

## دفتـر الشـروط الفـنية لمشـروع تـقديـم و تـركيـب و تشـغيل و حـدات (تـحليـة-فلـتره-تـعقيـم) لميـاه الشـرب في الشـركة السـوريـة للغـاز

### أولاً: مـوضـوع المـشـروع :

تـقـدم و تـركيـب و تشـغيل و حـدة تـحليـة تـقوم بـنـزع الكـلس (السـوفـتـنر) عـلى سـطح مـبـنى المـرآب لـتـزويـد المـرآب بميـاه مـنزوعـة الكـلس و تـقـدم و تـركيـب و تشـغيل و حـدتي فـلـتره و تـعقيـم لميـاه الشـرب مـصغـرة في مـبـنى المـرآب و مـركـز الإطـفاء.

### ثانياً: الشـروط و المـواصـفات الفـنية :

١- و حـدة التـحليـة (السـوفـتـنر):

- سـوفـتـنر لإزـالـة الكـلس (تـبـادل شـاردي) يـتـحـمل غـزارـة ١ م٣ بالسـاعـة يـتـضمـن المـكوـنات التـالـية:

- اسـطوانـة ٣٥\*١٠ انش

- ريزين ٢٥ ليتر

- فـالـة علـويـة + فـالـة سفـليـة

- صـمـام اسـتـطـاعـة ٥ م٣ بالسـاعـة حـجمي زمني فوري

- خـزان مـلـح ٨٠ ليتر

- صـمـام كـهـربـائي ٢٢٠ فولت كـروم / ١ انش

- حـساس ضـغط

- الإكـسسـوارات و التـوصيـلات اللـازمـة

مـلـاحـظـة: الاسـتـفـادـة مـن الخـطـوط المتـواجـدة في مـوقـع العـمـل عـند التـركيـب

٢- و حـدة فـلـتره و تـعقيـم مـصغـرة لميـاه الشـرب: جـهـاز يـعـمـل بطـريـقـة التـناضـح العـكـسي بـغـزارـة ١٥ لتر بالسـاعـة ، قـابل لمـعايـرة الأمـلاح و المـعادن ، يـتـألـف مـن ٦ مـراحـل و يـتـكوـن مـن:

- سـاعـة ضـغط عـدد ٢ ( سـاعـة ضـغط للضـغط المـرتـفـع + سـاعـة ضـغط للفلـاشيـنغ).

- شـاشـة الكـتـرونيـة تـحوي عـلى إشارـة (١-عطل ، ٢-خـزان مـمتلئ ، ٣- فلـاشيـنغ).

- زر قـسري لـعـمليـة الفـلـاشيـنغ.

- خـزان مـعدني يـتـحـمل ضـغط ١٠٠ psi سـعة ٦ غالون.

- حـنفيـة للشـرب مـع الإكـسسـوارات اللـازمـة و الحـساسات.

- مـضخـة ٢٤ فولت / ١٠٠ غالون/يـوم

- صـمـام كـهـربـاء ٢٤ فولت عـدد ٢ دـخـل و خـرج ٦ مم.

مـلـاحـظـة: جـمـيع التـجـهـيزات مـثبـتة عـلى قـاعـدة بـلاستيكيـة

### ثالثاً: الشروط العامة

- على العارض القيام بزيارة موقع المشروع .
- على العارض تقديم الوثائق التي تثبت أنه نفذ مشاريع مشابهة.
- على المتعهد تقديم وتركيب كافة مكونات وحدة التحلية ووحدي الفلتر والتعقيم وتشغيلها .
- على العارض تقديم عرضه المالي وفق الجدول التالي:

| م | الوصف                                    | العدد | السعر الافراضي | السعر الإجمالي |
|---|------------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| ١ | وحدة تحلية المياه (السوفتير)             | ١     |                |                |
| ٢ | أجور تركيب وحدة تحلية المياه (السوفتير)  | ١     |                |                |
| ٣ | وحدة فلتر وتعقيم مصغرة للمياه            | ٢     |                |                |
| ٤ | أجور تركيب وحدة فلتر وتعقيم مصغرة للمياه | ٢     |                |                |

### رابعاً: شروط خاصة:

- يتم صرف مستحقات المتعهد بموجب محضر استلام مؤقت ومعتمد أصولاً من الادارة وذلك بعد ٧٢ ساعة من تشغيل الوحدات
- خامساً: مدة التنفيذ : ثلاثون يوماً من تاريخ أمر المباشرة
- سادساً: مكان التنفيذ: الشركة السورية للغاز - الادارة العامة .
- سابعاً : الطلبية غير قابلة للتجزئة .
- ثامناً: فترة الضمان : ستة أشهر تقويمية من تاريخ صدور محضر الاستلام المؤقت.



يعتمد

المدير العام

المهندس امين الداغري