

## شرایط مناقصه محدود 89/5

**موضوع مناقصه :** شرکت آب و فاضلاب روستائی خراسان رضوی در نظر دارد تعداد 10/000 عدد کنتور 1/2 خانگی بامشخصات پیوست را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید شرکت کنندگان پیشنهاد قیمت خود را حداکثر تا پایان وقت اداری 89/2/14 رابه دبیرخانه شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

### - پاکت الف :

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: 90/000/000 ریال که باید به یکی از صورتهای مشروحه ذیل باشد.

### - ضمانتنامه بانکی

- ضمانتنامه های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

- وجه نقد واریز به حساب جاری سیبا به شماره 2175211799007 بانک ملی شعبه مرکزی مشهد به نام تمرکز وجوه سپرده شرکت آب و فاضلاب روستائی خراسان رضوی (لازم به ذکر است برگشت وجه نقد واریزی به حساب فوق، حداکثر 30 روز به طول خواهد انجامید).

### سایر ضمانتنامه ها شامل:

- وثیقه ملکی معادل نود درصد (90٪) ارزش کارشناسی رسمی آن  
- انواع اوراق مشارکت (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت مصوب 1376)  
- سهام شرکتهای سهامی عام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به مآخذ هفتاد درصد (70٪) ارزش روز

- مطالبات تأیید شده قراردادها از سوی دستگاه اجرایی و ذیحسابان مربوط  
تبصره: وجه نقد (اسکناس)، چک پول (تراول)، چک تضمین شده بانکی و غیره به عنوان ضمانتنامه شرکت در مناقصه مورد قبول نمی باشد.

- **پاکت ب:** شامل مهر و امضاء اسناد مناقصه و آخرین تغییرات و سوابق اجرائی و کیفیتی و بیمه نامه های شرکت کننده می باشد.

### پاکت ج: شامل مهر و امضاء برگ پیشنهاد قیمت

مهم: لازم به ذکر است چنانچه محتویات پاکتهای الف ب و ج از نظر شکل (محتویات داخل پاکت) درست نباشد و همچنین اگر کلیه پاکتها در داخل یک پاکت کلی بصورت لاک و مهر نباشد پاکت باز نخواهد شد. و به پیشنهادات فلد امضا ۶- مشروط - مخدوش و واصله بعد از انقضای مهلت دریافت ترتیب اثر داده نمی شود.

شرکت برنده حق واگذاری موضوع مناقصه را به غیر ندارد.

\* ساعت و تاریخ بازگشایی پیشنهادات 9/30 صبح روز 89/2/15 در محل دفتر مدیر عامل می باشد نماینده متقاضی می تواند همراه با معرفی لقمه رسمی در زمان بازگشایی در جلسه شرکت کند. چنانچه برنده مناقصه طرف مدت پنج روز از تاریخ بازگشایی جهت عقد قرارداد مراجعه نکند منصرف از مناقصه تلقی شده و سپرده وی به نفع شرکت ضبط و برنده دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می گردد.

\* هزینه آگهی مناقصه به تناسب قیمت از برنده یا برندگان اخذ خواهد شد.

**مدت تحویل:** - کنتورهای درخواستی حداکثر در مدت دو ماه تحویل گردد.

- اینجانب / شرکت با سمت با مطالعه کامل شرایط فوق را قبول دارم و در مناقصه شرکت نموده و قیمت پیشنهادی خود را به پیوست اعلام می دارم. صادقی 89/1/28  
نشانی و تلفن:

