



REQUEST FOR QUOTATION (RFQ) (Goods & Services)

NAME & ADDRESS OF FIRM	DATE: November 18, 2020
	REFERENCE: UNDP-SYR-RFQ-098-20

Dear Sir / Madam:

We kindly request you to submit your quotation for Providing **Equipment, Materials, Tools used in the Rehabilitation of the Nurseries in Aleppo and Al Ragga Governorates, in 6 Lots** as detailed in Annex 1 of this RFQ. When preparing your quotation, please be guided by the form attached hereto as Annex 2.

If you are interested in submitting a Bid in response to this RFQ, please prepare your Bid in accordance with the requirements and procedure as set out in this RFQ and submit it by the Deadline for Submission of Bids set out in Bid Data Sheet.

In case your company is not registered in the E-Tendering Module, please use the following temporary username and password to register your company/firm:

Username: event.guest

Password: why2change

Bidders who will be registered on the e-tendering will be able to download the complete bidding documents from the e-tendering website at: <https://etendering.partneragencies.org>

“Bidders can download the complete tender documentation from the e-Tendering upon registration”.

You may acknowledge receipt of this RFQ utilize the “Accept Invitation” function in eTendering system, where applicable. This will enable you to receive amendments or updates to the RFQ. Should you require further clarifications, kindly communicate with the contact person/s identified in the attached Data Sheet as the focal point for queries on this RFQ.

UNDP looks forward to receiving your Bid and thank you in advance for your interest in UNDP procurement opportunities.

Please take note of the following requirements and conditions pertaining to the supply of the abovementioned good/s:

Delivery Terms [INCOTERMS 2010]	<input checked="" type="checkbox"/> DAP
Customs clearance, if needed, shall be done by:	<input checked="" type="checkbox"/> The Supplier/Offeror in coordination with UNDP.
Exact Address/es of Delivery Location/s (identify all, if multiple)	Lot. 1 – 2 -3 مشتل مديرية الزراعة في محافظة حلب Lot. 4 – 5 -6. مشتل مديرية الزراعة في محافظة الرقة
Sites visits will arrange on. (Mandatory Condition)	<p>Will be Conducted:</p> <p>In Aleppo: Lot. 1,2, and 3: Date: 24/11/2020 @ 10:00 AM Location: North countryside of Aleppo- Tal Ajjar village- Nursery of directorate of Agriculture Focal point: Mr. Mohammad Kayali Mobile: 0960650078 E-mail: mkayali1988@gmail.com</p> <p>In Al Raqqa: Lot. 4 ,5, and 6: Date: 23/11/2020 @ 10:00 AM Location: Sabkha city, agriculture directorate building. Focal point: Mr. Othman Al Ali Mobile: 0932374823 E-mail: othman.ali261032@gmail.com</p> <p>Notes: Bidders not attending the site visits will NOT be eligible to submit bids to this tender.</p>
Latest Expected Delivery Date and Time	<input checked="" type="checkbox"/> 45 Days.
Mode of Transport	<input checked="" type="checkbox"/> Land
Preferred Currency of Quotation	<input checked="" type="checkbox"/> United States Dollars. However, for local supplier's payments will be in Syrian Pounds at the prevailing UN exchange rate at the date of the invoice.
Value Added Tax on Price Quotation	<input checked="" type="checkbox"/> Must be exclusive of VAT and other applicable indirect taxes.
Deadline for the Submission of Quotation	As indicated in the system.

All documentations, including catalogs, instructions and operating manuals, shall be in this language	<input checked="" type="checkbox"/> English <input checked="" type="checkbox"/> Arabic
Documents to be submitted	<input checked="" type="checkbox"/> Duly Accomplished Form as provided in Annex 2, and in accordance with the list of requirements in Annex 1; <input checked="" type="checkbox"/> Company Profile; <input checked="" type="checkbox"/> Certificate of Incorporation/ Commercial or Industrial Business Registration; <input checked="" type="checkbox"/> List of similar projects executed by the bidder, similar projects (At least 1 project); <input checked="" type="checkbox"/> A proofing letter confirms the offering of the warranty period for 12 months from the date of final receipt; <input checked="" type="checkbox"/> Catalogs of all supplies and materials provided; <input checked="" type="checkbox"/> Written Self-Declaration of not being included in the UN Security Council 1267/1989 list, UN Procurement Division List or other UN Ineligibility List.
Period of Validity of Quotes starting the Submission Date	<input checked="" type="checkbox"/> 60 days In exceptional circumstances, UNDP may request the Vendor to extend the validity of the Quotation beyond what has been initially indicated in this RFQ. The Proposal shall then confirm the extension in writing, without any modification whatsoever on the Quotation.
Partial Quote	<input checked="" type="checkbox"/> Permitted per Lot.
Payment Terms	100% upon complete delivery of goods and within 30 DAYS upon complete delivery of goods.
Liquidated Damages	Will be imposed under the following conditions: Percentage of contract price per day of delay: 0.5 % from the contract value for each day of delay. Max. no. of days of delay:20 Next course of action: Termination of Contract.
Evaluation Criteria	<input checked="" type="checkbox"/> Technical responsiveness/Full compliance to requirements and lowest price. <input checked="" type="checkbox"/> Full acceptance of the PO/Contract General Terms and Conditions. <input checked="" type="checkbox"/> Comprehensiveness of after-sales services.
UNDP will award to:	<input checked="" type="checkbox"/> One or more than one bidder.
Performance security	Required equal to 10% of the contract value to cover the required warranty for 1 year.
Type of Contract to be Signed	<input checked="" type="checkbox"/> Purchase Order.
Special conditions of Contract	<input checked="" type="checkbox"/> Cancellation of PO/Contract if the delivery/completion is delayed by 20.
Conditions for Release of Payment.	Passing Inspection. Complete Installation. Written Acceptance of Goods based on full compliance with RFQ requirements. Provide training and support to the users after the installation of the system.

Annexes to this RFQ	<input checked="" type="checkbox"/> Technical Specifications Required (Annex 1) <input checked="" type="checkbox"/> Form for Submission of Quotation (Annex 2) <input checked="" type="checkbox"/> General Terms and Conditions / Special Conditions (Annex 3). Non-acceptance of the terms of the General Terms and Conditions (GTC) shall be grounds for disqualification from this procurement process.
Deadline for Submission quotations	Sunday; 29 November 2020, on or before 15:00 PM Damascus time.
Contact Person for Inquiries (Written inquiries only) ¹	Walid Okla Procurement Associate Walid.okla@undp.org Any delay in UNDP's response shall be not used as a reason for extending the deadline for submission, unless UNDP determines that such an extension is necessary and communicates a new deadline to the Proposers.

Goods offered shall be reviewed based on completeness and compliance of the quotation with the minimum specifications described above and any other annexes providing details of UNDP requirements.

The quotation that complies with all of the specifications, requirements and offers the lowest price, as well as all other evaluation criteria indicated, shall be selected. Any offer that does not meet the requirements shall be rejected.

Any discrepancy between the unit price and the total price (obtained by multiplying the unit price and quantity) shall be re-computed by UNDP. The unit price shall prevail and the total price shall be corrected. If the supplier does not accept the final price based on UNDP's re-computation and correction of errors, its quotation will be rejected.

After UNDP has identified the lowest price offer, UNDP reserves the right to award the contract based only on the prices of the goods in the event that the transportation cost (freight and insurance) is found to be higher than UNDP's own estimated cost if sourced from its own freight forwarder and insurance provider.

At any time during the validity of the quotation, no price variation due to escalation, inflation, fluctuation in exchange rates, or any other market factors shall be accepted by UNDP after it has received the quotation. At the time of award of Contract or Purchase Order, UNDP reserves the right to vary (increase or decrease) the quantity of services and/or goods, by up to a maximum twenty five per cent (25%) of the total offer, without any change in the unit price or other terms and conditions.

Any Purchase Order that will be issued as a result of this RFQ shall be subject to the General Terms and Conditions attached hereto. The mere act of submission of a quotation implies that the vendor accepts without question the General Terms and Conditions of UNDP herein attached as Annex 3.

UNDP is not bound to accept any quotation, nor award a contract/Purchase Order, nor be responsible for any costs associated with a Supplier's preparation and submission of a quotation, regardless of the outcome or the manner of conducting the selection process.

¹This contact person and address is officially designated by UNDP. If inquiries are sent to other person/s or address/es, even if they are UNDP staff, UNDP shall have no obligation to respond nor can UNDP confirm that the query was received.

Please be advised that UNDP's vendor protest procedure is intended to afford an opportunity to appeal for persons or firms not awarded a purchase order or contract in a competitive procurement process. In the event that you believe you have not been fairly treated, you can find detailed information about vendor protest procedures in the following link: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>.

UNDP encourages every prospective Vendor to avoid and prevent conflicts of interest, by disclosing to UNDP if you, or any of your affiliates or personnel, were involved in the preparation of the requirements, design, specifications, cost estimates, and other information used in this RFQ.

UNDP implements a zero tolerance on fraud and other proscribed practices, and is committed to identifying and addressing all such acts and practices against UNDP, as well as third parties involved in UNDP activities. UNDP expects its suppliers to adhere to the UN Supplier Code of Conduct found in this link :http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

Thank you and we look forward to receiving your quotation.

Sincerely yours,
Hanan Al Ali
Head of Procurement Unit

Technical Specifications

المواصفات الفنية للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل في محافظة حلب

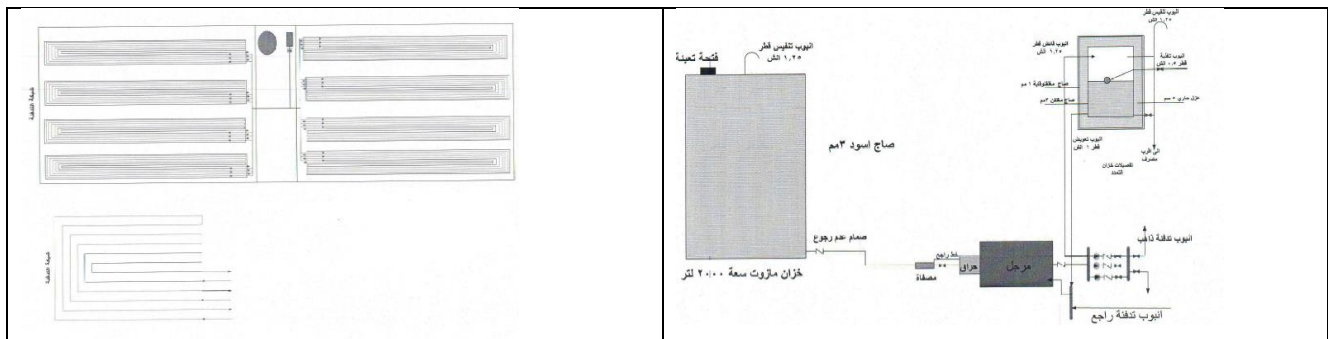
(Lot:1)

