



# المملكة الأردنية الهاشمية شركة العقبة لإدارة المرافق

عطاء رقم (11/ل/2025) الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة

حزيران 2025

عدد الصفحات (41)

ألمرافق شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

### المحتويـــات: -

ضوع العطاء	مود	ا أو لأ
طيمات للمشتركين بالمناقصة	التع	تانيـــاً
روط العامة والخاصة	الش	ثالثـــاً
واصفات الفنية	المو	رابسعاً
راءات وطريقة تقديم العروض وأسس الإحالة	إجر	خامساً
نموذج رقم (1) نموذج كتاب عرض المناقصة	•	سادساً
نموذج رقم (2) عرض المناقصة	•	
نموذج رقم (3) تأمين دخول العطاء	•	
نموذج رقم (4) الاقرار المتعلق بممارسات الاحتيال والفساد والإكراه	•	
نموذج رقم (5) ضمان الأداء (كفالة حسن التنفيذ)	•	
نموذج رقم (6) تأمين الدفعة المقدمة (كفالة بنكية)	•	
نموذج رقم (7) تامين الصيانة (كفالة بنكية)	•	
نموذج رقم (8) كفالة سوء المصنعية	•	
نموذج رقم (9) اتفاقية العقد (مسودة)	•	
لاحق:	الما	سابعاً
- ملحق رقم (1): المواصفات الفنية	-	
- ملحق رقم (2): جدول المواصفات والكميات جدول الخلاصة النهائية	-	
ملحق رقم (3): مخطط الموقع العام	-	

### أولا: موضوع العطاء:

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

ملاحظة: أينما وردت كلمة الشركة في هذه الوثائق فإنها تدل على شركة العقبة لإدارة المرافق ما لم تدل القرينة على غير ذلك.

### 1. الأعمال المطلوية:

شركة العقبة لإدارة المرافق هي الجهة المسؤولة عن إدارة ملعب العقبة، بموجب اتفاقية الإدارة المبرمة ما بين الشركة وشركة تطوير العقبة، ويضم ملعب رئيسي وملاعب خماسية عدد (2) وعدة مرافق تخدم الموقع. ترغب شركة العقبة لإدارة المرافق من خلال عطاء رقم (11/ل/2025) بالتعاقد مع جهة متخصصة لتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة المقام في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة على قطعة الأرض رقم (531) على شارع ابن سينا حوض (5) الكنس الجنوبي بمساحة إجمالية (30) دونم وحسب المخطط المرفق (ملحق رقم 3). بحيث يكون النظام الصوتي احترافي وحسب وصف العطاء.

### - وصف العطاء:

- توريد وتركيب وتشغيل وفحص عناصر النظام المطلوب توريدها في الموقع.
- أعمال توريد وتركيب اجهزة ومعدات خاصة بنظام الصوتيات وربطها بالشاشة الالكترونية الخاصة بالملعب.
  - اعمال تورید و ترکیب اعمال کهربائیة و إنشائیة، و أیة متطلبات لازمة لتنفیذ العطاء.
- يتضمن النظام خاصية مخاطبة عامة لملعب العقبة يخدم مختلف الفعاليات، بما في ذلك المباريات الرياضية والحفلات الموسيقية والمؤتمرات والتجمعات ويتم ربطه.
- تدريب الموظفين في الشركة على كافة المتطلبات الخاصة بآلية عمل النظام واستخدامه، بحيث يشمل تصميم النظام وتركيبه واختباره وتشغيله، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، وصيانتها.

### 2. طريقة التوريد والتركيب ومدة الاتفاقية وغرامة التأخير والدفع:

أ. يتم توريد وتركيب وتشغيل نظام صوتيات في ملعب العقبة وحسب المواصفات والشروط الواردة في وتائق العطاء.

### ب. مدة تنفيذ الأعمال:

مدة انجاز الاعمال الموضحة في العطاء شاملة توريد وتركيب وتشغيل النظام هي (120) يوما تقويميا، ولا تمدد إلا بموافقة الشركة خطياً على الطلب الخطي المقدم من المتعهد يوضح فيه أسباب طلب تمديد مدة التنفيذ.

- ج. استناداً الى المادة رقم (78) من تعليمات نظام المشتريات الحكومية، فإنه في حال عدم موافقة الشركة على طلب التمديد الخطى يتم فرض غرامة التأخير كما يلى:
- إذا تأخر المتعهد عن تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد فتفرض عليه غرامة مالية عن كل يوم تأخير كما ورد في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.
- وفي جميع الأحوال للجنة الشراء في الشركة الحق بشراء المواد التي تأخر المتعهد في توريدها على حسابه دون سابق إنذار وتحميله فروقات الأسعار.

### ت. طربقة الدفع:

ألمرافق شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

تقوم الشركة بدفع قيمة المطالبة المالية للعطاء كما يلى:

- 1. (30 %) دفّعة مقدمة من قيمة الاحالة الاجمالية عند توقيع الاتفاقية، شريطة تقديم تأمين مالي (كفالة) يغطى قيمة كامل الدفعة.
- 2. (40 %) من قيمة الاحالة الاجمالية بعد الاستلام الأولي أصولياً وبدون أي نواقص او ملاحظات من قبل لجنة الاستلام المشكلة اصولياً من قبل الشركة.
- 30 %) من قيمة الإحالة بعد التشغيل التجريبي ومدته (30) يوماً تقويمياً من تاريخ الاستلام الأولى،
   بحيث يتم الاستلام النهائي من قبل لجنة الاستلام المشكلة اصولياً من قبل الشركة.

### ثانياً: التعليمات للمشتركين بالمناقصة:

- 1. ينبغي على من يرغب بالاشتراك في هذه المناقصة أن يحصل بنفسه وعلى مسؤوليته ونفقته الخاصة على جميع المعلومات اللازمة له لتقديم العرض وأن يتفهم كل الأمور التي لها علاقة بالمناقصة أو تلك التي تؤثر على وضع الأسعار.
- 2. تكون زيارة الموقع المحددة في دعوة العطاء حسب التاريخ والوقت المحدد في دعوة العطاء (الإعلان) وسواء قامت الشركات بزيارة مواقع العمل او لم تقم بهذه الزيارة فإنها تعتبر ملمة بالظروف المحيطة بموقع العمل.
  - يشترط أن يكون تعبئة خانة أسعار الوحدة في جداول الكميات بالأرقام والكلمات.
    - 4. يلتزم المناقص بكتابة عرضه بالدينار الأردني بالأرقام والكلمات.
- 5. يتحمل المقاول كافة الرسوم والضرائب ورسوم الاصدار والطوابع المفروضة على العطاء، حسب التشريعات النافذة في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.
- 6. تعتبر الأسعار التي يدونها المناقص أمام أي بند من البنود الواردة في جدول الكميات على أنها القيمة الكاملة والشاملة لذلك البند وتشمل أرباح المناقص وتعويضه عن اية التزامات أخرى قد يتحملها وفقاً لهذا العطاء بما في ذلك التوريد والتركيب وكافة متطلبات تنفيذ العطاء.
- 7. لا يجوز إدخال أي تعديل على وثائق العطاء من قبل المناقص، أما إذا أراد المناقص تقديم عرض بديل أو إضافة بعض الملاحظات، فإن باستطاعته أن يقدم ذلك في عرض منفصل يرفق بالعرض، شريطة أن يتقدم بالعرض الأصلي كما هو مطلوب وللجنة الشراء الرئيسية في الشركة أن تنظر في عرضه البديل أو ترفضه.
  - 8. في حال تقديم عرض بديل على المناقص تقديم كفالة دخول تغطى (3%) من قيمة العرض.
    - 9. يجب على المناقص أن يقدم البيانات والمعلومات التالية:
  - وضع منشأة المناقص فرداً كان او شركة، وكتاب التفويض للمسؤول المفوض بالتوقيع عنها.
- و على المناقص ان يقدم مع عرضه تأمين دخول العطاء، ويجب ان يكون هذا التأمين لصالح شركة العقبة لإدارة المرافق و لأمرها بمبلغ (2500) الفان وخمسمائة دينار حسب نموذج رقم (2) باسم المناقص أو الشركة كدليل على حسن نية المناقص للدخول في المناقصة ويقدم على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق وفقا لما هو محدد في جدول بيانات المناقصة، على أن:
  - أ. يكون صادرا عن أحد البنوك المرخصة والعاملة في المملكة.
- ب. في حالة الكفالة البنكية، يجب ان تتوافق مع نموذج الكفالة البنكية الموجود في القسم الرابع "نماذج العرض"، أو اي نموذج مماثل آخر يعتمد من قبل الجهة المشترية قبل تسليم العرض.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

ج. يكون ساري المفعول لمدة (28) يوما بعد انتهاء فترة صلاحية العرض الاصلية او اي تمديد لها إذا ما تم التمديد وحسب تعليمات صاحب العمل لاحقاً.

ستقوم لجنة الشراء باستبعاد أي عرض غير معزز بتامين دخول العطاء بالصيغة التي توافق عليها لجنة الشراء والقيمة المنصوص عليها أعلاه. وللجهة المشترية او للجنة الشراء الموافقة على استكمال وتصحيح قيمة تأمين الدخول إذا تبين ان هناك خطأ في حسابها بما لا يزيد على (5%) من قيمة التأمين.

- تعاد هذه الكفالة حسب الاصول حين انتهاء الغاية منها وذلك للذين لم يتم إحالة العطاء عليهم حسبما تقرر الشركة، أما المناقص الذي يحال عليه العطاء فتعاد إليه الكفالة بعد أن يقدم كفالة حسن التنفيذ ويوقع العقد.
- عنوان المناقص الكامل الرسمي في الأردن ليعتبر عنوانه الرسمي الذي توجه إليه كافة الرسائل
   والاشعارات، وكل إشعار او رسالة ترسل على هذا العنوان تعتبر وكأنها قد سلمت إليه.
- 10. توضيح الالتباس: إذا كان هناك أي التباس او كانت هناك حاجة للاستفسار فعلى المناقص أن يتقدم بالاستفسارات خطياً على البريد الالكتروني التالي(Tender@afmco.jo) بحيث يكون آخر موعد لاستقبال الاستفسارات يوم الاثنين الموافق 2025/7/7، بحيث تقوم الشركة بإصدار ملاحق تتضمن الإجابة على الاستفسارات وذلك بإرسالها لكافة المتقدمين للعطاء.
- 11. <u>تقديم</u> كافة الكتالوجات والنشرات التي تتعلق بمواصفات الاجهزة والمعدات المطلوب توريدها متضمن الاشارة بعلامة (marker) الى كل مواصفة مطلوبة في جداول المواصفات الفنية.

