



# Financial Offer "Envelope 3 out of 3"

العرض المالي  
مغلف "3" من أصل 3



## العرض المالي - Financial Offer

جدول عروض الأسعار / Detailed RFQ		Project Code: GM-WASH-09			
1-The First set: Rehabilitation of Ja'bar Water Station		1-المجموعة الأولى: إعادة تأهيل محطة مياه جعبر			
No	الوصف Description	Quantity	Unit	Unit price/USD	Total price
1.01	تقديم وتركيب مجموعة ضخ أفقية ( محرك + مضخة)، تدفق 200 متر مكعب / ساعة ورفع 120 متر وسحب سالب $\leq 7$ متر ، ووصلها مع أنابيب السحب والدفع وتقديم كل ما يلزم لذلك من اكسسوارات مناسبة . Providing and installing a horizontal pumping of 200 m <sup>3</sup> /h, a lift group (motor + pump), a flow of 120 m, a negative suction $\geq 7$ m, connecting it the suction and charged pipes and with providing all the necessary accessories	2	Set		
1.02	تقديم وتمديد أنابيب بولي ايثيلين DN200، PN16 ، PE100 مع كل ما يلزم من فلنجات واكسسوارات مناسبة. Providing and extending Polyethylene pipes PN16, DN200, PE100, along with all necessary flanges and suitable accessories	40	ml		
1.03	تقديم وتركيب صمام عدم رجوع قطر 300 ملم (شراق) مع مصفاة في نهاية خط السحب، وكل ما يلزم من اكسسوارات مناسبة Providing and installing foot valve (non-return valve), with DN300, PN16, and all the necessary from strainers and accessories for installation	2	Pcs		
1.04	تقديم وتركيب وصلة معدنية مرنة قطر 200 مم وضغط 16 بار وذلك لامتصاص اهتزاز المضخة ان وجد Providing and installing a Metal Expansion Joint, size 200 mm and pressure 16 bar, to absorb the vibration of the pump, if any	2	Pcs		
1.05	تقديم وتركيب صمام جارور (لولب) قطر 200 مم وضغط 16 بار وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب Providing and installing gate valve (screw valve) with DN200, PN16, and all the necessary accessories for installation	2	Pcs		
1.06	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 200 مم، سماكة لا تقل عن 5 مم وبطول لا يقل عن 80 سم لكل مضخة وذلك لوصل المضخة مع أنبوب السحب مع كل ما يلزم من (فلنجات-تحويلة سحب - جوانات - براغي - غير ذلك من اكسسوارات مناسبة)، Providing and installing a cast iron pipe with a diameter of 200 mm, thickness not less than 5 mm and length not less than 80 cm for each pump, in order to connect the pump	2	Pcs		



1.07	تقديم وتركيب صمام عدم رجوع (رداد) قطر 200 مم ضغط 16 بار وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب Providing and installing non return valve with DN200, PN16, and all the necessary accessories for installation	2	Pcs		
1.08	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 200 مم سماكة لا تقل عن 5 مم وصله مع خطوط الدفع للمضخات وفق المخطط المرفق وكل ما يلزم من اكسسوارات وتثبيتته مع الأرضية Providing and installing cast iron pipe with a diameter of 200 mm, with a thickness of not less than 5 mm, connected to the discharge lines for the pumps according to the attached plan, along with all necessary accessories, and securing it to the ground	2	ml		
1.09	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 350 مم سماكة لا تقل عن 5 مم وصله مع خطوط الدفع للمضخات وفق المخطط المرفق وكل ما يلزم من اكسسوارات وتثبيتته مع الأرضية Providing and installing cast iron pipe with a diameter of 350 mm, with a thickness of not less than 5 mm, connected to the discharge lines for the pumps according to the attached plan, along with all necessary accessories, and securing it to the ground.	20	ml		
1.10	تقديم ستوب قطر 350 ضغط 20 بار مع فلنجات ذات سماكة لا تقل عن 2.5 سم وكل ما يلزم Introducing a Polyethylene stopper, diameter 350, pressure 20 bar, with 2.5 cm thickness flanges and all that is needed	2	Pcs		
1.11	تقديم وتركيب أنبوب بولي ايتلين قطر 40 ملم ضغط 16 بار (أنبوب راجع من خط الضخ) وكل ما يلزم من اكسسوارات وفق المخطط Providing and installing polyethylene pipe, diameter 40 mm, pressure 16 bar (return pipeline from the main pumping line) and all the necessary accessories according to the drawings	12	ml		
1.12	تقديم وتركيب صمام قطر 40 ملم انش ونصف وتركيبه على الانبوب الراجع Providing and installing a 40 mm diameter gate valve and installing it on the return pipeline	3	Pcs		
1.13	تقديم وتركيب لوحة تحكم وتشغيل كهربائية مناسبة للاستطاعة الاسمية لمحرك المضخة مع كل ما يلزم لذلك من اكسسوارات مناسبة داخل اللوحة Provide and install an electrical operating panel suitable for the nominal capacity of the pump motor, with specifications indicated in the conditions book, with all the necessary accessories in side the panel	2	Pcs		



