

BOQ, Kitchen gardens household drip irrigation kits Tender No. SYD/ PR 842/2020/LIVELIHOOD/002										
#	Item	Unit	#Units	Unit cost USD	Total cost USD	Specifications	Photos	Brand العلامة التجارية	Model النموذج	Comments
1	Plastic Tubing Couplings قطع وصل	Unit	24			Drip Tubing Couplings (hose clamps) for kitchen garden - drip irrigation, as shows in the picture: - plastic drip Tape Couplings – Used to connect two pieces of Drip Tape. - to connected the pieces of Drip pipe, with one nuts per each end of the tube coupling. - Diameter 17 mm per each side. - Polypropylene/PVC connector fittings use with drip Pipes - وصلات أنابيب (المشابك للأنابيب) لشبكات الري بالتنقيط المنزلية كما هو مبين في الصورة ، وصلات الشريط بالتنقيط (قطع وصل مزودة بفتحة وصل مزودة) يستخدم لتوصيل قطعتين من الشريط مع بعضهما البعض (يصلونتين من الطرفين قطر الفتحة 17 ملم من كل جنب)				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
2	Black Mulch film ملش اسود	Roll	1			Black mulch film • .Length 1100 Meter • .Covering area of 900 M2 at least • .Width: minimum 80 cm - maximum 100cm • .UV material absorbs UV rays, anti UV rays • .coiled in roll form, thickness minimum 20 Micron لونه اسود ,عرضه 80 سم (uv) , يمتص الاشعة فوق البنفسجية , على شكل رول (بكره) , بالسماكة لا تقل عن 20 ميكرون الوزن 20 كيلو طول 1145متر تقريبي يغطي مساحة 900 متر مربع				
3	Drip pipe Rolls الانابيب ري فرعية الانابيب الوزرية (شريطية)	Meter	1000			6 ملم السماكة بين الثقافات 10سم , يعمل بالرشح , معدل تصريف المياه 15 ل/م/سا (الثقافات على شكل شريحة و ليست ثقب و مزودة بمسام داخلي) Flat emitter drip :tape • .The fourth generation of drip irrigation tapes - • .Roller weight is 9.7 kg - • .Tube diameter is 16 mm, flexible - • .Leaching system working draining 15 l / m / h - • .The drippers are in the form of a slide, not a hole, and equipped with internal pores -				The water pressure for the system is 1/4 to 3/4 Bar The drip tubes have a flexible structure which gives the ability to break up and crumbling the sediment away with water flowing. The temperature range for the system to operate is between -5 C° and 50 C°, the system is Anti UV, شظير الماء اللازمة لتشغيل الشميكة هو 1/4 بار حتى 3/4 بار تحتوي على أنابيب التنقيط على هيكل مرن بمن القدرة على تقليب الرواسب وتحطيمها بعيدا عن
4	16 / لوزرية / mini valve for drip irrigation tape (Laser) Type	PC	40			- Mini valve (16 mm) for drip tape/agriculture drip irrigation pipe, (Suitable for PE, PVC, Drip tape,layflat hose). (خاصة بالانابيب الري بالتنقيط للوزرية / شريطية) خفيفة لوزرية مزودة بصمامولة وقرزة بعد الصمامولة , قطر المدخل من جهة الخط الرئيسي 16ملم قطر المخرج من جهة الصمامولة 17 ملم				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
5	Irrigation rubber seal ring جلدة مانع تسرب الماء	PC	40			Plastic Ring 16mm. - To hold water linking between main pipe and valve جلدة 16 ملم لمنع تسرب الماء من الثقوب بين الانبوب الرئيسي (2 انش والحخفة للوزرية)				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
6	PVC Flush valve end cap سدة نهاية انبوب الري الرئيسي بلاستيك صلب	PC	2			PVC end stop 2 Inch . with 1 inch exit with 1inch plastic stopper سدة نهاية الخط الرئيسي (2 انش) مصنوع من البلاستيك الصلب تحتوي على مخرج 1 انش مزودة بغطاء من البلاستيك الصلب				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
7	PVC Flush valve end cap of GR 16 سدة نهاية انبوب التنقيط 16 ملم	PC	40			For the end of PE Drip tube irrigation 16 mm, material PVC تستخدم لسد النهاية المفتوحة لأنبوب التنقيط للوزري / الشريطي نو القطر 16 ملم مادة الصنع البلاستيك الصلب				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
8	Reducer 1-3/4 تقاصه	PC	3			Reducer 1>3/4 inch, 3/4 sode is serrated , 1inch side not serrated , hard plastic وصلة 3/4 انش مسنن خارجيا من طرف والطرف الاخر ذات قياس 1 انش غير مسنن مصنوع من البلاستيك الصلب				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
9	Hex pipe nipple شرار مسدس	PC	2			Hex pipe nipple with 3/4 inches size, male double sides made of PVC or galvanized metal شرار مسدس من البلاستيك الصلب او المعدن المجلفن ذات قياس 3/4 انش مسنن خارجيا من الطرفين				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.