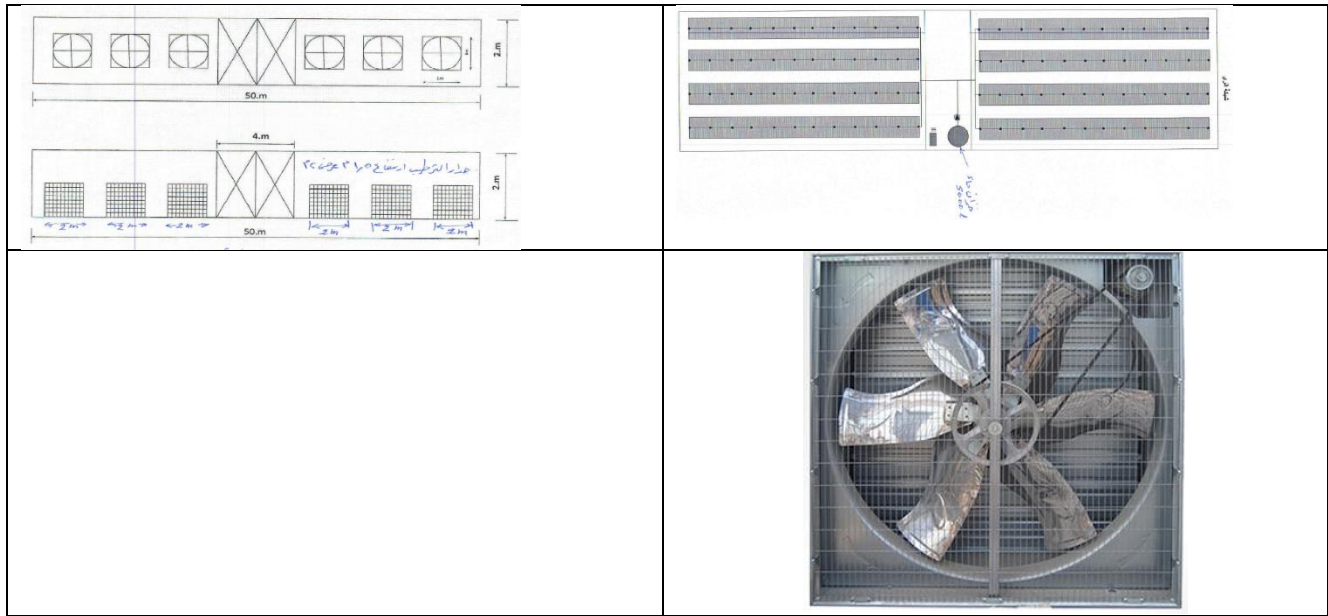
No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الواحدة
1		الهيكل	أقواس من الصلب المجلفن والأسلاك المجلفنة	26	قوس
		بلاستيك للتغطية	بلاستيك لتغطية البيت البلاستيكي بولي ايتيلين سماكة 0.2مم مقاومة لارتفاع الحرارة	900	م ²
		شبكة تظليل	شبكة تظليل من البولي ايتيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة الفوق بنفسجية لون اخضر وعامل تظليل	400	م ²
		شبكة لمنع دخول الحشرات	شبكة لمنع دخول الحشرات ناعم وخاصة المن والذبابة البيضاء من البولي ايتيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة فوق البنفسجية لون فاتح	40	م ²
2	تنفيذ بيت بأبعاد (50 * 8 م) لانتاج شتلات الاشجار المثمرة وخاصة الزيتون (التجدير)	صب قواعد بيتونية	صب قواعد بيتونية عرض الخندق 40 سم وعمق 60 سم على طول البيت والعرض سماكة الصبة 10 سم وعرض 40 سم بخلطة مناسبة من الحصى والرمل وبعيار 350 كغ / 3م ، يتم تسليح الخنادق بقضبان 14مم عدد 6 و قضبان 12 مم عدد 2	28	م ³
		مولد حراري يعمل بالديزل مع جميع مستلزمات إخراج غازات العادم للخارج 77000 كيلو كالوري /ساعة وكهرباء 220 فولت، شرح المواصفات بالصورة المرفقة مطلوبة	هيكل السخان مركزي قدرة الحراق 10كغ/ساعة مزود برول بولي ايثلين لتوزيع الهواء الساخن من الموقد بطول 50 م مع كل ما يلزم خزان وقود سعة 2000 لتر سماكة الصاج 3 مم	1	
		شبكة الري بالرشاذ	خزان ماء سعة 5000 لتر مع كل مايلزم للتوصيل	1	
			مضخة غزارة 5م ³ /سا وارتفاع 36 م مع كل مايلزم	1	
انابيب بولي ايثيلين عالية الكثافة قطر 40 مم ضغط 8 بار	20				
انابيب بولي ايثيلين منخفضة الكثافة قطر 20 مم، ضغط 6 بار	200				
3		مرشات تصريف 50 لتر / سا ارتفاع 25 م	100		
		مسمدة سعة 100 لتر مع كل مايلزم	1		
		أنظمة التحكم في الجو مع الحساسات	مروحة للتهوية صاج مجلفن - ابعاد 105*105*45 سم بوزن 54 كغ - قدرة 25000م ³ /3سا - 1 حصان - سرعة دوران 1400rpm - عدد شفرات البروانة 6	2	
			جدار ترطيب: عرض 2م بطول 1.5م مع خزان مياه داخلي ومضخة بقوة 0.5 حصان لكل ثلاثة جدران	6	
4		نظام الكتروني مع الحساسات للتحكم بالجو المحيط	1		

5	انارة البيت مع توصيل الطاقة الكهربائية	لمبات ليد مخفية 18 وات مع مخرج كهربائي أرضي معزول مع جميع المفاتيح والكابلات المطلوبة وتوصيلاتها وكل ما هو ضروري	10	عدد
6			2	عدد
7			50	م.ط
8		تجهيز الارضية	20	3م
9			60	2م
10	تنفيذ بيت بأبعاد (50 * 8 م) لإنتاج شتلات الاشجار المثمرة وخاصة الزيتون (مرحلة التقسية)	الهيكل	26	قوس
11		بلاستيك لتغطية البيت البلاستيكي بولي ايتيلين سماكة 0.2 مم مقاومة لارتفاع الحرارة	900	2م
12		شبكة تظليل	400	2م
13		شبكة لمنع دخول الحشرات	40	2م
14		صب قواعد بيتونية	28	3م
15		مولد حراري يعمل بالديزل مع جميع مستلزمات إخراج غازات العادم للخارج 77000 كيلو كالوري / ساعة وكهرباء 220 فولت، شرح المواصفات بالصورة المرفقة المطلوبة	1	1
16		شبكة الري بالرداذ	200	100
17		أنظمة التحكم في الجو مع الحساسات	2	6
18		انارة البيت مع توصيل الطاقة الكهربائية	10	عدد
19		مؤقت زمني	1	عدد

		تحتوي مؤقت زمني للتشغيل وكافة الحماية المطلوبة			
عدد	6	أنبوب PVC عالي الكثافة 2.5 انش يتحمل ضغط 6 بار غير قابل للكسر ذو نوعية ممتازة المسافة بين الخطوط 9 م. ويكون الري على مرحلتين (كل 3 خطوط على حدى) لتوزيع الكفاءة او كل خط بمفرده.	الخطوط الفرعية		
عدد	66	مرشات نحاس مصنع من معدن غير قابل للصدأ يتحمل الضغط مقبول بالمشروع الوطني عامود مزيق وقاعدة وزن 1.2 كغ مع جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب, عدد المرشات بالخط الواحد 11 مرش	المرشات		
عدد	6	سدة 75 مم من الالمنيوم	سدة		
عدد	5	الوصلة 4 انش من الالمنيوم شكل T مع ما يلزم من جوانات وسكر	وصلة		
عدد	2	سدة 4 انش من الالمنيوم مع البراغى والاكسسوارات	سدة		
عدد	2	مع السنارة المزدوجة وجنكل وبراغى وجوانات	قاعدة 4 انش مع الاكسسوارات		
عدد	1	محرك 6 سلندر سحب 5/دفش 4 طراز 100330	محرك		
م.ط	600	مقاس 4 انش-متحمل لدرجة حرارة (من 50-70 درجة مئوية) في الظل. -يتحمل الضغوط وضغط الانفجار -نسبة الكربون بلاك لا يقل عن 2.5 ولا يتخطى 3.5 حتى لا يقل العمر الافتراضي للخرطوم- مصنوع من البولي ايتيلين غير مكرر.	خرطوم زراعي		
م.ط	100	4 إنش من الخزان إلى بداية الحقل.	خرطوم حلزوني		
	6	4 إنش/75 مم من الألمنيوم مع كامل الاكسسوارات	تحويل		
	1	مصنوعة من المعدن سعة 100 لتر مع مجموعة تسميد كاملة	سمادة معدنية		
	1	مصنوعة من المعدن مع ساعة ضغط وكامل الاكسسوارات	فلتر معدني		
	1	مع محرك ديزل أربع رؤوس لتشغيل المضخة الميكانيكية 3 انش ، تؤمن المضخة غزارة وضغط لأكثر من 15 م مع كافة التوصيلات اللازمة للربط مع الشبكة	مضخة		

دراسة الري الرذاذي
لمساحة 5 دونم
ثابت الطول 50 م
العرض 100م





المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل
في محافظة حلب
المواصفات الفنية لتأهيل البئر
(Lot: 2)

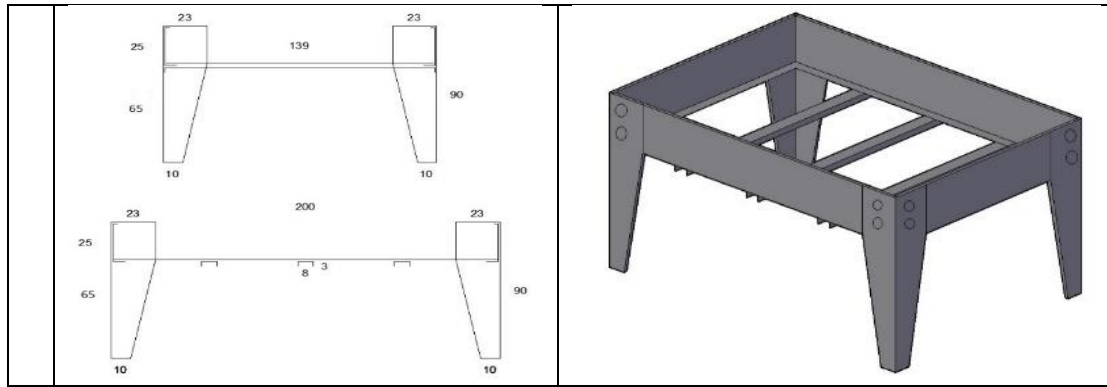
No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة
1	تأهيل البئر	اعمال انشائية	أجرة تعزيل البئر وإخراج الغاطسة القديمة وكل مايلزم	1	
		مضخة غاطسة	تركيب غاطسة كهربائية 3 انش من أجود الأنواع الموجودة الرفع /300/م	1	
		قساطل	تقديم قساطل حديد مزيبق سماكة 4.5مم بطول /250/م	250	
		كبل كهربائي	كبل كهربائي نحاسي شعري مبسط (2*50)مم 2من النحاس النقي بطول /300/م	300	
		كبل نيفو	كبل نيفو شعري مقطع 2*1.5 مم مع الكترودات	300	
		صمام عدم الرجوع	صمام عدم الرجوع بفلنجات /6/ بار	1	
		سكر جارور	سكر جارور / 6 / بار	1	
		عداد ماء	عداد ماء بفلنجات /6/ بار	1	
		ساعة ضغط	ساعة ضغط زئبقي مع كل مايلزم للتركيب	1	
		اجور	أجور تركيب ونقل	1	
			أجور تجريب	1	

المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل
في محافظة حلب
المواصفات الفنية للمعدات
(Lot: 3)

