

تعن لجنة العطاءات المركزية في الجامعة الألمانية الأردنية عن طرح العطاء التالي :

الرقم	رقم دعوة العطاء	موضوع العطاء	ثمن النسخة غير مستردة بالدينار	آخر موعد لشراء نسخ العطاء	آخر موعد لاستلام العروض
1	2019/11	عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلوية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة	35 دينار	2019/6/3	2019/6/17

- موعد الزيارة الميدانية يوم الاحد الموافق 2019/6/9 الساعة العاشرة صباحاً .

على الراغبين بالاشتراك في هذا عطاء مبين أعلاه مراعاة ما يلي :

أولاً: مراجعة أمين سر لجنة عطاءات مركزية من تاريخ دعوة وحتى ظهر يوم الاثنين الموافق 2019/6/3 وقبل الساعة الثانية ظهراً في مقر جامعة و كائن في منطقة مشرف مبنى دائرة لوازم وعطاءات جديد (مصطحبين معهم وثائق قاية :-

- رخصة مهن سارية مفعول
- شهادة تسجيل سارية مفعول صادرة عن وزارة صناعة وتجارة بالإضافة إلى رخصة سارية مفعول صادرة عن غرفة تجارة تسلم شروط ومواصفات.
ثانياً: تقديم عروض على نسختين (أصلية و صورة) بالإضافة إلى نسخة الإلكترونية وتوضع كل نسخة في مغلف منفصل.

ثالثاً: يرفق بعرض كفاية مائة أو شيك مصدق بما يعادل (5%) من قيمة عطاء وإك ضماناً للاشتراك فيه ويوضع في مغلف منفصل.

رابعاً: توضع مغلفات ثلاثة في مغلف واحد مختوم ويكتب عليه اسم مناقص ورقم عطاء وموضوعه ويسلم إلى أمين سر لجنة عطاءات مركزية في جامعة في موعد أقصاه الساعة الثانية عشر من ظهر يوم الاثنين الموافق 2019/6/17 ولن يقبل أي عرض يرد

بعد ذلك

خامساً: سوف تهمل أي مناقصة غير مستوفية كافة شروط مذكورة أعلاه.
سادساً: أجور الاعلان على من يرسو عليه عطاء، مهما تكررت مرات الاعلان.
سابعاً: يحق لجامعة إلغاء عطاء مبين أعلاه دون ابداء الأسباب وبدون أن يترتب على هذا الإلغاء أي مطالبة مائة أو قانونية.

لاطلاع على مواصفات عطاءات اعلاه

يرجى دخول إلى موقع جامعة <http://www.gju.edu.jo/Tenders>.

لاستفسار هاتف 4294991/4294990

دعوة طرح عطاء مركزي

رقم العطاء: 2019/11
اسم العطاء : تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة
التاريخ: 2019 /5/ 26

المتعهد:

الجامعة الألمانية الأردنية وهي جامعة حكومية رسمية بحاجة الى تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

يرجى تقديم عرضكم لتوريد هذه اللوازم وفق التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بهذا العطاء. 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.

آخر موعد لقبول العروض الساعة الثانية عشر من ظهر يوم الاثنين الموافق 2019/6/17

واقبلوا فائق الاحترام

الجامعة الألمانية الاردنية

رئيس لجنة العطاءات المركزية

نموذج عرض الأسعار

السادة لجنة العطاءات المركزية/الجامعة الألمانية الأردنية

بناء على دعوة طرح العطاء رقم (..... / 11..... / 2019.....)، ووفقاً للتعليمات العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بها فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بتوريد كل أو بعض اللوازم المعروضة وبالأسعار وشروط التسليم والمواصفات الواردة في هذا العرض.

وإنني ألتزم بأن يبقى العرض ساري المفعول لمدة تسعون يوماً اعتباراً من تاريخ (..... / /).
نرفق بطيه التأمين المطلوب بقيمة (.....) ديناراً، بموجب الكفالة/الشيك رقم.....
الصادر/المسحوب على بنك.....
كما ونعلمكم بأننا قد دفعنا ثمن نسخة العطاء المقرر بموجب الإيصال رقم..... تاريخ.....
(..... /..... /.....)

