

المملكة الأردنية الهاشمية

شركة العامة الأردنية للصوامع والتموين



المساهمة العامة المحدودة

عطاء توريد وتركيب قبان الكتروني جديد قدرة 100 طن في مجمع صوامع الجودة

عطاء رقم (2023/8/25)

إعلان طرح عطاء رقم (25 / 8 / 2023)

ترغب الشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين بطرح عطاء توريد وتركيب قبان الكتروني جديد قدرة 100 طن في مجمع صوامع الجودة وذلك ضمن الشروط التالية :-

أولاً :- الشروط الخاصة:-

- 1- يكون السعر المقدم من المناقص شامل كافة الرسوم والضرائب بما فيها ضريبة المبيعات.
- 2- يكون السعر شامل التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب في الموقع.
- 3- الشركة غير ملزمة بأقل الأسعار كشرط للإحالة.
- 4- يحق للشركة إلغاء العطاء دون ذكر الأسباب .
- 5- آخر موعد لقبول العروض هو الساعة الحادية عشر من ظهر يوم الثلاثاء الموافق 2023/9/12 في مقر ادارة الشركة الكائن في عمان منطقة خلدا مبنى ادارة المساهمات الحكومية - شارع الحكم بن عمرو بجانب مدارس اكاديمية عمان - خلف مطاعم عالية المركزي عمارة رقم 22 الطابق الاول.
- 6- تقدم العروض بالدينار الاردني شاملاً لكافة الرسوم والطوابع.
- 7- مدة التوريد والتركيب والتشغيل هي (90) يوم تقويمي بحد اقصى وذلك اعتباراً من توقيع الاتفاقية.
- 8- لا يحق للمتعهد المطالبة بأي عطل أو ضرر أو تعويض بأية طريقة من الطرق وبأية وسيلة من الوسائل نتيجة لرفض الشركة اي مواد مخالفة للمواصفات.
- 9- تعفى الشركة من ضرورة إرسال إنذار أو اخطار عدلي أو أي إجراء قضائي قبل ممارسة حقوقها المنصوص عليها بدعوة العطاء.
- 10- القوة القاهرة حسب مبادئ القانون الأردني المعمول به وقت نشوء النزاع أو الخلاف.
- 11- لا يحق للمتعهد المطالبة بأية زيادة بالأسعار خلال فترة العقد مهما كانت الأسباب.
- 12- يلتزم المناقص بالعرض المقدم منه لمدة 90 يوم من تاريخ اخر موعد لتسليم العروض.
- 13- تكون جميع اجزاء النظام ومعداته الواردة في العطاء من مسؤولية المتعهد وهو معني بصيانتها وكفالتها لمدة عام من تاريخ الاستلام النهائي.
- 14- على المتعهد بيان بلد المنشأ للقطع التي سيتم تركيبها.
- 15- يجوز للراغبين بشراء دعوة العطاء والراغبين بالاشتراك إجراء زيارة ميدانية للموقع بالتنسيق مع ادارة المجمع على هاتف رقم (06-4126736) وخلال اوقات الدوام الرسمي.
- 16- المتعهد ملزم بتصحيح اي خطأ ويكمل أي نواقص على نفقته.
- 17- يتم تحديد ساعات العمل بالتنسيق مع إدارة المجمع.
- 18- الشركة غير مسؤولة عن اي اضرار مادية او معنوية او جسدية تلحق بالمتعهد او احد كادره جراء عملهم داخل موقع العمل وهو ملزم بأخذ احتياطات السلامة العامة وتحت طائلة المسؤولية.
- 19- على المتقدم للعطاء ان يبين في العرض المقدم منه مايلي :-
 - أ- تحديد مدة التوريد.
 - ب- تحديد مدة التركيب والاستلام النهائي.
 - ج- تحديد مدة التشغيل التجريبي.

