

الاعمال المدنية لخط 16"

مقدمة:

تنوي شركة البترول الوطنية مد خط انابيب قطر 16 بوصة مسافة 30 كم قابلة للزيادة والنقص، وسيتم وضع الخط بعد لحامه على سطح الارض داخل ترنش يتم تجهيزه حسب المواصفات الموضحة ادناه. ومن اجل اتمام العمل يتطلب ذلك القيام بالاعمال التالية:

- 1- حفر خندق.
- 2- عمل فرشاة ترابية
- 3- ردم الخط

الاعمال المطلوبة:

1- حفر الترنش:

- يتم حفر الخندق بعمق 120 سم وعرض 100 سم بحيث يكون الحفر مستقيم وحسب العلامات الموضوعه مسبقاً.
- يتم وضع مسار من التراب الابيض بين كل علامه وعلامه من اجل استقامة الحفر.
- يتم وضع نواتج الحفر في اتجاه واحد من الخندق ويبعد عن الترنش 4 م، ويتم عمل منافذ بين نواتج الحفر.
- تنظيف الخندق من الحجارة وبواقي الحفر بشكل تام.
- تنظيف حواف الخندق من بقايا الحفر حتى لا يتساقط داخل الخندق عند تنزيل الانبوب.
- عمل مناهل بالأبعاد التالية : 2م عرض، 2م طول، 2م عمق وذلك عند التقاء كل مقطع مع المقطع الاخر من المواسير الملحومة، حسب عدد المقاطع والمتوقعة 18 منهل.
- يتم عمل منهل بالأبعاد التالية : 4م عرض، 4م طول، 3م عمق في المناطق التي يحددها المهندس المسؤول او المشرف المحدد من قبل الشركة .
- طبيعة الارض في منطقة العمل مختلفة من طرية الى قاسية، ويمكن للمقاول الاطلاع على طبيعة الارض قبل تقديم عرض السعر.

2- عمل فرشاة ترابية :

- يتم وضع فرشاة ترابية من التراب الناعم بسماكة 15 سم تحت الانبوب و 15 سم فوق الانبوب بعد تنزله وانهاء الاعمال الاخرى عليه من قبل الشركة.
- يكون التراب من التراب الناعم الموجود في المنطقة على ان لا يحتوي على حجارة تزيد عن حجم حبة العدس .
- قد يتطلب احضار التراب الناعم بواسطة قلاب لنقله على مسار الخط.
- فرد التراب الناعم داخل الخط من مسؤولية مقاول الحفر.
- يكون فرد التراب الناعم تحت الانبوب قبل التنزيل مباشرة (بعد انتهاء اعمال اللحام والتصوير والعزل) حتى لا تتساقط الحجارة داخل الترنش.

عبدالله العنزي

- يكون فرد التراب الناعم فوق الانبوب بعد تنزيل الخط وفرد كيبل الفاير مباشرة وعلى مراحل بحيث يتم تنزيل الانبوب عمل الفرشات الترابية حسب المقطع الذي ينتهي من التصوير والعزل .

3- ردم الخط:

- تكون عملية الردم بعد الانتهاء من الفحص الهيدروستاتيكي بالماء لكامل الخط او جزء منه.
- يتم ردم الخط من نواتج الحفر التي لا تحتوي على حجارة او صخور كبيرة الى مستوى الارض الطبيعية.
- عمل جملون بارتفاع 1م فوق الخط.
- يتم عمل ممرات مسلو به للقاطنين في المنطقة.
- عدم عمل حفر بالقرب من الخط لعمل الجملون .

الشروط:

- يجب ان تكون نسبة الانجاز اليومي من الحفر وفرد التراب الناعم لا تقل عن 300 متر يومي.
- يتم الاستلام لكل مقطع والموافقه عليه من المهندس المشرف على المشروع.
- شركة البترول الوطنية غير ملزمة بتأمين التصاريح الامنية للدخول الى موقع العمل، وانما تنحصر مسؤوليتها بارسال كتاب تسهيل مهمة بأسماء العاملين وارقام الاليات العاملة في الموقع الى مكتب استخبارات الرويشد. على ان يتم تزويدها قبل 72 ساعة من الذهاب الى الموقع
- تأمين المأكل والمنام على نفقة المقاول.
- تأمين الاليات بالديزل على نفقة المقاول ويتم احتساب 15% زيادة اذا تم تزويده من قبل الشركة.
- مدة انجاز العمل 90 يوم ، ويتم احتساب غرامة قدرها 500 دينار عن كل يوم تأخير.
- ان تكون جميع الاليات المستعملة مملوكة للمقاول المحال عليه العطاء .
- يجب ان تكون قوة الحفارات الهمر المستعملة 350 حصان وأكثر.
- يكون الدفع على مراحل: 30% عند الانتهاء من حفر كامل الخط، 30% عند الانتهاء من عمل الفرشة الترابية فوق وتحت الانبوب. 40% عند الانتهاء من كافة الاعمال واستلام العمل.
- الشركة غير مسؤوله عن تأمين الاليات من العبث والسرقة.

كتاب عرض المناقصة

المشروع: تنفيذ أعمال مدنية لخط "16 - حقل الريشة

عطاء رقم: 4/2025/C

إلى السادة: شركة البترول الوطنية

لقد قمنا بزيارة الموقع والتعرف على الظروف المحيطة به، كما قمنا بدراسة شروط العقد،
والمواصفات، وملحق عرض المناقصة، وملاحق العطاء أعلاه المتعلقة بتنفيذ أعمال المشروع المذكور
أعلاه. ونعرض نحن الموقعين أدناه أن نقوم بتنفيذ الأعمال وإنجازها وفقاً لهذا العرض الذي يشمل كل
هذه الوثائق المدرجة أعلاه مقابل مبلغ إجمالي وقدره: أو أي مبلغ آخر
يصبح مستحقاً لنا بموجب شروط العقد.

نوافق على الالتزام بعرض المناقصة هذا لمدة (60) يوماً من تاريخ إيداع العروض، وأن يظل العرض
ملزماً لنا، ويمكنكم قبوله في أي وقت قبل انقضاء مدة الالتزام هذه، كما نقر بأن ملحق عرض
المناقصة يشكل جزءاً لا يتجزأ من كتاب المناقصة".

نتعهد في حالة قبول عرضنا، أن نقدم ضمان الأداء المطلوب، وأن نباشر العمل بتاريخ أمر المباشرة، وأن
نتجز الأعمال المطلوبة وفقاً لمتطلبات ووثائق العقد خلال "مدة الإنجاز".

وما لم يتم إعداد وتوقيع اتفاقية رسمية فيما بيننا، وإلى أن يتم ذلك فإن "كتاب عرض المناقصة"
هذا مع "كتاب القبول أو قرار الإحالة الذي تصدرونه، يعتبر عقداً ملزماً فيما بيننا وبينكم.

ونعلم كذلك بأنكم غير ملزمين بقبول أقل العروض قيمة أو أي من العروض التي تقدم إليكم.

حرر هذا العرض في اليوم: من شهر: عام:

الاسم:

العنوان:

رقم الهاتف:

توقيع وختم المناقص:

البريد الإلكتروني: