



## المواصفات الفنية لعمل صيانة لعدد (1) وحدة معالجة وتنقية مياه الشرب

### بالإدارة الطبية

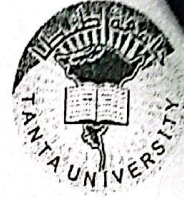
تقوم الشركة التي يتم الترسية عليها للتعاقد معها بعمل صيانة دورية لعدد (1) محطة تنقية مياه الشرب الخاصة بالإدارة الطبية.

- 1- مراجعة العوامات الميكانيكية والكهربية بالخزانات
- 2- التأكد من عمل الطلمبات وضبط الأوتوماتيك
- 3- التأكد من صلاحية الوسط الترشيحي والفلاتر الخرطوشية
- 4- التأكد من وجود الملح بالخزان وضبط العوامه
- 5- التأكد من صلاحية عمل رأس التحكم لكل الفلاتر والميسر بحيث تقوم بعمل الغسيل والتنشيط أوتوماتيكيا وضبط الاوقات الخاصة بها
- 6- التأكد من عمل وحده R.O من حيث الكفاءة وكمية المياه الناتجه من كل غشاء وقياس نسبة الاملاح والتأكد من عمل جميع وسائل الحماية الخاصة بالجهاز والتأكد من صلاحية لمبة جهاز الاشعة
- 7- عمل اختبار لفلتر الكربوني والتأكد من خلو المياه من الكلور
- 8- عمل اختبار للميسر والتأكد من خلو المياه من العسوره
- 9- مراجعة كل مكونات لوحة التحكم الكهربائيه وكذلك ضبط جميع الوصلات ومعالجة تسريب المياه ووجد
- 10- في حالة الحاجة الى تغيير او تركيب اي قطع غيار او مستهلكات تلتزم الشركة بتوفيرها وتقديم عرض سعر ومقاييسه بقيمتها للموافقة عليها من السلطة المختصة ويتم صرفها منفصلة عن قيمة الزيارة
- 11- يتم تقديم كشف قطع الغيار المحتمل تركيبها في اعمال الصيانة للوحده وكذلك مستلزمات التشغيل من ميديا وشمعات ومضاد للتكلس وخلافة للالتزام بها اثناء مدة التعاقد
- 12- تلتزم الشركة بالمرور في حالة حدوث أي عطل مفاجيء خلال ٤٨ ساعة من تبليغها لاصلاح الاعطال وتحسب زيارة
- 13- يتم صرف مستحقات الشركة على الحساب الخاص بها بموجب فاتورة مقدمه من الشركة مرفق بها كارت المتابعه او تقرير عن الزيارة معتمد من الفني المختص بتشغيل الوحده ومعتمده من إدارة المدينة.
- 14- تقوم الشركة بمعاينه المحطة على الطبيعه بالإدارة الطبية.
- 15- تتم الزيارات بواقع مرة شهريا للمحطة
- 16- يتم تقديم عرض سعر منفصل شامل القيمه المضافة لكل من :-
  - أ- الغسيل الكيماوي لوحده R.O
  - ب- التعقيم الكامل للوحده
  - ت- تحليل كامل لخرج المحطة للتأكد من تحقيقها لاشتراطات الصحة ويتضمن (تحليل ميكروبيولوجي - نسبة الاملاح - نسبة الكلور) ويتم في احد المعامل المعتمده من وزارة الصحة
- 17- يعتبر كشف اسعار قطع الغيار وعرض سعر الغسيل الكيماوي والتعقيم وتحليل الخرج جزء لا يتجزأ من عرض السعر المقدم من الشركة ويعتبر اساس للمفاضلة بين المتقدمين.
- 18- على ان تتم المحاسبه والدفع طبقا للبنود الواردة بعقد الصيانة.
- 19- على مقدم العطاء عمل مقاييسه لاي مستلزمات لصيانة المحطة بحيث تكون ملائمة لظروف التشغيل الطبيعى عاى ان يتم تقديم المقاييسه للإدارة الطبية لاتخاذ الاجراءات اللازمه فى هذا الشأن.

م/إدارة الهندسة  
م/إدارة الهندسة  
عمر وهيب  
عمر وهيب



جامعة طنطا  
الإدارة العامة للشئون الهندسيه  
إدارة الورش والصيانه  
TPD0000EL0I090100



### المقايسة التقديرية

لعمل/ صيانة محطة تنقية مياه الشرب بالادارة الطبية

م	البند	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالي
١	بالمقطوعية عمل الصيانة اللازمة لمحطة تنقية مياه الشرب حسب المواصفات الفنية والخاصة المرفقة بالعمليه وعمل الصيانة المطلوبة على اكمل وجه	مقط	١		
	الإجمالي				

م/ادراك الشرب  
م/دروحيه

م/ادراك الشرب  
م/دروحيه