



Main Office

Golayee Wazirabad PO Box 208 Kabul, Afghanistan Phone: +93 202230752 Mobile: +93 700288232

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

INVITATION TO BID

Drilling of 80 Tube Wells by Percussion Rig in Takhar and Nangarhar Provinces

Date: May 05, 2020

دفتر مرکزی گولایی وزیرآباد پست بکس ۲۰۸ کابل، افنانستان تیلفون: ۹۳۲۰۲۲۳۰۷۲+ موبایل: ۹۳۷۰۰۲۸۸۲۳۲ ایمیل dacaar@dacaar.org

DACAAR ITB 08 PRF-324/UNOCHA/AHFFSA-2003/FSA4.2/04.2020

اعلان داوطلبی برای حفر 80 حلقه چاه آب آشامیدنی توسط ماشین سیستم کوبه ای در ولایات تخار و ننگرهار

DACAAR invites qualified interested companies / individuals to submit their sealed offers for drilling of (80) Tube Wells by Percussion Rig in Takhar and Nangarhar Provinces.

The offers must reach to DACAAR Main Office Logistics Unit located in (Street No. 12, Paykobe-Naswar, Qala-e-Fathullah, Kabul) till 4:0pm, May 28, 2020.

The Bid Opening Session will be held on May 31, 2020 at 10:30am in DACAAR Main Office, Kabul Province and the Bid Winner will be notified shortly after the bid opening session.

Please use Annex (I) for Budget Breakdown and Annex (II) for Tentative Work Plan.

<u>Terms for Participation in Bidding and for Bid Winner:</u>

- Price must be in Afghani including 2% Tax for the registered companies (Drilling Activity) and 7% Tax for unregistered companies or expired licensed companies. Tax will be applicable over (1AFN). Please attach copy of your license with your offers.
- 2. All bidders should deposit (50,000 AFN) as a bid security; otherwise, DACAAR has the right to take the decision.

Submission methods of bid security is as follows:

- Deposit (50,000 AFN) to DACAAR New Kabul Bank Afghani Account (60019598).
- The mentioned amount is refundable for unsuccessful bidders.
- The bid winner will have to deposit (100,000 AFN) more as a Contract Performance Guarantee and submit the deposit slip to DACAAR Logistics Unit.

داکار از همه شرکت ها و اشخاص انفرادی که علاقمندی حفاری (80) حلقه چاه های آب آشامیدنی توسط ماشین سیستم کوبه ای را در ولایات تخار وننگرهار داشته باشند تقاضا بعمل میآورد تا آفر های سربسته شانرا قبل از معیاد تعین شده به دفتر مرکزی داکار بسیارند.

آفرها باید الی تاریخ 28 می 2020 ساعت 4:00 عصر به شعبه لوجستیک دفتر مرکزی داکار واقع (پایکوب نصوار سرک 12 قلعه فتح الله ولایت کابل) سپرده شود.

مجلس آفرگشایی ساعت 10:30 قبل از ظهر تاریخ 31 می 2020 در دفتر مرکزی داکار در ولایت کابل صورت میگیرد که متعاقباً برنده داوطلبی در اسرع وقت اطلاع خواهدیافت.

لطفاً برای ارائه آفر ها از است ضمیمه (I) استفاده نمائید و یکار در است ضمیمه (II) گذاشته شده است.

شرایط اشتراک در داوطلبی:

- قیمت ها به افغانی داده شود و باید شامل 2% مالیه دولت برای کمپنی های که دارای جواز (فعالیت حفاری) میباشند و 7% مالیه برای کمپنی های که دارای جواز دولتی نمیباشند ویا معیاد معینه تمام باشد، از (1 افغانی) به بالا تکس وضع میگردد. لطفاً جواز کاری را شامل آفر تان نماید.
- تمامی آفرها باید همراه با سند تضمین (50,000) افغانی همراه باشند در غیر آن داکار حق تصمیم نهایی را دارا میباشد.

