



كراسة الشروط والمواصفات
إنشاء مركز مجتمع – جنوب كردفان – النيل الأزرق
رقم العطاء : HA.SUD.RFQ.01.22

تنويه

تُعدُّ هذه الوثيقة بمثابة طلب لتقديم العروض ويجب ألا يتم تفسيرها بأي حال من الأحوال كلياً أو جزئياً كأمر مباشر أو غير مباشر، كما لا تُفسر على أنها طلب أو تصريح بأداء عمل لحساب نفقة الجهة وإن الغرض الأساس من المعلومات المتوفرة في طلب تقديم العروض هو تمكين المتلقي من صياغة عرض متكامل استجابةً لمتطلبات المشروع المنصوص عليه. ويعتبر الاعلان جزء لا يتجزأ من هذه الكراسة كما سيتم اعتبار هذه الوثيقة جزءاً من العقد الذي سيتم توقيعه بين الجهة ومقدم العرض الذي سيقع عليه الاختيار.

Bidder shall submit sealed bids addressed to :

The Procurement Committee, Human Appeal – Sudan – Blue Nile office Hai Al-Daraja or country office in Khartoum Building # 364, Block 24/ Alsawahli, Street, Altaif city Khartoum, Sudan.

All bids shall be submitted before 4:00pm on the 4th June 2022 Sudan time.
Bidders must sign the bid register form at the reception of the HA-BN office indicating their company name, telephone number, and date of submission.

يجب على مقدم العطاء تقديم العطاءات المختومة الموجهة إلى:

لجنة مشتريات – هيومن أبيل
يجب تقديم جميع العطاءات قبل الساعة 04:00 مساءً 7 يونيو 2022.

يجب على مقدمي العطاءات التوقيع على استمارة تسجيل العطاء في مكتب استقبال هيومن أبيل النيل الأزرق حي الدرجة أو المكتب القطري بالخرطوم مبنى رقم 364 مربع 24 شارع السواحلي – الطائف موضحاً اسم الشركة ورقم الهاتف وتاريخ التقديم.

Interdiction

Human Appeal is a non-profit organization working across the globe to strengthen humanity's fight against poverty, social injustice, and natural disaster. Through the provision of immediate relief and the establishment of self-sustaining development programmes, we aim to invest in real, effective solutions.

The Purpose of this Request for Proposal (RFP):

It is the intent of this RFP to secure competitive proposals to select Service Provider(s) for Human Appeal – Sudan:

- 1- Construction of four community centers in South Kordofan and Blue Nile states

Tender Basis:

1. All eligible construction companies and contractors that are qualify and are technically competent for the provision of services as specified in Annexes are invited to submit their proposals.
2. All offers shall be made in accordance with these instructions, and all documents requested should be furnished, including any required (but not limited to) supplier-specific information, technical specifications, drawings, bill of quantities, and/or delivery schedule. If any requested document is not furnished, a reason should be given for its omission in an exception sheet.
3. The Bidder shall be responsible for all costs associated with the preparation and submission of its bid, and Human Appeal will no case be responsible or liable for those costs, regardless of the conduct or outcome of the bidding process.
4. Each offer shall be valid for the period of 30 days from its date of submission.
5. All offers should indicate whether they include taxes, compulsory payments, levies and/or duties, including VAT, if applicable.
6. Human Appeal reserves the right to reject any and all offers, if such action is considered to be in the best interest of Human Appeal.

Documents Comprising the Bid

Valid: - Certificate of Business registration, Operator's License.

Company profile

Valid Tax Clearance Certificate

Three recommendation letters of Satisfactory Performance /certificate of completion that states and confirms good track record specifying the contract amounts of three executed similar construction projects, not older than two last years.

Cover letter explaining interest to be a contracted vendor or contractor

خلفيه

هيومن آبييل هي منظمة غير ربحية تعمل في جميع أنحاء العالم لتعزيز كفاح البشرية ضد الفقر والظلم الاجتماعي والكوارث الطبيعية. من خلال تقديم الإغاثة الفورية و برامج التنمية ذاتية الاستدامة كما نهدف إلى الاستثمار في حلول حقيقية وفعالة.

