



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه ایلام

دفتر نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه ایلام

خرید دیزل ژنراتور ۱۰۰ kva

دانشگاه ایلام

۱- شرایط عمومی

۲- شرح مصالح مورد نیاز

۳- پیوست - فرم پیشنهاد قیمت

دانشگاه ایلام در نظر دارد :

دانشگاه ایلام در نظر دارد نسبت به خریداری یک دستگاه دیزل ژنراتور KVA100 مطابق مشخصات مندرج در اسناد حاضر را از طریق کلیه تامین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. لذا مستدعی است با مطالعه اسناد و مدارک و مشخصات فنی مربوطه، قیمت پیشنهادی خود را محاسبه و در فرم پیوست ۱ اسناد دریافتی از سامانه ستاد (www.setadiran.ir) وارد نموده و مطابق زمان بندی مندرج در سامانه مذکور بارگذاری نمایید.

۱- شرایط عمومی مناقصه :

۲. فروشنده متعهد می گردد پس از بررسی و آگاهی کامل از مندرجات این دعوتنامه و مشخصات فنی عمومی ، فهرست مقادیر و برآورد کار و قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی اقدام به پیشنهاد قیمت می نماید.
۳. به قیمت پیشنهادی هیچگونه تعدیل و مابای التفاوتی تعلق نمی گیرد.
۴. در صورتیکه هر یک از شرکت کنندگان ابهامی در خصوص اسناد داشته باشند، باید تا قبل از انقضای مهلت تحویل اسناد، مراتب را کتبا ارائه و درخواست توضیح نمایند و یا با شماره تماس ۰۹۱۸۸۴۳۲۱۸۶ (آقای مهندس حیدری نژاد) دفتر طرحهای عمرانی دانشگاه ایلام تماس بگیرند. در غیر اینصورت مسوولیت پذیرش تمامی موارد مندرج در اسناد حاضر با پیشنهاد دهنده است.
۵. محل تحویل و تخلیه کالا در دانشگاه ایلام به آدرس : ایلام- بلوار پژوهش - دانشگاه ایلام - انبار مرکزی است و فروشنده بایستی این را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید.
۶. اعتبار پروژه عمرانی، پرداخت ها به صورت اسناد خزانه اسلامی می باشد. نماد معاملاتی اسناد تحویلی به برنده، اخزا ۴۰۶ با تاریخ سررسید ۱۴۰۷/۱۰/۱۹ می باشد به اسناد خزانه قدرت حفظ خرید تا سررسید مربوطه تعلق خواهد گرفت . پرداخت پس از تحویل کالا در محل پروژه و تایید اصالت کالا توسط کارشناسان فنی کارفرما، به صورت کامل با اوراق به همراه قدرت حفظ خرید فوق الذکر تسویه خواهد گردید. .

۱. در صورت ارائه گواهی ارزش افزوده و تایید استعلام مربوطه توسط امور مالی دانشگاه، ۱۰ درصد به مبلغ قرارداد

اضافه و به فروشنده پرداخت خواهد گردید.

۲. پرداخت صورتحساب ها صرفا در قالب قرارداد رسمی با فروشنده بوده و صرفا ارائه فاکتور فروش کفایت نمی کند.

۳. در هنگام تحویل مصالح موضوع قرارداد با حضور نمایندگان کارفرما و فروشنده، در صورتیکه آثار خسارت و یا عیب و نقصی در آن مشاهده نشود، مصالح طی یک صورتجلسه تحویل گرفته می شود، در غیر اینصورت کارفرما از تحویل مصالح خودداری نموده و فروشنده مکلف است مطابق نظر کارفرما نسبت به تهیه کالای موضوع اسناد حاضر اقدام نماید.

۴. مدت قرارداد از تاریخ انعقاد به مدت ۱۰ روز کاری خواهد بود. در صورتی که برنده استعلام به هر دلیلی نتواند

در موعد مقرر حداکثر تا ۱۰ روز تاخیر از اتمام پیمان، کالای درخواستی را تامین و تحویل نماید، کارفرما کل مبلغ قرارداد را در قالب اسناد تخصیصی و در قبال ضمانت نامه معتبر بانکی به برنده پرداخت خواهد نمود.

۵. شرکت در فرایند ارائه پیشنهاد قیمت، ایجاد حقی برای شرکت کننده و ایجاد تکلیف و یا سلب اختیار برای خریدار نمی نماید و دانشگاه در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است .