ثانياً الشروط العامة:-

- 1- تكون أجور الإعلانات بالصحف المحلية على من يرسو عليه العطاء مهما تكررت مرات الاعلان.
- 2- يلتزم المناقص بدفع الرسوم والطوابع وأجور الاعلانات عند تبليغه قرار الإحالة.
- 3- يحق للجنة الشراء إستبعاد كافة العروض غير الواضحة.
- 4- قيمة نسخة العطاء (75) خمسة وسبعون دينار غير مستردة.
- 5- يعتبر العرض المقدم من المناقص بمثابة اقرار خطي منه باطلاعة على كافة وثائق هذا العطاء وعلى جميع الشروط الواردة فيها.
- 6- إذا نشأ خلاف أو نزاع بشأن الاتفاقية فإنه يبت فيه عن طريق المحاكم الأردنية إلا إذا رغبت الشركة أن يبت فيه عن طريق التحكيم الأردني المعمول به وقت نشوء الخلاف.
- 7- يلتزم المتقدم للعطاء بإرفاق شيك مصدق أو كفالة بنكية بقيمة (3%) من قيمة العرض وذلك ككفالة دخول عطاء صالحة لمدة 90 يوم من تاريخ فض العروض.
- 8- تقوم الشركة بدفع إستحقاقات المتعهد على دفعتين وحسب الآتي:-
أ/ 50 % بعد توقيع الاتفاقية ومقابل كفالة دفعة بنفس القيمة.
ب/ 50% تدفع عند تسليم العطاء كاملاً دون اي ملاحظات وخلال مدة لاتزيد عن شهر من تاريخ استلام المطالبة.
- 9- تعتبر الدفعة المقدمة من الاتفاقية مقابل كفالة بنفس القيمة اجبارية دون حق المتعهد او ابداء الرغبة بعدم صرفها.
- 10- يحق للشركة مطالبة المتعهد بتقديم شيك مصدق ككفالة دفعة غير مشروطة بكامل قيمة العطاء او بالنسبه التي تراها الشركة مناسبة وذلك بعد مضي مدة (90) يوم من تاريخ توقيع الاتفاقية وعلى الشركة اصدار شيك بنفس القيمة.
- 11- يعتبر المحال عليه العطاء مستنكفاً وتصادر الشركة كفالة دخول العطاء في الحالات التالية:-
أ- عدم حضوره لإدارة الشركة خلال يومين من تاريخ دعوته بأي وسيلة لغايات تبليغه قرار الإحالة.
ب - عدم تقديمه لكفالة حسن تنفيذ.
ج- رفضه تبليغ قرار الإحالة.
- 12- لجنة الشراء غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المناقص في وضع أسعاره وتعتبر هذه الأسعار نهائية وملزمة بمجرد فض العروض.
- 13- يجب أن تكون العروض مكتوبة باللغة العربية ويجوز تقديم نسخة باللغة الانجليزية
- 14- للجنة الشراء الحق في قبول العرض أو العروض التي تعتبرها أكثر موافقة للصالح العام دون إبداء الأسباب وبدون أن يكون للمناقص الحق بأي إيضاح أو تفسير أو تعويض .
- 15- يلتزم المتعهد تقديم كفالة بنكية أو شيك مصدق لحسن التنفيذ بقيمة 10% (مع ذكر عبارة تجدد تلقائياً على الكفالة) من المبلغ المحال عليه وقبل توقيع الاتفاقية سارية لمدة ستة شهور وتعاد بعد إستلام وتدقيق كافة الكميات والتشغيل والتدريب.
- 16- يلتزم المتعهد الذي تم الشراء منه بالتوقيع على الاتفاقية خلال يومين من تاريخ التبليغ كما يتحمل المحال عليه العطاء جميع النفقات القانونية المترتبة على قرار الإحالة وأية رسوم قد تتحقق وعليه دفعها إلى الجهات المعنية



وتزويد الشركة بالإيصالات اللازمة خلال عشرة أيام من تاريخ التبليغ وإذا لم ينفذ المتعهد هذا الإلتزام فللشركة الحق في حسم القيمة من كفالة حسن التنفيذ مع الغرامات .