1.14	<p>تقديم وتمديد كبل كهربائي نحاسي شعيري معزول خاص بالمضخات، ذو مقطع لا يقل عن (4*185) مم2، مع كل ما يلزم لذلك من غلاف شد نحاسي واكسسوارات مناسبة وذلك من اجل وصل اللوحات مع القاطع الرئيسي</p> <p>Providing and extending a capillary insulated copper electrical cable for pumps, with a section not less than (4*185) mm2, with all necessary copper heads and appropriate accessories, in order to connect the panels with the main circuit breaker</p>	10	ml		
1.15	<p>تقديم وتمديد كبل كهربائي نحاسي شعيري معزول خاص بالمضخات، ذو مقطع لا يقل عن (3*95) مم2، مع كل ما يلزم لذلك من غلاف شد نحاسي واكسسوارات مناسبة</p> <p>Providing and extending a capillary insulated copper electrical cable for pumps, with a section not less than (3*95) mm2, with all necessary copper heads and appropriate accessories</p>	120	ml		
1.16	<p>تقديم وتركيب قسطل PVC قطر 2 إنش لتمديد الكابلات الكهربائية ضمنها من لوحة التشغيل إلى المضخات</p> <p>Providing and installing a 2-inch diameter PVC pipe to extend electrical cables within it from the operating panel to the pumps</p>	40	ml		
1.17	<p>تنفيذ مأخذ ارضي بطريقة زرع الاوتاد بمقاومة اقل من 5 اوم للوحة التشغيل الكهربائية الرئيسية مع تقديم كلما يلزم من امراس واوتاد وكلبسات وفحم و.....</p> <p>Implementing a grounding socket by planting rods with a resistance of less than 5 ohms for the main electrical control panel, providing all necessary accessories, rods, clamps, charcoal, and so on. as indicated in technical specifications</p>	1	Lump sum		
1.18	<p>تقديم وتنفيذ أعمال ردم (بقايا بيتونية وأحجار مختلفة الأقطار للردم) لزوم تجهيز المنصة مع كافة أعمال الدك والدحل حسب توجيهات المهندس المشرف</p> <p>Provide and execute backfilling works (using concrete residues and stones of various diameters for backfilling) to prepare the platform, including all necessary excavation and filling works as per the instructions of the supervising engineer</p>	70	m3		
1.19	<p>تنفيذ صبة بيتونية مسلحة أرضية لمنصة الضخ بأبعاد 5م*4م وسماكة 15 سم مع عتبة من البيتون المسلح لزوم تثبيت أعمدة البروفيل بأبعاد عرض 25 سم وارتفاع 20 سم على محيط الصبة البيتونية، عيار 400 كغ /م3، ونسبة تسليح 60 كغ/ 3م</p> <p>Execution of a reinforced concrete slab for the pump platform with dimensions of 5m * 4m and a thickness of 15 cm, with a reinforced concrete curb to support the columns with dimensions of 25 cm width and 20 cm height around the perimeter of the concrete slab, grade 400 kg/m3, and a reinforcement ratio of 60 kg/m3</p>	4	m3		