### 12. <u>الإيداع:</u>

- على المناقص أن يقدم عرضه في ثلاث مغلفات منفصلة وكما يلي:
- 1) مغلف العرض الفني: يتضمن نسخة ورقية ونسخة الكترونية من العرض الفني من خلال وحدات التخزين الخارجية (CD/ flash memory) ووثائق العطاء موقعة وأية ملاحق يتم إصدارها لاحقاً (إن وجدت) وموقعة حسب الأصول.
  - 2) مغلف العرض المالي.
- أ) مغلف كفالة الدخول لعطاء: كفالة المناقصة بقيمة (2,500) الفين وخمسمائة دينار أردني، وحسب ما ورد اعلاه.
- يُكتب على كل مغلف "عطاء رقم (11/ ل/2025) توريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في
   ملعب العقبة " واسم الجهة/ الشخص المتقدم للعطاء ورقم الهاتف والعنوان المعتمد للتواصل.
- لن يقبل العرض غير الموقع من المناقص حسب الأصول ويعتبر ذلك التزاماً منه بأنه اطلع على جميع
   وثائق العطاء وتفهم تفاصيله.
- تودع العروض في الصندوق الخاص بذلك والكائن في شركة العقبة لإدارة المرافق في موعد أقصاه
   الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الاحد الموافق 2025/7/20.
  - يتم فتح العروض الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر يوم الاحد الموافق 2025/7/20.
- لا مانع من إرسال العرض مع أحد شركات التوصيل في حال كان المتقدم خارج مدينة العقبة، على أن
   يكون العرض مغلق ومختوم ويتم تقديمه خلال فترة إيداع العروض المعلن عنها.
- يلتزم المناقص بعرضه المقدم للعطاء لمدة (120) يوماً من تاريخ آخر يوم للإيداع ويعتبر توقيعه على
   وثيقة العطاء التزاماً بذلك.

شركة العقبة لإحارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- شركة العقبة لإدارة المرافق غير مسؤولة عن سوء وضع العروض في الظروف المغلقة و/ أو وصولها مفتوحة، وهذا وحده مسؤولية المشتركين في العطاء والحرص على وصول العروض حسب ما تم طلبه وتوضيحه في وثائق العطاء.
  - يحق للمناقص أن يقدم في عرضه أي وثائق أو معلومات يرغب في إضافتها ويرى أنها ضرورية.
- لا ينظر في أي عرض لم يودع في صندوق العطاءات قبل نهاية أخر موعد لتقديم العروض ويعاد إلى مصدره مغلقاً وفي حال عدم كتابة عنوان المناقص أو المعلومات الكافية الواضحة عن العطاء في العروض الورقية فيحق للجنة الشراء فتحه لمعرفة محتوياته.
- 13. يحق لصاحب العمل مفاوضة المقاول الفائز لتقديم خصم على إجمالي السعر و/ أو بعض البنود وتقديم تحليل سعر لها بعد الخصم، وذلك قبل قرار الإحالة.
- 14. تحتفظ الشركة بحقها في إهمال أي عرض غير مقيد بكل ما ورد في وثائق العطاء ويحق للشركة اختيار العرض الذي تراه مناسباً وإحالة العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة واعتماد العرض المقيم الأفضل.
- 15. يحق لشركة العقبة لإدارة المرافق إلغاء العطاء و/أو إعادة طرحه في أي مرحلة من المراحل دون إبداء الأسباب ودون أن تتحمل الشركة أية مسؤولية مالية و/أو قانونية أو غيرها مقابل ذلك.

### -الكفالات بعد الإحالة:

- 16. كفالة حسن التنفيذ: على المناقص المحال عليه العطاء أن يقدم للشركة "كفالة حسن التنفيذ" وذلك خلال فترة (14) يوم من تبليغه بقرار الإحالة وحسب ملحق نموذج كفالة حسن التنفيذ، والبالغة (10%) من قيمة العطاء لمدة سنة، وذلك ضماناً لحسن تنفيذ العطاء وضمان اللوازم المقدمة على أن تمدد لأية مدد لازمة.
- في حال تأخر المناقص بتقديم كفالة حسن التنفيذ أو استنكف أو عجز عن تقديمها فعندها يحق للشركة مصادرة كفالة دخول العطاء المرفقة بعرضه دون الرجوع للقضاء ولا يكون للمناقص أي حق في المطالبة بها او التعويض بشأنها.
- 17. كفالة الصيانة: بعد الاستلام النهائي بدون أية ملاحظات أو مشاكل، يتم استبدال كفالة حسن التنفيذ بكفالة الصيانة والبالغة (5%) من القيمة الإجمالية النهائية للعطاء (الأعمال المنجزة) بحيث تكون شاملة كافة الأعمال الخاصة بالعطاء وتكون صالحة لمدة سنتين، بحيث يتم تقديم خدمة الصيانة والاستبدال والدعم الفني اللازمين، أما فيما يخص أعمال الصيانة الخاصة باللوازم يكون كما يلي، وعلى سبيل المثال لا الحصر:
- أ. استبدال اي أجهزة، أو مواد أو قطع تالفة أو صيانتها (حسب ما تقرره شركة العقبة لإدارة المرافق) بحيث لا تتجاوز مدة الصيانة (5) ايام عمل ومدة الاستبدال (30) يوم عمل بشرط أن تكون المواد المستبدلة جديدة وأصلية وبنفس المواصفات أو أعلى منها.
- ب. إرجاع اي أجهزة أو مواد أو قطع واستبدالها وتوريد المواد البديلة على نفقته الخاصة (وتشمل جميع رسوم النقل والتأمينات واي رسوم جمركية أو ضريبية أو رسوم أخرى) ودون تحمل شركة العقبة لإدارة المرافق اي تكاليف.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 18. كفالة سوع المصنعية: يقدم المناقص للجهة المسؤولة عن إدارة العقد كفالة خطية مصدقة من كاتب العدل لضمان سوء المصنعية بكامل قيمة اللوازم مضافاً إليها (%15) خمسة عشر بالمائة من قيمتها ولمدة سنة من تاريخ الاستلام النهائي.
- 19. كفالة الدفعة المقدمة (30 %) من قيمة الاحالة الاجمالية عند توقيع الاتفاقية، شريطة تقديم تأمين مالي (كفالة مالية) يغطى قيمة كامل الدفعة.

### ثانياً: الشروط العامة والخاصة:

- 1. يتم تطبيق نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 على هذا العطاء.
- في حال وجود تعارض في الأسعار رقماً وكتابة يعتمد السعر المثبت كتابة إلا إذا وجدت لجنة الشراء قرينة لاعتماد السعر رقماً.
- 3. تتحمل الجهة التي يحال عليها العطاء دفع تكاليف الإعلانات في الصحف المحلية التي قامت بها شركة العقبة لإدارة المرافق بخصوص العطاء، ومهما بلغت عددها.
- 4. زيارة موقع العمل وان يتعرف عليه ويحصل على كافة المعلومات اللازمة لتقديم العرض بنفسه وعلى مسؤولياته ونفقته الخاصة وان يتفهم ماهيتها والظروف الخاصة بالمشروع وسائر العادات المحلية وظروف العمل والاعمال المطلوبة وكل الامور الاخرى التي لها علاقة بالمشروع او تلك التي تؤثر على وضع اسعاره.
- 5. على الشركة المتقدمة للعطاء تقديم مخطط تصميمي للنظام بكامل اجزائه، بشكل يضمن تنفيذ المشروع بكفاءة و فاعلية.
- 6. تنفيذ جميع متطلبات السلامة العامة الخاصة بسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة اثناء التنفيذ ويتحمل المقاول المسؤولية عن اية اخطار قد تنجم عن إشغاله للموقع.
- 7. تلتزم الشركة المحال عليها العطاء بمباشرة اجراءات التخليص على جميع المواد المطلوبة ومتابعة كافة الامور الجمركية والضريبية والموافقات اللازمة من اي جهة رسمية ذات العلاقة ومتعلقات نقلها على نفقته الخاصة الى موقع العمل.
- 8. على المتعهد دفع اي رسوم جمركية أو رسوم أخرى على نفقته الخاصة في جميع مراحل العطاء والمستحقة على جميع المواد.
- 9. تقديم المناقص كتاب التزام يتم ارفاقه مع العرض الفني بالالتزام بالمصنعين المذكورين في العرض الفني خلال كامل مدة التنفيذ.
  - 10. يلتزم المناقص بكافة القوانين الخاصة بسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.
- 11. يجبُ على الشركة المتقدمة للعطاء ان تقدم جميع خبراتها بما يثبت قدرتها الفنية وتوافر الطواقم المختصة لديها سواء كان ذلك لمعدات النظام الصوتي او الاعمال الكهربائية والتركيبات والقدرة الفنية والطواقم المختصة لأعمال النظام واثبات القدرة المالية للشركة.
  - 12. على الشركة المتقدمة للعطاء تزويد قائمة بالمشاريع المشابهة حسب متطلبات التقييم الفني.
- 13. بعد انتهاء فترة الاستفسارات فإنه سيكون من المعلوم ان الشركات قد حصلت على جميع وثائق العطاء، ودرستها بتمعن وانها قامت بفحص موقع العمل وحصلت على اية معلومات اضافية تعتبرها ضرورية لإتمام الاعمال ولن يلتفت الى أية مطالبات لدفعات مالية اضافية ناتجة عن فشل الشركات في الحصول على هذه المعلومات.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/1/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 14. تلتزم الشركة المحال عليها العطاء بتوريد المواد والمعدات المطلوبة بحالة سليمة حسب السعر المذكور ضمن قرار الاحالة والمواصفات المبينة في جداول المواصفات
  - 15. يتم استلام الأعمال/ اللوازم من قبل لجنة تشكلها الشركة أصولياً.
- 16. فترة التشغيل التجريبي مدتها (30 يوماً تقويمياً) من تاريخ الاستلام الأولي أصولياً شاملة تدريب الموظفين في الشركة على كافة المتطلبات الخاصة بآلية عمل النظام واستخدامه وصيانته.
  - 17. يتم فسخ العقد في الحالات التالية:
    - إذا تخلى المتعهد عن الأعمال.
  - تقصير المتعهد في إنجاز الأعمال موضوع العطاء.
  - ارتكاب المتعهد تصرفات تتسم بالاحتيال او التلاعب أو غيره.
    - إعسار المتعهد أو إفلاسه.
- 18. جميع الفواتير الخاصة بالعطاء يجب أن تكون صادرة بشكل مباشر من المناقص وصادرة بموجب نظام الفوترة الوطني الالكتروني المعتمد، ولن يتم الالتفات أو دفع اي مطالبات مالية أو ضريبية عن اي فواتير صادرة عن أي طرف ثالث.
- 19. جميع الفواتير الصادرة عمن يرسو عليه العطاء والتي تخص العطاء يجب أن تتضمن المعلومات التفصيلية عن المواد مع أرقامها التسلسلية وكمياتها ووصفها حسب متطلبات الجهات الرسمية الحكومية.
  - 20. على المتعهد تغطية جميع الأمور المالية للسفر والإقامة له أو لاي أطراف أخرى على نفقته الخاصة.
    - 21. على المتعهد تقديم مخططات (As-built) للشركة بعد تنفيذ المشروع.
- 22. يلتزم المناقص المشارك في العمليات الشرائية بتقديم إقرار يفيد بحظر الممارسات او التصرفات التي تنطوي على الاحتيال والفساد والإكراه وحسب النموذج المرفق.