No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة
1		مواصفات الطاولة	مصنوعة من معدن غير قابل للصدأ ومجلفن الابعاد (الطول 2م – العرض 1.4م – الارتفاع 0.9 م	50	طاولة

		<p>عدد الارجل ذو سماكة 4مم ,عرض الارجل من الأسفل (من كل جانب 10سم) عرض الارجل من الأعلى(من كل جانب 24سم)</p> <p>الجانب الطولي :الطول 2م و السماكة 3 مم ضلعها العلوي 2 سم ، والضلع الرأسي 25 سم والضلع السفلي 6 سم</p> <p>الجانب العرضي :الطول 1.4 م والسماكة 3 مم ضلعها العلوي 2 سم والضلع الرأسي 25 سم والضلع السفلي 6 سم</p> <p>التوصيلات السفلية (شكل حرف U مقلوب)طول 1.4 م السماكة 3مم عرض الجوانب من الجانبين 3 سم , عرض القضيب من الأعلى 8 سم</p> <p>الجزء السفلي عبارة عن صفائح معدنية مجلفنة منحنية وملفوفة. العرض 1.39 م والطول 2 م توضع في أسفل الطاولة محمولة على الجانبين ولكن غير ثابتة. يحتوي الجزء السفلي على فتحتين بقطر 25 مم بإطار مطاطي دائري.</p> <p>جميع الأجزاء مصنوعة من صفائح معدنية مجلفنة غير قابلة للصدأ. قدرة التحميل القصوى 500 كجم / م 2. يتم توصيل جميع الأجزاء من خلال براغي ملولبة برؤوس سداسية قطرها 8 مم وطول 2.5 سم بالصواميل. البراغي والصواميل غير قابلة للصدأ. دون أي لحام أو طلاء.</p> <p>يجب تقديم نموذج وبعد موافقة المهندس المشرف يمكن تنفيذ التصميم على جميع الطاولات المطلوبة.</p>	<p>تصنيع الطاولات لزوم البيت البلاستيكي (50)</p>	
عدد	1	<p>تعمل على الديزل او البنزين مع إمكانية العمل على الكهرباء، قوة المحرك /13/ حصان على الأقل</p> <p>بكرة المحرك مزودة بدبرياج اوتوماتيك عند الإقلاع والتشغيل</p> <p>مزودة بمدرس مكون من سكاكين فرم من الفولاذ القاسي ومن الطرفين بقرصين مزودين بشفرات الفرع عدد/2/.</p> <p>مدرس الفرمة يرتكز ببطقين بداخلها رولمانات عدد /2/ نوع ناشف</p> <p>مزودة بغرابيل سهلة الفك والتركيب عدد /3/ قياس (15.25.35) للتحكم بنتائج الفرع من حيث النعومة أو الخشونة</p> <p>-مزودة من الأعلى بحلق يستوعب مخلفات الأشجار بقطر 25 مم على الأكثر.</p> <p>-ومزودة بحلق يستوعب جذع شجر حتى قطر 70 مم يقوم بفرم الجذع وتحويله لنشارة ناعمة تضمن كل حلق بحماية من الكوتشوك</p> <p>فتحة خروج الناتج المفروم مزودة بحماية من الكوتشوك</p> <p>مزودة بدواليب لسهولة النقل والحركة</p> <p>تحتوي غطاء معدني لحماية القشاط والعمال</p> <p>مكفولة من الأعطال الناتجة من عيوب التصنيع لمدة عام من تاريخ العمل عليها وصيانة مجانية ضمن المحافظة لمدة عام كامل</p>	<p>الطاقة</p> <p>بكرة المحرك</p> <p>مدرس الفرمة</p> <p>غرابيل</p> <p>حلق (فتحة ادخال المخلفات للفرم)</p> <p>فتحة الخروج</p> <p>دواليب</p> <p>غطاء</p> <p>الكفالة</p>	2
عدد	1	<p>ماركة FM إيطالية او مايشابهها تجميع محلي نوع ممتاز.</p> <p>دورانية ذاتية الحركة تقوم بالعزق وفرم التربة</p>	العزاقة	3

		محرك ديزل 14 حصان على الأقل رباعي الشوط اقلاع مرش وحبلية ، تبريد المحرك هوائي ومزود بنظام تزييت مستقل وفلتر هواء مغطس لمنع التقاط الغبار وخزان وقود سعة 5 ليتر	محرك ديزل		
		مزودة بعلبة تروس متينة تتحمل الضغط والاجهاد، فيها 4 سرعات (3 امامية وواحدة خلفية) توصل مع المحرك عن طريق الدبرياج، تنقل الحركة لمجور الدواليب الحامل للشفرات وتحتوي فتحة لتعبئة الزيت من الأعلى وفتحة تفريغ زيت من الأسفل	علبة تروس		
		تحتوي على مأخذين PTO العلوي يأخذ حركته من المحرك والسفلي من علبة السرعة	المأخذ		
		المقود مصمم بشمل مريح وسهل الاستخدام ومزود بدعسة مازوت ودعسة دبرياج ومزود بحركتين امان والمقود يحتوي صندوق للعدة	المقود		
		الاشطمان مزود بصاج عازل للحرارة	الاشطمان		
		تحتوي على مسند امامي للارتكاز ومسند خلفي للتحكم بعمق وتحديد اتجاه الفلاحة عمق العزق 5-35 سم على الاقل	المساند		
		تحتوي شفرات العزق بعدد 32 مصنوعة من الفولاذ القاسي والمناسب للعمل الشاق وقابلة للتعديل بابعاد 70-125 سم ونهاية كل طرف مزودة بدسكين للحماية ومزودة بفرافيف واقية من الاتربة عدد 2	شفرات العزق		
		مزودة بدولابين مطاط نوع ممتاز ياخذان الحركة من علبة السرعة قابلان للفك والتركيب	دولاب		
		مزودة بمصابيح امامية	مصابيح		
		مزودة بعربة مقطورة بقدرة حمولة 700 كغ قابلة للربط والفك بسهولة ومزودة العربة بدواليب كوتشوك وصندوق قلاب يعمل بشكل يدوي ويحتوي الصندوق على عواكس ضوئية	عربة مقطورة		
		مكفولة من الأعطال الناتجة عن سوء التصميم لمدة عام من تاريخ العمل عليها وكفالة صيانة لمدة عام ضمن المحافظة	الكفالة		
عدد	2	-مأخذ القبضة علوي -مزود بصمام امان لحفظ المرش من الانفجار -السعة 10 ليتر -مزود بخرطوم بطول لا يقل عن 1 م -مزود بقبضة للفتح والإغلاق -مزودة بحمالة كتف للتعليق أثناء الرش -الوزن لا يقل عن 1.5 كغ -مزود بمؤشر لتحديد حجم السائل -مزود بفرد بلاستيكي كامل قابل لتحديد كمية الرش.	المرش المحمول على الظهر	4	



المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل
في محافظة الرقة
المواصفات الفنية لغرفة التنضيد
(Lot:4)

No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة
1	انشاء غرفة التنضيد	دهان	تقديم وتركيب دهان زياتي ثلاثة وجوه نصف لمعة مع كل مايلزم من معجون	85	م2
2		مجلى ستيل	تقديم وتركيب مجلى ستيل حوض واحد مع خلاط ولوازم ووقافات	1	عدد
3		براطيش رخام	تقديم وتركيب براطيش رخام وطني عرض 30 سم سماكة 3سم	1	م.ط
4		مجلى رخام	تقديم وتركيب رخام تركي مجلي وملمع لزوم المجلى سماكة 2.5سم	3	م2
5		أبواب وشبابيك ورفوف	تقديم وتركيب أبواب وشبابيك ورفوف معدنية من الحديد المشغول والصاج	1500	كغ
6		بلور	تقديم وتركيب بلور سماكة 5 مم مع التثبيت بسيلكون	3	م2
7		بلوعة سيفون	تقديم وتركيب بلوعة سيفون بلاستيك مع غطاء ستانلس	1	عدد
8		قسطل	تقديم وتركيب قسطل بلاستيك 4 ضغط عالي لزوم المياه المالحة والنوازل المطرية	7	م.ط
9		قسطل	تقديم وتركيب قسطل بلاستيك قطر 2 مع كل مايلزم	4	م.ط
10		بلوعة تصريف	تقديم وتركيب بلوعة تصريف مطرية مع الغطاء والمصفاة	1	عدد
11		خزان	تقديم وتركيب خزان مزيق سعة 1 م3 سماكة 2مم مع القاعدة والفواشة وكل مايلزم	1	عدد

12	قساطل	تقديم وتركيب قساطل P.P.R مع القطع اللازمة والعزل قطر 25مم	10	م.ط
13	باب	تقديم وتركيب باب معزول بابعاد 2*1م	1	عدد
14	بيتون مسلح	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح للسقف سماكة 15 سم عيار 350كغ/م3	20	م2
15	زريقة اسمنتية	تقديم وتنفيذ زريقة اسمنتية للسقف والجدران عيار 300كغ/م3	85	م2
16	بلوك اسمنتي	تقديم وتنفيذ بلوك اسمنتي مليء مع المونة عيار 200كغ/م3 سماكة 15 سم	60	م2
17	سيراميك	تقديم وتركيب سيراميك للارضية او بلاط	30	م2
18	مرجل	مرجل استطاعة /70000/ كيلو كالوري	1	عدد
	رديتورات	رديتورات /188/ شفرة		
	مضخة	مضخة استطاعة عالية		
	أسطوانة	أسطوانة سعة 300 ليتر من اجل الماء الساخن مع كل ما يلزم للتركيب		
	اكسسوارات لزوم التركيب	اكسسوارات +بواري+ ترمستات		
19	إنشاء مطامير	تقديم وتنفيذ بيتون عادي بالقالب عيار 200 Kg / m2 للارضية	2	م3
		تقديم وتنفيذ زريقة اسمنتية للسقف والجدران عيار 300كغ/م3	36	م2
		تقديم وتنفيذ بلوك اسمنتي مليء مع المونة عيار 200كغ/م3 سماكة 15 سم	18	م2

المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل

في محافظة الرقة

المواصفات الفنية للمعدات

(Lot: 5)

No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة
1	الجاروشة (وحدة الكمبوست)	الطاقة	تعمل على الديزل او البنزين مع إمكانية العمل على الكهرباء، قوة المحرك /13/ حصان على الأقل	1	عدد
		بكرة المحرك	بكرة المحرك مزودة بدبرياج اوتوماتيك عند الإقلاع والتشغيل		
		مدرس الفرامة	مزودة بمدرس مكون من سكاكين فرم من الفولاذ		