1.20	تجهيز ونصب بروفيل حديد مربع أبعاد 10*10 سم ارتفاع 3 م سماكة 2 ملم لزوم الأعمدة الأساسية للمظلة Preparation and installation of square iron profile, dimensions 10 * 10 cm, height 3 m, thickness 2 mm, for the main pillars of the canopy	8	Pcs		
1.21	تقديم وتركيب حديد مربع بروفيل بأبعاد 12*12 سم سماكة 2 ملم بطول 40 سم لزوم تثبيت أعمدة البروفيل الأساسية على المنصة البيتونية Supply and installation of square iron profile, dimensions 12*12 cm, thickness 2 mm, length 40 cm, for securing the main profile columns on the concrete platform	8	Pcs		
1.22	تجهيز ونصب بروفيل حديد أبعاده 7*3 سم و سماكة 2 ملم لزوم ربط أعمدة البروفيل من الأعلى والأسفل Preparation and installation of iron profile with dimensions 7*3 cm and thickness 2 mm for connecting the profile columns from the top and bottom	63	ml		
1.23	تجهيز وتركيب شبكة معدنية قطر 3 مم أبعاد الفتحة 5 * 5 سم لزوم الحماية Preparation and installation of metal mesh with a diameter of 3 mm and opening dimensions of 5 * 5 cm for protection purpose	54	m2		
1.24	تقديم وتركيب بوابة لمنطقة مظلة المضخات بأبعاد (120*210) سم مؤلفة من بروفيلات معدنية (2*2) سم سماكة 0.2 سم مع التقوية اللازمة والدهان والاقفال وكل ما يلزم Supply and installation of a gate for the pump canopy area with dimensions (120*210) cm, composed of metal profiles (2*2) cm, thickness 0.2 cm, with necessary reinforcement, painting, locks, and all required accessories	1	Pcs		
1.25	تقديم وتنفيذ سقف من صفائح التوتياء المزيق المموج لا تقل سماكة الصاج عن 1 مم مع كل ما يلزم Supply and implementation of a roof made of corrugated galvanized steel sheets, with a minimum thickness of 1 mm, along with all necessary accessories	22	m2		
<b>Total</b>					



2-The second set: Rehabilitation of Qrain Water Station		2-المجموعة الثانية: إعادة تأهيل محطة مياه الكرين			
No	Description الوصف	Quantity	Unit	Unit price/USD	Total price
2.01	تقديم وتركيب مجموعة ضخ أفقية (محرك + مضخة)، تدفق 200 متر مكعب / ساعة ورفع 120 متر وسحب سالب $\leq 7$ متر ، ووصلها مع أنابيب السحب والدفع وتقديم كل ما يلزم لذلك من اكسسوارات مناسبة . Providing and installing a horizontal pumping of 200 m <sup>3</sup> /h, a lift group (motor + pump), a flow of 120 m, a negative suction $\geq 7$ m, connecting it the suction and charged pipes and with providing all the necessary accessories	1	Set		
2.02	تقديم وتمديد أنابيب بولي إيثيلين PN16 ، DN200 ، PE100 ، مع كل ما يلزم من فلنجات واكسسوارات مناسبة. Providing and extending Polyethylene pipes PN16, DN200, PE100, along with all necessary flanges and suitable accessories	20	ml		
2.03	تقديم وتركيب صمام عدم رجوع قطر 300 ملم (شراق) مع مصفاة في نهاية خط السحب، وكل ما يلزم من اكسسوارات مناسبة Providing and installing foot valve (non-return valve), with DN300, PN16, and all the necessary from strainers and accessories for installation	1	Pcs		
2.04	تقديم وتركيب وصلة معدنية مرنة قطر 200 مم وضغط 16 بار وذلك لامتصاص اهتزاز المضخة ان وجد Providing and installing a Metal Expansion Joint, size 200 mm and pressure 16 bar, to absorb the vibration of the pump, if any	1	Pcs		
2.05	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 200 مم، سماكة لا تقل عن 5 مم وبطول لا يقل عن 80 سم لكل مضخة وذلك لوصول المضخة مع أنبوب السحب مع كل ما يلزم من (فلنجات-تحويلة سحب - جوانات - براغي - غير ذلك من اكسسوارات مناسبة)، Providing and installing a cast iron pipe with a diameter of 200 mm, thickness not less than 5 mm and length not less than 80 cm for each pump, in order to connect the pump	1	Pcs		
2.06	تقديم وتركيب صمام جارور (لولب) قطر 200 مم وضغط 16 بار وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب Providing and installing gate valve (screw valve) with DN200, PN16, and all the necessary accessories for installation	1	Pcs		
2.07	تقديم وتركيب صمام عدم رجوع (رداد) قطر 200 مم وضغط 16 بار وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب Providing and installing non return valve with DN200, PN16, and all the necessary accessories for installation	1	Pcs		



2.08	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 200 مم سماكة لا تقل عن 5 مم وصله مع خطوط الدفع للمضخات وفق المخطط المرفق وكل ما يلزم من اكسسوارات وتثبيتته مع الأرضية Providing and installing cast iron pipe with a diameter of 200 mm, with a thickness of not less than 5 mm, connected to the discharge lines for the pumps according to the attached plan, along with all necessary accessories, and securing it to the ground	1	ml		
2.09	تقديم وتركيب أنبوب حديد صب قطر 250 مم سماكة لا تقل عن 5 مم وصله مع خطوط الدفع للمضخات وفق المخطط المرفق وكل ما يلزم من اكسسوارات وتثبيتته مع الأرضية Providing and installing cast iron pipe with a diameter of 250 mm, with a thickness of not less than 5 mm, connected to the discharge lines for the pumps according to the attached plan, along with all necessary accessories, and securing it to the ground.	20	ml		
2.10	تقديم ستوب قطر 250 ضغط 20 بار مع فلنجات ذات سماكة لا تقل عن 2.5 سم وكل ما يلزم Introducing a Polyethylene stopper, diameter 250, pressure 20 bar, with 2.5 cm thickness flanges and all that is needed	2	Pcs		
2.11	تقديم وتركيب أنبوب بولي ايتلين قطر 40 ملم ضغط 16 بار (أنبوب راجع من خط الضخ) وكل ما يلزم من اكسسوارات وفق المخطط Providing and installing polyethylene pipe, diameter 40 mm, pressure 16 bar (return pipeline from the main pumping line) and all the necessary accessories according to the drawings	12	ml		
2.12	تقديم وتركيب صمام قطر 40 ملم انش ونصف وتركيبه على الانبوب الراجع Providing and installing a 40 mm diameter gate valve and installing it on the return pipeline	3	Pcs		
2.13	تقديم وتركيب لوحة تحكم وتشغيل كهربائية مناسبة للاستطاعة الاسمية لمحرك المضخة مع كل ما يلزم لذلك من اكسسوارات مناسبة داخل اللوحة Provide and install an electrical operating panel suitable for the nominal capacity of the pump motor, with specifications indicated in the conditions book, with all the necessary accessories inside the panel	1	Pcs		

2.14	<p>تقديم وتمديد كبل كهربائي نحاسي شعيري معزول خاص بالمضخات، ذو مقطع لا يقل عن (4*185) مم2، مع كل ما يلزم لذلك من غلاف شد نحاسي واكسسوارات مناسبة وذلك من اجل وصل اللوحات مع القاطع الرئيسي</p> <p>Providing and extending a capillary insulated copper electrical cable for pumps, with a section not less than (4*185) mm2, with all necessary copper heads and appropriate accessories, in order to connect the panels with the main circuit breaker</p>	50	ml		
2.15	<p>تقديم وتمديد كبل كهربائي نحاسي شعيري معزول خاص بالمضخات، ذو مقطع لا يقل عن (3*95) مم2، مع كل ما يلزم لذلك من غلاف شد نحاسي واكسسوارات مناسبة</p> <p>Providing and extending a capillary insulated copper electrical cable for pumps, with a section not less than (3*95) mm2, with all necessary copper heads and appropriate accessories</p>	10	ml		
2.16	<p>تقديم وتركيب قسطل PVC قطر 2 إنش لتمديد الكابلات الكهربائية ضمنها من لوحة التشغيل إلى المضخات</p> <p>Providing and installing a 2-inch diameter PVC pipe to extend electrical cables within it from the operating panel to the pumps</p>	20	ml		
2.17	<p>تنفيذ مأخذ ارضي بطريقة زرع الاوتاد بمقاومة اقل من 5 اوم للوحة التشغيل الكهربائية الرئيسية مع تقديم كلما يلزم من .....امراس واوتاد وكبسبات وفحم و</p> <p>Implementing a grounding socket by planting rods with a resistance of less than 5 ohms for the main electrical control panel, providing all necessary accessories, rods, clamps, charcoal, and so on. as indicated in technical specifications</p>	1	Lump sum		
2.18	<p>تقديم وتنفيذ أعمال ردم (بقايا بيتونية وأحجار مختلفة الأقطار للردم) لزوم تجهيز المنصة مع كافة أعمال الدك والدحل حسب توجيهات المهندس المشرف</p> <p>Provide and execute backfilling works (using concrete residues and stones of various diameters for backfilling) to prepare the platform, including all necessary excavation and filling works as per the instructions of the supervising engineer instructions</p>	60	m3		



