trap قطر 40 ملم متصل بالفالص وتركيب السدادات والسلالس والسعر يشمل شبكه مع نقاط التصريف المخصصة والسعر يشمل أيضا تزويد المجلب بخلاط كروم من اجدد الأنواع ومن النوع الذي يركب على جسم المجلب (Gear Type) وبحيث يحتوي الخلاط على القطعة الخاصة بتوفير المياه وشبكه مع نقاط تزويد المياه الباردة والساخنة والقائمة، مع جميع ما يلزم من اعمال مدنية وإعادة الأوضاع الى ما كانت عليه.</p>	2م	50		
2	<p>تقديم وعمل دهان أملشن فينيل قبل الغسل (EMULSION) ذو ملمس مشابه لقشرة البيض عديم الرائحة و مقاوم للعفن وقابل للغسيل وعلى أن تكون نسبة اللمعنة (اكريليك) 10 % وبعدد وجوه كافي للتستير الكامل لللون الجديد والعمل ويشمل الحف والتثبيت بالمعجون بين كل وجه دهان والوجه الآخر ومعالجة آثار الرطوبة حسب الأصول وحسب الألوان المطلوبة وجميع ما يلزم كاملاً . وعلى أن يتم تقديم عينات في الموقع وبالعدد الكافي لإختيار المهندس المشرف.</p> <p>في المباني (D,B,H)</p>	2م	500		
3	<p>تقديم وتركيب كاونتر مطبخ</p> <p>-تقديم وتركيب كاونتر بطول تقريري 4.30 سم وحسب العرض الظاهر على المخطط المرفق مع خزان سفلية فقط من خشب اللامنيت لارتفاع سم اك 18 ملم والدواف من ال pvc ووجهه الكاونتر من اعلى من غرانيت صيني سم اك 3 سم والسعر يشمل بانيل حول الكاونتر واسفل الخزان مع رفوف داخلية وإيادي الخزان ويشمل السعر الرفوف الداخلية و جميع ما يلزم لثبت الخزان وتركيبها واتمام الغرض المطلوب منها والسعر يشمل توريد وتركيب مجلب ستانلس ستيل حوض واحد من النوع الغاطس ومن اجدد الأنواع صناعة أوروبية او ما يعادلها مع السيفون Trap قطر 40 ملم متصل بالفالص وتركيب السدادات والسلالس والسعر يشمل شبكه مع نقاط التصريف المخصصة والسعر يشمل أيضا تزويد المجلب بخلاط كروم من اجدد الأنواع ومن النوع الذي يركب على جسم المجلب (Gear Type) وبحيث يحتوي الخلاط على القطعة الخاصة بتوفير المياه وشبكه مع نقاط تزويد المياه الباردة والساخنة والقائمة، مع جميع ما يلزم من اعمال مدنية وإعادة الأوضاع الى ما كانت عليه.</p>	مقطوع	مقطوع		
مجموع الصفحة ينقل الى الخلاصة					



رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				ف. دينار	ف. دينار
4	شباك ثابت أعلى المكاتب توريد وتركيب شباك ثابت من الالمنيوم سماكة لا تقل عن 1.4 ملم أعلى المكاتب والسعر يشمل الزجاج سماكة 6 ملم والسعر يشمل قص الجدار مكان تركيب الشباك مع تهذيب حواف القاطع ونقل الأنفاس إلى خارج الموضع وإعادة الأوضاع إذا ما كانت عليه والسعر يشمل المعجونة والسيليكون من أجود أنواع على أن يتم تقديم مقطع الالمنيوم لاعتماد قبل المباشرة .	2م	3		
5	<p>ابواب المنجور:</p> <p>أ-تقديم وتركيب أبواب منجور كبس سويد صنف أول سماكة صافية 45 ملم مع معاكس سماكة 5 ملم مكبوس من الجهتين على السويد 10.4.5 سم ومفحيط الزان وعلى محبط الباب الجزء الظاهر قياس 2.4.5 سم والمدهون بالسيلر والكر الشفاف وحسب المخططات ضمنه حشوانت 3.50.3.50 سم ومقبة عموديا للتهوية بحيث تكون مساحة الفراغ 3.3.5 سم وملبسة فورمايكا سماكة 0.90 ملم على الجهتين ونوع برت وباللون حسب المخططات والسعر يشمل حلق الباب من خشب السويد مدهون حسب الأصول. مع جميع ما يلزم من الأكسسوارات والفالصالات و الربر والمطاط لضمان اغلاق الباب التام.ويشمل السعر قص الواح الجبس بورد في المكان المراد تركيب الباب فيه ومعالجة الجوانب حسب الأصول .</p> <p>ملاحظة: إبادي يجب أن تكون مماثلة من حيث الشكل والنوعية لابادي الابواب المجاورة في المبني، وذلك في مبني D,H</p> <ul style="list-style-type: none"> • باب قياس 2.10x1 م <p>ب- إعادة تركيب باب الخشب الذي سيتم فكه من مختبر H في نفس المختبر ويشمل السعر يشمل حلق الباب من خشب السويد مدهون حسب الأصول.ويشمل أيضا اعمال الهدم الالزامية لفتح مكان الباب والعمل على تهذيب مكان الفتحة بالقصارة وجميع ما يلزم حسب الأصول وتوريد وتركيب عتبة للباب من الغرانيت وحسب اعتماد المهندس المشرف وحسب مقاسات الباب الذي سيتم فكه .</p>	بالعدد	1		
	مجموع الصفحة ينقل إلى الخلاصة				

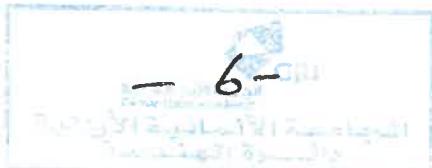


رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				ف. دينار	ف. دينار
6	قواطع من زجاج (SECURIT) توريدي وتركيب واجهات وأبواب من زجاج المقسى (SECURIT) سمakaة 10 ملم على أن يكون خايب من التموج مع كل ما يلزم من تيوبات لتدعم الواجهات في الأرضية والجدران حسب طبيعتها لثبيت الزجاج ضمن الفتحة الإنثاثائية المخصصة لها والمعجون اللازم القيام بكافة أعمال التغشية والسعر يشمل كافة الأكسسوارات والزارفيل والأبادي من مصدر أوروبى معتمد ومصنوعة من مادة السينبلس ستيل كما ويشمل السعر توريدي وتركيب ماكنة خاصة بإغلاق الباب من مصدر أوروبى وبحيث تناسب مع وزن الباب ، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب تعليمات المهندس المشرف والمواصفات العامة ويتم تقديم عينة لاعتمادها من قبل المهندس وذلك لوجهات المكاتب حسب المخطط المرفق.	2p	55		
7	اعمال قواطع من الجبس بورد تقديم وتركيب قواطع جاهزة مكونة من ألواح الجبسوم بورد وجهين سمakaة 12.5 ملم لكل وجه مدھونة بدھان أملشين ثلاثة وجوه على الأقل وحتى التستير الكامل مع المعجنۃ طلس وحسب الألوان التي يحددها المهندس والتي تظهر على التصميم المرفق بينهما حشوة من مادة الصوف الصخري وبسمakaة كلية 10 سم للقاطع وبارتفاع كامل حتى السقف المعلق. مع كل ما يلزم لثبيت القاطع بالارضية والجدران من بلیتات وجسور وزوايا وأعمدة تقوية والسعر يشمل كل ما يلزم لضمان ثبات القواعد وتقويتها ومعالجة أماكن التقاء الاوواح بالشبیر والمعجون حسب الاصول وحسب المخططات ويشمل السعر بانيل من البورسلان مماثل للباطاط الموجود وحسب اللون والعينات التي يوافق عليها المهندس المشرف.	2م	28		
مجموع الصفحة ينقل الى الخلاصة					