**نام امضاء کننده:**

**مهر و امضاء صاحبان اصلی امضاء:**

سمت

### **مشخصات فنی و شرایط لازم کنتور قطر 1/2 اینچ کلاس**

- 1- کنتور از نوع مولتی جت تمام خشک یا سیستم انتقال مکانیکی مخصوص آب سرد مطابق با استاندارد ISO4064
- 2- نوع کلاس کنتور: B
- 3- قطر: 1/2 اینچ
- 4- طول کنتور بدون مهره و ماسوره مربوط بین 160 تا 170 میلیمتر
- 5- حداکثر فشار کاری: 16 بار
- 6- دمای آب (کاری کنتور) بین 40 تا 50 درجه سانتی گراد
- 7- جنس پوسته کنتور: برنجی از نوع مرغوب مطابق با استاندارد بهداشتی معتبر با روکش رنگی اپوکسی
- 8- موقعیت نصب کنتور: بصورت افقی (H) باشد.
- 9- دارا بودن تجهیزات لازم برای جلوگیری از دستکاری و استفاده غیر مجاز کنتور باشد (مجهز به پلمپ)
- 10- هر کنتور می بایستی 2 عدد مهره و ماسوره قابل پلمپ و واشرهای آب بندی مربوط باشد. دارای گواهی بازرسی و کنترل کیفیت از مراکز معتبر باشد.
- 11- کنتور پایه قابلیت اندازه گیری حداقل 99999 متر مکعب را داشته باشد.
- 12- کنتورها بر اساس آئین نامه ISO4064 بصورت راندام تست خواهد شد و خطای در  $Q_{min}$  نباید بیش از 5 درصد و در  $Q_n$  نباید بیش از 2 درصد باشد.
- 13- درصد کنتورهای خراب در هر محموله نبایستی بیش از 2 درصد باشد (منظور از کنتور خراب کنتوری است که نتایج تست این خارج از ضوابط مندرج در بند 12 باشد)
- 14- تست دقت عملکرد کنتورها بر اساس استاندارد ISO4064 میبایستی برابر با - جریان اسمی (نرمال)  $Q_n$  برابر 1500 لیتر در ساعت با خطای 2درصد

- جریان حداکثر  $Q_{max}$  برابر با 3000 لیتر در ساعت با خطای 2 درصد

- جریان انتقال  $Q_t$  برابر 120 لیتر در ساعت با خطای 2 درصد

- جریان حداقل  $Q_{min}$  برابر 30 لیتر در ساعت با خطای 5 درصد

ضمناً ارائه مستندات مربوط به تست کیفیت ( $Q_{min}-Q_t-Q_n$ ) و آزمایش در کارخانه ضمیمه مدارک و ارسال شود.

15- کلیه پیشنهاد دهندگان قیمت می بایستی 10 دستگاه کنتور را جهت تست و تأیید اولیه تحویل این شرکت دهند و چنانچه مشخصات کنتورهای تحویلی با مشخصات ذکر شده مطابقت نداشته باشد از امتیاز لازم برخوردار نخواهد شد.

16- کنتورها بایستی دارای دو سال گارانتی و یا تا 1000 متر مکعب کارکرد (هر کدام زودتر واقع شود)

17- ارسال برگ منحنی تست عملکرد واقعی کنتور الزامیست.

18- چنانچه طی مدت قرارداد مشخصات هر یک از کنتورهای تحویلی با مشخصات اعلام شده مطابقت نداشته باشد و به ازای هر دستگاه کنتور معیوب هزینه های تست و تعمیر کنتور خراب و سایر هزینه های دیگر (حداقل معادل قیمت یک دستگاه کنتور) از محل مطالبات فروشنده کسر خواهد شد.

19- تحویل تدریجی کنتورها بر اساس اعلام نیاز این شرکت خواهد بود و پرداخت بهاء کنتورها بر اساس مفاد قرارداد صورت می گیرد.

20- تعهد کتبی فروشنده یا تولید کننده در خصوص آمادگی لازم برای نظارت و بازدید دائمی از خط تولید توسط خریدار.

21- تعهد فروشنده مبنی بر ارائه آموزش لازم نصب و نگهداری کنتور بنا به درخواست خریدار و همچنین تعهد لازم مبنی بر ارائه خدمات پس از فروش و قرارداد امکانات لازم در اختیار کارفرما.