17- يحق للشركة دون الحاجة إلى أي أخطار أو إجراء مسبق صرف قيمة الكفالات المنصوص عليها في هذا العطاء وفي الاحتفاظ بتلك القيمة على حساب أي تعويض يستحق للشركة بسبب إخلال المتعهد بأي شرط من شروط العطاء لتغطية أية فروقات في ثمن الكمية البديلة .

18- إذا استنكف المحال عليه العطاء (المتعهد) عن توقيع الاتفاقية حسب ما ورد في المادة (14) أعلاه و/أو خالف و/أو تخلف و/أو قصر و/أو عجز عن تنفيذ بنود وشروط هذه الدعوة أو أي جزء منها فإن للشركة الحق بإتخاذ الإجراءات التالية مجتمعة أو منفردة بحق المتعهد ولا يحق له الاعتراض على ذلك ويتنازل عن الحق بالمطالبة بتعويض عن اي خسارة او ضرر مادي او معنوي يلحق به جراء اتخاذه الشركة لأي من احدي او كل هذه الاجراءات وهي:-
أ/ مصادرة كفالة حسن التنفيذ كلها أو جزء منها .

ب/ شراء الكميات كلها أو ما تأخر منها أو أية كمية مخالفة للمواصفات والأسعار الرائجة وتضمينه فرق الأسعار
ج/ تغريمه مبلغ (200) مائتا دينار عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد للتوريد حسب الاتفاقية على أن لا تتجاوز قيمة الغرامات (15%) من قيمة العطاء تخصم من الدفعة الأخيرة.

د/ تستوفي الغرامات التي تتحقق على المتعهد بسبب عدم إلتزامه ببنود هذا العطاء من كفالاته أو أية استحقاقات لدى الشركة .

هـ / فسخ الاتفاقية

19- يلتزم المتعهد بتقديم كفالة صيانة بعد التسليم النهائي بقيمة (5%) من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق صالحة لمدة سنة ميلادية من تاريخ التسليم النهائي.

20- يلتزم المتعهد بتقديم كفالة عدلية ضماناً لسوء المصنعية وبقيمة (115%) من قيمة العطاء صالحة لمدة سنة ميلادية من تاريخ التسليم النهائي.

21- يلتزم المتعهد باعلام الشركة خطياً في حال تبين بأن المواد المحالة عليه لن تصل في موعدها قبل عشرة ايام على الاقل من تاريخ تسليم العطاء.

22- على المتعهد استبدال المواد المخالفة للمواصفات المطلوبة خلال مدة (30) يوم تقويمي من تاريخه اشعاراً بذلك.

23- يلتزم المتعهد المحال عليه العطاء بضرورة الحضور الى مجمع الجودة واخذ القياسات ويتحمل مسؤولية ذلك.

24- على المتقدم للعطاء ان يبين بشكل واضح عنوانه الدائم وارقام الاتصال والبريد الالكتروني ان وُجد بحيث ترسل اليه جميع المراسلات والبلاغات على العناوين والارقام المذكورة وتعتبر جميع المراسلات التي تترك في العنوان المذكور او ترسل

له بالبريد الالكتروني كأنها وصلت وسلمت في حينها وتصبح تبليغاً رسمياً متوجاً بكافة اثاره القانونية.

25- تخضع هذه الدعوة لقوانين وتعليمات نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لعام 2022.