روش ارایه تضمین آفر عبارتند از:

- جمع نمودن (50,000) افغانی به قسم تضمین به حساب افغانی نوی کابل بانک داکار (60019598).
- پول متذکره برای داوطلبان بازنده قابل باز پرداخت میاشد
- برنده قرارداد باید (100,000) افغانی دیگر برعلاوه پول تضمین جهت تضمین اجرا قراداد را به حساب بانکی داکار که در فوق ذکر است پرداخت نمایند و سند پرداخت انرا به بخش تدارکات داکار ارایه نمایند.

Technical Details of Work:

تفصیل تخنیکی کار ها:

- 1. The wells should be drilled by heavy percussion rig to the depth of 50 M, the drilling should not be done less than 10-16 inches diameter of bucket, the well depth will be increase or decrease in case of geological condition but the final decision will be taken by DACAAR field engineer with the technical consultation of Hydro geological staff in Kabul.
- 2. The contractor must have the temporary casing according to the drilling of bucket size and also have heavy bit (Jabal) (1.5 2 Ton), in case of need and land faulty/slide, the temporary casing is must; otherwise, the well will not be acceptable for DACAAR.
- 3. The contractor should lower 4 inches diameter uPVC pipe and filter in straight line according to the well design.
- 4. DACAAR/Program will provide 4 inches diameter uPVC pipe and filter according to the wells design.
- 5. Around the pipe and screen should be filled by 2-6 mm rounded, sorted and washed river gravel pack according to the wells design by contractor.
- Around the pipe, above the water level should be filled with impermeable clay according to the well design.
- 7. The contractor should take the sample from each meter and put it into the sample box by labelling each sample intervals.
- 8. Hard stratum cannot be reason for delaying in drilling of wells.
- The contractor should be entitled for the cost of gravel pack, the clay seal and clay seal should be performed by contractor.
- 10. The contractor should arrange for helmet, safety shows, overall, safety glass and leather glove for the safety purpose of working team.
- 11. The work should be carried out in term of the technical specification, drawings and plan which is provided by DACAAR Program.
- 12. The contractor must clean the area from dust and additional stones after the project.

- 1. چاه ها باید توسط ماشین سنگین کوبه ئی به عمق 50 متر و به خاطر حفاری قطر بوکه نباید کمتر از 10 الی 16 انچ باشد البته عمق چاه زیاد /کم آن به شرایط جیولوجکی بستگی دارد، اما تصمیم نهایی توسط انجینر ساحوی داکار با مشوره تخنیکی بخش هایدروجیولوجی اتخاذ میگردد.
- 2. قراردادی مکلف به داشتن کیسنگ مؤقتی مطابق به سایز بوکه و داشتن راد سنگین (جبل به وزن 1.5 الی 2 تن) میباشد. در صورت ضرورت و لغرش زمین کیسنگ مؤقتی حتمی میباشد و درینصورت حفاری چاه بدون پایین نمودن کیسنگ مؤقتی قابل قبول نمیباشد.
- قراردادی مکف به پایین و نصب نمودن پایپیی یو پی وی سی 4 انچ به شکل عمود و مستقیم به داخل چاه مطابق به دیز این چاه میباشد
- داکار پایپ یو پی وی سی و فلتر 4 انچ را طبق دیزاین چاه تهیه مینماید.
- اطراف نل و فلتر چاه ها باید توسط جغل دریایی سورت و شسته شده سایز 2 الی 6 ملی متر مطابق دیز این چاه ها توسط قر ار دادی پر کاری گردد.
-). اطراف نل بالاتر از سطح آب توسط گل غیر قابل نفوذ مطابق دیزاین چاه پر کاری گردد.
- قراردادی مکلف به اخذ نمونه از هر متر حفاری بوده و بعد از اخذ نمونه آنرا در بکس نمونه گیری جابجا نموده ومتراج هرنمونه را بر چسب نماید.
- طبقات سخت دلیل برای مانع شدن حفاری چاه ها شده نمیتواند.
- 9. قراردادی مستحق پول پرکاری جغل اطراف نل و فلتر و همچنان گل غیر قابل نفوذ میباشد.
- قراردادی جهت مسئونیت پرسونل برمه کاری مکلف به تهیه کلاه محافظوی، بوت، لباس کار، عینک محافظوی و دست کش چرمی میباشد.
- 11. كار ها بايد بر مبناى مشخصات تخنيكى پلان- كارى كه توسط دفتر داكار ارائه مى گردد انجام گيرد.
- 12. در ختم کار قرار دادی مکلف است تا ساحه را از وجود خاک و سنگ اضافی به طور مکمل باک کاری نماید

