

شركة العقبة لإدارة المرافق
AQABA Facilities Management Co.



المملكة الأردنية الهاشمية
شركة العقبة لإدارة المرافق

عطاء رقم (2024/ل/7)

**الخاص بتوريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات
كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة**

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

المحتويات: -

| | |
|---|---------------|
| موضع العطاء | أولاً |
| التعليمات للمشتريين بالمناقصة | ثانياً |
| شرح طبيعة العطاء | ثالثاً |
| الشروط العامة والخاصة | رابعاً |
| المواصفات الفنية | خامساً |
| إجراءات وطريقة تقديم العروض وأسس الإحالة والتقييم وتوزيع العلامات الفنية | سادساً |
| نماذج المناقصة والكافالات والصيانة والاتفاقية: | سابعاً |
| ج-1 عرض المناقصة | |
| ج-2 نموذج كفالة دخول العطاء | |
| ج-3 نموذج كفالة حسن التنفيذ | |
| ج-4 نموذج كفالة الصيانة | |
| ج-5 نموذج الاتفاقية | |
| جدول الكميات النهائية الخلاصة النهائية | ثامناً |
| الملاحق: | تسعاً |
| - ملحق رقم (1): جدول مطابقة المواصفات الفنية | |
| - ملحق رقم (2): المخططات | |
| - ملحق رقم (3): الشروط الخاصة بمنطقة العقبة الاقتصادية الخاصة | |

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

أولاً: موضوع العطاء:

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

1. الأعمال المطلوبة:

شركة العقبة لإدارة المرافق هي الجهة المسؤولة عن إدارة عدة مواقف سيارات في مدينة العقبة، من ضمنها مواقف السيارات في التجارية الثالثة، وحسب اتفاقية الإدارة المبرمة ما بين شركة العقبة لإدارة المرافق وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة والمانحة الصالحيات الكاملة لشركة العقبة لإدارة المرافق إدارة هذه المواقف.

بموجب تكليف من سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ترغب شركة العقبة لإدارة المرافق من خلال عطاء رقم (7/ل/2024) بالتعاقد مع جهة متخصصة لتوريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة المقامة في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة على قطعة الأرض رقم (بلا) لوحة (20) حوض (9/الجامع) الطابق الأرضي - مسقوف يتسع لـ(110) سيارة، والطابق العلوي - غير مسقوف يتسع لـ(112) سيارة، وحسب (ملحق رقم 3).

2. طريقة التوريد والتركيب ومدة الاتفاقية وغرامة التأخير والدفع:

أ. يتم توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة موضوع العطاء وحسب المواصفات والشروط الواردة في وثائق العطاء.

ب. مدة تنفيذ الأعمال: (90) يوم تقويمي من تاريخ أمر المباشرة شاملة الحصول على الموافقات الكاملة من الجهات المعنية من قبل المناقص، ولا تمدد إلا بموافقة الشركة خطياً على الطلب الخطي المقدم من المتعهد يوضح فيه أسباب طلب تمديد مدة التنفيذ.

ج. استناداً إلى المادة رقم (78) من تعليمات نظام المشتريات الحكومية، فإنه في حال عدم موافقة الشركة على طلب التمديد الخطي يتم فرض غرامة التأخير كما يلي:

- إذا تأخر المتعهد عن تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد بالعقد ففرض 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 توريدتها على حسابه دون سابق إنذار وتحميله فروقات الأسعار.



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

د. طريقة الدفع:

تقوم الشركة بدفع قيمة المطالبة المالية للعطاء على مرحلتين:

1. 70% من قيمة الإحالة بعد التوريد والتركيب والتشغيل من المناقص المحال عليه وذلك بعد الاستلام الأولي أصولياً وبدون أي نوافض أو ملاحظات من قبل لجنة الاستلام المشكلة أصولياً من قبل الشركة.
2. 30% من قيمة الإحالة بعد التشغيل التجاري ومدته شهرين من تاريخ بدء التشغيل، بحيث يتم الاستلام النهائي من قبل لجنة الاستلام المشكلة أصولياً من قبل الشركة.

ثانياً: التعليمات للمشترين بالمناقصة:

1. ينبغي على من يرغب بالاشتراك في هذه المناقصة أن يحصل بنفسه وعلى مسؤوليته ونفقة 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 شرط للمشاركة في تقديم العروض من قبل المشارك (الساعة العاشرة صباحاً من يوم الخميس الموافق 2024/12/5).
3. على المناقص أن يقوم بإرفاق وتعبئته نموذج مطابقة للمواصفات الفنية المطلوبة (comply sheet) في العرض الفني (ملحق رقم 1) بحيث يشترط تحقيق الحد الأدنى للمواصفات الفنية المذكورة ويختلف ذلك لن ينظر في العرض المقدم وسيتم استبعاده.
4. يشترط أن يكون تعبئة خانة أسعار الوحدة في جداول الكميات بالأرقام والكلمات.
5. يلتزم المناقص بكتابية عرضه بالدينار الأردني بالأرقام والكلمات.
6. يتحمل المقاول كافة الرسوم والضرائب ورسوم الاصدار والطوابع المفروضة على العطاء، حسب التشريعات النافذة في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.
7. 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 أي التزامات أخرى قد يتحملها وفقاً لهذا العطاء بما في ذلك التوريد والتركيب وكافة متطلبات تنفيذ العطاء.
8. 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 يرافق بالعرض، شريطة أن يقدم بالعرض الأصلي كما هو مطلوب وللجنة الشراء الرئيسية في الشركة أن تتظر في عرضه البديل أو ترفضه.
9. في حال تقديم عرض بديل على المناقص تقديم كفالة دخول تعطي (3%) من قيمة العرض.

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | الملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/ 2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | شرين الثاني - 2024 |

10. يجب على المناقص أن يقدم البيانات والمعلومات التالية:

- وضع منشأة المناقص فرداً كان أو شركة، وكتاب التفويض للمسؤول المفوض بالتوقيع عنها.
- يرفق مع العرض المقدم كفالة مالية أو شيك بنكي مصدق **"كفالة دخول العطاء"** لصالح شركة العقبة لإدارة المرافق ولأجلها بمبلغ (5000) خمسة آلاف دينار حسب نموذج رقم (2) باسم المناقص أو الشركة كدليل على حسن نية المناقص للدخول في المناقصة وعلى أن يكون ذلك من مصرف أو مؤسسة مالية مرخصة للعمل في الأردن وتعاد هذه الكفالة حسب الأصول 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.

11. توضيح الالتباس: إذا كان هناك أي التباس او كانت هناك حاجة للاستفسار فعلى المناقص أن يتقدم بالاستفسارات خلال الفترة (2024/12/11 - 2024/12/5) عن طريق البريد الإلكتروني المعتمد لذلك في الشركة Tender@afmco.jo، بحيث تقوم الشركة بإصدار ملحق تتضمن الإجابة على الاستفسارات وذلك بإرسالها لكافة المتقدمين للعطاء.

12. الإيداع:

- على المناقص أن يقدم عرضه في ثلاثة ملفات منفصلة (مغلف العرض الفني (نسختين+نسخة الكترونية)، مغلف العرض المالي، مغلف كفالة الدخول للعطاء) يكتب على كل مغلف "عطاء رقم (7 ل/ 2024) توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة-العقبة" واسم الجهة/ الشخص المتقدم للعطاء ورقم الهاتف والعنوان المعتمد للتواصل.
- لن يقبل العرض غير المختوم والموقع من المناقص حسب الأصول ويعتبر ذلك التزاماً منه بأنه أطلع على جميع وثائق العطاء وتفهم تفاصيله.
- تودع العروض في الصندوق الخاص بذلك والكافئ في شركة العقبة لإدارة المرافق في موعد أقصاه الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الثلاثاء الموافق 2024/12/24.
- يتم فتح العروض الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر يوم الثلاثاء الموافق 2024/12/24.
- لا مانع من إرسال العرض مع أحد شركات التوصيل في حال كان المتقدم خارج مدينة العقبة، على أن يكون العرض مغلق ومحظوظ ويتم تقديمها خلال فترة إيداع العروض المعلن عنها.
- يلتزم المناقص بعرضه المقدم للعطاء لمدة (120) يوماً من تاريخ آخر يوم للايداع ويعتبر توقيعه على وثيقة العطاء التزاماً بذلك.

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | الملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل.2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

٥. 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.

٦. يحق للمناقص أن يقدم في عرضه أي وثائق أو معلومات يرغب في إضافتها ويرى أنها ضرورية.

٧. لا ينظر في أي عرض لم يودع في صندوق العطاءات قبل نهاية آخر 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.

٨. يحق لصاحب العمل مقاومة المقاول الفائز لتقديم خصم على إجمالي السعر و/ أو بعض البند وتقديم تحليل سعر لها بعد الخصم، وذلك قبل قرار الإhaltة.

٩. تحفظ الشركة بحقها في إهمال أي عرض غير مقيد بكل ما ورد في وثائق العطاء كما تحتفظ بحقها في رفض أي عرض دون بيان الأسباب ويحق للشركة اختيار العرض الذي تراه مناسباً وإحالته العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة.

١٠. 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.

الكافالات بعد الإhaltة:

١١. كفالة حسن التنفيذ: على المناقص المحال عليه العطاء أن يقدم للشركة "كفالة حسن التنفيذ" وذلك خلال فترة (14) يوم من تبليغه بقرار الإhaltة وحسب ملحق نموذج كفالة حسن التنفيذ، وبالبالغة (10%) من قيمة العطاء لمدة سنة، وذلك ضمناً لحسن تنفيذ العطاء وضمان اللوازم المقدمة على أن تمدد لأية مدد لازمة بما يضمن اللوازم.

- في حال تأخر المناقص بتقديم كفالة حسن التنفيذ أو استكفت أو عجز عن تقديمها فعندها يحق للشركة مصادرة كفالة دخول العطاء المرفقة بعرضه دون الرجوع للقضاء ولا يكون للمناقص أي حق في المطالبة بها أو 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) وتكون صالحة لمدة سنتين، بحيث يتم تقديم خدمة الاستبدال والصيانة والدعم الفني اللازمين حسب ما يلي:

أ. استبدال أي أجهزة، أو مواد أو قطع تالفة أو صيانتها (حسب ما تقرره شركة العقبة لإدارة المرافق) بحيث لا تتجاوز مدة الصيانة (5) أيام 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) دون تحمل شركة العقبة لإدارة المرافق أي تكاليف.

18. **كفالة سوء المصنعة:** يقدم المناقص للجهة المسؤولة عن إدارة العقد كفالة خطية مصدقة من كاتب العدل لضمان سوء المصنعة بكامل قيمة اللوازم مضافة إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها ولمدة سنة من تاريخ الاستلام النهائي.

ثالثاً: شرح طبيعة العطاء

توريد وتركيب وتشغيل (4) نقاط شحن للمركبات الكهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة، بحيث يلتزم المناقص بالحصول على كافة المواقف الازمة من الجهات المعنية لتنفيذ العطاء وعلى نفقته الخاصة وضمن مدة تنفيذ العطاء.

على سبيل المثال لا الحصر:

1. الامتثال لمتطلبات مزاولة نشاط محطات شحن المركبات الكهربائية والصادرة من سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة استناداً إلى أحكام نظام تنظيم البيئة الاستثمارية رقم (11) لسنة 2001 والتعليمات الصادرة بموجبه وحسب متطلبات هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن وحسب ملحق رقم (2).

2. الامتثال لمتطلبات وموافقات شركة توزيع الكهرباء ومديرية الدفاع المدني وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن وأية جهات تنظيمية أخرى تقضي بها طبيعة العمل.

3. الامتثال للمعايير البيئية والأمان والاستدامة.

