

شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة

مناقصة رقم 2026/134 تقديم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام

(303،302،301) في المصفاة الزرقاء.

شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة

تقديم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

المحتويات :

أ - الشروط العامة ووصف المشروع.

ب - المواصفات الفنية.

ج- جدول الكميات والاسعار.

شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة

تقدم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301، 302، 303) في المصفاة الزرقاء.

أ- الشروط العامة ووصف المشروع

1- عام :

ترغب شركة مصفاة البترول الاردنية بالقيام عن طريق مختبر/ مكتب هندسي او استشاري مصنف درجة اولى ومعتمد من نقابة المهندسين او وزارة الاشغال لتنفيذ اعمال فحص التربة/ استطلاع موقع اسفل الخزانات ارقام (301، 302، 303) وفي حوض هذه الخزانات في المصفاة/ الزرقاء، وحسب المواصفات الفنية لمثل هذه الاعمال وكل ما يتطلب ذلك من ادوات واعمال لتنفيذ العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المختبر الهندسي زيارة الموقع للتأكد من الظروف المحيطة به والاحوال المناخية وطبيعة الموقع والمواد والاشغال اللازمة والمداخل والتسهيلات المتوفرة فيه او حوله والمخاطر المرتقبة وغير ذلك من كل ما له علاقة أو تأثير على تنفيذ العمل، وعلى المختبر الهندسي اخذ الموافقات اللازمة من جميع الجهات ذات العلاقة لاجراء الاعمال المطلوبة.

2- العمل المطلوب :

عمل فحص تربة بطريقة ابار الفحص السبرية واخذ العينات لعمل ما يلي:

- الفحوصات اللازمة لمعرفة خصائص التربة الكيميائية والفيزيائية مثل (Ph, tds, sulphate, chloride ...etc) وقياس نسبة الرطوبة والاملاح اسفل الخزانات، بحيث يتم عمل الفحوصات بزاوية تتراوح (15-45) درجة للوصول الى منتصف اسفل الخزان واخذ عينات (عدد 3 عينات لكل خزان).

- الفحوصات اللازمة لمعرفة ملائمة ونفاذية التربة اسفل الخزانات وفي منطقة (Bund area) للخزانات لضمان احتواء المواد في حال حدوث تسرب، بحيث يتم عمل الفحوصات بزاوية (90) درجة.

- الفحوصات الجيوفيزيائية للتربة لمعرفة خصائص التربة ومقاومتها الكهربائية (Soil Resistivity) لمعرفة فعالية نظام الحماية المهيطة للخزانات

وتقدم تقارير فحص التربة حسب الاصول على ان تبين هذه التقارير المتطلبات اعلاه بشكل واضح. حسب ما هو موضح في جدول الكميات المرفق وكل ما يتطلب ذلك من اعمال لإنجازه حسب ارشادات المهندس المشرف او من يمثله.

3- تقديم العروض والكفالات :

على المتعهدين تقديم عروضهم المسعرة مطبوعة أو مكتوبة بخط واضح خالية من المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة، والمناقص الذي يحال عليه المناقصة فيقوم بعد توقيعه الاتفاقية بتقديم كفالة حسن التنفيذ بواقع 10٪ من قيمة المناقصة.

4- مباشرة العمل والوقت المحدد لانهاؤه :

على المتعهد ان يباشر بالعمل فوراً من تاريخ امر المباشرة ويلتزم بإنهاء كافة الأعمال خلال مدة التنفيذ التي يحددها المكتب في خلاصة جدول الكميات تبدأ من تاريخ المباشرة بالعمل حسب طلب المهندس المشرف، وعلى المتعهد أن يقدم جدول زمني يبين سير العمل والمراحل الفنية المقترحة لتنفيذه ضمن المدة المحددة في العقد.

5- تمديد فترة العمل :

إذا كانت كمية الاعمال الاضافية او الزائدة من ذلك النوع او القدر الذي يفرض تمديد في مدة العمل اللازمة لإنهاء الاعمال او كانت هناك ظروف خاصة مهما كان نوعها تؤثر على سير العمل وتبرر المطالبة بتمديد المدة اللازمة لإنهاء الاعمال فعلى المتعهد ان يتقدم بطلب خطي الى المهندس المشرف لتمديد المدة خلال فترة لا تتعدى 28 يوماً من قيام الظروف التي تبرر مطالبتة ويقوم المهندس بدراسة طلب المتعهد والبت فيه ويعتبر قرار المهندس المشرف نهائي بهذا الخصوص ولا يحق للمتعهد الاعتراض عليه.

يتبع/...