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				دينار فلس	دينار فلس
8	ثانياً: منفي H اعمال الهدم والازالة أ-إزالة قواطع من الطوب حسب المخطط المرفق يشمل العمل التخلص من الأنقاض حسب الأصول ومعالجة الجدران والأسقف والبلاط أماكن الإزالة حسب الأصول واستبدال من يلزم من بلاط الأرضية أو السقف المتضررة وحسب تعليمات المهندس المشرف . ب-اعمال ازالة الأرضية الموجودة وازالة البلاط اللازم وذلك للتمديدات الكهربائية اللازمة ويشمل السعر ازالة الأنقاض من الموقع حسب الأصول وتنظيف الأرضية جيدا لاستقبال الرولات الجديدة .	بالمقطوع	1		
9	اعمال قواطع من الجسم بورد تقديم وتركيب قواطع جاهزة مكون من ألواح الجبسوم بورد سماسكة 12.5 ملم لكل وجه مدهونة بدهان أملشن ثلاثة وجوه على الأقل وحتى التستير الكامل مع المعجنات طلس وحسب الألوان التي يحددها المهندس والتي تظهر على التصميم المرفق بينهما حشوة من مادة الصوف الصخري وبسماسكة كلية 10 سم للقاطع وبارتفاع كامل حتى السقف المعلق . مع كل ما يلزم لثبيت القاطع بالارضية والجدران من بليات وجسور وزوايا وأعمدة تقوية من الحديد الصلب عدد لا يقل عن عدد 2 عمود والسعر يشمل كل ما يلزم لضمان ثبات القاطع وضمان الاغلاق التام بين المختبرين مع عمل الكسرات الازمة عند الشبابيك ومعالجة الانقاء مع الواجهة حسب الأصول .	2م	35		
10	اعمال الأرضيات أ-حفر وإزالة بلاط التيرازو 30.30 سم لأغراض عمل التمديدات الكهربائية أسفله والعمل يشمل إعادة البلاط والجلب والتربيب من نفس الشكل والنوع واللون القائم . ب-تقديم وتركيب ارضيات من الرولات vinyl static dissipative homogenous سماكة 2 ملم والسعر يشمل المواد الاصفه واللحام الفني ومعجونه اللحام وجميع ما يلزم حسب توصيات الشركة الصانعة يشمل العمل أيضا معالجة البلاط أسفل الرولات لاستقبال الرولات الجديدة . ويشمل السعر تركيب بانييل من ال PVC . على أن يتم تقديم عينات لاعتمادها من قبل المهندس المشرف .	2م	25		
	مجموع الصفحة ينافي الى الخلاصة				

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		السعر الإجمالي
				دينار	فراش	دينار
11	اعمال الاسقف تقديم وتركيب اسقف معلقة من الواح الجبس بورد سماكة 12.5 ملم مدهونه بدهان املشن ثلاثة وجوه مع المعجنـة طلس من النوع مقاوم للحرق لـمدة لا تقل عن ساعـة مع نظام تعـلـيق من زوايا مجلـفة على شـكل حـرف "L" سـماـكـة 0.7 مـلم ، والـسـعـر يـشـمـلـ الزـوـاـيـاـ المـجـلـفـةـ والـلـاحـامـ الفـنـيـ والمـعـجـونـةـ عـنـدـ الـوـصـلـاتـ والـزـوـاـيـاـ وـعـمـلـ فـرـزـاتـ عـنـدـ الزـوـاـيـاـ وـبـحـيثـ يـكـوـنـ جـاهـزـ لـاسـتـقـبـالـ طـبـقـاتـ الـدـهـانـ وـكـافـةـ ماـيـلـزـمـ مـاـيـلـزـمـ اـكـسـيـسـوـارـاتـ وـبـرـاغـيـ وـزـوـاـيـاـ الفـصـلـ بـيـنـ الجـبـسـ وـالـجـدـرـانـ الـمـجاـوـرـةـ وـحـسـبـ التـصـمـيمـ الـطـاـهـرـ عـلـىـ المـخـطـطـاتـ وـعـلـىـ الـمـفـاـولـ تـقـدـيمـ مـخـطـطـاتـ تـفـيـذـيـةـ وـاخـذـ موـافـقـةـ الـمـهـنـدـسـ الـمـلـتـشـرـفـ عـلـيـهـاـ قـبـلـ الـمـباـشـرـةـ بـالـعـمـلـ عـمـالـ الـأـرـضـيـاتـ وـيـشـمـلـ السـعـرـ اـسـتـبـدـالـ اـسـقـفـ الجـبـسـ بـورـدـ التـالـفـةـ فـيـ مـبـنـيـ Bـ مـعـ ماـيـلـزـمـ مـاـيـلـزـمـ اـعـمـالـ الـإـزـالـةـ	2م	20			
12	اعمال تعديل طاولات المختبر يشمل العمل فصل الطاولات المزدوجة او طاولتين عن طريق قص الهيكل المعدني وتركيب ارجل للطاولات مماثلة للأرجل والهيكل الموجود حالياً مع جميع ما يلزم من اللحام الفني حسب الأصول ومعالجة منطقة التقاء أرجل الطاولة القديمة مع الأرجل المضافه ودهانها بدهان حراري حسب الأصول مع المحافظة على سلامة الطاولة، مع جميع ما يلزم لفصل الطاولات وحسب المخطط المرفق	بالعدد	6			
13	اعمال صيانة شبابيك الألمنيوم يشمل السعر العمل على تفقد الشبابيك وإزالة السيلكون والمعجونـةـ حولـ الشـبـابـيـكـ وـوـضـعـ سـيـلـكـوـنـ وـمـعـجـونـةـ جـدـيـدةـ لـمـنـعـ تـسـرـبـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ وـيـشـمـلـ السـعـرـ فـحـصـ الشـبـابـيـكـ لـلـتـأـكـيدـ مـنـ اـغـلـاقـهـاـ التـامـ مـهـمـاـ يـلـغـ عـدـ مـرـاتـ الـفـحـصـ وـاجـراءـ جـمـيعـ الـمـعـالـجـاتـ الـلاـزـمـةـ لـمـنـعـ دـخـولـ الـمـيـاهـ بـالـتـنـسـيـقـ مـعـ الـمـهـنـدـسـ الـمـلـتـشـرـفـ.	بـالـمـقـطـوـعـ	1			
مجموع الصفحة ينقل الى الخلاصة						