الغرض من طلب تقديم العروض

الغرض من طلب تقديم العروض هذا هو تأمين عروض تنافسية لاختيار مقدم (مقدمي) الخدمة لمنظمة هيومن آبييل – السودان بغرض

- 1- بناء أربعة مراكز لتنمية المجتمع بكل من ولايات جنوب كردفان والنيل الأزرق

شروط التقديم للعطاء

جميع شركات المقاولات والمقاولين المؤهلين والمؤهلين فنياً لتقديم الخدمات كما هو محدد في الملحقات مدعون لتقديم عروضهم. جميع العروض يجب أن تكون وفقاً لهذه التعليمات، وجميع المستندات المطلوبة يجب أن تعد، بما في ذلك أي معلومات معينة للمورد، والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وجدول الكميات و/أو جدول التوصيل. وإذا لم يتم إعداد مستند مطلوب، فيجب توضيح سبب إغفاله في كراسة الإستثناءات.

يجب أن يكون مقدم العطاء مسؤولاً عن جميع التكاليف المرتبطة بإعداد وتقديم العطاء ، ولن تكون هيومن آبييل مسؤولة عن هذه التكاليف ، بغض النظر عن السلوك أو نتيجة عملية تقديم العطاءات. يجب أن تشير كل العروض ان كانت تشمل الضرائب و الدفعات المالية الإلزامية والأتاوات و/أو الرسوم، والتي تشمل ضريبة القيمة المضافة، إذا كان ممكناً.

تحتفظ هيومن آبييل بالحق في رفض أي أوجميع العروض ، إذا تم اعتبار هذا الإجراء في مصلحة هيومن آبييل.

مستندات التقديم للعطاء

شهادة تسجيل/رخصة مزاولة الاعمال سارية المفعول

ملف تعريفى

شهادة ابراء ذمة من الضرائب

ثلاثة خطابات توصية بأداء مرضي / شهادة إتمام تنص على وتؤكد سجل إنجازات جيد تحدد مبالغ العقود لثلاثة مشاريع إنشائية متشابهة لا يزيد عن اخر سنتين

خطاب تغطية يشرح الاهتمام بأن تكون بائعاً أو مقاولاً متعاقدًا

Financial capabilities- Clear copy of their latest 2 months bank statement
Vendor's Information form completed and signed
The Request for Proposal – RFP
Summarized scope of works
Human Appeal Conflict of Interest and Code of Conduct completed and signed

Bid Prices & Price Changes

For the purpose of selecting a Contractor and executing the procurement Agreement, the Bidder shall clearly indicate the prices for all services to be provided. All prices shall be clearly indicated in the space provided on the Bill of Quantity. The Bidder must sign and officially stamp the price schedule.

All rates and amounts entered in the Bid Form and Price Schedule and used in any documents, correspondence or operations pertaining to this tender shall be expressed SDG.

Period of Validity of Bids

Bids shall remain valid for 30 working days after the date of bid opening prescribed by the Purchaser, a bid valid for a shorter period may be rejected by the Purchaser as non-responsive.

In exceptional circumstances, the Purchaser may request the Bidders to extend the period of validity. The request and the responses thereto shall be made in writing by letter or e-mail. A bidder agreeing to the request will not be required nor permitted to modify his bid.

Format and Signing

The original bid shall be signed by the Bidder or a person or persons duly authorized to bind the Bidder to the contract. Financial proposal pages of the bid shall be initialed by the person or persons signing the bid and stamped with the company seal.

Any interlineations, erasures, or overwriting shall be valid only if they are initialed by the person or persons signing the bid.

القدرات المالية- نسخة واضحة من آخر كشف حساب بنكي لأخر شهرين على الأقل
نموذج معلومات المتعاقد مكتمل وموقع
طلب تقديم العروض
ملخص نطاق الأعمال
توقيع تضارب المصالح ومدونة قواعد السلوك الخاصة بهيومن آبيل

أسعار العطاءات وتغيرات الأسعار

لغرض اختيار المقاول وتنفيذ اتفاقية الشراء ، يجب على مقدم العطاء الإشارة بوضوح إلى أسعار جميع الخدمات التي سيتم تقديمها. يجب تحديد جميع الأسعار بوضوح في المساحة المتوفرة في فاتورة الكمية. يجب على مقدم العطاء التوقيع وختم جدول الأسعار رسميًا.