6- غرامة التأخير:

على المتعهد ان يدفع عطلا وضررا للشركة عن كل يوم تأخير في انجاز العمل مقداره (50) ديناراً حسب ما هو مبين في المادة رقم (4) أعلاه، على أن يكون الحد الأقصى لغرامات التأخير هو (15%) من قيمة الإحالة.

7- تنفيذ العمل:

يقوم المتعهد مع مراقبيه وعماله بتخطيط موقع العمل ويشاركه في التخطيط المهندس المشرف او من يمثله الا ان مسؤولية صحة الموقع والتفاصيل تبقى كاملة على عاتق المتعهد عن دقة العمل وصحة تنفيذه ولا يعتبر اشتراك المهندس بذلك اي اعفاء للمتعهد من مسؤولياته.

8- الاعمال والمواد والمعدات والايدي العاملة:

يقوم المتعهد بتقديم كافة المواد والادوات والمعدات والايدي العاملة والخبرات الفنية مع كل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا صالحا للغرض الذي أنشئ من اجله وحسب تعليمات وقناعة المهندس المشرف او من يمثله ويكون المتعهد مسؤولا عن سلامة كافة العاملين في موقع العمل بما فيهم عماله وموظفوه ومستخدموه او من يمثله في موقع العمل وكذلك يكون المتعهد مسؤولا عن سلامة الممتلكات والمنشآت المجاورة.

9- العينات :

أ - على المتعهد تقديم عينات من جميع المواد المنوي استعمالها في تنفيذ العمل واخذ موافقة المهندس المشرف او من يمثله عليها قبل توريدها لموقع العمل وتحفظ عينات من هذه المواد للمقارنة والقبول في مكتب المهندس المشرف.
ب- على المتعهد ازالة جميع المواد والاعمال التي ترفض من قبل المهندس لعدم مطابقتها للمواصفات او لتضررها اثناء العمل وابدالها بمواد او اعمال مطابقة للمواصفات وحسب طلب المهندس ضمن المدة التي يعينها له وفي حالة عدم قيام المتعهد بإزالتها يحق للمهندس المشرف ازالتها على حساب المتعهد كما يحق له ايقاف العمل حتى يتم ذلك ويتحمل المتعهد وحده جميع النتائج المترتبة على ذلك.

10- ممثل المتعهد :

على المتعهد ان يعين ممثلا له مفوضا عنه في موقع العمل ممن يوافق عليهم المهندس المشرف او من يمثله وتعتبر كافة الاتصالات مع ممثل المتعهد كما لو كانت مع المتعهد نفسه بما في ذلك التوجيهات والتعليمات او اية مراسلات.

11- مستخدمو المتعهد :

يستخدم المتعهد لتنفيذ كافة اعمال المشروع عمالة اردنية فقط ومن فنيين مدربين واكفاء يستطيعون القيام بما يعهد إليهم بأمانة واتقان فقط وللمهندس المشرف الحق في طلب استبعاد اي عامل او مستخدم إذا راي انه غير مناسب سواء من الناحية الفنية او الخلقية ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك ويعتبر المتعهد مسؤولا مسؤولية كاملة عن سلوك وتصرفات عماله ومستخدميه في الورشة.

12- المتعهد الفرعي :

لا يجوز للمتعهد التنازل عن العمل لشخص آخر ولكن يجوز له الاتفاق مع بعض اصحاب الاختصاص للقيام بجزء من العمل كمتعهد فرعي وذلك بعد موافقة المهندس المشرف او من يمثله خطيا على شخص المتعهد الفرعي وعلى مدى ونوعية العمل الذي سيقوم به ولا يعني ذلك المتعهد من اية مسؤولية في القيام بالعمل اذ يعتبر هو المسؤول عن تنفيذ كافة الشروط والخراط والمواصفات وكذلك عن اي مخالفة او ضرر او اهمال او خطأ يقوم به هذا المتعهد الفرعي.

يتبع/...

13- الإشراف على العمل :

يقوم المهندس المشرف بالإشراف الكامل على كافة مراحل العمل التي يقوم بها المتعهد ولا يسمح للمتعهد بالانتقال من مرحلة الى اخرى دون موافقة المهندس المشرف او من يمثله على المرحلة التي تم انجازها وعلى المتعهد القيام بتنفيذ العمل كاملا حسب التعليمات ووفق المواصفات والمخططات.

14- التنسيق :

على المتعهد تنسيق اعماله مع جهاز الشركة الفني وعليه ان يقدم كافة التسهيلات الممكنة لغيره من المتعهدين الذين يعملون في نفس الموقع ولصالح صاحب العمل بموجب عقود منفصلة.

