








BOQ 1 For reading - Nurseries

#	Item	Unit	#Units	Details in English	Details in Arabic	Photos
				Iron structure with Dimensions: length 26.5 m, width 9 m, height 3.25 m	الهيكل الحديدي وفق المواصفات التالية: الابعاد: الطول 26.5 م , العرض 9 م و الارتفاع 3.25 م .	
				Each greenhouse contains 12 arcs and the distance between the arcs is 2.5 m except for the first and last arcs where the distance between the first and second arc must be 2 m. and the distance between the last and the arc before the last must be the distance between them 2 m . specifications of the arcs for the greenhouse: Thickness of arcs (arches iron) 1.5 mm, inner arches diameter 60 mm	كل بيت البلاستيكي يحتوي على 12 قوس والمسافة بين القواس الداخلية 2.5 م ما عدا القوسين الاول والآخر حيث يجب ان تكون المسافة بين القوس الاول والثاني 2 م ، والمسافة بين القوس الاخير والقوس قبل اخر يجب ان تكون المسافة بينهما 2 م . مواصفات القواس للبيت البلاستيكي : ثخانة القواس ( حديد القواس) 1.5 ملم ، قطر القواس الداخلي 60 ملم	
1	Provide and install "Iron structure with Dimensions of : 26mX9mX3.25m  Producing by non local factory. تقديم وتركيب هيكل حديدي بأبعاد: 26 م × 9 م × 3.25 م إنتاج مصنع غير محلي."	pc	1	All parts of the structure must be made of galvanized iron and connected to each other by crosses All crosses are made of galvanized tubes with a diameter of 55 mm and a thickness of 2 mm.  The floor crosses that are used to install the house from the bottom should be with length of 25 to 30 cm. The steel frame includes all brackets and parts required to hold the structure together, including brackets, tubes, crossbars and all other required accessories. As supports for arches, doors, and house pillars.	جميع اجزاء الهيكل يجب أن تكون مصنوعة من حديد مجلفن و تتصل مع بعضها بواسطة الصلاب جميع الصلاب مصنوعة من أنابيب مجلفنة بقطر 55 مم و بسماكة 2 مم.  الصلاب الأرضية التي تستخدم لتثبيت البيت من الأسفل يجب أن يكون طولها 25-30 سم.  يشمل الهيكل الحديدي جميع القواس والأجزاء المطلوبة لربط الهيكل مع بعضه ، بما في ذلك القواس والأنابيب والصلاب وجميع الملحقات الأخرى المطلوبة. كمساند القواس و الابواب ودعامات البيت .	  


				<p>Doors: Each greenhouse contains two doors, one at each end, and each door consists of two pieces with dimensions of 2.5 m * 3 m.</p> <p>The doors must be 32 mm thick and galvanized.</p> <p>Provide 4 pieces of galvanized iron pipe 32mm to be used as a stand to hold the doors when opened.</p>	<p>الأبواب: تحتوي كل صوبة على بابين ، أحدهما في كل طرف ، ويتكون كل باب من قطعتين بأبعاد 2.5 م * 3 م.</p> <p>يجب أن تكون الأبواب بسماكة 32 مم ومغلقة.</p> <p>يتم تأمين 4 قطع من مواشير الحديد المجلفن 32 مم تستخدم كحامل لتثبيت الأبواب عند الفتح.</p>	
2	Nylon film for greenhouses نايلون خاص للبيوت البلاستيكية	Roll	2	<p>Nylon film: Nylon used for modern green houses, high quality with follows specifications:</p> <p>The nylon thickness is 180 microns, three layers stamped (inside and outside),the stamp refer to which side of nylon should be used to cover the greenhouses.</p> <p>The dimensions are (5.5mX56m), Yellowish green colour (transparent), UV not less than 5%.</p> <p>The light transmittance should be 85%,light distribution 45% - Anti-cracking by UV at least 5-9% .</p> <p>2 rolls for each greenhouse, have at least 3 years guarantee and have ISO certification manufactured by European company ( or equaled)</p>	<p>بكرة / فلم نايلون: نايلون يستخدم في البيوت البلاستيكية الحديثة ، عالي الجودة بالمواصفات التالية: سمك النايلون 180 ميكرون ، ثلاث طبقات مختومة (من الداخل والخارج) ، يشير الختم إلى أي جانب من النايلون يجب استخدامه لتغطية الدفيئات.</p> <p>الأبعاد هي (5.5 م × 56 م) ولون أخضر مصفر (شفاف) وأشعة فوق البنفسجية لا تقل عن 5% . يجب أن تكون نفاذية الضوء 85% ، توزيع الضوء 45% - مضاد للتشقق بالأشعة فوق البنفسجية 5-9% على الأقل .</p> <p>لغات لكل بيت بلاستيكي ، مع ضمان 3 سنوات على الأقل ولديها شهادة ISO مصنعة من قبل شركة أوروبية أو ما يعادلها.</p>	
3	Polyester monofilament wire خيوط نايلسترونك	Roll	0.5	<p>Polyester monofilament wire It is a binding wire (fixing), it is used to support the greenhouse fixation in addition to the nylon carry that is used to cover the greenhouse,European production or ( or equaled).. a roll of nystrong with the following specification: Polyester monofilament wire , UV content : 4%, length: 1000M bobbin ,thickness: 2.2 mm at minimum, natural white colour, N W : 10.5 KG, GW: 11.7 KG. Measurement :34.5*34*5*26 CM.</p> <p>can give us 36 lines at minimum to supoort the installing of the greenhouses and have at least 3 years guarantee.</p>	<p>سلك بوليستر أحادي هو سلك ربط (تثبيت) ، ويستخدم لدعم تثبيت الدفيئة بالإضافة إلى حمل النايلون المستخدم لتغطية الدفيئة ، الإنتاج الأوروبي أو (أو ما يعادله) لفة نيسترونك بالمواصفات التالية: سلك أحادي بوليستر ، محتوى الأشعة فوق البنفسجية: 4% ، الطول: 1000 م من البكرة ، السمك: 2.2 مم على الأقل ، اللون الأبيض الطبيعي ، N W: 10.5 كجم ، GW: 11.7 كجم. القياس: 34.5 * 34 * 5 * 26 سم.</p> <p>يمكن أن تعطينا 36 خطًا على الأقل لدعم تركيب البيوت البلاستيكية و ضمان لمدة 3 سنوات على الأقل.</p>	