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				ف. دينار	ف. دينار
14	<p>ثالثاً: مبني B</p> <p>أعمال قواطع الجبس بورد</p> <p>العمل على رفع قواطع الجبس بورد الموجودة حالياً حتى السقف المستعار عن طريق فك لوح الجبس بورد العلوي الراتب حالياً بارتفاع لا يتجاوز 75 سم من جهة واحدة وحسب تعليمات المهندس المشرف والعمل على وضع الهيكل المعدني الجديد وتشريكه بالقديم حسب الأصول وصولاً للسقف المستعار و بما يضمن ثبات القاطع وأكمال القاطع حتى السقف المستعار وذلك بتوريد وتركيب ألواح الجبسوم بورد وجهين سماكة 12.5 ملم لكل وجه بينهما حشوة من مادة الصوف الصخري وسماكة كلية 10 سم للقاطع . ويشمل السعر إغلاق القاطع حتى الواجهة الزجاجية مع ما يلزم من تيوبات لحمل القاطع في الأماكن الفارغة ومعالجة التقاءها مع الواجهة وبضمان الإغلاق التام بين المكاتب . مع كل ما يلزم لتنبيت القاطع بالأرضية والجدران من بليتات وجسور وزوايا وأعمدة تقوية والسعر يشمل كل ما يلزم لضمان ثبات القواعد وتنقيتها ومعالجة أماكن التقاء الألواح بالشبير والمعجون حسب الأصول ويشمل السعر دهان القاطع كاملاً على الوجهين بدهان أملشن ثلاثة وجوه على الأقل وحتى التستير الكامل مع المعجلة طلس وحسب الألوان التي يحددها المهندس والتي تظهر على التصميم المرفق".</p>	2م	65		
15	<p>برادي Roller Blinds</p> <p>تقديم وتركيب برادي roller blinds مماثله من حيث النوع والشكل للبرادي الراتب في مكاتب مبني B . وذلك لإكمال النواقص في الأماكن الازمة حيث سيتم إغلاق الجبس بورد على الواجهات الزجاجية .</p> <p>أعمال الدهن والزانة</p>	2م	15		
16	<p>إزالة قواطع من الجبس بورد حسب المخطط المرفق يشمل العمل للتخلص من الأنماض حسب الأصول ومعالجة الجدران والاسقف وال blat أماكن الإزالة حسب الأصول واستبدال من يلزم من بلاط الأرضية أو السقف المتضررة وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>	2م	9		
	مجموع الصفحة ينقل الى الخلاصة				



رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي
				دinars	دinars
				فلس	فلس
17	<u>تحrir فاصل التمدد الداخلي</u> العمل على تحرير فاصل التمدد الداخلي في الأرضية والجدران بالكامل من المعجون والـ Packing rod وتنفيذه وتنظيفه جيدا وإعادة تعبئته بمعجون خاص بفاصل التمدد ثلائي التركيب بولي سلفايد على كامل عرض الفاصل وبعمق 3 سم تعباً بواسطة Packing rod (قطر 3.5 سم وجميع ما يلزم لانهاء الاعمال حسب الأصول) والسعر يشمل تركيب غطاء المنيوم عرض 7 سم في الأرضية عرض 7 سم مع كلسات والجدران عرض 6 سم والسعر يشمل أيضاً معالجة الفاصل الواقع في سقف الجسم بورد مع إزالة الجسم بورد المتضرر المحبط بالفاصل وإعادة تركيب بدلاً منه مع جميع ما يلزم من الدهان حسب الأصول.	بالمقطوع	1		
18	اعمال صيانة فاصل التمدد الخارجي يشمل العمل عمل الصيانة اللازمة للفاصل بعد فك وحدان التكييف الخارجية ويشمل تفقد المعجون الخاصة بالفاصل ثلاثي التركيب وإعادة تركيب غطاء الفاصل بطريقة محكمة وتثكير جميع الفتحات بما يضمن عدم تسرب مياه الأمطار ويشمل السعر فحص الفاصل بالماء مهما تعددت مرات الفحص لحين الحصول على النتيجة المرجوة.	بالمقطوع	1		
مجمعو الصفحة ينقل الى الخلاصة					

					رابعاً: قاعة B204	
					إزالة العناصر التالية ويشمل السعر تسليمها لدائرة الصيانة في الموقع الذي يحدده المهندس المشرف مع مراعاة الحفاظ على سلامة المواد المفروكة أثناء العمل ويشمل العمل أيضاً تهذيب وتجهيز المكان لاستقبال العمل الذي يليه وإزالة الأنماض واخراجها أولاً بأول.	19
1	بالعدد				أ- فك باب خشب درفة واحدة مع إزالة الحلقة ب- فك شباك ثابت من زجاج سيكوريت مزدوج	
1	بالعدد					
5	2م				تقديم وبناء طوب خرساني ناجح مخبريا للأغلاق على كامل مساحة الفتحة ويشمل السعر المونة والتكميل والسعر يشمل الفصارارة ثلاثة وجوه مع ما يلزم من الشبك بحيث تكون الفصارارة على وجهي القاطع مع مراعاة تشطيب الفتحة بحيث تكون على استقامة مع الجدران المجاورة لها.	20
1	بالمقطوع				تحويل شباك المنيوم ثابت من مقطع خاص والمكون من ثلاثة درف ثابتة قياس 0.75x0.75 م الى درفتين متراكبتين ودرفة ثابتة مع الحفاظ على سلامة المقطع والسعر يشمل الزجاج المزدوج سيكوريت سماكة 6 ملم والإكسسوارات منشأ أوروبى وجميع ما يلزم من المعجونة والسيليكون من اجود الأنواع.	21
6	2م				خامساً: قاطع الموارد البشرية: رفع قاطع الالمنيوم القائم حالياً الى السقف بمقطع مماثل من حيث النوع والسماكه واللون والزجاج وحسب اعتماد المهندس المشرف وجميع ما يلزم من اكسسوارات والمعجونة والسيليكون من اجود الأنواع والسعر يشمل جمع ما يلزم لتنبيت القاطع بالسقف.	22
					مجموع الصفحة ينقل الى الخلاصة	

