



مودين: ۹۲۷۰-۲۸۸۲۲۲

بميل: dacaan@dacaanorg

وبسایت: www.dacaanorg

Main Office Golayee Wazirabad PO Box 208 Kabul, Afghanistan

Phone: +93 202230752 Mobile: +93 700288232 E mail: dacaar@dacaar.org Website: www.dacaar.org

INVITATION TO BID

### **Drilling of Two Tube Wells by Rotary Rig** in Kabul Province

Date: May 15, 2019

DACAAR ITB 26 PRF-400-401/1801-01/RID1.4/05.2019

اعلان داوطلبی برای حفر دو حلقه چاه آب آشامیدنی توسط ماشین سیستم دورانی در ولایت کابل

داکار از همه شرکت ها و اشخاص انفر ادی که علاقمندی حفر كميريسور تست أن را در ولايت كابل داشته باشند دعوت بعمل

لطفأ براى ارائه آفر لست ضميمه (I) را استفاده نمائيد و قيمت ها باید شامل مالیه دولت باشد. پلان تخمینی کار در است ضمیمه (II) گذاشته شده است.

مبآور د تا در بر و سه داو طلبی اشتر اک نمایند.

أفرها بايد الى تاريخ 04 جون 2019 ساعت 4:00 عصر به شعبه لوجستیک دفتر مرکزی داکار واقع (پروژه تایمنی يايكوب نصوار سرك 12 قلعه فتح الله ولايت كابل) سيرده شود.

مجلس أفر گشایی ساعت 10:30 قبل از ظهر تاریخ 05 جون 2019 در دفتر مرکزی داکار در ولایت کابل صورت میگیرد که متعاقباً برنده داوطلبی در اسرع وقت اطلاع خو اهد بافت

### شرایط اشتراک در داوطلبی:

- 1. قيمت ها بايد شامل %2 ماليه دولت براى كمينى هاى كه دارای جواز دولتی (فعالیت حفاری) میباشند و %7 تکس برای کمپنی های که دارای جواز دولت نمیباشند ویا معیاد معینه تمام باشد، از (1 افغانی) به بالا تکس وضع میگردد. لطفاً جو از کاری را شامل آفر تان نماید.
- 2. داوطلب برنده باید مبلغ (100,000) افغانی جهت تضمین اجرا مؤفقانه قرارداد را به حساب بانکی داکار که در فوق ذکر است بر داخت نمایند.

#### جزئيات و مشخصات كار:

1. حفاری چاه توسط ماشین دورانی صورت گیرد که از سطح زمين به عمق 150 متر به قطر بل برمه 14 انچ حفاری گردد. عمق چاه نظر به شرایط جیولوجکی میتواند كمتر ويا بيشتر شود ولى تصميم نهاى از طرف هايدر وجيولوج داكار اتخاد ميگردد.

Sealed offers are invited from qualified companies & دو حلقه چاه آب أشاميدني توسط ماشين سيستم دوراني معه rindividuals for Drilling of Two Tube Wells by Rotary Rig with Compressor Test in Kabul Province.

Please use Annex (I) Budget Breakdown for submitting your offers, price must include Government Tax. Use Annex (II), for Tentative Work Plan.

The offers must be submitted to DACAAR Main Office Logistics Unit located in (Street No. 12, Taimani Project, Qala-e-Fathullah, Kabul Province) till 4:00 PM June 04, 2019.

The offers will be opened on June 05, 2019 at 10:30 A.M in DACAAR Main Office, Kabul Province and the winner of the biding will be notified shortly after the bid opening session.

#### Terms of Participation/Bid Winner:

- 1. 2% Tax will be applicable on the companies (Drilling activities) that have valid business license and 7% Tax will be applicable on the companies that have invalid business license, or on individuals who don't have business license. The concerned amount will be deducted from the contractor as withholding tax and DACAAR will pay that amount to Ministry of Finance, the amount starts from (1 AFN). Please attach copy of your license with your offers.
- 2. The winner bidders will deposit the amount of (100.000)AFN) as Contract Performance Guarantee and it will be refundable only after successful completion of the contract.