2.19	<p>تنفيذ صبة بيتونية مسلحة أرضية لمنصة الضخ بأبعاد 5م*4م وسماكة 15 سم مع عتبة من البيتون المسلح لزوم تثبيت أعمدة البروفيل بأبعاد عرض 25 سم وارتفاع 20 سم على محيط الصبة البيتونية، عيار 400 كغ/م<sup>3</sup>، ونسبة تسليح 60 كغ/م<sup>3</sup></p> <p>Execution of a reinforced concrete slab for the pump platform with dimensions of 5m * 4m and a thickness of 15 cm, with a reinforced concrete curb to support the columns with dimensions of 25 cm width and 20 cm height around the perimeter of the concrete slab, grade 400 kg/m<sup>3</sup>, and a reinforcement ratio of 60 kg/m<sup>3</sup></p>	4	m <sup>3</sup>		
2.20	<p>تنفيذ سلم حديدي تخديمي (بطول 2 م) لوصل الطريق بمنصة الضخ من البروفيل العوارض الجانبية والدرجات من المقطع 4*4 سم وسماكة 2 ملم مع كافة عمليات اللحام والدهان اللازمة بالإضافة لتثبيته جيداً باستخدام صبات بيتونية (حسب توجيهات المهندس المشرف)</p> <p>Execution of a service iron staircase to connect the road to the pump platform, using a profile section of 4*4 cm and a thickness of 2 mm, including all necessary welding and painting operations (according to the supervisor engineer's instructions)</p>	1	Lump sum		
2.21	<p>تجهيز ونصب بروفيل حديد مربع أبعاد 10*10 سم ارتفاع 3 م سماكة 2 ملم لزوم الأعمدة الأساسية للمظلة</p> <p>Preparation and installation of square iron profile, dimensions 10 * 10 cm, height 3 m, thickness 2 mm, for the main pillars of the canopy</p>	8	Pcs		
2.22	<p>تقديم وتركيب حديد مربع بروفيل بأبعاد 12*12 سم سماكة 2 ملم بطول 40 سم لزوم تثبيت أعمدة البروفيل الأساسية على المنصة البيتونية</p> <p>Supply and installation of square iron profile, dimensions 12*12 cm, thickness 2 mm, length 40 cm, for securing the main profile columns on the concrete platform</p>	8	Pcs		
2.23	<p>تجهيز ونصب بروفيل حديد أبعاده 7*3 سم وسماكة 2 ملم لزوم ربط أعمدة البروفيل من الأعلى والأسفل</p> <p>Preparation and installation of iron profile with dimensions 7*3 cm and thickness 2 mm for connecting the profile columns from the top and bottom</p>	63	ml		



2.24	تجهيز وتركيب شبكة معدنية قطر 3 مم أبعاد الفتحة 5 * 5 سم لزوم الحماية Preparation and installation of metal mesh with a diameter of 3 mm and opening dimensions of 5 * 5 cm for protection purpose	54	m2		
2.25	تقديم وتركيب بوابة لمنطقة مظلة المضخات بأبعاد (210*120) سم مؤلفة من بروفيلات معدنية (2*2) سم سماكة 0.2 سم مع التقوية اللازمة والدهان والاقفال وكل ما يلزم Supply and installation of a gate for the pump canopy area with dimensions (120*210) cm, composed of metal profiles (2*2) cm, thickness 0.2 cm, with necessary reinforcement, painting, locks, and all required accessories	1	Pcs		
2.26	تقديم وتنفيذ سقف من صفائح التوتياء المزيق المموج لا تقل سماكة الصاج عن 1 مم مع كل ما يلزم Supply and implementation of a roof made of corrugated galvanized steel sheets, with a minimum thickness of 1 mm, along with all necessary accessories	22	m2		
<b>Total</b>					



