

Oxfam Diyala Office

WASH Department

مكتب أوكسفام ديالى


قسم الماء والصرف الصحي


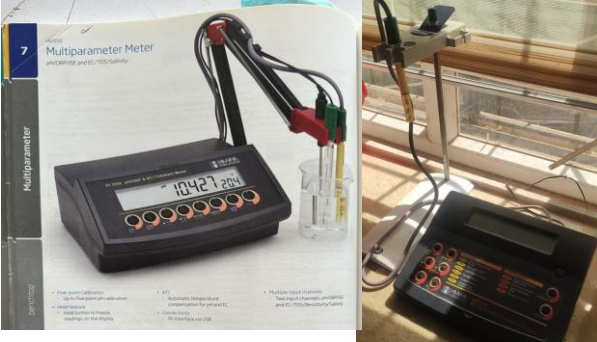

Activity Title : Supply& installing materials ,lab equipment & devices to Establishing of lab for water quality monitoring in Jalawla, Diyala Gov.





أسم النشاط : تجهيز ونصب المواد والعدة واجهزه مختبرية لانشاء مختبر فحص ومراقبة جودة الماء في مشروع ماء جلولااء محافظة ديالى .

Remarks : All works to be implemented as per OXFAM supervisor Engineer instructions.

ملاحظات : جميع الفقرات تنفذ حسب تعليمات مهندس مشرف أوكسفام.

الرقم	وصف العمل	وصف العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (دينار)	المجموع (دينار)	صور توضيحية
#	Work Description (English)	Work Description (Arabic)	Unit	Qty	Unit Price (IQD)	Total (IQD)	Pictures
	<p>Remarks 1- The Contractor shall be responsible for the transport of materials to The required location 2- All works included in the schedules of quantities shall be carried out in accordance with the engineering specifications and the instructions of the supervising engineer. 3- The contractor shall bear the responsibility of damage to the materials during the transport.4-Oxfam has the right to cancel any item prior to sign the contract 5- Oxfam have a right to cancel any item in the BoQs not matching the required specifications/quality6 -The supplier must provide the SAMPLES origin of the supplied materials, and provide or indicate the brand that will be supplied with warranty for at least 1 year AND in case not submitted the samples the offer will be neglected .</p>	<p>ملاحظة 1- المقاول يجب ان يكون مسؤولا عن اعمال نقل المواد الى الموقع المطلوب 2- جميع الاعمال المدرجه في جداول الكميات يجب ان تنفذ طبقا للمواصفات الهندسية او تعليمات المهندس المشرف.3-على المقاول ان يتحمل مسؤولية الاضرار بالمواد أثناء النقل 4-يحق لأوكسفام الغاء اي فقرة وعدم تنفيذها قبل توقيع العقد 5. يحق لأوكسفام الغاء اية فقره او مادة غير مطابق مع المواصفات المطلوبة في جدول الكميات 6- على المجهز القيام بتقديم النماذج المنشأ للمواد المجهزة مع تقديم او الإشارة الى البراند الذي سوف يقوم بتجهيزها مع الضمان لمدة لاتقل عن سنة وفي حالة عدم تقديم النماذج يهمل العرض المقدم .</p>					
1	<p>Supply of Turbidity Meter with the spcifications :- Unit of Measure: Range: Resolution: Accuracy: Turbidity :-0 to 49.99 NTU 0.01 NTU ±5% RDG or 0.5 NTU 0 to 1100 NTU 1 NTU ±5% RDG or 5 NTU . Operating Temperature & Humidity:- (0 to 50°C0 to 50°C)And Less than 85% Relative Humidity . Power Supply:- Electricity with all Accessories (0 NTU and 100 NTU calibration solutions, samples cell bottles, distilled water, cleaning cloth, instruction manual, and USB cable) good quality European or western brand (Lovibond or equivalent) .</p>	<p>تجهيز جهاز قياس العكورة للماء منضدي بالمواصفات :- وحدة القياس: المدى: الدقة: الدقة: التعكر: 0- إلى 49.99 NTU ±5% RDG 0.01 NTU أو 0.5 NTU 0 إلى 1100 NTU ±5% RDG 1 NTU أو 5 NTU . درجة حرارة التشغيل والرطوبة:- (من 0 إلى 50 درجة مئوية0 إلى 50 درجة مئوية) وأقل من 85% رطوبة نسبية. مصدر الطاقة: - كهرباء مع جميع الملحقات (محلول معايرة -100 NTU 0- عينات من الزجاجات الخلوية، الماء المقطر، قطعة قماش للتنظيف، دليل التعليمات، وكابل (USB) ماركة أوروبية أو غربية ذات نوعية جيدة (ماركة Lovibond) او مايمثلها .</p>	EA.	1			

2	Supply of DR300 Pocket Colorimeter, Chlorine & pH, with Box Meter ncluding batteries, 2 sample cells and a manual and Reagents with calibration solutions good quality European-made or equivalent.	تجهيز جهاز فحص نسبة الكلور DR300 مع بطاريات الشحن والشاشة ومحاليل المعايرة والكواشف نوعية جيدة اوروبي المنشأ او ما يكافئه .	EA.	1			
3	Supply of TDS, EC,PH Meter with with probe & calibration solutions (0-10000) electricity power good quality HANNA HI2550-02 European-made or equivalent.	تجهيز جهاز قياس التوصيلية الكهربائية PH, TDS (EC) مع القطب ومحاليل المعايرة حدود (0-10000) منضدي تعمل بطاقة الكهرباء نوعية جيدة HANNA HI2550-02 اوروبي المنشأ او ما يكافئه .	EA.	1			
4	Supply of Jar test Meter with capacity 1 L x 6 Positions electricity power good quality European-made or equivalent with all accessories .	تجهيز جهاز جارتيسست ذو 6 اذرع * لتر 1 منضدي تعمل بطاقة الكهرباء نوعية جيدة اوروبي المنشأ او ما يكافئه مع جميع الملحقات .	EA.	1			