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

رابعاً: الشروط العامة والخاصة:

1. يتم تطبيق نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 على هذا العطاء.
2. في حال وجود تعارض في الأسعار رقمأً وكتابة يعتمد السعر المثبت كتابة إلا إذا وجدت لجنة الشراء قرينة لاعتماد السعر رقمأً.
3. يتم استلام الأعمال/ اللوازم من قبل لجنة تشكلها الشركة أصولياً.
4. يشترط تحقيق الحد الأدنى للمواصفات الفنية المذكورة في جداول المواصفات الفنية وبخلاف ذلك لن ينظر في العرض المقدم وسيتم استبعاده.
5. فترة التشغيل التجريبي مدتها شهرين من تاريخ الاستلام الأولى أصولياً شاملة تدريب الموظفين في الشركة على كافة المتطلبات الخاصة بآلية عمل النظام واستخدامه.
6. تقديم عقد صيانة ودعم فني مجاني ولمدة سنتين من تاريخ الاستلام النهائي للمشروع يتم خلاله تقديم كالة الصيانة لمدة سنتين.
7. يتحمل المناقص المحال عليه العطاء دفع تكاليف الإعلانات في الصحف المحلية والتي قامت بهم شركة العقبة لإدارة المرافق بخصوص العطاء، ومهما بلغت عددها.
8. يتم فسخ العقد الإحاله في الحالات التالية:
 - إذا تخلى المتعهد عن الأعمال.
 - تقدير المتعهد في إنجاز الأعمال موضوع العطاء.
 - ارتكاب المتعهد تصرفات تتسم بالاحتيال او التلاعب أو غيره.
 - إعسار المتعهد أو إفلاسه.
9. مباشرة إجراءات التخلص على أي مواد مطلوبة ومتابعة كافة الأمور الجمركية والضريبية والموافقات اللازمة من أي جهة رسمية ذات العلاقة ومتغيرات نقلها على نفقته الخاصة إلى العنوان المذكور في الاتفاقية.
10. دفع أي رسوم جمركية أو رسوم أخرى على نفقته الخاصة في جميع مراحل العطاء المستحقة على جميع المواد.
11. جميع الفوائد الخاصة بالعطاء يجب أن تكون صادرة بشكل مباشر من المناقص ولن يتم الالتفات أو دفع أي مطالبات مالية أو ضريبية عن أي فوائد صادرة عن أي طرف ثالث.
12. جميع الفوائد الصادرة عن يرسو عليه العطاء والتي تخص العطاء يجب أن تتضمن المعلومات التفصيلية عن المواد مع أرقامها التسلسلية وكمياتها ووصفها حسب متطلبات الجهات الرسمية الحكومية.
13. تغطية جميع الأمور المالية للسفر والإقامة له أو لأي أطراف أخرى على نفقته الخاصة.

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/2024 |
| تزويد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

14. على المناقص تقديم مخططات (As-built) للشركة بعد تنفيذ المشروع.

الضرائب والرسوم:

- السعر الإجمالي للعطاء المقدّم 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.
- إذا تبين عند دخول المواد الخاصة بالعطاء إلى منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة أن هناك ضريبة مبيعات على بعض المواد أو جميعها حسب أي تعديلات واردة ضمن قانون ضريبة المبيعات، فإن المناقص يقوم بدفع قيمة هذه الضريبة وكافة الرسوم الضريبية المستحقة عليها ومتابعة الانتهاء من الإجراءات الضريبية كاملة خلال مدة لا تتجاوز أسبوعين من تاريخ البيان الجمركي أو تاريخ الفاتورة أيهما أسبق.
- 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 إلى المناقص.
- يجب ان تخضع الفاتورة او المطالبة المالية لقانون الطوابع حسب قانون رسوم طوابع الواردات لسنة 2001.

خامساً: المواصفات الفنية

على المناقص أن يقوم بارفاق وتعبئة نموذج مطابقة للمواصفات الفنية المطلوبة (comply sheet) في العرض الفني (ملحق رقم 1) بحيث يشترط تحقيق الحد الأدنى للمواصفات الفنية المذكورة وبخلاف ذلك لن ينظر في العرض المقدم وسيتم استبعاده.

- يلتزم المناقص بتزويد خطة عمل تفصيلية (Project Plan).
- يلتزم المناقص بتقديم مخططات تفاصيلية معمارية وانشائية وكهروميكانيكية استناداً للمخطط التصميمي المقترن الصادر من الشركة وذلك لتكامل أجزاء العطاء والتي تستلزم موافقة شركة العقبة لإدارة المرافق المبدئية عليها ومن ثم الحصول على الموافقات والتراخيص من قبل مكتب هندسي مرخص وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن ونقابة المهندسين الأردنيين ومديرية الدفاع المدني، علماً بأن كافة الموافقات والإجراءات الخاصة بذلك على نفقة المناقص الخاصة.



3. تزويد دليل المستخدم User Manual Guide للأنظمة والمعدات باللغة الانجليزية ويفضل تقديم نسخة باللغة العربية.

4. تشغيل الأنظمة والمعدات بصورة مرحلية لفحصها واستكمال تطويرها بالصورة النهائية.

5. التدريب الكامل والدقيق على اللوازم بصورتها المرحلية لمستخدمي الأنظمة والمعدات والمشরفين عليها.

6. تطبيق وتشغيل وإطلاق الأنظمة بصورتها النهائية الفعلية بعد اخذ الموافقة الرسمية من شركة العقبة لإدارة المرافق عليها.

7. اعداد اي احتياجات تخص برمجة النظام او اعداد اي متطلبات أخرى او تقارير إضافية (Customized Reports) حسب احتياجات العمل ومتطلبات شركة العقبة لإدارة المرافق بحيث يكون تطبيق هذه المتطلبات والتقارير ضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء وعقد الصيانة المجاني.

8. يقوم المناقص بتوريد وتركيب وتتنفيذ جميع المواد اللازمة لإنتهاء المشروع بشكل كامل وبصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء بحيث تشمل (ولكن لا تقتصر على):

○ اي أنظمة او برمجيات او تراخيص.

○ اي أجهزة او معدات شبكة او كهربائية.

○ اي كابل شبكة او كهربائية (وتكون مقاومة للعوامل الجوية بشرط أن تكون جميعها أصلية وجديدة حسب المواصفات والمقاييس العالمية ويتم فحصها وترقيتها وكتبها بإشراف شركة العقبة لإدارة المرافق وحسب توجيهاته).

○ اي أعمال مدنية لازمة حسب المواصفات والمقاييس العالمية ضمن مسارات محددة بإشراف شركة العقبة لإدارة المرافق وحسب توجيهاتها.

9. تقييم جميع المسارات الموجودة وفي حال استلزم اي أعمال حفرات فيتم تنفيذها من قبل المناقص و/أو المقاول الفرعى (الشركة الفرعية) بصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء مع إعادة المكان الى وضعه السابق.

10. تقديم مواصفات مهنية وعالية الجودة ومناسبة الاطوال بما يخدم جودة التصميم للنظام.

11. تقديم عرض فني ومتاح متكامل حسب المتطلبات بحيث يشمل توريد وتركيب وتتنفيذ اي مواد إضافية (أجهزة، أنظمة، برامج، تراخيص، كابل، تمديدات او اي أعمال مدنية) لكي تعمل جميع الأنظمة والمعدات والتمديدات بشكل كامل وبصورة قياسية وضمن نفس التكلفة الاجمالية للعطاء.



سادساً: اجراءات وطريقة تقديم العروض وأسس الإحالات والتقييم وتوزيع العلامات الفنية:

(١) : إجراءات وطريقة تقديم العروض وأسس الإحالات:

- لا يحق للشركات المشاركة في العطاء الاعتراض على الأسس والإجراءات التالية ويحق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض لا يلتزم بها.
- على المناقص أن يقدم عرضه بثلاث ملفات مغلقة يكتب عليها رقم العطاء واسمه والاسم الكامل للمناقص وعنوانه، وكما يلي:
 - مغلف العرض الفني: نسخة ورقية عدد (2) من العرض الفني ونسخة الكترونية، بحيث يتضمن العرض الفني ختم وتوقيع وثائق العطاء هذه.
 - مغلف العرض المالي نسخة أصلية عدد (1) وحسب جدول الكميات بعد أن يقوم المناقص بتعبئته ويوّقع ويختم في الأماكن المحددة لذلك.
 - مغلف كفالة المناقصة (كفالة الدخول للعطاء) بقيمة (5,000) خمسة آلاف دينار.

• العرض الفني:

يقدم داخل ظرف منفصل ومغلق ويشمل المواصفات التي تحتوي على الوصف الكامل وترفق الكatalogات التوضيحية التفصيلية مع مراعاة ما يلي، بالإضافة لختم وتوقيع هذه الوثائق وإرفاقها:

- يجب أن تكون المواصفات المقدمة من الشركة كاملة وشاملة ودقيقة وتحبب على جميع بنود المواصفات الفنية المطلوبة في العطاء وارفاق جدول مطابقة المواصفات الفنية المطلوبة (comply sheet).
- على المناقص تقديم الكatalogات أو النشرات الفنية ولا يقبل التناقض بين المواصفات بالكتالوج والعرض الفني المقدم.

• العرض المالي:

يقدم بشكل منفصل داخل ظرف يشمل الأسعار ويجب أن يكون السعر المقدم على النموذج المرفق في العطاء، كما يحق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض لا يشمل النموذج المطلوب معًا حسب الأصول.

تم الإحالات حسب الأسس والمراحل التالية:

- تم دراسة العروض الفنية وتقييمها حسب اسس بنود التقييم وتوزيع العلامات أدناه.
- يستبعد أي عرض مخالف للمواصفات الفنية الأساسية المطلوبة.

| | | |
|--|---|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. |  المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

3. يتم فتح العروض المالية للشركات المؤهلة والمطابقة للمواصفات وحسب العلامات الفنية الحاصلة عليها في تطبيق أسس التقييم وتوزيع العلامات الفنية، علماً بأن الحد الأدنى لعلامة التأهيل الفني للعروض المقدمة هي (30%).

4. تتم الإحالاة على العرض الذي يحصل على أعلى علامة نهائية بين العروض المؤهلة، وفي حال تساوي العلامة النهائية يحال على المطابق الأرخص سعراً .

ملحوظة: - يحق لشركة العقبة لإدارة المرافق استبعاد أي عرض غير مستوفي للشروط أعلاه .



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

(ب) جدول التقييم الفني:

| الرقم | الوصف | العلامة العظمى | المعززات وتفاصيل توزيع العلامة |
|---------|---|----------------|--|
| 1 | الملاعة المالية | 10 | تقديم ملاعة بنكية (كتاب صادر عن البنك المعتمد لديه يحدد لمحة عامة عن طبيعة حسابات المناقص وبيان مدى ملاعته المالية) (5 علامات) |
| 3 | الوضع المؤسسي | 10 | التقرير السنوي لمدقق الحسابات المعتمد لبيان وضع الشركة لدى الجهات الرقابية الرسمية لأخر سنة مالية معتمدة (5 علامة) |
| 4 | المشاريع المشابهة المنفذة سابقاً | 10 | تقديم السيرة الذاتية للكادر الوظيفي للشركة والذي سيقوم بالإشراف والتنفيذ لمراحل العطاء |
| 5 | خطة تنفيذ العطاء | 10 | الجدول الزمني وخطة التنفيذ |
| 6 | الميزات الإضافية للقطع والبرامج الإلكترونية المستخدمة | 10 | الميزات الإضافية للقطع والبرامج الإلكترونية المستخدمة |
| المجموع | | 50 | |

احتساب بنود أساس التقييم حسب المعدلات التالية:

$$\text{قيمة البند المقترن} = \frac{\text{قيمة البند المقترن في عرض المناقص}}{\text{أعلى قيمة بند في العروض المقدمة}} \times \text{العلامة العظمى}$$

احتساب علامة البند الأخرى تكون بناء على المقارنة بين العروض المقدمة وحسب تقدير اللجنة الفنية.

| | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | الملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/لـ 2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

○ احتساب العلامة الكلية للشركة المتقدمة وأآلية الإحالات:

- يتم احتساب العلامة الفنية كما يلي: $50 \times$ علامة الشركة المتقدمة

أعلى علامة فنية

- يتم احتساب العلامة المالية كما يلي: $50 \times$ أقل الأسعار

سعر الشركة المتقدمة

• يتم احتساب العلامة الكلية بجمع العلامتين الفنية والمالية.