CONTRACTOR'S RESPONSIBILITIES:

- Start and completion dates for contract shall be according to work plan in Annex II.
- Contractor should commit no less than the agreed fixed number of required drilling rigs to each DACAAR project. Contractor must seek written approval to remove any drilling rig from DACAAR project to any other work place.
- 3. Contractor is responsible for logistics cost during shifting / transportation of equipment between wells in project area.
- 4. Any breakdowns or other delays must be reported to DACAAR as soon as possible.
- 5. The contractor should use river washed sand sorted gravel (2-6mm) for filling around the filter. Contractor may use 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.
- 6. The Contractor will be fully responsible for vertical straight bore holes.
- 7. 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.
- 8. If the drilled well provides turbid unsafe water, that is the responsibility of contractor to rectify the problem; Otherwise, DACAAR will not pay for wells providing turbid water.
- 9. The contractor does not have the right to make contract with another party.
- 10. During the back filling, using of heavy machine is prohibited, only shovel should be used.

مسئولیت های قراردادی:

- 1. تاریخ ختم و شروع کار مطابق پلان کاری که در لست ضمیه (II) ذکر گردیده، قراردادی مکلف به اجرا آن میباشد.
- 2. قراردادی مکلف به اجرأ بر وقت حفاری تعداد چاه های تعین شده در قرارداد میباشد و در صورت استفاده از ماشین های بکار گذاشته شده برای داکار غرض اجرای برنامه های خارج از قرارداد باید اجازه رسمی داکار اخذ گردد.
- مسئولیت انتقال، نصب سامان آلات حفاری مربوط خود قراردادی میباشد و داکار هیچگونه مسئولیت لوجستکی و یا اداری در برابر قراردادی را در جریان اجرأ قرارداد ندارد.
- هیچگونه تأخیر و یا توقف کاری در جریان اجراً قرارداد مجاز نیست و در صورت بروز مشکل باید فوراً داکار در جریان گذاشته شود.
- 5. قراردادی مکلف و مؤظف به تهیه ریگ و جغل 6-2 ملی سورت شده مناسب ریگ شسته شده دریایی جهت پرکاری اطراف پایپ ها ازمواد 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 قرار دادی میباشد.
- مسیر عمق چاه ها باید عمود باشد و قراردادی مسئولیت راست بودن عمق چاه ها را به عهده دارد.
- در جاهای که سطح آب کمتر از پنج متر باشد، قراردادی مکلف است تا بمنظور جلوگیری از عبور آب در قسمت های فوقانی فلتر، آب چاه را توسط گل غیر قابل نفوذ آب بسته نماید.
- 8. در صورتیکه آب چاه نا صاف و گل آلود و یا غیر آشامیدنی باشد مسئولیت قراردادی است که آنر تصحیح و بر طرف نماید. داکار پول ان چاه های که دارای آب نا صاف باشند نمی پردازد.
- 9. قراردادی حق ندارد که با شخصی دیگر این پروژه را قرارداد نماند
- 10. در جریان پرکاری چاه، فقط با بیل پر کاری گردد نه با ماشین های ثقیل.

DACAAR RESPONSIBILITIES:

- 1. Timely supply of materials from DACAAR's field offices: sufficient (boring length plus 3 meters) 4, inch diameter uPVC pipes for lining of the wells and one 4 meter filter per well.
- 2. 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 wells will be determined by DACAAR only. In case that contractor relocates a well without first obtaining DACAAR's written approval then DACAAR 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 Provinces after successful completion of bored wells. Verification on well completion is needed from the DACAAR field engineer who is responsible for the project.
- 5. In case of bad or salty water in the well the 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.
- 6. DACAAR will pay CONTRACTOR according to fixed price in the contract.
- DACAAR is not responsible for security or any damages (human or machinery) caused during implementation 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. The Contractor has to consider the work specification and project completion timeline. The Contractor must be able to finish the work for the signed contract; otherwise, they will be replaced with the new party and the contract performance guarantee will not be refundable.

