



۱۴۰۴/۰۲۵-۲ مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه

## ۲-گواهی ارزش افزوده در صورت ثبت در نظام ارزش افزوده

### ۳- برگ تایید شده شرایط شرکت در مناقصه

۴- فرم‌های (الف) و (ج)، مهر و امضاء شده توسط تامین کننده

۵-پاکت (الف) حاوی مدار ک مذکور در بندهای ۱ الی ۴

## ۶-پاکت (ب) حاوی قیمت پیشنهادی

۷- ارائهٔ سوابق کاری مرتبط و مجوز نمایندگی فروش یا جواز کسب یا گواهی فعالیت صنعتی

۸- آگهی تاسیس و آخرین آگهی تغییرات شرکت در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

۹- ارائه قیمت باید در برگ استعلام بهاء شرکت ایران ترانسفو(فرم ب) که حاوی نوع، مقدار و زمان بندی نیاز می باشد، انجام پذیرد.

۱۰- پاکت‌های (الف) و (ب) باید به صورت درسته و لام و مهر شده در پاکت مخصوص ارسال مدارک قرار گرفته و توسط

پیست پیشتاز و یا به صورت دستی به نحوی ارسال شود که حداکثر تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ از طریق آدرس زیر دریافت گردد.

آدرس: زنجان-کیلومتر ۴ جاده تهران-کارخانجات ایران ترانسفو-واحد حراست تلفن ۰۲۴-۳۳۷۹۰۵۹۹ داخلي ک: ۳-۳

فرم چ (اطلاعات اولیه شرکت کنندگان در مناقصه)

346

خواهشمند است کلیه اطلاعات خواسته شده، با دقت تکمیل گردد. هر گونه مشکل ناشی از درج اطلاعات اشتباہ بر عهده شرکت کننده مناقصه بوده و شرکت از این تا این سفه هیچ گونه تعهدی در این خصوصی ندارد.

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| نام شرکت / فروشگاه:            | شناسه / کد ملی:                |
| کد اقتصادی:                    | شماره ثبت:                     |
| شماره تماس (با ذکر پیش شماره): | شماره فاکس (با ذکر پیش شماره): |
| آدرس سایت اینترنتی:            | آدرس ایمیل:                    |
| آدرس دقیق پستی:                |                                |
| کد پستی:                       | نام مسئول پیگیری مناقصه:       |
| شماره حساب:                    | نام بانک:                      |
| شماره شبا:                     | نام صاحب حساب:                 |

اطلاعات فوق رویت گردید و مورد تایید اینجانب مدیر / مسئول / نماینده تمام اختیار شرکت / فروشگاه می باشد.