4	Thermometer ميزان حرارة	pc	1	<p>A high quality electronic thermometer for greenhouses, consisting of two parts, an external piece and a piece fixed inside the house.</p> <p>Accurate temperature and humidity measurement</p> <p>Cold-resistant and weatherproof (transmits temperature / humidity in rain or snow even as cold as -31°F</p> <p>200 ft remote range, capable of strong signal penetration</p> <p>Easy to use backlit</p> <p>Maximum and Minimum records at all time</p> <p>Indicates low, high and ok humidity.</p>	<p>ترموتر إلكتروني عالي الجودة للبيوت المحمية يتكون من جزأين ، قطعة خارجية وقطعة مثبتة داخل المنزل.</p> <p>دقة قياس درجة الحرارة والرطوبة مقاوم للبرد ومقاوم للعوامل الجوية (ينقل درجة الحرارة / الرطوبة في المطر أو الثلج حتى البرودة حتى -31 درجة فهرنهايت مدى بعيد 200 قدم ، قادر على اختراق قوي للإشارة</p> <p>سهولة الاستخدام بإضاءة خلفية السجلات القصوى والدنيا في كل وقت</p> <p>يشير إلى رطوبة منخفضة وعالية وجيدة</p>	
5	Seedling plastic tray حاضنة شتول بلاستيك	pc	750	<p>Ultra-Durable, High-Quality, 72 Cells , Made to last many seasons</p> <p>Domes and Trays are NOT flimsy or brittle. Won't crack or break while handling</p> <p>" Tray : Length 53.5 cm, width 28 cm, weight of dish approximately 120 grams</p> <p>Dimensions of one cell: 4 cm width, 4 cm length, 5 cm cell depth</p>	<p>فائقة التحمل ، عالية الجودة ، 72 خلية ، صنعت لتستمر عدة مواسم القباب والصواني ليست واهية أو هشّة. لن تكسر أثناء التحميل و النقل</p> <p>"الحاضنة: الطول 53.5 سم ، العرض 28 سم ، وزن الطبق حوالي 120 جرام</p> <p>أبعاد خلية واحدة: عرض 4 سم ، طول 4 سم ، عمق الخلية 5 سم</p>	
6	Shade nets	Roll	1	<p>Shade nets, made of high-quality materials( UV Polyethylene ), to provide shade for the greenhouse and reduce heat within the greenhouse. Roll ( 4 * 30 )m. - Manufactured by European company or equivalent</p>	<p>شبيكات التظليل مصنوعة من مواد عالية الجودة (UV Polyethylene) ، لتوفير الظل للاحتباس الحراري وتقليل الحرارة داخل الصوبة. رول ( 4 * 30 ) م مصنوعة بواسطة شركة أوروبية أو ما يعادلها</p>	
7	قضبان معدنية Metal bars	pc	145	<p>Metal bars: length 4 meters, thickness 12 mm, weigh 3500 g</p>	<p>قضبان معدنية : طول 4 متر سماكة 12 ملم , وزنها تقريبا 3500 غ</p>	
8	Wooden dowel وند خشبي	PC	16	<p>Locally manufactured wooden dowel. Diameter 1 inch. Length 50 cm</p>	<p>وند خشبي تصنيع محلي. قطر 1 انج. طول 50 سم</p>	






