



المواصفات الفنية المطلوبة

لشرح الصيانة الخاصة بأجهزة التكييف بالأماكن الآتية عدد (١١١) جهاز بإدارة العامة طرازات مختلفة وقدرات مختلفة

م	اسم الصنف والمواصفات الفنية	الوحدة	الكمية
١	الصيانة السنوية غير شاملة قطع الغيار والفريون لأجهزة التكييف هواء سبليت قدرات مختلفة الأنواع والقدرات على أن يتم عمل الآتي :- - عمل صيانة كل شهر مع تنظيف فلتر الهواء ومجموعة المراوح من الأتربة. - عمل صيانة كل شهر مع تنظيف فلتر الهواء ومجموعة المراوح من الأتربة. - الكشف عن أي تسريب لغاز الفريون. - مراجعة التوصيلات الكهربائية والمراوح الداخلية والخارجية. - مراجعة صرف المياه المتكاثف من الوحدات الداخلية. - التأكد من شحنة الفريون الكاملة. - تنظيف حوض وخط تصريف وملفات التكييف (المكثفات) وملفات التبريد للوحدات الداخلية والخارجية وكذا مرشحات الهواء للفلاتر للوحدات الداخلية. - التأكد من سلامة العزل الخارجي للمواسير.	بالعدد	١١١

** الشروط التكميلية :-

- العملية وحدة واحدة لا تتجزأ.
- أسعار الصيانة السنوية غير شاملة قطع الغيار والفريون.
- مدة العقد لمدة عام من تاريخ إرسال أمر الإسناد غير شامل قطع الغيار والفريون وشامل كافة الضرائب والرسوم ويجدد تلقائياً بذات الشروط والأسعار ما لم يخطر أحد الطرفين خلاف ذلك بشهرين على الأقل.
- يتم دفع انصيانة على قسطين في نهاية كل ستة أشهر.
- تقديم سابقة أعمال من عقود صيانة لأجهزة التكييف مع جهات مختلفة.
- تقوم الشركة بعمل الصيانة الدورية للأجهزة بواقع زيارة كل شهر للصيانة العادية بخلاف تلبية الأعطال الطارئة خلال ٤٨ ساعة من تاريخ الإبلاغ عن العطل ويدون حد أقصى وفي حالة الاحتياج لقطع غيار تقوم الشركة بعمل تقرير فني عن حالة الأجهزة وتقديم المقاييس الفنية بقطع الغيار اللازمة وعرضها على السلطة المختصة ويتم التركيب في خلال أسبوع من أمر التوريد.
- يتم تقديم قائمة بقطع الغيار الشائع تغييرها وأي قطعة غيار لم ترد بالقائمة تعتبر ضمن أعمال الصيانة.
- وفي حالة عدم التزام الشركة بتلبية الأعطال أو الإصلاح يتم خصم (٥٠ جنيهاً) عن كل يوم تأخير وفي حالة عدم مرور الشركة بالصيانة الدورية يتم خصم القيمة الشهرية + (٥٠ جنيهاً) للجهاز الواحد.
- يتم إرجاع قطع الغيار التالفة للجامعة.
- تلتزم الشركة بتوفير جميع المهام اللازمة لأعمال الصيانة.
- أعمال الصيانة تشمل صيانة الأعطال وأعمال الفك والتركيب لزوم الصيانة.
- معاينة الأجهزة معاينة منافية للجهاالة

Handwritten signature

Handwritten signature



الموصفات الفنية المطلوبة

لترح الصيانة الخاصة بأجهزة التكيف بالإدارة العامة للجامعة .

قائمة بقطع الغيار الشائع تغييرها بخلاف الكباس :-

الوحدة	اسم الصنف	م
بالعدد	فلتر هواء	١
بالعدد	موتور مروحة خارجية جهاز سبليت	٢
بالعدد	موتور مروحة داخلية جهاز سبليت	٣
بالعدد	موتور مروحة خارجية جهاز فري ستاند	٤
بالعدد	موتور مروحة داخلية جهاز فري ستاند	٥
بالعدد	بلور (مروحة قطرية)	٦
بالعدد	ريشة مروحة الوحدة الخارجية	٧
بالعدد	ريشة مروحة الوحدة الداخلية	٨
بالعدد	صمام عاكس للدورة	٩
بالعدد	صمام خدمة سحب	١٠
بالعدد	صمام خدمة طرد	١١
بالعدد	حساس حرارة	١٢
بالعدد	كارت ته تشغيل بالريموت	١٣
م.ط	مواسير نحاس شامل أرم فلكس والعزل بالمتر الطولي	١٤
م.ط	مواسير صرف pvc قطر ١/٢ حتى ١ بوصة	١٥
م.ط	خرطوم صرف مدرع ١/٢ حتى ٣/٤ بوصة بالمتر الطولي	١٦
بالعدد	شبكة حماية خارجية	١٧
بالعدد	فك الجهاز في حالة طلب من الجهة تغيير مكان الجهاز	١٨
بالعدد	تركيب الجهاز في حالة طلب من الجهة تغيير مكان الجهاز	١٩
بالعدد	ريموت كنترول	١٩
بالعدد	كباستور كهربى	٢٠
بالعدد	كنتاكتور كهربى	٢١
بالعدد	بكرة عزل أبيض للمواسير لا تقل عن ٧٥٠ جرام	٢٣
بالعدد	كابولي حديد	٢٤
بالعدد	كباس ١,٥ حصان	٢٥
بالعدد	كباس ٢,٢٥ حصان	٢٦
بالعدد	كباس ٣ حصان	٢٧
بالعدد	كباس ٤ حصان	٢٨
بالعدد	كباس ٥ حصان روتاري	٢٩
بالعدد	أرم فلكس	٣٠
بالعدد	ضفيرة	٣١
بالعدد	أسطوانة فريون لا تقل عن ١٢ ك	٣٢

ج.ب

ع.ب