ثالثاً المواصفات الخاصة:-

• بلاطة القبان

1. توريد وتركيب بلاطة معدنية قياس 6م * 3.16 م عدد (3) وحسب المواصفات التالية:
تكون بلاطة القبان مصممة لتحميل أوزان مركبات طويلة بوزن قدرة 100 طن وأن يكون هناك عامل أمان لا يقل عن 15% عن الوزن التصميمي.
2. إجمالي قياس البلاطة 18 م * 3.16 م
3. تتكون البلاطة الواحدة من IBE 30 cm من الفولاذ الروسي أو ما يكافئه من ناحية الجودة والمواصفات لا يقل عن 6 جسور.
4. تكون كافة الجسور مدرفلة على الساخن HOT Rolled وليست مصنعة أو ملحومة.
5. لحام القبان باستخدام لحام CO2 أو آرغون
6. تغطية طبليية القبان بصاج 10م من الوسط.
7. تقاطيع القبان الداخلية من الفولاذ الروسي IBE 30cm + IBE 25cm أو ما يكافئه من ناحية الجودة والمواصفات
8. موضع الحساسات تكون محمية من الداخل لمنع وصعوبة تأثرها بالعوامل الخارجية
9. يتم الربط بين الطبلتين عن طريق البراغي الفولاذية وعن طريق مربع حديد 4سم.
10. سهولة الصيانة بحيث تكون عملية الصيانة من الاعلى.
11. تتركز خلية الوزن تحت موضع خاص في القبان 4cm plate
12. جميع أسلاك الحساسات وأسلاك الايرث تكون داخل مواسير معدنية وداخل القبان لمنع الوصول إليها والعبث بها وحمايتها من الجرذان والعوامل الخارجية.
13. تركيب دربزين معدني مكون من مواسير 7سم طبقتين ومثبت عن طريق براغي فولاذية على مجسم القبان
14. دهان القبان زنك فوسفيت من نوع جيد مقاوم للرطوبة ويكون اللون حسب الرغبة.
15. يتم صب الخانات لبلاطات القبان بمادة الباطون المسلح الجاهز بقوة كسر لا يقل عن 300 كغم / سم³ لإعطاء قوة وثقل (وزن) لبلاطة القبان.

• الأعمال الإنشائية ورمبات الدخول والخروج

1. أن تكون جميع الأعمال الإنشائية والخرسانية المسلحة والحفريات حسب شروط ومواصفات وزارة الأشغال العامة والإسكان
2. تتم جميع الأعمال المدنية الخاصة للقبان ليتم تركيبه فوق سطح الأرض بدون حفرة.
3. كافة الأعمال الخرسانية المسلحة الظاهرة ملساء (Fair Face) من مادة قوة كسر لا تقل عن 300 كغم / سم² وتكون كافة الحواف والزوايا مكسوحة (Chamfered)
4. أن تكون أرضية الرمبات من الخرسانة المسلحة المصمتة بقوة كسر لا تقل عن 300 كغم/سم² على أن يكون أعلى منسوب الرمية مساوي لمنسوب بلاطة القبان
5. أن يكون تشطيب أرضيات الرمبات من ال Hard Trowel مع تخشين السطح بحيث يكون Broom Finish
6. أن تكون الرمبات مزودة بجدران من الخرسانة وبسماكة 30 سم، يكون ارتفاع منسوب ظهر الجدار متساو مع ارتفاع الرمية ويبدأ ارتفاعه ب 10 سم عند بداية الرمية، أي عند التقائها مع سطح الطريق.
7. توريد وتركيب زاوية من الفولاذ لا تقل عن قياس (70 x 70) ملم وبطول لا يقل عن كامل عرض القبان والرمية ويتم تثبيتها عند التقاء الرمبات ببلاطة القبان.

التوقيع

• نظام التأسيس Earth Wire

1. إنشاء منهل باطون أرضي مزود بقضيب نحاسي 20 ملم طول 1.5 متر أو عدة قبضان مع المواد اللازمة لتحقيق مقاومة (2) أوم أو أقل بما يتناسب مع نظام التوزيع.
2. توريد وتركيب شريط مبسط من الصاج المغلفن قياس (4*40) ملم أو شريط من النحاس (2.5*30) ملم بعمق لا يقل عن 60 سم على أن يتم تمديده على طول جانبي القبان ولغاية المنهل الأرضي الخاص بتأسيس القبان ويتم توصيل كافة خلايا التوزيع إلى هذا الشريط.
3. أن يكون نظام تأسيس القبان مفصول عن نظام الأرضي الموجود في الموقع ولا يجوز دمجهما.