میر و امضا فروشگاه / شرکت



## شرکت ایران ترانسفو

### شایط شرکت در مناقصه: ۱۴۰۴/۰۲۵-۲

- ۱- ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه.
  - ۲- به پیشنهادات مبهم، بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر، فاقد سپرده و شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد.
  - ۳- پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پائین تری باشد برندۀ اعلام خواهد شد.
  - ۴- هر گونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد، که در صورت لزوم در موقع پرداخت از بهای کالا یا صورت وضعیت کار کرد کسر گردیده و به حساب برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد. ارزش افزوده در صورت شمول و ارائه استاد مثبته بر عهده ی خریدار میباشد، لذا پیشنهاد قیمت بدون مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد.
  - ۵- در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به انجام معامله نگردد یا تعهدات سفارش را به طور کامل اجرا ننماید، سپرده وی ضبط و با نفر دوم معامله صورت می پذیرد و در صورتی که برنده دوم نیز از انجام معامله و یا از تکمیل تعهدات سفارش ارجاع شده امتناع نماید، سپرده وی نیز ضبط خواهد شد.
  - ۶- سپرده مناقصه یا ضمانت نامه نفرات اول و دوم تا مرحله عقد قرارداد و یا تحویل کامل محوله های مورد تعهد نزد ایران ترانسفو باقی خواهد ماند و برای نفرات غیر برنده حداقل ۴۵ روز پس از بازگشایی پاکتها آزاد خواهد شد.
  - ۷- هیچ پیشنهاد دهنده ای حق تماس با خریدار از زمان بازگشایی پاکت ها تا مرحله انعقاد قرارداد یا قطعی شدن سفارش را ندارد.
  - ۸- هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشایی پاکتها تا قطعی شدن سفارش یا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.
  - ۹- پیشنهادات قیمت باایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت در بسته، تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه، به واحد حراست شرکت ایران ترانسفو کارخانجات زنجان تحویل گردد.
  - ۱۰- محل تحویل کالا، ابزار کارخانجات ایران ترانسفو زنجان بوده و کلیه ی هزینه های مربوطه اعم از حمل و نقل، بارگیری، تخلیه، خرج بنگاه، باسکول، بیمه و ... به عهده ی فروشنده می باشد.
  - ۱۱- در صورت تشخیص شرکت ایران ترانسفو، بازرگانی در محل محموله یا ارزیابی تامین کننده، قبل از حمل انجام خواهد شد.
  - ۱۲- بهای کالا و خدمات ارائه شده، پس از دریافت و تایید آن تامین کننده پرداخت خواهد شد.
  - ۱۳- این شرکت از دریافت مقدار مازاد بر نیاز معذور بوده و مقدار مازاد به هزینه تامین کننده عودت خواهد شد.
  - ۱۴- شرکت ایران ترانسفو حق واگذاری کل آیتم های مناقصه و یا واگذاری به صورت تفکیک شده را برای خود محفوظ می دارد.
  - ۱۵- شرکت ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش میزان درخواست با همان قیمتها ارائه شده در مناقصه مختار است (تا سقف ۲۵٪).
  - ۱۶- با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، زمان نیازهای مندرج در استاد مناقصه در ارائه پیشنهاد قیمت باایستی مد نظر قرار گیرد، به نحوی که بلافاصله پس از ابلاغ سفارش و یا بازرگانی در محل، قابل بارگیری و ارسال باشد.
  - ۱۷- شرکت ایران ترانسفو در رد کلیه یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
  - ۱۸- بازگشایی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.
  - ۱۹- سایر اطلاعات و جزئیات در استاد مناقصه مندرج می باشد.
  - ۲۰- هزینه چاپ آگهی در روزنامه های تعیین شده بر عهده برنده مناقصه می باشد.
  - ۲۱- ارائه فاکتور رسمی برای برنده مناقصه الزامی است.
  - ۲۲- پاکت "الف" و "ب" باید به صورت مجزا و مشخص شده، در پاکت در بسته و لاک و مهر شده قرار گرفته و توسط پست پیشتاز و یا به صورت دستی به نحوی ارسال شوند که در ساعت اداری و تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه از طریق واحد حراست دریافت گردد.
- موارد فوق روئیت گردید و مورد قبول اینجانب ..... مدیر / مشغول، شرکت / فروشگاه ..... می باشد.

نام و نام خانوادگی  
امضاء و مهر شرکت



شرکت ایران ترانسفو

## برگ استعلام فنی (فرم الف)

شماره استعلام/مناقصه: ۱۴۰۴/۰۲۵-۲

شماره پرونده: PLT1404-0302-1

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷

| ردیف | کد کالا      | شرح کالا      | شرح مشخصات فنی                 | مشخصات قابل تامین از طرف فروشنده |
|------|--------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ۱    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۸۸ | پیچ دوسر رزوه | DIN-938:1995-8.8-A4G - M8 *25  |                                  |
| ۲    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۷۰ | پیچ دوسر رزوه | DIN-938:1987- A2-70 - M8 *25   |                                  |
| ۳    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۵۰۰ | پیچ دوسر رزوه | DIN-938:1995- A2-70 - M12 *45  |                                  |
| ۴    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۸۷ | پیچ دوسر رزوه | DIN-938:1995-8.8-A4G - M20 *45 |                                  |
| ۵    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۵۶ | پیچ دوسر رزوه | ITS-ME04-05- A2-70 - M16 *104  |                                  |
| ۶    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۹۵ | پیچ دوسر رزوه | ITS-ME04-05- A2-70 - M16 *94   |                                  |

توضیحات:

| تائید                              | تبلیغ               | نام و نام خانوادگی: لیلا طبری فتحی | نام و نام خانوادگی: سبیله نوری | نام و نام خانوادگی: |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| تاریخ و امضا:                      | تاریخ و امضا:       | تاریخ و امضا:                      | تاریخ و امضا:                  | تاریخ و امضا:       |
| مهر و امضاء مدیر/مسئول تامین کننده | نام و نام خانوادگی: | نام و نام خانوادگی:                | نام و نام خانوادگی:            | نام و نام خانوادگی: |

در پاکت (الف) قرارداده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ می باشد.