		القاسي ومن الطرفين بقرصين مزودين بشفرات الفرع عدد/2.			
		مدرس الفرامة يرتكز بيطقين بداخلها رولمانات عدد /2/ نوع ناشف			
		مزودة بغرابيل سهلة الفك والتركيب عدد /3/ قياس (15.25.35) للتحكم بناتج الفرع من حيث النعومة أو الخشونة	غرابيل		
		-مزودة من الأعلى بحلق يستوعب مخلفات الأشجار بقطر 25 مم على الأكثر. -ومزودة بحلق يستوعب جذع شجر حتى قطر 70 مم يقوم بفرم الجذع وتحويله لنشارة ناعمة تضمين كل حلق بحماية من الكوتشوك	حلق (فتحة ادخال المخلفات للفرم)		
		فتحة خروج الناتج المفروم مزودة بحماية من الكوتشوك	فتحة الخروج		
		مزودة بدواليب لسهولة النقل والحركة	دواليب		
		تحتوي غطاء معدني لحماية القشاطر والعمال	غطاء		
		مكفولة من الأعطال الناتجة من عيوب التصنيع لمدة عام من تاريخ العمل عليها وصيانة مجانية ضمن المحافظة لمدة عام كامل	الكفالة		
عدد	1	ماركة FM إيطالية او ما يعادلها تجميع محلي. دورانية ذاتية الحركة تقوم بالعزق وفرم التربة. مكفولة من الأعطال الناتجة عن سوء التصميم لمدة عام من تاريخ العمل عليها وكفالة صيانة لمدة عام ضمن المحافظة		العزاقة	2
		محرك ديزل 14 حصان على الأقل رباعي الشوط اقلاع مرش وحبله ، تبريد المحرك هوائي ومزود بنظام تزييت مستقل وفلتر هواء مغطس لمنع التقاط الغبار وخزان وقود سعة 5 لتر	محرك ديزل		
		مزودة بعلبة تروس متينة تتحمل الضغط والاجهاد، فيها 4 سرعات (3 امامية وواحدة خلفية) توصل	علبة تروس		

		مع المحرك عن طريق الدبرياج، تنقل الحركة لمجور الدواليب الحامل للشفرات وتحتوي فتحة لتعبئة الزيت من الأعلى وفتحة تفريغ زيت من الأسفل			
		تحتوي على مأخذين PTO العلوي يأخذ حركته من المحرك والسفلي من علبة السرعة	الماخذ		
		المقود مصمم بشكل مريح وسهل الاستخدام ومزود بدعسة مازوت ودعسة دبرياج ومزود بحركتين امان والمقود يحتوي صندوق للعدة	المقود		
		الاشطمان مزود بصاج عازل للحرارة	الاشطمان		
		عمق العزق 5-35 سم على الأقل	المساند		
		تحتوي شفرات العزق بعدد 32 مصنوعة من الفولاذ القاسي والمناسب للعمل الشاق وقابلة للتعديل بابعاد 70-125 سم ونهاية كل طرف مزودة بدسكين للحماية ومزودة برفاريف واقبة من الاتربة عدد 2	شفرات العزق		
		مزودة بدولابين مطاط ياخذان الحركة من علبة السرعة قابلان للفك والتركيب	دولاب		
		مزودة بمصابيح امامية	مصابيح		
		مزودة بعربة مقطورة بقدرة حمولة 700 كغ قابلة للربط والفك بسهولة ومزودة العربة بدواليب كوتشوك وصندوق قلاب يعمل بشكل يدوي ويحتوي الصندوق على عواكس ضوئية	عربة مقطورة		
	1	مقطورة على الجرار مصنوعة من الحديد القاسي وبسماكة 1 سم على الأقل مع جميع ما يلزم من اكسسوارات وخردوات إمكانية تكبير وتصغير فتحة جمع التراب مزودة بساعد للربط مع الجرار		مجالية	3

المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة للمواد والمعدات اللازمة لإحياء المشتل
في محافظة الرقة
المواصفات الفنية للمولدة والخزان
(Lot: 6)

No.	الاسم	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الواحدة
1	مولدة كهرباء	مواصفات المولدة	10 K V A	1	عدد
			Volt 220-380		
			Power factor 0.8		
			Hz 50		
			1500 rpm		
			نظام التشغيل 12 v		
			المولدة جديدة وغير مجددة او مستعملة		
			مبخوخة بدهان حراري		
		المواصفات للمحرك	حائز على شهادة الأيزو العالمية 9001		
			المحرك رباعي الأشواط		
			طريقة سحب الهواء طبيعي		
			عدد الأسطوانات يفضل 4		
			ترتيب الأسطوانات خطي على أستقامة واحدة		
			تبريد ماء بواسطة راديتير يتحمل درجات حرارة عالية		
			المحرك مزود بمصافي وقود ومصافي زيت ذات اداء عالي		
			تقنية الهواء بواسطة فلتر هواء جاف مع مؤشر		
			لبيان نسبة التلوث في الفلتر		
			خزان لتخزين المازوت		
			- سعة 5000 ليتر		
			- سماكة صاج 3 مم على الأقل		
			- مزود بأرجل عدد 4 سماكة 5 مم وفتحة للتعبئة مع غطاء،		
			وفتحة تصريف من الأسفل مع غطاء شرار وفتحة لصنبور من		
			الأمم 3/4 انش مع الشرار		
			- مدهون الخزان بمادة تحمي من الصدأ		
2	خزان مازوت			1	عدد

يشترط على العارض الالتزام بما يلي " شروط التقديم "

1. يشترط على العارض المتقدم أن يكون لديه عقد عمل مشابه واحد على الأقل
2. يشترط على العارض تسليم المواد المذكورة في:
 - a. Lot 1-3: مشتل مديرية الزراعة محافظة حلب.
 - b. Lot 4-6: مشتل مديرية الزراعة محافظة الرقة.
3. يشترط على العارض أن يكون لديه حساب مصرف في أحد البنوك العاملة في سورية.
4. يتم تنفيذ كافة أعمال التوريد وتسليم المواد الواردة في الإعلان يتم تحت رقابة ومتابعة جهاز إشرافي من الجهة المستفيدة في كل موقع عمل إضافة إلى كادر المشروع المعين عن طريق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع مشاركة اللجنة المحلية.
5. يتم تنفيذ الأعمال خلال مدة أقصاها 45 يوم من تاريخ توقيع العقد.
6. يتم خصم خمسة بالآلف من قيمة العقد عن كل يوم تأخير غير مبرر على ألا تتجاوز مدة التأخير أكثر من 15 يوم.
7. تقع على العارض مسؤولية تأمين أي إجراءات وثبوتيات وطلبات متعلقة بالحصول على الرخص والموافقات المطلوبة حال لزومها لنقل وتسليم المواد للجهات المعنية.
8. يمكن للبرنامج طلب تقديم عينات لبعض المواد المذكورة في هذا الإعلان قبل توريد الكمية المطلوبة للموافقة عليها من قبل جهاز الإشراف
9. يجب أن تكون جميع الأنابيب والإكسسوارات والوصلات المستخدمة في شبكات الري من نفس الشركة المصنعة.
10. يتم تسليم المواد المذكورة بمضمون هذا العرض للجهات الشريكة في محافظات (الرقة وحلب)، وبناءً عليه يتم تنظيم محضر مطابقة المواصفات للمواد المستلمة من قبل كادر المشروع ولجنة فنية يتم تشكيلها من الدوائر الزراعية وفي حال وجود أي مخالفة للمواصفات لا يتم الاستلام.
11. يتم صرف قيمة الاعمال المنفذة دفعة واحدة بعد تنفيذ كافة الأعمال وبموجب محاضر استلام أصولية ووفق الكميات والأسعار المقدمة.
12. يتم إرفاق الفاتورة بمذكرة الإدخال ومحاضر المطابقة والاستلام وبناءً عليه يتم الصرف دفعة واحدة.
13. التقيد بالشروط المتعلقة بتنفيذ الأعمال المذكورة أعلاه وفق المعايير والمواصفات القياسية.
14. جميع إجراءات التعاقد ستتم وفق أنظمة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في سورية.

Annex 2:

**The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the
Rehabilitation of the Nursery – (Aleppo and Al Ragga) 2020**
Technical Specifications
(Lot:1)

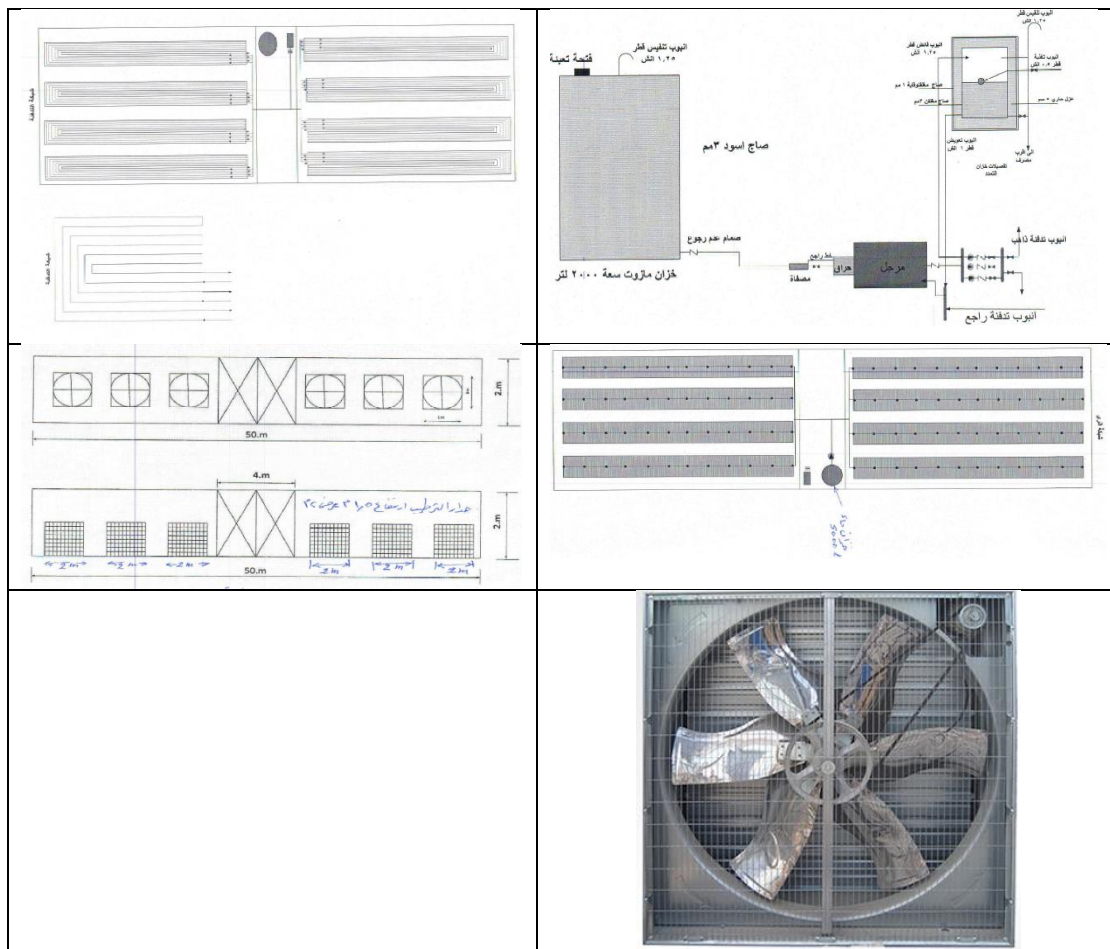
No.	Items to be Supplied	Description/Specifications	Qty	Unit
1.	Executing a plastic house measuring 50x8m for the production of fruitful trees, especially olive trees (Rooting)	Structure	26	
		Plastic sheets	900	
		Green shading net	400	
		Fine net to prevent entry	40	
		Pouring concrete bases	28	
2.		Thermal diesel-powered generator equipped with exhaust accessories, 77000kcal/h, 220v, as illustrated in the attached photo	1	
		Central heating structure		
		Burner's capacity: 10kg/h		
		Turbine equipped with a PE roll to distribute hot air from the boiler, 50m long, with all that is require		
3.		3mm thick, 2000Lt. metal fuel tank		
		Spray irrigation network		
		5000 Lt. water tank with all that is required for connection	1	
		5m ³ /h pump, 36m lift capacity with all that is required	1	
		8bar, 40mm in diameter, HDPE pipes	20	