• يتم تقييم العروض المالية للشركات المؤهلة فنياً.

• يستثنى كلياً ولا يفتح العرض المالي للشركة أو المؤسسة التي نقل علامتها الفنية عن (30) علامة في التقييم الفني وبذلك يعتبر غير مؤهل.

• تتم الإحالة على صاحب أعلى علامة كلية (مجموع العلامة الفنية والمالية)، إلا أنه يحق للشركة أن تحجب

الإحالة كلياً أو تقوم بالإحالة على أي من العروض كما تراه مناسباً دون إبداء الأسباب.

سابعاً: النماذج

نموذج رقم 1: عرض المناقصة

نموذج رقم 2: نموذج كفالة دخول العطاء

نموذج رقم 3: نموذج كفالة حسن التنفيذ

نموذج رقم 4: نموذج كفالة الصيانة

نموذج رقم 5: نموذج الاتفاقية



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

الملكة الأردنية الهاشمية

شركة العقبة لإدارة المرافق

العطاء لوازم 7 ل/2024

تشرين الثاني - 2024

نموذج رقم (1) عرض المناقصة

المشروع:

عطاء رقم (2024 / /)

إلى السادة (صاحب العمل) : بعد أن قمنا بدراسة دقيقة للشروط
ومواصفات وجدنا وجداول الكميات وجميع وثائق العطاء وتعليمات المناقصة الخاصة
بتوريد

- 1 المذكورة أعلاه ونفهمها ما هيها وجميع الظروف المحيطة بها وغيرها من الأمور التي لها علاقة بها فأنتا 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 مستحقاً 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 وفقاً لنموذج الكفالة المرفقة.
- 4 ونوافق على أن تلتزم بهذا العرض لمدة 120 يوم ابتداء من التاريخ المحدد لفتح العطاء ويبقى هذا العرض ملزماً لنا طيلة هذه المدة.
- 5 وإلى أن يتم إعداد اتفاقية العقد الرسمية والتوفيق عليها فإن عرضنا هذا مع قرار الإحالة يشكل عقداً ملزماً بيننا.
- 6 ونعلمكم كذلك بأنكم غير ملزمين بإحالة العطاء على أقل الأسعار وإنكم غير ملزمين بإبداء أسباب ذلك. حرر في هذا اليوم من شهر
اسم المناقص توقيعه وخاتمة
باعتباره
ومفوضاً رسمياً لتوقيع هذا العرض ونيابة عن المناقص.
العنوان
الشاهد: الاسم التوقيع
مكان عمله وعنوانه

| | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

نموذج رقم (2)

كفالة دخول العطاء

المشروع:

عطاء رقم (2024 /)

إلى المسادة (صاحب العمل) : لقد تم إعلامنا أن المتعهد شركة: سيتقدم بعرض المناقصة للمشروع المنوه عنه أعلاه استجابة لدعوة العطاء، ولما كانت شروط العطاء تنص على أن يتقدم المتعهد بكفالة مناقصة مع عرضه، وبناءً على طلبه، فإن مصرفنا: بنك يكفل بتعهد لا رجعة عنه أن يدفع لكم مبلغ: دينار أردني عند ورود أول طلب خطى منكم وبحيث يتضمن الطلب ما يلي :

- أ- أن المتعهد، بدون موافقة منكم ، قام بسحب عرضه بعد انقضاء آخر موعد لتقديم العروض أو قبل انقضاء صلاحية العرض المحددة بـ (120) يوماً ، أو
- ب- أنكم قد قررت بحالـة العطاء عليه ، ولكـنه أخفـق فـي إبرـام اتفـاقـية العـد ، أو
- ج- أنكم قد قررت بحالـة العطاء عليه ، ولكـنه أخفـق فـي تقديم ضـمان الأداء بموجـب بـند الضـمانـات (الكـفالـات) من شـروط العـطاء .

وعلى أن يصلـنا الـطلب قبل انـقضـاء مـدة صـلاحـيـة الكـفـالـة البـالـغـة (120) يومـاً وـيـتـعـين إـعادـتها إـلـيـنا ، كـما أـنـ هـذـه الكـفـالـة تحـكـمـها القـوـانـين المـعـمـولـ بهاـ فـيـ الـمـلـكـة الـأـرـدـنـيـة الـهـاشـمـيـة .

..... توقيـعـ الـكـفـيلـ/ـالـبـنكـ :

..... المـفـوضـ بالـتـوـقـيـعـ :

..... التـارـيـخـ :

| | | |
|--|--|--|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | الملكة الأردنية الهاشمية شركة العقبة لإدارة المرافق | العطاء لوازم 7/ل/2024 تشرين الثاني - 2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | | |

نموذج رقم (3)
ضمان الأداء (كفاللة حسن التنفيذ)
Performance Guarantee

..... إلى المسادة:

يسراً إعلامكم بأن مصرفنا :

قد كفل بـ**كفاللة مالية ، المتعهد**
 بخصوص العطاء رقم ()

 المتعلق بمشروع:

 بمبلغ : () دينار أردني

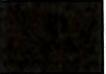
..... وذلك لضمان تنفيذ العطاء المحال عليه حسب الشروط الواردة في وثائق العطاء، وأننا نتعهد بأن ندفع لكم - بمجرد ورود أول طلب خطى منكم المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبوه منه بدون أي تحفظ أو - شرط مع نكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بأن المتعهد قد رفض أو أخفق في تنفيذ أي من التزاماته بموجب العقد - وذلك بصرف النظر عن أي اعتراض أو مقاضاة من جانب المتعهد على إجراء الدفع .

وتبقى هذه الكفاللة سارية المفعول من تاريخ صدورها ولحين الانتهاء من الاستلام النهائي بموجب العقد المحدد مبدئياً بتاريخ شهر من عام ما لم يتم تمديدها بناء على طلب صاحب العمل.

..... توقيع الكفيل/المصرف :

..... المفوض بالتوقيع :

..... التاريخ :

| | | |
|--|---|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. |  المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

نموذج رقم (4)

ضمان إصلاح العيوب (كفالة إصلاح العيوب)

Defects Liability Guarantee

إلى السادة: يسرنا إعلامكم بأن مصرفنا: قد كفل بكافالة مالية، المقاول: بخصوص العطاء رقم (/) المتعلقة بمشروع: بـ (دينار أردني) دينار أردني وذلك ضماناً للتزام المقاول لتنفيذ جميع التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب أحكام عقد المقاولة. وإننا نتعهد بأن ندفع لكم - بمجرد ورود أول طلب خططي منكم - المبلغ المذكور أو أي جزء تطلبوه منه بدون أي تحفظ أو شرط، مع نكر الأسباب الداعية لهذا الطلب بأن المقاول قد رفض أو أخفق في تنفيذ التزاماته فيما يخص أعمال الإصلاحات والصيانة بموجب العقد، وكذلك بصرف النظر عن أي اعتراف أو مقاضاة من جانب المقاول على إجراء الدفع. وتبقى هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ إصدارها ولحين التسلم النهائي للأشغال بموجب العقد وقيام المقاول بإكمال النواقص والإصلاحات المطلوبة ما لم يتم تمديدها أو تجديدها بناء على طلب صاحب العمل.

توقيع الكفيل / مصرف:

المفوض بالتوقيع:

التاريخ:



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

نموذج رقم (5)
اتفاقية العقد (مسودة)

| | |
|---------|----------|
| العطاء: | المشروع: |
|---------|----------|

تم إبرام هذه الاتفاقية في هذا اليوم من شهر لسنة من قبل وما بين:
الفريق الأول:

شركة العقبة لإدارة المرافق المساهمة الخاصة المحدودة والمسجلة تحت الرقم 211 لدى مراقب الشركات، ويمثلها لغایات التوقيع على هذه الاتفاقية، وعنوانها المعتمد لغايات التبليغ هو العقبة / شارع القدس/ مبني أسواق المدائن، وسيشار إليها لاحقاً في هذه الاتفاقية بـ "الفريق الأول"، و
الفريق الثاني:

.....
.....

وسيشار إليها لاحقاً في هذه الاتفاقية بـ "الفريق الثاني".
ويشار إلى الفريق الأول والفريق الثاني مجتمعين بـ "الفريقين" ومنفردين بـ "الفريق".

المقدمة:

حيث إن الفريق الأول يرغب بالتعاقد مع الفريق الثاني (شركة أو جهة متخصصة) من خلال عطاء رقم (7/ل/2024) لتوريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة المذكورة في وثائق العطاء. وبناءً عليه، فقد تم الاتفاق بين الفريقين على ما يلى:

1. يكون للكلمات والتعابير الواردة في هذه الاتفاقية نفس المعانى الواردة في وثائق العطاء بالخصوص.
2. تعتبر مقدمة هذه الاتفاقية والوثائق المدرجة تالياً جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية وتقرأ معها لكافة الغایات والمقاصد وتفسيرها بهذه الصورة.

أ. كتاب القبول/ الإحالة رقم تاريخ

ب. كتاب عرض المناقصة.

ج. الملحق.

د. التعليمات للمشترين في المناقصة ووثائق العطاء.

هـ. الشروط العامة والشروط الخاصة لاتفاقية.

وـ. الجداول المساعدة (جدول الكميات والجداول الأخرى).

3. قيمة العقد المقبولة:

(..... دينار أردني فقط لا غير .)

4. مدة الاتفاقية/ الإنجاز



تزويد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

-) يوماً تقويمياً.
- غرامة التأخير حسب وثائق العطاء.

5. محل تنفيذ الاتفاقية

أ. اتفاق الفريقان على أن يقوم الفريق الثاني خلال مدة هذه الاتفاقية بتزويد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة المذكورة في وثائق العطاء، وحسب ما هو وارد في الشروط الخاصة في وثائق العطاء.

6. تكون مسؤوليات والتزامات الفريق الثاني بموجب هذه الاتفاقية كما يلي: -

أ. يلتزم الفريق الثاني بتمكين الفريق الأول من الإشراف على أعماله خلال قيامه بتنفيذ الأعمال المنقولة عليهما بموجب هذه الاتفاقية.

ب. يلتزم الفريق الثاني في حال إبلاغه من قبل الفريق الأول بضرورة تنفيذ أي تعليمات أو توجيهات متعلقة بتنفيذ الأعمال ضمن الواقع المحدد في هذه الاتفاقية والشروط المدرجة ضمن الوثائق المشار إليها أعلاه كما يقرها الفريق الأول.

ج. يلتزم الفريق الثاني بالتقيد بالتعليمات الصادرة من الفريق الأول أو من آية موظفيه، وكذلك التقيد بتدابير وإجراءات الأمن والسلامة المقررة ضمن الواقع المحدد في هذه الاتفاقية.

د. يكون الفريق الثاني مسؤولاً وحده عن سداد أجور وعلاوات العمال التابعين له وكافة مستحقاتهم الأخرى، كما يكون مسؤولاً وحده عن سلامة العمال أثناء مباشرتهم للعمل تنفيذاً للاتفاقية.

هـ. يلتزم الفريق الثاني بإخطار الفريق الأول عن أي تلف أو ضرر قد يلحق أو يصيب أي جزء من المبني أو ملحقاته أثناء تنفيذ الاتفاقية على أن يقدم تقريراً بذلك إلى المختص في اليوم التالي على الأكثر لوقوع الضرار أو التلف.

و. الالتزام بكافة المواجهات وأو الأوقات وأو التواريف المحددة من قبل الفريق الأول لغايات إنجاز المهام المطلوبة منه.

زـ. يلتزم الفريق الثاني وعلى نفقته الخاصة بتوفير كافة المعدات والأدوات والآلات اللازمة لتنفيذ الأعمال المطلوبة في هذه الاتفاقية على أكمل وجه.