المفوض بالتوقيع

اسم المناقص:

الخاتم

العنوان: هاتف:

فاكس:

ص. ب:

القيمة الاجمالية للعرض (رقماً وكتابة):

المرفقات: -

1-

2-

3-

4-

يجب ان يعبأ النموذج بالكامل وأن يرفق بالعرض عند تقديمه للجامعة

دعوة طرح عطاء رقم (11 / 2019)
تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة
التاريخ: 2019 / 5 / 26

تحتاج الجامعة الألمانية الأردنية إلى اللوازم / الأشغال المبينة تفصيلها وفقاً للشروط العامة التالية:

- 1.أ. يقدم العرض على النموذج المقرر - إن وجد - مطبوعاً أو مكتوباً بخط واضح خال من الكشط أو المحو أو التعديل أو الإضافة، إلا إذا اقتضت الضرورة 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 نسخة دعوة العطاء موقعة ومختومة من قبله.
د. لا يجوز ادخال أي تعديل أو إجراء أي تبديل أو كشط في نموذج العرض للمناقصة أو أي من وثائق المناقصة المرفقة به من قبل المناقص باستثناء تعبئة المواقع المطلوب تعبئتها وإذا أجرى المناقص أيّاً من تلك التعديلات أو التبديلات أو الكشط أو إذا أخل بأي من هذه التعليمات فيجوز للجنة إهمال عرضه، وإذا أراد المناقص تقديم بعض الشروط أو التحفظات أو البدائل التي تناسبه فإن باستطاعته تضمين ذلك في مذكرة خاصة منفصلة ترفق بالعرض.
هـ. يقدم العرض على نسختين (أصل وصورة) توضع كل نسخة في مغلف منفصل وترفق بالمغلف الذي يحتوي على التأمين الخاص بدخول العطاء وتضمن المغلفات الثلاثة في مغلف مختوم باسم (لجنة العطاءات المركزية-الجامعة الألمانية الأردنية) ومكتوب عليه بخط واضح اسم المناقص وعنوانه ورقم العطاء ونوع اللوازم والأشغال.
و. على المناقص أن يقدم نسخة إلكترونية عن العرض مطابقة لعرضه المطبوع، تحت طائلة استبعاد العرض، علماً بأن العرض المعتمد هو العرض المطبوع، وأن العرض الإلكتروني يعتمد فقط لغايات الدراسة والمقارنة.
2. 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 تترك في العنوان المذكور أو ترسل له بالبريد كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها ويصبح تبليغاً رسمياً للمتعهد متوجاً بكافة اثاره القانونية.
- 3.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.

4.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 (5%) خمسة بالمئة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض غير المعززة بتلك التأمينات، وبحيث يتم ذكر أسم المناقص ورقم العطاء على هذا التأمين بوضوح، وعلى أن تغطي الكفالة القيمة الأعلى لعرضه في حال وجود بدائل، تحت طائلة استبعاد العرض.

ب. يلتزم المتعهد بتقديم ضمانات من سوء المصنعية على شكل كفالة عدلية أو تعهد شخصي مصدق من كاتب العدل حسب الأصول، يضمن بها المتعهد أن تكون اللوازم الموردة جديدة (100%) خالية من أي عيوب في الصنع، أو في المادة، ولم يتوقف انتاجها.

ج. يقدم المناقص الذي يحال عليه العطاء تأميناً لحسن التنفيذ (PERFORMANCE-BOND) بنسبة (10%) عشرة بالمئة من قيمة العطاء أو المواد المحالة لأمر (الجامعة الألمانية الأردنية) على شكل كفالة مصرفية غير مشروطة أو شيك مصدق من قبل أحد المصارف المحلية تبقى سارية المفعول لحين تسليم اللوازم أو 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.

د. يلتزم المتعهد المحال عليه العطاء بالصيانة المجانية الشاملة لقطع الغيار لمدة عام كامل (إلا إذا ورد خلاف ذلك في الشروط الخاصة)، على أن تكون سارية المفعول اعتباراً من تاريخ التسليم الفعلي وتشغيل الأجهزة بشكل كامل وفعال وورود تقرير فني بذلك من الجهة صاحبة العلاقة، وعليه في هذا المجال تقديم كفالة صيانة بمقدار (5%) من قيمة العطاء، تبقى سارية المفعول حتى انتهاء فترة الصيانة.

5. تقدم الأسعار بالدينار الأردني على أساس "واصل مستودعات الجامعة" بحيث يتولى المناقص المحال عليه العطاء التخليص على البضاعة وشحنها وتوصيلها للجامعة بالإضافة الى تركيبها وتشغيلها والتدريب عليها حسب الأصول، ما لم يرد خلاف ذلك في الشروط الخاصة لدعوة العطاء.

6.أ. يلتزم المتعهد بمدة التسليم المحددة في دعوة العطاء إن ذكرت.

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.

7.أ. تحسب مدة التسليم اعتباراً من تاريخ التوقيع على قرار الإحالة وتعرف مدة التسليم بأنها مجموع الأيام أو الأشهر التقريبية وتكون شاملة لأيام العطل والجمع والأعياد الرسمية.

ب. تحسب غرامات التأخير بالتوريد بنسبة (0.001) واحد بالألف من قيمة العطاء عن كل يوم تأخير في التوريد وتحسم الغرامة من المبالغ المستحقة للمتعهد أو من تأمين حسن التنفيذ وإذا وافقت الجامعة على تسلم أية أجزاء من لعطاء بشكل يتيح له استعمال تلك الأجزاء واستغلالها فيمكن عندها تخفيض غرامة التأخير بنسبة قيمة اللوازم/الأشغال التي تم تسليمها من أصل العطاء.

8. يلتزم المناقص بأسعاره لمدة (90) يوماً، ويعتبر توقيعه على نموذج عرض المناقصة التزاماً بذلك.

9. على المناقص أن يقدم عينات من اللوازم المطلوبة، إن أمكن ذلك وكتالوجات ونشرات باللغة العربية أو الإنجليزية عن كيفية تشغيل الأجهزة والمخططات الخاصة بها وعليه أن يحدد في عرضه بلد منشأ اللوازم المعروضة واسم الشركة الصانعة وتقديم شهادة منشأ مصدقة حسب الأصول

10. أ. يشترط أن تكون اللوازم المعروضة جديدة وغير مستعملة ومطابقة في مواصفاتها للمواصفات الواردة في دعوة العطاء وللجنة أن تهمل أي عرض مخالف لذلك.

ب. للجنة العطاءات قبول اللوازم المعروضة (المماثلة أو المعادلة أو الأفضل) للمواصفات المطلوبة في دعوة العطاء.

ج. للجنة قبول اللوازم المعروضة إن كانت ذات قياسات قريبة للمطلوب في حدود التسامح المقبول.

11. ترفق بالمناقصات صورة عن السجل التجاري ورخص المهن سارية المفعول، وشهادة انتساب إلى نقابة مقاولي الأشغال العامة والبناء إذا كان العطاء يتعلق بالإنشاءات أو أعمال الصيانة.

12. 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.

13. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه تودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.

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

15. يشترط أن تكون تعبئة اللوازم (PACKING) من مستوى تجاري جيد مع بيان طريقة التعبئة.

16. على المناقص تقديم كتيبات التشغيل والصيانة اللازمة للأجهزة الموردة، ما لم يرد خلاف ذلك في قرار الإحالة.

17. اللجنة غير مقيدة بالإحالة على أقل الأسعار، ولها الحق في تجزئة 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.

18. إذا وجدت اللجنة أن الأسعار المقدمة مرتفعة أو لا تتناسب مع التقديرات الموضوعية لتلك اللوازم أو 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 اشتركوا فيه ومع غيرهم للحصول على سعر أقل وتلزييم اللوازم أو الأشغال بموجبه.

ج. إعادة طرح العطاء.

19. 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 في جدول الكميات فللجنة الحق في تعديل جملة المبلغ بما يتفق وتطبيق السعر الموضوع على الكمية الموضوعه لذلك البند وبالتالي تعديل مجموع السعر أو المبلغ المقدم للعطاء وإذا حدث خلاف بين العدد المذكور بالأرقام والمذكور كتابة فتعتبر الكتابة هي الملزمة وكذلك إذا حدث خطأ في جمع قيمة مختلف البنود فإن للجنة الحق في تصحيح المجموع ويكون المجموع المصحح في مثل هذا العطاء هو الملزم للمناقص.