9	Peat Moss بيتموس زراعي (تورب)	Bag	35	Peat moss (soil) made from natural moss ( for organic gardens).helps retain moisture, aerates the soil and promotes root growth. High quality peat moss of European origin or equivalent, quantity not less than 70 liters packed with a bag" the date of producing is not less than 2024.	بيتموس (تربة) مصنوعة من الطحالب الطبيعية ( للحدائق العضوية).يساعد في الحفاظ على الرطوبة ، تهوية التربة ويعزز نمو الجذور. بيتموس عالي الجودة اوروبي المنشأ أو ما يعادله ، الكمية ما لا يقل عن 70 لتر معبأ بكيس " تاريخ الانتاج لا يقل عن 2024	
10	أكياس تشيتل	Kg	10	High-quality plastic seedling bags, size 8*12 cm, used for planting seeds or transporting seedlings	أكياس تشيتل بلاستيك ذات جودة عالية مقاس 8*12 سم، تستخدم لزراعة البذور أو نقل الشتلات	
11	فليفلة (صنف هجين)	Packet	10	Open field varieties (Hybrid ;Pepare seeds F1 ) , equivalent types suitable for Northeast Syria. 10 g. The package must be tightly closed. Healthy seed: 100%, purity 95%, at minimum and germination: 90 at minimum. Production date not less than 2023.	اصناف الحقول المفتوحة (فليفلة هجين) - من انتاج مناسب لشمال شرق سورية. 10 غرام. العبوة تكون محكمة الاغلاق بذور صحية: 100% ، نقاء 95% كحد أدنى والإنبات: 90 كحد أدنى. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023	
12	بادنجان (صنف هجين)	Packet	10	Open field varieties (Hybrid Eggplant seeds F1 ) , 10 g. Or equivalent types suitable for Northeast Syria. The package must be tightly closed. Healthy seed: 100%, purity 95%, at minimum and germination: 90 at minimum. Production date not less than 2023.	اصناف الحقول المفتوحة باذنجان هجين F1 من اصناف انتاج مناسب لشمال شرق سورية. 10 غ . العبوة تكون محكمة الاغلاق بذور صحية: 100% ، نقاء 95% كحد أدنى والإنبات: 90 كحد أدنى. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023	
13	بندورة (صنف هجين)	Packet	15	Open field varieties (Hybrid tomato seeds F1 ) , 1000 seed. Or equivalent types suitable for Northeast Syria. The package must be tightly closed. Healthy seed: 100%, purity 95%, at minimum and germination: 90 at minimum. Production date not less than 2023.	اصناف الحقول المفتوحة بندورة هجين صنف 1000 حبة. او ما يعادلها من انتاج مناسب لشمال شرق سورية. العبوة تكون محكمة الاغلاق بذور صحية: 100% ، نقاء 95% كحد أدنى والإنبات: 90 كحد أدنى. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023	
14	بذور بندورة هجين ف1 Hybrid 1 tomato seeds F1	Packet	5	Hybrid Tomato seeds, multi-fruit, unlimited growth, used for cultivation inside greenhouses, the number of seeds is 1000 seeds, and the seeds should be a brand of an international company (European company or equivalent) Healthy seed: 100%, purity 90%, at minimum and germination: 90 at minimum. Production date not less than 2023 - Autumn or winter variety.	بذور بندورة هجين خاص بالبيوت المحمية ، ونمو غير محدود تستخدم للزراعة داخل البيوت المحمية عدد البذور 1000 ويجب أن تكون البذور ماركة عالمية (شركة أوروبية أو ما يعادلها) بذور صحية: 100% ، نقاء 90% كحد أدنى والإنبات: 90 كحد أدنى. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023 - صنف خريفي او شتوي	

15	Hybrid cucumber seeds F1 بذور الخيار الهجين F1	Packet	15	Hybrid Cucumber seeds, multi-fruit, unlimited growth, used for cultivation inside greenhouses, the number of seeds is 500 seeds, and the seeds should be a brand of an international company (European company or equivalent) Healthy seed: 100%, purity 90%, at minimum and germination: 90 at minimum. Production date not less than 2023 - Autumn or winter variety.	بذور خيار هجين متعدد الثمار، ونمو غير محدود تستخدم للزراعة داخل البيوت المحمية عدد البذور 500 بذرة ويجب أن تكون البذور ماركة عالمية (شركة أوروبية أو ما يعادلها) بذور صحية: 100% ، نقاء 90% كحد أدنى والإنبات: 90 كحد أدنى. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023- صنف خريفي او شتوي	
16	شاش ابيض لتغطية الخضار -Non woven fabric for covering Vegetables seedlings and protect it	Roll	2	Non-woven fabric for crop greenhouse flowers and plants anti-insect eco-friendly cold-proof, it is used to cover spring, summer and autumn vegetable crops to protect them from the effects of low temperatures and frost, to mitigate the effects of high temperatures and protect them from the scorching sun rays, and to protect the plant from insects, whiteflies, dust and spider mites. the length 400 M , the , wedth 2.5 M , the weight 17 g/m2	شاش زراعي ابيض يستخدم لتغطية المحاصيل الخضرية الربيعية والصيفية والخريفية لحمايتها من آثار انخفاض درجات الحرارة الصقيع وللتخفيف من آثار ارتفاع درجات الحرارة وحمايتها من أشعة الشمس الحارقة ولحماية النبات من الحشرات والذباب البيضاء والغيار والإصابة بالعنكب. طول الرول 400 متر ، عرض 2.5 متر ، وزن المتر المربع 17 جرام .	
17	بلاستيك لتغطية الانفاق البلاستيكية Nylon to cover plastic tunnels	Roll	4	UV nylon is used to cover the tunnels used in agriculture in plastic tunnels and in low green houses, the length of the roll is 100 meters, the width 4 meters, the thickness 80 microns, covers an area of 400 square, the weight of the rollers between 48 kg to 50 kg, the product must be attached with a label prove the specifications. Manufactured by a European company or equivalent	نايلون مقاوم للأشعة فوق بنفسجية يستخدم في تغطية الانفاق المستخدمة في الزراعة في الانفاق البلاستيكية/ و البيوت البلاستيكية المنخفضة ، طول الرول لا يقل عن 100 متر ، عرض 4 متر ، سماكة 80 ميكرون ، يغطي مساحة 400 متر مربع ، وزن الرول ما بين 48 كيلو غرام الى 50 كيلو غرام ، المنتج يجب ان يكون مرفق بورقة تثبت المواصفات. مصنعه من قبل شركة اوروبية او مايعادلها	
18	مجرفة يدوية Hand shovel	Pc	2	Hand shovel made of iron, with a beech wood handle. At least 1 inch in diameter. With a length of not less than 150 cm, it is used to level the waterways. It must be of high quality. The weight of the shovel head is not less than 900 grams. made of steel	مجرفة يدوية مصنوعة من الحديد، ومزودة بذراع من خشب الزان. لا يقل قطره عن 1 بوصة. بطول لا يقل عن 150 سم تستخدم لتسوية السواقي، تكون ذات جودة عالية. وزن راس المجرفة لا يقل عن 900 غرام. مصنوعة من الفولاذ	