			6bar, 20mm in diameter, LDPE pipes	200	
			50Lt/h sprinklers, 25m lift capacity	100	
			100Lt fertilizing machine with all that is required	1	
4.		Atmosphere control systems and sensors	Galvanized metal ventilators, measuring 105x105x45cm, 54kg, 25000m ³ /h capacity, 1hp, 1400rpm, 6-blade propeller	2	
			Humidifying wall: 2m wide, 1.5m long, with an internal water tank and 0.5hp pump for each three walls	6	
			Electronic sensor system to control the ambient atmosphere	1	
5.		Electricity	18w hidden LED with an insulated socket and switches, cables, connections required and all that is necessary	10	Number
6.			16Amp insulated, hidden socket with all cables required, connections and all that is necessary	2	Number
7.			4x6mm electrical cable to connect power within the glasshouse	50	Meter
8.		Ground processing	Black Pumice Grit Custom Made with All Needs	20	Cubic Meter
9.			Casting concrete floor thickness of 15 cm Reinforcement 2x5Ø10mm / m	60	Cubic Meter
10.		Structure	Structure – arches made of galvanized steel and wires	26	
11.		Plastic sheets	Plastic sheets to cover the plastic house made of 0.2mm thick heat resistant polyethylene	900	
12.	Executing a 50x8m house to produce fruitful tree saplings, especially olive trees (Hardening Plastic House)	Green shading net	Green shading net made of UV resistant HDPE with a 30% shading factor	400	
13.		Fine net to prevent entry	Fine net to prevent entry of insects, especially aphids and whiteflies, made of a light-colored UV resistant HDPE	40	
14.		Pouring concrete bases	Pouring concrete bases along the ditch width, 40cm, at 60cm deep along the plastic house. The pad shall be 10cm thick and 40cm wide made of a suitable mixture of gravel and sand at 350kg/m ³ . The ditch shall be reinforced with 6 bars, 14mm in diameter,	28	Cubic Meter

			and 2 bars, 12mm in diameter.		
15.		Thermal diesel-powered generator equipped with exhaust accessories, 77000kcal/h, 220v, as illustrated in the attached photo	Central heating structure	1	
			Burner's capacity: 10kg/h		
			Turbine equipped with a PE roll to distribute hot air from the boiler, 50m long, with all that is require		
			3mm thick, 2000Lt. metal fuel tank		
16.		Spray irrigation network	5000 Lt. water tank with all that is required for connection	1	
			5m ³ /h pump, 36m lift capacity with all that is required	1	
			8bar, 40mm in diameter, HDPE pipes	20	
			6bar, 20mm in diameter, LDPE pipes	200	
			50Lt/h sprinklers, 25m lift capacity	100	
			100Lt fertilizing machine with all that is required	1	
17.		Atmosphere control systems and sensors	Galvanized metal ventilators, measuring 105x105x45cm, 54kg, 25000m ³ /h capacity, 1hp, 1400rpm, 6-blade propeller	2	
			Humidifying wall: 2m wide, 1.5m long, with an internal water tank and 0.5hp pump for each three walls	6	
			Electronic sensor system to control the ambient atmosphere	1	
18.		Electricity	18w hidden LED with an insulated socket and switches, cables, connections required and all that is necessary	10	
			16Amp insulated, hidden socket with all cables required, connections and all that is necessary	2	
			4x6mm electrical cable to connect power within the glasshouse	50	

19.	spray irrigation for a 5-acre area, 50m long, 100m wide es	Timer	Ensures homogeneous irrigation of the entire area, and the projector is committed to installing and operating the network. Contains a timer for operation and all required protections	1	
		Branch lines	2.5inch high density PVC pipe bear pressure of 6 bar, unbreakable of excellent qualityThe distance between the lines is 9 m.Irrigation shall be in two stages (every 3 lines separately) to distribute the efficiency or each line separately.	6	
		Sprinklers	Brass sprinklers made of stainless steel that bear pressure acceptable in the national project, a shaft shaft and a base weight of 1.2 kg with all accessories necessary for installation, the number of sprinklers per line is 11 sprinklers	66	
		Dam	Heirloom 75 mm of aluminum	6	
		connection	Connectivity 4 inch aluminum T shape with the necessary gaskets and sugar	5	
		Dam	It is made of 4 inch aluminum with screws and accessories	2	
		4-inch base with accessories	With double hook, gunk, screws and gaskets	2	
		engine	6-cylinder engine, 5 drawing / dash 4 model 100330	1	
		Agricultural hose	1. Size: 4 inches 2. Tolerates temperature 50-70°C in the shade 3. Tolerates pressure and explosion pressure 4. Carbon ratio no less than 2.5 up to 3.5 to ensure longevity Made of non-recycled polyethylene	600	Meter
		Spiral Hose	4 inches from the tank to the start of the field.	100	Meter
		Hose Pipe splitter	4 inches/ 75 mm, made from aluminum with all accessories	6	
		Fertilizer Tank	Made of metal, 100 liters with all its accessories	1	
		Metallic Filter	Made of metal with a pressure watch and complete accessories	1	

		Pump	With a four-head diesel engine to operate the 3-inch mechanical pump, the pump provides a abundance and pressure of more than 15 m with all the necessary connections to connect with the network	1	
--	--	------	---	---	--



The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the Rehabilitation of the Nursery – (Aleppo) 2020
Well Rehabilitation Technical Specifications
(Lot:2)

No.	Items to be Supplied	Description/Specifications		Qty	Unit
1	Well Rehabilitation	Construction work	Fees for cleaning the well, removing the existing submersible pump and all that is required	1	
		pump,	Installing a 3-inch electrical submersible pump, with a lift capacity of 300m, of the finest brands available	1	

		pipes	Providing 250m long, 4.5mm thick, galvanized iron pipes	250	
		capillary copper cable	300m long, 2x50mm ² , flat pure capillary copper cable	300	
		capillary level cable	A 2x1.5mm ² capillary level cable with the electrodes	300	
		Non-return valve	Non-return valve with 6bar flanges	1	
		valve	6bar ball valve	1	
		Water meter	Water meter with 6bar flanges	1	
		Mercury pressure	Mercury pressure gauge with all that is required	1	
		Fees	Installation and transportation fees and testing	1	

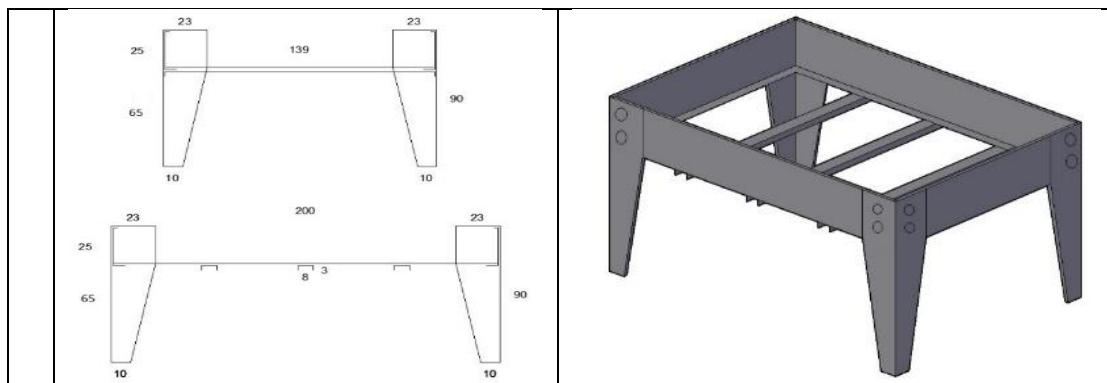
The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the Rehabilitation of the Nursery – (Aleppo)
Equipment Technical Specifications
(Lot:3)

No.	Items to be Supplied	Description/Specifications		Qty	Unit
1	Tables	Table specifications	Made of stainless steel and galvanized	50	
			Dimensions (length 2 m - width 1.4 m - height 0.9 m)		
			The number of legs has a thickness of 4 mm, the width of the legs from the bottom (on each side is 10 cm) and the width of the legs from the top (on each side is 24 cm)		
			The longitudinal side: the length is 2 m and the thickness is 3 mm Its upper side is 2 cm, the vertical is 25 cm, and the lower rib is 6 cm		
			Cross side: length 1.4m, thickness 3mm Its upper side is 2 cm, the vertical rib is 25 cm, and the lower rib is 6 cm		

			Bottom connections (inverted U-shape) length 1.4 m thickness 3 mm width of sides from two sides 3 cm width of bar from top 8 cm		
			The bottom is curved and coiled galvanized sheet metal. The width is 1.39 m and the length is 2 m. It is placed at the bottom of the table. It is carried on the sides but not fixed. The bottom contains two 25mm holes with a round rubber frame.		
			All parts are made of stainless-steel galvanized sheet. The maximum loading capacity is 500 kg / m ² . All parts are connected by bolts with hex headers of 8mm diameter and 2.5cm length with nuts. Bolts and nuts are stainless. Without any welding or coating.		
			A form must be submitted and after approval of the supervising engineer, the design can be executed on all required tables.		
2	Wood Chipper Specifications	energy	Works on diesel or gasoline with the option of being electrically powered. Engine is at least 13hp	1	
		the engine	Engine is equipped with an automatic clutch operating upon starting the engine		
		chipper	Equipped with a chipper made of hard steel blades as well as two chipping blades on both sides Chipper is based on an axle with two dry bearings		
		Sieves	Equipped with three easy-to-replace sieves, size 35x25x15, to control chipping products in terms of fineness		
		waste entry hole for chopping	Equipped at the top with a hole for branches of 25mm in diameter at most. Equipped with a hole for logs up to 70mm in diameter, where the log is chipped and made into fine sawdust		

			Each hole has is rubber protected		
		Exit hatch	A hole for the chipped output equipped with a rubber protection		
		wheels	Equipped with wheels for easy movement and carriage		
		metal cover	Containing a metal cover to protect the belt and workers		
		Guaranteed	Guaranteed against factory defects for one year starting from the date of operation in addition to a one-year free maintenance within the governorate		
3	Tiller		FM Italian brand, or a locally assembled equivalent Self-rotary performing soil grinding	1	
		diesel engine	At least a 14hp, four-stroke diesel engine started by an ignition and a pull cord. The engine is air-cooled and is equipped with an independent lubricating system, an air filter to prevent dust from entering and a 5 Lt. fuel tank		
		robust	Equipped with a robust, heavy-duty 4-speed gearbox (3 forwards and 1 backward) connected to the engine via a clutch, where motion is transferred to the wheel axle carrying the blades and contains an oil refill hole on the top and an oil discharge hole at the bottom.		
		ptos	Contains two PTO outlets, the top is powered by the engine and bottom by the gearbox		
		steering wheel	The steering wheel is comfortably designed, easy to use and equipped with a fuel pedal, a clutch and two safety positions as well as containing a toolkit box		
		exhaust	The exhaust pipe is equipped with a heat-insulating metal plate		
		rests	Contains a front support for positioning and a rear one to control the depth and determine the cultivation direction . Tilling depth shall be 5-36cm at least.		