15- تفسيرات وثائق العقد :

ان مجموعة المناقصة وحدة متكاملة ومفسرة لبعضها وباستثناء الحالات التي يرد نص صريح حول الاخذ بحكم وثائق المناقصة المختلفة فان الشروط الخاصة تتقدم على الشروط العامة بقدر ما تتناولها والشروط العامة تتقدم على بقية وثائق المناقصة وفي حالة حدوث اي غموض او التباس او نقص فيها تكون مهمة توضيحه وتحديده والبت فيه من اختصاص المهندس المشرف او من يمثله.

16- التعديلات :

يحق للمهندس المشرف في اي وقت حتى حصول الاستلام النهائي للعمل ان يدخل على الاشغال او اي جزء منها اي تعديلات يراها مناسبة سواء في الشكل او الجنس او الكمية وان يطلب الى المتعهد اجراء كل ما يلي او بعضه دون ان يترتب على ذلك اي حق بالمطالبة بفرق او علاوة بالسعر:

أ - زيادة او نقصان كمية اي بند من البنود.

ب- حذف اي بند من البنود.

ج- تبديل المناسب والتخطيط والمواقع لأي بند من البنود وعلى المتعهد في جميع هذه الاحوال ان يياشر في تنفيذ كافة التعديلات دون اي تأخير او مماطلة.

17- الاسعار والكميات :

على المتعهد تعبئة جدول الكميات المرفق بالأسعار الافراية والاحالية لكل بند بالخبر وبخط واضح ويجب ان يكون واضحا للمتعهد ان الكميات المبينة في الجدول المذكور هي كميات تقريبية وان محاسبته سوف تكون على اساس الكميات التي تم تنفيذها فعلا وان المهندس المشرف هو الذي يختار طريقة الحساب والقياس اللازمين. ولا يجوز تعديل او تبديل الاسعار نتيجة لأي تغيير قد يطرأ على كلفة المتعهد ونفقاته مهما كانت الاسباب ولا يكال اي جزا مرتين ضمن بندين مختلفين.

18- محاسبة المتعهد :

أ- تكون محاسبة المتعهد على اساس دفعة واحدة بعد تقديم واعتماد نتائج الفحص والتقارير النهائية للتربة يقوم المهندس المشرف بإعدادها وفق الكميات المنفذة فعلا ولا يعني ذلك ان الكميات المحاسب عنها حائزة على القبول النهائي للمهندس المشرف أو من يمثله.

ب- يجب ان تكون الشركة المتقدمة مسجلة في نظام الفوترة الوطني وبخلاف ذلك سيتم استبعاد العرض.

ج- يلتزم المتعهد المحال عليه المناقصة بإصدار الفواتير وفقا لنظام الفوترة الوطني، وبخلاف ذلك لن يتم صرف أي فاتورة له.

يتبع/...

19- الامتثال للقوانين والانظمة :

على المتعهد اخلاء سبيل موظفيه وعماله من قبل دوائر الامن المختصة واستخراج التصاريح اللازمة في موقع العمل وكذلك اية تصاريح اخرى تقتضيها أنظمة السلامة المعمول بها في المصفاة (في موقع العمل) وينبغي على المتعهد ان يخضع لكافة القوانين والانظمة الداخلية الصادرة عن ادارة المصفاة في كل ما يتعلق بقيامه بالتزاماته الخاصة بهذه المناقصة.

وعليه ان يتقيد تقيدا تاما بأنظمة السلامة وأوقات الدوام المعمول بها في موقع العمل وان ينسق اعماله ووفق متطلبات هذه الانظمة حسب تعليمات المهندس المشرف ولا يحق للمتعهد المطالبة بأية فروقات بالأسعار او الادعاء بالضرر نتيجة هذا الالتزام.

20- التأمين :

- (1) المتعهد ملزم باتخاذ كل ما يلزم لمنع أي ضرر أو خسارة تلحق بالأشخاص أو بالأموال بسبب الأشغال. كما أن المتعهد مسؤول عن أية أضرار أو خسارة تلحق بالأشخاص أو بالأموال أو في منشآت الشركة أثناء تنفيذ الأشغال.
- (2) على المتعهد تعويض الشركة عن كل ما تتعرض له من أحكام تصدر بحقتها أو نفقات تتكبدها أو أضرار تلحق بها من جراء ما تقدم.
- (3) على المتعهد أن يؤمن لدى شركة تأمين محلية أردنية باسمه وباسم صاحب العمل مجتمعين ببوليصة تأمين جميع أخطار المقاولين (Contractors All Risk Insurance) بحيث تشمل أيضاً ما يلي:

أ- على المتعهد أن يؤمن عن الأعمال والمعدات بقيمة 115% من قيمة العرض وأن يؤمن على العمال والموظفين الذين يعملون لديه ولدى مقاوليه الفرعيين في حال عدم وجود اشتراك بالضمان الاجتماعي لهم على أن تشمل بوليصة التأمين على تغطية الحوادث وإصابات العمل للعمال والمستخدمين لدى المتعهد الرئيسي ومتعهديه الفرعيين.