7. تكون مسؤوليات والتزامات الفريق الأول بموجب هذه الاتفاقية كما يلي: -

أ. الالتزام بتمكين الفريق الثاني من تقديم ما هو منعقد عليه بموجب هذه الاتفاقية وثائق العطاء.

بـ. دفع المبالغ المالية المستحقة للفريق الثاني إزاء قيامه بالأعمال المنقولة عليهما بموجب هذه الاتفاقية، وحسب ما هو وارد في وثائق العطاء.

تـ. تسهيل إجراءات الدخول والتنسيق مع المعينين بالموقع لتقديم الاعمال المذكورة بالوثيقة.

8. إنهاء وفسخ الاتفاقية

أـ. تنتهي هذه الاتفاقية بمجرد انتهاء مدتها المبينة في المادة (4) أعلاه ما لم يتفق الطرفين على تمديدها لمدة أخرى.

بـ. اتفاق الفريقان على أنه يحق للفريق الأول في أي وقت يراه مناسباً فسخ هذه الاتفاقية دون الحاجة إلى إنذار أو الحصول على حكم قضائي بالفسخ، على أن يقوم الفريق الأول بتلقيح الفريق الثاني خطياً برغبته في الفسخ وذلك قبل مدة لا تقل

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/ج 2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

عن (15) أيام من التاريخ الذي يحدده لفسخ الاتفاقية، ويستحق الفريق الثاني في هذه الحالة الدفعات النقدية عن الأعمال المنفذة والمقبولة التي قام بتقديمها للفريق الأول والسابقة لتاريخ الفسخ فقط.

9. المسؤولية

يلتزم ويقر الفريق الثاني بالتزامه بتحمل كامل المسؤولية القانونية والجزائية والمدنية والتعويضية عن أي أضرار مادية و/أو جسدية و/أو معنوية أو مهما كان نوعها تسبب أي شخص بسبب قيامه بأعماله من خلال أي من الأشخاص العاملين لديه لغايات تنفيذ هذه الاتفاقية وتشمل مسؤوليته أيضاً الضرر الواقع على أي شخص مهما كان، ويرى الفريق الثاني ذمة الفريق الأول من تحمل أي مسؤولية كانت تجاه أي شخص متضرر في حال وقوع الضرر، وفي حال اقيمت أية شكاوى أو دعوى أو مطالبات من قبل الغير كائناً من كان على الفريق الأول بسبب متعلق بقيام الفريق الثاني بتنفيذ التزامه أو بعمله الموكل إليه بموجب هذه الاتفاقية وترتبط على ذلك مخالفته للقانون أو إلحاق ضرر من أي نوع كان بالغیر فإن الفريق الثاني يقر بالتزامه بتعويض الفريق الأول عن كل عطل وضرر يلحقه نتيجة لهذه الشكاوى والادعاءات أو المطالبات المقدمة من قبل أية جهة أو شخص طبيعي أو معنوي وبما في ذلك تعويض الفريق الأول عن قيمة أي حكم قضائي قد يصدر في الأردن أو خارجه ضد الفريق الأول نتيجة تقديم هذه الشكاوى أو الادعاءات أو المطالبات وكذلك تعويض الفريق الأول عن أي رسوم ومصاريف وأتعاب محامية قد يتكبدها نتيجة لأي مما تقدم.

10. أحكام عامة

أ. تطبيق القوانين الأردنية على هذه الاتفاقية.

ب. في حال حدوث أي خلاف ما بين الفريقين حول تفسير أي بند من بنود الاتفاقية و/أو حول تنفيذها و/أو تنفيذ ملاحقها أو حول فسخها أو إنهائها، يتم اللجوء و/أو الوصول إلى حل للخلاف بالطرق الودية وخلافاً لذلك تعتبر محاكم محافظة العقبة هي المحاكم المختصة بالنظر في أي خلاف ينشأ بموجب هذه الاتفاقية.

ج. لا يجوز تعديل هذه الاتفاقية أو الإضافة عليها بأي شكل إلا بموجب اتفاق خطى موقع من قبل الفريقين.

د. تتم المراسلات والإشعارات الأخرى باللغة العربية بواسطة التلسك، أو الفاكسميلى، أو البريد المسجل، أو التسليم الشخصي على العنوانين المبينة في مقدمة هذه الاتفاقية.

11. تتكون هذه الاتفاقية من احدى عشر بند ومقسمة بما فيها هذا البند وقد وقع الفريقان المذكورين أعلاه بالإيجاب والقبول من غير إجبار ولا إكراه، وحررت على نسختين احتفظ كل فريق بنسخة.

توقيع الفريق الأول

شركة العقبة لإدارة المرافق

.....

توقيع الفريق الثاني

توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

- ثامناً: جداول الكميات والخلاصات النهائية يتم تعبئتها وارفاقها بالعرض المالي**
- يحق لصاحب العمل زيادة او تخفيض أي بند من البند المدرجة في جداول الكميات بالعطاء المعتمدة عند الإحالة، والقابلة للزيادة او النقصان حسب متطلبات عمل صاحب العمل.

(1) الأعمال الكهربائية:

| الرقم | وصف البند | الوحدة | الكمية | سعر الوحدة | | المبلغ الإجمالي |
|-------|--|----------|----------|------------|-------|-----------------|
| | | | | فلس | دينار | |
| 1 | تقديم وتركيب وتشغيل محطة تحويل مجمعة بقدرة KVA (1000) مع كوابيل التغذية من خلال شركة توزيع الكهرباء ويتم المحاسبة الفعلية على قيمة العمل من قبل المقاول وحسب مطالبة شركة توزيع الكهرباء | بالمقطوع | بالمقطوع | | | |
| 2 | تقديم وتركيب وتشغيل وتأريض لوحة توزيع رئيسية MDB بدرجة حماية IP 48 مطرية خارجية محمية من الصدا والتأثير ذات باب وقفل مدهونة حراريًا بسمك لا يقل عن (1.5) مم مع قاطع رئيسي (3) امير بطار قصير (36) كيلو امير ، وتحتوي على قواطع فرعية عدد 6 (36) امير (3) (Pole) (250) كيلو امير + قاطع (36) امير (3) (MCB Pole) (100) كيلو امير عدد 2 مع جهاز متعدد القراءات (كيلو وات، امير، فولت) والباسارات والعوازل. | عدد | 1 | دينار | فلس | دينار |
| 3 | تقديم وتركيب وتشغيل لوحة فرعية مؤرضة Distribution panel (3-فاز) مع قاطع رئيسي (100) امير نوع MCB (3) اقطاب (12) طريق وبحيث تكون سعة القواطع الفرعية كما يلي: 1- قواطع المكيفات عدد 2 سعة 25 امير 2- الاباريز عدد 4 سعة 25 امير 3- قواطع الانارة عدد 2 سعة 15 امير والسعر يشمل كافة الاعمال اللازمة لاتمام العمل | عدد | 1 | دينار | فلس | دينار |



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------------|---|---|
| | | | | 1 | عدد | <p>تقديم وتركيب وتشغيل لوحة فرعية مؤرضة Distribution panel (3-فاز) مع قاطع رئيسي (60) أمبير نوع MCB (3) اقطاب (12) طريق مخصصة للانارة الخارجية وبحيث تكون سعة القوامع الفرعية 15 أمبير لكل قاطع والسعر يشمل كافة الاعمال اللازمة لاتمام العمل</p> | 4 |
| | | | | 45 | المتر الطولي | <p>توريد وتركيب وفحص وتشغيل كواكب ضغط منخفض CU/XLPE/SWA/PVC ويشمل العمل والسعر الحفر في الارصفة والارض الترابية وعمل كورات بالقياس المناسب وتركيب Cable ladder او Cable tray ويشمل العمل والسعر اعادة الاوضاع والتخلص من الانقضاض حسب تعليمات الجهات ذات العلاقة ويكون عرض الحفرية مناسباً لعدد الكواكب المستخدمة ويشمل السعر الشريط التحضيري والطوب المصمت وكل ما يلزم لاتمام العمل على احسن وجه حسب المخططات المعتمدة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك على النحو التالي:</p> <p>أ- كابل 7 * mm²(1*300) بين المحول وللوحة الرئيسية</p> <p>ب- كابل (4*35) mm² بين المحول ولوحة الكرفانات</p> <p>ج- كابل (150*4) mm² بين اللوحة الرئيسية ونقط الشحن</p> | 5 |
| | | | | 4 | عدد | <p>تقديم وتركيب وتشغيل وفحص جهاز شحن السيارات الكهربائي مطابق للمواصفات المعتمدة من قبل مؤسسة المواصفات والمقياييس الاردنية – شريطة تحقيق جميع المواصفات الفنية المطلوبة والموضحة في جدول المطابقة (ملحق رقم 1)</p> | 6 |

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| 7 | <p>بالقطع بالقطع</p> | <p>تثبيم وتركيب وتوصيل وقياس نظام تأريض لا تزيد مقاومته مع الارضي عن (5 اوم) ويشمل سلكاً نحاسياً لا يقل مقاسه عن 120 ملم² من اللوحة الرئيسية لاجهزه الشحن ومن اللوحة الرئيسية حتى حفرة التفتيش التي يغرس فيها تصيب من النحاس الاحمر النقي قطره 20 ملم وطوله لا يقل عن 1.5 م يربط السلك معه بواسطة مرباط نحاسية وقد يتلزم قضبان اضافية من نفس النوع للحصول على المقاومة المطلوبة بدون معالجة الحفرة بالمواد الكيماوية مثل الملح والفحم والماء وغيرها والسعر يشمل سلك التأريض وحفرة التفتيش وغطاؤها وجميع القضبان النحاسية اللازمة للحصول على المقاومة المطلوبة والحرف والطم والمرابط النحاسية والقياس وكل مايلزم وحسب المواصفات والمخططات الفنية وتعليمات الشركة الصانعة والمهندس المشرف</p> | <p>تقديم وتركيب وتوصيل وقياس نظام تأريض لا تزيد مقاومته مع الارضي عن (5 اوم) ويشمل سلكاً نحاسياً لا يقل مقاسه عن 120 ملم² من اللوحة الرئيسية لاجهزه الشحن ومن اللوحة الرئيسية حتى حفرة التفتيش التي يغرس فيها تصيب من النحاس الاحمر النقي قطره 20 ملم وطوله لا يقل عن 1.5 م يربط السلك معه بواسطة مرباط نحاسية وقد يتلزم قضبان اضافية من نفس النوع للحصول على المقاومة المطلوبة بدون معالجة الحفرة بالمواد الكيماوية مثل الملح والفحم والماء وغيرها والسعر يشمل سلك التأريض وحفرة التفتيش وغطاؤها وجميع القضبان النحاسية اللازمة للحصول على المقاومة المطلوبة والحرف والطم والمرابط النحاسية والقياس وكل مايلزم وحسب المواصفات والمخططات الفنية وتعليمات الشركة الصانعة والمهندس المشرف</p> |
| 8 | 4 | عدد | <p>توريد وتركيب وتشغيل وحدات ادارة داخلية ويشمل السعر والعمل تأسيس نقاط ادارة داخلية كاملة مؤرضاً والسعر يشمل كافة الاعمال والمواد اللازمة من مواسير (PVC) واسلاك مقاس (2.5 ملم²) منشأ اردني ولغاية اللوحة الكهربائية داخل الكفاف يشمل السعر العلب والقطع ومقاتيح الانارة ووحدة الانارة كاملة لون ابيض نوع (LED) من النوع الذي يركب خارجي على الاسقف وحسب التعليمات والعينات المعتمدة من المهندس المشرف.</p> |



