



NO:

الموضوع: دفتر الشروط الفني لتوريد قطع تبديلية وبطاريات للـ ups

في معمل غاز جنوب المنطقة الوسطى ومحطة أبو رباح

دفتر الشروط الفني لتوريد قطع تبديلية وبطاريات للـ ups في معمل غاز جنوب المنطقة الوسطى ومحطة أبو رباح

المطلوب توريد قطع تبديلية للـ ups في المعمل من نوع AEG 220 V (60)KVA
 UPS وتوريد بطاريات للـ AEG 24 V , AEG 110 V, AEG 220 V (80)KVA
 محطة أبو رباح النوع CHORIDE استطاعة (20KVA) لضمان استمرارية عمل دارات
 التحكم والمراقبة في حال انقطاع التغذية الكهربائية في المعمل والمحطات التابعة له في
 مديرية استثمار غاز جنوب المنطقة الوسطى

مطلوب توريد قطع التبديل الالكترونية المدرجة في الجدول التالي لزوم أعمال الصيانة:

Item	Description	QTY
1.	REV04 8000017964 Fuse protec and fan monitoring	1
2.	AE1 8000001451 SBS Triggering Circuit	1
3.	AE2 6765341 Parallel operation adapter	2
4.	AE0 8000012845 CAN Com Controller	1
5.	8000015181 Graphical Display and Operation Unit	2
6.	E0900052068 301-441- 200 Alarm display unit	2
7.	AE9 6762680 Remote Signalling expansion board2	2
8.	AE1 8000015713 Inverter Triggering Circuit	1
9.	AE3 6765132 Remote Signalling expansion board1	4
10.	AE0 6765401 Triggering Circuit for rectifier control	2
11.	AE0 8000004606 Remote Signalling board1	2

12.	AE1 6765460 insulation monitoring	2
13.	AE02 8104040 Triggering Circuit	2
14.	RSG6ASX-5601399 / BANNSAN BS-6 Graphical Display and Operation Unit	2
15.	Decs-200 Digital Excitation control system	2
16.	Fuse –link Din 43625 e=442 mm 160A 3/7.2 kv	8
17.	Fuse –link CF -7.2/6 6.3A 7.2 KV	8
18.	Capacitor 6000MF +/- 20% 315 VDC	15
19.	Capacitor 83MF -5..+15 % 400 VAC 50 HZ 4.17KVAR IN= 10.43 A IMAX =13.56 A	15
20.	Sealed lead acid battery (VRLA battery, AGM type), maintenance Free جهد البطارية الاسمي : 12 volt جهد الشحن العائم 13.62 v at 20c° سعة البطارية: 55 Ah C10 أبعاد البطارية : 27*16.6*19 CM حاجة محطة أبو رباح	58

شروط التوريد

- المواد المطلوبة جديدة غير مجمدة .
- يجب أن تغلف المواد الموردة بشكل جيد لحمايتها أثناء النقل والتخزين مع ملصقات تبين نوع المادة وكميتها .
- العمر التصميمي (الافتراضي) للبطارية: (8) ثمانية سنوات عند درجة حرارة (20) درجة مئوية،
و يجب أن يكون ذلك موضحاً في الكتالوجات او النشرات الفنية
- أن تكون البطاريات قادرة على العمل بمجال حرارة محيطية (0 ~ 40) درجة مئوية و يجب أن يكون ذلك موضحاً في الكتالوجات او النشرات الفنية وتكون من نوع Deep Cycle ومناسب للنظام

الـ ups

  2 

- أن تركيب الوصلات على أقطاب البطارية بواسطة براغي تدخل في جسم البطارية من الأعلى
- أن تكون البطاريات مزودة بكافة المتطلبات اللازمة للتركيب (كابلات التوصيل (الوصلات) , البراغي, شحم خاص بأقطاب البطاريات)
- أن تكون البطاريات مصنعة حسب المستاندات والمعايير الأوروبية و العالمية وذات منشأ أوروبي .
- أن تكون البطاريات قابلة للشحن ويجب أن تكون مشحونة وجاهزة للاستخدام عند التوريد .
- ان تكون منحنيات الشحن للبطاريات الموردة مطابقة لمنحنيات الشحن المرفقة مع دفتر الشروط ويعتبر هذا البند ضروري جدا لقبول نوع البطاريات المراد توريدها .

الشروط العامة

- على المتعهد تقديم كتالوكات و نشرات فنية تبين المواصفات الفنية للبطاريات و ومنحنيات الشحن والتفريغ وأن يشير في الكتالوكات أو النشرات الفنية المقدم على المواصفات الفنية المطلوبة والشركة الصانعة و تقديم شهادة منشأ للبطاريات والحصول على موافقة الادارة لتوريد البطاريات.
- على المتعهد تقديم وثيقة من الشركة الصانعة تبين تاريخ الصنع عند التوريد وان تكون مطبوعة على البطارية بشكل واضح , ويجب أن تكون البطاريات حديثة الصنع ولا تزيد الفترة ما بين تاريخ الصنع وتاريخ التوريد عن ستة أشهر

- أن تكون البطاريات خالية من الأضرار والعيوب..
- مدة التنفيذ : 180 يوم اعتباراً من تاريخ تبليغ أمر المباشرة .
- فترة الضمان : عام كامل اعتباراً من تاريخ الاستلام الأولي.
- مكان التسليم : أرض مخازن مديرية معمل غاز جنوب المنطقة الوسطى .
- الطلبية غير قابلة للتجزئة كونه عمل متكامل

رئيس اللجنة
م. سامر أحمد محمود

عضو
م. محمد انس دري حشمة

عضو
سامر محمد علوش

مدير غاز جنوب المنطقة الوسطى

يختم
المدير العام
المهندس امين الداغوي

المهندس فادي الابراهيم