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		الكمية (بالرقم والكتابة)	الوحدة	وصف البند	الرقم
دinar	فلس	دinar	فلس				
						<p>أعمال التكييف</p> <p>تقديم وتركيب وتشغيل و فحص وحدات تكييف من النوع المنفصل ومن اجود الانواع وحسب الملحق المرفق</p> <p><i>Inverter Compressor Air COOLED, DIRECT EXPANSION,SPLIT AIR CONDITIONING Wall mounted decorative Type</i></p> <p>والعمل يشمل على فك وإزالة الوحدات القديمة الراكبة في القاعات وحسب المواقع المحددة على المخططات المرفقة و تسليمها للجامعة وحسب الأصول .</p> <p>وتكون الوحدات الجديدة شاملة للأجزاء التالية :-</p> <p>-1 وحدة المكثف <i>condensing unit</i> والمحتوية على الضواحي والصمامات اللازمة بما فيها صمامات <i>standard</i> والأمان والحماية والملفات النحاسية <i>coils</i> والمرروحة ودارة الطاقة والتحكم ومفاتيح الضغط العالي والمنخفض والحمل الزائد بالإضافة لكافة العناصر الكهربائية اللازمة لحماية وتنظيم <i>heavy</i> الوحدة وبلغاف خارجي من النوع القليل <i>gauge</i> ومعالج ضد عوامل الطقس لتركيب فوق سطح المبني أو على الجدران الجانبية أو على الأرض.</p> <p>-2 القواعد المصنوعة من زوايا الحديد ذات أبعاد مناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها وتكون أبعاد الزوايا (50×50×5 ملم) ومدهونة بدهان حراري <i>POWDER COATING</i> مع تركيب موائع اهتزاز والسرع يشمل ايضا الحمالات وقواعد التعليق المناسب لاجزاء الوحدة الداخلية .</p>	
		المجموع ينقل إلى ما بعد					

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابية)		الكمية (بالرقم والكتابية)	الوحدة	وصف البند	الرقم
Dinar	Fls	Dinar	Fls				
						<p>تابع ما قبله:</p> <p>1 - تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الأسطواني المسقى الصب مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة حلزونية وعلى كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة الهواء <i>air handler</i> والحرير في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر مع تركيب الأساليف المناسبة لذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه وثبتت المواسير بمرابط وحسب الأصول .</p> <p>4 - الوحدة الداخلية من النوع الذي يركب على الجدار <i>DECORATIVE TYPE</i> ذات ديكور أنيق وحسب المخطط المرفق و إرشادات موافقة المهندس المشرف والمحتوية على ملفات التبريد (<i>Standard Coils</i>) ، والمروحة الطاردة <i>drain pan</i> المركزية ومصرف للماء المتكافئ <i>UPVC</i> والمكثفات بتصرف خارجي بمواسير <i>UPVC</i> والمكثفات الكهربائية وفلتر قابل للتظيف على إن لا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 45 ديسيبل عند السرعة المتوسطة مع جهاز الريموت كنترول الخاص بالوحدة.</p> <p>- 1 Ton (12000 BTU/h) cooling capacity inverter type</p>	
المجموع ينقل إلى ما بعده							

مشروع : مبنی B

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		الكمية (بالرقم والكتابة)	الوحدة	وصف البند	الرقم
Dinar	Fls	Dinar	Fls				
						تابع ما قبله:	1
						<p>5- توريد و تركيب و عمل شبكة انبوب من UPVC للأعمال تصريف المياه المتکائف لوحدات التكييف مطابقة للمواصفات الالمانية والبريطانية وعلى ان تكون ضغط 6 بار مع جميع ما يلزم من القطع والاكواع والوصلات و اللواصق و الاكسسوارات والمرابط و الحمالات ، و العمل يشمل تمديد مواسير افقية للتجميع مع فتحات تنظيف ذات غطاء مناسب و مد الخط مع الميلان المناسب و شبكة الى اقرب خط تصريف في المبنى و عمل غطاء مناسب للخطوط الظاهرة و حسب ما هو مبين على المخططات مع جميع ما يلزم من الاعمال المدنية من الحفر او عمل فتحات اختراف او التأسيس في الجدران مع إعادة الأوضاع كما كانت عليه لجميع الاعمال .</p> <p style="text-align: right;">م . ط</p> <p style="text-align: right;">انابيب قطر $50\ mm$ φ من مادة UPVC</p>	
		المجموع					

الرقم	وصف البند	الوحدة	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة (بالرقم والكتابية)	المجموع
دinars	فلس	دinars	فلس	دinars	
	أعمال التكييف				
1	<p>تقديم وتركيب وتشغيل و فحص وحدات تكييف من النوع المنفصل ومن اجود الانواع و حسب الملحق المرفق</p> <p><i>Inverter Compressor Air COOLED, DIRECT EXPANSION,SPLIT AIR CONDITIONING Wall mounted decorative Type</i></p> <p>والعمل يشمل على فك وإزالة الوحدات القديمة الراكبة في القاعات وحسب المواقع المحددة على المخططات المرفقة و تسليمها للجامعة وحسب الأصول .</p> <p>وتكون الوحدات الجديدة شاملة للأجزاء التالية :-</p> <p>-1 وحدة المكثف <i>condensing unit</i> والمحتوية على الضواحي والصمامات اللازمة بما فيها صمامات <i>standard</i> الأمان والحماية والملفات النحاسية <i>coils</i> والمروحة ودارة الطاقة والتحكم ومفاتيح الضبط العالي والمنخفض والحمل الزائد بالإضافة لكافة العناصر الكهربائية اللازمة لحماية وتنظيم <i>heavy</i> الوحدة وبغلاف خارجي من النوع الثقيل <i>gauge</i> ومعالج ضد عوامل الطقس لتركيب فوق سطح المبنى أو على الجدران الجانبية أو على الأرض.</p> <p>-2 القواعد المصنوعة من زوايا الحديد ذات أبعاد مناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها وتكون أبعاد الزوايا (50×50×5 ملم) ومدهونة بدهان حراري <i>POWDER COATING</i> مع تركيب موانع اهتزاز والسعر يشمل ايضا الحمالات وقواعد التعليق المناسب لاجزاء الوحدة الداخلية .</p>				
	المجموع ينقل إلى ما بعد				

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابية)		الكمية (بالرقم والكتابية)	الوحدة	وصف البند	الرقم
دinar	فلس	دinar	فلس				
						<p>تابع ما قبله:</p> <p>-3 تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الأسطواني المسبق الصب مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة حلزونية وعلى air كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة الهواء <i>handler</i> والحفر في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر مع تركيب الأساليف المناسبة لذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه وتنبيه المواسير بمرابط وحسب الأصول .</p> <p>-4 الوحدة الداخلية من النوع الذي يركب على الجدار <i>DECORATIVE TYPE</i> ذات ديكور آنيق وحسب المخطط المرفق و إرشادات موافقة المهندس المشرف والمحتوية على ملفات التبريد <i>(Standard Coils)</i> ، والمروحة الطاردة <i>drain pan</i> المركزية ومصرف للماء المتكافئ بالإضافة إلى صمامات الأمان والحماية وشبكتها بتصرف خارجي بمواسير <i>UPVC</i> والمكثفات الكهربائية وفلتر قابل للتظيف على إن لا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 45 ديسيبل عند السرعة المتوسطة مع جهاز الريموت كونترول الخاص بالوحدة.</p> <p>- 1 Ton (12000 BTU/h) cooling capacity inverter type</p>	1
المجموع ينقل إلى ما بعد							