10	Hose connector وصلة	PC	1			2 inches PVC pipe connector وصلة 2 انش يتم توصيلها بين الأنبوبي 2 انش مصنوعه من البلاستيك الصلب				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
11	Drip Irrigation Water-Filter فلتر شبكي	PC	1			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 فلتر شبكي 2 انش مسنن خارجيا من الطرفين يحتوي في داخله على شبكة تقوم بترصفية المياه من الشوائب قبل دخولها الى شبكة التقييط				
12	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 من البلاستيك الصلب أو المعدن المجلفن				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
13	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 بصل يدخل ضمن الانبوب الرئيسي 2 انش مصنوع من البلاستيك الصلب				Couplings , connectors , end fittings and hose clamps is available.
14	Threaded PVC Ball Valve سكرو بلاستيك 2 انش	PC	1			Serrated 2 inch with two fingers with a key سكرو 2 انش مسنن داخليا من الطرفين ذات مفتاح ببيضة				
15	PVC 2 inches link مربط 2 انش مصنوع من البلاستيك الصلب	PC	4			A 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 مربط ذات قياس 2 انش يحتوي على فتحة 3/4 انش يتم تركيبها بواسطة قطعتين وتحتوي بداخلها على دواته لمنع تسرب المياه ومزود ببراعي وصامولات لتثبيتها وتشدّها				
16	Tap خلفية	PC	1			The 3/4 inch tap is used as a thinner for network pressure of PVC or galvanized metal خلفية 3/4 انش يتم استخدامها مخفف لضغط الشبكة من المعدن المجلفن أو البلاستيك الصلب				
17	Plastic hose with linen fibers for fertilizer injector خراطيم سمادة مصنوع من البلاستيك	Meter	4			Clear plastic hose Linen fibers threaded bearing (Size of 1 inch) خراطيم بلاستيك شفاف محمل بخيوط الكتان يتحمل الضغط ذات قياس 1 انش				
18	3/4 ball valve سكرو مصنوع 3/4 قياس	PC	2			Serrated from both sides 3/4 inch made of PVC or galvanized metal سكرو من البلاستيك الصلب أو المعدن المجلفن ذات قياس 3/4 انش مسنن داخليا من الطرفين				
19	Hose clamp لقبض	PC	4			Hose clamp mental size 1 inch with Phillips Drive screw head لقبض من المعدن ذات قياس 1 انش يتم شده بواسطة مفك براغي مصالاب				

20	Agro Drip Irrigation 16mm Hole Drill Bit	PC	1			Agro Drip Irrigation 16mm Hole Drill Bit iron Hand or plastic hand Tool to Make Hole in 2 inches PVC Pipes مقاب اليد اداة لاتشاء ثقب بالقطار 16 ملم في الانابيب البلاستيكية ذو القطر 2 انش المقبض من المعدن أو من البلاستيك الصلب				
21	Teflon	PC	4			Big size special usage for drip irrigation systems تفلون كبير خاص بالانابيب الري				
22	PVC Main irrigation pipe 2 inches	Meter	40			Made of 2-inch polyethylene with an external diameter of 55 mm and internal diameter of 5 cm diameter انبوب زراعي رئيسي مصنوع من البلاستيك بقطر خارجي 55 سم و قطر داخلي 5 سم				