## برگ استعلام بهاء(فرم ب)


  
شرکت ایران ترانسفو

| ردیف | کد کالا      | شرح کالا      | مقدار نیاز | واحد | قیمت واحد بدون ارزش افزوده (ریال) | قیمت کل بدون ارزش افزوده (ریال) | مقدار نیاز | مقدار | زمانبندی نیاز |
|------|--------------|---------------|------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|-------|---------------|
| ۱    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۸۸ | پیج دوسر رزوه | ۲۰۰        | PC   | ۱۴۰۴/۰۷/۰۵                        | ۱۴۰۴/۰۷/۰۵                      | ۲۰۰        |       |               |
| ۲    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۷۰ | پیج دوسر رزوه | ۲۰۰        | PC   | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱                        | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱                      | ۲۰۰        |       |               |
| ۳    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۵۰۰ | پیج دوسر رزوه | ۱,۲۰۰      | PC   | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱                        | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱                      | ۱,۲۰۰      |       |               |
| ۴    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۸۷ | پیج دوسر رزوه | ۲۵۰        | PC   | ۱۴۰۴/۰۵/۰۵                        | ۱۴۰۴/۰۵/۰۵                      | ۲۵۰        |       |               |
| ۵    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۵۶ | پیج دوسر رزوه | ۱۰,۰۰۰     | PC   | ۱۴۰۴/۰۹/۰۱                        | ۱۴۰۴/۰۹/۰۱                      | ۵,۰۰۰      | ۵,۰۰۰ |               |
| ۶    | ۵۲۱۱۱۱۳۲۱۴۹۵ | پیج دوسر رزوه | ۱۱,۰۰۰     | PC   | ۱۴۰۴/۰۹/۰۱                        | ۱۴۰۴/۰۹/۰۱                      | ۵,۰۰۰      | ۵,۰۰۰ |               |

با عنایت به اهمیت زمان تحويل اقلام در انتخاب تامین کننده، لازم است اقلام فوق مطابق زمانبندی نیاز تحويل گردد. در غیر اینصورت زمان دقیق تحويل، توسط آن شرکت / فروشگاه قید گردد.

توضیحات :

تأثید:

تنظیم:

نام و نام خانوادگی: لیلا طبری فتحی

امضا و تاریخ:

۱۴۰۴/۰۷/۲۷

نام و نام خانوادگی: سمهیه نوری  
  
 امضا و تاریخ:

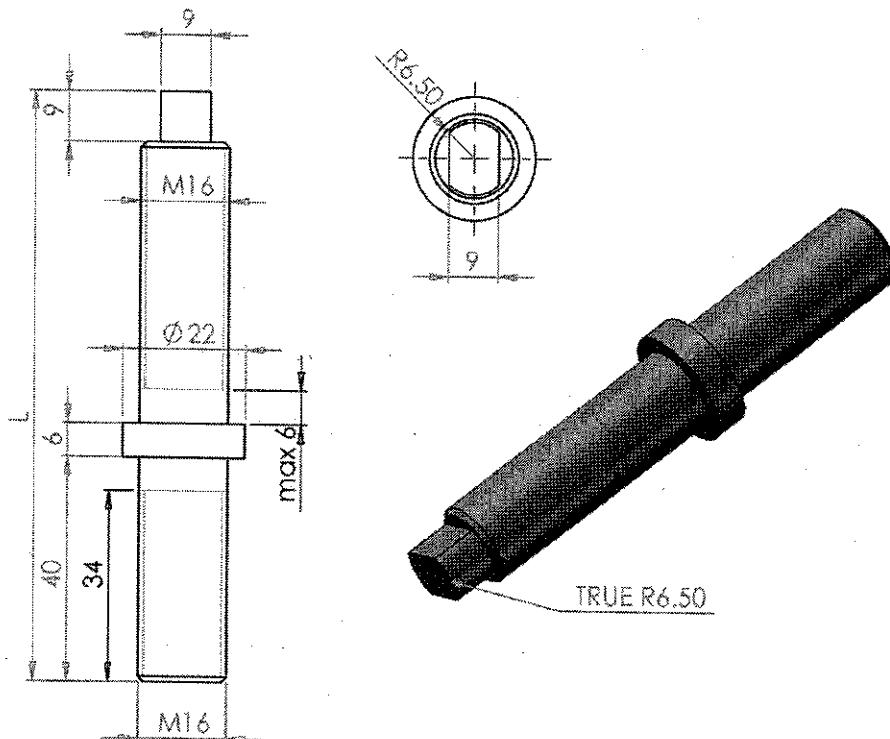
اینجانب آقا/ خانم ..... مدیر/ مسئول، شرکت / فروشگاه ..... با مطالعه و قبول کلیه موارد مندرج در شرایط واگذاری  
 پیمان نسبت به ارائه قیمت طبق مشخصات اقدام نموده و هیچ گونه دلیلی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط واگذاری ندارم.