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

| | | | | | | | |
|----|-----|---|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 15 | عدد | توريد وتركيب وتشغيل وحدات إنارة خارجية ويشمل العمل والسعر تأسيس نقاط إنارة خارجية مطوية كاملة مؤرضة والسعر يشمل كافة الأعمال والمواد اللازمة من مواسير (PVC) وأسلاك مقاس (2.5 ملم ²) منشأ اردني والسعر يشمل الغلب والقطع ومقاتيح الإنارة ولغاية اللوحة الكهربائية والسعر يشمل وحدة الإنارة كاملة لون أبيض نوع (LED) وحسب التعليمات والعينات المعتمدة من المهندس المشرف | 9 | | | | |
| 4 | عدد | توريد وتركيب وفحص وتشغيل ابريز كهرباء فرد (16) امبير مؤررض ذو ثلاثة تقويب مع مقاتح باستخدام أسلاك (2.5*3) ملم ² ضمن مواسير PVC والسعر يشمل الغلب والقطع ولغاية اللوحة الكهربائية في الكفان وحسب التعليمات والعينات المعتمدة من المهندس المشرف | 10 | | | | |
| 2 | عدد | تقديم وتركيب وفحص وموازنة وحدات تكيف من النوع المنفصل AIR COOLED,DIRECT | 11 | | | | |



EXPANSION SPLIT AIR

CONDITIONING UNTIL WALL TYPE

(INVERTOR COMPRESSOR) و تكون

الوحدات والسعر شاملة الاجزاء التالية: 1- وحدة

المكثف CONDENSING UNIT والمحتوية

على الضواحي والصمامات الازمة بما فيها

صمامات الامان والحماية والملفات النحاسية

والمرروحة STANDARD COILS و دارة الطاقة

والتحكم ابالاضافة لكافة العناصر الكهربائية

الازمة لحماية وتنظيم الوحدة وبخلاف خارجي من

النوع التقليدي HEAVY GAUGE والمعالج ضد

عوامل الطقس لتركيب فوق سطح الكرفانات 2-

القواعد المصنوعة من زوايا الحديد ذات ابعاد

المناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها و تكون

ابعاد الزوايا (50*50*50) ملم ومدهونة بدھان

حراري (POWER COTTING) مع تركيب

مواقع اهتزاز والسعر يشمل ايضا الحمالات وقواعد

التثبيق المناسب لاجزاء الوحدة الداخلية 3-

تمديدات شبكة المواسير النحاسية مهما بلغ طولها

للوصول بين اجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع

العزل لهذه المواسير من النوع الاسطواني المسبق

الصلب مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة

خليونية وعلى كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة

الهواء AIR HANDIER والحرفي في الجدران

والاسقف ان تطلب الامر ذلك واعادة واصلاح

الوضع كما كان عليه تثبيت المواسير بصورة

جيدة 4-وحدة معالجة الهواء AIR HANDIER

من النوع الذي يعلق على الجدار والقدرة لها تكون

عند السرعة الوسطى وحسب المخططات وارشادات

وموافقة المهندس المسؤول والمحتوية على ملفات

التبريد STANDARD COILS والمرروحة الطاردة

المركبة ومصرف للماء المتكافئ DRAIN

بالاضافة الى صمامات الامان والحماية PAN



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

والمكبات الكهربائية وفلتر قابل للتنظيف على ان لا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 45 ديبيل على السرعة الوسطى للمروحة 5- شبكة تمديدات مواسير التصريف للماء المتناثف لكل وحدة او لكل مجموعة وحدات الى اقرب نقطة تصريف خارج او داخل الموقع من مواسير CPVC وبالاقطار المناسبة ابتداء من 25 ملم ولغاية 50 ملم وحسب طبيعة وعدد الوحدات المربوطة مع بعضها البعض وحسب المخططات وتعليمات الشركة الصانعة 6- سليفات من ال UPVC ضغط 6 بار وبالاقطار المناسبة لاماكن اختراق المواسير وذلك لغايات التوصيل بين اجزاء الوحدة الداخلية وبالاقطار المناسبة على ان لا تقل عن 3 انش 7- لوحة التحكم والتشغيل الخاصة بتشغيل كل وحدة والتحكم بها مع التريموستات الخاص بها مع الريموت كونترول وبحيث تركب على الجدار وفي المكان المناسب وبحيث يمكن تشغيل الوحدة يدويا او بوساطة ريموت كونترول وبحيث تكون الوحدة ذات ثلاث سرعات وتعطي القدرة المطلوبة والمحتسبة على السرعة الوسطى 8- التغذية بالكهرباء للوحدة من اقرب مصدر كهربائي وحسب ما هو موضح على المخططات الكهربائية مع التوصيلات الكهربائية بين اجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبحيث تكون جميع خطوط التغذية الكهربائية لوحدات التبريد وملحقاتها حسب قدرة الوحدات وتتناسب مع المعيديات الفنية والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وارشادات المهندس المشرف (وحدة تبريد قدرة 1 طن تبريد)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

تقديم وتركيب وتشغيل شاشة عرض الكترونية خارجية (LED) قياس (الطول*عرض * الارتفاع)
(900*100*600) مم حسب المواصفات التالية:

1 عدد

12



تزويد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|--|---|--|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> -Housing aluminum profile -Operating temperature -25 to +60C -IP protection class IP 54 -Life cycle time (AVG) 100.000 hs -Display Resolution RGB led matrix 64x8 px pitch 12,5 mm -Characters heigh 600: Min. 87 mm – Max. 100 mm -Brightness adjustment Automatic -Backlight LED modules 6500K – automatic ignition with ambient light -Transducers LED RGB -Single Sided Screen <p>ومزودة ببرنامج يظهر فيه سعر الشحن (تعرفة الشحن المترتبة بالزمن ويشمل السعر التقديمة الكهربائية من اللوحة الرئيسية والثبتت بالأرض (حفر وصب القاعدة الخرسانية) وكل ما يلزم لاتمام العمل على أكمل وجه</p> | |
| | | | 1 | عدد | <p>تزويد وتركيب وتشغيل لوحة فاكس مضاء وجهين قياس (3*1.5) متر مع عمود (10) إنش - طول (6) م من الأرض الى اللوحة من الأسفل وثبتت بالارض (حفر وصب) ويشمل السعر التقديمة الكهربائية من اقرب مصدر والقاعدة الخرسانية ويراغي التثبيت وكل ما يلزم لاتمام العمل على احسن وجه.</p> | 13 | |
| | | | | | <p>% () نسبة الخصم : () % () نسبة الزيادة :</p> | * | |
| | | | | | <p>المجموع النهائي بالكلمات والارقام:</p> | * | |



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

(2) الأعمال المدنية:

| الرقم | وصف البند | الوحدة | الكمية | سعر الوحدة | | المبلغ الإجمالي |
|-------|---|--------------|--------|------------|-------|-----------------|
| | | | | فلس | دينار | |
| 1 | تقديم وصب قواعد لاجهزة الشحن بارتفاع 20 سم بقياس مناسب لجهاز الشحن بخرسانة مسلحة درجة (30) حسب البند (306/1) والبند (306/أ/1) على ان لا تقل قوة كسر المكعبات عن (30) نيوتن/ملم ² بعد 28 يوم واضافة المعيقات المعتمدة من المهندس حسب البند 5 (302/5) وبتحديد مبروم (مبزر للتسليح عالي الشد ، ذو اجهاد خصوص لا يقل عن 420 نيوتن/ ملم ² ، وحسب المواصفات الفياسية الاردنية (م ق أ/441/2002) من كافة الاقطار والاطوال المطلوبة والعمل حسب البند (305) وجميع ما يلزم لانهاء العمل على اكمل وجه وبموافقة المهندس الانشائي لكافة العناصر الانشائية | عدد | 4 | | | |
| 2 | تقديم وتركيب بلاط ارضية اسمنتية قياس (4*40*40) سم من خرسانة جاهزة الصنع على ان يكون البند مطابقاً للمواصفات الاردنية رقم (م.ق.أ-45-2) والسعر يشمل صب خرسانة نظافة سماكة 10 سم درجة 15 ويشمل ايضا تقديم وفرش طبقة من العدسية اسفل البلاط والمونة الاسمنتية والتكميل والتنظيف وكل ما يلزم لاتمام العمل على اكمل وجه | المتر المربع | 88 | | | |
| 3 | تقديم وتركيب اطاريف خرسانية مطابقة للمواصفة الفياسية الاردنية قياس (15-10*40*30) جاهزة الصنع مصبووب من خرسانة بقوة كسر صغرى 25 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم ويشمل السعر المددة من خرسانة درجة 15 قياس 40×10×15 سم مع تدعيم الأطاريف بخرسانة درجة (15) سماكة 10 سم مع المونة والكلطة بالإسمنت ويشمل السعر الدهان من اجود الأنواع المقاومة لضروف الجوية مع جميع ما يلزم والمواصفات والكيل حسب بند 5/327 وشمولية السعر حسب بند 5/328. وتقديم عينة لموافقة المهندس المشرف. | المتر الطولي | 80 | | | |



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

| | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|--|---|---|
| | | | | | | |
| 170 | المتر الطولي | | | | <p>توريد وتقديم وتركيب مظلات معدنية فوق مواقف السيارات (Tensile Tent) (حسب القياسات والابعاد المبينة بالمخطلات، يشمل السعر الهيكل المعدني للمظلات (four inches steel) للأعمدة والجسور ، القواعد الخرسانية وجميع الاعمال الانشائية الازمة، وأعمال التغطية من (fabric -shade high quality) صنف اول ، وكافة أعمال التثبيت بواسطة الباليت والبراغي واللحام واعمال الاكسسوارات والاناء بثلاث طبقات دهان ايبيوكسي مقاوم للعامل للعوامل الجوية وعلى المقاول تقديم التصميم اللازم والحسابات الانشائية وعمل المخطلات التنفيذية الازمة للحصول على موافقة المهندس المشرف قبل المباشرة بالتنفيذ</p> <p>ملاحظة 1 : الكيل للمساحة الاقية فقط.</p> | 4 |
| 4 | عدد | | | | <p>تقديم وتركيب مقاعد خشبية benches قياس 2000×500×450 سم من أجود الانواع من خشب صناعي من الواح الخشب البلاستيكي اللدائي المضغوط (Wood plastic composite panel) قياس (10*5) سم والسعر يشمل القاعدة المعدنية الحاملة وعمل جوانب رئيسية من المادة لأعطاء السماكة اللازمة للحواف ، ويشمل كافة القطع والاكسسوارات والتركيب والتثبيت حسب المواصفات والمخطلات وبموافقة المهندس شاملًا كل ما يلزم من نقل و تخزين و تركيب لملائمة المواقع حسب المطلوب والأقدام والدعامات العرضية مصنوعة من تبويبات حديد بابعاد (5*10) سم وسماكة 1.6 ملم للأقدام المعدنية و (5*5) سم وسماكة 1.6 ملم للدعامات العرضية كما يشمل السعر أيضًا جلخ وتعيم مكان اللحام والدهان الزيتي ثلاثة وجوه عدا التأسيس وجهان بنوعيه دهان معتمده باللون الذي يحدده المهندس المشرف وكل ما يلزم لاتمام العمل كاملا.</p> | 5 |

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. |  المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7 ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تمرين الثاني - 2024 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|---|---|
| | | | | | تقديم وتركيب غرفة (بريفاب) قياس (2.2*2.5) متر ويشمل السعر كافه الخدمات الازمة | |
| | | | 2 | عدد | 1- جسر الارضية 12 سم قواطع الارضيه 8 سم + نبويات 2- ارضية الكرفانات خشب مقوى + بلاط سيراميك (60*60)سم 3- جوانب الكرفان صاج مضلع دبل معزول مع فوم 4- السقف الخارجي صفائح الصاج المجلفن والمضلع سماكة 0.50 ملم 5- تزويد الكرفان بمزراب مطري 6- جدران الكرفان الخارجية من وحدات متكررة من الواح الصاج المجلفن مسبق الدهان 7- شبابيك (100*100)سم من زجاج سماكة 6 ملم مع بروز 25 سم عن جسم الكرفان مع جميع ماليزم من اكسسوارات 8- منخل لكل شباك مع حديد حماية | 6 |
| | | | | | نسبة الخصم : () % | * |
| | | | | | نسبة الزيادة : () % | * |
| | | | | | المجموع النهائي بالكلمات والارقام: | * |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. |  المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/لـ 2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تسعين الثاني - 2024 |