		blades are	The 32 blades are made of heavy-duty hard steel and are adjustable to work between 70-125cm. Each end is equipped with two protection discs as well as two fenders		
		wheels	Equipped with two high-quality rubber wheels operating via the gearbox and are replaceable		
		headlights	Equipped with headlights		
		attached trailer	Equipped with a easily attached trailer, 700kg in a capacity, with rubber wheels and a manually lifted dump bucket that has reflectors		
		Guaranteed	Guaranteed against factory defects for one year starting from the date of operation in addition to a one-year free maintenance within the governorate		
4	Backpack pesticide sprayer		<ol style="list-style-type: none"> 1. Top handle 2. Safety valve to protect the sprayer from explosion 3. 10 Lt capacity 4. At least 1m long hose 5. Open/close handle 6. Shoulder holder 7. At least 1.5kg 8. Liquid gauge <p>Complete plastic gun with an adjustable nozzle</p>	2	



The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the
Rehabilitation of the Nursery– Raqqa 2020
Technical Specifications for Stratification Room
(Lot:4)

No.	Items to be Supplied	Description/Specifications	Unit	Qty
1.	Construction of the Stratification Room	Providing and installing three layers of semi-gloss oil paint with all that is required including the paste	m ²	85
2.		Providing and installing stainless steel single-basin sink with the mixer, supports and other requirements	Item	1
3.		Providing and installing 30cm wide, 3cm thick, local marble slabs	L.m.	1
4.		Providing and installing 2.5cm thick polished Turkish marble for the sink counter	m ²	3
5.		Providing and installing metal doors, windows and shelves made from wrought iron and sheets	Kg	1500
6.		Providing and installing 5mm thick glass sheets fixed with silicone	m ²	3
7.		Providing and installing a plastic siphon drain with a stainless-steel cover	Item	1
8.		Providing and installing 4" high density plastic pipe for wastewater and gutters	L.m.	7
9.		Providing and installing 2" plastic pipes with all that is required	L.m.	4
10.		Providing and installing a rain drain with the cover and strainer	Item	1
11.		Providing and installing a 1m ³ galvanized water tank with the pedestal, floating valve and all that is required	Item	1
12.		Providing and installing PPR pipes, 25mm in diameter, with insulation and all fittings required	L.m.	10
13.		Providing and installing an insulated door measuring 1x2m	Item	1
14.		Providing and executing 15cm thick reinforced concrete of 350kg/m ³	m ²	20

15.		Providing and executing cement plaster of 300kg/m ³ for the walls and ceilings	m ²	85
16.		Providing and executing 15cm thick solid cement block with 200kg/m ³ mortar	m ²	60
17.		Floor ceramic or ordinary tiles	m ²	30
18.	Stratification room heating	<ul style="list-style-type: none"> - Boiler, 70000kcal - 188-blade radiators - High capacity pump - 300 Lt. hot water cylinder with all that is required for installation - Accessories, pipes and thermostat 		1
19.	Establishment of landfills for plants	Providing and implementation of regular concrete with a caliber of 200 Kg / m2 for the floor	M ³	2
		Providing and implementation of regular concrete with a caliber of 200 Kg / m2 for the floor	M ²	36
		Providing and implementation of a cement block filled with mortar caliber 200 kg / m3, thickness of 15 cm	M ²	18

The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the Rehabilitation of the Nursery– Raqqa 2020
Technical Specifications for Equipment
(Lot:5)

No.	Items to be Supplied	Description/Specifications	Qty	Unit
<u>1.</u>	Wood Chipper (Compost Unit)	<ul style="list-style-type: none"> • Works on diesel or gasoline with the option of being electrically powered. Engine is at least 13hp • Engine is equipped with an automatic clutch operating upon starting the engine • Equipped with a chipper made of hard steel blades as well as two chipping blades on both sides • Chipper is based on an axle with two dry bearings • Equipped with three easy-to-replace sieves, size 35x25x15, to control chipping products in terms of fineness • Equipped at the top with a hole for branches of 25mm in diameter at most 	1	

		<ul style="list-style-type: none"> • Equipped with a hole for logs up to 70mm in diameter, where the log is chipped and made into fine sawdust • Each hole has is rubber protected • A hole for the chipped output equipped with a rubber protection • Equipped with wheels for easy movement and carriage • Containing a metal cover to protect the belt and workers • Guaranteed against factory defects for one year starting from the date of operation in addition to a one-year free maintenance within the governorate 		
<u>2.</u>	Tiller	<ul style="list-style-type: none"> • FM Italian brand, or an equivalent • Self-rotary performing soil grinding • At least a 14hp, four-stroke diesel engine started by an ignition and a pull cord. The engine is air-cooled and is equipped with an independent lubricating system, an air filter to prevent dust from entering and a 5 Lt. fuel tank • Equipped with a robust, heavy-duty 4-speed gearbox (3 forwards and 1 backward) connected to the engine via a clutch, where motion is transferred to the wheel axle carrying the blades and contains an oil refill hole on the top and an oil discharge hole at the bottom. • Contains two PTO outlets, the top is powered by the engine and bottom by the gearbox • The steering wheel is comfortably designed, easy to use and equipped with a fuel pedal, a clutch and two safety positions as well as containing a toolkit box • The exhaust pipe is equipped with a heat-insulating metal plate • Contains a front support for positioning and a rear one to control the depth and determine the cultivation direction • Tilling depth shall be 5-36cm at least • The 32 blades are made of heavy-duty hard steel and are adjustable to work between 70-125cm. Each end is equipped 	1	

		<p>with two protection discs as well as two fenders</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipped with two rubber wheels operating via the gearbox and are replaceable • Equipped with headlights • Equipped with a easily attached trailer, 700kg in a capacity, with rubber wheels and a manually lifted dump bucket that has reflectors • Guaranteed against factory defects for one year starting from the date of operation in addition to a one-year free maintenance within the governorate. 		
<u>3.</u>	Trailer (Collecting Dirt)	<ul style="list-style-type: none"> • Tractor trailed • Made of at least 1cm thick hard steel • All required accessories and fittings • Possibility of enlarging and narrowing the dirt collection hole • Equipped with a trailing arm to the tractor 	1	

**The Technical Specifications and Works required for the Materials and Tools used in the
Rehabilitation of the Nursery– Ragga
Technical Specifications for generator and tank
(Lot: 6)**

No.	Items to be Supplied	Description/Specifications	Qty	Unit
<u>1.</u>	Electricity Generator	<ul style="list-style-type: none"> • 10 K V A • Volt 220-380 • Power factor 0.8 • Hz 50 • 1500 rpm • Operating system 12v <p>Engine general specifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO Certified • Four-stroke engine • Normal air suction method • Preferably 4 cylinders • Cylinders alignment straight • Water-cooled by a radiator tolerating high temperatures • Equipped with efficient fuel and oil filters • Dry air-filter technology with a gauge showing the pollution rate in the filter • Brand-new generator 	1	

		<ul style="list-style-type: none"> Thermally sprayed 		
<u>2.</u>	Diesel Tank	<ul style="list-style-type: none"> 5000 Lt. capacity At least 3mm thick Equipped with four 5mm thick legs, a refill hole with a cover, a drain hole at the bottom with a grooved cover and a hole for a ¾" faucet at the front Thermally sprayed with an anti-corrosive material 	1	

The bidder is required to adhere to the following "conditions of submission":

- The bidder is required to have at least one similar contract implemented.
- The bidder is required to deliver the materials mentioned in:
 - Lot 1-3: Directory of Agriculture Nursery – Aleppo Governorate.
 - Lot 4-6: Directory of Agriculture Nursery – Raqqa Governorate.
- The bidder is required to have a bank account in one of the banks operating in Syria.
- All procurement works and the delivery of materials mentioned in the call shall be carried out under the supervision and follow-up of a supervisory body from the beneficiary at each work site in addition to the project staff appointed by the United Nations Development Programme with the participation of the local committee.
- Works shall be executed within a maximum period of 45 days from the date of signing the contract.
- A rate of 0.5% of the contract value shall be deducted for each unjustified delay day, provided that the delay period does not exceed 15 days.
- The bidder is responsible for securing any procedures, documents, and requests related to obtaining the required licenses and approvals if they are required to transport and deliver the materials to the concerned authorities.
- UNDP may request samples of some of the items listed in this announcement to be approved by the technical committee before delivery of items.
- All pipes, accessories and connections used in the irrigation networks must be from the same manufacturer
- The items listed in this announcement will be delivered to partners in Raqqa and Aleppo, based on this, a receipt memo on conformity of delivered items will be prepared by the technical committee and project team. Items will not be received in case of nonconformity.
- The value of the executed works shall be disbursed in one lump sum upon the execution of all the works and according to the original receipt report and the quantities and prices provided.
- The invoice together with the receipt and conformity memos will be submitted to UNDP in order to release the payment
- The bidder shall comply with the conditions related to the implementation of the aforementioned works in accordance with the standards and specifications of the accredited bodies in this field.
- All contracting procedures shall be in accordance with the regulations of the United Nations Development Program in Syria

ملاحظة: على العارض استخدام النموذج والترويسة الخاص بشركته من أجل إعداد العرض المالي.

FORM FOR SUBMITTING SUPPLIER'S QUOTATION

(This Form must be submitted only using the Supplier's Official Letterhead/Stationery)

We, the undersigned, hereby accept in full the UNDP General Terms and Conditions, and hereby offer to supply the items listed below in conformity with the specification and requirements of UNDP as per RFQ Reference No.106-20:

TABLE 1: Offer to Supply Goods Compliant with Technical Specifications and Requirements

أعمال إعادة تأهيل المشتل بحلب (Lot 1)

No.	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	الهيكل	أقواس من الصلب المجلفن والأسلاك المجلفنة	26	قوس		
2	بلاستيك لتغطية البيت البلاستيكي بولي إيثيلين سماكة 0.2 مم	مقاومة لارتفاع الحرارة	900	م ²		
3	شبكة تظليل	شبكة تظليل من البولي إيثيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة فوق بنفسجية لون اخضر وعامل تظليل	400	م ²		
4	شبكة لمنع دخول الحشرات	شبكة لمنع دخول الحشرات ناعم وخاصة المن والذبابة البيضاء من البولي إيثيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة فوق البنفسجية لون فاتح	40	م ²		
5	صب قواعد بيتونية	صب قواعد بيتونية عرض الخندق 40 سم وعمق 60 سم على طول البيت والعرض سماكة الصبة 10 سم وعرض 40 سم بخلطة مناسبة من الحصى والرمل وبعيار 350 كغ / م ³ ، يتم تسليح الخنادق بقضبان 14 مم عدد 6 وقضبان 12 مم عدد 2	28	م ³		
6	مولد حراري يعمل بالديزل مع جميع مستلزمات إخراج غازات العادم للخارج 77000 كيلو كالوري / ساعة وكهرباء 220 فولت، شرح المواصفات بالصورة المرفقة مطلوبة	هيكل السخان مركزي قدرة الحراق 10 كغ/ساعة مزود برول بولي إيثيلين لتوزيع الهواء الساخن من الموقد بطول 50 م مع كل ما يلزم خزان وقود سعة 2000 لتر سماكة الصاج 3 مم	1	عدد		
7	شبكة الري بالرذاذ	خزان ماء سعة 5000 لتر مع كل ما يلزم للتوصيل	1	عدد		
8		مضخة غزارة 5م ³ /3 سا وارتفاع 36 م مع كل ما يلزم	1	عدد		
9		انابيب بولي إيثيلين عالية الكثافة قطر 40 مم ضغط 8 بار	20	م		
10		انابيب بولي إيثيلين منخفضة الكثافة قطر 20 مم، ضغط 6 بار	200	م		