3-The Third Set: Rehabilitation of Ramla Water Station		3-المجموعة الثالثة: إعادة تأهيل محطة مياه الرملة			
No	Description الوصف	Quantity	Unit	Unit price/USD	Total price
3.01	<p>حفريات مهما كان نوعها (ترابية- صخرية) بالآليات الميكانيكية مع إعادة الردم وترحيل الفائض إلى مكان يختاره جهاز الاشراف والسلطات المحلية مع كل ما يلزم، الحفرية لجميع القساطل بعرض 40 سم ، وبعمق 100 سم.</p> <p>Excavation, regardless of type (earthen or rocky), using mechanical equipment, with backfilling and disposal of excess material to a location chosen by the supervisory authority and local authorities, including all necessary operations. Excavation is to be carried out for all trenches, with a width of 40 cm and a depth of 100 cm</p>	2535	ml		
3.02	<p>تقديم وتركيب قساطل من البولي ايتيلين PE100 عالي الكثافة متخصصة بنقل مياه الشرب قطر 90 مم والضغط 12.5 بار</p> <p>Supply and installation of high-density polyethylene (HDPE) pipes, PE100 grade, specialized for drinking water transportation, with a diameter of 90 mm and a pressure rating of 12.5 bars</p>	2110	ml		
3.03	<p>تقديم وتركيب قساطل من البولي ايتيلين PE100 عالي الكثافة متخصصة بنقل مياه الشرب قطر 63 مم والضغط 12.5 بار</p> <p>Supply and installation of high-density polyethylene (HDPE) pipes, PE100 grade, specialized for drinking water transportation, with a diameter of 63 mm and a pressure rating of 12.5 bars</p>	400	ml		
3.04	<p>تقديم وتركيب قساطل من البولي ايتيلين PE100 عالي الكثافة متخصصة بنقل مياه الشرب قطر 225 مم والضغط 12.5 بار</p> <p>Supply and installation of high-density polyethylene (HDPE) pipes, PE100 grade, specialized for drinking water transportation, with a diameter of 225 mm and a pressure rating of 12.5 bars</p>	25	ml		
3.05	<p>تقديم وتركيب صمام عدم رجوع بقطر 80 مم بفلجات و ضغط 12.5 بار من أجل المضخة الغاطسة</p> <p>Supply and installation of a non-return valve with a diameter of 80 mm, with flanges and a pressure rating of 12.5 bars, for the submersible pump</p>	1	Pcs		



3.06	تقديم وتركيب صمام جارور بقطر 80 مم وضغط 12.5 بار للمضخة الغاطسة Supply and installation of a gate valve with a diameter of 80 mm and a pressure rating of 12.5 bars for the submersible pump	1	Pcs		
3.07	لحام البولي إيثيلين على شكل T , قطر 160 مم / 160 مم , ضغط 12.5 بار مع كل ما يلزم للتركيب Welding of polyethylene (PE) in T-shape, diameter 160 mm / 160 mm, pressure rating 12.5 bars, including all necessary installation accessories	2	Pcs		
3.08	ستوب لحام بولي إيثيلين قطر 90 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of a PE stop valve, bars, 12.5 diameter 90 mm, pressure rating including all necessary installation accessories	2	Pcs		
3.09	تحويلة (نقاصة) 160 مم / 90 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of a reducer (bushing) 160 rating 12.5 bars, including mm / 90 mm, pressure all necessary installation accessories	1	Pcs		
3.10	سكر جارور قطر 80 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of an 80mm gate valve, including all necessary ,pressure rating 12.5 bars installation accessories	1	Pcs		
3.11	لحام البولي إيثيلين على شكل T , قطر 225 مم / 160 مم , ضغط 12.5 بار مع كل ما يلزم للتركيب Welding of polyethylene (PE) in T-shape, rating diameter 225 mm / 160 mm, pressure 12.5 bars, including all necessary installation accessories	1	Pcs		
3.12	ستوب لحام بولي إيثيلين قطر 225 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of a PE stop valve, rating 12.5 bars, diameter 225 mm, pressure including all necessary installation accessories	2	Pcs		
3.13	تحويلة (نقاصة) 225 مم / 160 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of a reducer (bushing) 225 rating 12.5 bars, mm / 160 mm, pressure including all necessary installation accessories	1	Pcs		
3.14	سكر جارور قطر 150 مم وضغط 12.5 بار وكل ما يلزم للتركيب Supply and installation of a 150mm gate valve, including all necessary ,pressure rating 12.5 bars installation accessories	1	Pcs		



3.15	تقديم وتركيب قفيز 90مم / 63مم مع كل ما يلزم Supply and installation of a reducing coupling necessary 90mm / 63mm, including all accessories	1	Pcs		
3.16	تحويلة ( نقاصة) 225 مم / 90مم ضغط 12.5 بار وكل ما " يلزم للتركيب Supply and installation of a reducer (bushing) 225 mm / 90 mm, pressure rating 12.5 bars, including "all necessary installation accessories	1	Pcs		
3.17	تنفيذ غرفة تفتيش بموقع الربط بين خط الشبكة الجديد وخط الضخ وذلك على النحو التالي: 1-حفر حفرة بأبعاد (100*100*100 عمق 100 سم ) مهما كان نوع التربة 2-صب جدران حفرة التفتيش سماكة 20 سم - خرسانة مسلحة ب قالب عيار 300 كغ /م/ 3 تسليح 70 كغ/م3 وبأبعاد 100*100 وارتفاع 100 سم 3-صب أرضيات حفرة التفتيش خرسانة عادية بدون قالب سماكة 15 سم مع صقل جيد 4-صب الخرسانة المسلحة في القالب(اسمنت 350 كغ / م 3 , حديد 100 كغ / م 3) لتنفيذ سقف سماكة 20 سم مع تركيب غطاء لغرفة التفتيش(70*70)سم 5-توفير كافة المتطلبات اللازمة لتنفيذ أعمال التركيب والتوصيل المذكورة سابقاً. Execution of an inspection chamber at the con- nection site between the new network line and the pumping line shall proceed as follows: Excavation of a hole with dimensions (100*100*100 cm) regardless of soil type. Casting the walls of the inspection chamber with a thickness of 20 cm - reinforced concrete with a formwork, grade 300 kg/m3 with a reinforcement ratio of 70 kg/m3, and dimensions of 100*100 and a height of 100 cm. Pouring the floor of the inspection chamber with ordinary concrete without a formwork, thickness 15 cm, with good polishing. Pouring reinforced concrete in the formwork (ce- ment 350 kg/m3, steel 100 kg/m3) to implement a roof with a thickness of 20 cm and installing a cover for the inspection chamber (70*70) cm. Providing all necessary requirements to execute the mentioned installation and connection works	2	Lump Sum		
<b>Total</b>					



4-The Fourth set: Rehabilitation of Bir Abu Kahaf Water Station		4-المجموعة الرابعة: إعادة تأهيل محطة مياه بئر أبو كهف			
No	Description الوصف	Quantity	Unit	Unit price/USD	Total price
4.01	<p>القيام بأعمال تعزيل للأبار الموجودة. تعزيل البئر من الداخل وإزالة وترحيل نواتج التعزيل بالإضافة لتركيب المضخات الغاطسة الموجودة مسبقاً مع جميع التوصيلات اللازمة لعودتها للعمل.</p> <p>Performing isolation works for the existing wells, the inside, removal, and including isolation from disposal of isolation by-products, in addition to installing the existing submersible pumps with all return them to necessary connections to operation</p>	2	Lump Sum		
4.02	<p>تقديم وتركيب خزائين الأول لخلط الكلور سعة 1000 لتر والأخر سعة 500 لتر لتجميع الكلور المسال وضخه عن طريق مضخة الكلور إلى أنابيب ضخ الشبكة مع كافة الملحقات والاكسسوارات</p> <p>Supply and installation of two tanks: the first with a capacity of 1000 liters for chlorine mixing, and the second with a capacity of 500 liters for collecting and pumping the liquid chlorine through the chlorine pump to the network pumping pipes, including all accessories and attachments</p>	1	Lump Sum		
4.03	<p>توريد وتركيب مضخة كلور 25 بار من النوع المعتمد بتدفق جرعات من 4 الى 6 لتر /ساعة، ضغط الحقن 25 بار والجهد 200 الى 240 فولت و تردد 50 هرتز، يتضمن العمل التوصيلات الكهربائية مع كل الإكسسوارات اللازمة لتركيب المضخة على الجدار مع قاعدة معدنية مع تقديم خرطوم شفاف لمضخات الكلور، يتحمل ضغط 25 بار، قطره 6 مم والطول 25 م</p> <p>Chlorine Dosing Pump 25 Bar: Supply and installation of a chlorine pump of approved type with a flow rate of 4 to 6 liters per hour, injection pressure of 25 bar, voltage ranging from 200 to 240 volts, and frequency of 50 Hz. The work includes electrical connections with all necessary accessories for mounting the pump on the wall with a metal base. Additionally, provide a transparent hose for chlorine pumps capable of withstanding a pressure of 25 bar, with a diameter of 6 mm and a length of 25 meters</p>	1	Pcs		