5	Supply measuring beaker glass type size 1 litre good quality .	تجهيز بيكر دورق زجاجي حجم 1 لتر متدرج نوعية جيدة .	EA.	6			
6	Supply measuring beaker glass type size 300 ML good quality .	تجهيز بيكر دورق زجاجي حجم 300 مللتر متدرج نوعية جيدة .	EA.	3			
7	Supply measuring beaker glass type size 2 litre good quality .	تجهيز بيكر دورق زجاجي حجم 2 لتر متدرج نوعية جيدة .	EA.	6			
8	Supply bottle capacity 50 litre plastic type good quality .	تجهيز بطل خزن سعة 50 لتر بلاستيك نوعية جيدة .	EA.	1			
9	Supply measuring cylinder size 100 ML good quality .	تجهيز اسطوانة زجاجية مدرجة حجم 100 مللتر نوعية جيدة .	EA.	10			
10	Supply bottle capacity 1 litre plastic type	تجهيز بطل غسل بلاستيك حجم 1 لتر نوعية جيدة .	EA.	2			
11	Supply Laboratory Refrigerator size 16 cu.ft good quality .	تجهيز ثلاجة مختبرية 16 قدم نوعية جيدة .	EA.	1			
12	laboratory Pipettes different sizes (0-10) ML	تجهيز ماصات مختلفة الاحجام (10-0) مل نوعية جيدة .	EA.	6			

Bill of Quantity جدول الكميات

13	Supply bottle capacity 250 ML Glass type with galss lid good qulity .	تجهيز قناني جمع نماذج زجاجية حجم 250 مل مع غطاء زجاجي نوعية جيدة .	EA.	25			
14	Supply round Stainless Steel Stool with leather cover, good quality	تجهيز مقاعد مختبرية خاصة معدنية ذو غطاء جلدي مناسبة للجلوس نوعية جيدة .	EA.	3			
15	Supply & installing aluminum lab countertop with dia (W 50 CM * H 90 CM) with uper part , the price include supply & installing sink 100*56 cm with best quality chromium Basin Mixer Tap, control valves connected with best quality rubber hose, to be connect to water supply system, connect. to nearest gully trap with best quality rubber hose properly connect to drain. with all water & power electricity connection with all accessories required to complete the works .	تجهيز ونصب كاونتر المنيوم بأبعاد (عرض 50 سم * ارتفاع 90 سم) مع ملحق جزء علوي والسعر يشمل تجهيز مع تثبيت مغسلة منك من المرمر عرض 56*الطول 100 سم وتجهيز وتركيب خلاط كروم من النوع الجيد مع تجهيز افقال وتوصيلات مطاطية(صوندات) من النوع الجيد وإيصال انبوب التصريف المطاطي الى اقرب كلي وكافة التأسيسات و التوصيلات المائية والكهربائية الملحقة به اللازمة وربطها باقرب مصدر للماء وكل ما يتطلبه العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	M.L	3			
16	Supply & install of air ventelaitor size 16" inch good quality & and the price include connecting by cable with switch point using (2*1.5) mm2 according to instruction of site engine	تجهيز وتثبيت مفرغات هواء وبحجم 16" انج لتهوية و السعر يشمل تجهيز و نصب سويج تشغيل و القاعدة و واير (1.5*2) ملم 2 لاكمال تأسيس جميع الاعمال الكهربائية ذات نوعية جيدة وحسب توجيهات المهندس المشرف .	EA.	1			
17	Supply & installing AC /Split Air Conditioner indoorand outdoor unit size 18000 Btu \h, 1:5 ton (heating & cooling) ,good qulity with all accessories required to complete the works according to the direction of supervisor Engineer .	تجهيز ونصب سبليت متكامل وحدة داخلية وخارجية حجم 1 طن ونصف (تدفئة وتبريد) نوعية جيدة مع كافة الملحقات والتوصيلات اللازمة للربط الكهربائي وحسب توجيهات المهندس المشرف .	EA.	1			
18	Supply & Installing of PVC doors White color size (1 * 2.1)m good quality of material and the work include removing the old doors in the existing toilets according to instruction of site engineer .	تجهيز وتركيب باب بلاستيك بي في سي ابيض اللون و بأبعاد (1 * 2.1) م نوعية جيدة , السعر يشمل الفقل من الداخل والعمل يشمل ازالة الباب القديم الموجود مع كل ما يلزم لانجاز العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .	No.	1			
19	Supply materials & Plumbing PPR pipes size (1/2)inch ,6 bar pressure good quality Turkish made or equivalent ,connecting from water tank to the lab, and with all requirements elbows ,T, reducer all fitting ,end cap fitting must be good quality (pipe ,fitting) as per supervisor Engineer instructions.	تجهيز وربط انبوب ماء بلاستيك بي بي ار نوعية جيدة قياس (1/2 انج) ضغط 6 بار نوعيد جيدة تركية او مايمثلها والربط من الانبوب الرئيسي الى داخل المختبر مع كافة الملحقات اللازمة (تقسيم,عكس,مصفر, الخ) لانجاز العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .	M.L	15			