يجب التعبير عن جميع الأسعار والمبالغ التي تم إدخالها في نموذج العطاء وجدول الأسعار والمستخدمة في أي مستندات أو مراسلات أو عمليات متعلقة بهذا العطاء بالجنية السوداني

فترة سريان العطاءات

يجب أن تظل العطاءات سارية لمدة 30 يوم عمل بعد تاريخ فتح العطاء الذي حدده المشتري ، وقد يرفض المشتري العطاء الصالح لفترة أقصر باعتباره غير مستجيب.

في ظروف استثنائية ، يجوز للمشتري أن يطلب من مقدمي العطاءات تمديد فترة الصلاحية. يجب أن يكون الطلب والردود عليه كتابةً أو بالبريد الإلكتروني. لن يُطلب من العارض الذي يوافق على الطلب ولا يُسمح له بتعديل عرضه.

فترة سريان العطاءات

يجب توقيع العطاء الأصلي من قبل مقدم العطاء أو شخص أو أشخاص مفوضين حسب الأصول لإلزام مقدم العطاء بالعقد. يجب أن يتم التوقيع بالأحرف الأولى على صفحات العرض المالي الخاصة بالعطاء من قبل الشخص أو الأشخاص الذين قاموا بالتوقيع على العطاء وختمها بختم الشركة.

تكون أي حواجز بين السطور أو محو أو كتابة فوق سارية المفعول فقط إذا تم التوقيع عليها بالأحرف الأولى من قبل الشخص أو الأشخاص الذين وقعوا على العطاء.

جدول كميات قاعه بمساحة 5*8 م

البند	المواصفات	البند	الكمية	السعر	الجملة
أ	اعمال القاعه 5*8م				
1	أعمال تمهيدية:				
1.1	تخطيط الموقع (تثبيت المحاور والتخطيط للأساسات)	عملية	1		
	جملة الاعمال التمهيدية				
2	أعمال الحفر، الأساسات والردم:				
2.1	حفر أساس شريطي 80 × 60 سم.	م.ط	27		
2.2	لبشة حجر بمونة اسمنت (1:6) للأساس	م.ط	27		
2.3	توريد وعمل ردمية بالخرسانة الترابية داخل القريد بيم حتى مستوي 0.00 علي طبقات علي ألا يتجاوز سمك الطبقة 25 سم السعر شامل كل ما تحتاجه ليكتمل العمل حسب توجيهات المهندس.	م ³	30		
	جملة اعمال الحفر، الاساسات والردم				
3	أعمال الخرسانات:				
3.1	أعمال الخرسانة البيضاء:				
3.1.1	توريد وعمل خرسانة عادية خلطة بنسبة 1:3:6 بسمك 10 سم و أرضيات المبني، ودرج المداخل والمسطبة وفق المواصفات والمخططات.	م ²	40		
3.2	أعمال الخرسانة المسلحة:				
ملحوظة	السعر يشمل توريد المواد، التجهيز (أعمال النجارة والحداة) والصب. كل المعدات المطلوبة، خرسانة عيار 30/ملم/2 وحديد تسليج عيار 4/60ملم/2 حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس.				
3.2.1	تجهيز وصب خرسانة مسلحة للقريد بيم	م.ط	27		
3.2.2	تجهيز وصب خرسانة مسلحة لأبيام العتب	عدد	6		
	جملة اعمال الخرسانات				
4	أعمال المبانى:				
ملحوظة	توريد وعمل مباني بالطوب الأحمر العادي (20*10*5سم) بمونة اسمنتية (1:6) السعر شامل توريد كل المواد والمعدات اللازمة والمعالجة بالمياه حسب الرسومات وتوجيهات المهندس				
4.1	مبانى قصه اثنين طوبه تحت القريد بيم	م.ط	27		
4.2	مبانى للحوائط واحد ونصف طوبه	م ²	78		
4.3	مبانى للبرابيت واحد طوبه	م.ط	27		
	جملة اعمال المباني				
5	أعمال البياض:				
ملحوظة	توريد وعمل بياض بمونة اسمنت/ رمل (1 : 6) السعر شامل كل التجهيزات من توتير، سلك بياض ومعالجة بالمياه وكل المعدات اللازمة حسب توجيهات المهندس				
5.1	توريد وعمل بياض (1 : 6) للحوائط الداخلية	م ²	78		
5.2	توريد وعمل بياض للحوائط الخارجية	م ²	81		
5.3	توريد وعمل بياض (1 : 6) سوكات	م ط	27		
5.4	توريد وعمل بياض للبربيت من الداخل والخارج	م ²	60		
	جملة اعمال البياض				
6	أعمال النقاشة:				
ملحوظة	توريد وعمل نقاشة 1 وجه طلية مع الصنفرة والبطانة 2 وجه بوماسنك سوداني السعر شامل التجهيزات وخلافه والتشطيب اللون والفاثورة يتم اعتمادها من قبل المهندس				
6.1	طلاء الحوائط الداخلية	م ²	78		

				توريد وعمل نقاشة 2 وجه بوماسك سوداني مع عمل 1 وجه بطانة السعر ملحوظة شامل كل التجهيزات والتشطيب وخلافة اللون والفاطورة يتم اعتمادها من قبل المهندس
6.2	طلاء الحوائط الخارجية والبربيت	م ²	141	
جملة اعمال النقاشة				
7	أعمال البلاط:			
ملحوظة	توريد وتركيب بلاط سراميك سوداني بمونة اسمنتيه (1:8) شاملة القطع واثبيت والتنسيقية بالاسمنت الابيض بعد التركيب، اعتماد العينه من المهندس			
7.1	توريد وتركيب بلاط سراميك لأرضيات	م ²	40	
7.2	شرحه ولكن للأسفل بعرض 10 سم	م ط	27	
جملة اعمال البلاط				
8.0	اعمال السقف			
ملحوظة	توريد وتنفيذ سقف من الزنك والكمرومواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات والعازل. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.			
8.2	توريد وتركيب سقف من الزنك والمواسير والكمر	م ²	48	
8.2	توريد وتركيب وتوصيل سباليك من الحديد لتصريف مياه الامطار	عدد	4	
جملة اعمال السقف				
9	اعمال الابواب والشبابيك :			
9.1	ابواب حديد			
ملحوظة	توريد وتركيب ابواب حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.			
9.1.1	توريد وتركيب باب حديد 210 × 120 سم	عدد	1	
9.2	شبابيك حديد			
ملحوظة	توريد وتركيب شبابيك حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.			
9.2.1	توريد وتركيب شباك حديد (100*120 سم)	عدد	5	
9.2.2	توريد تركيب قرلات من مواسير الحديد المستطيلة 6*3سم للشبابيك	عدد	5	
جملة اعمال الابواب والشبابيك				
10	اعمال الكهرباء			
ملحوظة	السعر يشمل توريد وتركيب وتشغيل الأجهزة الكهربائية، تقديم عينات المواد لإجازتها، تقديم الخراط التنفيذية (drawing Work shop) لإجازتها وتقديم (As built drawing) حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس			
10.1	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات لمبة فلورسنت 2 × 36 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	عدد	6	
10.2	كسابقه ولكن لمبة سقف فلورسنت 1×18 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	عدد	3	
10.3	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مروحة سقف، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 3×2.5 ملم ² . اورينت أو مايمائله	عدد	3	
10.4	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات بلك 13 أمبير فرادي، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 4 ملم ² . Legrand أو مايمائله.	عدد	6	
10.5	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مفتاح 20 أمبير، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 4 ملم ² . Legrand أو مايمائله	عدد	8	
10.6	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مفتاح واحد خط Legrand أو مايمائله	عدد	4	
10.7	كسابقه ولكن مفتاح إثنين خط Legrand أو مايمائله	عدد	3	
جملة اعمال الكهرباء				
ملخص اعمال القاعة				
1	جملة الاعمال التمهيدية			