مشروع: متن D

مشروع: مبادىء

مشروع: حبس D

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابية)		الكمية (بالرقم والكتابية)	الوحدة	وصف البند	الرقم	
Dinar	Fss	Dinar	Fss					
						تابع ما قبله:	3	
						<p>تقديم وتركيب مصرف ارضي FD من آل UPVC ذو مخرج قطر لا يقل عن (110) ملم وثلاثة مداخل قطر (50) ملم مع فتحة تنظيف مزودة بسن داخل المصرف ومن أجدود الأنواع و شبكه الى اقرب تصريف رئيسي او حفرة تقنيش من مواسير UPVC. قطر (110) ملم .</p> <p>- مصرف ارضي مع غطاءين من البلاستيك المقوى (ABS) احدهما شبك والآخر مغلق قياس 20*20 سم ومن اجدود الأنواع.</p> <p>تقديم وتركيب نقطة تنظيف (Clean out) في المجاري داخل المبني والسعر يشمل الغطاء قياس 20*20 سم مع فتحة مسننة للغطاء مع المفاتيح اللازمة لها ، وجميع ما يلزم كاملا حسب المخططات والمواصفات وإرشادات المهندس المشرف.</p> <p>- فتحة مع غطاء وفتحة مسننة من البلاستيك المقوى قياس *20 20 سم ومن اجدود الأنواع.</p>		

ملحق عطاء للأعمال الميكانيكية

أعمال التكييف :

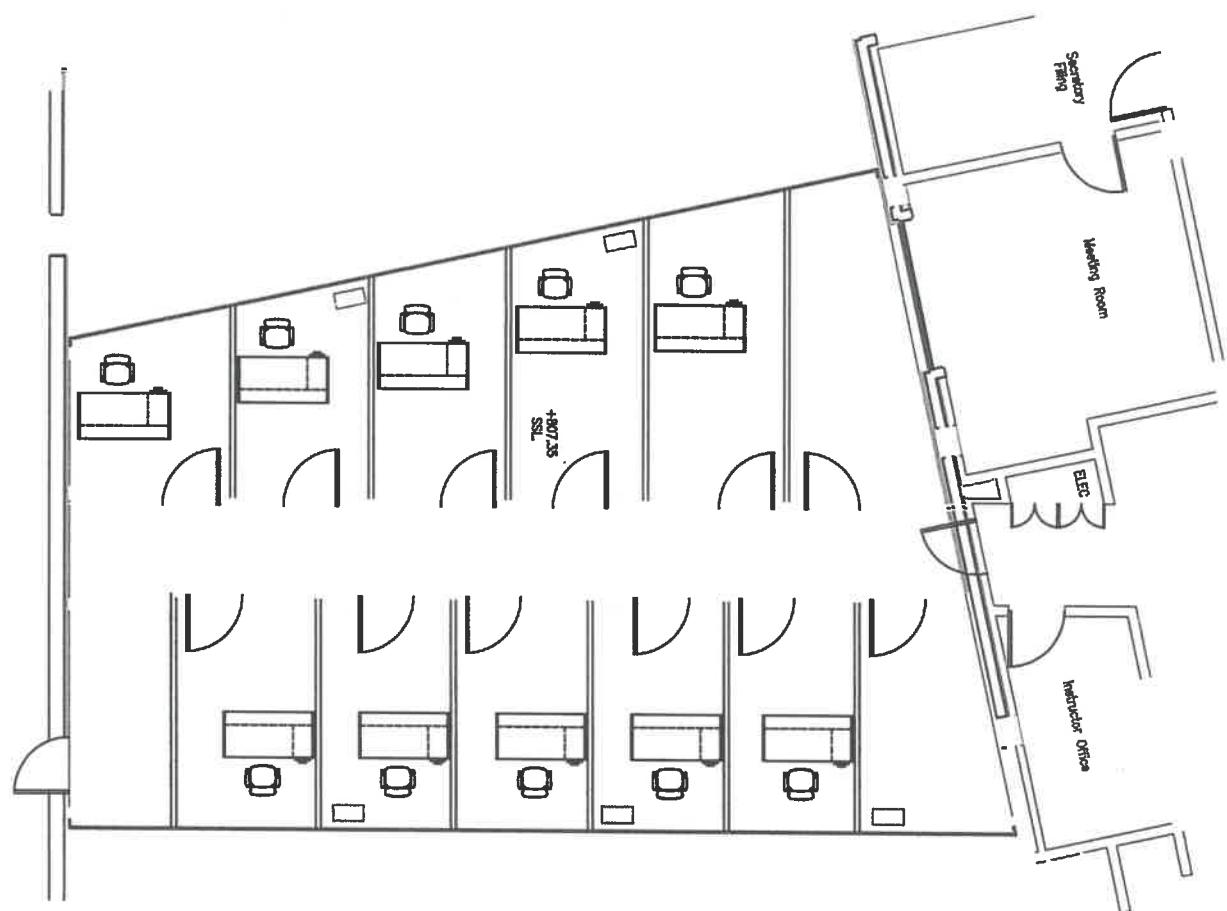
لغایات توحید الصنف بما يخص أنواع و موديلات المكيفات فان الأصناف المعتمدة لدى الجامعة هي
كما يلي :

1- Approved List Of Air conditioning Materials Manufacturers :

- 1- Media AC Split Units
- 2- Gree Electric Appliances Inc.
- 3- Carrier Air Conditioning
- 4- York Air Conditioning
- 5- Petra Engineering Industries

2- Submittals from manufacturers not listed above shall not be accepted .