#### **Work Specifications:**

1. The well should be drilled by rotary rig with 14 inches diameter drilling bit from the surface to the depth of 150 Meter, the well depth will be increased or decreased in case of geological condition but the final decision will be taken by DACAAR Hydrogeology.

- 2. The well from the starting to the ending of drilling برمه کاری الی ختم برمه کاری نباید 2. قطر چاه از شروع برمه کاری الی ختم برمه کاری نباید should not be less than 14 inches drilling bit.
- 3. Drilling Rod diameter should be not less than 100mm.
- 4. The contractor should have heavy rod and should be used between drilling rod and drilling bit.
- 5. The drilling bit should be according to the well litho logical layers.
- 6. The contractor will be responsible of lowering and installation of screen and pipe in a straight line in the well.
- 7. The contractor should take the sample from each meter and put in to the sample box.
- 8. The contractor must lower 8 inch E class uPVC Casing Pipe and Filter according to the well design (cost per meter). DACAAR will provide 6 inches E class uPVC pipe and screen (Class-E) according to the wells design.
- 9. Around the pipe and screen should be filled by 2-6 mm rounded, sorted and washed river gravel according to the wells design (cost per meter).
- 10. Around the pipe, above the water level should be filled with impervious clay according to the well design (Cost per meter)
- 11. The contractor should be entitled for the cost per meter of gravel pack and the clay seal.
- 12. The well should be cleaned and developed by air compressor with three inches GI outlet pipe (with joint of Flange) and one inches GI air pipe (one job) until the water of well completely cleaned from mud, silt and dust. The capacity of compressor should be 12 atmospheres and should be able to clean and develop the well to the depth of maximum 150m. the development of wells means to close and open the gate valve of water pipe outlet during compressor operation for better cleaning and sorting of gravel and sand around the pipe and screen.
- 13. The contractor should arrange for Helmet, Safety Shoes, Safety Glass and Leather Glove for Safety of his working team.

### **CONTRACTOR'S RESPONSIBILITIES:**

- Start and completion dates for contract shall be according to work plan in Annex II.
- CONTRACTOR is responsible for logistics cost during shifting / transportation of equipment between well in project area.

- كمتر از 14 انج باشد (14 انج مطابق يل برمه).
  - 3. قطر راد ها برمه باید از 100 ملی متر کم نباشد.
- 4. قراردادی مکلف به داشتن راد سنگین باشد و از ان در اثنای برمه کاری در بین رادهای برمه و پل برمه کاری استفاده نمايد
  - 5. پل برمه باید مطابق طبقات احجار چاه باشد.
- 6. قراردادی مکلف به نصب و پایین نمودن نل و فلتر به طور مستقیم در چاه میباشد.
- 7. قراردادی مکلف به اخذ نمونه از هر متر حفاری بوده و بعد از اخذ نمونه آنر ادر بکس نمونه گیری جابحا نماید.
- 8. قرار دادی مکلف به پایین نمودن نل و فلتر 8 انچ کلاس E مطابق به دیز این چاه میباشد (قیمت پایین نمودن نل و فلتر درچاه به فی متر)، و تهیه نل و فلتر مسولیت داکار میباشد.
- اطراف نل و فلتر توسط جغل دریایی سورت شده. لشم و شسته شده به سایز 2 الی 6 ملی متر مطابق به دیز این جاه پر کاری گردد. ( جغل دریایی سورت شده از طرف ار دادی تهیه میگر دد)
- 10. قسمت اطراف نل كه بالاتر از سطح آب قرار دارد توسط گل غيرقابل نفوذ مطابق به ديزاين چاه پركارى گردد (قیمت فی متر).
- 11. قراردادي تنها مستحق پول پركاري في متر جغل دريايي و في متر كل غير قابل نفوذ اطراف نل و فلتردر چاه ميباشد.
- 12. ياك كارى و انكشاف چاه توسط ماشين كميريسور 12 اتمسفیر فشار هوا که دارای نل 3 انچ جستی بر تاب آب (با اتصالات بلنج 3 انچ) و نل هوای جستی 1 اینج باشد (یک وظیفه) الی پاک شدن آب از می، ریگ میده، گل و لای صورت گیرد. هدف از انکشاف چاه عبارت از باز و بسته کردن کیت وال پایپ آب در هنگام پاک کاری چاه برای سورت شدن جغل در اطراف نل و فلتر میباشد و این عملیه الی عمق عظمی 150 متری در چاه صورت گیرد.
- 13. قراردادی جهت مصوونیت پرسونل برمه کاری درجریان كار مكلف به تهيه كلاه محافظوي , بوت , لباس , عينك و دستکش جر می در ساحه میباشد.