2	جملة اعمال الحفر ،الاساسات والردم
3	جملة اعمال الخرسانات
4	جملة اعمال المباني
5	جملة اعمال البياض
6	جملة اعمال النقاشة
7	جملة اعمال البلاط
8	جملة اعمال السقف
9	جملة اعمال الابواب والشبابيك
10	جملة اعمال الكهرباء
	جملة أعمال القاعة 5*8 م

جدول كميات مكتب رقم (1) بمساحة 3*4 م

البنء	المواصفات	البنء	الكمية	السعر	الجملة
ب	اعمال مكتب 3*4م				
1	أعمال تمهيدية:				
1.1	تخطيط الموقع (تثبيت المحاور والتخطيط للأساسات)	عملية	1		
	جملة الاعمال التمهيدية				
2	أعمال الحفر، الأساسات والردم:				
2.1	حفر أساس شريطي 80 × 60 سم.	م.ط	15		
2.2	لبشة حجر بمونة اسمنت (1:6) للأساس	م.ط	15		
2.3	توريد وعمل ردمية بالخرسانة الترابية داخل القريد بيم حتى مستوي 0.00 علي طبقات علي ألا يتجاوز سمك الطبقة 25 سم السعر شامل كل ما تحتاجه ليكتمل العمل حسب توجيهات المهندس.	م ³	12		
	جملة أعمال الحفر ،الاساسات والردم				
3	أعمال الخرسانات:				
3.1	أعمال الخرسانة البيضاء:				
3.1.1	توريد وعمل خرسانة عادية خلطة بنسبة 1:3:6 بسلك 10 سم و أرضيات المبني، ودرج المداخل والمسببة وفق المواصفات والمخططات.	م ²	12		
3.2	أعمال الخرسانة المسلحة:				
	السعر يشمل توريد المواد، التجهيز (أعمال النجارة والحدادة) والصب. كل المعدات المطلوبة، خرسانة عيار 30ن/م ² م وحديد تسليح عيار 460ن/م ² م حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس.				
3.2.1	تجهيز وصب خرسانة مسلحة للقريد بيم	م.ط	14		
3.2.2	تجهيز وصب خرسانة مسلحة لأبيام العتب	عدد	4		
	جملة اعمال الخرسانات				
4	أعمال المباني:				
	توريد وعمل مباني بالطوب الأحمر العادي (20*10*5سم) بمونة اسمنتية (1:6) السعر شامل توريد كل المواد والمعدات اللازمة والمعالجة بالمياة حسب الرسومات وتوجيهات المهندس				
4.1	مباني قسه اثنين طوبة تحت القريد بيم	م.ط	14		
4.2	مباني للحوائط واحد ونصف طوبه	م ²	42		
4.3	مباني لليرابيت واحد طوبه	م.ط	14		
	جملة اعمال المباني				
5	أعمال البياض:				
	توريد وعمل بياض بمونة اسمنت/ رمل (1 : 6) السعر شامل كل التجهيزات من توتير، سلك بياض ومعالجة بالمياه وكل المعدات اللازمة حسب توجيهات المهندس				
5.1	توريد وعمل بياض (1 : 6) للحوائط الداخلية	م ²	42		
5.2	توريد وعمل بياض للحوائط الخارجية	م ²	42		

