

دفتري الشروط الفنية لمعالجة التكشف الحاصل على خط الغاز العربي ٣٦" في منطقة الضمير عند النقطة

الكيلومترية / ١٤٦ /

أولاً - الغاية من المشروع:

الغاية من المشروع هي معالجة دائمة للتكشف الحاصل على خط الغاز العربي ٣٦" بالقرب من المساكن العسكرية شمال مدينة الضمير بالقرب من النقطة الكيلومترية / ١٤٦ / ، والناتج عن حصول انحراف كبير للتربة نتيجة لسيل ضخم في المنطقة ، وتتضمن المعالجة العمل على تغيير اتجاه مجرى السيل باتجاه عبارات بيتونية سيتم إنشاؤها تحت الخط لمرور السيل عبرها و بما يضمن سلامة خط الغاز و منع تكشفه مرة ثانية إضافة لوضع حجارة كبيرة لتثبيت الردم حول الخط

ثانياً - التزامات المتعهد :

١- يلتزم المتعهد بتقديم آليات هندسية (تركس ، باكر، قلاب ، رافعة ، وأية آلية أخرى مطلوبة لتنفيذ العمل.....) وتقديم طاقم عمل مؤهل ومستقر لمدة لا تقل عن سنة خدمة مستمرة في مجال تنفيذ الأعمال المدنية المشابهة.

٢- يلتزم المتعهد بتنفيذ الأعمال المطلوبة منه في الموقع المحدد من قبل الإدارة وأن يستخدم معدات واليات ذات حالة فنية جيدة لتنفيذ كافة الأعمال المدنية المطلوبة منه.

٣- يلتزم المتعهد بحفر وكشف خط الغاز ٣٦" و إزالة الردم المؤقت في نقطة الانحراف الحاصلة على طول الخط بعرض وسطي ٩م و عمق ٤م طول حوالي ٢٢م .

٤- يلتزم المتعهد بتنفيذ كافة أعمال الحفر الآلي و اليدوي المطلوب لحفر مجري سيل جديد بطول حوالي /٧٠/ متر وعرض /٨/ أمتار وعمق /٤/ متر بحيث يتم توجيه السيل إلى الطرف الجنوبي الضيق من مكان تكشف خط الغاز.

٥- يلتزم المتعهد بتقديم حجارة مقلعيه لا يقل وزن الحجر عن ٥٠ كغ حتى ١٠٠ كغ لمنع انخيار التربة الناعمة المراد ردمها فوق الخط و ذلك بوضعها على جانبي خط الغاز مع ترك مسافة كافية لردم خط الغاز بالتربة الناعمة و حماية الخط من التكشف .

٦- يلتزم المتعهد بإصلاح عزل الأنبوب بعد الكشف على العزل بواسطة جهاز كشف العازلية ومعالجة التضرر الحاصل للعزل نتيجة السيول .

٧- وضع الكبل البصري ضمن بوري بلاستيك قطر ٢" على طول منطقة التكشف مع التثبيت على الخط.

٨- يلتزم المتعهد بتقديم كافة المواد و المعدات اللازمة لتركيب أقنية بيتونية مسلحة بشبكي تسليح قطر الواحدة

١٥٠ سم طول القناة البيتونية الواحدة / ٢.٥ / م على عرض المحرى تحت الخط بطول / ٧,٥ / متر مع مجرى

السيل يتم تركيبها بعد تنفيذ صبة بيتونية مسلحة عيار ٣٥٠ كغ / ٣م سماكة / ٢٠ / سم تحت الاقنية البيتونية

المسلحة بحيث تزيد عن طول الاقنية البيتونية المركبة / ١ / م من كل جهة و تنفيذ صبة من البيتون المسلح عيار

٣٥٠ كغ / ٣م فوق وحول العبارات بحيث تكون كلها كتلة واحدة لا يمكن للسيل جرفها مع تنفيذ أجنحة

بيتونية مسلحة عيار ٣٥٠ كغ/م^٣ من الجهتين طول كل جناح ٣/ م سماكة ٢٥/سم و تنفيذ وصبة من البيتون المسلح عيار ٣٥٠ كغ/م^٣ حول خط الغاز بشكل محيطي و بطول ٢٢/ م فوق منطقة التقاطع مع العبارات البيتونية وعلى كامل طول الأنبوب بسماكة ١٥/ سم.

٩- ردم خط الغاز ٣٦" بتربة ناعمة خالية من الحجارة حتى منسوب الأرض الطبيعية وتسوية الموقع .

الأعمال المطلوبة مبينة بالجدول التالي:

تسلسل	نوع العمل و مواصفاته	الواحدة	الكمية
١	كشف الخط وإزالة الردم المؤقت عرض ٩ م و عمق ٤ م طول ٢٢ م . وسطى	٣م	٨٠٠
٢	حفر مجرى جديد باستخدام الآليات المناسبة بطول ٧٠ م عرض ٨ م و عمق ٤ م .	٣م	٢٥٠٠
٣	تأمين و نقل و ردم جانب الخط بحجارة مقلعية كبيرة و متوسطة الحجم .	طن	٦٠٠
٤	إصلاح عزل الأنبوب ٣٦"	م ط	٢٢
٥	تمديد الكبل البصري ضمن بوري بلاستيك ٢٢" و تثبيته على الخط .	م ط	٢٢
٦	تأمين و نقل و صب بيتون مسلح تحت الخط و فوق الاقنية البيتونية و حول الخط ٣٦" .	٣م	٧٠
٧	تأمين و نقل و تركيب اقنية بيتونية مسلحة بشبكتي تسليح قطر ١٥٠ سم طول ٧٠ م عدد ١٥/ م .	عدد	١٥
٨	تأمين و نقل تربة ردم من أجل ردم موقع الكشف فوق خط الغاز ٣٦" و تسوية الموقع .	٣م	٢٠٠

ثالثا: المواد التي تقدمها الشركة السورية للغاز:

تقوم الشركة السورية للغاز بتقديم جهاز كشف غازية الأنابيب و مواد العزل اللازمة فقط .

رابعا: المدة العقدية : /٣٠/ ثلاثون يوما تبدأ من تاريخ تبليغ أمر المباشرة أو تسليم موقع العمل أيهما أبعد .

خامسا : مدة الضمان : سنة ميلادية من تاريخ الاستلام الأولي .

سادسا: يجب أن يكون المتعهد مؤهلا مسبقا لدى الشركة السورية للغاز من الفئة الخامسة على الأقل وفق أسس التأهيل المعتمدة في الشركة السورية للغاز .

- يجب أن يكون المتعهد مصنفا ضمن تصنيف المقاولين النافذ من الفئة الرابعة والثالثة باختصاص

المباني .

رئيس اللجنة

م. محمد موسى

عضو

م. محمد حضور

عضو

م. معن ديوب

عضو

م. عيسى موسى

مدير نقل و توزيع الغاز

المهندس سليمان حضور

معاون المدير

م. بدر بدور

المدير العام / بالتفويض

معاون مدير التطوير و استثمار الغاز الطبيعي

المهندس بدر أحمد