(3) أعمال السلامة العامة:

| الرقم | وصف البند | الوحدة | الكمية | سعر الوحدة | | | | المبلغ الإجمالي |
|-------|--|--------|--------|------------|-----|-------|-----|-----------------|
| | | | | دينار | فلس | دينار | فلس | |
| 1 | توريد وتركيب معدات السلامة العامة (اشارات تحذير، علامات ارشادية) من صاج سماكة (1.5 ملم) مجلفون + سترنكرز عاكس الماني قياس A3 مع عامود (2) إنش - طول (4) م من الأرض الى اللوحة من الأسفل ويثبت بالارض (حفر وصب) ويشمل القاعدة الخرسانية وبراغي التثبيت وكل ما يلزم لاتمام العمل على احسن وجه وكل ما يلزم لسلامة تركيب وتشغيل محطات الشحن | عدد | 8 | | | | | |
| 2 | توريد وتركيب طفایات حريق Dry powder سعة 6 كغم من النوع الذي يعلق على الجدار او قاعدة خاصة للطفایة وحسب توصيات الشركة المصانعة وعلى ان تكون مزودة بضمام امان حسب احدى المواصفات العالمية والسعر يشمل التثبيت حسب ارشادات وتعليمات الدفاع المدني على ان تكون طفایة واحدة لكل جهاز شحن | عدد | 7 | | | | | |
| * | نسبة الخصم : () % | | | | | | | |
| * | نسبة الزيادة : () % | | | | | | | |
| * | المجموع النهائي بالكلمات والأرقام: | | | | | | | |

كتاب المجموع النهائي:

اسم المقاول :

التاريـخ :

ختم الشرك

هاتف الشركة :

فَاكِس . الشَّكْرَة :



توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

شركة العقبة لإدارة المرافق

تشرين الثاني - 2024

ملحق رقم (1)

-جدول مطابقة المواصفات الفنية:

يشترط تحقيق الحد الأدنى للمواصفات الفنية المذكورة وبخلاف ذلك لن ينظر في العرض المقدم وسيتم استبعاده.
يتم تعبئتها وإرفاقها بالعرض الفني بعد ختمها وتتوقيعها.

| # | Specifications | Comply | | | Remark |
|----|-----------------------------|-------------------------------|-------|----|--------|
| | | Required | Yes | No | |
| 1 | Rated power | 180 KW | | | |
| 2 | Standby Losses power | < 50 W | | | |
| 3 | Installation method | Floor-Mounted out side | | | |
| 4 | Power Factor | ≥ 98% | | | |
| 5 | Power Management | For Each stage | | | |
| 6 | Efficiency | ≥ 94% | | | |
| 7 | Gun type | CCS 2+GB/T | | | |
| | | CCS2+GB/T | | | |
| | | CCS1+GB/T | | | |
| | | Tesla+GB/T | | | |
| 8 | Cable Gun length | ≥5M | | | |
| 9 | Input voltage | 400Vac ±10% | | | |
| 10 | Input frequency | 50/60 Hz | | | |
| 11 | Output voltage | 200-1000VDC | | | |
| 12 | Constant power output range | 400-1000VDC | | | |
| 13 | Maximum Output current | ≥200A | GB/T | | |
| | | ≥200A | CCS1 | | |
| | | ≥200A | CCS2 | | |
| | | ≥200A | Tesla | | |
| 14 | Network method | LAN | | | |
| | | RS485 | | | |
| | | 4G | | | |
| | | WIFI | | | |
| 15 | Communication Protocol | OCPP1.6Json 2.0 Upgradable | | | |
| 16 | LCD Display | >7 inch screen | | | |
| 17 | Number of Outputs | 2 Guns | | | |

| | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | | RFID | | | |
| 18 | Start method | Password | | | |
| | | Plug and Charge | | | |
| | | APP | | | |
| 19 | RCD Type | Type A | | | |
| 20 | Applicable Scene | Indoor/Outdoor | | | |
| 21 | Operating temperature | (-35° C to +60° C) | | | |
| 22 | Storage temperature | (-40° C to +70° C) | | | |
| 23 | Operating humidity | ≤ 95% non-condensing | | | |
| 24 | Acoustic noise | < 65dB | | | |
| 25 | Maximum altitude | Up to 2000m | | | |
| 26 | Cooling method | Air cooled | | | |
| 27 | Protection level | IP55, IK10 | | | |
| 28 | Reference standard | CE & IEC 61851 | | | |
| | Protection | Protection Type | | | |
| | | Overvoltage | | | |
| | | undervoltage | | | |
| | | surge | | | |
| | | overload | | | |
| | | short circuit | | | |
| | | over-temp | | | |
| | | Earth leakage | | | |
| | | lighting | | | |
| 39 | Cable Management | 3.5*150mm ² CU PVC | | | |
| 40 | Button & switch | Emergency button | | | |



شركة العقبة لإدارة المرافق
AQABA Facilities Management Co.



المملكة الأردنية الهاشمية

تزويد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في
مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة

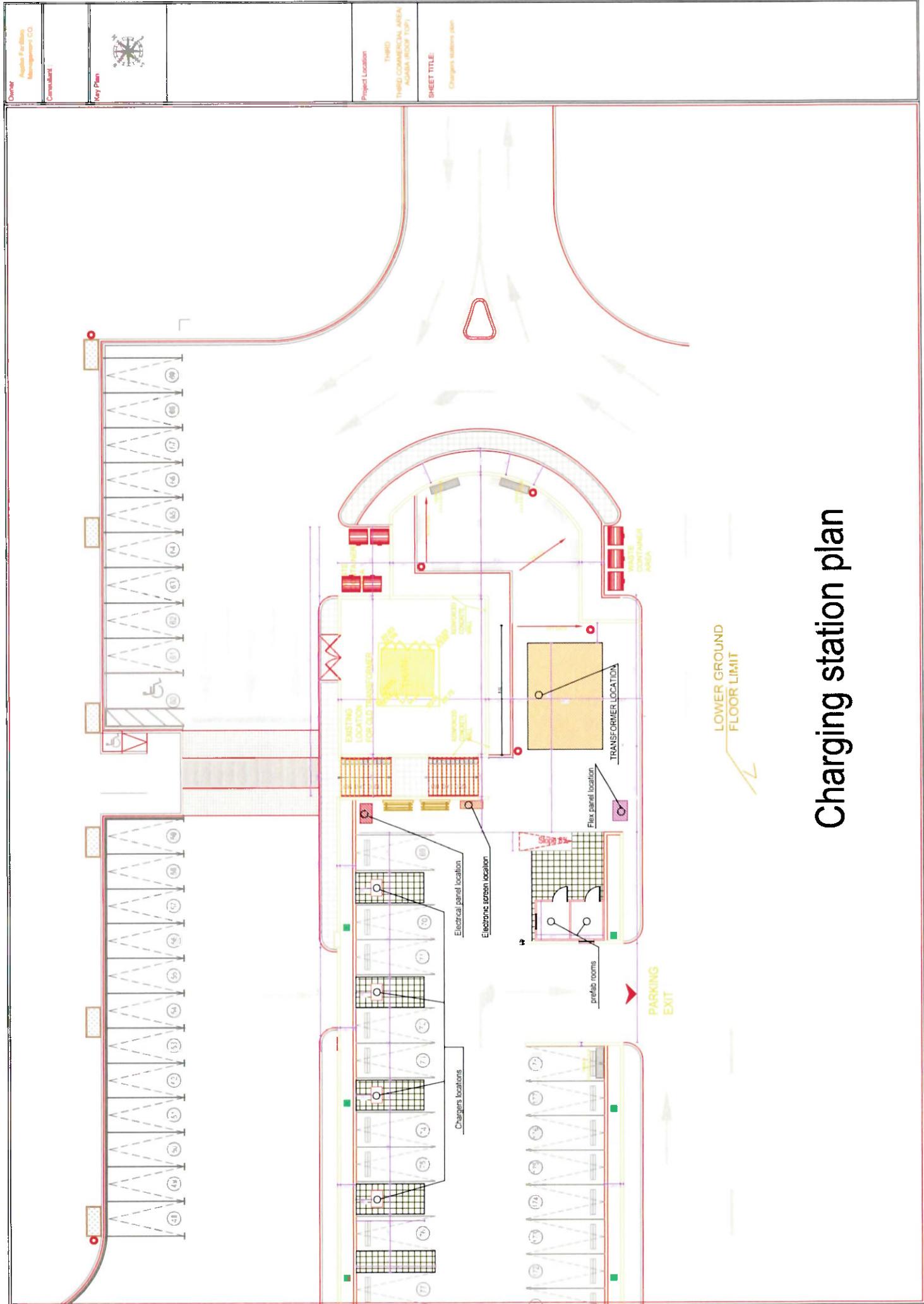
العطاء لوازم 7/ل/2024

شركة العقبة لإدارة المرافق

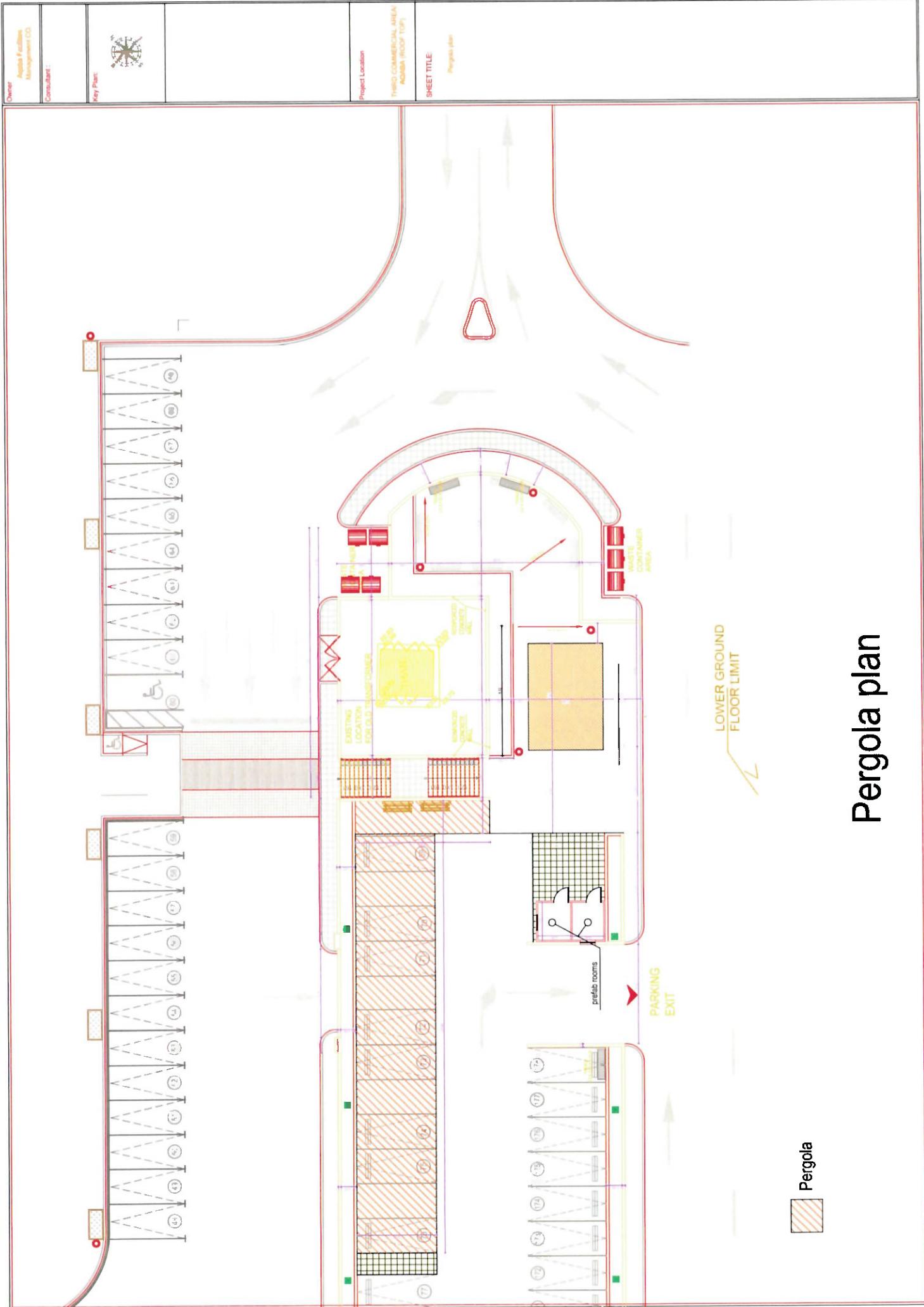
تشرين الثاني - 2024

(ملحق رقم 2)

المخططات



Charging station plan



Pergola plan

| | | |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  شركة العقبة لإدارة المرافق AQABA Facilities Management Co. | المملكة الأردنية الهاشمية | العطاء لوازم 7/ل/2024 |
| توريد وتركيب وتشغيل محطات شحن مركبات كهربائية في مواقف سيارات التجارية الثالثة - العقبة | شركة العقبة لإدارة المرافق | تشرين الثاني - 2024 |

ملحق رقم (3)

الشروط الخاصة بمنطقة العقبة الاقتصادية الخاصة



بموجب قرار المجلس رقم (١٠٥) المتخد بجلسته (٢٠٢٤/٦) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٤، تمت الموافقة على المتطلبات بشكلها الوارد أدناه:

متطلبات مزاولة نشاط محطات شحن المركبات الكهربائية والصادرة استناداً إلى أحكام نظام تنظيم البيئة الاستثمارية رقم (١١) لسنة ٢٠٠١ و التعليمات الصادرة بموجبه.

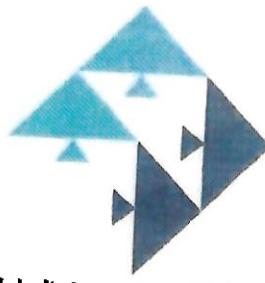
المادة (١)

تسمى هذه المتطلبات "متطلبات ترخيص أنشطة شحن المركبات الكهربائية لسنة ٢٠٢٤" ويحمل بها من تاريخ إقرارها من المجلس.

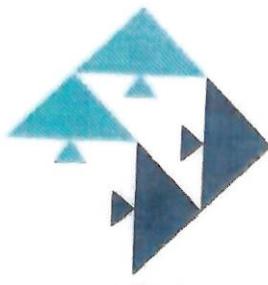
المادة (٢)

يكون للكلمات التالية المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل القراءة على غير ذلك:

| | |
|------------|--|
| القانون | : قانون المنطقة. |
| المنطقة | : منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة |
| السلطة | : سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة |
| الهيئة | : هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن |
| المجلس | : مجلس مفوضي السلطة |
| الرئيس | : رئيس المجلس |
| اللجنة | : لجنة الكشف الموحد المشكلة في السلطة. |
| المديرية | : المديرية المعنية في السلطة بإصدار شهادات مزاولة النشاط |
| الشخص | : الشخص الطبيعي أو الاعتباري |
| مقدم الطلب | : الشخص الذي يرغب بالحصول على الموافقة المبدئية أو التصريح أو الرخصة لإنشاء وتشغيل محطة شحن. |
| التصريح | : الاذن الذي تمنحه الهيئة للشخص لإنشاء محطة شحن المركبات الكهربائية ضمن موقع محدد وفقاً لأحكام تعليمات الهيئة. |



| | |
|----------------------------|--|
| الرخصة | : شهادات مزاولة النشاط الذي تمنحها السلطة للشخص لتشغيل وادارة محطة شحن المركبات الكهربائية وفقاً لأحكام هذه المتطلبات. |
| المصرح له | : الشخص الذي تمنحه الهيئة تصريح وفقاً لأحكام التعليمات المعمول بها في المنطقة الجمركية. |
| المرخص له | : الشخص الذي تمنحه السلطة رخصة مزاولة ادارة وتشغيل محطات الشحن الكهربائية العامة. |
| الموافقة المبدئية | : الموافقة التي يتم منحها من قبل اللجنة على الموقع المقترن. |
| شركة توزيع الكهرباء | : شركة مرخص لها لتوزيع الكهرباء والتزويد بالتجزئة بواسطة نظام التوزيع وفقاً لأحكام قانون الكهرباء. |
| المركبة لكهربائية | : المركبة التي تحرك بواسطة محرك كهربائي واحد او أكثر بشكل كلي او جزئي باستخدام الطاقة الكهربائية من بطارية قابلة للشحن كلية او جزئياً من مصدر خارجي. |
| وحدة الشحن (الوحدة) | : هي جهاز يمكن توصيل المركبة الكهربائية من خلاله بمصدر طاقة كهربائية بغرض إعادة شحن بطارياتها وتكون مجهزة بالبنية التحتية الكهربائية والتوصيلات اللازمة لتسهيل عملية الشحن. |
| محطة الشحن | : هي وحدة او أكثر تستخدم لشحن بطاريات المركبات الكهربائية بالطاقة الكهربائية. |
| الشاحن السريع | : هي وحدة الشحن التي تقوم بتحويل التيار الكهربائي من تيار متعدد الى تيار مستمر، وذات قدرة كهربائية أكبر من 30 ك.و، او تكون المدة الزمنية لعملية الشحن اقل او تساوي 30 دقيقة. |
| الشاحن البطيء | : هي وحدة الشحن ذات تيار متعدد وذات قدرة كهربائية تتراوح بين 7,2 ك.و على احادي الطور و 22 ك.و على ثلاثي الاطوار، او تكون المدة الزمنية لعملية الشحن أكثر من 30 دقيقة. |
| العداد الذكي | : عداد لقياس كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة لشحن بطارية المركبة الكهربائية والخواص الأخرى التي تحدها الهيئة وقابل للاتصال بالإنترنت. |
| منطقة الخطورة | : منطقة نصف قطرها ستة أمتار كحد أدنى تحيط بمحطة الشحن بعيدة عن مصدر الخطورة. |
| مصدر الخطورة | : أي مواد قابلة للاشتعال او مواد موصلة للتيار الكهربائي وما شابهها. |



المادة (٣)

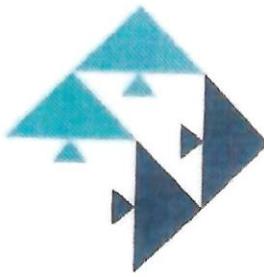
- أ. يحظر على أي شخص أن ينشئ أو يمتلك أو يدير أو يشغل وحدة أو محطة لشحن المركبات الكهربائية داخل المنطقة دون الحصول على التصريح والرخصة.
- ب. يجوز للشركات العاملة والتي مركزها المنطقة الجمركية التقدم للحصول على الرخصة داخل المنطقة أو الشركات التي مركزها العقبة أو العقبة الاقتصادية الخاصة شريطة التسجيل لدى السلطة كمؤسسة مسجلة.
- ج. يعتبر توصيل محطة الشحن على شبكة التوزيع وتشغيلها دون الحصول على رخصة من السلطة مخالفًا لهذه المتطلبات وتعليمات الهيئة.

المادة (٤)

- أ. تقوم لجنة الكشف الموحد وبحضور مندوبين عن الهيئة في اللجنة لهذه الغاية بالكشف الحسي والفني على الواقع المقترحة لإقامة وتشغيل محطات شحن السيارات الكهربائية لغايات الموافقة المبدئية، والتأكيد من استيفاء المحطات للمتطلبات والشروط الفنية لغايات إصدار الرخصة وتجديدها.
- ب. على الشخص الذي يرغب بالحصول على الموافقة على الموقع المقترح لإنشاء محطة شحن عامة للمركبات الكهربائية محققاً الاشتراطات المتضمنة في الملحق رقم (١) التقدم بطلب إلى المديرية مرفقاً الوثائق التالية:
 ١. سند ملكية أو عقد إيجار.
 ٢. مخطط هندي مبدئي يبين موقع إنشاء وحدات الشحن ضمن الموقع المقترح على أن يتضمن الأبعاد بين وحدات الشحن داخل الموقع المقترح وبيان لا تقل المسافة بين وحدة الشحن والأخرى عن ٣ متر وضمان انسيابية الحركة داخل الموقع المقترح .
- ج- تقوم اللجنة بعد تحويل الوثائق إليها بإصدار قرارها بالموافقة المبدئية أو عدم الموافقة على الموقع المقترح بناء على نتائج الكشف.

المادة (٥) تصريح الإنشاء

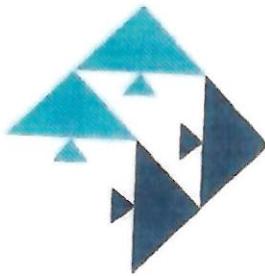
- أ- بعد استكمال المتطلبات الواردة ضمن المادة (٤) من هذه التعليمات على صاحب الموافقة المبدئية التقدم بطلب للحصول على تصريح إنشاء من الجهة المعنية في السلطة خلال ٩٠ يوم من تاريخ منحه الموافقة مرفقاً به الوثائق التالية:
 ١. المخططات الهندسية النهائية لموقع إنشاء وحدات الشحن ضمن الموقع المقترح على أن يتضمن الأبعاد بين وحدات الشحن داخل الموقع المقترح وبيان لا تقل المسافة بين وحدة الشحن والأخرى عن ٣ متر وضمان انسيابية الحركة داخل الموقع المقترح، وعلى أن تكون مصادق عليها من قبل مكتب هندي مرخص و الهيئة ونقابة المهندسين الأردنيين والدفاع المدني.



- ٢- المخططات الهندسية الكهربائية النهائية لمحطة الشحن يجب أن تبين أبعادها والتوصيلات الكهربائية العائدة لها من أنظمة الحماية ونظام التأييض واللوحات الكهربائية ذات العلاقة من قدرات القواطع واحجام الكوابيل وعلى ان تكون متطابقة مع المواصفات الفنية لمحطة الشحن والمصادق عليها من قبل مكتب هندي مرخص و من الهيئة ونقابة المهندسين الأردنيين والدفاع المدني.
- ب- تصريح انشاء محطة شحن المركبات الكهربائية صادر من الهيئة بعد استيفاء متطلباتها .

المادة (٦) الشروط الواجب توفرها في الموقع

- ١) تركيب وحدة الشحن من قبل شركة فنية متخصصة بتركيب محطات شحن المركبات الكهربائية ومرخصة اصولياً
٢) تحقيق متطلبات السلامة العامة المعتمدة لدى الدفاع المدني.
- ٣) توفير نظام إغلاق ذاتي عند حدوث أي طارئ أو عند فصل المركبة عن محطة الشحن سواء عند انتهاء الشحن أو لأي سبب آخر.
- ٤) أن تكون محطة الشحن مربوطة على نظام التوزيع باشتراك وعداد ذكي منفصل لقياس كمية الكهرباء المستهلكة.
- ٥) توفير نظام تسريب التيار الكهربائي والتأييض حسب الأصول.
- ٦) أن تكون المسافة بين محطة الشحن وأي من مصادر الخطورة لا تقل عن ٦ متر.
 - ا. إذا كانت المسافة بين محطة الشحن وأي من مصادر الخطورة داخل محطات المحروقات أقل من ٦ متر، يتوجب بناء جدار أسمنتي مسلح بارتفاع محطة الشحن كحد ادنى.
 - ب. وضع العلامات ارشادية على مداخل المحطة والتي توضح وجود محطة شحن المركبات الكهربائية في هذه المنشأة.
 - ج. استخدام المصادر والأدوات المناسبة لمنع التصادم بين وحدة الشحن والمركبة الكهربائية وتزويد المحطة بإضاءة مناسبة.
 - د. مراعاة ارتفاع وحدة الشحن بحيث يجب ان لا يقل ارتفاع مخرج القابس عن ٧٥ سنتيمترا ولا يزيد على ١,٢ مترا عن مستوى الأرض.
 - هـ. مساحة فارغة حول وحدة الشحن تضمن فتح ابواب الوحدة للصيانة والتشغيل والتفتيش وان لا تقل عن مترا واحد.
 - و. تمديد الأسلاك والتوصيلات الكهربائية بصورة تمنع حدوث أي خطأ على السلامة وان لا تمرر هذه التوصيلات من أماكن مرور المشاة وأن تكون موضوعة في مسار محدد أو محفوظة في حافظة خاصة.
 - ز. تركيب وحدات الشحن بصورة تمنع تجمع الماء حولها وبصورة تمنع اتصال الماء فيها وبمكوناتها وان يتم وضع حاجز فيما بين محطة الشحن وبين أماكن التجمع المحتملة للمياه.