مهر و امضا:

در پاکت (ب) قرارداد شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ می باشد.

### ۲-۲-۳ ابعاد پیچ فولادی اتصال

پیچهای اتصال شیر رادیاتور مطابق با شکل ۲ از جنس A2-70 مطابق با استاندارد ISO 3506 می‌باشد.  
این پیچ‌ها در دو طول مختلف L = 94 mm و L = 104 mm سفارش می‌گردد.



شکل ۲: پیچهای فولادی اتصال شیر رادیاتور

### ۴ مشخصات مواد

#### ۱-۴ جنس بدنه و دریچه

بدنه و دریچه شیر رادیاتور بایستی از جنس آلومینیوم با آلیاژ EN AC-Al (EN AC-46500) باشد. محور شیر از جنس BS EN 1706:2010 (Si9Cu3(Fe)(Zn)) مطابق با استاندارد ISO 3506 می‌باشد.

#### ۲-۴ جنس محور شیر

محور شیر از جنس A2-70 مطابق با استاندارد ISO 3506 می‌باشد.

#### ۳-۴ جنس واشرهای آبیندی (O-Ring)

واشرهای آبیندی از جنس NBR Type A مطابق با استاندارد ITS-MG01-01 می‌باشند.

### ۵ بازرسی محصول نهایی

بازرسی محصول نهایی در محل سازنده و یا در شرکت ایران ترانسفو شامل بازرسی ظاهری و ابعادی، آزمون آب بندی می‌باشد.

## ۱ دامنه کاربرد

این استاندارد برای تعیین مشخصات فنی و ابعادی، مواد، روش تولید، آزمون‌های کارخانه‌ای و کیفیت بسته بندی و ارسال شیر رادیاتور از جنس آلومینیومی مورد استفاده در ترانسفورماتورهای قدرت و فوق توزیع بکار می‌رود.

## ۲ ابعاد نحوه سفارش شیر آلومینیومی رادیاتور و پیچ اتصال مربوطه

### ۱-۲ کد سفارش شیر

کد سفارش شیر رادیاتور از جنس آلومینیومی با قطر اسمی 80 mm بصورت زیر خواهد بود:

**Aluminum Radiator Valve - ITS-ME04-05- DN80**

### ۲-۲ کد سفارش پیچ اتصال

کد سفارش پیچ اتصال از جنس A2-70 مطابق با استاندارد ISO 3506 شیر رادیاتور با طول L = 104 mm بصورت زیر خواهد بود:

**Radiator Screw - ITS-ME04-05- L104 – A2-70**

## ۳ مشخصات فنی و ابعاد

### ۱-۳ مشخصات فنی

مشخصات فنی شیر رادیاتور بشرح ذیل می‌باشد:

- شیر می‌بایست دارای واشر اورینگ NBR بر روی دریچه باشد طوری که هیچگونه نشتی روغن در حالت بسته بودن دریچه در زمان تست شیر و یا نصب رادیاتور روی ترانسفورماتور مشاهده نگردد.
- سیستم آب بندی در محور شیر طوری باشد که هیچگونه نشتی روغن از آن قسمت مشاهده نگردد.
- واشرهای آب بند بدون باز کردن شیر از روی ترانسفورماتور قبل تعویض باشند و به راحتی آب بند گردند.
- امکان باز و بست دریچه در حد ۹۰ درجه فرآهم باشد.
- جهت باز و بسته کردن دریچه شیر، دستگیره مناسب در نظر گرفته شود و نیاز به ابزار دیگر جهت باز و بست نباشد.
- دستگیره دارای پیچ ضامن در دو موقعیت باز و بسته باشد.
- واشرهای اورینگ NBR جهت آب بندی در دو سطوح شیر در نظر گرفته شود.
- شیر رادیاتور در شرایط سخت جوی مقاوم باشد و هیچگونه خوردگی در قطعات آن ایجاد نگردد.
- سطوح آب بندی بطور کامل ماشینکاری شده و دارای درجه صافی  $R_z$  40 مطابق با استاندارد ISO 1302 باشد.