



بهره بردار: شرکت مدیریت  
تولید برق طوس



ناظر: شرکت افق  
تأمین انرژی پارس

موضوع مناقصه:

تأمین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسمیتر  
فروستات سرعت (تمدید شده)

شماره مناقصه:

OTET-40021-R1



شرکت افق تأمین انرژی طوس

## مناقصه تأمین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسمیتر

فروستات سرعت (تمدید شده)

شماره مناقصه:

OTET-40021-R1

روش خرید:

مناقصه عمومی دو مرحله ای

شماره درخواست های خرید:

OTET-40000043-44



بهره بردار: شرکت مدیریت  
تولید برق طوس

ناظر: شرکت افق  
تأمین انرژی پارس

موضوع مناقصه:  
تامین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسمیتر  
فروستات سرعت (تمدید شده)

شماره مناقصه:  
OTET-40021-R1



شرکت افق تأمین انرژی طوس

## بخش اول: فراخوان

### ۱- فراخوان مناقصه

از آن شرکت محترم دعوت می شود تا در صورت آمادگی جهت تامین از منابع داخلی و یا خارجی و همچنین در صورت برخورداری از امکانات مهندسی و ساخت در زمینه تامین اقلام با موضوع مناقصه زیر مشارکت فرمایید.

### ۲- خریدار(کارفرما): شرکت افق تأمین انرژی طوس (مالک نیروگاه حرارتی طوس)

ردیف	مشخصات
۱	شماره ثبت ۴۷۰۱۰۵
۲	کد پستی ۱۹۹۸۷۱۳۶۴۶
۳	کد اقتصادی ۴۱۱۴۸۱۵۸۸۳۶۵
۴	شناسه ملی ۱۴۰۰۴۸۱۱۹۹۸

دستگاه مناقصه گزار: شرکت مدیریت تولید برق طوس (بهره بردار نیروگاه حرارتی طوس)

مشاور خریدار: شرکت افق تأمین انرژی پارس (مشاور و ناظر بر بهره برداری و تعمیرات نیروگاه حرارتی طوس)

۳- موضوع مناقصه: تامین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسمیتر فروستات سرعت (تمدید شده) که مشخصات فنی در پیوست شماره یک قابل مشاهده است.

۴- روش انجام مناقصه: مناقصه عمومی دو مرحله ای

۵- مدت انجام پروژه: حداکثر ۷۵ روز

۶- محل تحویل کالا/ خدمات: نیروگاه حرارتی طوس واقع در مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، نیروگاه حرارتی طوس

۷- شرایط تحویل: کالای تحویلی/ خدمات قابل ارائه باید کلیه مجوزات و مستندات که نشان دهنده اصلی بودن جنس باشد را دارا باشد. در غیر اینصورت کالا مسترد و وفق قرارداد با فروشنده رفتار خواهد گردید.

۸- نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر به کارفرما تسلیم شود:

الف) ضمانت نامه بانکی معتبر و قابل تمدید به نام شرکت افق تأمین انرژی طوس

		<p>موضوع مناقصه: تامین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسسمیتر فروستات سرعت (تمدید شده)</p>	
<p>بهره بردار: شرکت مدیریت تولید برق طوس</p>	<p>ناظر: شرکت افق تامین انرژی پارس</p>	<p>شماره مناقصه: OTET-40021-R1</p>	<p>شرکت افق تامین انرژی طوس</p>

ب) واریز مبلغ فوق به عنوان سپرده شرکت در مناقصه، به حساب با شماره شبای IR 780590012200403018263001 به نام شرکت افق تامین انرژی طوس نزد بانک سینا و

ارائه رسید واریز وجه فوق

ج) وثیقه ملکی کارشناسی شده

د) اوراق مشارکت بی نام تضمین شده بانکها

\* ارسال ضمانتنامه به صورت دیگر پذیرفته نخواهد شد و هزینه های مربوط به تامین ضمانتنامه شرکت در مناقصه و همچنین موارد احتمالی مرتبط با تمدید مناقصه در تعهد پیشنهاد دهنده می باشد.

۹- مدت اعتبار پیشنهادها: مدت اعتبار پیشنهادهای فنی و مالی از تاریخ دریافت ۹۰ روز می باشد.

