



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه ایلام

دفتر نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه ایلام

خرید دیزل ژنراتور 150 kva

دانشگاه ایلام

1- شرایط عمومی

2- شرح مصالح مورد نیاز

3- پیوست - فرم پیشنهاد قیمت

دانشگاه ایلام در نظر دارد :

دانشگاه ایلام در نظر دارد نسبت به خریداری یک دستگاه دیزل ژنراتور KVA150 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 1 اسناد دریافتی از سامانه ستاد (www.setadiran.ir) وارد نموده و مطابق زمان بندی مندرج در سامانه مذکور بارگذاری نمایید.

1- شرایط عمومی مناقصه :

2. 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.
3. به قیمت پیشنهادی هیچگونه تعدیل و مابی التفاوتی تعلق نمی گیرد.
4. 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 09188432186 (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.
5. 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.
6. اعتبار پروژه عمرانی، پرداخت ها به صورت اسناد خزانه اسلامی می باشد. نماد معاملاتی اسناد تحویلی به برنده، اخزا 406 با تاریخ سررسید 1407/10/19 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. .

1. در صورت ارائه گواهی ارزش افزوده و تایید استعلام مربوطه توسط امور مالی دانشگاه، 10 درصد به مبلغ قرارداد اضافه و به فروشنده پرداخت خواهد گردید.
2. پرداخت صورتحساب ها صرفا در قالب قرارداد رسمی با فروشنده بوده و صرفا ارائه فاکتور فروش کفایت نمی کند.
3. 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.
4. مدت قرارداد از تاریخ انعقاد به مدت 10 روز کاری خواهد بود. در صورتی که برنده استعلام به هر دلیلی نتواند در موعد مقرر حداکثر تا 10 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.
5. 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 .
6. به پیشنهادات مشروط، مبهم و مخدوش و نیز پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
7. فروشنده مسئول کلیه تعهدات خود نسبت به اشخاص حقیقی و حقوقی بوده و دانشگاه هیچ تعهدی در این خصوص ندارد.
8. 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.

9. 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.

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

بدون تشریفات قانونی، روزانه مبلغ 200/000/000 ریال (معادل بیست میلیون تومان) از صورت حساب نهایی فروشنده کسر خواهد نمود.

2- شرح مصالح مورد نیاز:

مشخصات فنی دیزل ژنراتور بادوین 150 کاوا مدل M11G150/56

مشخصات موتور

برند موتور

Baudouin

Engine Brand :

مدل موتور

6M11G150/5

Engine Model :

اصالت برند موتور

فرانسه

Country of Origin :

کشور سازنده موتور

چین

Producing country :

KW قدرت موتور بر حسب

128 kW

Prime Power (KW) :

KW حداکثر قدرت موتور بر حسب

140 kW

Standby Power (KW) :

HP توان موتور بر حسب

171.52 hp

Prime Power :

HP حداکثر توان موتور بر حسب

187.6 hp

Standby Power :

حجم موتور

6.75 L

Total Displacement :

تعداد سیلندرها

6

No. of Cylinders :

سیستم تنفس

توربو شارژ افترکولر

Aspiration System :

سیستم خنک کننده

سردسازی با آب

Cooling System :

نوع گاورنر

الکترونیکی

Governor Type :

%مصرف سوخت 50

15.9 L/h

Fuel Consumption 50% :

%مصرف سوخت 75

23.1 L/h

Fuel Consumption 75% :

%مصرف سوخت 100

30.4 L/h

Fuel Consumption 100% :

دور بر دقیقه

1500 rpm

Revolution Per Minutes :

آرایش سیلندرها

خطی

Cylinder Arrangement :

کورس پیستون X قطر سیلندر

105x130

Bore x Stroke :

نسبت تراکم

18:1

Compression Orientation :

تزریق

مستقیم

Injection :

ظرفیت مخزن روغن

17 L

Lub-Oil Capacity :

ظرفیت خنک کننده موتور

17 L

Engine Coolant Capacity :

مشخصات آلترناتور

برند آلترناتور

Stamford Power

Alternator Brand :

مدل آلترناتور

SLG274E

Alternator Model :

کشور سازنده آلترناتور

چین

Producing Country :

فرکانس

50 Hz

Frequency :

ضریب قدرت

0.8

Rated Power Factor :

تعداد پل

4

No. of Pole :

ولتاژ خروجی

230/400 V

Output Voltage :

مشخصات کوپله ژنراتور

توان پرایم برحسب کاوا

135 kVA

Prime Power kva :

توان اضطراری برحسب کاوا

150 kVA

Standby Power kva :

توان پرایم بر حسب کیلووات

108 kW

Prime Power kw :

توان اضطراری بر حسب کیلووات

118.8 kW

Standby Power kw :

سایر تجهیزات دیزل ژنراتور :

سنسور کنترل دمای آب

برد ژنراتور مارک برد دیپسی 7320(DSE7320) مورد تایید می باشد.

سنسور کنترل دور موتور

سنسور کنترل فشار روغن

سنسور کنترل سطح ولتاژ

سنسور کنترل امپر خروجی توسط ترانس جریان

تابلو قدرت:

قطعات تابلو مارک هیوندا مورد تایید می باشد.

منصوب بر روی شاسی IP44 تابلو فوق ساخته شده از ورق 2 میل با رنگ الترو استاتیک و درجه حفاظت

4-تجهیزات جانبی:

تجهیزات جانبی به شرح ذیل می باشد.

ست کامل باتری

باک گازوئیل برای مصرف 12 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 گیرلاستیکی 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)-

5-کانوپی

دیزل ژنراتور بایستی دارای کانوپی سوپر سایلنت با ضخامت حداقل 2 میلی متر داشته باشد. رنگ به صورت الکترو استاتیک به ضخامت 100 میکرون بایستی صورت گیرد - کلیه اتصالات به صورت پیچ مهره مهره مورد تایید می باشد - هنگام کار کردن دیزل حداکثر صدای دیزل نبایستی از 70 دسیبل تجاوز نماید -قلاب نگهدارنده در دو طرف بایستی تعبیه گردد.

6-کابل افشان 5*6 افشان مارک افشار نژاد خراسان 200 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 1: فرم پیشنهاد قیمت

مورخ ، ثبت به شماره مدیر عامل شرکت اینجانب

خود جهت اqlام 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)
1	دیزل ژنراتور KVA150 مطابق مشخصات مندرج در اسناد حاضر توضیح: دیزل ژنراتور بایستی دارای کاناوی سوپر سایلنت با ضخامت حداقل 2 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 ونام نام