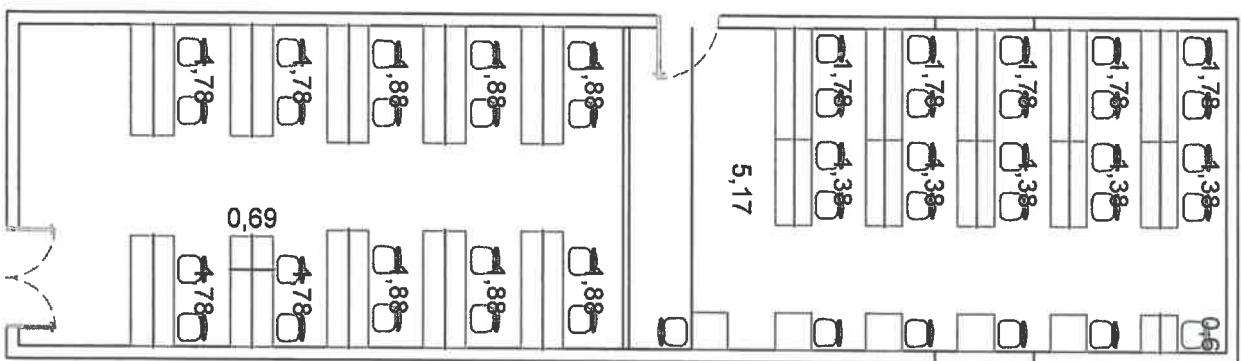




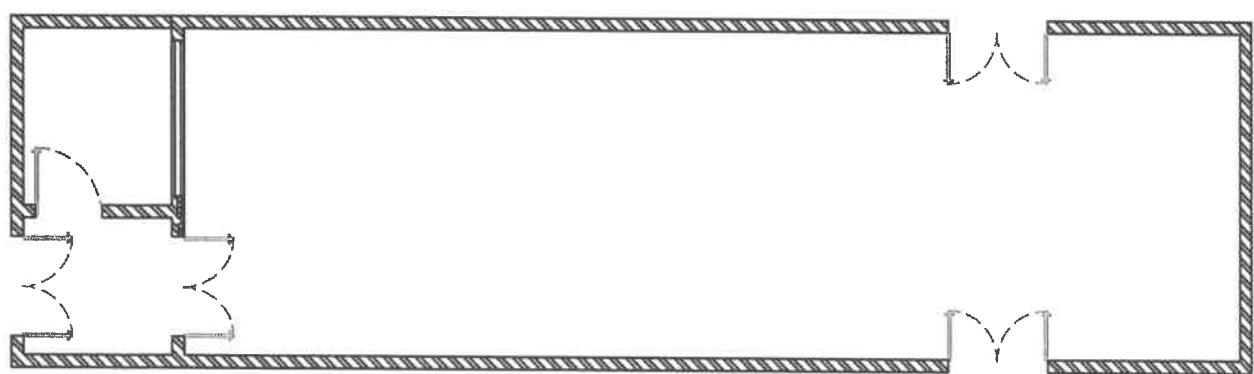
BUILDING B

Scale
N.T.S

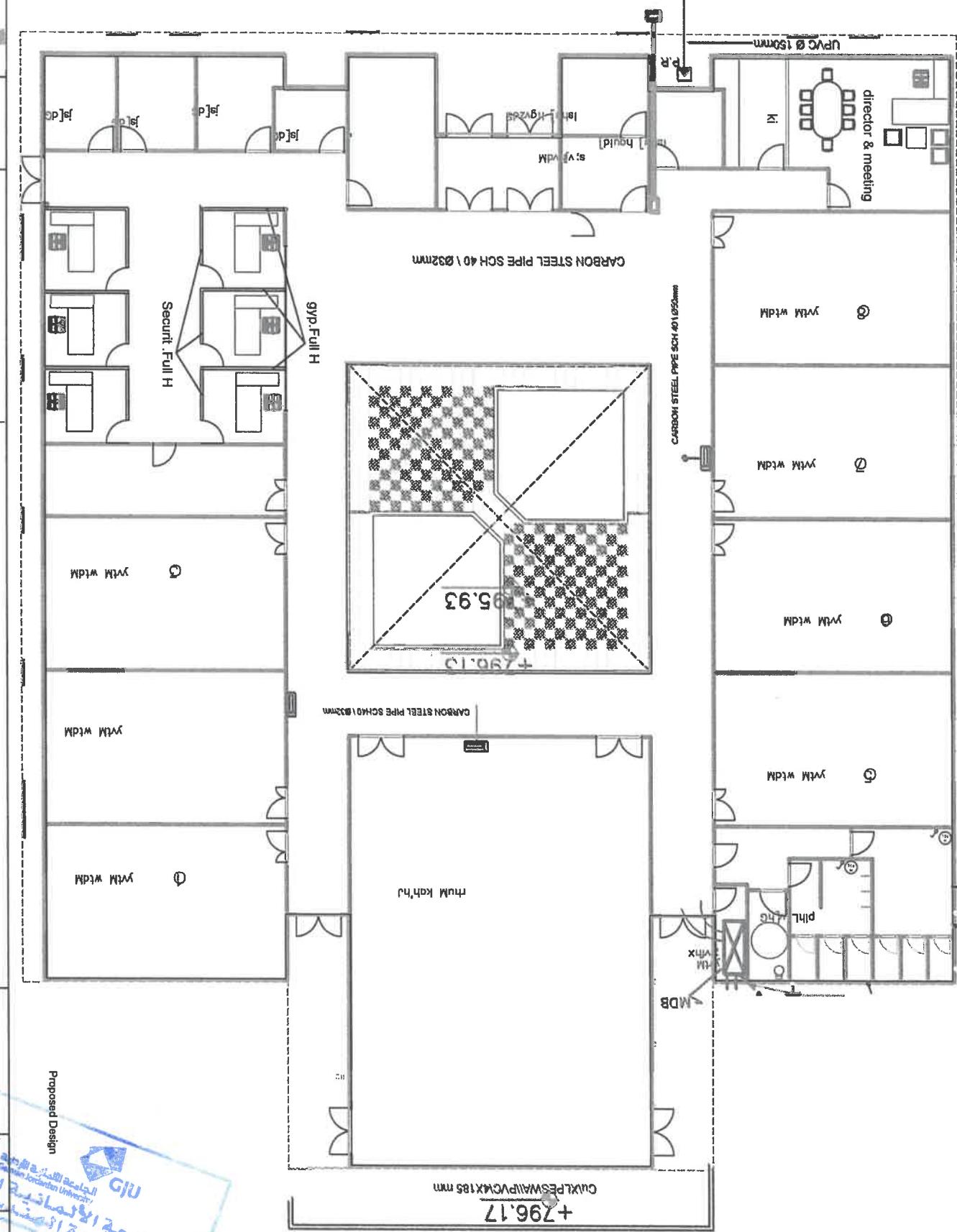
A4

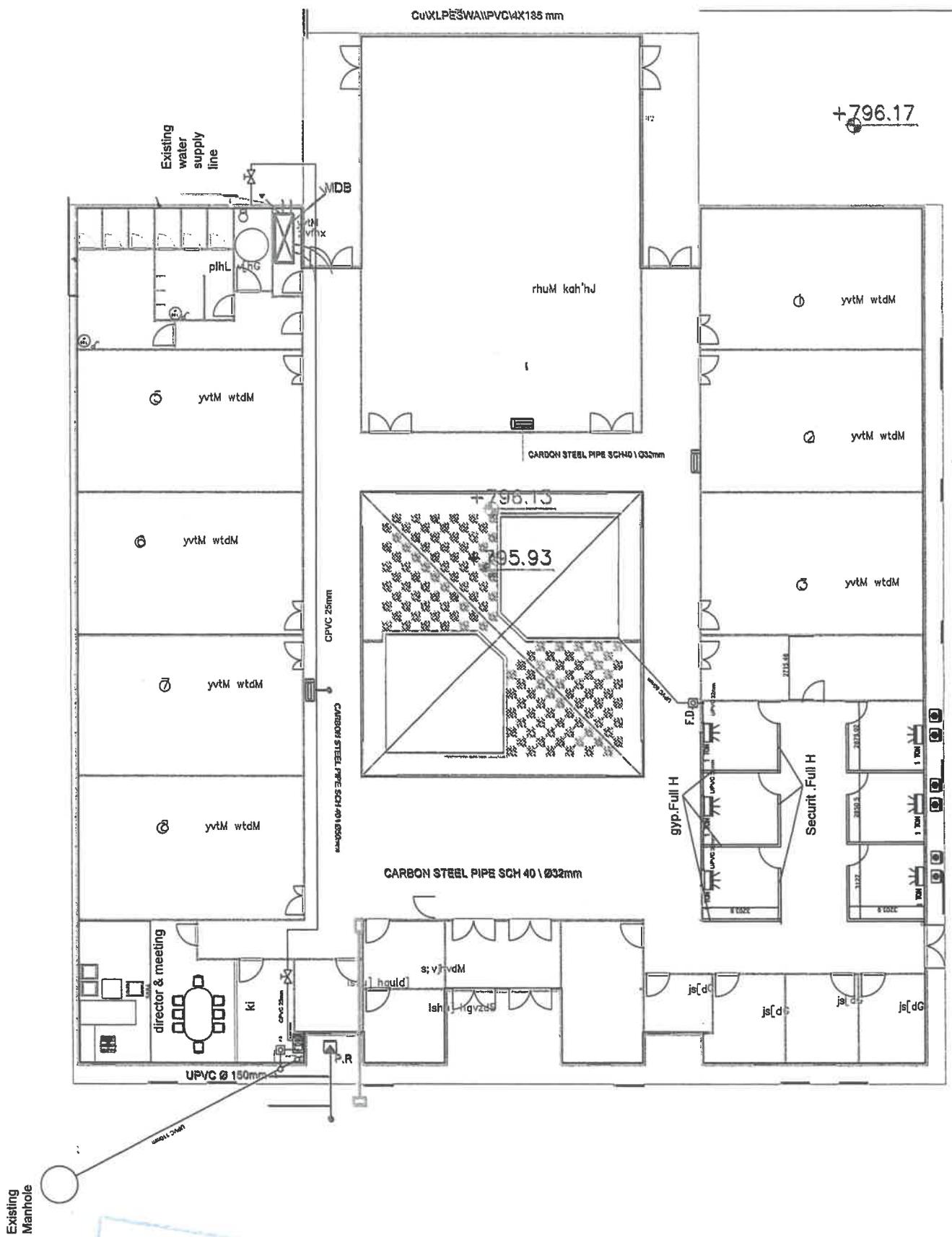


Proposed Design



AS BUILT





Item	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
				JD	JD
	<u>Electrical Works</u>				
	<u>BUILDING D (Prefab), B-Offices</u>				
	<u>LIGHTING POINT AND FIXTERS</u>				
1	<u>NO</u> <u>Supply, replaced, test and commission complete</u> <u>Lighting fixtures in accordance with all drawings,</u> <u>including wires, conduits, switches connections is</u> <u>needed, accessories and all works for fixing through</u> <u>false ceiling, G.board and ...etc:-</u>				
A	Lighting fixture F1(600x600) mm LED recessed modular, with galvanized sheet steel and frame in aluminum. Diffuser: in prismatic plastic with high thermal transmittance. UGR<19, low flicker, Warranty and test report for 5 years, PF>0.95, LED: Maintenance 50.000h, IP 40.	58	No		
B	Lighting fixture F2(600x600) mm LED recessed modular, with galvanized sheet steel and frame in aluminum. Diffuser: in prismatic plastic with high thermal transmittance. UGR<19, low flicker, PF>0.95. Warranty and test report for 5 years. LED: Maintenance 50.000h, IP 40. And Em (emergency) lamp power kit complete with connectors and 3 hours duration.	6	No		
C	Lighting fixture EXIT (8 watt)LED, housing: in plastic material Reflector: in transparent plexiglass. Equipment: supplied with accessories for wall, ceiling installation. Version: emergency run time 60 minutes, when power is restored, the battery recharges automatically. Power factor>0.92. LED: Maintenance 50.000h.	3	No		
2	<u>NO</u> <u>WIRING DEVICES.</u> <u>No</u> <u>Supply, install, test and commission complete</u> <u>power circuit wiring devices including wires, face</u> <u>plates, conduits, cable trunks accessories</u> <u>and connections to existing DB in each laboratory and</u> <u>offices near one accordance with drawing (design or</u> <u>as-built).</u>				
	To Collection				
	1				



Item	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
				JD	JD
	<u>Electrical Works</u>				
	<u>BUILDING D (Prefab), B-Offices</u>				
A	13A, 240V, duplex convenience switch socket outlets wall mounted.	10	No		
B	20A, 240V, DP switch with indication lamp for Split Units.	20	No		
	<u>DATA SYSTEM</u>				
3	NO <u>Supply, install, test and commission RJ45 data outlet to near patch panel , including all conduits fixing, boxes, FTP CAT6A cable and all accessories to complete the job according to drawing, specification, engineer's instructions and highest prevailing standards of engineering.</u>				
A	single data outlet RJ45 wall mounted	8	NO		
B	single voice data outlet RJ45 wall mounted	8	NO		
	<u>FIRE ALARM SYSTEM</u>				
