

| Project Details | | | | | | | ـروع: | المشـــــــ | معلومـــات | 1.0 |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|-------------------------|
| | | | | | | بيب وعددها: | فطر الحفر والأناب | حفر افقي و ف | موقع وأطوال كل | • 1.1 |
| عدد الأنابيب عدد الأنابيب No. of Pipes | قطر الانبوب (مم) Pipe Diameter | قطر الحفر الافقي (مم) Oiameter of Horizontal Hole | المسافة من سطح الانبوب حتى سطح الطريق (متر). Distance from top of | الطول (متر) Tunnel Length | إحداثيات مركز حفرة الدفع (شـمال) North Coordinate of Center of Driving Pit | | حداثیات مرکز حفرة لدفع (شرق) East Coordinate for Center of Driving Pit | | رقم الموقع Location No. | |
| | (mm) | (mm) | Pipe to Road Surface (m) | (m) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | :: | فع والاستقبال | معلومات حفر الد | 1. |
| Driving and Receiving عمق المياه | Pit Information نوع التربة عند | سافة من حافة | المسافة من حافة المى | عمق حفرة | مق حفرة | فرة ع | | قطر حفرة ال | رقم الموقع | 1 |
| الجوفية (متر) Depth to Groundwater Table (m) | مستوى الحفر (رمل, صخر, الخ) Type of soil at Excavation Level | رق لبدایة رةالاستقبال (متر) Distance from Roa Edge to Edge of Receiving Pit (m) | الطريق لبداية الطر حفرة الدفع (متر) حفر | الإستقبال (متر) Depth of Receving Pit (m) | فغ (متر) Depth of Drivin Pit (m) | ببال الد | الإستة (متر) Diam er of Drivi | (متر) eter of ng Pit (m) | Location No. | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ./ \ " | | |
| Maximum Expected S | | 11 1 : 0/ 10 | | () = 11 | 1 : 0/10 | | | متوقع (مم): | اکبر درجة هبوط | 1.3 |
| Without loss of soil | | بدون 10 % فقدان للت | With loss of 10% soil ma | | مع 10% فقدان | Location No | | | رقم الموقع | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ـــرار | | | إق |
| I hereby decleare | that the informa | ition in this form a | والرسومات حقيقية وصحي nd the attached docume he Department of Munci الختم الرسمي لاستشاري المشروع Consultant Official | nts, drawings pal Affairs | | ون البلدية. | َن دائرة الشؤ | قة الصادرة ع ails and that | لشروط الموافة t we will abide ع الاستشاري: Signature | تأماً ل ع |
| | | | Stamp | | | | | Date: | | |
| | | | الختم الرسمي للمقاول Contractor Official Stamp | | | | | Contractor Date: | ع المقاول :Signature بخ | بوفي <u>ع</u> التاري |
| | | | الختم الرسمي لمقاول | | | | | :: | ع مقاول الباطر: مستحدد: معدد | J J |
| | | | الباطن Sub-Contractor Offical | | | | | | ctor Signature بخ: | : التاري |
| شرط ويحسب | ، من دون قيد أو ن | سبب هذه الأعمال | Stamp الامر والناتجة عن أضرار بـ | خاصة اذا لزم | طرق والأملاك ال | ة التحتية واا | ا لمطلوبة للبنيا | Date: الاصلاحات اا | هد بعمل کافة | ونتعر |
| And we hereby p without any reser further pledge to | يل والصيانة ledge to perform rvation whatsoev make good all af | شرار لمقاول التشغي all required repail er and in accordar fected assets aftel | مررة بعد الإنتهاء من تنفيذ يق على تعويض قيمة الأص rs to infrastructure and ro nce with the standards ar r completion of the Work ce contractor, we agree t | دية فنحن نواف oads and priv nd specificatio ss. In case of | يل والصيانة للبلا ate properties if ons of the munic our noncomplia | تقاول التشغ necessary a ipality and o nce with ou | فقة السادة ه as a result of o other compet r pledge here | لة وتحوز موا damage caus ent authtori in to the full | ة مرضية وكام sed by our wo ities and we I statisfaction | بصور orks of |
| | | | الختم الرسمي للمقاول | | | | | | uthoritzed Per | المقا |
| | | | Contractor Official Stamp | | | | | Contractor | ع المقاول :Signaure | توقیع |
| | | | | | | | T | Date: | .خ: | التاري |
| | | | | | | | | قيع عن | ر المخول بالتوة ك الباطن uthoritzed Per | مقاوا |
| | | | الختم الرسمي لمقاول الباطن Subcontractor Official | | | | | for Sub-Cor | | توقیع |
| | | | Stamp | | | | | Data | | التاري |



| Required Documents | | الوثائــــق المطلوبــــة : | 2.0 | | | | | |
|--|-------------------|---|------|--|--|--|--|--|
| مكان التحميل Upload Location | نوع الملف Type | الوثيقة المطلوبة Required Document | | | | | | |
