



(آگهی مناقصه عمومی)
شماره 009-1400-TGH
شرکت ترانس قدرت زنجان

در نظر دارد خرید یک دستگاه UPS مازولار 500KVA با حداقل 450KVA مازول نصب شده را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از کلیه شرکتهای معتبر ذیربیط که مایل به همکاری میباشند، درخواست میگردد جهت اخذ اطلاعات بیشتر با شماره تلفن 024-32221270 از ساعت 17-8 تماس حاصل نموده و حداکثر تا تاریخ 1400.07.26 نسبت به دریافت آسناد و مشخصات کامل از طریق سایت www.iran-transfo.com و یا اعزام نماینده خود به همراه معرفی نامه جهت اخذ مدارک و ارائه پاسخ اقدام نمایند. شرکت ترانس قدرت زنجان در رد یا قبول پیشنهادات ارائه شده مختار است.

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

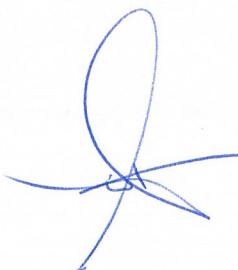
آدرس: زنجان، شهرک صنعتی شماره یک (اشراق)، خیابان تبر، خیابان روزبه ۱، پلاک ۳۸، کدبستی 4533158448

ترانس قدرت زنجان (نمایندگی سهامی زنجان)

شماره مناقصه:	TGH-1400-009	تاریخ:	1400.07.19
مشخصات فني قابل تامين از جانب تامين کننده	شرح کالا و مشخصات فني	رديف	(برگه الف)
	بک دسگاه مازول UPS 500KVA با حداقل 450KVA مازول نصب شده با جزئيات فني پیوست برگه الف	1	شركت ترانسنس قدرت زنجان
	توضیحات:		
مهر و امضا مدیر / مسئول تامين کننده	تایید	تغییب	امضاء و تاريخ:
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی: ویدا انصاری	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
امضاء و تاريخ:	1400.07.19	امضاء و تاريخ:	امضاء و تاريخ:

جزئیات فنی پیوست برگه الف مناقصه شماره TGH-1400-009

- 1 UPS مازولار 500KVA با حداقل 450KVA مازول نصب شده
- 2 توان دستگاه 450 KVA
- 3 حداکثر توان هر مازول 50KVA
- 4 سه فاز ورودی و سه فاز خروجی
- 5 طراحی کاملاً مبتنی بر IGBT در اینورتر و رکتیفایر و شارژر
- 6 استفاده از redundant power supply board (two power supply board)
- 7 استفاده از IGBT‌های ساخت اروپا یا آمریکا
- 8 دارای دو عدد یا بیش تر از دو عدد DSP ترجیحاً برنده Texas instrument
- 9 ضریب توان خروجی 0.9
- 10 ضریب توان ورودی بیش از 0.99
- 11 استفاده از تکنولوژی اینورتر سه سطحی
- 12 راندمان 96٪ در مدد آنلاین در بار کامل
- 13 مجموع اعوجاجهای هارمونیک ورودی کمتر از 3٪ به معنی ($i < 3\%$)
- 14 دارای دو ورودی مجزای برق separated AC input, bypass input
- 15 دارای تکنولوژی ABM (advance battery management)
- 16 دارای شارژر هوشمند و شارژر باتری ها بر اساس temperature compensation با سنسور سنجش حرارت کابین باتری به جهت افزایش عمر باتری ها
- 17 دارای حفاظت Short Circuit
- 18 دارای حفاظت اضافه توان از 100٪ تا 125٪ برای 10 دقیقه و تا 150٪ برای یک دقیقه
- 19 دارای قابلیت موازی سازی تا حداقل 3 دستگاه هم توان
- 20 قابلیت اضافه کردن سیستم Modbus PLC به جهت اتصال به BMS ساختمان
- 21 قابلیت تطبیق پذیری کار با دیزل ژنراتور حداکثر تا 1.3 توان یو پی اس
- 22 قابلیت ثبت وقایع تا 850



23- دارای مانیتور فینگر تاچ به جهت مانیتورینگ و تنظیم مقادیر ورودی و خروجی ولتاژ و فرکانس میزان بار بر روی هر خط به % , KW , KVA ثبت

دمای قسمت های اساسی یوپی اس ، ثبت میزان ساعت کار کرد یوپی اس متغیر میزان جریان شارژ باتری ها و ...

24- دارای static & manual bypass سوئیچ

25- دارای سیستم EPO

26- دارای مد کار کرد ECO MODE

27- دارای سیستم POWER WALK IN

28- دارای کارت پارال

29- دارای THDU مجموعه اعوجاج های خروجی کمتر از 1% در بار خطی و کمتر از 6% در بار غیر خطی

30- قابلیت نمایش میزان back up time باقی مانده

31- دارای دسترسی کامل از جلو و بی نیاز از دسترسی طرفین باشد

32- دارای استاندارد ها

33- دارای محدوده ولتاژ گسترده ورودی (20%/-25%+) در بار 100% و در بار کمتر از 100% با تناوب خطی (40%/-25%)

34- دارای محدوده فرکانس ورودی HZ 40-70 بدون استفاده از باتری

35- دارای پورت ارتباطی RS485 , RS 232 به صورت استاندارد و پورت SNMP در صورت درخواست به صورت INTERNAL

36- دارای سیستم فن خنک کننده با redundancy فیزیکی و عملیاتی (کanal هایی مشترک با فن های redundancy)