ج. استخدام وسائل التبريد والتقويم لوحدة الشحن التي يتم تركيبها في أماكن مغلقة وفقاً للقواعد الفنية المعتمدة لهذه الغاية بحيث يجب أن تتوفر مساحة لا تقل عن متر واحد حول الوحدة للتقويم والتبريد ويجب أن تكون الوحدة مربوطة مع أجهزة التقويم والتبريد بحيث تعمل وتغلق معها وفي حال تعطل وسيلة التبريد تصبح الوحدة غير قابلة للعمل.

ط. تزويد المحطة بوسائل حماية آمنة لمنع أي تخريب من الممكن أن تتعرض له وحدات الشحن وان تزود بإضاءة حماية أو جرس إنذار وكاميرات مراقبة.

ي. مواصفات الشاحن الفنية على أن تتضمن مطابقتها للمواصفات المعتمدة من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ك. مراعاة متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة.

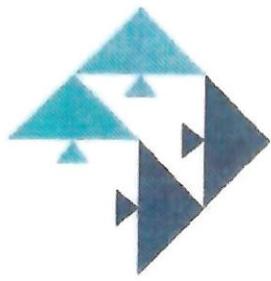
المادة (٧) الحصول على الرخصة

أ- على المتصفح له الحصول على الموافقة المبدئية من اللجنة عند الانتهاء من تركيب محطة الشحن وتجهيز الموقع التقدم بطلب لدى السلطة الكترونياً للحصول على رخصة لمزاولة الشاطط وتشغيل المحطة مرفقاً به الوثائق التالية:

- ١- سجل تجاري يتضمن نشاط إنشاء وتشغيل محطة شحن للمركبات الكهربائية.
- ٢- مخطط موقع تنظيمي.
- ٣- الموافقة المبدئية الصادرة عن اللجنة.
- ٤- الموافقات الصادرة عن الهيئة المتعلقة بالموقع والبدء بالتشغيل.
- ٥- بوليصة تأمين تتضمن التأمين على محطة الشحن (وحدة أو أكثر).
- ٦- شهادة مطابقة للمواصفات الفنية لوحدة الشحن صادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ب- تقوم اللجنة بإجراء الكشف الحسي النهائي على المحطة للتأكد من إستيفاء جميع البنود والشروط الواردة ضمن هذه المتطلبات ورفع تسمياتها بالموافقة النهائية بهذا الخصوص.

ج- يتم منح رخصة تشغيل محطة شحن المركبات الكهربائية من قبل المديرية المعنية ويتم تجديدها سنوياً و ذلك بعد الموافقة النهائية الصادرة من اللجنة.



المادة (٨) يلتزم المرخص له بما يلي:

١. تشغيل وصيانة المحطة طيلة مدة الرخصة في الموقع المحدد وفقاً للرخصة.
٢. تقديم الخدمة للمستهلكين دون تمييز.
٣. القرارات الصادرة عن السلطة و الهيئة.
٤. التعرفة الكهربائية المقرة من قبل الهيئة.
٥. عدم إجراء أي إصلاحات أو أعمال صيانة لمحطة الشحن إلا من قبل جهة فنية متخصصة لهذه الغاية.
٦. اتخاذ جميع الإجراءات الضرورية لحماية محطات الشحن.
٧. عدم استخدام أي محول للقوابس Adaptor plug أو وحدة إطالة في وحدات الشحن غير الكابل المصمم خصيصاً لمحطة الشحن
٨. تزويد السلطة و الهيئة بالمعلومات والبيانات بالشكل والوقت الذي تحددهما و وفقاً لمتطلبات القوانين والأنظمة المعتمدة بها في القطاع.
٩. وضع لوحة ارشادية في مكان بارز تحتوي على أرقام هواتف الهيئة ومعلومات الاتصال وتقديم الشكاوى.
١٠. توفير أنظمة تقدم معلومات صحيحة وواضحة وشفافة وكافية تتعلق بكلفة الشحن وكمية الكهرباء المستهلكة.

المادة (٩)

- أ- تتولى الهيئة بالتنسيق مع السلطة أعمال التفتيش والفحص والمراقبة على المرخص لهم بممارسة أنشطة شحن المركبات الكهربائية وفقاً للتشريعات الناظمة وبنود الرخص الممنوحة.
- ب- في حال مخالفة المرخص له لشروط الرخصة أو التشريعات الناظمة فيتم اتخاذ الإجراءات التالية:
 - ١- إنذار المرخص له بضرورة تصويب المخالفة خلال المدة المحددة في الإنذار.
 - ٢- في حال عدم استجابة المرخص له للإنذار يتم إيقاف المرخص له عن العمل على أن يتم مخاطبة المرخص له بالتوزيع بفصل التيار الكهربائي عن محطة الشحن.
 - ج- تطبق الإجراءات والعقوبات الواردة في قانون السلطة و تعليمات الهيئة على أي مخالفة يتم ارتكابها من قبل أي شخص يمارس النشاط دون الحصول على موافقة أو رخصة صادرة عن السلطة.

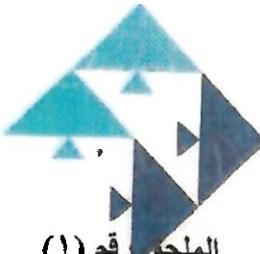


المادة (١٠) احكام عامة

- ١- يعتبر المرخص له الم المصرح له مسؤول مسؤولية تامة عن أي مخالفة لهذه التعليمات أو لشروط الرخصة أو للتشريعات ذات العلاقة سواء نتجت عنه مباشرة أو عن أحد موظفيه أو تابعيه.
- ٢- لا يجوز للمرخص له التنازل عن الرخصة إلا بعد إحضار موافقة الهيئة.
- ٣- تستثنى محطة الشحن التي تعتمد بشكل كلي على توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة ضمن موقع محطة الشحن وغير المربوطة على الشبكة الكهربائية من تركيب عداد ذكي متفصل ومربوط على شبكة التوزيع.
- ٤- يسمح إنشاء وحدة او وحدات شحن المركبات الكهربائية داخل المواقف العامة للمولات والمجمعات التجارية، شريطة استيفاء الشروط الواردة في هذه المتطلبات.
- ٥- تلتزم شركات توزيع الكهرباء ومن خلال التصريح الممنوح في الفقرة (ب) من المادة (٦) بالسير بإجراءات إيصال التيار الكهربائي للمصرح له للمحطة او محطات شحن المركبات الكهربائية، شريطة عدم إيصال التيار الكهربائي للاشتراك والعداد الذكي الذي تم تركيبه للمحطة او المحطات الا بعد حصول المصرح له على رخصة تشغيل محطة شحن المركبات الكهربائية .

المادة (١١)

- أ. تقوم السلطة - إلى جانب قطع أراضي الملكية الخاصة المتأتية بصفة الاستعمال الواردة في الملحق رقم (١) لإقامة محطات- بتحديد قطع أراضي بصفة الاستعمال التي تراها مناسبة وتخصص لإقامة وتشغيل محطات شحن نموذجية متكاملة للمركبات الكهربائية.
- ب. تعتمد هذه المتطلبات حال إقرارها من المجلس، ولل المجلس إصدار التفسيرات والتوضيحات اللازمة لأحكام هذه المتطلبات.
- ج. للجنس البث في الحالات التي لم يرد فيها نص بهذه المتطلبات.
- د. تعتبر الملحق جزءاً لا يتجزأ من هذه المتطلبات.



الملحق رقم (١)

أولاً: الأحكام التنظيمية الخاصة:

- ١- الاستعمالات المسموح إقامة محطة شحن المركبات الكهربائية ضمنها (تجاري / متعدد استعمال / صناعي / حرفى / سياحي / سياحي حضري في منطقة الشاطئ الجنوبي).
- ٢- يجب أن لا تقل مساحة الأرض المنوي إقامة محطة شحن المركبات الكهربائية عليها داخل مدينة العقبة عن (١٠٠٠)م^٢.
- ٣- يجب أن لا تقل مساحة الأرض حال وقوعها على الطرق النافذة (الطرق الرئيسية الخارجية) داخل حدود المنطقة الاقتصادية الخاصة لإقامة محطة شحن المركبات الكهربائية عليها (٢٠٠٠)م^٢.
- ٤- أن يكون الحد الأدنى لعرض مدخل ومخرج السيارات للمحطة (٦) م لكل منها على أن يتم الفصل بينهما بجزيرة وسطية.
- ٥- يسمح بإقامة خدمات ثانوية لخدمة المستخدمين والتي هي: سوبر ماركت، كفيري، خدمات صراف الآلي وحمامات عمومية.
- ٦- يسمح بإقامة مبني إداري: مكاتب إدارة، غرف مراقبة، دورات مياه، منطقة انتظار الزبائن، غرف عمال ومنشآت.
- ٧- كما يجب تقديم دراسة مرورية أن قفت الحاجة توافق عليها السلطة.
- ٨- المسافة التي تفصل الموقع المنوي إقامة المحطة عليه من جهة مدخل المحطة وحد الموقع من جهة مخرج المحطة عن كل من (تقاطع محکوم بإشارة ضوئية والتقطيعات الرباعية والدوار، ومداخل ومخارج الجسور والتقطيعات على شكل (T&Y) والأتفاق والمنحدرات المرورية والمناطق الحرجة، ومداخل ومخارج الأماكن العامة، ومداخل ومخارج مجمعات السفراء، أماكن الالتفاف (U-TURN) مسافة لا عن (٢٠٠)م).
- ٩- المسافة بين آية محطة جديدة ومحطة أخرى قائمة تقع على نفس الجهة أو الجهة المقابلة (١٠٠٠)م.
- ١٠- يمنع دخول الشاحنات والحافلات لموقع المحطة لغايات استخدام الخدمات التجارية.
- ١١- مراعاة الجوانب الوظيفية والجمالية.
- ١٢- في حال طلب ترخيص محطة شحن كهربائية للمركبات المتوسطة والتقليل يتطلب تقديم دراسة خاصة تتضمن معايير (تنظيمية، سلامة عامة، مرورية، دراسة فنية) تتناسب مع أحجام المركبات وتقدم مخططات أولية بذلك ليتم دراستها من قبل اللجنة.

ثانياً: الأحكام التنظيمية للقطع المنوي إقامة محطة شحن للمركبات الكهربائية:

- ١- النسبة المئوية للمباني الإدارية والخدمات: (١٥٪) بحد أعلى
- ٢- ارتداد من جميع الجوانب للمباني: (٤) م بحد أدنى.
- ٣- الارتفاع: طابقين على أن يستخدم الطابق الثاني مكاتب إدارة.

ثالثاً: المحطات المقترحة داخل المجمعات السياحية المسورة والمجمعات التجارية والمنشآت السياحية:

- ١- تستثنى محطات شحن المركبات الكهربائية المنوي إقامتها من البنود (٢، ٤، ٦، ٧، ٨، ٩) الواردة في الأحكام التنظيمية الخاصة من الملحق رقم (١).
- ٢- تقام المحطات ضمن مواقف السيارات وفقاً للأحكام التنظيمية بحيث تضمن إنسانية حركة المركبات و المشاة و لا تعيقها و لا يتطلب توفير مواقف إضافية لمزاولة النشاط.