۱۰- **دریافت اسناد مناقصه:** پس از خرید اسناد طی واریز وجه مندرج در بند ۱۲ و دریافت نامه اعلام آمادگی و رسید واریز وجه مناقصه گران، بصورت ایمیل ارسال خواهد شد. رسید واریز وجه نیز به یکی از طرق زیر ارائه گردد:

✓ ارسال به ایمیل های [info@tpgm.ir](mailto:info@tpgm.ir) و [a.lotfi.tpgm@gmail.com](mailto:a.lotfi.tpgm@gmail.com) و [acct.tpgm@gmail.com](mailto:acct.tpgm@gmail.com)

✓ ارسال به فکس ۰۵۱۳۵۴۲۱۸۱۸ تائید از ۰۵۱۳۵۴۲۱۹۰۰

✓ ارائه بصورت حضوری به آدرس مناقصه گزار (امور مناقصات- داخلی ۲۳۴۵)

• نیاز است آدرس ایمیل جهت دریافت اسناد به امور مناقصات نیروگاه بصورت مکتوب اعلام گردد.

۱۱- نشانی مناقصه گزار: نیروگاه حرارتی طوس واقع در مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، نیروگاه حرارتی طوس.

۱۲- مبلغ فروش اسناد: مبلغ فروش اسناد مناقصه ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال میباشد که باید به شماره شبا

**IR62017000000105847485004** نزد بانک ملی ایران شعبه بلوار معلم مشهد بنام شرکت

مدیریت تولید برق طوس واریز و رسید واریز وجه مذکور در زمان خرید اسناد به شرکت مدیریت تولید

برق طوس تحویل شود. اسناد و مدارک مناقصه فقط به آدرس ایمیل اعلامی تحویل و ارسال خواهد شد.

۱۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۲ تا ۱۴۰۰/۰۷/۱۴




۱۴- زمان سایت ویزیت ( در صورت درخواست مناقصه گر): با هماهنگی تلفنی با دستگاه مناقصه گزار

تا حداکثر ۷ روز پس از خاتمه زمان دریافت اسناد

۱۵- آخرین مهلت درخواست شفاف سازی : تا پایان وقت اداری ۱۴۰۰/۰۷/۱۴

۱۶- روش تماس جهت شفاف سازی:

ایمیل: [INFO@TPGM.IR](mailto:INFO@TPGM.IR) & [A.LOTFI.TPGM@GMAIL.COM](mailto:A.LOTFI.TPGM@GMAIL.COM)

		<p>موضوع مناقصه: تامین سنسور اکسیژن محلول در آب و ترانسمیتر فروستات سرعت (تمدید شده)</p>	
<p>بهره بردار: شرکت مدیریت تولید برق طوس</p>	<p>ناظر: شرکت افق تامین انرژی پارس</p>	<p>شماره مناقصه: OTET-40021-R1</p>	<p>شرکت افق تامین انرژی طوس</p>

تلفن: ۰۵۱۳۵۴۲۱۸۰۰ (داخلی ۲۳۴۵)

**۱۷- نشانی محل تحویل پیشنهادها (پاکت جداگانه الف و ب و ج):**

سعادت آباد - بالاتر از میدان کاج - خیابان نهم (شعبانی) - پلاک ۱۸ - طبقه دوم - حراست شرکت  
افق تامین انرژی طوس - تلفن: ۰۲۱۲۲۳۵۱۴۷۰

**۱۸- آخرین مهلت تحویل پیشنهادها:** تا پایان وقت اداری ۱۴۰۰/۰۷/۱۴

**۱۹- رد و قبول پیشنهادات مناقصه گران:** خریدار در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است و هیچگونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه وارد نمی باشد.

**۲۰- نحوه ارزیابی پیشنهادات:**

در صورتیکه حداقل سه پیشنهاد (بعنوان حد نصاب تعداد شرکت کنندگان در مناقصه) دریافت گردد، به منظور تعیین برنده مناقصه ابتدا پیشنهادات فنی واصله پیشنهاد دهندگانی که مستندات لازم در پاکت الف و ب را ارائه نمایند و یا حداقل امتیازات لازم (۶۰ امتیاز) جهت بازگشایی پاکت مالی را کسب نکنند در فرآیند انتخاب برنده و بازگشایی پاکت (ج)، شرکت داده نخواهند شد. قیمت تراز شده بر اساس فرمول زیر تعیین می شود.  
نحوه محاسبه قیمت تراز شده:

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

L: قیمت تراز شده

C: قیمت پیشنهادی در برگه پیشنهاد قیمت

t: امتیاز فنی  
i: ضریب تاثیر (پیش فرض ۰,۴)

خریدار بر اساس صرفه و صلاح خود، برنده مناقصه را از بین مناسب ترین قیمت تعیین می نماید.

**۲۱- زمان گشایش پاکت حداکثر سه ماه پس از پایان آخرین مهلت دریافت پیشنهادات می باشد.**

با تشکر - شرکت مدیریت تولید برق طوس