19	خرطوم مياه 1 انج	Roll	1	1 inch water hose: suitable for multi-purpose use, flexible to operate. High quality. Diameter 1 inch. 100 meters long, equipped with a water sprinkler	خرطوم مياه 1 انج: مناسب للاستخدام متعدد الأغراض، مرن للتشغيل. نخب أول عالي الجودة. قطر 1 انج. طول 100 متر مزودة بمرش مياه	
20	Metal Wheelbarrow عربة يد معدنية	Pc	2	Metal Wheelbarrow, with hard metal body minimum capacity 20 liter painted with stainless layer, and the tires are made of hard rubber, and its installed and ready to use, with place to fix Solid rubber with plastic tyre	عربة يد معدنية، هيكل صلب لا تقل سعته عن 20 لتر مطلية بطبقة من الفولاذ المقاوم للصدأ، والإطارات من المطاط الصلب، ومثبتة وجاهزة للاستخدام، مع اطارات بلاستيكية	
21	Boots	Pc	4	BOOTS, heavy duty resisting plastic rubber, anti slip base and waterproof, pair, size from 41 to 44 (1 unit per one size)	بوط، مطاط بلاستيكي شديد التحمل، قاعدة مانعة للانزلاق ومقاوم للماء، زوج، مقاس من 41 إلى 44 (1 قطعة لكل مقاس)	
22	Knapsack Power Sprayer	PC	1	Electric backpack sprayer, gasoline-powered Weight not less than 9 kg Chemical tank capacity not less than 25 Pressure: 1 - 4 bar Spray arm length not less than 55 cm.	مرش ظهري كهربائي، يعمل على البنزين الوزن لا يقل عن 9 كيلو غرام سعة خزان المواد الكيميائية لا يقل عن 25 الضغط: 1 - 4 بار طول ذراع المرش لا يقل عن 55 سم.	
23	Water Tank خزّام مياه	PC	1	2,000 L PVC water tank Non-toxic material, 3 layers, Resistant to abrasion and corrosion Temperature resistant to 50 degrees CUV light resistant Colored tanks are allowed, but no painted tanks will be accepted Smooth surfaces inside of tank (easy to clean) Top cover of tank should form a tight seal (screw on top ideal) - no sunlight should enter the tank The weight of the tank must not be less than 34 kg	خزان مياه PVC سعة 2000 لتر، مادة غير سامة، 3 طبقات، مقاومة التآكل والتآكل لدرجة حرارة 50 درجة ل ضوء CUV يسمح باستخدام الخزانات الملونة، ولكن لن يسمح بدهان الخزانات مقبول الأسطح الملساء داخل الخزان (سهولة التنظيف) الغطاء العلوي للخزان يجب أن يشكل الصمام العلوي ختمًا محكمًا في الأعلى و مثاليًا) - يجب ألا يدخل ضوء الشمس الخزان يجب ألا يقل وزن الخزان عن 34 كغ	
24	PVC Threaded Ball - Valve - 2 inch سكر بلاستيك 2 انش	Pc	1	1" plastic stop valve with internal serrations on both ends with a key handle	صمام إغلاق بلاستيكي مقاس 1 انج مسنن داخليا على كلا الطرفين ومقبض مفتاح	