### الضرائب والرسوم:

- 23. السعر الإجمالي للعطاء المُقدَّم من قبل المناقص لا يشمل ضريبة المبيعات، حيث أن شركة العقبة لإدارة المرافق معفاة من الضريبة العامة على المبيعات ويجب على شركة العقبة لإدارة المرافق تزويد المناقص بشهادة تسجيل الشركة لتقديمه إلى الجهات المختصة.
- 24. إذا تبين عند دخول المواد الخاصة بالعطاء الى منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة أن هناك ضريبة مبيعات على بعض المواد أو جميعها حسب اي تعديلات واردة ضمن قانون ضريبة المبيعات، فان المناقص يقوم بدفع قيمة هذه الضريبة وكافة الرسوم الضريبية المستحقة عليها ومتابعة الانتهاء من الاجراءات الضريبية كاملة خلال مدة لا تتجاوز أسبوعين من تاريخ البيان الجمركي أو تاريخ الفاتورة أيهما أسبق.
- 25. في حال تبين وجود ضريبة مبيعات فقط، يجب على المناقص تزويد شركة العقبة لإدارة المرافق بجميع الوثائق اللازمة والتي تبين قيمة هذه الضريبة وكافة الرسوم الضريبية المستحقة عليها، ليتم تسديدها أصولياً من قبل شركة العقبة لإدارة المرافق الى المناقص.
- 26. يجب ان تخضع الفاتورة او المطالبة المالية لقانون الطوابع حسب قانون رسوم طوابع الواردات لسنة 2001.

### رابعاً: المواصفات الفنية

1. على المناقص أن يقوم بإرفاق وتعبئة جدول المواصفات الفنية المطلوبة في العرض الفني (ملحق رقم 1) بحيث يحقق المواصفات الفنية المذكورة أو ما يعادلها في الأداء.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 2. يلتزم المناقص المحال عليه العطاء بتقديم مخططات تفصيلية وذلك لكامل أجزاء العطاء والتي تستلزم موافقة شركة العقبة لإدارة المرافق المبدئية عليها.
- 3. يلتزم المناقص المحال عليه العطاء بالتدريب الكامل والدقيق على اللوازم بصورتها المرحلية لمستخدمي
   الأنظمة والمعدات والمشرفين عليها من قبل الشركة.
- 4. يقوم المناقص المحال عليه العطاء بتوريد وتركيب وتنفيذ جميع المواد اللازمة لإنهاء المشروع بشكل كامل وبصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء بحيث تشمل (ولكن لا تقتصر على):
  - ای أنظمة أو برمجیات أو تراخیص.
  - اي أجهزة أو معدات شبكية أو كهربائية.
- اي كوابل شبكية أو كهربائية (وتكون مقاومة للعوامل الجوية بشرط أن تكون جميعها أصلية وجديدة حسب المواصفات والمقابيس العالمية ويتم فحصها وترقيمها وكبسها بإشراف شركة العقبة لإدارة المرافق وحسب توجيهاته).
- اي أعمال مدنية وكهربائية لازمة حسب المواصفات والمقاييس العالمية ضمن مسارات محددة بإشراف شركة العقبة لإدارة المرافق وحسب توجيهاتها.
- 5. يلتزم المناقص المحال عليه العطاء تقييم جميع المسارات الموجودة وفي حال استلزم اي أعمال حفريات فيتم تنفيذها من قبل المناقص بصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء مع إعادة المكان الى وضعه السابق.
- 6. تقديم عرض فني ومالي متكامل حسب المتطلبات بحيث يشمل توريد وتركيب وتنفيذ اي مواد إضافية (أجهزة، أنظمة، برامج، تراخيص، كوابل، تمديدات او اي أعمال مدنية) لكي تعمل جميع الأنظمة والمعدات والتمديدات بشكل كامل وبصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء.

### خامساً: اجراءات وطريقة تقديم العروض وأسس الإحالة:

لا يحق للشركات المشاركة في العطاء الاعتراض على الأسس والإجراءات التالية ويحق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض لا يلتزم بها.

### • العرض الفنيي:

يقدم داخل ظرف منفصل ومغلق ويشمل على:

- 1- وصف العمل، بحيث يعكس الوصف فهم المقاول /المناقص للعمل المطلوب تنفيذه وبما يتماشى مع وثائق العطاء.
- 2- المخططات وطريقة التنفيذ والربط مع الشاشة الالكترونية للملعب واماكن تركيب المعدات والاجهزة والمسارات المقترحة للتمديدات الكهربائية، بما لا يعوق فعاليات الملعب اليومية.
- 3- خبرات الشركة السابقة سواء في اعمال التصميم او التنفيذ او الاشراف في مشاريع مشابهة وتم تنفيذها سابقا سواء داخل الاردن او خارجها، كما ويشمل هذا البند تقييم ملف الشركة من حيث عمر نشاطها وبرامجها لمثل هذه الاعمال.
- 4- ذكر المواصفات الفنية للأجهزة والمعدات والكوابل مع ارفاق الكتالوجات والنشرات الفنية وتحديد منشأ هذه الاجهزة والمعدات والمواد وبما يتماشى على الاقل مع المواصفات الفنية الخاصة المذكورة في العطاء.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

5- أية معززات أخرى حسب جدول التقييم الفني.

### • العرض الماليي:

يقدم بشكل منفصل داخل ظرف يشمل الأسعار ويجب ان يكون السعر المقدم على النموذج المرفق في العطاء، كما يحـــق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض لا يشمل النموذج المطلوب معباً

- تتم الإحالة حسب الأسس والمراحل التالية: 1. تتم الإحالة على العرض الذي يحصل على أعلى علامة كلية (مجموع العلامة الفنية والمالية) بين العروض المؤهلة، وفي حال تساوى العلامة النهائية يحال على المطابق الأرخص سيعرا. إلا أنه يحق للشركة أن تحجب الإحالة كلياً أو تقوم بالإحالة على أي من العروض الأخرى في حال مخالفة المتقدم للفرصة الشروط الاستثمارية.
  - 2. الحد الأدنى لعلامة التأهيل الفنى للعروض المقدمة هي (50).
    - 3. يتم احتساب العلامة الكلية بجمع العلامتين الفنية والمالية.
  - 4. يحق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض غير مستوفى للشروط أعلاه .
  - 5. يحق للجنة المشكلة من قبل الشركة الاستفسار من المناقصين في حال وجود نواقص فنية.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/1/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

## سيتم تقييم العروض الفنية بناء على الجدول التالي (حيث يطلب من المناقص عند تقديم العرض الفني تحقيق المتطلبات الواردة في هذا الجدول للمناقص الواحد)

العلامة	الوصف	الرقم
العظمى		·
15	المخططات التصميمية وسيناريو العمل وطريقة التنفيذ والربط الالكتروني واماكن	1
	تركيب المعدات والاجهزة، والمسارات المقترحة لتمديد الكوابل الكهربائية واماكن	
	تركيبها والربط مع نظام الشاشة الالكترونية للملعب.	
25	نوع ومنشأ مكونات النظام والكتالوجات والنشرات الفنية لكل معدة او عنصر من	2
	مكونات النظام حسب المواصفات الخاصة	
15	خبرات الشركة السابقة في مجال تركيب انظمة الصوتيات في مشاريع مشابهه مثل	3
	الملاعب وغيرها.	
15	الجهاز الفني	4

علامة التأهيل الفني 70/50 وسيتم اعادة العرض المالي مغلقا دون فتحه للمناقص الذي لم يجتاز علامة التأهيل الفني، وستكون علامة التأهيل الفني تفصيليا كما يلي:

### نموذج التقييم الفني:

	العلامة العظمى		المخططات التصميمية	
	15		المخططات التصميمية وطريقة التنفيذ والربط الالكتروني واماكن تركيب المعدات والاجهزة، والمسارات المقترحة لتمديد الكوابل الكهربائية واماكن تركيبها والربط مع نظام الشاشة الالكترونية للملعب.	
			مجموع العلامة المستحقة	
	نلامة العظمى (25)	عا	الكتالوجات والنشرات الفنية لكل معدة او عنصر من مكونات النظام حسب المواصفات الخاصة	
			مطابقة المواصفات او ما يعادلها في الاداء:	
25			- مطابقة المواصفات بنسبة 90%-100%	
20			- مطابقة المواصفات بنسبة 75%-90%	
15			- مطابقة المواصفات بنسبة 50%-75%	
5	5		- مطابقة المواصفات بنسبة اقل من 50%	
			مجموع العلامة المستحقة	

شركة العقبة لإدارة المرافق بمركة العقبة الإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

العلامة العظمى (15)		خبرات الشركة السابقة في مجال تركيب انظمة الصوتيات في مشاريع مشابهه مثل الملاعب وغيرها.
15	اکثر من 5	عدد المشاريع المشابهة في تركيب انظمة الصوتيات
10	5-3	
7	2	
5	1	
		مجموع العلامة المستحقة