4	NO <u>Supply, install, commission and re-distribution a fire alarm photoelectric smoke detector compatible with the existing panel as drawing design including (2x1.5mm2) fire rated cable, conduits and all accessories to complete the job according to drw. and specifications.</u>				
A	photoelectric smoke detector (addressable type)	6	No		
	To Collection				
	2				



Item	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
				JD	JD
	<u>Electrical Works</u>				
	<u>BUILDING D (Prefab), B-Offices</u>				
	<u>BUILDING H515 and B204</u>				
	<u>LIGHTING POINT AND FIXTERS</u>				
1	<u>NO</u> <u>Supply, replaced, test and commission complete Lighting fixtures in accordance with all drawings, including wires, conduits, switches connections is needed, accessories and all works for fixing the fixture in LAB. (H515).</u>				
A	Lighting fixture F2 surface mounted downlight with LED lamp, according with drawing (E09).	6	No		
	<u>WIRING DEVICES.</u>				
2	<u>NO</u> <u>Supply, install, test and commission complete power circuit wiring devices including wires, face plates, conduits, cable trunks accessories and connections to existing DB in each labaratory and offices near one accordance with drawing (design or as-built).</u>				
A	13A, 240V, recessed desk power outlet, including duplex socket outlet and RJ45 data outlet.	46	No		
B	(7x7) cm junction box wall/ceiling mounted	2	No		
	<u>DATA SYSTEM</u>				
3	<u>NO</u> <u>Supply, install, test and commission passive components for DR cabinet. The price shall include all accessories requires to complete the job to connect DR with Main DRs in the building via Fiber optic cable with connection on both side, according to drawings.</u>				
	To Collection				
	3				



Item	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
				JD	JD
	<u>Electrical Works</u>				
	<u>BUILDING D (Prefab), B-Offices</u>				
A	FTP cat 6A wires for recessed desk data outlet	46	data point		
B	24 port Fiber optic patch panel MM	1	No		
C	24 port CAT6a patch panel	2	No		
D	Organizer	1	No		
E	Patch cord cable 1 meter, F/UTP cat 6A	46	No		
F	Patch cord cable 2 meter, F/UTP cat 6A	46	No		
G	15U Data Cabinets, Depth 600 mm including glass door, Power Supply (PDU) connecting to nearest DB, Fans, Shelves and all accessories require to complete the job.	1	No		
4	<u>No</u> <u>Supply, install, test and commission fiber optic cables as per drawing and engineer's instructions.</u>				
A	8 core MM fiber optic cable (OM3) with 4 core terminations on both side in each cabinet.	40	M.R.		
5	<u>NO</u> <u>Replaced, test and commission complete FB3 and ceiling mounted motorized screen accordance with all drawings, including wires, conduits and connections needed, accessories to complete the job according to drawing and engineers instructions and highest prevailing standards of engineering.</u>	Sum	Item		
	To Collection				
	4				