25	Diesel mini-Tiller عزافة ديزل	PC	1	<p>a. Equipped with 2 PTO(power take-off)</p> <p>b. Equipped with blades and wheels for easy work</p> <p>c. Multi functions – rotary tillage, weeding, loosening, etc.</p> <p>d. 3 gears gearbox-fast, slow, neutral gears.</p> <p>e. Steering handle can be rotated 90.</p> <p>f. Working on Diesel</p> <p>g. The minimum output power 6 KW.</p>	<p>ا. مزودة ب 2 مأخذ للطاقة</p> <p>ب. مزودة بشفرات وعجلات لسهولة العمل</p> <p>ت. متعددة الوظائف، للحراثة الدوارة، وإزالة الأعشاب الضارة، والتعشيب، وما إلى ذلك.</p> <p>ث. علبة تروس 3 سرعات – سريعة، بطيئة، محايدة.</p> <p>ج. يمكن تدوير مقبض التوجيه بمقدار 90 درجة.</p> <p>ح. تعمل على الديزل</p> <p>خ. الحد الأدنى للطاقة الناتجة 6 كيلو وات.</p>	
----	----------------------------------	----	---	---	--	---

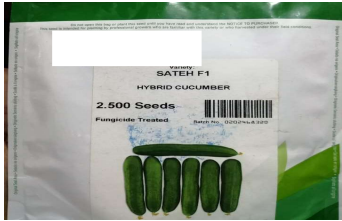
BOQ 2 For reading - Plastic tunnels

#	Item	Unit	#Units	Specifications	Specifications	Photos
1	Black Mulch film ملش اسود	Role	1	ملش زراعي لانتاج الخضار ضمن الانفاق البلاستيكية لونه اسود، عرضه 80 سم، على شكل رول ( بكرة )، الوزن 7 كيلو طول 300 متر تقريبا يغطي مساحة 240 متر مربع	An agricultural mulch using to produce vegetables within the plastic tunnels. Black mulch with 80 cm wide, in the form of a roll, weight 7kg, length 300 m, covers an area of 240 square meters at minimum.	
2	Drip pipe Rolls انابيب ري فرعية ( انابيب ليزرية شريطية )	Meter	500	الجيل الرابع من انابيب الري بالتنقيط على ان تكون الصناعة اوروبية ( وزن الرول 9.7 كغ تقريبا ) انبوب مرن قطره 16 ملم ، المسافة بين النقاطات 10 سم ، يعمل بالرشح ، معدل تصريف المياه 15 ل/م/سا (النقاطات على شكل شريحة و ليست ثقب و مزودة بمسام داخلي)	The fourth generation of drip irrigation pipes, to be European made (approximate roll weight 9.7 kg), flexible pipe with a diameter of 16 mm, distance between the points 10 cm, works by filtration, water discharge rate 15 l/m/h) (the points are in the form of a slice and not a hole and are equipped with internal pores	
3	حنفية ليزرية / 16 mm Laser Type	PC	30	خاصة بانابيب الري بالتنقيط الليزرية (شريطية) حنفية ليزرية ، مزودة بصامولة وفرزة بعد الصامولة قطر المدخل من جهة الخط الرئيسي ملم قطرالمخرج من جهة 16 الصامولة 17 ملم	Special for laser drip irrigation pipes (ribbon) Laser tap with nut and post-nut fitting, inlet diameter from the main line side 16 mm, outlet diameter from the nut side 17 mm	
4	Irrigation rubber seal ring جلدة مانع تسرب الماء	PC	30	جلدة 16 ملم لمنع تسرب الماء من الثقوب بين الانبوب الرئيسي 2 انش والحنفية الليزرية	Plastic Ring 16mm. To hold water linking between main pipe 2inch and valve	
5	PVC Flush valve end cap سدة نهاية أنبوب الري الرئيسي بلاستيك صلب	PC	1	سدة نهاية الخط الرئيسي ( 2 انش ) مصنوع من البلاستيك الصلب تحتوي على مخرج 1 انش مزودة بغطاء من البلاستيك الصلب	Main line end cap (2 inch) made of hard plastic with 1 inch outlet with hard plastic cap	