### مسئولیت های قرار دادی:

- 1. تاریخ ختم و شروع کار مطابق پلان کاری که در است ضمیه (II) ذکر گردیده، قراردادی مکلف به اجرأ آن ميناشد
- مسئولیت انتقال، نصب سامان آلات حفاری مربوط خود قراردادی میباشد و داکار هیچگونه مسئولیت لوجستکی و یا اداری در برابر قراردادی را در جریان اجرا قرارداد ندارد.

- 3. Any breakdown or other delays, must be reported to DACAAR as soon as possible.
- 4. The CONTRACTOR should use river washed sand sorted gravel (2-6mm) for filling around filter. CONTRACTOR is responsible for impermeable material for backfilling of around casing but still confirmation of the field officer is necessary on amount of back filling for screen and casings, it should be noted that, the cost of Gravel packing is separate, and cost of impermeable materials is separate.
- The Contractor will be fully responsible for vertical straight bore holes.
- 6. Where the water table is less than 5 meters then the well should be sealed by impermeable clay to prevent water reaching the top of the filter.
- 7. If the drilled well provide turbid unsafe water, that is the responsibility of contractor to rectify the problem. Otherwise DACAAR will not pay for wells providing turbid water.
- 8. The contractor does not have the right to make contract with another party.
- 9. During the back filling, using of heavy machine is prohibited, only shovel should be used.

#### **DACAAR RESPONSIBILITIES:**

- 1. Timely supply of materials from DACAAR's field offices: materials includes 6 inch diameter Pipes & Filter for lining of the well.
- DACAAR's monitoring and water testing representative to be at the site to check the depth of the well to assist the static water table and ensure enough of water column and to test the approximate quality and taste of water.
- 3. The Locations of the well will be determined by DACCAR only. In case, that CONTRACTOR relocates a well without first obtaining DACAAR's written approval then DACCAR will not be liable to make any payment for the well.
- 4. Payments will be made against receipt of invoice through DACAAR Regional Office in its concerned Province after successful completion of bored well. Verification on well completion is needed from the DACAAR monitoring engineer who is responsible for the project.
- 5. In case of bad or salty water in the well, the Page 3 of 7

- هیچگونه تأخیر و یا توقف کاری در جریان اجرأ قرارداد مجاز نیست و در صورت بروز مشکل باید فوراً داکار در جریان گذاشته شود.
- 4. قراردادی مکلف و مؤظف به تهیه ریگ و جغل 6-2 ملی سورت شده مناسب ریگ شسته شده دریایی جهت پرکاری اطراف پایپ فاتر ها میباشد. و باقی پایپ ها از ضد قابل نفوذ برای پرکاری اطراف کیسنگ استفاده نماید، البته مقدار پرکاری در اطراف فلتر و کیسینگ توسط انجنیر ساحه تثبیت میگردد، که این تصمیم با در نظرداشت ساحه صورت میگیرد، قابل تذکر است که قیمت پرکاری توسط ریگ شسته شده دریایی جدا است و قیمت خاک غیر قابل نفوذ جدا است و از جمله مسؤلیت های قراردادی میباشد.
- مسیر عمق چاه باید عمود باشد و قراردادی مسئولیت راست بودن عمق چاه را به عهده دارد.
- در جاهائیکه سطح آب کمتر از پنج متر باشد، قراردادی مکلف است تا بمنظور جلوگیری از عبور آب در قسمت های فلتر، آب چاه را توسط گل غیر قابل نفوذ آب بسته نماید.
- 7. در صورتیکه آب چاه نا صاف و گل آلود و یا غیر آشامیدنی باشد مسئولیت قراردادی است که آنرا تصحیح و بر طرف نماید. داکار پول چاه را که دارای آب نا صاف باشند نمی پردازد.
  - 8. قراردادی حق ندارد که با شخصی دیگر قرارداد نماید.
- در جریان پرکاری چاه، فقط با بیل پر کاری گردد نه با ماشین های ثقیل.

