

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

اسناد مناقصه



مهندسین مشاور ری آب
مهر ماه ۱۳۹۹

راهنمای مناقصه

موضوع : مناقصه عمومی دو مرحله ای

۱- موضوع مناقصه: اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار :

- ۱- اجرای عملیات لوله گذاری چدنی نشکن (داکتیل) به قطر ۸۰۰ میلیمتر و به طول حدود ۲۶۸۶ متر.
- ۲- اجرای عملیات لوله گذاری فولادی به قطر ۸۰۰ میلیمتر و به طول حدود ۱۰ متر.
- ۳- اجرای عملیات لوله گذاری فولادی به قطر ۸۰۰ میلیمتر به صورت عبور از کانال به طول حدود ۹ متر.
- ۴- اجرای عملیات لوله گذاری در نقب با لوله چدنی نشکن (داکتیل) به قطر ۸۰۰ میلیمتر به طول حدود ۱۱ متر.
- ۵- احداث حوضچه شیر آلات و حمل و نصب متعلقات اتصالات و شیر آلات مورد نیاز در طول مسیر پروژه.
- ۶- احداث جاده دسترسی در طول مسیر خط انتقال بصورت اجرای عملیات خاکی.
- ۷- اجرای کامل عملیات لوله گذاری ، شامل خاکبرداری ، خاکریزی ، حمل ، عبور از جاده ، رودخانه و غیره طبق مشخصات نقشه های اجرایی ، کلیه کارهای لازم براساس تجربه پیمانکار و تایید و دستوردستگاه نظارت.
- ۸- سایر کارهای ابلاغی از طرف کارفرما

۳- محل اجرای کار : استان قزوین-شهر قزوین

۴- مبلغ برآورد به ریال: ۳۳.۶۳۸.۷۰۰.۱۴۰ ریال (سی و سه میلیارد و ششصد و سی و هشت میلیون و هفتصد هزار و صد و چهل ریال) که بر اساس فهارس بهای واحد پایه رشته های خطوط انتقال آب و رشته راه ، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برآورد گردیده است.

۵- مدت اجرای کار: دوازده (۱۲) ماه تقویم شمسی.

۶- کارفرما : شرکت آب و فاضلاب استان قزوین.

۷- دستگاه نظارت : شرکت مهندسين مشاور ری آب.

۸- دستگاه مناقصه گزار : شرکت آب و فاضلاب استان قزوین.

۹- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۱.۶۸۲.۰۰۰.۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر، همراه با اسناد مناقصه در پاکت " الف " به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند. که به نفع دستگاه مناقصه گزار (شرکت آب و فاضلاب استان قزوین) صادر گردد.

ب- رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب شماره ۴۰۰۱۱۲۱۳۰۷۱۴۵۲۷۱ این شرکت نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

پ - ضمانتنامه صادره توسط موسسات بیمه گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانتنامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ج- اوراق مشارکت بی نام تضمین شده بانک ها و دولت با قابلیت باز خرید قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت)

چ- وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن .

د- ضمانتنامه های صادره توسط صندوق های ضمانت دولتی که به موجب قانون تاسیس شده یا می شوند و طبق اساسنامه فعالیت می نمایند.

مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و تاریخ صدور ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار می بایست از تاریخ فروش اسناد تا تاریخ آخرین مهلت تحویل پیشنهادات باشد و برای یک ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه های بانکی نیز بایستی طبق فرمهای مورد قبول دستگاه مناقصه گزار (طبق فرمهای آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹/ت/۱۲۳۴۰۲/۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیئت وزیران، که تصویر آن به پیوست می باشد) تهیه و تسلیم گردند. و در این خصوص لازم به توضیح است که در صورت مغایرت ضمانتنامه های بانکی ارائه شده توسط مناقصه گران، با نمونه ارائه شده در کاربرگهای پیوست آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹/ت/۱۲۳۴۰۲/۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیئت وزیران، ضمانتنامه های ارائه شده مذکور مورد تأیید کمیسیون مناقصات مناقصه گزار نبوده و پاکت ب مناقصه گران مربوطه بازگشایی نخواهد گردید. ضمناً بعنوان نمونه، کاربرگ شماره ۱ پیوست آیین نامه تضمین مذکور در ذیل، جهت بهره برداری لازم ارائه گردیده است.

تذکره: مناقصه گران علاوه بر ارسال فایل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار می بایست تا قبل از زمان بازگشایی پیشنهادات، اصل تضمین مذکور را نیز به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ارسال نمایند.

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار			
کد پستی	به نشانی	به شناسه حقیقی / حقوقی	نام متقاضی
	شرکت نماید،	موضوع ارجاع کار	مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده
ریال / ارز تضمین تعهد می نماید	برابر مبلغ	نام کارفرما / ذینفع	نام ضامن
		در مقابل	نام متقاضی
	اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع	نام ضامن	نام کارفرما / ذینفع
	چنانچه	نام کارفرما / ذینفع	به
	ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/ معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات	ریال / ارز هر مبلغی را که	نام کارفرما / ذینفع
	استنکاف نموده است، تا میزان	مطالبه نماید، به محض	دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی
	صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد	بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا	نام کارفرما / ذینفع
	مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز	نام کارفرما / ذینفع	بپردازد.
	معتبر می باشد این	مدت بنا به درخواست کتبی	نام کارفرما / ذینفع
	برای مدت یک ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه	نام ضامن	تواند
	یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا	نام متقاضی	موجب این تمدید را فراهم نسازد و
	به تمدید ننماید،	نام ضامن	متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه
	را در وجه یا حواله کرد	نام کارفرما / ذینفع	پرداخت کند.
	چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی	نام کارفرما / ذینفع	مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و
	از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.		
	در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار		
	میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.		

