



مشخصات فنی آگهی مناقصہ عمومی سہ دستگاہ دیزل ژنراتور شماره ۱۴۰۳۲۲۸

پیوست یک

نکات فنی تجهیزات موضوع قرارداد:

۱-۱. مشخصات یک دستگاہ دیزل ژنراتور با توان اضطراری ۱۵۰ KVA ولتاژ ۴۰۰ ولت و ۵۰ ہرتز:

مشخصات دیزل:

یک دستگاہ دیزل با توان اضطراری ۱۵۰ KVA GE – ۷۳۱ VOLVO TAD دارای سیستم تنفس توربو کاک دارای اینتر کولر، دارای رادیاتور مناطق گرمسیری، دارای سیستم کنترل دور و سوخت و عیب یاب EDC^۶ ، دارای گاورنر الٹرونیک، دارای خنک کن روغن، سنسور درجہ آب، سنسور فشار روغن، نشانگر گرفتگی فیلتر هوا، پمپ تخلیہ روغن، باک فابریک باشد.

مشخصات ژنراتور:

۱. با آلترناتور Stamford مدل UCI ۲۴۷ F با قدرت ۱۵۰ KVA

۲. کلاس حفاظتی Class H ، درجہ حفاظت IP۲۳ دارای AVR

۳. آلترناتور ساخت کشور انگلستان باشد.

مشخصات تابلو (برند Deep Sea)، کوپلہ:

برد کنترل فابریک کوپلہ (دستی – اتوماتیک) جہت نظارت بر تمامی قسمتهای برقی و مکانیکی شامل: آب، روغن، هوا، دما، ولتاژ، فرکانس، شارژ باطری، برق شہر، فرمان استارت، اضافہ بار، اضافہ جریان، حرارت، استارت روزانہ، چک باطری و کابل فابریک باشد. کابل کشی تابلو چنچ اور با نظارت و تایید کارفرما بر عہدہ و ہزینہی پیمانکار می باشد (از تابلو فرمان تا دیزل ژنراتور) لازم بہ توضیح است فاصلہ از تابلو چنچ اور تا دیزل ژنراتور ۲۵ متر می باشد. کلید قطع کن سر آلترناتور می بایست از برند اشنایدر باشد. کوپلہ مستقیم روی شاسی فولادی تابلو برق شامل پارامترهای حفاظتی قطع هنگام افت فشار و درجہ حرارت زیاد روغن، سطح آب کم، کلید اتوماتیک قطع کن و سایر نمایانگرهای ساعت کارکرد، فرکانس، آمپر، ولتاژ، دارای باتری و کابل باتری، دارای لرزہ گیر، اگزوز صدا خفہ کن، دارای باک سوخت (داخل شاسی) بہ ہمراہ نمایانگر میزان سوخت باک و دارای کانوپی



مشخصات فنی آگهی مناقصه عمومی سه دستگاه دیزل ژنراتور شماره ۱۴۰۳۲۲۸

یا اتاقک ضد صدا با تراز صوتی حدود ۷۰ دسیبل در فاصله یک متری از آن باشد.

متعلقات:

Flexible piping & Muffler Canopy Connection

۱-۲. مشخصات دو دستگاه دیزل ژنراتور با توان اضطراری ۱۱۰ KVA ولتاژ ۴۰۰ ولت و ۵۰ هرتز:

مشخصات دیزل:

یک دستگاه دیزل با توان اضطراری ۱۱۰ KVA GE – ۵۳۱ VOLVO TAD دارای سیستم تنفس توربو کاک دارای اینتر کولر، دارای رادیاتور مناطق گرمسیری، دارای سیستم کنترل دور و سوخت و عیب یاب EDC^۶ ، دارای گاورنر الکترونیکی، دارای خنک کن روغن، سنسور درجه آب، سنسور فشار روغن، نشانگر گرفتگی فیلتر هوا، پمپ تخلیه روغن، باک فابریک با مخزن ۲۲۰ لیتری کربن استیل با ارتفاع و استند مناسب با پوشش رنگ مطابق استاندارد فولاد هرزگان به همراه درپوش و قفل مورد تایید دستگاه نظارت باشد.

مشخصات ژنراتور:

۱. با آلترناتور Stamford مدل UCI ۲۴۷ F با قدرت ۱۵۰ KVA

۲. کلاس حفاظتی Class H ، درجه حفاظت IP۲۳ دارای AVR

۳. آلترناتور ساخت کشور انگلستان باشد.

مشخصات تابلو (برند Deep Sea) نوع DSE۷۳۲۰ MKII، کوپله:

برد کنترل فابریک کوپله (دستی - اتوماتیک) جهت نظارت بر تمامی قسمتهای برقی و مکانیکی شامل: آب، روغن، هوا، دما، ولتاژ، فرکانس، شارژ باطری، برق شهر، فرمان استارت، اضافه بار، اضافه جریان، حرارت، استارت روزانه، چک باطری و کابل فابریک باشد. کابل کشی تابلو چنج اور با نظارت و تایید کارفرما بر عهده و هزینه‌ی پیمانکار می باشد (از تابلو فرمان تا دیزل ژنراتور) لازم به توضیح است فاصله از تابلو چنج اور تا دیزل ژنراتور ۲۵ متر می باشد. کلید قطع کن سر آلترناتور می بایست از برند اشنایدر باشد. کوپله مستقیم روی شاسی فولادی تابلو برق شامل پارامترهای حفاظتی قطع هنگام افت فشار و درجه حرارت زیاد روغن، سطح آب کم، کلید اتوماتیک قطع کن و سایر نمایانگرهای ساعت کارکرد، فرکانس، آمپر، ولتاژ، دارای باتری و کابل باتری، دارای لرزه



مشخصات فنی آگهی مناقصه عمومی سه دستگاه دیزل ژنراتور شماره ۱۴۰۳۲۲۸

گیر، اگزوز صدا خفه کن، دارای باک سوخت (داخل شاسی) به همراه نمایانگر میزان سوخت باک و دارای کانوپی یا اتاقک ضد صدا با تراز صوتی حدود ۷۰ دسیبل در فاصله یک متری از آن باشد.

متعلقات:

Flexible piping & Muffler Canopy Connection