|  |  |
| --- | --- |
| Name of Tender :  Scope of Work for Construct ***Construction of Check Dam in DOORI- Niskam - Rokero locality***  ***-2 Construction of Check Dam in GAMBO - FUNGA - Rokero locality -3 Construction of Check Dam in KOVANDA-BORGO - Rokero locality***  Tender Number: CRS-RFP-97/2022    Deadline Submission date:  28 /April /2022 – 4:00 PM  Please submit your bid to this email only. [tenders.sudan@crs.org](mailto:tenders.sudan@crs.org)  For further information please contact :  [procurement.sudan@crs.org](mailto:procurement.sudan@crs.org) | اسم العطاء: ***-  1- مواصفات بناء سد بوادي دوري- نسكم - محلية روكرو  2- مواصفات بناء سد بوادي جمبو- فنقا - محلية روكرو  3- مواصفات بناء سد بوادي كوفندا-لوقو - محلية روكرو***  رقم العطاء: CRS-RFP-97.2022  تاريخ انتهاء التقديم:  28 أبريل / 2022 – 4:00 بعد الظهر  الرجاء ارسال عرضكم فقط على العنوان [tenders.sudan@crs.org](mailto:tenders.sudan@crs.org)  لمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع:  [procurement.sudan@crs.org](mailto:procurement.sudan@crs.org) |

|  |  |
| --- | --- |
| Dear Sir / Madam,  CRS Sudan is looking for companies to provide the items/services shown in Attachment 1 at a competitive price and with high quality.  General Requirements  1. Must Be Registered to conduct the business and in compliance with federal gouvernements tax régulations in Susan.  2. Experience supplying International Organizations, Non-Governmental Organizations, or large private companies will be an advantage.  4. CRS retains the right to reject, cancel, negotiate, amend, split and accept any offer, without consideration of the lowest offer.  5. This is an invitation to vendors and is not a promise or obligation that CRS will contract with suppliers through the submitted offers.  6. Relevant bid committee may request for physical samples of some items during evaluation process of bids. | سيدي / سيدتي العزيز(ة)  هيئة الإغاثة الكاثوليكية برامج السودان تبحث عن شركات من المهتمين بتوفير المواد/ الخدمات المشار إليها أدناه في الملحق رقم 1 بأسعار منافسة وبجودة عالية.  متطلبات عامة:  1 . يجب أن يكون مسجلا لإجراء الأعمال التجارية مع ما يتوافق ولوائح الضرائب الحكومية في السودان .  3 . الخبرة في تزويد المنظمات الدولية، المنظمات الغير حكومية، أو الشركات الكبيرة الخاصة ستكون ميزة.  4 . تحتفظ هيئة الاغاثة الكاثوليكية بالحق في رفض، إلغاء، التفاوض، تعديل، تجزئة وقبول أي عرض، دون النظر الى أدنى عرض. .  5. هذه دعوة للموردين وليس وعد أو التزام من هيئة الإغاثة الكاثوليكية للتعاقد مع الموردين من خلال العروض المقدمة  6. قد تقوم لجنة الإحالة المعنية بطلب نماذج عينية لبعض المواد اثناء عملية تقييم العروض. |

|  |  |
| --- | --- |
| Payment Terms   1. Quotation should remain valid for a period of at least ninety (90) days from the submission closing date. 2. Payment shall be made via bank cheque or wire transfer within 15 working days from the date of receiving the correct invoice. 3. Payment shall be made upon verification and acceptance of services according to contract Purchase order | شروط الدفع   1. يجب ان يكون العرض نافذ لمدة لا تقل عن تسعين (90) يوما من تاريخ إغلاق العطاء 2. سوف يتم الدفع شهريا عن طريق شيك او التحويل البنكى خلال خمسة عشر يوم عمل من تاريخ استلام الفاتورة الصحيحة. 3. سيتم دفع المبلغ بعد التحقق والموافقة على الخدمات وفقا للعقد او امر الشراء. |

|  |  |
| --- | --- |
| Acceptance of Payment Terms  Do you accept the above payment terms?   * Yes * No | الموافقة على شروط الدفع:  هل توافق على شروط الدفع اعلاه:   * اوافق * لا اوافق |