العلامة العظمى (15)	الجهاز الفني	
	مدير مشروع ممثل للمقاول ومؤهل جامعي في الهندسة	
8	الكهربائية او هندسة الاتصالات وبخبرة لا تقل عن 10	
	سنوات	
4	مهندس موقع مؤهل جامعي في الهندسة الكهربائية او	
4	هندسة الاتصالات خبرة لا تقل عن 5 سنوات	
	مراقب في الموقع دبلوم وبخبرة عملية لا تقل عن 5	
3	سنوات على الا تقل الخبرة العملية المتخصصة في مجال	
	التنفيذ عن 3 سنوات	
	مجموع العلامة المستحقة	

### - العروض المالية

يتم اتباع الخطوات والاجراءات التالية في تدقيق العروض على الا يؤخذ بالتسلسل البنود الواردة ادناه:

- أ- اذا وجد في العرض خطأ او تناقض بين حساب جملة اي مبلغ وما يجب ان تكون عليه هذه الجملة بتطبيق سعر الوحدة، فللجنة المختصة الحق بتعديل جملة المبلغ بما يتفق وتطبيق سعر الوحدة، وبالتالي يتم تعديل مجموع الاسعار او المبلغ الاجمالي للعطاء وفقا لذلك.
  - ب- اذا اختلف سعر الوحدة المذكورة بالأرقام عن المذكور كتابة بالكلمات فيتم اتباع الاجراءات التالية: ب-1 يتم الاخذ بما جاء بالكلمات
    - ب-2 ويبقى للجنة المختصة الحق في تقييم السعر منطقيا لقبول العرض او رفضه
- ت- اذا وجد خطأ في اي من العمليات الحسابية فانه يتم تصحيح المجموع وفق ما تقرره لجنة التقييم المختصة ويكون المجموع المصحح ملزما للعطاء

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- ث- اذا وجد ان المناقص لم يقم بتسعير بند او اكثر من البنود فيتم اعتبار تلك البنود غير المسعرة وكأنها محملة على بنود العطاء الاخرى وعلى المناقص تنفيذها (فيما اذا احيل عليه العطاء) وذلك بدون مقابل.
- ج- اذا لم يقم المناقص بكتابة سعر الوحدة بالكلمات وانما فقط بالأرقام غير واضحة او كتبت اسعار الوحدة بكلمات غير واضحة وتشكل معها التباس في احتساب جملة المبلغ عندها يجوز للجنة المختصة اتباع الاجراءات التالية:
- 1. اذا كانت الارقام او الكلمات غير واضحة مما يشكل التباسا في حساب جملة المبلغ للبند، عندها يجوز تطبيق اعلى سعر ورد لهذا البند، عند المناقصين الاخرين المشاركين بمناقصة العطاء لغاية الحصول على قيمة اجمالية لهذه العرض
- اذا بقي هذ العرض الذي طبق عليه البند (هـ-1) اقل العروض قيمة واتجهت النية للإحالة عليه، عندها يتم تطبيق ادنى سعر ورد لهذا البند عند المناقصين الاخرين.
  - 3. يتم تعديل القيمة الإجمالية للعرض على اساس هـ2
- ح- اذا قام المناقص بكتابة جملة المبلغ لبند ما دون ان يقوم بتدوين سعر الوحدة كتابة لهذا البند فيتم احتساب سعر وحدة لهذا البند من قسمة جملة المبلغ على كمية البند.
  - خ- اذا قام المناقص بتسعير بند بصورة مغلوطة او مبالغ فيها، فللجنة المختصة الحق بما يلي:
    - د- 1- رفض العرض او
- ذ- 2- تعديل الاسعار بمعرفة المقاول مستأنسة بأسعار السوق الرائجة واسعار المناقصين الاخرين شريطة ان تبقى القيمة الاجمالية للعرض بعد التعديل مساوية او اقل من قيمة العرض بعد التدقيق.
- ر- تحتفظ اللجنة المختصة بحقها في اهمال اي عرض غير متقيد بما ورد في هذه التعليمات كما تمارس صلاحياتها واحالة العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة ويتم كل ذلك دون ان يكون لاي مناقص لم يفز بالعطاء اي حق في مطالبة صاحب العمل باي تعويض ازاء ذلك.

### - آلية الإحالة:

ستقوم شركة العقبة لإدارة المرافق بتقييم العروض الفنية من 70 علامة وكما هو وارد في الجدول اعلاه بحيث سيتم استبعاد المقاول الذي سيحصل على علامة فنية اقل من 70/50 وسيتم اعادة العرض المالي مغلقا.

### احتساب بنود أسس التقييم حسب المعادلات التالية:

- احتساب العلامة الكلية للشركة المتقدمة وآلية الإحالة:
- يتم احتساب العلامة الفنية كما يلي: X 70 علامة الشركة المتقدمة

أعلى علامة فنية

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- يتم احتساب العلامة المالية كما يلى: 30 X أقل الأسعار

### سعر الشركة المتقدمة

### جدول المواصفات والكميات

البنود الموضحة أدناه هي الحد الأدنى من المتطلبات المطلوبة لهذا المشروع، وتقع على عاتق المناقص مسؤولية تضمين أي جهاز مطلوب لإكمال النظام، ويُعتبر هذا المشروع مشروعًا جاهزًا للتشغيل. تُعتبر أي أجهزة كمبيوتر مكتبية، أو مكونات الشبكة، جزءًا من المشروع، ويحق لصاحب العمل زيادة او تخفيض أي بند من البنود المدرجة في جداول الكميات بالعطاء والمعتمدة عند الإحالة، والقابلة للزيادة او النقصان حسب متطلبات عمل صاحب العمل.

### سادساً: النماذج

- نموذج رقم (1) نموذج كتاب عرض المناقصة
  - نموذج رقم (2) عرض المناقصة
  - نموذج رقم (3) تأمين دخول العطاء
- نموذج رقم (4) الاقرار المتعلق بممارسات الاحتيال والفساد والإكراه
  - نموذج رقم (5) ضمان الأداء (كفالة حسن التنفيذ)
  - نموذج رقم (6) تأمين الدفعة المقدمة (كفالة بنكية)
    - نموذج رقم (7) تامین الصیانة (کفالة بنکیة)
      - نموذج رقم (8) كفالة سوء المصنعية
      - نموذج رقم (9) اتفاقية العقد (مسودة)

### نموذج (1) نموذج كتاب عرض المناقصة

التاريخ: [ادخل تاريخ تقديم العرض: اليوم/الشهر/السنة].

اسم المناقصة الدخل اسم المناقصة].

رقم المناقصة: أأدخل رقم المناقصة].

رقم البدائل: [ادخل الرقم إذا كان هذا بديلاً للعرض الأصلي وسمحت وثائق المناقصة بذلك].

### إلى: [أدخل اسم الجهة المشترية الكامل].

### نحن الموقعون أدناه نقر بالآتى:

1. **لا تحفظات لدينا:** قمنا بدراسة وثائق المناقصة، بما في ذلك الملاحق الصادرة وفقا للفقرة (8) من التعليمات للمناقصين *ألدخل رقم وتاريخ إصدار كل ملحق(ان وجدت)]؛* وليس لدينا أي تحفظات عليها.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 2. الأهلية: نحن نفي بمتطلبات الأهلية وليس لدينا أي تضارب في المصالح وفقاً للفقرة (4) من التعليمات للمناقصين؟
- 3. التوافق مع وثائق المناقصة: نحن نعرض توريد اللوازم التالية: [أدخل وصفاً موجزا للوازم]، وفقا لوثائق المناقصة وجدول تسليم اللوازم الوارد في جدول المتطلبات؟
  - 4. سعر العرض: المبلغ الإجمالي لعرضنا، باستثناء الخصومات المقدمة في البند (5) أدناه هو:

الخيار الأول - في حالة توريد اللوازم حزمة واحدة:

■ المبلغ الإجمالي: [قُم بادخال المبلغ الإجمالي للعرض بالكلمات والأرقام، موضحا المبالغ بالعملات المختلفة]؛ وو

الخيار الثاني - في حالة توريد حزم متعددة من اللوازم:

- المبلغ الإجمالي لكل حزمة من اللوازم أقم بإدخال المبلغ الإجمالي لكل حزمة بالكلمات والأرقام، موضحا المبالغ بالعُملات المختلفة)؛ و
- المبلغ الإجمالي لكافة الحزم أَقُم بايخال المبلغ الإجمالي لكافة الحزم بالكلمات والأرقام، موضحا المبالغ بالعُملات المختلفة ﴾؛

أو

الخيار الثالث - في حالة توريد مواد منفردة من اللوازم:

- المبلغ الإجمالي لكل مادة منفردة أَقُم بادخال المبلغ الإجمالي لكل مادة منفردة بالكلمات والأرقام، موضحا العملة]؛ و
- المبلغ الإجمالي لكافة المواد المنفردة أَقُم بادخال المبلغ الإجمالي لكافة المواد بالكلمات والأرقام، موضحا المبالغ بالعُملات المختلفة ﴾؛
  - 5. الخصومات: الخصومات المقدمة ومنهجية تطبيقها هي:
  - أ. الخصومات المقدمة: [حدد بالتفصيل كل خصم مقدم]؛
- ب. منهجية تطبيق الخصومات: تطبق الخصومات باستخدام المنهجية التالية: [حدد بالتفصيل المنهجية التي ستستخدم في تطبيق الخصومات]؟
- 6. صلاحية العرض: تستمر صلاحية عرضنا طوال الفترة المحددة في الفقرة الفرعية (1.19) من التعليمات للمناقصين، من الموعد النهائي لتقديم العروض المحدد وفقا للفقرة الفرعية (1.23) من التعليمات للمناقصين، وإذا لم يتم تحديد فترة لصلاحية العرض في الفقرة الفرعية (1.19) فستستمر صلاحية عرضنا لمدة (90) يوما من الموعد النهائي لتسليم العروض، وسيبقى عرضنا هذا ملزما لنا طوال فترة الصلاحية؛
- 7. تأمين حسن التنفيذ: نلتزم إذا تم قبول عرضنا وإحالة العقد علينا بإحضار تأمين حسن التنفيذ وفقا لوثائق المناقصة؛
- 8. **عرض واحد لكل مناقص:** نحن لا نقدم أي عرض آخر كمناقص منفرد، أو كعضو في ائتلاف، ونلبي متطلبات الفقرة (3.4) من التعليمات للمناقصين، بخلاف البدائل المقدمة وفقًا لـ الفقرة (14) من التعليمات للمناقصين؛
- 9. لا تضارب في المصالح: ليس لدينا أي تضارب في المصالح وفقا للفقرة الفرعية (2.4) من التعليمات للمناقصين؛
- 10. الحرمان: لا نخضع نحن وأي من فروعنا أو الشركات التابعة لنا لعقوبة الحرمان وفقا لنظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بمقتضاه.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 11. عدم الالزام بالقبول: إننا ندرك بأنكم لستم ملزمين بقبول أي عرض تستلمونه.
- 12. الاحتيال والفساد: نشهد بموجب هذا أننا قد اتخذنا الخطوات اللازمة لضمان عدم تورط أي شخص يتصرف باسمنا أو نيابة عنا في أي نوع من الاحتيال والفساد؛

اسم المناقص: [أدخل الاسم الكامل للمناقص].