		20	م ط	توريد وعمل بياض (1 : 6) سوكات	5.3
		14	م ²	توريد وعمل بياض للبربيت من الداخل والخارج	5.4
جملة اعمال البياض					
				اعمال النقاشة:	6
				توريد وعمل نقاشة 1 وجه طلية مع الصنفرة والبطانة 2 وجه بوماستك سوداني السعر شامل التجهيزات وخلافه والتشطيب اللون والفاتورة يتم اعتمادها من قبل المهندس	ملحوظة
		42	م ²	طلاء الحوائط الداخلية	6.1
				توريد وعمل نقاشة 2 وجه بوماستك سوداني مع عمل 1 وجه بطانة السعر شامل كل التجهيزات والتشطيب وخلافة اللون والفاتورة يتم اعتمادها من قبل المهندس	ملحوظة
		70	م ²	طلاء الحوائط الخارجية والبربيت	6.2
جملة اعمال النقاشة					
				اعمال البلاط:	7
				توريد وتركيب بلاط سراميك سوداني بمونة اسمنتية (1:8) شاملة القطع وانثيبب والتسقية بالاسمنت الابيض بعد التركيب، اعتماد العينه من المهندس	ملحوظة
		12	م ²	توريد وتركيب بلاط سراميك لأرضيات	7.1
		14	م ط	شرحه ولكن للأسفل بعرض 10 سم	7.2
جملة اعمال البلاط					
				اعمال السقف	8.0
				توريد وتنفيذ سقف من الزنك والكمرومواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات والعازل. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		12	م ²	توريد وتركيب سقف من الزنك والمواسير والكمر	8.2
		3	عدد	توريد وتركيب وتوصيل سياليك من الحديد لتصريف مياه الامطار	8.2
جملة اعمال السقف					
				اعمال الابواب والشبابيك :	9
				ابواب حديد	9.1
				توريد وتركيب أبواب حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		1	عدد	توريد وتركيب باب حديد 210 × 120 سم	9.1.1
				شبابيك حديد	9.2
				توريد وتركيب شبابيك حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		3	م ²	توريد وتركيب شباك حديد	9.2.1
		3	عدد	توريد تركيب قرات من مواسير الحديد المستطيلة للشبابيك	9.2.2
جملة اعمال الابواب والشبابيك					
				اعمال الكهرباء	10
				السعر يشمل توريد وتركيب وتشغيل الأجهزة الكهربائية، تقديم عينات المواد لإجازتها، تقديم الخراط التنفيذية (drawing Work shop) لإجازتها وتقديم (As built drawing) حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس	ملحوظة
		4	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات لمبة فلورسنت 2×36 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	10.1
		2	عدد	كسابقه ولكن لمبة سقف فلورسنت 1×18 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	10.2
		1	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مروحة سقف، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 3×2.5 ملم ² . اورينت أو ما يماثلها	10.3
		2	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات بلك 13 أمبير فرادي، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 4 ملم ² . Legrand أو مايمائله.	10.4
		2	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مفتاح واحد خط Legrand أو مايمائله	10.5

		1	عدد	كسابفه ولكن مفتاح إثنين خط Legrand أو مايمائته	10.6
	جملة اعمال الكهرباء				
الجملة	ملخص اعمال مكتب 3*4م				
				جملة الاعمال التمهيدية	1
				جملة اعمال الحفر، الاساسات والردم	2
				جملة اعمال الخرسانات	3
				جملة اعمال المباني	4
				جملة اعمال البياض	5
				جملة اعمال النقاشة	6
				جملة اعمال البلاط	7
				جملة اعمال السقف	8
				جملة اعمال الأبواب والشبابيك	9
				جملة اعمال الكهرباء	10
				جملة أعمال مكتب 3*4م	