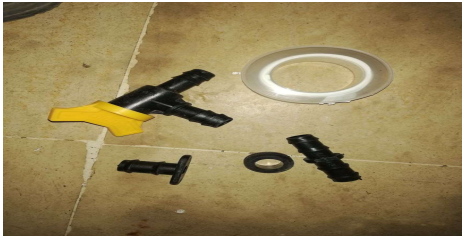

6	Hose connector وصلة	PC	1	وصلة 2 انش يتم توصيلها بين انبوبي 2 انش مصنوعة من البلاستيك الصلب	2 inch connector that connects between two 2 inch pipes made of hard plastic	
7	Drip Irrigation Water-Filter فلتر شبكي	PC	1	فلتر شبكي 2 انش مسنن خارجيا من الطرفين يحتوي في داخله على شبكة تقوم بتفصيف المياه من الشوائب قبل دخولها الى شبكة التنقيط	A 2-inch mesh filter with an external serrated tip that contains a network that filters the water out of impurities before entering the drip network	
8	2 inches nut عزقة 2 انش	PC	2	عزقة 2 انش مسنن داخليا من الطرفين من البلاستيك الصلب أو المعدن المجلفن	Inner-side hardened 2 inch made of PVC or galvanized metal	
9	بداية خط line starter	PC	4	بداية خط 2 انش مسنن خارجيا من احد الاطراف والطرف الاخر يكون عبارة عن بلص يدخل ضمن الانبوب الرئيسي 2 انش مصنوع من البلاستيك الصلب	The beginning of a 2-inch line is serrated externally from one end and the other end is a thorn The 2-inch main tube is made of hard plastic	
10	Threaded PVC Ball Valve سكر بلاستيك 2 انش	PC	1	سكر 2 انش مسنن داخليا من الطرفين ذات مفتاح بقبضة	Serrated 2 inch with two fingers with a key	
11	Tap حنفية	PC	1	حنفية 3/4 انش يتم استخدامها مخفف لضغط الشبكة من المعدن المجلفن أو البلاستيك الصلب	The 3/4 inch tap is used as a thinner for network pressure of PVC or galvanized metal	
12	Agro Drip Irrigation 16mm Hole Drill Bit مثقب ذو ريشة لتثقيب خرطوم الري بالتنقيط 16 ملم	PC	1	مثقاب اليد أداة لإنشاء ثقب بأقطار 16 ملم في الأنابيب البلاستيكية ذو الأقطار 2 انش المقبض من المعدن أو من البلاستيك الصلب	Agro Drip Irrigation 16mm Hole Drill Bit iron Hand or plastic hand Tool to Make Hole in 2 inches PVC Pipes	
13	Teflon تفلون	PC	2	تفلون كبير خاص بالانابيب الري	Big size special usage for drip irrigation systems	

14	PVC Main irrigation pipe 2 inches انبوب ري رئيسي إنش 2	Meter	50	أنبوب زراعي رئيسي مصنوع من البلاستيك بقطر خارجي 63 مم و قطر داخلي 5 سم	Made of 2-inch polyethylene with an external diameter of 63 mm and internal diameter of 5 cm diameter	
15	Plastic for vegetables nurseries بلاستيك مشاتل	Roll	1	نايلون مقاوم للأشعة فوق بنفسجية يستخدم في تغطية الانفاق المستخدمة في الزراعة في الانفاق البلاستيكية/ و البيوت البلاستيكية المنخفضة ، عرض 2 متر ، سماكة 80 ميكرون ، وزن الرول من 49 ل 50 كيلو طول 300 متر ،المنتج يجب ان يكون مرفق بورقة تثبت المواصفات. مصنعه من قبل شركة اوروبية او مايعادلها	UV nylon is used to cover the tunnels used in agriculture in plastic tunnels and in low green houses, the width 2 meters, the thickness 80 microns, length 300 m at least, the weight of the rollers between 49 kg to 50 kg, the product must be attached with a label prove the specifications.Manufactured by a European company or equivalent	 
16	Peat Moss (تورب) بيتموس	Liter	70	مصنوعة من الطحالب الطبيعية (للحدائق العضوية) يساعد في الحفاظ على الرطوبة، يهوية التربة ويعزز نمو الجذر. بيتموس عالي الجودة اوري المنشأ أو ما يعادله ، الكمية ما لا يقل عن 70 لتر معبأ بكيس	Made from natural peat moss (for organic gardens). Helps retain moisture, aerate the soil and promote root growth. High quality peat moss of European origin or equivalent, quantity not less than 70 liters packed in a bag	
17	Seedling plastic tray حاضنة شتول بلاستيك	pc	40	فائقة التحمل ، عالية الجودة ، 105 خلية ، صنعت لتستمر عدة مواسم. القباب والصواني ليست واهية أو هشّة. لن تكسر أثناء التحميل و النقل "الحاضنة: الطول 54 سم ، العرض 28 سم ، وزن الطبق حوالي 120 جرام أبعاد خلية واحدة: عرض 3.5 سم ، طول 3.5 سم ، عمق الخلية 5 سم	Ultra-Durable, High-Quality, 105 Cell , Made to last many seasons Domes and Trays are NOT flimsy or brittle. Won't crack or break while handling " Tray : Length 54 cm, width 28 cm, weight of dish approximately 120 grams Dimensions of one cell: 3.5 cm width, 3.5 cm length, 5 cm cell depth	
18	بذار كوسا هجين Hybrid zucchini seeds	Packet	2	بذور كوسا هجين. يحوي على 500 بذرة . مغلفة, من الاصناف المعروفة في شمال شرق سورية, ان تكون من انتاج شركة اوروبية او ما يعادلها لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023	.Hybrid zucchini seeds ,Contains 500 seeds. Coated from the varieties known in northeastern Syria, must be produced by a European company or equivalent Production date not less than 2023	

19	F1 hybrid cucumber seeds بذار خيار هجين	Packet	1	<p>بذور خيار هجين f1 يحوي 2500 بذرة ، ملائم لزراعة في الانفاق البلاستيكية، ان تكون نسبة النقاوة لا تقل عن 98 بالمئة , ان تكون نسبة الانبات لا تقل عن 90 بالمئة . وان تكون البذار لاحد الشركات العالمية المعروفة في منطقة شمال شرق سوريا. لا يقل تاريخ الانتاج عن 2023</p>	<p>F1 hybrid cucumber seeds contain 2500 seeds, suitable for growing in plastic tunnels, the purity should not be less than 98 percent, the germination rate should not be less than 90 percent. And that the seeds be one of the well-known international companies and known by farmers in NES. Production date not less than 2023</p>	
21	قضبان معدنية Metal bars	Pc	150	<p>قضبان معدنية مصممة : طول 2 متر سماكة 12 ملم</p>	<p>Metal bars: length 2 meters, thickness 12 mm</p>	