#### مسئولیت های داکار:

- رساندن بر وقت مواد از دفاتر ساحوی داکار: مواد شامل پایپ و فلتر 6 انچ برای سطر کردن چاه ها و یک پایپ فلتر چهار متره تصفیه آب برای هر چاه میباشد.
- د نماینده داکار در بخش نظارت و تست آب ها در ساحه جهت چک و تست تقریبی کیفیت آب ها و عمق چاه ها و کمک در مورد سطح آب دهی چاه ها (قدر کافی) در ساحه حضور خواهد داشت.
- ق. موقیعت چاه فقط توسط نماینده رسمی داکار تعین میگردد، اما در صورت یکه قرار دادی به میل خود موقیعت چاه را تغییر میدهد و ان هم بدون هماهنگی قبلی با داکار در اینصورت داکار در قسمت پرداخت پول این نوع چاه هیچگونه مسؤلیت نخواهد داشت
- پرداخت پول در مقابل رسید انوایس و بعد از ختم موافقانه چاه توسط دفتر ساحوی داکار در ولایت مربوطه قابل اجرأ میباشد که توسط نماینده با صلاحیت داکار تصدیق میگردد و در اخیر هر ماه از کامیاب بودن چاه ها راپور داده میشود، تصدیق چاه توسط انجنیر که مسؤل پروژه بوده چاه ها را بررسی مینماید ضروری است.

materials for blocking of the well (cement, and stone powder, or an equivalent) will be provided by DACAAR and the cost of labour for blocking will be paid by CONTRACTOR.

- DACAAR will pay CONTRACTOR according to fixed price in the contract.
- 7. DACAAR is not responsible for security or any damages (human or machinery) caused during implantation of contract.

#### **Terms of Contact:**

- 1. Start and completion of drilling work shall be based on the work plan in annex (II) of this contract.
- 2. In case of delays caused by the contractor, 0.5% of remaining work will be charged as delays penalty on each day of delay, this role is applicable till one month, after one to two month 20% penalty, delaying more than two months, will be caused penalty of 30%.
- 3. All bidders should deposit amount of (50,000 AFN) to DACAAR Kabul Bank Afghani Account (60019598) as a Bid Security, otherwise; DACAAR has the right to take the decision.
- 4. Quotations should be valid for 60 official days.
- 5. CONTRACTOR has the obligation to complete all wells in specified time. Delays caused by natural disaster or geological problems are exceptional but both DACAAR and CONTRACTOR must certify and agree on the cause of delay.
- 6. The sites for the well will be selected by DACAAR, and the contractor has no right for selection of location for well.
- 7. Transportation cost of machineries, food and accommodation will be contractor's responsibility.
- 8. The CONTRACTOR has to take into consideration the work specification -project completion period and they will be able to finish the work for the signed contract. Otherwise, he will be replaced with the new party and the call deposit will not be refunded.
- 9. One week prior notice will be given for

- 5. در صورت كيفيت پايين آب و يا شور بودن طعم آن مواد مورد ضرورت از قبيل پودر سنگ و سمنت غرض بسته نمودن چاه مذكور توسط داكار تهيه خواهد گرديد، و قيمت كارگرى غرض بسته كردن چاه توسط قرار دادى پرداخت خواهد گرديد.
- 6. پرداخت اجوره حفر چاه ها مطابق قیمت تعین شده در قرارداد خواهد بود.
- 7. داکار مسئولیت امنیتی و یا حوادث غیر مترقبه مانند خسارات مالی و یا جانی در جریان اجراً قرارداد را عهده دار نمیباشد.