| Requested Information  The submission must include:   * Full legal address and contact details of the company * Name of company’s official owner and copy of his/her ID & passport (if available) * Copy of company registration certificate * Copy of Tax Registration Certificate * Reference from previous similar business experience with reference contact information. * Bank account information. * The vendor must read, sign & stamp the Attachment (2) related to CRS SUPPLIER CODE OF CONDUCT | *يجب تقديم ما يلي:*  *يجب ان يتضمن التقديم ما يلي :*   * *العنوان الكامل الصحيح وعنوان الاتصال للشركة* * *اسم صاحب الشركة الرسمي مع نسخة من البطاقة القومية او جواز السفر.* * *صورة عن شهادة تسجيل الشركة* * *صورة عن شهادة التسجيل الضريبي* * *المرجع من الخبرة في الاعمال السابقة المماثلة و معلومات الاتصال للمرجع* * *تفاصيل معلومات الحساب المصرفي* * *يجب على المقاول قراءة و توقيع و ختم الملحق(2) و الخاص بالقواعد السلوكية التي تنتهجها هيئة الإغاثة الكاثوليكية.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Bid Requirements  Offers that do not meet the following will be automatically rejected regardless of price:   1. Offers must be received before the stated deadline. 2. Offers must include all information requested above. 3. Unit prices must be provided for all line items. Offers that only include totals will be rejected. 4. Bids that include mistakes in calculations within the Bill of Quantities will be excluded from competition. 5. Bids must be submitted through the email address for receiving bids or through CRS tender box in Khartoum office, Al Taif, SQ23, Res.No.593. Separate bidding offers must be submitted separately. Any missing documents may cause the entire offer to be rejected. Offers can also be submitted in CRS Zalingie Office. 6. Offers must be clean & clear. The vendor should sign and stamp next to handwritten corrections or corrections made with whiteout. 7. Offers must be complete from all sides, signed, dated, and stamped on all pages. 8. Please note that CRS will sign a long-term contract with the selected supplier, based on unit prices, while actual quantities will be determined through purchase orders that will be issued later with awarded vendor(s) per CRS actual needs. | معلومات ملء العطاء  سوف يتم رفض أي عطاء لا يلتزم بالشروط أدناه بغض النظر عن السعر:   1. سيتم رفض أي طلب يقدم بعد التاريخ والوقت المحدد لقبول العطاءات. 2. يجب أن تتضمن العروض جميع المعلومات المطلوبة أعلاه. 3. جميع الاسعار يجب ان تكتب لكل بند أو فقرة على حدة، ويتم رفض العطاءات التي تحتوي على الإجمالي فقط. 4. سيتم استبعاد العطاء الذي يتضمن خطأ في حسابات جداول الكميات 5. يجب تقديم العروض من خلال البريد الإلكتروني المخصص لاستلام العطاءات او عن طريق صندوق العطاءات بمينى المنظمة بحي الطائف، مربع 23، منزل رقم 593. يجب تقديم عروض المناقصات المنفصلة بشكل منفصل. قد تتسبب أي مستندات مفقودة في رفض العرض بأكمله. بالإمكان تقديم العطاءات بمكتب المنظمه في مدينه زالنجى. 6. العروض يجب أن تكون نظيفة وواضحة، يجب التوقيع والختم في مكان أي تصحيح يدوي أو باستخدام قلم التصحيح الابيض. 7. يجب أن تكون العروض كاملة من جميع الجوانب، موقعة بتاريخ واضح ومختومة على جميع الصفحات. 8. يرجى ملاحظة أن هيئة الإغاثة الكاثوليكية ستقوم بتوقيع عقد طويل الأمد مع الشركة (ات ) الذي سيتم اختياره (هم) حسب أسعار الوحدة , في حين ان الكميات الفعلية سيتم تحديدها من خلال طلبات الشراء التي سيتم إصدارها لاحقا" مع الموردين الذين يتم اختيارهم و حسب الاحتياج الفعلي للهيئة. |

|  |  |
| --- | --- |
| Delivery Instructions:  Complete and stamped and signed offer can be submitted by email to [tenders.sudan@crs.org](mailto:tenders.sudan@crs.org)   1. as PDF file. Email must indicate the number of tenders which is (CRS-RFP-97.2022) or the offer will be excluded. The file should not exceed 15 MBs and the company biography should not exceed 10 pages. 2. Complete and stamped and signed offer must be delivered in sealed envelope with tender number on it to CRS Sudan office located in Al Taif, SQ23, House No.593. Bids may also be submitted to CRS office in Zalingei, Khartoum | تعليمات التسليم:  يجب تقديم العطاء الكامل والمختوم و الموقع عن طريق عنوان البريد الالكتروني [tenders.sudan@crs.org](mailto:tenders.sudan@crs.org)   1. من خلال تقديم الملف المختوم كاملا" بصيغة PDF . يجب ان يذكر البريد الالكتروني المرسل على رقم العطاء وهو   CRS-RFP-97.2022.  وإلا سيتم استبعاد العطاء. يجب ان لا يتجاوز حجم المرفق 15 ميجابايت على ان لا تتجاوز السيرة الذاتية للشركة اكثر من 10 صفحات.   1. يجب تقديم العطاء الكامل والمختوم و الموقع مع كافة الوثائق المطلوبة في ظرف مغلق يكتب عليه رقم العطا (ويسلم الى مقر المنظمة في بحى الطائف، مربع 23، منول رقم 593. بالإمكان تقديم العطاءات بمكتب المنظمه في مدينه زالنجى الخرطوم |

