سازدانەوەی کارەکانی سیستەمی میکانیکی و کارەبایی سیستەمی ساردی و گەرمی لەگەڵ سیستەمی ئاوەڕۆ لە نەخۆشخانەی فریاکەوتنی ڕۆژئاوا

وێنەیەك لە تەندەرەکە وەردەگیریت لە بەشی گرێبەستەکان

گەڕانەوەی تەندەر لە ناو زەرفێك دەبێت ,قەپات کرابێت و مۆریش کرابێت لە لایەن کۆمپانیاکە

کۆتایی پێشکەش کردنی تەندەر واتە گەڕانەوەی بۆ بەشی گرێبەستەکان لە ڕۆژی دوو شەممە ڕێکەوتی 2015/2/2 کاتژمێر 12 نیوەڕۆ

بەڕێوەبەرایەتی گشتی تەندروستی هەولێر
بەڕێوەبەری بەشی گرێبەستە
نەندازیار : دلیر صابر محمد

كشف خاص لتشغيل والصيانة مستشفى الواري ء الغربية/اربيل

	التفاصيل	الوحدة	الكمية	السعر بالدينار	المبلغ
1	تجهيز العدة الازمة والكادر الضروري لغرض تشغيل و صيانة مستشفى الطوارىء الغربية ولمدة سنة كاملة و تشمل جميع الاعمال (الصحية والميكانيكية والكهربائية والمنضومات الغازات الطبية و المولدات والبوردات الكهربائية والمصاعد) و الاجهزة الملحقة بها والموجودة في البناية بموجب الشروط المبينة ادناة .	شهر			
	المبلغ الكلي /				

الشروط الواجب التزامها من قبل شركة صيانة مستشفى الطوارىء الغربية/اربيل

I- الصيانة والتشغيل :-

1 اجهزة التكييف المركزى والتى تشمل مكائن التبريد الرئيسية والمضخات التابعة لها واجهزة السيطرة الرئيسية , واجهزة التدفئة والمضخات التابعة لها وشبكة الانابيب التابعة للاجهزة .

2 مخازن التبريد واجهزة التبريد التابعة لها .

3 المراجل والمبادلات الحرارية المربوطة بها .

4 مكائن توليد الطاقة الكهربائية (المولدات)التى تعمل بالديزل , خزانات الوقود والشبكة التابعة لها

5 مضخات الدفع العالى والخزانات التابعة لها والشبكة التابعة لها من اجل الماء الرئيسى .

6 الخدمات الصحية والمضخات التابعة لها.

7 اجهزة اطفاء الحريق ونظام الانذار عن الحريق .

8 تشغيل وايقاف المراجل وكذلك تسيير وايقاف الاعمال الروتينية التى يتطلبها المرجل.

9 مراقبة حسن اداء نظام ازالة عسرة المياه (السوفتنر)واعادة حيويتها عن الضرورة و نظام RO.

10 مراقبة مياه الشرب (المياه الحارة) وخزاناتها ومضخاتها , وتسجيل القرارات اليومية مع القيام باعمال التنظيف والصيانة لها لكل ثلاثة اشهر .

11 التشغيل الدورى ومراقبة المولدات الخاصة بحالات الطوارىء وكذلك الات الشحن والبطاريات , ومراقبة منظومة المياه القذرة وحسن اداءها , واتخاذ القرارات اللازمة لتحديد مقدار الاوكسجين والعوالق فى المياه المصروفة الى المجارى , وتبديل قنانى الاوكسجين والكلورين , وفتح الانسدادات فى منظومة مياه المجارى عند حصولها , وتبديل الخلاطات والحنفيات والقيام بكافة اعمال التصليح فى المرافق الصحية .

12 مراقبة منظومة الغاز السائل وزيت الغاز(الديزل) المستعمل فى المراجل والمولدات , وتبديل قنانى الغاز , وتسجيل البيانات اليومية لمعرفة مستوى زيت الغاز (الديزل) فى الخزانات .

13 تشغيل ومراقبة دافعات الهواء وساحبات الهواء وتسجيل البيانات المتعلقة بعملها وضمان حسن ادائها , وتنظيف موزعات الهواء فى الردهات وكذلك تنظيف جميع الفلترات والمضخات لدافعات الهواء وساحبات الهواء شهريا

14 تبديل اسطوانات منظومة الغازات الطبية .

15 مراقبة عمل المصاعد واجهزة الغسيل واجهزة المطبخ مع تشحيم وتزييت وتنظيف المكائن وصيانتها اسبوعيا .

16 تبديل المصابيح المعطوبة وتنظيف اغطية تراكيب الانارة بما فيها انارة حديقة وسياج المستشفى, وكذلك تحوير قاعدات مصابيح الفلورسنت .

17 تنفيذ جميع الاعمال المتعلقة بالتشغيل والصيانة بموجب توجيهات المهندس المقيم .

18 مراقبة وتشغيل منظومة الغاز الطبى المركزى .

19 تصليح جميع البوردات الكهربائية و ملحقاتها.

20 تصليح و صيانة جميع المصاعد الكهربائية

ب - مضمون العمل :-

تنفيذ اعمال الصيانة بكافة انواعها للاجهزة والانظمة المبينة ادناه وكذلك اعمال اصلاح العطلات العرضية والطارئة التى قد تحدث فى الاجهزة موضوعة الذكر :-

1 المحرقة .

2 المدخنة .

3 المصاعد الكهربائية .

4 المولدات الكهربائية و البوردات الكهربائية و ملحقاتها.

5 اجهزة المطبخ و (غرف مبردة,ثلاجات و مجمدات)

6 اجهزة تنظيف الملابس والخياطة .

7 اجهزة التبريد والتكييف.

8 شبكة الغازات الطبية داخل المستشفى .

9 نظام الاستدعاء للاطباء والممرضين .

10 الساعات المركزية والجدارية .

11 نظام الضغط المتوسط والانارة .

12 اجهزة التكييف والمبردات الهوائية والمراوح الكهربائية وبرادات الماء واجهزة السبليت .

13 نظام الاوكسجين المركزى .

ج - الافراد الذين سيتم تشغيلهم :-

على الشركة تأمين كادر كفوء ذو خبرة لتقديم الخدمات اللازمة لصيانة وتشغيل كافة الاجهزة الكهربائية والميكانيكية والصحية وفقا لكتيبات الصيانة والتشغيل وتوجيهات المهندس وبموجب جداول الصيانة الذى ينظم لهذا الغرض ويتكون الكادر من :-

1 (1) عدد مهندس كهربائى لا تقل خبرته عن ثلاث سنوات .
2 (1) عدد مهندس ميكانيكى لا تقل خبرته عن ثلاث سنوات .
3 3عدد فنى ميكانيك تبريد و التأسيسات الصحية لا تقل خبرته عن خمسة سنوات
4 (3) عدد فنى كهرباء ذو خبرة جيدة فى مجال الكهرباء .
5 اسطة انشاءات واحد .
6 الصيانة الدورية لاجهزة التكييف والمراجل .
7 الصيانة الدورية للمصاعد .

د - قطع الغيار ومستلزمات الصرف :-

1 يتم توفير وشراء كل الادوات الاحتياطية من قبل المديرية العامة لصحة اربيل .