ب- تأمين ضد الغير (الطرف الثالث). بمبلغ 115% من قيمة المناقصة.

ج- تأمين الممتلكات المحيطة بالمشروع بمبلغ 50 ألف دينار.

د- تأمين إزالة الانقراض بمبلغ لا يقل عن 10% من قيمة المناقصة.

4) إذا نصت شروط بوليصة التأمين على وجود خصم إجباري **deductible**، فعلى المتعهد دفع هذه القيم في حال وجود أي مطالبة بهذا الخصوص.

- على أن يقوم المتعهد بتقديم بوالص التأمين المصدقة المطلوبة كاملة قبل توقيع الاتفاقية.

21- حماية الاشغال :

ينبغي على المتعهد ان يتحمل كامل المسؤولية لحماية الاشغال والاشغال المؤقتة من ابتداء العمل وحتى نهايته وإذا حصل اي ضرر او خسارة في هذه الاشغال او في اي جزء منها وفي الاشغال المؤقتة ومهما كان سبب ذلك الا في حالات الظروف القاهرة فان على المتعهد ان يقوم بإصلاح ذلك الضرر وتصحيح اي خلل فيها وبشكل يؤمن انجازها واستكمالها بموجب شروط ومواصفات هذه الاتفاقية ووفقا لتعليمات المهندس وتكون كلفة اصلاح هذه الاضرار على حساب المتعهد. وتشمل الظروف القاهرة حالات الحرب سواء" كانت معلنة او غير معلنة وحالات الغزو من قبل العدو او الثورة والاضطراب التي لا يكون لمستخدمي وعمال المتعهد يد فيها وتشمل كذلك حالات اشغال صاحب العمل لأي جزء من الاشغال تم تسليمها بموجب شهادة استلام وكذلك الحالات التي تنجم عن خطأ في التصميم.

22- الحماية والتعويض لصاحب العمل :

ينبغي على المتعهد ان يحمي صاحب العمل من اية خسارة ويدفع التعويض عن اية مطالبة تتعلق بأضرار وخسائر تمس اي شخص او اية ممتلكات نتيجة لعمل المتعهد وعلى المتعهد تسوية اي مبالغ او رسوم او نفقات يتعرض لها صاحب العمل في كافة ما يتعلق بإنجاز وصيانة الاعمال المطلوبة في هذه الاتفاقية.

يتبع/...

23- تسليم موقع العمل بعد الانتهاء من العمل:

على المتعهد قبل الاستلام النهائي للعمل ازالة كل ما يزيد عن الحاجة من المواد والآلات والادوات والاعمال المؤقتة وان يسلم الموقع نظيفا حسب قناعات المهندس المشرف او من يمثله وإذا عجز المتعهد عن ذلك فللمهندس المشرف القيام به على حسابه بعد اخطاره لمدة لا تزيد على اسبوع.

24- مدة الصيانة (غير مطلوب للمناقصة):

أ - تحدد مدة الصيانة بعام كامل ابتداء" من تاريخ انتهاء الاعمال وتسليمها وفقا لشهادة قبول يصدرها المهندس المشرف لكامل الاعمال.

ب- ينبغي على المتعهد عند انتهاء فترة الصيانة هذه ان يقوم بتسليم كافة الاعمال في حالة جيدة ومقبولة وان يجري كل ما قد يلزم لذلك من تصليح او تصحيح لتكون في حالة سليمة جيدة مقبولة يوافق عليها المهندس المشرف ويتحمل المتعهد كافة نفقات الاصلاح والصيانة اللازمة لذلك وإذا تخلف المتعهد عن القيام بأية اصلاحات يرى المهندس انها لازمة لتسليم الاعمال تسليمًا نهائيًا صحيحًا فيمكن لصاحب العمل ان يقوم بعمل كل ما يلزم لذلك وان يحمل كافة النفقات بهذا الشأن للمتعهد ويقوم بخصمها مما يستحق له في ذمة صاحب العمل

ج- على المتعهد قبل الافراج عن كفالة حسن التنفيذ الواردة في (3) اعلاه تقديم كفالة لأعمال الصيانة لمدة سنة كاملة ابتداء" من تاريخ تسليم الاعمال وبواقع 5٪ من قيمتها المنجزة فعلا.