11		مرشات تصريف 50 لتر / سا ارتفاع 25 م	100	عدد		
12		مسمدة سعة 100 لتر مع كل مايلزم	1	عدد		
13	أنظمة التحكم في الجو مع الحساسات	مروحة للتهوية صاج مجلفن - ابعاد 105*105*45 سم بوزن 54 كغ - قدرة 25000م3/سا - 1 حصان - سرعة دوران rpm1400 - عدد شفرات البروانة 6	2	عدد		
14		جدار ترطيب: عرض 2م بطول 1.5م مع خزان مياه داخلي ومضخة بقوة 0.5 حصان لكل ثلاثة جدران	6	عدد		
15		نظام الكتروني مع الحساسات للتحكم بالجو المحيط	1	عدد		
16	انارة البيت مع توصيل الطاقة الكهربائية	لمبات ليد مخفية 18 وات مع مخرج كهربائي أرضي معزول مع جميع المفاتيح والكابلات المطلوبة وتوصيلاتها وكل ما هو ضروري	10	عدد		
17		ماخذ كهربائي مخفي معزول بقدرة 16 أمبير، مع الكابلات اللازمة والتوصيل وكل ما هو ضروري	2	عدد		
18		كابل كهربائي لتوصيل الكهرباء ضمن البيت الزجاجي مقطع 6*4مم	50	م.ط		
19	تجهيز الارضية	حصى الخفان الأسود حسب الطلب مع كل ما يلزم	20	3م		
20		صب أرضية بيتونية سماكة 15 سم تسليح x5Ø10mm/m2	60	2م		
21	الهيكل	أقواس من الصلب المجلفن والأسلاك المجلفنة	26	قوس		
22	بلاستيك لتغطية	بلاستيك لتغطية البيت البلاستيكي بولي ايتيلين سماكة 0.2مم مقاومة لارتفاع الحرارة	900	2م		
23	شبكة تظليل	شبكة تظليل من البولي ايتيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة الفوق بنفسجية لون اخضر وعامل تظليل	400	2م		
24	شبكة لمنع دخول الحشرات	شبكة لمنع دخول الحشرات ناعم وخاصة المن والذبابة البيضاء من البولي ايتيلين عالي الكثافة مقاوم لاشعة فوق البنفسجية لون فاتح	40	2م		
25	صب قواعد بيتونية	صب قواعد بيتونية عرض الخندق 40 سم وبعمق 60 سم على طول البيت والعرض سماكة الصبة 10 سم وعرض 40 سم بخلطة مناسبة من الحصى والرمل وبعيار 350 كغ / م3 ، يتم تسليح الخنادق بقضبان 14مم عدد 6 وقضبان 12 مم عدد 2	28	3م		
26	مولد حراري يعمل بالديزل مع جميع مستلزمات إخراج غازات العادم للخارج 77000 كيلو كالوري / ساعة وكهرباء 220 فولت، شرح المواصفات بالصورة المرفقة مطلوبة	هيكل السخان مركزي قدرة الحراق 10كغ/ساعة مزود برول بولي ايثلين لتوزيع الهواء الساخن من الموقد بطول 50 م مع كل ما يلزم	1	عدد		
27	خزان وقود	خزان وقود سعة 2000 لتر سماكة الصاج 3 مم	1	عدد		
28	شبكة الري بالرداذ	خزان ماء سعة 5000 لتر مع كل مايلزم للتوصيل	1	عدد		
29		مضخة غزارة 5م3/سا وارتفاع 36 م مع كل مايلزم	1	عدد		
30		انابيب بولي ايثيلين عالية الكثافة قطر 40 مم ضغط 8 بار	20	م		
31		انابيب بولي ايثيلين منخفضة الكثافة قطر 20 مم، ضغط 6 بار	200	م		
32		مرشات تصريف 50 لتر / سا ارتفاع 25 م	100	عدد		
33		مسمدة سعة 100 لتر مع كل مايلزم	1	عدد		

34	أنظمة التحكم في الجو مع الحساسات	مروحة للتهوية صاج مجلفن - ابعاد 105*105*45 سم بوزن 54 كغ - قدرة 25000م3/سا - 1 حصان - سرعة دوران rpm1400 - عدد شفرات البروانة 6	2	عدد		
35		جدار ترطيب: عرض 2م بطول 1.5م مع خزان مياه داخلي ومضخة بقوة 0.5 حصان لكل ثلاثة جدران	6	عدد		
35		نظام الكتروني مع الحساسات للتحكم بالجو المحيط	1	عدد		
36	انارة البيت مع توصيل الطاقة الكهربائية	لمبات ليد مخفية 18 وات مع مخرج كهربائي أرضي معزول مع جميع المفاتيح والكابلات المطلوبة وتوصيلاتها وكل ما هو ضروري	10	عدد		
37		ماخذ كهربائي مخفي معزول بقدرة 16 أمبير، مع الكابلات اللازمة والتوصيل وكل ما هو ضروري	2	عدد		
38		كابل كهربائي لتوصيل الكهرباء ضمن البيت الزجاجي مقطع 6*4مم	50	م.ط		
39	مؤقت زمني	تؤمن ري متجانس لكامل المساحة ويلتزم العارض بتركيب الشبكة وتشغيلها. تحتوي مؤقت زمني للتشغيل وكافة الحماية المطلوبة	1	عدد		
40	الخطوط الفرعية	أنبوب PVC عالي الكثافة 2.5 انش يتحمل ضغط 6 بار غير قابل للكسر ذو نوعية ممتازة المسافة بين الخطوط 9 م. ويكون الري على مرحلتين (كل 3 خطوط على حدى) لتوزيع الكفاءة او كل خط بمفرده.	6	عدد		
41	المرشات	مرشات نحاس مصنع من معدن غير قابل للصدأ يتحمل الضغط مقبول بالمشروع الوطنيوعامود مزيبق وقاعدة وزن 1.2 كغ مع جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب, عدد المرشات بالخط الواحد 11 مرش	66	عدد		
42	سدة	سدة 75مم من الالمنيوم	6	عدد		
43	وصلة	الوصلة 4 انش من الالمنيوم شكل T مع ما يلزم من جوانات وسكر	5	عدد		
44	سدة	سدة 4 انش من الالمنيوم مع البراغي والاكسسوارات	2	عدد		
45	قاعدة 4 انش مع الاكسسوارات	مع السنارة المزدوجة وجنكل وبراغي وجوانات	2	عدد		
46	محرك	محرك 6 سلندر سحب 5/دفش 4 طراز 100330	1	عدد		
47	خرطوم زراعي	مقاس 4 انش-متحمل لدرجة حرارة (من 50-70 درجة مئوية) في الظل. -يتحمل الضغوط وضغط الانفجار -نسبة الكربون بلاك لا يقل عن 2.5 ولايتخطى 3.5 حتى لا يقل العمر الافتراضي للخرطوم- مصنوع من البولي ايتيلين غير مكرر.	600	م.ط		
48	خرطوم حلزوني	4 إنش من الخزان إلى بداية الحقل.	100	م.ط		
49	تحويلية	4إنش/75مم من الألمنيوم مع كامل الاكسسوارات	6	عدد		

50	سمادة معدنية	مصنوعة من المعدن سعة 100 لتر مع مجموعة تسميد كاملة	1	عدد		
51	فلتر معدني	مصنوعة من المعدن مع ساعة ضغط وكامل الاكسسوارات	1	عدد		
52	مضخة	مع محرك ديزل أربع رؤوس لتشغيل المضخة الميكانيكية 3 انش ، تؤمن المضخة غزارة وضغط لأكثر من 15 م مع كافة التوصيلات اللازمة للربط مع الشبكة	1	عدد		
		Total Prices of Goods				
		Add: Cost of Transportation				
		Add: Cost of Insurance				
		Add: Other Charges (pls. specify)				
		Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

أعمال إعادة تأهيل بئر مشتل حلب
(Lot 2)

No.	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	اعمال انشائية	أجرة تعزيب البئر وإخراج الغاطسة القديمة وكل مايلزم				
2	مضخة غاطسة	تركيب غاطسة كهربائية 3 انش من أجود الأنواع الموجودة الرفع م/300/				
3	قساطل	تقديم قساطل حديد مزيبق سماكة 4.5 مم بطول م/250/				
4	كبل كهربائي	كبل كهربائي نحاسي شعري مبسط (2*50) مم من النحاس النقي بطول م/300/				
5	كبل نيفو	كبل نيفو شعري مقطع 2*1.5 مم مع الكترودات				
6	صمام عدم الرجوع	صمام عدم الرجوع بفلنجات /6/ بار				
7	سكر جارور	سكر جارور /6/ بار				
8	عداد ماء	عداد ماء بفلنجات /6/ بار				
9	ساعة ضغط	ساعة ضغط زئبقي مع كل مايلزم للتركيب				
10	اجور	أجور تركيب ونقل				
11	أجور	أجور تجريب				
		Total Prices of Goods				
		Add: Cost of Transportation				
		Add: Cost of Insurance				
		Add: Other Charges (pls. specify)				
		Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

المعدات المطلوبة لمشتل حلب
(Lot 3)

No.	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	تصنيع الطاولات لزوم البيت البلاستيكي	50			

	(50)				
2	الجاروشة (وحدة الكمبوست)	1			
3	العزاقة	1			
4	المرش المحمول على الظهر	2			
	Total Prices of Goods				
	Add: Cost of Transportation				
	Add: Cost of Insurance				
	Add: Other Charges (pls. specify)				
	Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

**الأعمال المطلوبة لإعادة تأهيل غرفة التنضيد بمشغل الرقة
(Lot. 4)**

No.	التفاصيل	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1		تقديم وتركيب دهان زياتي ثلاثة وجوه نصف لمعة مع كل مايلزم من معجون	85	م2		
2		تقديم وتركيب مجلى ستيل حوض واحد مع خلط ولوازم ووقافات	1	عدد		
3		تقديم وتركيب براطيش رخام وطني عرض 30 سم سماكة 3سم	1	م.ط		
4		تقديم وتركيب رخام تركي مجلي وملمع لزوم المجلى سماكة 2.5سم	3	م2		
5		تقديم وتركيب أبواب وشبابيك ورفوف معدنية من الحديد المشغول والصاج	1500	كغ		
6		تقديم وتركيب بلور سماكة 5 مم مع التثبيت بسيلكون	3	م2		
7		تقديم وتركيب بلوعة سيفون بلاستيك مع غطاء ستانلس	1	عدد		
8		تقديم وتركيب قسطل بلاستيك 4 ضغط عالي لزوم المياه المالحة والنوازل المطرية	7	م.ط		
9		تقديم وتركيب قسطل بلاستيك قطر 2 مع كل مايلزم	4	م.ط		
10		تقديم وتركيب بلوعة تصريف مطرية مع الغطاء والمصفاة	1	عدد		
11		تقديم وتركيب خزان مزيبق سعة 1 م3 سماكة 2مم مع القاعدة والقواشة وكل مايلزم	1	عدد		
12		تقديم وتركيب قساطل P.P.R مع القطع اللازمة والعزل قطر 25مم	10	م.ط		
13		تقديم وتركيب باب معزول بأبعاد 1*2م	1	عدد		
14		تقديم وتنفيذ بيتون مسلح للسقف سماكة 15 سم عيار 350كغ/م3	20	م2		
15		تقديم وتنفيذ زريقة اسمنتية للسقف والجدران عيار 300كغ/م3	85	م2		
16		تقديم وتنفيذ بلوك اسمنتي مليء مع المونة عيار 200كغ/م3 سماكة 15 سم	60	م2		
17		تقديم وتركيب سيراميك للأرضية او بلاط	30	م2		
18		مرجل استطاعة /70000/ كيلو كالوري	1	عدد		

