

**ANNEX 8 - SCOPE OF WORKS FOR  
Lot1 - Rehabilitation of Ayed water station**

<b>LOCATION:</b>	Al-Thawra
<b>COORDINATES:</b>	(35.840589°, 38.510412°)

**SCOPE OF WORKS:**

The works include Providing and installing two horizontal water pumps with an Electrical control panel, mechanical items and Metal shade and electrical, mechanical works and maintenance of two vertical water pumps in filtration wells.

The works will include the following activities:

- 1 Providing and installing two horizontal water pumps Q=250 M3/H ,H=120 M
- 2 Providing and installing electrical works (Two control panels)
- 3 Providing and installing mechanical items ( None return Valve, Gate valve, Foot valve,metal pipe,metal elbow)
- 4 Providing and installing of Metal shade 10\*5\*2.75 M
- 5 Maintenance of two vertical water pumps in filtration wells.

**MINIMUM EQUIPMENT AND MACHINERY:**

The contractor will be expected to own or lease the following equipment:

- 1 Crane
- 2 Electricity workshope
- 3 Mechanical workshope
- 4 Transportable power source
- 5 Safety equipment & tools

Delivery time: 50 Days (includes handover of the site from the date of signing the contract and handover of the project)

الملحق 8 - نطاق العمل  
الفقرة 1 - إعادة تأهيل محطة عايد

الموقع :	Al-Thawra
الاحداثيات :	(35.840589° , 38.510412°)

نطاق العمل :

الأعمال تتضمن تقديم وتركيب مضختين أفقيتين مع لوحة تحكم وتجهيزات ميكانيكية و مظلة حديدية وأعمال مدنية وكهربائية وأعمال صيانة ميكانيكية لمضختين عموديتين في الآبار الارتشاحية

ستتضمن الأعمال الأنشطة التالية:

- 1 تقديم مضختين أفقيتين Q=250 M3/H ,H=120M
- 2 تقديم وتركيب أعمال كهربائية (لوحة تحكم عدد 2)
- 3 تقديم وتركيب أجزاء ميكانيكية ( صمام عدم رجوع , سكر جارور , شراق , أنبوب معدني , كوع حديد)
- 4 تقديم وتركيب مظلة حديدية أبعادها 10\*5\*2.75م
- 5 صيانة مضختين عموديتين في الآبار الارتشاحية

الحد الأدنى من المعدات والأدوات:

يتوقع من المقاول امتلاك أو استئجار المعدات التالية

- 1 رافعة
  - 2 ورشة ميكانيك
  - 3 ورشة تمديدات كهربائية
  - 4 مصدر طاقة متنقل
  - 5 أدوات و معدات السلامة
- مدة المشروع 50 يوم (يتضمن تسليم الموقع للمقاول وتسليم المشروع في نهايته)