جدول كميات مكتب رقم (2) بمساحة 3*4 م

البنء	المواصفات	البنء	الكمية	السعر	الجملة
ب	اعمال مكتب 3*4م				
1	أعمال تمهيدية:				
1.1	تخطيط الموقع (تثبيت المحاور والتخطيط للأساسات)	عملية	1		
جملة الاعمال التمهيدية					
2	أعمال الحفر، الأساسات والردم:				
2.1	حفر أساس شريطي 80 × 60 سم.	م.ط	15		
2.2	لبشة حجر بمونة اسمنت (1:6) للأساس	م.ط	15		
2.3	توريد وعمل ردمية بالخرسانة الترابية داخل القريد بيم حتى مستوي 0.00 علي طبقات علي ألا يتجاوز سمك الطبقة 25 سم السعر شامل كل ما تحتاجه ليكتمل العمل حسب توجيهات المهندس.	م ³	12		
جملة أعمال الحفر، الأساسات والردم					
3	أعمال الخرسانات:				
3.1	أعمال الخرسانة البيضاء:				
3.1.1	توريد وعمل خرسانة عادية خلطة بنسبة 1:3:6 بسبك 10 سم و أرضيات المبني، ودرج المداخل والمسببة وفق المواصفات والمخططات.	م ²	12		
3.2	أعمال الخرسانة المسلحة:				
ملحوظة	السعر يشمل توريد المواد، التجهيز (أعمال النجارة والحدادة) والصب. كل المعدات المطلوبة، خرسانة عيار 30/ملم ² وحديد تسليح عيار 460/ملم ² حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس.				
3.2.1	تجهيز وصب خرسانة مسلحة للقريد بيم	م.ط	14		
3.2.2	تجهيز وصب خرسانة مسلحة لأبيام العتب	عدد	4		
جملة أعمال الخرسانات					
4	أعمال المباني:				
ملحوظة	توريد وعمل مباني بالطوب الأحمر العادي (20*10*5سم) بمونة اسمنتية (1:6) السعر شامل توريد كل المواد والمعدات اللازمة والمعالجة بالمياة حسب الرسومات وتوجيهات المهندس				
4.1	مباني قصه اثنين طوبة تحت القريد بيم	م.ط	14		
4.2	مباني للحوائط واحد ونصف طوبه	م ²	42		
4.3	مباني للبربيت واحد طوبه	م.ط	14		
جملة أعمال المباني					
5	أعمال البياض:				
ملحوظة	توريد وعمل بياض بمونة اسمنت/ رمل (1 : 6) السعر شامل كل التجهيزات من توتير، سلك بياض ومعالجة بالمياه وكل المعدات اللازمة حسب توجيهات المهندس				
5.1	توريد وعمل بياض (1 : 6) للحوائط الداخلية	م ²	42		
5.2	توريد وعمل بياض للحوائط الخارجية	م ²	42		
5.3	توريد وعمل بياض (1 : 6) سوكات	م ط	20		
5.4	توريد وعمل بياض للبربيت من الداخل والخارج	م ²	14		
جملة أعمال البياض					
6	أعمال النفاشة:				
ملحوظة	توريد وعمل نفاشة 1 وجه طلية مع الصنفرة والبطانة 2 وجه بوماستك سوداني السعر شامل التجهيزات وخلافه والتشطيب اللون والفاتورة يتم اعتمادها من قبل المهندس				
6.1	طلاء الحوائط الداخلية	م ²	42		
ملحوظة	توريد وعمل نفاشة 2 وجه بوماستك سوداني مع عمل 1 وجه بطانة السعر شامل كل التجهيزات والتشطيب وخلافة اللون والفاتورة يتم اعتمادها من قبل المهندس				
6.2	طلاء الحوائط الخارجية والبربيت	م ²	70		
جملة أعمال النفاشة					
7	أعمال البلاط:				