• خلايا التوزيع (Load cell)

1. أن تكون من نوع (Analogue Compression)
2. أن تكون مصنوعة مع (Cups) من مادة الستانلس ستيل
3. أن تكون مطابقة لمتطلبات المواصفات والمقاييس العالمية OMIL R60 ، Class (C6) مع إرفاق شهادة بذلك .
4. أن تكون خلايا التوزيع معزولة جيداً ومقاومة للرطوبة والظروف الجوية الصعبة ودرجة الحماية لا تقل عن (IP68)
5. يجب أن لا تقل قدرة خلية التوزيع عن (30) طن و أن لا يقل عدد الخلايا عن (8) خلايا .
6. الحمولة القصوى للخلية : 150 % F.S.
7. الحمولة الآمنة : 120 % F.S.
8. يتكون كابل الخلية من 6 أسلاك بالإضافة إلى سلك تأريض و أن تكون الكوابل (Shielded)
9. أن يكون تصميم الخلايا و القطع المستخدمة معها تمنع تأثير أي حركة ميكانيكية أو رد قوي للبلاطة على أن تكون مزودة بمانع للدوران .
10. أن تكون كافة الكوابل ضمن مجاري انبوية معدنية للحماية وأن تكون كافة علب التجميع معدنية ومجلفنة مع استخدام برايش Flexible حلزوني معدني لحماية الكيبيل من الخلية لغاية الأنبوب المعدني.
11. إرفاق كتالوغ خاص للخلية يوضح كافة التفاصيل وأبعاد الخلية وشهاداتها.

• علبة التجميع (Junction Box)

1. أن تكون معدنية من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ أو من سكب الألمنيوم.
2. أن تكون مقاومة للعوامل الجوية الخارجية من رطوبة وحرارة وغبار وأي عوامل جوية أخرى، وألا تقل درجة الحماية عن IP65.
3. أن تحتوي على مفاتيح داخلية لتغيير الجهد.
4. أن يتم تركيبها بمكان محمي وسهولة الوصول إليه عند معايرة القبان.

• القارئ (Indicator)

1. أن تكون مطابقة للمتطلبات والمواصفات والمقاييس العالمية OMIL R76 ، Class 3 مع إرفاق شهادة بذلك
2. أن تحتوي مخارج لزوم التوصيل بالحاسوب وشاشة خارجية.
3. أن تكون درجة الحماية لا تقل عن (IP65) .

Handwritten signature and date in blue ink.

4. شاشة LED مكونة من ستة أرقام مقاس 20,0 مم وستة مصابيح LED تظهر الوظائف النشطة
5. أن يكون التزايد 10 كغ.

• الطابعة

يتم تزويد الموقع بطابعة عدد 2 يتم ربطها على الحاسوب على النحو التالي :

1. طابعة بطاقات التوزين (Dot Matrix) ومخصصة لطباعة بطاقات التوزين متعددة النسخ وتتميز بالسرعة العالية للطباعة .
2. طابعة التقارير وأن تكون طابعة ليزرية.

• جهاز الحاسوب PC

1. موديل المعالج: Intel core i5 الجيل العاشر أو أحدث
 2. مواصفات الرام: 8 GB DDR4
 3. سعة التخزين ونوعه: 1 TB HDD
 4. قارئ الأقراص: Super drive DVD R/W
 5. مواصفات كرت الشاشة: Intel , UHD Graphics 630 , Integrated
 6. نظام التشغيل: Win 10 .
 7. الشاشة: 19 إنش ، LED FHD
 8. الطاقة: 220V , 50 Hz , AC with MK cable
 9. المداخل:
 - 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port (front)
 - 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port (front)
 - 1 USB 2.0 port with Power Share (front)
 - 1 USB 2.0 port (front)
 - 1 Universal Audio Jack (front)
 - 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port (rear)
 - 3 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (rear)
 - 2 USB 2.0 ports with Smart Power On (rear)
 - 1 Line-out re-tasking Line-in audio port (rear)
 - 1 Display Port 1.4 ports (rear)
 - RJ-45 port 10/100/1000 Mbps (rear) 1
- أن يحتوي جهاز الحاسوب PC على Windows license مع تزويد صاحب العمل بالسيريال للاحتفاظ به

• برنامج القبان Weighbridge Software

1. لا يسمح البرنامج بطباعة كرت القبان إلا في حال ثبات الوزن على القارئة
2. تعمل البرامج التشغيلية لنظام التوزين تحت نظام النوافذ (Windows) الخاص بشركة مايكروسوفت.