Experience Reference List

قائمة مراجع الاعمال السابقة

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name of Organization  أسم  المنظمة | Name of Person  أسم الشخص | Name of Project أسم المشروع | Project Start Date تاريخ المباشرة بالمشروع | Project duration مدة تنفيذ المشروع | Phone Number رقم الموبايل | Email Address البريد الالكتروني |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Company name:  أسم الشركة : |  |
| Legal address:  العنوان الثابت: |  |
| Telephone Number:  رقم الهاتف: |  |
| Email:  عنوان البريد الإلكتروني: |  |
| Representative Name  اسم الممثل: |  |
| Business Certificate Registration Number:  رقم تسجيل شهادة العمل: |  |
| Tax registration Number:  رقم التسجيل الضريبي: |  |
| Contract duration:  مدة العقد : |  |
| Do you have partnerships with any other companies (such as shared management / staff / office / bank account)?  Do you cooperate with any other companies in preparing offers or providing of goods or services?  هل لديك شراكات مع أي من الشركات الأخرى ( مثل إدارة / الموظفين / المكتب حساب مشترك / البنك) ؟ هل تتعاون مع أي من الشركات الأخرى في إعداد العروض أو توفير السلع أو الخدمات؟ |  |
| If the answer for previous question is yes, please provide details here including the names of partner companies.  إذا كان الجواب عن السؤال السابق نعم ، يرجى تقديم التفاصيل هنا بما في ذلك أسماء الشركات الشريكة |  |
| Other comments:  ملاحظات اخرى: |  |
| Experience / references for the related work of experience (Please attached any related contract, purchase order, certificate, etc.) that does not exceed 10 pages. References MUST include contact information.  يجب ان يحتوي على عناوين الاتصال من مراجع الخبرة  المرجع من الخبرة ( الرجاء ارفاق دليل من الاعمال السابقة ذات الصلة من عقود , اوراق شراء , ورقة اتمام عمل , اخرى ) لا تتجاوز عشرة اوراق. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Signature  التوقيع |  |
| Date  التاريخ |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Construction of Check Dam in DOORI- Niskam - Rokero locality مواصفات بناء سد بوادي دوري- نسكم - محلية روكرو*** | | | | | | | **No.** | **Description of work** | **Unit** | **Quantity** | **Unit Price (SDG)** | **Total Price (SDG)** | | **1** | **Earth Work and Excavation** | | | | | |  | Excavations should be as per standard technical specifications. Price is inclusive of planning, Excavations and filling of sides if necessary, removal of soil and disposal of it out of the site and clearance of beds to the required depth as per technical drawings. يجب أن تكون الحفريات وفقا" للمواصفات التقنية القياسية، والسعر يشمل التخطيط والحفر وسند جوانب التربة إذا لزم الأمر ، وإزالة ناتج الحفر خارج الموقع مع تنظيف وتسوية القاع الى العمق المطلوب وفقا للرسومات واصول الصنعة. | | | | | | 1.1 | Excavate for strip foundation of (5m\*4m width\*1m depth) for Check Dam foundation and frontal concrete wall footing and cart away the excavated soil from the site, according to the drawing. حفر اساسات شريطية بأبعاد (5م\*4م عرض \*1م عمق) للأساسات السد وقاعدة الحائط الخرساني الامامي للسد للعمق المطلوب وتسوية القاع مع نقل ناتج الحفر خارج الموقع | M3 | 20 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **2** | **Concrete:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: all equipment necessary for transferring , depositing and discharging concrete , all types of formworks required to give fair-face concrete, all struts, bracing, scaffolding or staging and accessories, all materials including reinforcing steel bars, tying wire, cement, etc. watering and curing with clean water for at least 5 days after casting. اعمال الخرسانة تشمل جميع المواد وكل الفرم والادوات اللازمة لصب الخرسانة حسب المواصفات الهندسية واصول الصنعة مع السقي والمعالجة بالماء النظيف لمدة 5 أيام على الأقل بعد الصب | | | | | |  | **Plain concrete :** | | | | | | 2.1 | Supply and cast 10 cm thick plain concrete 1:3:6 mix with approved ordinary port land cement and approved coarse and sand for Check Dam cap (1m\*39m)to cover top building of Dam body with smooth surface finish as per specifications. توريد وصب خرسانة بيضاء بسمك 10سم (كاب) لتغطية ضهر مباني السد (1م\*39م) بخلطة أسمنتية 6:3:1 مع تنعيم السطح حسب المواصفات | M3 | 4 |  |  | |  | **Reinforcement Concrete** | | | | | | 2.2 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall footing (1m\* 0.5m\*31m) reinforced by 16mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة لقاعدة الحائط الخرساني للسد بأبعاد (1م\*0.5م\*31م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 16مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 15.5 |  |  | | 2.3 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall (20cm\* 31m\*2m) reinforced by 12mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة للحائط الخرساني للسد بأبعاد (20سم\*31م\*2م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 12مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 12.4 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **3** | **Masonry Work:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: Provide and lay brick walls of first class ordinary burnt red clay bricks in normal mortar or cement/sand as specified. All scaffoldings, all cutting to form bond, opening holes, and all required materials and labours. Rates shall allow for required openings for doors, windows, etc. All types of bricks must be approved by the Engineer before using. اعمال المباني تشمل المواد و كل المعدات الازمة لإنجاز العمل حسب المواصفات الهندسية | | | | | | 3.1 | Supply and construct stones building used hard Granite stones in cement mortar (1:6 max) for Check Dam Building with 2.5m hight as per drawings and specifications توريد وعمل مباني من حجر الجرانيت الصلب والمونة الاسمنتية بخلطة (1:6) لأساسات ومباني جسم السد بارتفاع 2.5م من مستوي الاساسات | M3 | 147 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | |  | **Summary** | | | | | | 1 | **Sub total excavation** | | | |  | | 2 | **Sub total Concrete** | | | |  | | 3 | **Sub total Masonry works** | | | |  | |  | **Total** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Construction of Check Dam in GAMBO - FUNGA - Rokero locality مواصفات بناء سد بوادي جمبو- فنقا - محلية روكرو*** | | | | | | | **No.** | **Description of work** | **Unit** | **Quantity** | **Unit Price (SDG)** | **Total Price (SDG)** | | **1** | **Earth Work and Excavation** | | | | | |  | Excavations should be as per standard technical specifications. Price is inclusive of planning, Excavations and filling of sides if necessary, removal of soil and disposal of it out of the site and clearance of beds to the required depth as per technical drawings. يجب أن تكون الحفريات وفقا" للمواصفات التقنية القياسية، والسعر يشمل التخطيط والحفر وسند جوانب التربة إذا لزم الأمر ، وإزالة ناتج الحفر خارج الموقع مع تنظيف وتسوية القاع الى العمق المطلوب وفقا للرسومات واصول الصنعة. | | | | | | 1.1 | Excavate for strip foundation of (18m\*3m width\*1m depth) for Check Dam foundation and frontal concrete wall footing and cart away the excavated soil from the site, according to the drawing. حفر اساسات شريطية بأبعاد (18م\*3 م عرض\*1م عمق) للأساسات السد وقاعدة الحائط الخرساني الامامي للسد للعمق المطلوب وتسوية القاع مع نقل ناتج الحفر خارج الموقع | M3 | 54 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **2** | **Concrete:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: all equipment necessary for transferring , depositing and discharging concrete , all types of formworks required to give fair-face concrete, all struts, bracing, scaffolding or staging and accessories, all materials including reinforcing steel bars, tying wire, cement, etc. watering and curing with clean water for at least 5 days after casting. اعمال الخرسانة تشمل جميع المواد وكل