۶. به پیشنهادات مشروط، مبهم و مخدوش و نیز پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷. فروشنده مسئول کلیه تعهدات خود نسبت به اشخاص حقیقی و حقوقی بوده و دانشگاه هیچ تعهدی در این خصوص ندارد.

۸. قوانین حاکم بر قرارداد و نحوه حل اختلاف: قوانین جاری کشور جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این قرارداد خواهد بود و اختلاف حاصله از اجرای قرارداد، چنانچه در اثر تشکیل جلسات بدوی، توسط نمایندگان خریدار و فروشنده حل و فصل نگردد، موضوع از طریق مراجع قضایی قابل طرح خواهد بود. اما فروشنده در هر صورت متعهد به تحویل کالا در مدت قرارداد است و پس از آن نسبت به پیگیری حقوقی موضوع اقدام می نماید.

۹. اخطارها: هرگونه اخطار کتبی از سوی طرفین قرارداد به یکدیگر، باید شخصا" توسط نماینده یکی از طرفین

قرارداد و در مقابل اخذ رسید تسلیم گردیده و یا بوسیله پست سفارشی به نشانی مصرحه در صدر قرارداد ارسال گردد و در صورتیکه این نشانی ها تغییر کند طرفین متعهدند که نشانی جدید خود را بلافاصله کتبا" اطلاع دهند و در صورتیکه به این تعهد عمل نشود هر نامه و اخطاری که از طرفین بوسیله نامه رسان و یا پست سفارشی به اقامتگاه سابق ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید.

۱۰. خسارت تاخیرات غیرمجاز: به ازای هر روز تاخیر غیرمجاز (ناشی از قصور فروشنده) در تحویل کالا، خریدار

بدون تشریفات قانونی، روزانه مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل بیست میلیون تومان) از صورت حساب نهایی فروشنده کسر خواهد نمود.

۲- شرح مصالح مورد نیاز:

مشخصات دیزل ژنراتور :

۱- مشخصات دیزل:

ساخت هُمان با ارائه مدارک و گواهی اصالت گمرکی. VOLO موتور دیزل مولد

TAD531 GE مدل

مشخصات فنی دیزل ژنراتور ولوو ۱۰۰-۱۱۰ کاوا

مشخصات فنی	
اسم موتور	TAD531GE
خروجی حداقلى موتور بر حسب کیلووات و کاوا	80KW – 100KVA
خروجی حداکثرى موتور بر حسب کیلووات و کاوا	88KW- 110 KVA
تعداد سیلندر موتور	سیلندر 4
حداقل و حداکثر توان موتور بر حسب اسب بخار	88-97
حجم خنک کنندگی (آب رادیاتور) به لیتر	لیتر در ساعت 19.7
ظرفیت باک سوخت	الی ۱۵۰ لیتر 120

ظرفیت حجم روغن	لیتر 13
حداکثر صدای خروجی در ۵ متر	دسیبل 95
مقدار بهره وری موتور	88 %
گرید عایق حفاظتی	H
حداکثر میزان فشار قابل تحمل	110 %
میزان مصرف سوخت در ۸۵ درصد بار	لیتر بر ساعت 18
برند ژنراتور	استمفورد
کنترل کننده ولتاژ	دارد
تکنولوژی حفاظتی الکتریال	24 V .DC
حداکثر ساعت کارکرد در ۷۰ درصد توان	ساعت 20
حداکثر ساعت کارکرد در ۹۰ درصد توان	ساعت 8
جنس سیم پیچ ژنراتور	تماما مس
وزن تقریبی دیزل ژنراتور بدون کانوپی	کیلوگرم 1250
وزن تقریبی دیزل ژنراتور با کانوپی سایلنت	کیلو گرم 1400
طول* عرض * ارتفاع بدون کانوپی	240* 100* 150
طول* عرض * ارتفاع با کانوپی	265*110 * 165
کشور سازنده موتور	آلمان- سوئد
کشور سازنده ژنراتور	- استمفورد انگلیس
گارانتی	دو یا ۱۲۰۰ ساعت کار
خدمات پس از فروش	سال 10