3. تعمل البرامج التشغيلية لنظام التوزيع باللغتين العربية والانجليزية سواء على شاشة الكمبيوتر وطابعات البطاقات والتقارير.
4. يتم الدخول للبرنامج بواسطة كلمة مرور لكل مستخدم وللمدير.
5. يتم تحديد الصلاحيات لكل مستخدم.
6. يتم تنفيذ كافة عمليات التوزيع والطباعة من خلاله.
7. امكانية عمل التقارير اليومية والشهرية حسب اسم السائق او العميل او اسم المصدر ونوع الحمولة.
8. امكانية تحويل بيانات التقارير الى Excel Sheet للتعديل او حذف البيانات غير المرغوب بها بالتقرير.
9. امكانية طباعة النموذج حسب الشكل والتفاصيل المطلوبة للشركة.
10. امكانية استرجاع بطاقة توزيع سابقة واعادة طباعتها
11. يمتاز بسهولة ادخال البيانات والاضافة والحذف.
12. سهولة اخذ Backup للحركات.

• وحدة UPS

1. توريد وتركيب وحدة UPS قدرة 1KVA

• نظام الاصطفااف

1. توريد وتركيب نظام اصطفااف الكتروني للسيارات والشاحنات وتوابعه من إشارات ضوئية وحساسات وكاميرات وربطها مع شاشات التحكم وبرنامج القبان >

• أعمال الكهرباء

1. إيصال التيار الكهربائي لغرفة القبان بالكيبل المسلح المناسب من أقرب مصدر شاملا جميع الأعمال المدنية اللازمة لإنجاز العمل على أكمل وجه بالتنسيق مع المهندس المشرف
2. توريد وتركيب لوحة توزيع كهربائي داخل غرفة القبان وأن تحتوي على Surge Arrestor
3. أن تكون كافة التمديدات الكهربائية وتمديدات الأجهزة الظاهرة داخل مجاري من مواسير بلاستيكية من نوع جيد وأن تكون باقي التمديدات داخل مجاري ولا يجوز الجمع بين التمديدات الكهربائية وتمديدات الأجهزة الأخرى في مجرى مشترك
4. إيصال كيبل بيانات CAT6 من أقرب Switch إلى غرفة القبان

• الرسومات والمخططات

1. تقديم جميع الرسومات والمخططات الهندسية لموقع التركيب

• الاعتمادات

1. تقديم طلبات الاعتماد والكتالوجات لجميع المواد والأجهزة قبل التوريد والتركيب وذلك بعد أخذ الموافقة على التصاميم المعمارية والمدنية والكهربائية الخاصة ببلاطة القبان والأجهزة الالكترونية





• شروط خاصة

1. أن يتوفر لدى الشركة المتقدمة للعطاء فريق صيانة مختص قادر على القيام بأعمال الصيانة والإصلاح للأجهزة الكهروميكانيكية والالكترونية مع تقديم السير الذاتية وشهادات الخبرة لفريق الصيانة عند التقدم للعطاء
2. أن يتوفر لدى الشركة المنفذة للقبان (الوكيل المحلي) قطع غيار للأجهزة والمعدات الموردة ولفترة لا تقل عن 10 سنوات وتقديم تعهد خطي بذلك
3. أن تكون الشركة المتقدمة للعطاء قامت بتنفيذ مشاريع مشابهة لمشروع العطاء مع تقديم شهادات الاستلام للمشاريع المنفذة وأي شهادات أو إثباتات
4. تكون مسؤولة إصدار شهادة معايرة القبان لأول مرة من مؤسسة المواصفات والمقاييس على المقاول شاملا الرسوم.
5. يلتزم المقاول بإعادة الأوضاع كما كانت عليه والتخلص من جميع الأنقاض والمخلفات خارج موقع مجمع الجودة

المدير العام



م. عماد الطراونة