25- موعد تسليم المناقصة :

آخر موعد لتسليم العروض الساعة الثانية عشرة والنصف من بعد ظهر يوم (الخميس) الموافق 2026/8/27 وذلك في مكاتب الشركة بعمان، ويكون موعد زيارة موقع المناقصة هو (الاربعاء) 2026/8/19 الساعة العاشرة صباحا، لغايات تنسيق الزيارة الاتصال مع المهندس محمود ارشيدات 0791989116

26- احالة المناقصة :

الشركة غير ملزمة بإحالة المناقصة على المتعهد صاحب اقل الاسعار او على اي متعهد ويحق للشركة اختيار او رفض اي عرض يقدم لها. 27- لا يجوز اجراء اي تعديل او تبديل في الاسعار وفي قيمة الاتفاقية نتيجة لأي تغيير قد يطرأ على كلفة المتعهد ونفقاته في سبيل تنفيذ هذه الاتفاقية مهما كانت الاسباب كارتفاع اجور العمل او زيادة في اثمان المواد او ارتفاع اجور النقل او اية ضرائب او رسوم او غيرها او أي تغيير يحدث نتيجة لإصدار قانون او نظام جديد او لأي سبب آخر.

28- في حال أخلال المتعهد المحال عليه المناقصة بأي بند من التزاماته، يحق للشركة الغاء الإحالة واللجوء الى طرف ثالث دون الحاجة لأي إخطار أو إنذار عادي أو عدلي ودون الحاجة لمراجعة القضاء وتحميل المتعهد كافة التكاليف المترتبة على ذلك.

29- الضمان الانشائي للمشروع :

يبقى المتعهد مسؤولا لمدة عشرة سنوات عن أي عيب او خلل قد يظهر على الاجزاء الاساسية من المشروع سواء" الاساسات او الجدران وخلافه من جراء أي غش أو إهمال من قبل المتعهد ومن أي جزء قد ينجم عن هذا العيب او الخلل وتكون مسؤولية المتعهد جزائية ومادية للتعويض عن مقدار الضرر الناشئ مهما كان نوعه ومداه.

شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة

تقديم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

ب – المواصفات الفنية

الباب الأول	الحفريات	(1-1) – (3-1)
نظام تعليمات السلامة للمتعهدين – دائرة السلامة والبيئة		19 صفحة + صفحة نموذج اقرار

شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة

تقدم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

مقدمة جدول الكميات

- 1- يتألف جدول الكميات من (2) صفحات وصفحة واحدة لخلاصة جدول الكميات.
- 2- تشمل جداول الكميات جميع الاعمال المدنية المطلوبة للمشروع واية اعمال تابعة وملحقة بالمشروع حسب المخططات والمواصفات الفنية.
- 3- على المتعهد التأكد من تكامل عدد صفحات جدول الكميات دون نقص أو تكرار في أي من الصفحات.
- 4- جميع الأعمال المطلوبة يجب أن تنفذ طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية والشروط العامة.
- 5- إن الكميات الوارد ذكرها في جدول الكميات هي كميات تقديرية فقط لهذه الأشغال ولا يجوز اعتبارها الكميات الدقيقة والفعلية للأشغال التي ينبغي على المتعهد تنفيذها إيفاء" لالتزاماته بموجب هذا العقد.
- 6- تعتبر كافة الأسعار التي يضعها المتعهد أمام كافة البنود في جدول الكميات على أنها القيمة الكاملة والشاملة للأشغال المنجزة والموصوفة في ذلك البند وبما يتفق مع بقية وثائق المناقصة وأنها تشمل كذلك جميع الأعمال المؤقتة اللازمة وجميع تكاليف تحقيق متطلبات السلامة المذكورة في البند (11) أدناه وتطبيق نظام تعليمات السلامة للمتعهدين المرفق وأرباح المتعهد وتعويضاته عن أية التزامات أخرى قد يتحملها المتعهد وفقاً لهذا العقد.
- 7- تقاس وتكال جميع الأعمال كيلا هندسيا صافيا للخطوط والأبعاد الموجودة على المخططات أو الخطوط والأبعاد التي يأمر بها المهندس ولا ينظر لأي عرف قد يكون متبعاً في القياسات إلا إذا ورد نص صريح على ذلك أو وضحت طريقة القياس المخالفة لذلك في مواصفات هذا العقد.
- 8- لا يكال أي جزء مرتين ضمن بندين مختلفين.
- 9- على المتعهد أن يلتزم بتقديم برنامج عمل يضمن إنجاز الأعمال ضمن مدة المناقصة وإن أسعار المتعهد المدرجة في جدول الكميات تشمل وتغطي كل ما يترتب على هذا الشرط من متطلبات سلامة وتكاليف مهما كانت وحسب تعليمات المهندس المشرف.
- 10- يقوم المهندس المشرف بتنسيق مراحل وخطوات العمل بين المتعهد ودائرة الهندسة المدنية ودائرة مستودعات العقبة بحيث لا يتعارض عمل المتعهد مع سلامة أو تشغيل المعدات، مع ضرورة أن يقوم المتعهد بإزالة الأنقاض من مواقع العمل داخل الوحدات والتنظيف أولاً بأول.
- 11- متطلبات السلامة:
 - أ- على المتعهد المحال عليه المناقصة تقديم جميع الوثائق اللازمة لاستخراج الموافقات الامنية لجميع افراد كادره المنوي استخدامه في تنفيذ اعمال المشروع وذلك خلال مدة اسبوعين من الاحالة ولن يتم السماح لأي شخص بدخول المصفاة ما لم يكن حاصلاً على الموافقات الامنية اللازمة.
 - ب- يمنع منعاً باتاً القيام بأي عمل بدون تصريح عمل نافذ المفعول (وحسب متطلبات وأنظمة السلامة).
 - ج- يسمح بإدخال واستخدام المعدات التي تعمل على محركات الديزل على أن تكون مزودة بكافح للهب وبحيث تكون صالحة وحالتها سليمة ومؤرضة وموافق عليها من مسؤولي السلامة في الشركة.
 - د- يسمح باستخدام المعدات التي تعمل على الهواء المضغوط بعد أخذ كافة احتياطات وإجراءات السلامة اللازمة.
 - هـ- التقيد الفوري والتام بأية تعليمات شفوية أو خطية تتعلق بسلامة: الأفراد، والإجراءات، والمنشآت. والصادرة عن مدير دائرة الهندسة المدنية او دائرة مستودعات العقبة أو رئيس قسم المجموعة المناوبة أو رئيس قسم المنطقة المعنية أو المهندس المشرف.

- و- يلتزم المتعهد بالمحافظة على مكان تواجد آلياته ومعداته حسب ما يحدده مدير دائرة الهندسة المدنية او دائرة مستودعات العربة، كما يمنع تواجد المتعهد أو مستخدميه أو معداته في غير أماكن العمل المخصصة له، ويقوم المتعهد بتنسيق دخول معداته وآلياته وعماله الى موقع العمل وتنفيذ أي اعمال لتسوية الموقع وتسهيل دخول المعدات والآليات.
- ز- من حق الشركة سحب تصريح العمل أو تغيير الاشتراطات والمتطلبات المذكورة فيه في أي وقت لأسباب تتعلق بسلامة الأفراد أو المنشآت.
- ح- على المتعهد أن يوفر لمستخدميه معدات الوقاية الشخصية اللازمة مثل: خوذة الرأس، أحذية السلامة، النظارات الواقية، لباس السلامة الواقي وسدادات الأذن... الخ، كما أن عليه أن يلتزم بتوفير لباس خاص (سترة) لمستخدميه لتمييزهم عن موظفي الشركة ومستخدمي المتعهدين الآخرين وأن يزود جميع أفرادهم في الموقع ببطاقات تعريف تحمل اسم المتعهد ومنطقة العمل حسب النموذج المعتمد من المصفاة.
- ط- على المتعهد احاطة منطقة العمل بالاشرطة التحذيرية وحسب تعليمات وطلب المهندس المشرف وتعتبر جميع التكاليف المترتبة على ذلك مشمولة في الاسعار.
- ي- على المتعهد ومستخدميه عدم إدخال أو إستخدام الهواتف النقالة داخل سياج المصفاة.
- ك- على المتعهد وضع لوحة تعريفية على الزجاج الأمامي لسيارات المتعهد.
- ل- يمنع إدخال سيارات (Van) داخل سياج المصفاة .
- م- يمنع إدخال سيارات ذات الزجاج المظلل داخل سياج المصفاة .

12- ملاحظات هامة:

يجب على المتعهد مراعاة الأمور التالية :

- أ- زيارة موقع العمل قبل تقديم سعره والاطلاع على طبيعة العمل وتقدير حجمه ولا يحق للمتعهد الاعتراض على أية تعديلات تقتضيها طبيعة العمل أثناء التنفيذ وحسب ما يراه المهندس المشرف.
 - ب- تنظيف المكان وإزالة الأنقاض الناتجة عن تنفيذ الأعمال أولاً بأول ونقلها إلى مكبات مصرح بها من السلطات المحلية المختصة، وتعتبر هذه الأعمال مشمولة بأسعار بنود المناقصة.
 - ج- أسعار البنود تشمل اية أعمال ضرورية لإنجاز العمل حسب الأصول سواء ذكرت أو لم تذكر في بنود جدول الكميات ولا يحق للمقاول المطالبة بأسعارها.
 - د- يجب ان تكون جميع المعدات الانشائية والروافع والآليات التي سوف تستخدم في المشروع مرخصة وأن تكون رخصة السائق سارية المفعول ومناسبة لقيادة هذه المعدات والآليات.
 - هـ- في حال ارتكاب مخالفة لأي من تعليمات ومتطلبات السلامة من قبل المتعهد أو متعهديه من الباطن أو جهازه أو عماله، يكون للشركة الحق في اتخاذ ما تراه مناسباً من الإجراءات للحد من المخالفات أو تصويبها أو منع تكرارها وبما يشمل ما يلي:
 - 1- وقف العمل (وعلى حساب المتعهد) لحين تصويب المخالفة.
 - 2- سحب تصريح دخول مرتكب المخالفة من كادر المتعهد ومنعه من الدخول إلى منشآت المصفاة مرة أخرى.
 - 3- تحميل المتعهد المسؤولية المالية والقانونية عن أية أضرار أو خسائر تنتج عن ارتكاب المخالفة.
 - 4- وضع المتعهد على القائمة السوداء (BLACK LIST) ومنعه من المشاركة في مناقصات الشركة.
 - 5- أو أية إجراءات أخرى قد تراها الشركة مناسبة.
- وذلك حسب تقييم الشركة لخطورة المخالفة وحسب مدى تجاوز المتعهد فيما يتعلق بإجراءات تصويبها وإجراءات منع تكرارها.

شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

تقديم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

د- جدول الكميات

رقم البند	وصف العمل	الكمية	السعر		المبلغ	
			فلس	دينار	فلس	دينار
	<u>ملاحظات:</u> 1. على المكتب/ المختبر الهندسي المؤهل زيارة الموقع للاطلاع والوقوف عن كنب على طبيعة الموقع والمداخل والتسهيلات والأعمال المطلوبة والاستفسار على الواقع عن أية أمور غير واضحة وتؤثر على أسعاره أو مدة التنفيذ. 2. يوجد عوائق متنوعة حول محيط الخزانات (انابيب فوق الارض، خطوط تصريف وخطوط كهرباء تحت الارض... الخ) يجب اخذها بالاعتبار لتحديد مكان اصطفاف ماكنة اخذ الفحص. 3. يجب على المختبر الهندسي المؤهل استعمال آليات مرخصة ومؤمنة. 4. على المختبر الهندسي المؤهل ان يقدم بما يلي مع العرض: أ- نسخة من رخصة المهن سارية المفعول. ب- نسخة من السجل التجاري ساري المفعول. ج- نسخة من شهادة تصنيف المختبر الصادرة عن وزارة الاشغال. د- شهادات معايرة الأجهزة الصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس. 5. يشمل العمل قيام المختبر بأخذ الموافقات اللازمة من الجهات الرسمية المعنية لتنفيذ العمل المطلوب حيث ستقوم المصفاة بتزويد المختبر بأية كتب موجه لهذه الجهات تساعد في أداء مهمته. 6. يجب ان تكون الشركة المتقدمة مسجلة في نظام الفوترة الوطني وبخلاف ذلك سيتم استبعاد العرض.					
المجموع ينقل الى ما بعده						