				توريد وتركيب بلاط سراميك سوداني بمونة اسمنتية (1:8) شاملة القطع وانشيت والتسقية بالاسمنت الابيض بعد التركيب، اعتماد العينه من المهندس	ملحوظة
		12	م ²	توريد وتركيب بلاط سراميك لأرضيات	7.1
		14	م ط	شرحه ولكن للأسفال بعرض 10 سم	7.2
جملة اعمال البلاط					
				اعمال السقف	8.0
				توريد وتنفيذ سقف من الزنك والكمرومواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات والعازل. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		12	م ²	توريد وتركيب سقف من الزنك والمواسير والكمرو	8.2
		3	عدد	توريد وتركيب وتوصيل سياليك من الحديد لتصريف مياه الامطار	8.2
جملة اعمال السقف					
				أعمال الابواب والشبابيك :	9
				أبواب حديد	9.1
				توريد وتركيب أبواب حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		1	عدد	توريد وتركيب باب حديد 210 × 120 سم	9.1.1
				شبابيك حديد	9.2
				توريد وتركيب شبابيك حديد بمواسير مستطيلة كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	ملحوظة
		3	م ²	توريد وتركيب شباك حديد	9.2.1
		3	عدد	توريد تركيب قرلات من مواسير الحديد المستطيلة للشبابيك	9.2.2
جملة اعمال الابواب والشبابيك					
				أعمال الكهرباء	10
				السعر يشمل توريد وتركيب وتشغيل الأجهزة الكهربائية، تقديم عينات المواد لإجازتها، تقديم الخرج التنفيذية (drawing Work shop) لإجازتها وتقديم (As built drawing) حسب الرسومات والمواصفات وتوجيهات المهندس	ملحوظة
		4	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات لمبة فلورسنت 2×36 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	10.1
		2	عدد	كسابقه ولكن لمبة سقف فلورسنت 1×18 واط، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 2.5 ملم ² ، IP23. فيلبس أو مايمائله	10.2
		1	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مروحة سقف، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 3×2.5 ملم ² . اورينت أو ما يماثلها	10.3
		2	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات بلك 13 أمبير فرادي، 240 فولت، 50 هيرتز، الأسلاك 4 ملم ² . Legrand أو مايمائله.	10.4
		2	عدد	توريد وتركيب شامل الأسلاك والمواسير والعلب وجميع الملحقات مفتاح واحد خط Legrand أو مايمائله	10.5
		1	عدد	كسابقه ولكن مفتاح إثنين خط Legrand أو مايمائله	10.6
جملة اعمال الكهرباء					
				ملخص اعمال مكتب 4*3م	
	الجملة			جملة الاعمال التمهيدية	1
				جملة اعمال الحفر، الاساسات والردم	2
				جملة اعمال الخرسانات	3
				جملة اعمال المباني	4
				جملة اعمال البياض	5

	جملة اعمال النقاشة	6
	جملة اعمال البلاط	7
	جملة اعمال السقف	8
	جملة اعمال الابواب والشبابيك	9
	جملة اعمال الكهرباء	10
	جملة أعمال مكتب 3*4م	

جدول كميات أعمال السور والفناء بمساحة 25*20

البند	المواصفات	البند	الكمية	السعر	الجملة
د	أعمال السور والفناء:				
1	أعمال تمهيدية:				
1.1	تخطيط الموقع (تثبيت المحاور والتخطيط للأساسات)	عملية	1		
	جملة اعمال تمهيدية				
2	أعمال الحفر، الأساسات والردم:				
2.1	حفر أساس 60 × 60سم.بعمق 60 سم	عدد	26		
2.2	توريد وعمل ردمية بالخرسانة الترابية بعمق 50 سم بالدمك علي طبقات علي ألا يتجاوز سمك الطبقة 25 سم السعر شامل كل ما تحتاجه ليكتمل العمل حسب توجيهات المهندس.	م ³	300		
	جملة اعمال الحفر ، الاساسات والردم				
3	اعمال السلك الشايك				
	توريد وتثبيت سلك شانك بارتفاع 2 بقوائم من المواسير الحديد الدائرية بحيث يكون عمق التثبيت لا يقل 50 سم والسعر تشمل تثبيت القوائم الحديدية بالخرسانة مع مراعاة الاستقامة والشاغولي ..كل ما تحتاجه ليكتمل العمل حسب توجيهات المهندس.				ملحوظة
3.1	اعمال تثبيت القوائم	عدد	26		
3.2	اعمال السلك الشايك	م.ط	84		
	جملة اعمال السلك الشايك				
5	اعمال الحديد				
5.1	توريد وتركيب ابواب من الحديد كاملة مع الاطارات السعر شامل جميع التوصيلات اللازمة والاكسسوارات 2*5 متر. مكتمل حسب الرسومات والمواصفات بعد اعتماد المهندس.	عدد	3		
	جملة اعمال الحديد				
	ملخص أعمال السور والفناء				الجملة
1	جملة اعمال تمهيدية				
2	جملة اعمال الحفر ، الاساسات والردم				
3	جملة اعمال السلك الشايك				
4	جملة اعمال الحديد				
	جملة أعمال السور والفناء				

ملخص الأعمال

	أعمال القاعة 5*8م	1
	اعمال مكتب 3*4م	2
	أعمال عدد(2) مكتب 3*4م	3
	أعمال السور والفناء 25*20	4
	ملخص إجمالي كل الاعمال	