می باشد. STANDBY در حالت ۱۲۰ KVA در حالت دائم کار KVA قدرت موتور ۱۱۰

تعداد سیلندر ۶ سیلندر خطی

RPM دور موتور ۱۵۰۰

گاورنر الکترونیکی

سیستم خنک کننده رادیاتور

توربو شارژ

DIRECT INJECTION سیستم تزریق سوخت مستقیم

ظرفیت روغن ۳۴ لیتر

مصرف سوخت در ۰,۷۵ در صد بار نامی ۳۴ لیتر در ساعت

مصرف سوخت در ۱۰۰ در صد بار نامی ۴۶ لیتر در ساعت

۲- ژنراتور ۱۱۰ کاوا

با مشخصات: AVK/MN و یا استنفورد اصلی

مدل DSG43L1-4

KVA توان خروجی ۱۲۰

ولتاژ ۴۰۰/۲۳۰ ولت

۵۰ HZ فرکانس

BRUSHLESS سیستم

4 POLE

COS=0.8

IP23 درجه حفاظت

H کلاس عایقی

۳-تابلو کنترل حفاظت و قدرت:

CONTROL PANEL تابلو کنترل:

انگلستان با قابلیت نمایش، کنترل و حفاظت، امپراژ، DEEPSEA برد کنترل میکروپرسسوری و دیجیتال ساخت شرکت ولتاژ فرکانس، دور موتور، ساعت کارکرد، دمای آب و فشار روغن. المان ها و سنسور های نصب شده بر روی موتور و ژنراتور که کلیه فعالیت های فعالیت های مواد را کنترل نموده و با الارم و نواقص احتمالی را نشان می دهد و در صورت لزوم اقدام به خاموش نمودن مولد می نماید.

سنسور کنترل دمای آب

سنسور کنترل دور موتور

سنسور کنترل فشار روغن

سنسور کنترل سطح ولتاژ

سنسور کنترل امپر خروجی توسط ترانس جریان

تابلو قدرت:

زیمنس) ABB کلید برق اصلی ژنراتور ساخت کشورهای اروپای غربی(اشنایدر

منصوب بر روی شاسی IP44 تابلو فوق ساخته شده از ورق ۲ میل با رنگ الترو استاتیک و درجه حفاظت

۴-تجهیزات جانبی:

تجهیزات جانبی به شرح ذیل می باشد.

ست کامل باتری

باک گازوئیل برای مصرف ۱۲ ساعت کاری تعبیه شده شاسی از ورق فولادی

نمایشگر میزان سوخت دیجیتالی

گرم کن روغن

شاسی یکپارچه ساخته شده از ورق فولادی

منبع اگزوز

لرزه گیر لاستیکی مابین دستگاه و شاسی

سایر تجهیزات مورد نیاز دستگاه شامل شارژر باتری، سیم کشی، ... با انتخاب دستگاه نظارت.

توضیح(هیچ گونه وجه اضافی پرداخت نمی گردد و تامین کلیه لوازم جانبی مطابق نظر دستگاه نظارت برعهده فروشنده می

باشد)-

۵-کانوپی

دیزل ژنراتور بایستی دارای کانوپی سوپر سایلنت با ضخامت حداقل ۲ میلی متر داشته باشد .

۶-کابل افشان ۵*۶ افشان مارک افشار نژاد خراسان ۲۰۰ متر طول -توضیح(هیچ گونه وجه اضافی بابت کابل فوق پرداخت

نمی گردد و تامین کلیه لوازم جانبی مطابق نظر دستگاه نظارت برعهده فروشنده می باشد)-

پیوست ۱: فرم پیشنهاد قیمت

مورخ ، ثبت به شماره مدیر عامل شرکت اینجانب

خود جهت اقلام قیمت پیشنهاد آن ، شرایط کامل از اطلاع و اسناد دقیق مطالعه ضمن بدینوسیله

: دارد می اعلام موضوع اسناد حاضر و با شرایط پرداخت در قالب اوراق خزانه اسلامی مندرج در اسناد حاضر، به شرح ذیل

ردیف	موضوع	تعداد (دستگاه)	قیمت واحد(ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	دیزل ژنراتور ۱۰۰ KVA مطابق مشخصات مندرج در اسناد حاضر توضیح: دیزل ژنراتور بایستی دارای کاناوی سوپر سایلنت با ضخامت حداقل ۲ میلی متر داشته باشد. به همراه کلیه تجهیزات ذکر شده مانند کاناوی کابل و باتری و غیره	یک دستگاه		

عدد (ریال) : به پیشنهادی جمع کل مبلغ

به حروف (ریال) : پیشنهادی جمع کل مبلغ

شرکت مدیرعامل خانوادگی مهر و امضای و نام نام