الشروط الخاصة

- 1 تعبير الشروط العامة والخاصة وعقد المقاولة الموجز ونظام المشتريات رقم 8 لسنة 2022 المعمول به في الجامعة جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء.
- 2 تكون مدة العطاء 40 يوماً تقويمياً.
- 3 تكون غرامة التأخير (200) دينار عن كل يوم تأخير ويسقف 15 % من قيمة العقد.
- 4 على المقاول تعين مهندس مدني أو معماري متفرغ طيلة فترة تنفيذ المشروع وسيتم حسم مبلغ **1000 دينار شهرياً في حال عدم التعين**.
- 5 على المقاول الالتزام بالتنفيذ استناداً إلى المواصفات الفنية المرفقة وجدول الكميات والمخططات التي يتم تزويد بها من قبل الجامعة أو من ينوب عنه.
- 6 على المقاول الالتزام بتأمين كافة العدد اليدوية والكهربائية والعملية الفنية الكفؤة والمدرية، وبالعدد الذي يمكنه من تنفيذ الأعمال المطلوبة منه على أكمل وجه.
- 7 على المقاول المحال عليه العطاء تنظيف موقع العمل أولاً باول وأخراج الانقاض إلى خارج حرم الجامعة إلى الأماكن المصرح بها.
- 8 يتحمل المقاول الذي تم الاحالة عليه كلفة أية أضرار قد تلحق بمتلكات الجامعة المحيدة بموقع العمل وأية خدمات أخرى، ويتحمل أية كلفة تنتج عن الأضرار التي قد تحدث من قبله أثناء التنفيذ مهما بلغت.
- 9 على المقاول المحال عليه العطاء تقديم مخططات تنفيذية للعمل قبل المباشرة بالعمل
- 10 على المقاول الذي تم عليه الاحالة توخي الحيطة والحذر ومراقبة الانتباه والسلامة العامة أثناء عملية تنفيذ الأعمال المطلوبة منه بموجب الشروط والمواصفات وجدول الكميات والمخططات ويتحمل المقاول تبعات أي أضرار قد تحدث نتيجة عدم التزامه بهذه المتطلبات.
- 11 يلتزم كادر المقاول بالمحافظة على النظام العام والأدلاق العامة ومراقبة الفوائين والأنظمة السائدة في الجامعة.
- 12 على المناقص زيارة موقع العمل دون أن يتحمل صاحب العمل أية مسؤولية ناتجة عن عدم قيام المناقص بهذه الزيارة فيما يتعلق بالأعمال المنوطة بالعطاء أعلاه.
- 13 طريقة الدفع: تقوم الجامعة بدفع مستحقات المقاول المالية عن الاعمال المنجزة كيلا هندسياً استناداً إلى ما يتم تنفيذه من قبل المقاول على الواقع وبعد اعتماد الجهة المشرفة للعمل/ الاعمال المنفذة وذلك بموجب مطالبة مالية يقدمها المقاول يتم اعتماد النموذج الخاص بها من قبل المهندس.



المجاميع

رقم الصفحة	المجموع
الاعمال المدنية	
الاعمال الكهربائية	
الاعمال الميكانيكية	
المجموع الكلي	



Appendix

■ يعتبر هذا الملحق جزءاً من اتفاقية العقد .

ملاحظة: باستثناء البنود التي تمت تعبيتها وفقاً لمتطلبات صاحب العمل، فإن المقاول ملزم باستكمال البيانات التالية قبل تقديم عرضه.

المادة	الموضوع	البيان
2/1/1	المواصفات	المواصفات الفنية العامة والخاصة المتعلقة 1. الأبنية 2. الطرق 3. المياه والمجاري
3/1/1	المخططات	
9/1/1	مدة الإنجاز	كفاله الدخول في المناقصة (40) يوماً تقويمياً
3/1	أولوية وثائق العقد	1- الاتفاقية 2- الشروط الخاصة 3- الشروط العامة 4- المواصفات 5- المخططات 6- تصميم المقاول (إن وجد) 7- جداول الكميات
4/1	القانون الذي يحكم العقد	القانون الأردني
5/1	لغة العقد	اللغة العربية
1/2	توفير الموقع	بتاريخ المباشرة
1/3	ممثل صاحب العمل	دائرة الهندسة/جامعة الألمانية الأردنية
2/3	المهندس	مدير دائرة الهندسة
4/4	ضمان الأداء (كفاله التنفيذ) - القيمة	(%) 10 من قيمة العقد
1/5	متطلبات تصميم المقاول (إن وجد التصميم)	كفاله إصلاح العيوب (كفاله الصيانة) قيمة الأشغال المنجزة %5
2/7	برنامج العمل - على المقاول تقديم النموذج	خلال (7) أيام من تاريخ المباشرة ببرنامج خطي

عقد المقاولة الموجز / وزارة الأشغال العامة والإسكان / دائرة العطاءات الحكومية

(200) دينار عن كل يوم تأخير وبحد أعلى (15%) من قيمة العقد	تعويضات التأخير	4/7
- الحد الأقصى		
(365) يوماً من تاريخ إنجاز الأشغال بموجب المادة (2/8)	فتره الإشعار بإصلاح العيوب (فتره الصيانة)	1/9
التغييرات: العمل بالمواومة ■ بالكيل مع جدول الكميات	تقدير قيمة الأشغال	2/10 1/11
نسبة المؤوية مقابل التحضيرات 80% للمواد والتجهيزات الآلية او 60% من قيمة البند ايهما اقل	الحد الأدنى لقيمة الدفعة المرحلية	2/11
15,000 دينار 5% من قيمة الاعمال المنجزة الدينار الأردني	نسبة المبالغ المحتجزة عملة الدفع	3/11 4/11 7/11
الفائدة القانونية على الدفعات المتأخرة التأمينات المطلوب من المقاول استصدارها(اختياري)	الفائدة القانونية على الدفعات المتأخرة	8/11
أ- الأشغال بما فيها المواد والتجهيزات ب- معدات المقاول ج- ضد الطرف الثالث د- المستخدمين والعمال	التأمينات المطلوب من المقاول	1/14
جمعية المحكمين الاردنيين	سلطة تعين مجلس فض الخلافات (إذا لم يتم الاتفاق على تعينها)	1/15
بموجب قانون المملكة الأردنية الهاشمية الأردن اللغة العربية واحد	التحكيم: القانون الواجب التطبيق مكان التحكيم لغة التحكيم عدد المحكمين	3/15