مسئولیت های داکار:

- رساندن بر وقت مواد از دفاتر ساحوی داکار: مواد شامل پایپ 4 انج یو پی وی سی برای سطر کردن چاه ها و یک پایپ فاتر 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.
- قیعت چاه ها فقط توسط نماینده رسمی داکار تعین میگردد، اما در صورت یکه قراردادی به میل خود موقیعت چاه را تغییر میدهد و ان هم بدون هماهنگی قبلی با داکار دراینصورت داکار در قسمت پرداخت پول این نوع چاه هیچگونه مسؤلیت نخواهد داشت
- پرداخت پول در مقابل رسید انوایس و بعد از ختم موافقانه هر 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.
- 5. در صورت کیفیت پایین آب و یا شور بودن طعم آن مواد مورد ضرورت از قبیل پودر سنگ و سمنت غرض بسته نمودن چاه مذکور توسط داکار تهیه خواهد گردید، و قیمت کارگری غرض بسته کردن چاه توسط قرار دادی پرداخت خواهد گردید.
- 6. پرداخت اجوره حفر چاه ها مطابق قیمت تعین شده در قر ار داد خو اهد بو د.
- 7. داکار مسئولیت امنیتی و یا حوادث غیر مترقبه مانند خسارات مالی و یا جانی در جریان اجرأ قرارداد را عهده دار نمیباشد.

شرايط امضاً قرارداد:

- 1. شروع و ختم حفر چاه ها باید مطابق پلان کاری لست ضمیمه (II) قرارداد باشد.
- در صورت تأخیر بدون موجب از طرف قراردادی در حفر چاه ها مبلغ 0.5% بطور جریمه در بدل هر روز از کار باقی مانده از قراردادی وضع میگردد، تأخیر از یکماه الی دو ماه %20 جریمه دارد و تأخیر بیشتر از دو ماه %30 جریمه را باعث میگردد.
- قرارداد گیرنده مکلف است تا مطابق به مشخصات تخنیکی، مدت زمان پروژه و پلان کاری داکار عمل نماید و در غیر آن کار وی متوقف وبا شرکت دیگر قرارداد میگردد، و همچنان پول تضمین داده شده وی قابل باز بر داخت نمیباشد.

- 4. The sites for the wells will be selected by DACAAR, and the contractor does not have right for selection of location for well.
- 5. Transportation cost of machineries, food and accommodation will be contractor's responsibility.
- 6. 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, the contractor will be replaced with the new party and the call deposit will not be refunded.
- One-week prior notice will be given for contract termination. Only work completed under specification will be paid by DACAAR & CONTRACTOR will return all unused materials given by DACAAR.
- 8. 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.
- The contractor should confirm his active presence and activities during first weeks, after signing of the contract, otherwise, DACAAR will take a decision regarding cancellation of the contract.
- 10. Award of Contract will be based on the capacity/potentiality of bidder which will be decided after evaluation of the bidders. It is the right of DACAAR to make the decision of awarding contract
- 11. DACAAR Technical Evaluation will be based on experience in drilling field, number of rig machines, status of machines, knowledge about the targeted regions and experience with DACAAR.
- 12. Offers without thumb, signature or stamp and containing manipulation/overwriting in prices will be rejected automatically and the bidders have no right to complain.
- 13. DACAAR has the right to cancel the process in any stage.

- انتخاب ساحات برای حفر چاه ها توسط داکار صورت خواهد پذیرفت، و قراردادی حق انتخاب را ندارد.
- فیمت انتقال ماشین آلات، غذا، سرپناه مسئولیت قرار دادی میباشد.
- 5. 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.
- 6. 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.
- 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.
- 8. 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 بگذار د.
- قرارداد بر اساس ظرفیت و توانایی قرادادی بعد از ارزیابی داوطلب صورت میگیرد، و تصمیم نهایی توسط تیم بررسی صورت میگیرد.
- 10. ارزیابی تخنیکی داکار به اساس تجربه در بخش حفاری، تعداد ماشین ها، داشتن معلومات کافی از ساحه تعین شده, و تجربه کاری با داکار انجام خواهد شد.
- 11. آفرهای بیدون شصت، امضاً، مهر و قلم خوردگی درقیمت بطور اتومتیک رد گردیده و داوطلبان حق شکایت را ندارد.
- 12. داکارحق باطل نمودن پروسه را در هر مرحله دارا میباشد.