#### شرايط قرارداد:

- شروع و ختم حفر چاه باید مطابق پلان کاری لست ضمیمه
   قر ار داد باشد.
- در صورت تأخیر بدون موجب از طرف قراردادی در حفر چاه مبلغ 0.5% بطور جریمه در بدل هر روز از کار باقی مانده از قراردادی وضع میگردد، تأخیر از یک ماه الی دو ماه %20 جریمه دارد و تأخیر بیشتر از دو ماه %30 جریمه را باعث میگردد.
- قام داوطلبان باید مبلغ 50,000 افغانی را بطور تضمین اشتراک در داوطلبی به حساب افغانی داکار (60019598)، در کابل بانک جمع نموده و رسید بانکی آنرا بداخل پاکت آفر بگذارند، در غیر آن داکار حق تصمیم نهایی را دارا میباشد.
- فمیت های داده شده باید به مدت 60 روز کاری مدار اعتبار باشد.
- 5. قراردادی مکلف به تکمیل حفر چاه ها در زمان معینه در قرارداد میباشد. مشکلات های ناشی از حوادث غیر مترقبه طبیعی و یا مشکلات های ناشی از عدم امنیت در جریان کار پروژه شامل این بند نمیباشد اما در صورت بروز چنین حوادث باید توافق و تائید جانبین قرارداد در آن باشد.
- 6. انتخاب ساحات برای حفر چاه توسط داکار صورت خواهد پذیرفت، و قرار دادی حق انتخاب را ندارد.
- 7. قیمت انتقال ماشین آلات، غذا، سرپناه مسئولیت قرار دادی میباشد.
- 8. قراردادی مکلف به اجرأ و تکمیل قرارداد در مدت تعین شده در این قرارداد میباشد و پلان ها باید مطابق آن پیش برود، در صورت عدم تطبیق برنامه ها مطابق پلان تعین شده و یا کیفیت پاین کارها، داکار حق فسخ قرارداد را دارد و پول تضمین اشتراک در داوطلبی قابل باز پرداخت نخواهد بود.

- contract termination. Only work completed under specification will be paid by DACAAR & CONTRACTOR will return all unused materials given by DACAAR.
- 10. If the contractor works for three consecutive days in presence of DACAAR representative, faced with any problem (hardness of the earth) and cannot go deeper. In that case DACAAR will pay for drilled portion and the engineer should change the well location.
- 11. The contractor should confirm his active presence and activities during first weeks, after signing of the contract, otherwise, DACAAR will take a decision regarding to the cancellation of the contract.
- 12. Award of Contract will be based on the capacity/potentiality of bidder which will be decided after evaluation of the bidder; it is the right of DACAAR to make the decision of awarding contract.
- 13. Offers without thumb, signature or stamp will be rejected automatically and the bidders have no right to complain.
- 14. DACAAR will not be responsible for any changes occurred during the contract such as (increment in custom duties, exchange rate etc...)
- 15. DACAAR (Logistics Unit) adheres to National and International laws on child labour DACAAR makes sure all its suppliers and vendor abide by such laws preventing child labour in all DACAAR activities countrywide.
- 16. The Humanitarian Organizations (HO) may conduct on- site visit in the contractor's premises (or may take similar measures) to ensure compliance.
- 17. DACAAR has the right to cancel the process in any stage.