### BOQ 3 For reading - Drip Irrigation kits

#	Item	Unit	#Units	Specifications	Specifications	Photos
1	Plastic Tubing Couplings وصلات الأنابيب البلاستيكية	PC	25	"Drip Tubing Couplings (hose clamps) for drip irrigation, as shows in the picture: - plastic drip Tape Couplings - Used to connect two pieces of Drip Tape. - (Drip Tubing Coupling has one nut on each end, diameter is 17 mm on each side) - to connected the pieces of Drip pipe, with one nuts per each end of the tube coupling with Diameter 17 mm per each side. - Polypropylene/PVC connector fittings use with drip Pipes	"وصلات أنابيب التنقيط (مشابك الخرطوم) ل الري بالتنقيط ، كما يظهر في الصورة وصلات شريط التنقيط البلاستيكية: - تستخدم لتوصيل قطعتين من شريط التنقيط. - (وصلات أنابيب التنقيط يحتوي على صمولة واحدة في كل طرف ، وقطرها 17 مم على كل جانب) - لتوصيل قطع الأنابيب بالتنقيط ، بصواميل واحدة لكل طرف من طرفي الأنبوب مع قطر 17 ملم لكل جانب. - هذه الوصلات مصنوعة من البولي بروبيلين / PVC التي يناسب استخدامها لأنابيب شبكات الري التنقيط"	
2	بكرة الأنابيب الري بالتنقيط ( أنابيب ليزرية شريطية) Drip tubes) roll (striped laser tubes	Meter	2000	Flat drip irrigation tape: - The fourth generation of drip irrigation tapes. - The weight of the roller is 9.7 kg at minimum. - The distance between the drops is 10cm - The filtering system works at a discharge of 15 l / m / h. - The points are in the form of a slide, not a hole, and equipped with internal pores. - Manufactured by a European company or equivalent	شريط الري بالتنقيط المسطح: - الجيل الرابع من شرائط الري بالتنقيط. - وزن البكرة 9.7 كجم على الأقل. - المسافة بين النقاطات 10 سم - يعمل نظام الترشيح عند تصريف 15 لتر / م / ساعة. - النقاطات على شكل شريحة وليست حفرة ومزودة بمسام داخلية. - مصنعة من قبل شركة أوروبية أو ما يعادلها"	
3	mini valve (Tap) for drip irrigation (Laser Type)/16 mm صمام صغير (صنبور) للري بالتنقيط (نوع الليزر) / 16 مم	PC	100	Mini valve( tap) for laser (strip ) drip tape/agriculture drip irrigation pipe, with nut and separation after the nut, inlet diameter from main line side 16mm, diameter of outlet side of nut 17mm,(Suitable for PE, PVC, Drip tape,layflat hose).	صمام صغير (صنبور) لشريط التنقيط بالليزر (شريط) / أنبوب الري بالتنقيط الزراعي ، مزود بالصمولة والفصل بعد الجوز ، قطر المدخل من جانب الخط الرئيسي 16 مم ، قطر مخرج الصواميل 17 مم مناسب ل شريط بالتنقيط ، ( PE ، PVC ) ، خرطوم مسطح	

4	Irrigation rubber seal ring ( حلقة ) مانع تسرب الماء	PC	100	Plastic Ring 16mm to hold water and linking between main pipe and valve.	جلدة ( حلقة ) بلاستيكية 16 ملم لحمل الماء والربط بين الأنابيب الرئيسية والصمام	
5	PVC Flush valve end cap to be used for the main irrigation pipe غطاء نهاية PVC صمام تدفق لاستخدامه في أنابيب الري الرئيسية	PC	4	PVC end stop 2 Inch و with 1 inch exit with 1inch plastic stopp	سدة نهاية الخط الرئيسي ( 2 انث ) مصنوع من PVC تحتوي على مخرج 1 انث مزودة بغطاء من PVC	
6	PVC Flush valve end cap of the drip irrigation tube غطاء نهاية صمام تدفق لأنبوب PVC الري بالتنقيط	PC	100	For the end of PE Drip tube irrigation 16 mm, material PVC	تستخدم لسد النهاية المفتوحة لأنبوب التنقيط الليزري / الشريطي ذو القطر 16 ملم مصنوعة من مادة P.V.C	
7	Reducer 1-3/4 نقاصة	PC	5	P.V.C Reducer :with two sides 1 inch and 3/4 inch, the 3/4 side is serrated , 1inch side not serrated,material PVC	وصلة: لها طرفين : طرف 3/4 انث مسنن خارجيا والطرف الاخر 1 انث غير مسنن مصنوعة من مادة PVC	
8	Hex pipe nipple شرار مسدس	PC	4	Hex pipe nipple with 3/4 inches size, male double sides made of PVC or galvanized metal	شرار مسدس من PVC أو المعدن المجلفن ذات قياس 3/4 انث مسنن خارجيا من الطرفين	
9	Hose connector وصلة خرطوم مياه	PC	2	2 inches PVC pipe connector	وصلة 2 انث مصنوعة من مادة P.V.C	