- 14. 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.
- 15. The Humanitarian Organizations (HO) may conduct on-site visit in the contractor's premises (or may take similar measures) to ensure compliance.
- 16. DACAAR reserves the right to split the contract and divide wells among the different contractors based on locations/districts.

- 13. دفتر داکار (شعبه لوژیستیک) با درنظرداشت 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 پابند باشند.
- 14. سازمان های بشر دوستانه (HO) ممکن است تا از محلات و سایت ها به بخاطر اطمینان خاطر و تطبیق درست کار توسط قرار داد گیرنده بازدید بعمل آورده ویا ممکن است اقدامات مشابه را انجام دهد.
- 15. داکار حق تصمیم گیری تقسیم قرارداد را به قسمت های مختلف به اساس موقعیت/ولسوالی ها میان قرارداد گیرنده ها دار ا میباشد.

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

Sincerely Yours,

Logistics Manager Date: May 05, 2020

ANNEX (I) BUDGET BREAKDOWN DACAAR ITB 08 PRF-324/UNOCHA/AHFFSA-2003/FSA4.2/04.2020

Lot I: Drilling of 60 Tube Wells by Percussion Rig in Takhar Province:

S/No	Drilling by Percussion Rig	Total No of Wells	UNIT COST PER METER (AFN) PLUS 2% OR 7% TAXES			Total Unit Cost
	District		Drilling Well by Percussion rig and using of 10-16" diameter drilling bucket	Lowering of 4" uPVC Casing & Filter Pipes	Gravel packing and back filling by 2-6 mm rounded, sorted and washed river gravel according to well design	Including 2/7% Government Tax (AFN)
1	Rostaq	30 (50 M Deep Each)				
2	Khwaja Bahawodin	30 (50 M Deep Each)				

Company / Individual Name:	اسم شركت / آفر دهنده:اسم شركت / آفر دهنده:
Address & Stamp:	درس و مهر کمپنیدرس
Mobile No:	نمبر موبائيلنمبر موبائيل
Email Address:	انمل آدر س

ANNEX (I) BUDGET BREAKDOWN DACAAR ITB 08 PRF-324/UNOCHA/AHFFSA-2003/FSA4.2/04.2020

Lot II: Drilling of 20 Tube Wells by Percussion Rig in Nangarhar Province:

S/No	Drilling by Percussion Rig	Total No of Wells	UNIT COST F	Total Unit Cost		
	District		Drilling Well by Percussion rig and using of 10-16" diameter drilling bucket	Lowering of 4" uPVC Casing & Filter Pipes	Gravel packing and back filling by 2-6 mm rounded, sorted and washed river gravel according to well design	Including 2/7% Government Tax (AFN)
1	Khogyani	10 (50 M Deep Each)				
2	Pachiragam	10 (50 M Deep Each)				

Company / Individual Name:	اسم شرکت / آفر دهنده:اسم شرکت / آفر دهنده:
Address & Stamp:	درس و مهر کمپنی
Mobile No:	نمبر موبائيلنمبر موبائيل
Email Address:	ايمل آدر س

ANNEX (II) TENTATIVE WORK PLAN پلان تخمینی کاری DACAAR ITB 08 PRF-324/UNOCHA/AHFFSA-2003/FSA4.2/04.2020

Drilling of 80 Tube Wells by Percussion Rig in Takhar and Nangarhar Provinces:

Province	District	No of Wells	No of Percussion Rigs	Start of Work	Completion of Work	
Takhar	Rostaq	30	3	Starts Upon DACAAR	July 30, 2020	
Tuknar	Khwaja Bahawdin	30	3	Final Approval	July 30, 2020	
Nangarhar	Khogyani	10	1	Starts Upon DACAAR	July 30, 2020	
Tangumu	Pachiragam	10	1	Final Approval	July 30, 2020	