23	Non woven fabric for covering Vegetables seedlings	Meter	400			شاش زراعي ابيض يستخدم لتغطية المحاصيل الخضرية الربيعية والصيفية والخريفية للتخفيف من اثار ارتفاع درجات الحرارة وحمايتها من اشعة الشمس الحارقة وحماية النباتات من الحشرات والتبذية البيضاء والغيبار والاصابة بالعثاكب طول الرول 400 متر -عرض 2.5 متر -وزن المتر المربع 17 غرام -Non woven fabric for crop greenhouse flowers and plants anti-insect eco-friendly cold-proof, the length M , the wedth 2.5 M , the weight 17 g/m2 400				
24	Plastic Pipe	PC	3			PVC Plastic pipes, 3/4 Inch , the length of each pipe is 4 M				
25	Metal Bars (Iron)	PC	12			Metal Bars with : (50 cm length, 10 mm thick) قضبان معدنية حديدية بطول 50 سم سمكة 10 ملم				
26	Plastic for vegetables nurseries	Meter	5			anti UV White Plastic for vegetables nurseries , with thickness of 60 microns and width of 4 meters , نايلون ابيض للمشاتل , سمكة 60 ميكرون عرض 4 متر				
27	Peat Moss	Liter	1			Peat Moss with good quality preserved / Europe origin or equivalent , minimum 70 liter, packed in a woven polyethylene bag. All natural Sphagnum peat moss for organic gardening. Helps retain moisture, aerates soil and promotes root growth. مصنوعة من الطحالب الطبيعية (لحدايق الصوية) . يساعد في الحفاظ على الرطوبة , بهوية التربة ويعزز نمو الجذر. ببتموس عالي الجودة اوروبي المنشأ او ما يعادله , التمية ما لا يقل عن 70 لترمعيا بكيس (تورب)				
28	Seedling plastic tray	pc	10			Ultra-Durable, High-Quality, 72 Cells , Made to last many seasons Domes and Trays are NOT flimsy or brittle. Won't crack or break while handling " Tray : Length 53.5 cm, width 28 cm, weight of dish approximately 120 grams Dimensions of one cell: 4 cm width, 4 cm length, 5 cm cell depth فئة التحمل , عالية الجودة , 72 خلية , صنعت لتستمر عدة مواسم القياس والصواني ليست واهية أو هشّة. لن تكسر أثناء التحميل و النقل الحاضنة: الطول 53.5 سم , العرض 28 سم , وزن الطبق حوالي 120 جرام" ابعاد خلية واحدة: عرض 4 سم , طول 4 سم , عمق الخلية 5 سم				
29	Seedling plastic tray	pc	10			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 فئةة التحمل , عالية الجودة , 105 خلية , صنعت لتستمر عدة مواسم القياس والصواني ليست واهية أو هشّة. لن تكسر أثناء التحميل و النقل الحاضنة: الطول 54 سم , العرض 28 سم , وزن الطبق حوالي 120 جرام" ابعاد خلية واحدة: عرض 3.5 سم , طول 3.5 سم , عمق الخلية 5 سم				
30	Fertilizer injector	PC	1			Fertilizer injector with a minimum 50 liter tank, cylindrical, with 1 inch front exit and inlet حاقنة سماد مع خزان ذات سعة 50 لتر على الأقل اسطوانية لديها مخرج ومدخل من الامام 1 انش				
Total for 1 kit USD المجموع للسلة الواحدة بالدولار الأمريكي										
Total for 700 kits USD المجموع ل700 سلة بالدولار الامريكي										
Expected delivery time of kits (الوقت المتوقع لتوصيل السلات): _____										

Final total cost must be inclusive of delivery to Hasakeh, Maabada, Jawadiyah, Raqqa and Al Thoura
على السعر النهائي أن يكون شاملا لخدمة التوصيل الى الحكةسة ومعبرة والجودية والرقة والثورة