الفرم والادوات اللازمة لصب الخرسانة حسب المواصفات الهندسية واصول الصنعة مع السقي والمعالجة بالماء النظيف لمدة 5 أيام على الأقل بعد الصب | | | | | |  | **Plain concrete :** | | | | | | 2.1 | Supply and cast 10 cm thick plain concrete 1:3:6 mix with approved ordinary Portland cement and approved coarse and sand for Check Dam wall footing (1m\*18m)with smooth surface finish as per specifications. توريد صب خرسانة بيضاء بسمك 10سم (فرشة بيضاء) لقاعدة الحائط الخرساني للسد (1م\*18م) بخلطة أسمنتية 6:3:1 مع تنعيم السطح حسب المواصفات | M3 | 2 |  |  | | 2.2 | Supply and cast 10 cm thick plain concrete 1:3:6 mix with approved ordinary port land cement and approved coarse and sand for Check Dam cap (1m\*33m)to cover top building of Dam body with smooth surface finish as per specifications. توريد وصب خرسانة بيضاء بسمك 10سم (كاب) لتغطية ضهر مباني السد (1م\*33م) بخلطة أسمنتية 6:3:1 مع تنعيم السطح حسب المواصفات | M3 | 3 |  |  | |  | **Reinforcement Concrete** | | | | | | 2.3 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall footing (1m\* 0.5m\*18m) reinforced by 16mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة لقاعدة الحائط الخرساني للسد بأبعاد (1م\*0.5م\*18م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 16مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 9 |  |  | | 2.4 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall (20cm\* 18m\*2.5m) reinforced by 12mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة للحائط الخرساني للسد بأبعاد (20سم\*18م\*2.5م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 12مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 9 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **3** | **Masonry Work:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: Provide and lay brick walls of first class ordinary burnt red clay bricks in normal mortar or cement/sand as specified. All scaffoldings, all cutting to form bond, opening holes, and all required materials and labours. Rates shall allow for required openings for doors, windows, etc. All types of bricks must be approved by the Engineer before using. اعمال المباني تشمل المواد و كل المعدات الازمة لإنجاز العمل حسب المواصفات الهندسية | | | | | | 3.1 | Supply and construct stones building used hard Granite stones in cement mortar (1:6 max) for Check Dam Building with 2.5m hight as per drawings and specifications توريد وعمل مباني من حجر الجرانيت الصلب والمونة الاسمنتية بخلطة (1:6) لأساسات ومباني جسم السد بارتفاع 2.5م من مستوي الاساسات | M3 | 133 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | |  | **Summary** | | | | | | 1 | **Sub total excavation** | | | |  | | 2 | **Sub total Concrete** | | | |  | | 3 | **Sub total Masonry works** | | | |  | |  | **Total** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Construction of Check Dam in KOVANDA-BORGO - Rokero locality مواصفات بناء سد بوادي كوفندا-لوقو - محلية روكرو*** | | | | | | | **No.** | **Description of work** | **Unit** | **Quantity** | **Unit Price (SDG)** | **Total Price (SDG)** | | **1** | **Earth Work and Excavation** | | | | | |  | Excavations should be as per standard technical specifications. Price is inclusive of planning, Excavations and filling of sides if necessary, removal of soil and disposal of it out of the site and clearance of beds to the required depth as per technical drawings. يجب أن تكون الحفريات وفقا" للمواصفات التقنية القياسية، والسعر يشمل التخطيط والحفر وسند جوانب التربة إذا لزم الأمر ، وإزالة ناتج الحفر خارج الموقع مع تنظيف وتسوية القاع الى العمق المطلوب وفقا للرسومات واصول الصنعة. | | | | | | 1.1 | Excavate for strip foundation of (21m\*3m width\*1m depth) for Check Dam foundation and frontal concrete wall footing and cart away the excavated soil from the site, according to the drawing. حفر اساسات شريطية بأبعاد (21م\*3 م عرض \*1م عمق) للأساسات السد وقاعدة الحائط الخرساني الامامي للسد للعمق المطلوب وتسوية القاع مع نقل ناتج الحفر خارج الموقع | M3 | 63 |  |  | | 1.2 | Excavate for Check Dam shoulders (12.5m\*1.5 m width X1m depth)and cart away the excavated soil from the site, according to the drawing. عمل حفريات لمباني كتوفة السد بأبعاد (12.5م\*1.5 م عرض\*1م عمق ) للعمق المطلوب وتسوية القاع مع نقل ناتج الحفر خارج الموقع | M3 | 56 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **2** | **Concrete:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: all equipment necessary for transferring , depositing and discharging concrete , all types of formworks required to give fair-face concrete, all struts, bracing, scaffolding or staging and accessories, all materials including reinforcing steel bars, tying wire, cement, etc. watering and curing with clean water for at least 5 days after casting. اعمال الخرسانة تشمل جميع المواد وكل الفرم والادوات اللازمة لصب الخرسانة حسب المواصفات الهندسية واصول الصنعة مع السقي والمعالجة بالماء النظيف لمدة 5 أيام على الأقل بعد الصب | | | | | |  | **Plain concrete :** | | | | | | 2.1 | Supply and cast 10 cm thick plain concrete 1:3:6 mix with approved ordinary Portland cement and approved coarse and sand for Check Dam wall footing (1m\*21m)with smooth surface finish as per specifications. توريد صب خرسانة بيضاء بسمك 10سم (فرشة بيضاء) لقاعدة الحائط الخرساني للسد(1م\*21م) بخلطة أسمنتية 6:3:1 مع تنعيم السطح حسب المواصفات | M3 | 2 |  |  | | 2.2 | Supply and cast 10 cm thick plain concrete 1:3:6 mix with approved ordinary port land cement and approved coarse and sand for Check Dam cap (1m\*46m)to cover top building of Dam body with smooth surface finish as per specifications. توريد وصب خرسانة بيضاء بسمك 10سم (كاب) لتغطية ضهر مباني السد (1م\*46م) بخلطة أسمنتية 6:3:1 مع تنعيم السطح حسب المواصفات | M3 | 4.6 |  |  | |  | **Reinforcement Concrete** | | | | | | 2.3 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall footing (1m\* 0.5m\*21m) reinforced by 16mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة لقاعدة الحائط الخرساني للسد بأبعاد (1م\*0.5م\*21م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 16مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 10.5 |  |  | | 2.4 | Supply and casting reinforced concrete for Check Dam wall (20cm\* 21m\*2.5m) reinforced by 12mm par 2 layers steel bars with 15cm spacing according to specification. توريد وصب خرسانة مسلحة للحائط الخرساني للسد بأبعاد (20سم\*21م\*2.5م) بتسليح طبقتين و التدعيم علي ان يكون السيخ 12مم بتوزيع 15سم حسب الرسومات | M3 | 10.5 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | | **3** | **Masonry Work:** | | | | | |  | Rates shall include but are not limited to the following: Provide and lay brick walls of first class ordinary burnt red clay bricks in normal mortar or cement/sand as specified. All scaffoldings, all cutting to form bond, opening holes, and all required materials and labours. Rates shall allow for required openings for doors, windows, etc. All types of bricks must be approved by the Engineer before using. اعمال المباني تشمل المواد و كل المعدات الازمة لإنجاز العمل حسب المواصفات الهندسية | | | | | | 3.1 | Supply and construct stones building used hard Granite stones in cement mortar (1:6 max) for Check Dam Building with 2.5m hight as per drawings and specifications توريد وعمل مباني من حجر الجرانيت الصلب والمونة الاسمنتية بخلطة (1:6) لأساسات ومباني جسم السد بارتفاع 2.5م من مستوي الاساسات | M3 | 172 |  |  | |  | **Sub Total** | | | |  | |  | **Summary** | | | | | | 1 | **Sub total excavation** | | | |  | | 2 | **Sub total Concrete** | | | |  | | 3 | **Sub total Masonry works** | | | |  | |  | **Total** | | | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Offer validity | Up to ..…………/ ……………/ 2022 |
| Delivery date: | Maximum: ……………/ ……………/ 2022 |
| Name of bidder: ………………………………………………………  Signature: ……………………Date: ………/………/2022 | *Stamp* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Supplier’s Legal Name | Representative’s Name, Signature, Stamp | Date |

CRS Sudan Program

Supply Chain