- 9. در صورت فسخ قرارداد، قراردادی در ظرف یک هفته رسما اطلاع خواهند یافت. فقط کارهای که مطابق مشخصات تعین شده در قرارداد میباشد قابل قبول خواهد بود و تمام مواد تهیه شده استفاده نشده توسط داکار دوباره به داکار بر گردانده خواهد شد.
- 10.در صورتیکه قراردادی سه روز پی هم در حضور نماینده داکار بنابر موانع چون (سختی زمین) موفق به ادامه حفر چاه نگردد. در این صورت داکار فقط قیمت چاه حفر شده را خواهد پرداخت و موقعیت چاه توسط داکار تغیر داده میشود.
- 11. قراردادی باید در هفته نخست حضور فعال و کاری خود را در ساحه به اثبات برساند، در غیر آن صورت داکار در قسمت فسخ قرارداد و تصامیم لازمه اقدام خواهد نمود، و نماینده داکار باید دفتر مرکزی را عندالموقع در جریان بگذارد.
- 12. برنده شدن قرارداد نظر به قیمت، کیفیت، توانائی و ظرفیت داوطلب بوده، و بعد از بررسی کمپنی صورت خواهد گرفت. البته داکار حق تصمیم گیری در این زمینه را دارا میباشد.
- 13. و یا مهر بطور اتومتیک رد گردیده و داوطلبان حق شکایت را ندارد.
- 14. داکار به هیچ عنوان مسؤولیت بلند رفتن مالیات گمرکی، اسعار خارج وغیره مواردی که باعث بلند رفتن قیمت در جریان قراردادگردد ندارد.
- 15. دفتر داکار (شعبه لوژیستیک) با در نظر داشت قوانین ملی و بین المللی برای جلوگیری از کار کودکان مصمم بوده و سعی میکند که تمام فعالیتهای تهیه کننده گان و مشتریان این اداره به این اصل یابند باشند.
- 16. سازمان های بشر دوستانه (HO) ممکن است تا از محلات و سایت ها به بخاطر اطمینان خاطر و تطبیق درست کار توسط قرارداد گیرنده بازدید بعمل آورده ویا ممکن است اقدامات مشابه را انجام دهد.
- 17. در هر حالت داکار حق باطل نمودن پروسه را دارا میبا .

For more details, please visit DACAAR Logistics Unit Main Office Kabul, Sunday through Thursday, from 8:00am to 03:00pm. Or contract on below Email Addresses: jamal@dacaar.org or faizullah@dacaar.org

Sincerely Yours, Manager - Logistics Date: May 15, 2019



# ANNEX (I) BUDGET BREAKDOWN/فورم ارائه آفر DACAAR ITB 26 PRF-400-401/1801-01/RID1.4/05.2019

## **Drilling of Two Tube Wells by Rotary Rig in Kabul Province:**

	Districts/ Village	Total No of Wells	UNIT COST PER METER (AFN) PLUS 2% OR 7 % TAXES					
S/No			Drilling Well by rotary rig and using of 14" diameter bit	Lowering of Class E 8 inches uPVC Casing & Filter Pipes	Backfilling by Soil <20mm and Gravel packing by sorted and washed river gravel size (2-6_mm according the well design).	Total Cost Per/Meter (AFN)	Compressor Test (of production well (One Job) until the water of well completely cleaned from mud, Silt and dust, the capacity of compressor should be 12 atmospheres and should be able to clean and develop the well to the depth of maximum 150m)	
1	Kochi Abad Vilage, Bagrami District of Kabul Province (A)	One (150 M Dept)						
2	Kochi Abad Vilage, Bagrami District of Kabul Province (B)	One (150 M Dept)						

Bidder Name:	سم آفر دهنده:
Address & Stamp:	آدرس و مهر کمپنی
Mobile No:	نمبر موبائيلنمبر
Email Address:	ایمل آدر س

## ANNEX (II)

## Tentative Work Plan/ پلان کاری تخمینی DACAAR ITB 26 PRF-400-401/1801-01/RID1.4/05.2019

## **Drilling of Two Tube Wells by Rotary Rigs in Kabul Province**

S/No	Province	District/ Village	No of Well	No of Rotary Rig Required	Start of Work	Completion of Work
1	Kabul	Kochi Abad Vilage, Bagrami District of Kabul Province (A)		Starts Upon DACAAR	July 30, 2019	
2	Kabul	Kochi Abad Vilage, Bagrami District of Kabul Province (B)	1	1	Final Approval	July 30, 2017