| | PDF | نموذج EM-7.1.3 Form EM-7.1.3 | 2.1 | | | | | |
| | PDF | في حالة مقاول باطن جديد للحفر بالأنفاق فقط (من دون إعتماد مسبق): أ) الخبرة السابقة في مجال الحفر بالأنفاق (NDRC Pre-Qualification) متضمنة الموافقات السابقة داخل الدولة أو خارجها. ب) قائمة بالطاقم الفني والمعدات. ت) الرخصة التجارية من حكومة إمارة أبوظبي. For a new NDRC subcontractor (who does not have a prior file with the concerned division) a. Pre-Qualification Documents and prior experience b. List of technical staff and equipment C. Commercial Registration in Emirate of Abu Dhabi | 2.2 | | | | | |
| | PDF | فقة ادارة التخطيط الحضرى / بلدية مدينة أبوظبي على إخطار بدء العمل والمسار المقترح Approval of Urban Planning Division/Municipality of Abu Dhabi on Notice for Work Start and the route | | | | | | |
| | | مخطط عام لموقع الحفر متضمن موافقة مبدئية من ادارة هندسـة المرور وسـلامة الطرق شـرطة أبوظبي General Plan for the work loation with the approval/No objection of Traffic Engineering and Road Safety Department of Traffic & Patrol Directorate, Abu Dhabi Police GHQ | 2.4 | | | | | |
| | PDF | هادة عدم ممانعة صادرة عن الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث No Objection Certificate issued by the National Emergency, Crisis and Disaster Management Authority (NCEMA) | | | | | | |
| | PDF | شـهادة عدم ممانعة صادرة عن دائرة النقل No Objection Certifidate issued by Department of Trasnport (DOT). | 2.6 | | | | | |
| | PDF | رخصة سـحب المياه الجوفية إذا لزم ذلك والصادرة من إدارة تراخيص البناء. Permit to withdraw groundwater issued by Construction Permit Division . | 2.7 | | | | | |
| | PDF | تقریر یحتوی علی صور توضح منطقة العمل Report containing photos of the work areas | 2.8 | | | | | |
| الوثائق العامة General Documents | | تقرير فحص التربة في الموقع مع مخطط لأماكن آبار السبر.بالنسبة لأماكن العمل ومقطع جيولوجي رأسي بناء على آبار السبر بين حفرتي الدفع والإستقبال موضحاً عليه بدقة مكان النفق. Geotechnical report for the work location showing the location of borheoles with respect to the work areas and a geological cross section based on the boreholes between the driving and the receiving pits showing clearly the location of tunneling/horizontal excavation | | | | | | |
| | PDF | طريقة تنفيذ الاعمال وتفاصيل سحب المياه الجوفية إذا لزم ذلك، Method Statement for dewatering if required | 2.10 | | | | | |
| | PDF | طريقة تنفيذ حقن الفراغ الحلقي (بين الأنبوب والنفق) و/أو أماكن الحفر الزائد 2.1 Method Statement for injection of the space between the pipes and the tunnel and the overexavation areas | | | | | | |
| | PDF | صميم حفرتي الدفع والإستقبال ونظام دعم التربة Design of driving and receiving pits and shoring system | | | | | | |
| | PDF | ذ) أربعة شـهور بعد الانتهاء من الحفر بالأنفاق . ر) خمسة شـهور بعد الانتهاء من الحفر بالأنفاق . ز) سـتة شـهور بعد الانتهاء من الحفر بالأنفاق . | 2.13 | | | | | |
| | | Monitoring Schedule for the surface roads as follows: a. One Day before NDRC b. During NDRC C. One week, two weeks, on month, two months, three months, four months, five months, and six months after completion of NDRC | | | | | | |
| | PDF | جدول زمني لعمل حفرتيى الدفع والاستقبال ,والأنفاق وتنفيذ الاعمال Works Execution time schedule for the driving and receiving pits, NDRC, and the pipe installation, and all other activities | 2.14 | | | | | |
| | | ضمان بنكى (يتم تحديد قيمة الضمان البنكى ورسوم العبوروالفحص لاحقا ويتم تحميل الضمان البنكي بعد دراسة الطلب من الناحية الفنية) Bank Guarantee (Amount of guarantee and fees for testing will be determinated after evaluation of the request by the concerned division, contractor must upload the bank guanrantee after technical approval is granted) | 2.15 | | | | | |
| البيئة والصحة والسلامة HSE Risk Assess. | PDF | ندول مخاطر البيئة والصحة والسلامة بحسب متطلبات إدارة البيئة والصحة والسلامة HSE Risk Assessment Matrix as per the required of the HSE Division, Town Planning Sector, Municipality of Abu Dhabi | | | | | | |