اسم المفوض بالتوقيع نيابة عن المناقص: [أدخل الاسم الكامل للمفوض].

التوقيع: [أدخل توقيع المفوض].

الوظيفة: أأدخل وظيفة الموقع على كتاب عرض المناقصة].

ختم المناقص: [أدخل ختم المناقص].

التاريخ: [أدخل التاريخ].

## نموذج رقم (2) عرض المناقصة

المشروع: عطاء رقم ( / / 2025)

إلى السادة (صاحب العمل): ومواصفات وجداول الكميات وجميع وثائق العطاء وتعليمات المناقصة الخاصة بتوريد.

- 1- المذكورة أعلاه وتفهمنا ماهيتها وجميع الظروف المحيطة بها وغيرها من الأمور التي لها علاقة بها فأننا نحن الموقعين أدناه نوافق بأن نقوم بتوريد وتنفيذ هذه اللوازم وفقاً لشروط ومواصفات العطاء وبالأسعار المذكورة في جداول الكميات بمبلغ إجمالي وقدرة دينار أردني أو أي مبلغ آخر يصبح مستحقا بموجب شروط هذا العطاء.
- 2- ونتعهد في حالة قبول عرضنا هذا أن نورد ونسلم اللوازم المشمولة في العقد خلال المدة التي نحددها في عرضنا اعتباراً من تاريخ تبلغنا قرار الإحالة.
- 3- ونتعهد في حالة قبول عرضنا أن نقدم الكفالة المطلوبة بحسن التنفيذ من مصرف أو مؤسسة مالية مسجلة في الأردن ومقبولة لديكم وذلك بمبلغ يعادل (%10) من قيمة الإحالة ووفقاً لنموذج الكفالة المرفقة.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

<ul> <li>4- ونوافق على أن نلتزم بهذا العرض لمدة 120 يوم ابتداء من التاريخ المحدد لفتح العطاء ويبقى هذا العر</li> </ul>	العرض
ملزما لنا طيلة هذه المدة.	
<ul> <li>والى أن يتم إعداد اتفاقية العقد الرسمية والتوقيع عليها فان عرضنا هذا مع قرار الإحالة يشكل عقدا م</li> </ul>	ا ملزما
بيننا.	
6- ونعلمكم كذلك بأنكم غير ملزمين بإحالة العطاء على اقل الأسعار وإنكم غير ملزمين بإبداء أسباب ذلا	ذلك.
حرر في هذا اليوممن شهر	
اسم المناقص توقيعه وخاتمة	
باعتباره	
ومفوضاً رسمياً لتوقيع هذا العرض ونيابة عن المناقص.	
العنوان	
الشاهد: الاسم التوقيع	
مكان عملة وعنوانه	

## نموذج رقم (3) تأمين دخول العطاء

السادة: [أدخل اسم الجهة المشترية].

التاريخ: [أدخل التاريخ].

تاريخ الاستحقاق: [أدخل تاريخ الاستحقاق].

رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

### تحية طيبة وبعد،،،

يكفل البنك *أأدخل اسم البنك]، فرع أأدخل اسم الفرع]* السادة / المناقص أ*أدخل اسم المناقص]* بمبلغ أ*أدخل المبلغ* بالأرقام] دينارا، فقط أدخل المبلغ بالكلمات]، حتى تاريخ أدخل تاريخ انتهاء الكفالة].

وذلك تأمينا لدخول العطاء رقم [أدخل رقم العملية الشرائية]، والخاص بشراء [أدخل وصفا موجزا للوازم].

ويتعهد البنك بدفع قيمة الكفالة إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالدفع، وذلك خلال فترة سريانها، علماً بأن أي مطالبة ترد الى البنك يجب أن تكون في/أو قبل موعد استحقاقها وتصبح الكفالة ملغاة بعد انتهاء مدتها.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

اسم الممثل المفوض للبنك: ألدخل اسم الممثل المفوض للبنك]. توقيع الممثل المفوض للبنك]. وظيفة الممثل المفوض للبنك]. وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا تقبل الجهة المشترية أي شرط يعيق الدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

### نموذج رقم (4) الاقرار المتعلق بممارسات الاحتيال والفساد والإكراه

#### نقر ونتعهد نحن:

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

- أ. الالتزام بأداء واجباتنا وفقا لأحكام النظام أعلاه والتعليمات الصادرة بموجبه وعقود الشراء وأية لوائح ذات علاقة ونلتزم بالسلوكيات والنشاطات المتعلقة بالشراء.
- ب. نتعهد بعدم القيام بأي من ممارسات تنطوي على فساد أو احتيال أو تواطؤ أو إكراه أو إعاقة، وتشمل الممارسات المحظورة بموجب أحكام نظام المشتريات الحكومية دفع أي مبلغ أو إعطاء أي شيء له قيمة شخصية أو مالية بأي طريقة بغرض التأثير على إجراءات الشراء.
- ج. نتعهد بعدم القيام بأي تصرف مخالف لأحكام نظام المشتريات الحكومية أو التحريض على ذلك بما في ذلك التصرفات التي تطوي على فساد أو احتيال أو إكراه.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزیران 2025

الاسم: [أدخل اسم المفوض عن المناقص]

التوقيع: [أدخل توقيع المفوض عن المناقص]

التاريخ: [أدخل التاريخ]

### نموذج رقم (5) ضمان الأداء (كفالة حسن التنفيذ)

### [ترويسة البنك]

السادة: أأدخل اسم الجهة المستفيدة].

التاريخ: [أدخل تاريخ إصدار الكفالة].

تاريخ الاستحقاق: [أدخل تاريخ الاستحقاق].

رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

### تحية وبعد،،،

يكفل بنك [أدخل اسم الجهة البنك]، فرع [أدخل اسم الفرع] السادة / المتعهد: [أدخل اسم المتعهد]. بمبلغ أردخل المبلغ بالأرقام]. دينارا أردنيا فقط أردخل المبلغ بالكلمات].

وذلك ضماناً لحسن تنفيذ قرار الاحالة رقم: [أدخل رقم العقد]، الخاص بالمناقصة رقم: [أدخل اسم المناقصة]، والمتعلق بتوريد: [أدخل وصفا موجزا للوازم].

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وسارية المفعول لغاية : [ أدخل التاريخ].

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

ويتعهد البنك بتمديد سريان هذه الكفالة أو بدفع قيمتها إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالتمديد أو الدفع، وذلك خلال فترة سريانها إلا بكتاب رسمي من [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

. وفي حال تخلف البنك عن دفع قيمة هذه الكفالة أو أي جزء منها [أدخل اسم الجهة المستفيدة] عند الطلب، فإن البنك يفوض محافظ البنك المركزي بناءً على طلب [أدخل اسم الجهة المستفيدة] قيدها على حسابه الجاري لدى البنك المركزي ولحساب الخزينة.

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك]. توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل المفوض للبنك]. وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا يقبل اي شرط يعيق التمديد والدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

### نموذج رقم (6) تأمين الدفعة المقدمة (كفالة بنكية)

[ترويسة البنك]

[يملأ البنك بطلب من المناقص الفائز، هذا النموذج بحسب التعليمات المشار اليها بين الأقواس]

المستفيد: أأدخل اسم الجهة المستفيدة و عنوانها]

اسم ورقم العقد: [أدخل اسم ورقم العقد].

التاريخ: [أدخل التاريخ].

كفالة دفعة مقدمة رقم: أأدخل رقم الكفالة].

اسم وعنوان البنك أأدخل اسم البنك وعنوان الفرع المصدر].

حيث ان [أدخل اسم المتعهد الكامل وعنوانه] (يسمى فيما يلي "المتعهد") قد دخل في عقد رقم [أدخل اسم ورقم العقد] مع الجهة المسؤولة عن إدارة العقد والمؤرخ في [ادخل تاريخ اتفاقية العقد]، لتنفيذ [ادخل اسم العقد ووصف مختصر للوازم] (يسمى فيما يلي ب "العقد")، وحيث اننا نعلم انه وفق شروط العقد، يجب تقديم كفالة دفعة مقدمة للحصول على هذه الدفعة.

وبناء على طلب المتعهد، نحن] أدخل اسم البنك] نلتزم التزاما لا رجعة فيه بدفع أي مبلغ أو مبالغ لا تتجاوز بمجملها مبلغ [أدخل المبلغ بالأرقام][ ادخل المبلغ بالكلمات]] ادخل العملة] أفور تسلمنا منكم أول طلب خطي وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو تحفظ ببديه المتعهد

سيتم تخفيض الحد الأقصى لمبلغ الكفالة البنكية هذا تدريجيا، بمقدار المبلغ الذي يتم استرداده من المتعهد بموجب طلب خطى منكم.

وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ أصدارها وتمدد تلقائيا ولحين ورود كتاب منكم يفيد بالافراج عنها.

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك].

توقيع الممثل المفوض: ألدخل توقيع الممثل المفوض للبنك].

وظيفة الممثل المفوض: آلدخل وظيفة الممثل المفوض للبنك].

التاريخ: [أدخل تاريخ اصدار الكفالة].