10	Mesh Water - Filter فلتر شبكة مياه	PC	1	2-inch mesh filter with an external serrated tip that contains a network that filters the water out of impurities before entering the drip network	فلتر شبكي 2 انش مسنن خارجيا من الطرفين يحتوي في داخله على شبكة تقوم بتفصيف المياه من الشوائب قبل دخولها الى شبكة التنقيط	
11	2 inches nut عزقة 2 انش	PC	2	Inner-side hardened 2 inch made of PVC or galvanized metal	عزقة 2 انش مسنن داخليا من الطرفين مصنوعة من مادة P.V.C أو المعدن المجلفن	
12	بداية خط line starter	PC	4	The beginning of a 2-inch line is serrated externally from one end and the other end is a thorn The 2-inch main tube is made of hard plastic	بداية خط 2 انش مسنن خارجيا من احد الاطراف والطرف الاخر يكون عبارة عن بلص يدخل ضمن الانبوب الرئيسي 2 انش مصنوعة من مادة P.V.C	
13	PVC Threaded Ball - Valve - 2 inch سكر بلاستيك 2 انش	PC	2	Serrated 2 inch with two fingers with a key	سكر 2 انش مسنن داخليا من الطرفين ذات مفتاح بقبضة	
14	PVC 2 inches link مربط 2 انش PVC مصنوع من	PC	4	2-inch stud has a 3/4 inch slot that is fitted with two pieces and contains a cylinder inside To prevent water leakage and equipped with bolts and fasteners for fastening and tightening, made from PVC	مربط ذات قياس 2 انش يحتوي على فتحة 3/4 انش يتم تركيبها بواسطة قطعتين وتحتوي بداخلها على جوانة لمنع تسرب المياه ومزود ببراغي وصامولات لتثبيتها وشدها مصنوع من PVC	
15	Tap حنفية	PC	1	The 3/4 inch tap is used as a thinner for network pressure of PVC or galvanized metal	حنفية 3/4 انش يتم استخدامها مخفف لضغط الشبكة من المعدن المجلفن أو مصنوعة من مادة P.V.C	
16	Plastic hose with linen fibers for fertilizer injector خرطوم سمادة مصنوع من بلاستيك مدعم بألياف الكتان	Meter	4	Clear plastic hose Linen fibers threaded bearing with a pressure of 1 inch	خرطوم بلاستيك شفاف محمل بخيوط الكتان يتحمل الضغط ذات قياس 1 انش	

17	3/4 ball valve سكر مصنوع 3/4 قياس	PC	2	Serrated from both sides 3/4 inch made of PVC or galvanized metal	سكر من PVC أو المعدن المجلفن ذات قياس 3/4 انش مسنن داخليا من الطرفين	
18	Hose clamp ققيص	PC	4	Hose clamp mental size 1 inch with Phillips Drive screw head	ققيص من المعدن ذات قياس 1 انش يتم شده بواسطة مفك براغي مصالب	
19	Hole Drill Bit for Agro Drip Irrigation pipe مثقاب حفرة لأنابيب الري بالتنقيط الزراعي	PC	1	Agro Drip Irrigation 16mm Hole Drill Bit iron Hand or plastic hand Tool to Make Hole in 2 inches PVC Pipes	مثقاب اليد أداة لانشاء ثقب بأقطار 16 ملم في الأنابيب البلاستيكية ذو الأقطار 2 انش المقبض من المعدن أو من البلاستيك الصلب	
20	Teflon تفلون	PC	4	Made of Polytetrafluoroethylene ( 100% PTFE ) , used for drip irrigation systems. Length :19mm * Width 15m * Thickness 0.20mm	مصنوع من بولي تترافلورو إيثيلين (PTFE 100%) ، ويستخدم لأنظمة الري بالتنقيط. الطول: 19 مم * العرض 15 م * السماكة 0.20 مم	
21	PVC Main irrigation pipe 2 inches انبوب ري رئيسي إنش 2	Meter	100	Made of 2-inch polyethylene with an external diameter of 63 mm .	أنبوب زراعي رئيسي مصنوع من PVC بقطر خارجي 63 مم . 2 انج	
	Knapsack Power Sprayer	PC	1	Electric backpack sprayer, gasoline-powered Weight not less than 9 kg Chemical tank capacity not less than 25 Pressure: 1 - 4 bar Spray arm length not less than 55 cm.	مرش ظهري كهربائي, يعمل على البنزين الوزن لا يقل عن 9 كيلو غرام سعة خزان المواد الكيماوية لا يقل عن 25 الضغط : 1 - 4 بار طول ذراع المرش لا يقل عن 55 سم.	

22	Fertizer injector مسمدة	PC	1	Fertilizer injector with a minimum 50 liter tank, cylindrical, with 1 inch front exit and inlet	حاقتة سماد مع خزان ذات سعة 50 لتر على الأقل اسطوانية لديها مخرج ومدخل من الامام 1 انش	
----	----------------------------	----	---	---	---	---