تقدم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

رقم البند	نوع العمل	الكمية	السعر		المبلغ	
			فلس	دينار	فلس	دينار
1-	<u>بالمتر الطولي:</u> عمل فحص تربة بحيث يشمل السعر عمل حفريات لآبار فحص سرية واخذ العينات لعمل الفحوصات لمعرفة خصائص التربة الكيميائية والفيزيائية مثل (Ph, tds, sulphate, chloride ...etc.) وقياس نسبة الرطوبة والاملاح اسفل الخزانات، بحيث يتم عمل الفحوصات بزاوية تتراوح (15-45) درجة للوصول الى منتصف اسفل الخزان واخذ عينات (عدد 3 عينات لكل خزان)، بحيث يعتمد عمق بئر الفحص على مكان اصطفااف الية الفحص حسب العوائق الموجودة على الواقع، على ان لا يقل عن 30 م، بحيث يشمل السعر عمل حفر استكشافية بعدد مناسب للتأكد من خلو منطقة الفحص ومنطقة اصطفااف الية الفحص من اي عوائق تحت الارض ويتحمل المكتب اي اضرار تنتج بسبب اعمال فحص التربة وذلك لمعرفة حالة وتقييم التربة اسفل ارضيات الخزانات (301+302+303) والسعر يشمل تقديم تقارير فحص التربة حسب الاصول على ان تبين هذه التقارير المتطلبات اعلاه بشكل واضح كما يشمل السعر جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب الاصول ويتم الكيل من منسوب الارض الطبيعية الى ادنى منسوب يوصل اليه البئر. <u>بالعدد:</u> عمل فحص تربة بحيث يشمل السعر عمل حفريات لآبار فحص سرية بعمق (2-5م) بزاوية (90) درجة واخذ العينات لعمل الفحوصات وذلك لمعرفة وفحص ملائمة ونفاذية التربة اسفل الخزانات وفي منطقة (Bund area) للخزانات (301+302+303) لضمان احتواء المواد في حال حدوث تسرب، بحيث يشمل السعر عمل حفر استكشافية بعدد مناسب للتأكد من خلو منطقة الفحص ومنطقة اصطفااف الية الفحص من اي عوائق تحت الارض ويتحمل المكتب اي اضرار تنتج بسبب اعمال فحص التربة. يشمل تقديم تقارير فحص التربة حسب الاصول على ان تبين هذه التقارير المتطلبات اعلاه بشكل واضح كما يشمل السعر جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب الاصول. <u>بالمتر الطولي:</u> عمل فحص تربة بحيث يشمل السعر عمل حفريات لآبار فحص سرية واخذ العينات لعمل الفحوصات الجيوفيزيائية للتربة لمعرفة خصائص التربة ومقاومتها الكهربائية (Soil Resistivity) لمعرفة فعالية نظام الحماية المهيطة للخزانات (301+302+303) وحوض الخزانات، بحيث يشمل السعر عمل حفر استكشافية بعدد مناسب للتأكد من خلو منطقة الفحص ومنطقة اصطفااف الية الفحص من اي عوائق تحت الارض ويتحمل المكتب اي اضرار تنتج بسبب اعمال فحص التربة والسعر يشمل تقديم تقارير فحص التربة حسب الاصول على ان تبين هذه التقارير المتطلبات اعلاه بشكل واضح كما يشمل السعر جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب الاصول ويتم الكيل من منسوب الارض الطبيعية الى ادنى منسوب يوصل اليه البئر.	250 مقتان وخمسون				
2-		3 ثلاثة				
3-		800 ثمانمائة				
المجموع ينقل الى الخلاصة						

شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

تقديم خدمات هندسية لعمل فحص تربة للخزانات ارقام (301،302،303) في المصفاة الزرقاء.

د - خلاصة جدول الكميات

المبلغ		البيان
دينار	فلس	
		مجموع قيمة اعمال المناقصة : ديناراً
		تنزيل/زيادة بنسبة مئوية : % (في حال تم تحديد الزيادة كمبلغ مقطوع سيتم استبعاد العرض المقدم من المتعهد)
		المجموع الكلي بعد التزويل أو الزيادة غير شامل الضرائب والرسوم الحكومية (بالكتابة):
		المجموع الكلي بعد التزويل أو الزيادة شامل الضرائب والرسوم الحكومية (بالكتابة):
		المدة اللازمة لتنفيذ وتسليم كامل أعمال المشروع (يوم عمل تقويمي):
(*) الأسعار المذكورة أعلاه شاملة جميع كلف الضرائب والرسوم (إن وجدت) المترتبة على توريد المواد و/أو تنفيذ المشروع، على أن يتم تقديم تفصيل للأسعار والضرائب والرسوم (Break Down Price) بحيث يتم تحديد الأسعار الأساسية قبل الضرائب والرسوم بالإضافة الى نسبة وقيمة جميع الضرائب والرسوم بشكل مفصل وذلك وصولاً للسعر الإجمالي شاملاً جميع الضرائب والرسوم، بالإضافة الى التكاليف المالية المترتبة على جميع الاعمال المطلوبة حسب المواصفات واشترطات المذكورة في وثائق المناقصة شاملاً جميع تكاليف العمالة والمعدات والاليات وتوفير مصدر كهرباء والمستهلكات والسقالات وآليات رفع...الخ.		

اسم الشركة المتقدمة للمناقصة
.....
التوقيع والختم
.....
التاريخ
.....