21

<sup>1</sup> يحدد البنك مبلغا يمثل قيمة الدفعة المقدمة.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

### نموذج رقم (7) تامين الصيانة (كفالة بنكية)

### [ترويسة البنك]

السادة: [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

التاريك: [أدخل تاريخ إصدار الكفالة].

تاريخ الاستحقاق : [أدخل تاريخ الاستحقاق].

رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

### تحية وبعد،،،

يكفل بنك [أدخل اسم الجهة البنك]، فرع [أدخل اسم الفرع] السادة / المتعهد: [أدخل اسم المتعهد].

بمبلغ [الدخل المبلغ بالأرقام] دينارا أردنيا فقط [الدخل المبلغ بالكلمات].

وذلك تأمينا لصيانة اللوازم المتعاقد عليها مع المتعهد المذكور بموجب عقد [الدخل اسم ورقم العقد]، والمتعلق بتوريد: [ أدخل وصفا موجزا للوازم المحالة].

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وسارية المفعول لغاية: [ أدخل التاريخ]. وتجدد تلقائيا و لا تلغى

الا بكتاب رسمى من [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

ويتعهد البنك بتمديد سريان هذه الكفالة أو بدفع قيمتها إليكم أو أي جزءٍ منها عند أول مطالبة خطية منكم بالتمديد أو الدفع رغم اية معارضة من قبل المتعهد، وذلك خلال فترة سريانها ولا تلغى هذه الكفالة خلال فترة سريانها إلا بكتاب رسمى من [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك].

توقيع الممثل المفوض: ألدخل توقيع الممثل المفوض للبنك].

وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا يقبل اي شرط يعيق التمديد والدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

### نموذج رقم (8) كفالة سوء المصنعية

اسم العقد: [أدخل اسم العقد].

رقم العقد: [أدخل رقم العقد]

التاريخ: [أدخل اسم الجهة المستفيدة وعنوانها]

### نتعهد نحن [أدخل اسم المتعهد] الموقعين أدناه:

بضمان كافة اللوازم التي سنقوم بتوريدها للجهة المستفيدة *[أدخل اسم الجهة المستفيدة]* والواردة في قرارات الإحالة وأية ملاحق لها و/أو أية قرارات معدلة لها والصادرة عن لجنة *[أدخل اسم لجنة الشراء]* التي نتبلغها خلال عام *[أدخل الفترة]* وفقا للشروط الواردة في العقد وقرارات الإحالة والصادرة بموجب نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعليماته وتعديلاته.

يبقى هذا الضمان ساري المفعول لمدة سنة ميلادية (في حال كانت المدة أكثر من سنة يتم ذكر ذلك) من تاريخ [أدخل بداية فنرة الضمان].

ويشمل هذا التعهد ضمان كافة اللوازم المذكورة في القرارات أعلاه من سوء المصنعية وبكامل قيمتها مضافاً إليها نسبة 15% خمسة عشر بالمائة من قيمتها.

ونتعهد باستبدال كافة اللوازم التي ثبت سوء مصنعيتها بأخرى جديدة خلال شهرين من تاريخ الإشعار بذلك من قبل الجهة المستفيدة وفي حال عدم قيامنا أو عدم قدرتنا على استبدال تلك اللوازم مع نهاية المدة المقررة للاستبدال، فإننا نتعهد بدفع كامل قيمة تلك اللوازم مضافاً إليها (%15) خمسة عشر بالمائة من قيمتها دون الحاجة للانذار أو اللجوء إلى القضاء، مع ضمان أي عطل أو ضرر أو مصاريف تلحق بالجهة المشترية و/أو الجهة مستفيدة.

### وعليه نوقع،،

اسم الممثل المفوض: [أدخل اسم الممثل المفوض للمتعهد]. توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل الفوض]. وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض].

[ملاحظة: يجب ان تكون الكفالة من سوء المصنعية موقعة اصوليا من كاتب العدل].

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

### نموذج رقم (9) اتفاقية العقد (مسودة)

مشروع: العطاء:	ľ
----------------	---

تم ابرام هذا العقد في يوم [أدخل اليوم] الموافق [أدخل التاريخ]

بین

[أدخل الاسم الكامل للجهة المسؤولة عن إدارة العقد] (والمشار إليها فيما يلي ب "الجهة المسؤولة عن ادارة العقد] السعمة المسؤولة عن ادارة العقد] المسؤولة عن العقد المسؤولة عن الأول":

و

[أدخل الاسم الكامل للمتعهد] (والمشار إليه فيما يلي ب "المتعهد")، على اعتباره "الفريق الثاني".

حيث ان الفريق الاول يرغب في توريد اللوازم وتنفيذ الخدمات المرتبطة بها *[الخل وصفا مختصرا للوازم والخدمات المرتبطة]*، ولما كان الفريق الثاني قد قبل بقرار الاحالة ومرفقاته والصادر عن الجهة المشترية و/أوالفريق الاول لتوريد اللوازم وتنفيذ الخدمات المرتبطة بها وتسليمها وفقاً لشروط قرار الاحالة وشروط العقد، مقابل *[أدخل قيمة العقد بالأرقام والكلمات] [ادخل العملة]* (والمشار إليه فيما يلي ب "قيمة العقد")،

فقد تم الاتفاق بين الفريقين على ما يلي:

- يكون للكلمات والعبارات الواردة في هذه الاتفاقية ذات المعاني المحددة لها في شروط العقد المشار اليها فيما
   بعد.
- 2. تعتبر الوثائق التالية "وثائق العقد"، وتشكل جزءا لا يتجزأ من هذه الاتفاقية، وتتم قراءتها وتفسيرها بهذه الصورة ووفق ترتيب الأولوية أدناه:-
  - أ. قرار الإحالة.
  - ب. كتاب الإشعار بالإحالة النهائية.
  - ج- كتاب عرض المناقص والمراسلات التي تمت الموافقة عليها من قبل الفريقين.
    - د- الملاحق رقم [الدخل رقم/ ارقام الملاحق] (ان وجدت).
      - هـ الشروط الخاصة للعقد.
        - و الشروط العامة للعقد.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

ز- المواصفات (بما يشمل جدول المتطلبات والمواصفات الفنية).

- ح- الجداول (جداول الأسعار والجداول الاخرى).
- ط- أية وثائق أخرى منصوص عليها في الشروط العامة كجزء من العقد *[أضف هنا أية وثائق أخرى ضرورية أو لازمة]*.
  - قيمة العقد المقبولة: [أدخل قيمة العقد بالأرقام والكلمات] [ادخل العملة].
     مدة تنفيذ العقد: [أدخل المدة].
  - 4. في حال وجود تضارب أو عدم تطابق بين وثائق العقد، تسود الوثائق بحسب ترتيب الاسبقية أعلاه.
- 5. يتعهد الفريق الثاني بتوريد اللوازم وتنفيذ الخدمات المرتبطة بها، وصيانتها وفقا لاحكام العقد على ان يقوم الفريق الأول بدفع المبالغ المستحقة للفريق الثاني وفقا للشروط، وبالطريقة المحددة في العقد.

وبناءا على ما تقدم فقد اتفق الفريقان على إبرام هذه الاتفاقية وتوقيعها في التاريخ المحدد.

عن الجهة المسؤولة عن إدارة العقد	عن المتعهد
التوقيع:	التوقيع:
الاسم:	וצייה:
الوظيفة:	الوظيفة:

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

سابعاً: الملاحق

### ملحق رقم (1) المواصفات الفنية

#### 1. Technical Specifications

The following technical specifications shall be considered as the minimum requirements of each component of the solution.

#### 1.1. Professional Sound System Main Control

#### 1.1.1. Digital U-band dual handheld wireless microphone

- Based on digital U-band transmission technology, using a domestic main control chip, transmission distance ≥80 meters, the receiver shall have at least 2 balanced outputs and 1 unbalanced mixing output; with reverberation, equalization, intelligent mute, audio encryption, and power adjustment functions.
- Shall be supplied with at least 1 receiving host, 2 handheld transmitters; the frequency range shall be approved by TRC as per TRC regulations.
- Receiver shall have at least:
- 2 display screens, 2 encoding knobs, 2 frequency scanning physical buttons, 2 infrared frequency physical buttons, power switch button, indicator light, 1 LINE-OUT interface, 2 XLR-OUT interfaces, 2 BNC interfaces, and 1 DC port.
- The transmitter shall have at least:
- 1 display screen, 1 button and 2 working status indicator lights.
- Automatic mute function.
- Multi-level reverberation adjustment function
- Multi-band equalization adjustment function
- Wireless Microphones shall be supplied with long battery life, and the transmitter can be used for at least 8 hours.

#### 1.1.2. Digital U-band wireless microphone-dual head

- Based on digital U-band transmission technology, using domestic main control chip, transmission distance ≥80 meters, the receiver shall have at least 2 balanced outputs and 1 unbalanced mixing output; with reverberation, equalization, intelligent mute, audio encryption, power adjustment functions.
- Shall be supplied with at least 1 receiving host, 2 head-mounted waist bags; the frequency range shall be approved by TRC as per TRC regulations.
- Receiver shall have at least:
- 2 display screens, 2 encoding knobs, 2 frequency scanning physical buttons, 2 infrared frequency physical buttons, power switch button, indicator light, 1 LINE-OUT interface, 2 XLR-OUT interfaces, 2 BNC interfaces, and 1 DC port.
- The transmitter shall have at least:

شركة العقبة لإدارة المرافق MQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- 1 display screen, 1 button and 2 working status indicator lights.
- Automatic mute function.
- Multi-level reverberation adjustment function
- Multi-band equalization adjustment function
- Wireless Microphones shall be supplied with long battery life, and the transmitter can be used for at least 8 hours.

#### 1.1.3. Antenna Splitter

- Minimum 2 signal input interfaces, supports receiving antenna signals, and achieves the effect of amplifying RF signals.
- Minimum 8 antenna signal output interfaces, which can divide a pair of antennas into 4 (one-to-two) receivers to achieve the purpose of expanding the wireless microphone system.
- Minimum 2 antenna cascade interfaces; supports cascade distributors, which can achieve the purpose of amplifying RF signals and expanding wireless microphone antennas.
- Shall support powering 4 receivers.

#### 1.1.4. Antenna coupler

- To connect the RF signals from two antennas to a single input.
- Isolating noise in the line and preventing self-excitation.