EN62040 , EN62040-1 , EN62040-3, ISO18001,ISO 14001, ISO9001, EN 60950-37

38- MTBF بیش از 200,000 ساعت

39- دارای سیستم DRY CONTACT RELAY

40- طراحی مازولار سیستم داخلی به جهت تعمیرات و نگهداری آسان و پر سرعت

41- مازول ها قابلیت Hot Swap داشته باشند

42- قابلیت مدیریت اتوماتیک تعداد مازول های روشن متناسب با بار مصرفی به منظور کاهش استهلاک و تلفات دستگاه در روزهای تعطیل

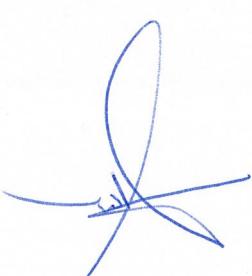
43- برای یوپی اس از حداقل سه مجموعه 40 عددی 100 آمپری باتری مجزا یا معادل آن که دارای کلیدهای DC مجزا باشند، استفاده شود.

44- باتری ها از نوع SEALES LEAD ACID با طول عمر ده سال بوده و ساخت کشور کره جنوبی یا اروپا (با حک ساخت کشور سازنده) باشد.

45- کابینت باتریها از نوع بسته با حداقل سطح اشغال و حداقل ارتفاع 180 سانتی متر باشد.

46- کابل های ارتباط باتری و دستگاه برای هر مجموعه باتری باید قابلیت انتقال 500KW را داشته باشد.

47- دسترسی به کابینت باتری و اندازه گیری ولتاژ هر باتری باید به سهولت و تنها از جلو امکان پذیر باشد.



<p>پاکت ب)</p> <p>تاریخ: 1400.07.19</p> <p>شماره مناقصه: TGH-1400-009</p>		<p>ردیف</p>	
ردیف	شرح کالا	مقدار	واحد
ردیف	زمان تحويل بیشهودی	دستگاه	قیمت واحد (ریال)
<p>توضیحات:</p> <p>نحوه پرداخت مودود نظر حتماً ذکر گردد.</p> <p>محل تحويل کالا آدرس این شرکت در شهر زنجان خواهد بود، لذا کرایه حمل به صورت جداگانه در پیشنهاد قیمت آورده شود.</p> <p>زمان تحويل کالا ذکر گردد.</p>			1
<p>تفصیل</p>			
<p>تغیید</p>			
<p>تفصیل</p>			
<p>نام و نام خانوادگی: ویدا انصاری</p> <p>امضاء و تاریخ: 1400.07.19</p>			
<p>نام و نام خانوادگی مدیر / مسئول فروش / ثامنین کنندۀ:</p> <p>مهرو امضاء:</p> <p>تاریخ:</p>			



ترانس قدرت زنجان
(شرکت سهامی خاص)

شرایط شرکت در مناقصه : TGH-1400-009

- 1- ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه
- 2- به پیشنهادات مبهم بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر و با شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد ترتیب اثر داده خواهد شد.
- 3- پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پایین باشد برنده اعلام خواهد شد.
- 4- هر گونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد که در صورت لزوم در موقع پرداخت از بهای کالا/خدمت یا صورت وضعیت کارکرد کسر گردیده و به حساب برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد.
- 5- پیشنهاد دهنده حق تماس با خریدار از زمان بازگشایی پاکات تا مرحله انعقاد قرارداد را ندارد.
- 6- هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشایی پاکات تا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.
- 7- پیشنهادات قیمت بایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت درسته و تا آخر وقت اداری (ساعت 5 بعد از ظهر) 1400.07.26 به واحد بازرگانی شرکت ترانس قدرت زنجان تحويل گردد.
- 8- محل تحويل کالا، شرکت خریدار در زنجان می باشد.
- 9- نحوه پرداخت حتما در برگه ب ذکر گردد.
- 10- شرکت ترانس قدرت زنجان در رد یا قبول کلیه و یا هر یک از پیشنهادات مختار است.
- 11- بازگشایی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.
- 12- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

موارد فوق ملاحظه گردید و مورد قبول اینجانب مدیر مستول یا نماینده تمام اختیار شرکت /
فروشگاه می باشد.

نام و نام خانوادگی ، امضاء و مهر شرکت



ترانس قدرت زنجان

(شرکت سهامی خاص)

شناسه ملی: 14006088219

شماره ثبت: 11391

کد اقتصادی: 411518419558

مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه

TGH-1400-009

پاکت الف حاوی:

1- برگه الف

2- مشخصات فنی کامل و کاتالوگ

3- سوابق و رزومه کاری

4- برگ تائید شده شرایط شرکت در مناقصه

پاکت ب حاوی:

1- قیمت پیشنهادی (به عدد و حروف) که ارائه می باشند در برگه ب (و به پیوست آن در صورت نیاز) شرکت
ترانس قدرت زنجان، انجام پذیرد.

2- پاکت الف و ب باید به صورت دربسته و لاک و مهر شده در پاکت مخصوص ارسال مدارک قرار گرفته و توسط پست و یا
به صورت دستی به نحوی ارسال شوند که حداقل تا تاریخ 1400.07.26 در آدرس ذیل دریافت گردد:

آدرس: زنجان، شهرک صنعتی شماره یک (اشراق)، خیابان تیر، خیابان روزبه ۱، پلاک ۳۸، کد پستی 4533158448

شرکت ترانس قدرت زنجان

واحد بازرگانی - خانم انصاری تلفن 024-32221270