19	رديتورات /188/ شفرة	1	عدد		
20	مضخة استطاعة عالية	1	عدد		
21	أسطوانة سعة 300 ليتر من اجل الماء الساخن مع كل ما يلزم للتركيب	1	عدد		
22	اكسسوارات +بواري+ ترمستات	1	عدد		
23	تقديم وتنفيذ بيتون عادي بال قالب عيار 200 Kg / m2 للارضية	2	م3		
24	تقديم وتنفيذ زريقة اسمنتية للسقف والجدران عيار 300كغ/م3	36	م2		
25	تقديم وتنفيذ بلوك اسمنتي مليء مع المونة عيار 200كغ/م3 سماكة 15 سم	18	م2		
	Total Prices of Goods				
	Add: Cost of Transportation				
	Add: Cost of Insurance				
	Add: Other Charges (pls. specify)				
	Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

المعدات المطلوبة في مشتل الرقة
(Lot 5)

No.	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	الجاروشة (وحدة الكمبوست)	1			
2	العزاقة	1			
3	المجالية	1			
	Total Prices of Goods				
	Add: Cost of Transportation				
	Add: Cost of Insurance				
	Add: Other Charges (pls. specify)				
	Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

المولدة والخزان لزوم مشتل الرقة
(Lot 6)

No.	الوصف/المواصفات الفنية	الكميات	الوحدة	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	المولدة	1			
2	خزان المازوت	1			
	Total Prices of Goods				
	Add: Cost of Transportation				
	Add: Cost of Insurance				
	Add: Other Charges (pls. specify)				
	Total Final and All - Inclusive Price Quotation (DAP)				

TABLE 2: Offer to Comply with Other Conditions and Related Requirements

Other Information pertaining to our Quotation are as follows:	Your Responses		
	<i>Yes, we will comply</i>	<i>No, we cannot comply</i>	<i>If you cannot comply, pls. indicate counter proposal</i>
Delivery Lead Time (45 Days)			
Validity of Quotation (60 Days)			
Country/ies Of Origin:			
Warranty and After-Sales Requirements			
Provide a performance security in 10% of the total value of the contract, to cover the warranty period of One year.			
All Provisions of the UNDP General Terms and Conditions			
Technical Specifications & Requirements			
Minimum one similar project			

Annex 4

General Terms and Conditions

1. ACCEPTANCE OF THE PURCHASE ORDER

This Purchase Order may only be accepted by the Supplier's signing and returning an acknowledgement copy of it or by timely delivery of the goods in accordance with the terms of this Purchase Order, as herein specified. Acceptance of this Purchase Order shall effect a contract between the Parties under which the rights and obligations of the Parties shall be governed solely by the terms and conditions of this Purchase Order, including these General Conditions. No additional or inconsistent provisions proposed by the Supplier shall bind UNDP unless agreed to in writing by a duly authorized official of UNDP.

2. PAYMENT

- 2.1 UNDP shall, on fulfillment of the Delivery Terms, unless otherwise provided in this Purchase Order, make payment within 30 days of receipt of the Supplier's invoice for the goods and copies of the shipping documents specified in this Purchase Order.
- 2.2 Payment against the invoice referred to above will reflect any discount shown under the payment terms of this Purchase Order, provided payment is made within the period required by such payment terms.
- 2.3 Unless authorized by UNDP, the Supplier shall submit one invoice in respect of this Purchase Order, and such invoice must indicate the Purchase Order's identification number.
- 2.4 The prices shown in this Purchase Order may not be increased except by express written agreement of UNDP.

3. TAX EXEMPTION

- 3.1 Section 7 of the Convention on the Privileges and Immunities of the United Nations provides, inter alia, that the United Nations, including its subsidiary organs, is exempt from all direct taxes, except charges for utilities services, and is exempt from customs duties and charges of a similar nature in respect of articles imported or exported for its official use. In the event any governmental authority refuses to recognize UNDP's exemption from such taxes, duties or charges, the Supplier shall immediately consult with UNDP to determine a mutually acceptable procedure.
- 3.2 Accordingly, the Supplier authorizes UNDP to deduct from the Supplier's invoice any amount representing such taxes, duties or charges, unless the Supplier has consulted with UNDP before the payment thereof and UNDP has, in each instance, specifically authorized the Supplier to pay such taxes, duties or charges under protest. In that event, the Supplier shall provide UNDP with written evidence that payment of such taxes, duties or charges has been made and appropriately authorized.

4. RISK OF LOSS

Risk of loss, damage to or destruction of the goods shall be governed in accordance with Incoterms 2010, unless otherwise agreed upon by the Parties on the front side of this Purchase Order.

5. EXPORT LICENCES

Notwithstanding any INCOTERM 2010 used in this Purchase Order, the Supplier shall obtain any export licences required for the goods.

6. FITNESS OF GOODS/PACKAGING

The Supplier warrants that the goods, including packaging, conform to the specifications for the goods ordered under this Purchase Order and are fit for the purposes for which such goods are ordinarily used and for purposes expressly made known to the Supplier by UNDP, and are free from defects in workmanship and materials. The Supplier also warrants that the goods are contained or packaged adequately to protect the goods.

7. INSPECTION

7.1 UNDP shall have a reasonable time after delivery of the goods to inspect them and to reject and refuse acceptance of goods not conforming to this Purchase Order; payment for goods pursuant to this Purchase Order shall not be deemed an acceptance of the goods.

7.2 Inspection prior to shipment does not relieve the Supplier from any of its contractual obligations.

8. INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENT

The Supplier warrants that the use or supply by UNDP of the goods sold under this Purchase Order does not infringe any patent, design, trade-name or trade-mark. In addition, the Supplier shall, pursuant to this warranty, indemnify, defend and hold UNDP and the United Nations harmless from any actions or claims brought against UNDP or the United Nations pertaining to the alleged infringement of a patent, design, trade-name or trade-mark arising in connection with the goods sold under this Purchase Order.

9. RIGHTS OF UNDP

In case of failure by the Supplier to fulfil its obligations under the terms and conditions of this Purchase Order, including but not limited to failure to obtain necessary export licences, or to make delivery of all or part of the goods by the agreed delivery date or dates, UNDP may, after giving the Supplier reasonable notice to perform and without prejudice to any other rights or remedies, exercise one or more of the following rights:

9.1 Procure all or part of the goods from other sources, in which event UNDP may hold the Supplier responsible for any excess cost occasioned thereby.

9.2 Refuse to accept delivery of all or part of the goods.

9.3 Cancel this Purchase Order without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

10. LATE DELIVERY

Without limiting any other rights or obligations of the parties hereunder, if the Supplier will be unable to deliver the goods by the delivery date(s) stipulated in this Purchase Order, the Supplier shall (i) immediately consult with UNDP to determine the most expeditious means for delivering the goods and (ii) use an expedited means of delivery, at the Supplier's cost (unless the delay is due to Force Majeure), if reasonably so requested by UNDP.

11. ASSIGNMENT AND INSOLVENCY

11.1. The Supplier shall not, except after obtaining the written consent of UNDP, assign, transfer, pledge or make other disposition of this Purchase Order, or any part thereof, or any of the Supplier's rights or obligations under this Purchase Order.

11.2. Should the Supplier become insolvent or should control of the Supplier change by virtue of insolvency, UNDP may, without prejudice to any other rights or remedies, immediately terminate this Purchase Order by giving the Supplier written notice of termination.

12. USE OF UNDP OR UNITED NATIONS NAME OR EMBLEM

The Supplier shall not use the name, emblem or official seal of UNDP or the United Nations for any purpose.

13. PROHIBITION ON ADVERTISING

The Supplier shall not advertise or otherwise make public that it is furnishing goods or services to UNDP without specific permission of UNDP in each instance.

14. CHILD LABOUR

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is engaged in any practice inconsistent with the rights set forth in the Convention on the Rights of the Child, including Article 32 thereof, which, inter alia, requires that a child shall be protected from performing any work that is likely to be hazardous or to interfere with the child's education, or to be harmful to the child's health or physical, mental, spiritual, moral or social development.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

15. MINES

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is actively and directly engaged in patent activities, development, assembly, production, trade or manufacture of mines or in such activities in respect of components primarily utilized in the manufacture of Mines. The term "Mines" means those devices defined in Article 2, Paragraphs 1, 4 and 5 of Protocol II annexed to the Convention on Prohibitions and Restrictions on the Use of Certain Conventional Weapons Which May Be Deemed to Be Excessively Injurious or to Have Indiscriminate Effects of 1980.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

16. SETTLEMENT OF DISPUTES

16.1 Amicable Settlement. The Parties shall use their best efforts to settle amicably any dispute, controversy or claim arising out of, or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof. Where the Parties wish to seek such an amicable settlement through conciliation, the conciliation shall take place in accordance with the UNCITRAL Conciliation Rules then obtaining, or according to such other procedure as may be agreed between the Parties.

16.2 Arbitration. Unless, any such dispute, controversy or claim between the Parties arising out of or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof is settled amicably under the preceding paragraph of this Section within sixty (60) days after receipt by one Party of the other Party's request for such amicable settlement, such dispute, controversy or claim shall be referred by either Party to arbitration in accordance with the UNCITRAL Arbitration Rules then obtaining, including its provisions on applicable law. The arbitral tribunal shall have no authority to award punitive damages. The Parties shall be bound by any arbitration award rendered as a result of such arbitration as the final adjudication of any such controversy, claim or dispute.

17. PRIVILEGES AND IMMUNITIES

Nothing in or related to these General Terms and Conditions or this Purchase Order shall be deemed a waiver of any of the privileges and immunities of the United Nations, including its subsidiary organs.

18. SEXUAL EXPLOITATION:

18.1 The Contractor shall take all appropriate measures to prevent sexual exploitation or abuse of anyone by it or by any of its employees or any other persons who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract. For these purposes, sexual activity with any person less than eighteen years of age, regardless of any laws relating to consent, shall constitute the sexual exploitation and abuse of such

person. In addition, the Contractor shall refrain from, and shall take all appropriate measures to prohibit its employees or other persons engaged by it from, exchanging any money, goods, services, offers of employment or other things of value, for sexual favors or activities, or from engaging in any sexual activities that are exploitive or degrading to any person. The Contractor acknowledges and agrees that the provisions hereof constitute an essential term of the Contract and that any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate the Contract immediately upon notice to the Contractor, without any liability for termination charges or any other liability of any kind.

- 18.2 UNDP shall not apply the foregoing standard relating to age in any case in which the Contractor's personnel or any other person who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract is married to the person less than the age of eighteen years with whom sexual activity has occurred and in which such marriage is recognized as valid under the laws of the country of citizenship of such Contractor's personnel or such other person who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract.

19.0 OFFICIALS NOT TO BENEFIT:

The Contractor warrants that no official of UNDP or the United Nations has received or will be offered by the Contractor any direct or indirect benefit arising from this Contract or the award thereof. The Contractor agrees that breach of this provision is a breach of an essential term of this Contract.

20. AUTHORITY TO MODIFY:

Pursuant to the Financial Regulations and Rules of UNDP, only the UNDP Authorized Official possess the authority to agree on behalf of UNDP to any modification of or change in this Agreement, to a waiver of any of its provisions or to any additional contractual relationship of any kind with the Contractor. Accordingly, no modification or change in this Contract shall be valid and enforceable against UNDP unless provided by an amendment to this Agreement signed by the Contractor and jointly by the UNDP Authorized Official.