#### 1.1.5. Directional Antenna

- Wide receiving frequency band and can receive frequencies equal to or better than 470-950MHZ
- Antenna polarization mode: linear polarization
- Antenna standing wave ratio: ≤2.0
- Amplifier gain: Minimum Four adjustable levels (-6dB/0dB/6dB/12dB)
- Directivity: ≥90 degrees

### 1.1.6. Antenna amplifier

- Frequency range shall be at least from 470-950 MHZ
- Terminal: BNCNoise: ≤3dBGain: ≥20dB

#### 1.1.7. Professional conference microphone

- Electret condenser microphone design
- Good sound pickup effect, anti-cell phone, electromagnetic, high-frequency interference
- Sensitivity at least -36±1.5dB
- Microphone rod length: shall be more 40 cm
- Phantom power supply: at least 48V

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

#### 1.1.8. Sound Card

- Point-to-point balanced transmission of audio, can choose any of the COMBO interfaces on the front panel to input and output from the corresponding COMBO interface.

#### 1.1.9. Professional Audio Isolator

- Dual-channel audio isolator.
- Low background noise, no AC buzzing" sound, no high-frequency "hissing" interference.

#### 1.1.10. Multimedia active speakers

- Built-in high-fidelity speakers, the rated output power supports at least 2×25W
- Shall support at least: 1 microphone, 1 stereo line input interface, 1 stereo line output interface, with mute function, 1 microphone audio Volume adjustment, 1 line input volume adjustment
- Signal-to-noise ratio not less than 70dB, frequency response equal to or better than 40Hz to 20KHz.

#### 1.1.11. Audio Encoder

- Analog audio input interface not less than 16 channels, the input interface shall be able to support balanced or unbalanced audio input, and each interface shall have a corresponding LED signal indicator.
- Support not less than 16-channel scene switching.
- The volume of each input channel can be adjusted independently
- Network transmission of audio signals.
- Support automatic acquisition of IP, support DHCP dynamic and static IP configuration methods.

#### 1.1.12. Audio Decoder

- Analog audio output interface not less than 16 interfaces, and the volume value of each channel can be configured independently.
- With multi-channel mixing output function, a single output channel supports ≥4 audio sources to mix and output simultaneously.
- With scene configuration function, different schemes can be configured according to on-site use, one-key switching scenes, and quick call.
- Network transmission of audio signal.
- Supports automatic IP acquisition, DHCP dynamic and static IP configuration.

#### 1.1.13. Audio Matrix System Software

- Unified management of all decoding terminals and encoding terminal devices under the same network, and displays the online status, task status, input/output volume, channel priority and other operating status of each device in real time.
- Multi-channel mixing output: a single output channel supports at least 4 audio sources for simultaneous mixing and output.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- Matrix switching: any input audio source can be switched to any output device.
- The input priority can be set, and the higher priority will be preempted when executing the task.
- Scene management: scene configuration function, which can configure different schemes according to the on-site use, switch scenes with one click, and call them quickly.
- IO trigger: Different scenes can be associated through the IO port of the device, and the scene can be called after triggering.
- Device management: It can uniformly manage devices in different network segments, configure the network, and automatically go online and offline.
- Audio volume adjustment: input and output channel volume adjustment.
- Matrix relationship export: can view the corresponding output associated with a certain input audio source, and you can export the data to the local computer with one click.
- Matrix switch lock/unlock: shall have the interface lock function.
- One-click clearing: The channel input and output matrix relationship can be cleared with one click.

#### 1.1.14. 24-channel digital mixer

- Minimum 24 Channels (Analog input 24CH (MIC/Line))
- Shall have a capacitive touch screen, a digital encoder, and buttons.
- Control at least 1 LR master channel fader and 16 channel faders.
- Built-in USB recording and playback functions and shall have the functions such as fast forward, next song, and quick pause; and supports playing APE, FLAC, MP3, and WAV audio formats.
- Minimum Built-in 16-channel independent feedback suppressors, built-in 16-channel automatic mixing.
- At least 2 built-in effects
- Supports full-function control on iPad touchscreen, real-time data synchronization; supports simultaneous control of a minimum of 8 terminals.
- Each input channel shall have at least 4-band parameter equalization, noise gate, high and low pass, compression, and inversion
- At least 100 groups of scenes preset functions
- Built-in signal generator
- Balanced input and output XLR.

#### 1.1.15. Audio Processor

- At Least 16-line audio balanced input interface (with 48V phantom power supply), 16-line audio Phoenix terminal balanced output interface, RJ45 interface, programmable GPIO control interfaces, color display, and USB storage device interface.
- Shall support Integrated dynamic range control (DRC), automatic gain control (AGC), auto feedback control (AFC), adaptive noise reduction (ANS), adaptive echo cancellation (AEC), audio filters (GEQ, PEQ, crossover), and other functions.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- The input channel supports pre-amplifier, signal generator, expander, compressor, equalizer (at least 12-band parametric equalizer)
- The audio processor software shall be able to integrate into the conference audio integrated management platform to achieve unified management of audio equipment. The platform shall be able to scan the online status of digital conference hosts, audio processors, mixers, suppressors, and amplifiers.
- Multiple online devices of the same product can also be scanned, and the device hardware name, hardware IP address, and online and offline status information can be displayed.
- Windows7/10/11

#### 1.2. Sound System-Field Area

#### 1.2.1. 2-channel professional digital amplifier

- Dual-channel high-power professional digital amplifier.
- The amplifier shall have DC, short circuit, overload, and overheat protection.
- Output power at least 2\*700W.
- Voltage gain (@1KHz) shall be at least 37.5dB
- Input impedance less than  $10 \text{K}\Omega$  unbalanced,  $20 \text{K}\Omega$  balanced

#### 1.2.2. Outdoor Horn speaker

- Impedance 8Ω or less
- Frequency response equal to or better than 100Hz-20KHz
- Power at least 400W
- Sensitivity: at least 112dB±3dB
- Coverage angle: (H) at least 70° (V) at least 70°
- Tweeter
- Bass

#### 1.3. Sound System-West Audience Area

#### 1.3.1. Professional digital amplifiers

- Shall be a cabinet design
- Class D digital amplifier design
- Power-on soft start function
- Shall have dual-loop voltage limit protection circuit to avoid the large current impact on the speaker at the moment of power on, reduce the risk of damage to the speaker, and provide all-around system protection for the amplifier.
- Support overvoltage protection, undervoltage protection, overcurrent protection, short circuit output protection, temperature voltage limit, signal voltage limit, temperature automatic control fan, and other functions, to improve the stability and reliability of the amplifier.
- XLR balanced input/XLR balanced LINK output.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- Shall have temperature-controlled fan.
- Continuous power: stereo at least 2\*1200W.

#### 1.3.2. Line Array Speaker

- The cabinet shall be made of suitable materials for outdoor installation
- The speaker coverage area to be adjusted in the range of 0-8 degrees or better.
- Professional suspension parts combination.
- Power not less than 700W.
- Nominal impedance not more than  $8\Omega$ .
- Frequency range: equal to or better than 60Hz-20KHz, sensitivity at least 104dB.
- Low-frequency speaker x 2, High-frequency speaker, compression driver
- Horizontal coverage angle (-6dB) shall be at least 110°; vertical coverage angle (-6dB) at least 10°.

#### 1.4. Sound System-East Audience Area

#### 1.4.1. Audio Processor

- Professional 8 Channel Digital Audio Processor, 8 Inputs
- Shall have at least 8 line audio Phoenix terminal balanced input interfaces (with 48V phantom power) and 8 line audio Phoenix terminal balanced output interfaces, RJ45 interface, programmable control interfaces, true color display and USB storage device interface.
- Shall support Integrated dynamic range control (DRC), automatic gain control (AGC), autofeedback control (AFC), adaptive noise reduction (ANS), adaptive echo cancellation (AEC), audio filters (GEQ, PEQ, crossover) and other functions.
- The input channel supports pre-amplifier, signal generator, expander, compressor, equalizer (at least 12-band parametric equalizer)
- The audio processor software shall be able to integrate into the conference audio integrated management platform to achieve unified management of audio equipment. The platform shall be able to scan the online status of digital conference hosts, audio processors, mixers, suppressors, and amplifiers.
- Multiple online devices of the same product can also be scanned, and the device hardware name, hardware IP address, online and offline status information can be displayed.
- Windows7/10/11

#### 1.4.2. Professional digital amplifier

- Shall be a cabinet design
- Class D digital amplifier design
- Power-on soft start function
- Shall have dual-loop voltage limit protection circuit to avoid the large current impact on the speaker at the moment of power on, reduce the risk of damage to the speaker, and provide all-around system protection for the amplifier.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- Support overvoltage protection, undervoltage protection, overcurrent protection, short circuit output protection, temperature voltage limit, signal voltage limit, temperature automatic control fan and other functions, to improve the stability and reliability of the amplifier.
- XLR balanced input/XLR balanced LINK output.
- Shall have a temperature-controlled fan.
- Continuous power: stereo at least 2\*1200W.

#### 1.4.3. Line Array Speaker

- The cabinet shall be made of suitable materials for outdoor installation
- The speaker coverage area to be adjusted in the range of 0-8 degrees or better.
- Professional suspension parts combination.
- Power not less than 700W.
- Nominal impedance not more than  $8\Omega$ .
- Frequency range: equal to or better than 60Hz-20KHz, sensitivity at least 104dB.
- Low-frequency speaker x 2, High-frequency speaker, compression driver
- Horizontal coverage angle (-6dB) shall be at least 110°; vertical coverage angle (-6dB) at least 10°.

#### 1.5. IP PA System for paging and BGM background music

#### 1.5.1. Digital IP network PA system software

- The software is the core of the entire system, shall manage all audio terminals in the system in a unified manner, including paging microphones, intercom terminals, broadcast terminals and fire interface equipment, and displays the IP address, online status, task status and volume operation status of the audio terminal in real time.
- Support the operation of each audio terminal, be responsible for audio stream transmission management, respond to the playback requests of each audio terminal and audio full-duplex exchange, and perform terminal management, user management, program playback management, audio file management, recording storage, and internal communication scheduling processing functions through web login.
- Manage program library resources, provide scheduled playback and real-time on-demand media services for all audio terminals, respond to program playback requests of each terminal, and provide data interface services for each audio workstation.
- Provide full-duplex voice data exchange, respond to calls and call requests of each intercom terminal, support one-key call, one-key intercom, one-key help, one-key alarm call mode, support automatic answering, manual answering, and support customized answering prompt tone.
- Support multiple call strategies
- Programming timed tasks,
- Support multiple sets of timed ringing schemes to be enabled at the same time

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

- Support broadcast, intercom, real-time acquisition, terminal monitoring for recording; support text broadcast function, can realize text conversion into voice, support background adjustment of speech speed.
- Support multiple sets of timed ringing schemes to be enabled at the same time, each set of timed ringing schemes supports multiple sets of tasks to be performed at the same time, and supports one-click activation/deactivation of all schemes.
- Support at least 4x100-level custom configuration task priority (server priority, task priority, user priority, terminal priority), to meet the automatic scheduling of various priority tasks.