20. للجنة العطاءات المركزية زيادة كميات اللوازم أو الأشغال المحددة في العطاء المحال على أن تقدم أو تنفذ بنفس أسعار الإحالة، وللجنة تخفيض تلك الكميات على أن لا تتجاوز نسبة الزيادة أو التخفيض في تلك الكميات عن (25%) من قيمة العطاء، ولها تكليف المتعهد المحال عليه العطاء القيام بأشغال إضافية لم تكن من أشغال العطاء ولكنها ذات علاقة مباشرة به، بما لا يزيد عن (25%) من قيمته، على أن لا يتجاوز مجموع الزيادات الأصلية والإضافية في جميع الأحوال (25%) من قيمة العطاء الأصلية، ويشترط في ذلك أن يتم إقرار الزيادة أو التخفيض والمصادقة عليه قبل البدء بتنفيذها.

21. أ. يوقع الشخص الذي أحيل عليه أي عطاء عقداً لتنفيذه وفقاً للشروط والمواصفات المقررة للوازم والمواد المكتبية 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 الملحقه 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 وفقاً للشروط والضمانات التي تقررها، على أن يصادق قرار اللجنة من قبل الجهة التي سبق لها وصادقت على قرار الإحالة.

22. إذا لم يقدّم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بعد تبليغه قرار الإحالة بتوقيع عقد تنفيذ العطاء وتقديم الكفالات والتأمينات المطلوبة منه بمقتضى أحكام نظام اللوازم والأشغال المعمول به في الجامعة الألمانية الأردنية خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه قرار الإحالة فيعتبر مستنكفاً عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين الذي قدمه عند اشتراكه في العطاء، وللجنة في هذه الحالة إما إحالة العطاء على مقدم العرض الأفضل بعد العرض الذي قدمه المستنكف وفقاً للاعتبارات المنصوص عليها في المادة (1/27) من نظام اللوازم والأشغال أو إلغاء العطاء وإعادة طرحه وتضمين المتعهد المستنكف أو المتخلف من الاشتراك في أي عطاء أو أعمال للجامعة للمدة التي تقررها اللجنة.

- 23.أ. إذا 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 أيّاً منها:-
- (1) مصادرة بعض أو كل المبلغ الذي قدمه ذلك المتعهد ككفالة أو تأمين حسن التنفيذ وقيده إيراداً 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.
- ب. تقوم اللجنة بأي إجراء من الإجراءات الواردة في (1) و (2) من البند (أ) أعلاه والشرط (22) دون أن تكون ملزمة بتوجيه أي إخطار أو إنذار إلى المتعهد المستنكف أو المتخلف قبل تنفيذ تلك الإجراءات.
- 24.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 وتحمل الجامعة نفقات إجراء الفحوص إذا كانت النتائج مرضية.
- ب. ترد العينات المقدمة مع العروض غير المقبولة إلى أصحابها إذا رغبوا في ذلك، وتصبح ملكاً للجامعة إذا لم يطلب خطياً استردادها خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إحالة العطاء.
25. يتحمل المناقص الأجر المستحق عليه عن الإعلان عن العطاء بنسبة قيمة حالته من القيمة الإجمالية لقيمة قرار إحالة العطاء ومهما تكررت مرات الإعلان.
26. 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.
27. تعتبر هذه الشروط وثيقة من وثائق العطاء على المناقص التوقيع عليها وختمها بخاتمه الخاص وارفأها بمناقضته.
28. يقدم المناقص أو وكيله عرض أسعار غير شامل الرسوم الجمركية .
29. يقدم المناقص أو وكيله عرضي سعر أحدهما معفي من الضريبة العامة على المبيعات والآخر شامل الضريبة العامة على المبيعات مبيناً فيه القيمة الإجمالية للعرض بحيث تكون محسوبة وواضحة رقماً وكتابة.
30. 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.
31. يودع العرض من قبل المناقص أو وكيله في صندوق العطاءات في المكان المخصص له في الجامعة في موعد أقصاه الساعة الثانية عشر من ظهر يوم الاثنين الموافق 2019/6/17

