

دفتر الشروط الفنية لتوريد وتركيب بطاريات

لأجهزة ال UPS نوع Liebert

عدد/٢٠٠/

- تستخدم لجهاز ال UPS بدون صيانة وتعمل وفق تقنية VRLA المتطورة
- موقع الجهاز في كل من الطوابق التالية:
الأول -الرابع-السادس-الثامن-الثاني عشر
- استطاعة الجهاز ٦٠ ك.ف.أ .
- Sealed Lead, maintenance free, acid battery (12V-55AH) -
- Nominal Voltage 12v -
- No. of Cells 6 cells -
- Nominal Capacity 55AH -
- Standby Use Voltage (13.6 to 13.8)v at 25°C -
- Operating Temperature range (- 10 to +50)°C -
- Design Life 5 Years (Float charging) -
- Dimension and weight of battery (L =229±2mm , -
W=138±2mm , H=211±2mm) Approx. 16.5 kg ±3.0 %
- Internal Resistance : (6-7) m Ω -
- عدد دورات الشحن والتفريغ :
- At 100% 200 cycle , at 50% 400 cycle , at 30% 1200 cycle
- البطاريات جديدة وغير مجددة .
- لا يتجاوز تاريخ إنتاج البطاريات ستة أشهر من تاريخ التوريد.
- يجب اختبار وتركيب وتوصيل البطاريات وتشغيل الجهاز ووضعه بالخدمة.

- زمن التنفيذ المطلوب لعملية التقديم والتركيب والتشغيل ووضع الجهاز بالخدمة هي / ٣٠ / يوم يبدأ من تاريخ تسليم موقع العمل .
- مدة الضمان سنة كاملة من تاريخ الاستلام الأولي .
- أن تكون منحنيات التشغيل للبطاريات المقدمة مناسبة لعمل الجهاز .
- تعمل البطاريات لفترة لا تقل عن ثلاث سنوات وذلك ضمن غرفة مكيفة ودرجة حرارة التشغيل (٢٥ درجة مئوية) وذلك في ظل انقطاع التغذية الكهربائية شبه اليومي .
- تاريخ تصنيع البطاريات حديث .
- يذكر العارض في عرضه جميع المواصفات الفنية للبطاريات المقدمة وأية ملاحظات يراها ضرورية لتنفيذ العمل .
- يتم وصل المدخرات مع بعضها بتقديم البارات اللازمة بالمقطع المناسب لربط المدخرات على التسلسل ضمن كل خزانة .
- يلتزم العارض بتقديم البطاريات حسب المواصفات الفنية المطلوبة وتركيبها وتشغيل جهاز ال UPS ووضعها بالخدمة ، مع تقديم جميع ما يلزم لعملية التوصيل والتشغيل .
- يلتزم العارض بتحديد الشركة الصانعة وبلد المنشأ وتقديم النشرات الفنية من الصانع مع العرض الفني .
- تتعهد الإدارة بتسليم موقع العمل الذي سيتم فيه التركيب خالياً من كافة العوائق .
- على الملتزم الالتزام بتقديم الصيانة اللازمة خلال فترة الضمان وإجراء القياسات اللازمة على البطاريات قبل انتهاء فترة الضمان واستبدال أي بطارية تالفة على نفقته الخاصة .

جدول كميات لتقديم وتركيب بطاريات لوحات ال UPS نوع Liebert
الموجودة في الطوابق (الأول -الرابع -السادس -الثامن -الثاني عشر)

البند	المواصفة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
١	تقديم وتركيب بطارية ٥٥ أمبير ساعي-١٢ فولت	٢٠٠		