4.04	<p>تقديم وتركيب خلط كهربائي لخلط الكيماويات مع كافة الملحقات اللازمة (يتضمن حور كروم ستانلس ستيل 316 مصمم لخلط الكلور، قطر 3 سم طول 1.5 م، لا يتأثر بالكلور يصل الى قعر الخزان مع شفرات كروم عدد ثلاث بطول 20 سم لكل منها. مع جميع القطع والإكسسوارات اللازمة)</p> <p>Provide and install an electric mixer for mixing chemicals with all necessary accessories (including a stainless steel 316 chrome mixer designed for chlorine mixing, diameter 3 cm, length 1.5 m, chlorine-resistant, reaching the tank bottom, with three chrome blades, each 20 cm long, and all necessary parts and accessories)</p>	1	Lump Sum		
4.05	<p>تقديم وتركيب حديد بروفيل 4*4 سم سماكة 0.3 سم (لزوم تنفيذ قاعدة حديدية ودرج حديد للخزان الأول ذو سعة 1000 لتر) مع إجراء عمليات اللحام والدهان اللازمة ( اللون حسب رأي المهندس المشرف)</p> <p>Supply and installation of steel profile 4*4 cm, thickness 0.3 cm, including welding and necessary painting operations (color to be determined by the supervising engineer)</p>	18	ml		
4.06	<p>تقديم وتركيب حديد بروفيل 2*2 سم سماكة 0.3 سم (لزوم تنفيذ قاعدة حديدية ودرج حديد للخزان الأول ذو سعة 1000 لتر) مع إجراء عمليات اللحام والدهان اللازمة ( اللون حسب رأي المهندس المشرف)</p> <p>Supply and installation of steel profile 2*2 cm, thickness 0.3 cm, including welding and necessary painting operations (color to be determined by the supervising engineer)</p>	14	ml		
4.07	<p>تقديم وتركيب صاج حديد لزوم قاعدة الخزان بأبعاد 1*1 سماكة 0.3 سم ذات سطح خشن</p> <p>Supply and installation of iron sheet for the tank base, with dimensions of 1*1 meter and a thickness of 0.3 cm, featuring a rough surface</p>	1	m2		
<b>Total</b>					



1	<b>Total prices for the first Set</b>	مجموع أسعار المجموعة الأولى	
2	<b>Total prices for the second set</b>	مجموع أسعار المجموعة الثانية	
3	<b>Total prices for the third Set</b>	مجموع أسعار المجموعة الثالثة	
4	<b>Total prices for the fourth set</b>	مجموع أسعار المجموعة الرابعة	
5	<b>Total Cost in USD including all costs in words (transportation-Tax-...)</b>	كتابة القيمة الإجمالية بالدولار شاملة كافة الأجر (نقل -ضرائب....)	
6	<b>Company's Address and Phone Number</b>	عنوان الشركة ورقم الهاتف	
7	<b>Supplier Name</b>	اسم المزود	
8	<b>Supplier Stamp &amp; Signature</b>	ختم وتوقيع المزود	