31. تقدم الأسعار الإفرادية على أن يتم بيان قيمة العرض الإجمالية بشكل واضح.
32. يلتزم المتعهد الذي يحال عليه مواد تتدرج تحت بنود المواد الغذائية التقييد بالشروط الصحية وقوانين السلامة العامة المعمول بها في المملكة.
33. يلتزم المتعهد بمراعاة حقوق الملكية الفكرية عند تقديم عروضه ويعتبر تقديمه لأية لوازم تتدرج تحت هذا البند بمثابة التزام منه بمراعاة ذلك تحت طائلة المسائلة القانونية.
34. يحق للجامعة إلغاء العطاء دون ابداء الأسباب وبدون أن يترتب على هذا الإلغاء أي مطالبة مالية أو قانونية.
35. تلتزم الشركة المحال عليها بأن يكون الرقم الضريبي للشركة واضحاً في العرض المقدم للجامعة.
36. موعد الزيارة الميدانية يوم الاحد الموافق (2019/6/9) الساعة العاشرة صباحاً.
- يشترط توقيع وختم جميع الاوراق من قبل المتعهد

رئيس لجنة العطاءات المركزية

الجامعة الألمانية الأردنية

الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

المقدمة:

لحاجة الجامعة الألمانية الأردنية لربط المباني الجديدة بالشبكة الداخلية السلكية واللاسلكية الخاصة بالجامعة، ولتنفيذ هذا المشروع تدعو الجامعة الألمانية الأردنية الشركات المتخصصة والمؤهلة في هذا المجال الى تقديم عروضها لهذه الغاية.

عرض الأسعار:

تقدم الأسعار بالدينار الأردني على نظام الأسعار الإفرادية للمستلزمات والأعمال حسب جداول الكميات المبرزة في العرض المالي للشركة المتقدمة للعطاء وتعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء وتقرأ وتفسر على هذه الاعتبار.
* أسعار رخص البرمجيات اللازمة للأجهزة وبما فيها رخص أنظمة التحكم لأجهزة الاتصال اللاسلكي تقدم مع العرض.
* يعتمد السعر الإفرادي للمواد في حال زيادة الكميات.

كفالة الصيانة المجانية (Warranty)

- تلتزم الشركة بتقديم فترة صيانة مجانية لمدة سنة من تاريخ التسليم النهائي على أن تكون شاملة لقطع الغيار والمواد والأدوات واللوازم والإكسسوارات واليد العاملة اللازمة لتشغيل الأجهزة خلال فترة الصيانة المجانية.
- تلتزم الشركة بالاستجابة لأي طلب صيانة من قبل الجامعة خلال مدة أقصاها 24 ساعة من موعد التبليغ.

مدة تنفيذ العطاء:

فترة تنفيذ العمل يجب ألا تزيد عن 3 شهور من تاريخ تبليغ قرار الإحالة.
* موعد الزيارة الميدانية يوم الثلاثاء الموافق (2019/6/9)

الشروط العامة:

1. يقسم العطاء الى جزأين وبإمكان الشركات التقدم على العطاء بشكل كامل او لأي جزء وعلى أن تلتزم الشركة بالتقدم لكامل البنود الخاصة بكل جزء وغير ذلك تعتبر مخالفة.
2. يحق للشركات التقدم للعطاء إذا كانت وكيل ذهبي على الأقل للشركة الأم.
3. على الشركة بعد شراء نسخة العطاء طلب مخططات المباني وكل ما يلزمها لإكمال الأعمال المتعلقة بالمشروع.
4. على الشركات المتقدمة زيارة الموقع في الموعد المحدد من قبل الجامعة لحساب كميات المواد وحجم الأعمال اللازمة لإنجاز المشروع.
5. يعتبر جزءاً من الجهاز (والبرمجيات) كل ما توصي به الشركة الصانعة كضرورة لتثبيت وعمل الجهاز (والبرمجيات) بشكل طبيعي وعلى المناقص توريد كل القطع والكوابل والكماليات الضرورية لتشغيل كافة بنود العطاء حتى لو لم يرد ذلك ضمن المواصفات الفنية الواردة في العطاء.
6. على الشركة المتقدمة دراسة جميع المستلزمات الضرورية بالعطاء والتي من الممكن أن تؤثر على الأسعار.
7. تلتزم الشركة بتقديم النشرات الفنية (Official datasheet) لكافة البنود الواردة في العطاء وأن تكون النشرات الفنية مطابقة لما هو موجود على موقع الشركة الصانعة ويعتبر المناقص مخالف إذا ورد غير ذلك.
8. على الشركة أن تلتزم بلفت نظرنا الى أي نواقص في العطاء ومع الالتزام بتقديم الحلول اللازمة في طرحها.
9. الجامعة غير ملزمة بالإحالة على أقل الاسعار.

الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

الشروط الخاصة بالتشغيل والتنفيذ:

1. تلتزم الشركة بتوريد وتركيب وتشغيل كافة البنود الواردة في أي جزء من العطاء كنظام كامل ومتكامل. وبما يشمل تركيب وتفعيل جميع كوابل Patch Cord بين الاجهزة وال Patch Panel الموجودة في المباني وحسب المخططات As-built.
2. تعتمد الجامعة في الدراسة الفنية كميات أجهزة الـ Wireless الموجودة في تصاميم ودراسة الشركة على أن يتم تركيب الأجهزة المتبقية في مباني الجامعة الأخرى بتحديد من الجامعة.
3. من شروط الاستلام أن تقدم الشركة دراسة Wi-Fi Heatmap لتوزيع التغطية داخل المباني المطلوبة مع الفحص الميداني من قبل الجامعة بعد التركيب لكافة المواقع داخل المباني. حيث تلتزم الشركة بتوفير الحل اللازم في حال وجود أماكن غير مغطاة مجاناً.
4. الشركة مسؤولة عن تمديد كافة الكوابل المطلوبة لأجهزة الـ Wireless للنقاط والمواقع الغير موجودة في المخططات التي سيتم تزويد الشركات بها وحسب التصميم والتركيب المعتمد في المباني.
5. تلتزم الشركة بالتصاميم والدراسات التي ستقدمها على أن تتحمل أي اختلالات في التوزيع أو التغطية.
6. تعتمد الكميات المطلوبة من أجهزة الـ Wireless فقط لتحديد السعر الإجمالي للعروض المقدمة واختيار الأنسب حسب مصلحة الجامعة مع التزام الشركة بتحديد الكميات لتغطية كل مبنى ضمن الدراسة التي ستقدمها بناء على الزيارة الميدانية والمخططات.
7. على الشركة تقديم مخططات ما بعد التنفيذ لبيان كافة التمديدات ونقاط تركيب أجهزة الـ Wireless، شاملة كافة كتيبات التشغيل لكافة بنود ومكونات العطاء
8. تلتزم الشركة بوضع ملصق تعريفى على العناصر المراد تركيبها في المشروع.

**الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة
ومعدات
الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة**

الجزء الأول: المواصفات والأجهزة الخاصة بالشبكة السلكية مع الكميات المطلوبة.

Item	Description	Qty
Distribution Switches - Catalyst 9500		
C9500-48Y4C-A	Catalyst 9500 48x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	4
Edge Switches - 24 ports model		
C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	13
C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	13
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	13
STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	13
Edge Switches - 48 ports model		
C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	13
C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	13
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	13
TACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	13
SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	16

Important Notes:

- All required equipment for the aggregation switches to work virtually as one switch should be mentioned and provided based on manufacturer recommendations.
- All required equipment for the aggregation switches should be compatible to work virtually as one switch when they are connected to the main current datacenter Core Switches (2xNexus 7k).
- GJU already has all the necessary SFP-SR-S and the company must use it.

الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة
ومعدات
الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

الجزء الثاني: المواصفات الخاصة بأجهزة الـ Wireless.