#### 1.5.2. Paging (intercom) microphone

- Desktop design with a display screen and touch control function
- Built-in network hardware audio decoding module, RJ45 network interface, and a transmission rate of at least 100Mbps.
- Monitoring any terminal, with at least built-in 2W full-range speaker to achieve two-way calls and network monitoring.
- Audio line input interface, supports acquisition and playback functions, audio line output interface, and can be connected to an external power amplifier.
- Direct operation of calling any terminal.
- Multiple call strategies
- 3.5 headphone interface and 3.5 microphone input interface.
- Short-circuit output interface and short-circuit input interface.

#### 1.5.3. IP fire alarm interface module

- Cabinet design.
- At least 16 fire short-circuit signal input interfaces.
- -Support one-key task cancellation.
- Support background setting of alarm strategies, which can configure alarm strategies for each short-circuit signal input port, associate linkage terminals and play tracks and other functions.

#### 1.5.4. IP network decoding terminal

- 19-inch rack design with an LCD display.
- Line input interface and microphone input interface, and the volume can be adjusted independently; high and low frequency adjustment potentiometer control.
- EMC input interface with the highest priority
- Audio output interface.
- Built-in intelligent power management. When there is no music or call, the power supply of the output will automatically cut off, and the power supply of the output socket is automatically turned on when there is a signal.

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

#### 1.5.5. IP Network Amplifier

- 19-inch rack design with an LCD display.
- Network hardware audio decoding module.
- Line input and microphone input interface, and the volume can be adjusted independently.
- Support high and low bass adjustment potentiometer control.
- EMC input interface with the highest priority.
- Audio output interface.
- Three-wire forced output interface, no need to force the power supply.
- Integrated digital power amplifier, power ≥120W; supports constant voltage output.
- Shall have built-in master-slave switching detection. In the event of a network or power failure, it can automatically switch to a constant voltage backup channel. There should be no jamming or word loss during the master-slave switching process.

#### 1.5.6. Indoor wall-mounted speakers

- Rated power 6W
- Sensitivity: at least 91dB±3dB
- Frequency response minimum from 130Hz-18KHz
- Multi-power selection

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

## ملحق رقم (2) جدول المواصفات والكميات

## يشمل العمل توريد وتركيب وتشغيل البنود التالية وأية أعمال لازمة للقيام بها من قبل المتعهد لتنفيذ أعمال العمل توريد وتركيب وتشكل كامل، وحسب الشروط الواردة في وثائق العطاء:

Professional Sound System Main Control						
					Unit price	Total price
Item	Name	Description	QTY	Unit		
1	Digital U-band dual handheld wireless microphone	Fully digital UHF Wireless Mic with two handheld mics to cover field and audience areas	2	Pcs		
2	Digital U-band wireless microphone-dual head	Fully digital UHF Wireless Mic with two headset mics to cover field and audience areas	2	Pcs		
3	Antenna Splitter	Antenna Splitter to expand the wireless microphone system. Suitable for use in large places, such as stadiums and fields	1	Pcs		
4	Antenna coupler	Antenna coupler it required to connect the RF signals from two antennas to a single input	2	Pcs		
5	Directional Antenna	The antenna can receive signals of about 100-150 meters in a straight line.	3	Pcs		
6	Antenna amplifier	Antenna amplifier to increase the allowable length of cable between the receiver and antenna.  Antennas to be placed closer to the stage or mounted on ceilings and walls to maintain better line-of-sight from the transmitter.	2	Pcs		
7	Professional conference microphone	Microphone with long microphone pole to be installed at operator desk	2	Pcs		
8	Sound Card	To be connected to the PC workstation and to isolate the ground potential noise at the PC side	1	Pcs		
9	Professional Audio Isolator	Two-channel audio isolator suitable for live performances	1	Pcs		
10	Multimedia active speakers	Multimedia Active Speaker to be installed at the operator room	1	Pcs		
11	Audio Encoder	To Connect Sound system in the east audience area to the west audience area where the control room shall be placed	1	Pcs		

12	Audio Decoder	To Connect Sound system in the east audience area to the west audience area where the control room shall be placed	1	Pcs	
13	Audio Matrix System Software	Controllable matrix audio transmission management system to manage required scenarios.	1	Pcs	
14	24-channel digital mixer	Digital Audio Mixer with minimum of 24 Channels	1	Pcs	
15	Audio Processor	Audio Processor is required to be used in the scenarios of analog microphone sound reinforcement and multi-channel sound source mixing, which can meet the application requirements of sound reinforcement systems Integrated dynamic range control (DRC), automatic gain control (AGC), auto feedback control (AFC), adaptive noise reduction (ANS), adaptive echo cancellation (AEC), audio filters (GEQ, PEQ, crossover) and other functions.	1	Pcs	
16	Cables and Accessories	High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder	1	Lot	
	Sound System-Field Area				
Item	Name	Description	QTY	Unit	
1	2-channel professional digital amplifier	2 Channel Professional Amplifier – minimum 700 Watts each channel	2	Pcs	
2	professional digital amplifier Outdoor Horn speaker		2	Pcs Pcs	
	professional digital amplifier Outdoor Horn	minimum 700 Watts each channel Outdoor Horn Speaker minimum			
2	professional digital amplifier Outdoor Horn speaker Cables and	minimum 700 Watts each channel Outdoor Horn Speaker minimum 400W High Quality Cables and Connectors	4	Pcs Lot	
2 3	professional digital amplifier Outdoor Horn speaker Cables and Accessories	minimum 700 Watts each channel  Outdoor Horn Speaker minimum 400W  High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder  Sound System-West A	4 1 udience	Pcs Lot	
2	professional digital amplifier Outdoor Horn speaker Cables and	minimum 700 Watts each channel  Outdoor Horn Speaker minimum  400W  High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder	4	Pcs Lot Area	
2 3 <b>Item</b>	professional digital amplifier Outdoor Horn speaker Cables and Accessories  Name 2-channel professional	minimum 700 Watts each channel Outdoor Horn Speaker minimum 400W High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder  Sound System-West An  Description  2 Channel Professional Amplifier —	4 1 udience	Pcs Lot Area Unit	

	langalest and				<u> </u>	<del>                                     </del>
	bracket and					
4	frame 2-channel professional digital amplifier	2 Channel Professional Amplifier – minimum 700 Watts each channel	3	Pcs		
5	Outdoor Horn speaker	Outdoor Horn Speaker minimum 400W	6	Pcs		
6	Cables and Accessories	High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder	1	Lot		
		Sound System-East A	udience	Area		
Item	Name	Description	QTY	Unit		
1	Audio Processor	Audio Processor is required to be used in the scenarios of analog microphone sound reinforcement and multi-channel sound source mixing, which can meet the application requirements of sound reinforcement systems  Integrated dynamic range control (DRC), automatic gain control (AGC), auto feedback control (AFC), adaptive noise reduction (ANS), adaptive echo cancellation (AEC), audio filters (GEQ, PEQ, crossover) and other functions.	1	Pcs		
2	2-channel professional digital amplifier	2 Channel Professional Amplifier – minimum 1200 Watts each channel	16	Pcs		
3	Line Array Speaker string contains of 5 Speakers including bracket and frame	2-way passive line array speakers with 5 speakers minimum 700 watts for each speaker waterproof type including bass, tweeter, bracket and frame	5	Pcs		
4	Line Array Speaker string contains of 2 Speakers including bracket and frame	2-way passive line array speakers with 2 speakers minimum 700 watts for each speaker waterproof type including bass, tweeter, bracket and frame	2	Pcs		
5	2-channel professional digital amplifier	2 Channel Professional Amplifier – minimum 700 Watts each channel	3	Pcs		
6	Outdoor Horn speaker	Outdoor Horn Speaker minimum 400W	6	Pcs		
7	Cables and Accessories	High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder	1	Lot		

	IP PA Sy				
Item	Name	Description	QTY	Unit	
1	Digital IP network PA system software	IP Network PA & Intercom System Software	1	Lot	
2	Paging (intercom) microphone	IP Network Paging Mic (Intercom, with minimum 7" touch screen)	1	Pcs	
3	IP fire alarm interface module	IP Network Fire Alarm Interface with minimum 16-channel	1	Pcs	
4	IP network decoding terminal	Rack Mount IP Network Audio Adapter	2	Pcs	
5	IP Network Amplifier	Rack Mount Network Audio Adapter with minimum RMS 120W one to be installed in the east side and one in the west side	2	Pcs	
6	Indoor wall- mounted speakers	Wall Mounted two-way speaker 6 W to be installed in corridors and players entrances	12	Pcs	
7	Cables and Accessories	High Quality Cables and Connectors to be provided by bidder	1	Lot	
Total					

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ل/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

### جدول الخلاصة النهائية

السعر الإجمالي

المشروع: توريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة حسب الشروط الواردة في وثائق العطاء. الوصف

البند

1

	فاس	دينار
مجموع الأعمال		
نسبة الخصم أو الزيادة		
قيمة الخصم أو الزيادة		
المجموع النهائي بعد الزيادة أو الخصم		
مجموع المبالغ الاحتياطية	_	
جموع النهائي رقماً وكتابةً		
اسم الشركة / المؤسسة: العنوان:		
خلوي () البريد الالكتروني (	) فاکس (	(
اسم المفوض بالتوقيع: التوقيع: التوقيع: التوقيع المنافقية		

شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co.	المملكة الأردنية الهاشمية	العطاء لوازم 11/ك/2025
الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل وفحص نظام صوتيات في ملعب العقبة	شركة العقبة لإدارة المرافق	حزيران 2025

ملحق رقم (2)

مخطط الموقع