Indoor Dual Radio 11ac Wave 2 Access Points 3x3 MIMO with (internal or external)Antennas (QTY= 50)

Wireless Access Point Specifications:

1. Indoor, Dual Radio 802.11ac wave 2 Access Point with Multi-User MIMO and 3 spatial streams (3SS).
2. The AP should support at least 3x3 MIMO up to 1,300 Mbps wireless data rate.
3. The AP should support one 10/100/1000 BASE-T Ethernet network interface (RJ-45).
4. 2.4-GHz (300 Mbps max rate) and 5-GHz (1,300 Mbps max rate) radios, each with 3x3 MIMO and three integrated Omni-directional down tilt antennas.
5. The AP should support Quality of service for Unified Communication apps.
6. The AP should support Multi-service concurrent 802.11a/n/ac wave 2 + b/g/n WLAN.
7. The AP should support Dynamic frequency selection.
8. The AP shall support Mesh.
9. The AP should be completely plug and play requiring no manual configuration. It shall automatically self-configure from a single central point.
10. The AP configuration of power settings, channel settings, bandwidth limits, and traffic prioritization shall be done remotely through the centralized WLAN Controller.
11. Ceiling and/or wall mounting options.

الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة
ومعدات
الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

GYM and Auditoriums Wireless Access Point Specifications: (QTY 15)

1. Indoor, Dual Radio 802.11ac wave 2 Access Point with at least 4x4 Multi-User MIMO and 3 spatial streams (3SS).
2. Providing multiple gigabit uplink speeds of 2.5 Gbps and 5 Gbps in addition to 100-Mbps and 1-Gbps speeds. All speeds are supported on Category 5e cabling for an industry first, as well as 10GBASE-T (IEEE 802.3bz) cabling. 2.4-GHz (300 Mbps max rate) and 5-GHz (1,300 Mbps max rate) radios, each with 4x4 MIMO and three integrated Omni-directional down tilt antennas.
3. The AP should support Quality of service for Unified Communication apps.
4. The AP should support Multi-service concurrent 802.11a/n/ac wave 2 + b/g/n WLAN.
5. The AP should support Dynamic frequency selection.
6. The AP shall support Mesh.
7. The AP should be completely plug and play requiring no manual configuration. It shall automatically self-configure from a single central point.
8. The AP configuration of power settings, channel settings, bandwidth limits, and traffic prioritization shall be done remotely through the centralized WLAN Controller.
9. Ceiling and/or wall mounting options.

Wireless Controllers Specifications:(QTY 1)

1. The controller should support at least 500 access points and at least 7,000 clients.
2. Designed to support both 802.11n and 802.11ac networks
3. Ability to at least manage 500 access points simultaneously.
4. Uninterrupted network access when roaming.
5. Should support at least 2x 10Gb/s or at least 4x1Gb/s interfaces for the connectivity with GJU Core switches.

الشروط الخاصة للعطاء رقم (2019/11) عطاء تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة
ومعدات
الشبكات السلكية واللاسلكية لمباني الجامعة الجديدة

6. Redundant power supply.
7. Rack mountable.

ملاحظات مهمة:

- تمتلك الجامعة نظام الـ Wireless مكون من 200 جهاز الـ Wireless داخلي من نوع Cisco في المباني الأخرى وتعمل على نظام Cisco Wireless controller AIR-CT5508-K9.
- الشركات التي ستقدم بنوع سيسكو يجب عليها ذكر جميع المستلزمات والرخص المطلوبة لإضافة الأجهزة التي ستقدمها.
- الشركات التي ستقدم بأنواع أخرى يجب عليها ذكر جميع المستلزمات من سيرفر التحكم والرخص المطلوبة لإضافة وتشغيل الأجهزة التي ستقدمها.
- سوف تتم المقارنة بين الشركات بناء على الدراسات التي سوف تقدمها لتغطية المباني المذكورة، الأنواع التي ستقدمها، قدرة سيرفر التحكم الخاص بالأنواع المقدمة حسب المواصفات المطلوبة.
- تعتمد الكميات المطلوبة من أجهزة الوايرليس فقط لتحديد السعر الإجمالي للعروض المقدمة واختيار الأنسب حسب مصلحة الجامعة مع التزام الشركة بتحديد الكميات لتغطية كل مبنى ضمن الدراسة التي ستقدمها بناء على الزيارة الميدانية والمخططات.
- يجب على الشركة المتقدمة وضع حل كامل ومتكامل وتضمين العرض بكافة المستلزمات بما فيها سيرفر التحكم .Controller