۱۰- اسناد مناقصه از مورخه ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ لغایت مورخه ۱۳۹۹/۰۸/۰۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (www.setadiran.ir) به فروش میرسد.

۱۱- نشانی محل فروش اسناد مناقصه: محل فروش اسناد مناقصه سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی (www.setadiran.ir) می باشد.

۱۲- قیمت اسناد مناقصه ۳۰۰/۰۰۰ ریال است که باید نسبت به واریز به حساب شماره ۴۰۴۶۸۵۶۴۷۸ با شناسه پرداخت ۳۷۰۰۰۸۰۲۵۱۱۴ نزد بانک ملت شعبه چهارراه ولیعصر (عج) قزوین از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (www.setadiran.ir) اقدام شود.

۱۳- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای، ساعت ۸ مورخه ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ می باشد.

۱۴- نشانی محل تسلیم پیشنهادها: سامانه تدارکات الکترونیک دولت (www.setadiran.ir)

۱۵- تمام اسناد مناقصه از جمله این فرم باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با اسناد پیشنهاد قیمت تسلیم شود.

۱۶- به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر تسلیم می شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۷- پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۰:۳۰ مورخه ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ در محل سالن جلسات ساختمان ستاد شرکت آب و فاضلاب استان قزوین واقع در ابتدای بلوار آیت الله خامنه ای، کوچه گلستان ۵، شماره ۴ بازگشایی می گردد در کمیسیون مناقصه باز و خوانده میشود. در ضمن با عنایت به بند "ح" ماده ۵ قانون اساسنامه هیات رسیدگی به شکایات قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۲۶ در خصوص حق مناقصه گران مبنی بر شرکت در هر یک از جلسات گشایش پاکت ها (اعم از پاکت الف، ب و ج)، بدینوسیله از مناقصه گران محترم جهت شرکت در جلسات مزبور دعوت بعمل می آید. (مستدعیست بمنظور مستندسازی و تنظیم صورتجلسات حاضرین در جلسات، نمایندگان محترم هر یک از پیشنهاددهندگان با داشتن معرفی نامه از طرف مناقصه گران در جلسات افتتاح پاکت ها حضور بهم رسانند.)

۱۸- دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات و یا لغو فرایند مناقصه در چارچوب قانون برگزاری مناقصات مختار است. برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات و دیگر مقررات تعیین میشوند.

۱۹- هرگاه در جریان مناقصه، اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگانی به زیان مناقصه گزار یا منافع جمهوری اسلامی ایران با هم تبانی و یا مصالحه کرده اند، مناقصه لغو خواهد شد و مناقصه گزار گزارش امر را با درج نام پیشنهاد دهندگانی که در این جریان شرکت داشته اند، برای اقدام قانونی، به مراجع ذیصلاح ارسال خواهد کرد.

۲۰- پیشنهاد دهندگان نمی توانند بیش از یک پیشنهاد تسلیم کنند.

۲۱- چنانچه برای مناقصه گزار در هر مرحله از واگذاری موضوع مناقصه محرز گردد که پیشنهاد دهنده نسبت به ارائه مدارک معقول اقدام و یا هر گونه تخلفی در این خصوص بعمل آورده کارفرما مجاز و مختار به رد پیشنهاد ارائه شده می باشد.

۲۲- مهلت اعتبار پیشنهاد قیمت ها از تاریخ آخرین روز ارائه پیشنهادات به مدت ۳ ماه می باشد .

۲۳- حد نصاب مناقصه گران یک شرکت کننده می باشد . بنابراین در صورتیکه در مناقصه فقط یک شرکت پیشنهاد قیمت داده باشد اسناد مناقصه بازگشایی خواهد شد.

۲۴- مناقصه گران ملزم به ارائه تجزیه بهاء همراه با پیشنهاد قیمت طبق بخشنامه ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشند.

۲۵- مناقصه گر، باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه ، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم مانند حمل و نقل، وضع راههای دسترسی، محل و موقعیت کارگاه و حوالی آن ، شرایط محلی ، قوانین و مقررات نافذ و جاری را بدست آورد . مناقصه گر پس از تسلیم پیشنهاد نمی تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند .

۲۶- مناقصه گر، می تواند (در صورت لزوم با هماهنگی مناقصه گزار) از محل کارگاه و امکانات موجود ، بازدید بعمل آورد. این بازدید در راستای آگاه تر شدن مناقصه گر از شرایط کارهای موضوع مناقصه است و نباید بعنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه تلقی شود.

۲۷- مناقصه گران لازم است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت با هماهنگی کارفرما و کسب مجوز جهت بازدید محل و انجام آزمایشات و اطلاعات مربوط به محل از نظر شناسایی دقیق بافت و لایه های خاک ، جنس زمین ، سطح اب زیرزمینی و ... اقدام نمایند و این اطلاعات را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نمایند. بدیهی است در حین اجرای کار در خصوص موارد فوق هیچگونه ادعایی از طرف برنده مناقصه پذیرفته نخواهد شد.

۲۸- در روز بازگشایی پیشنهادات در صورتیکه بستر سامانه تدارکات الکترونیک دولت فراهم نبود بازگشایی به روز کاری بعد (در صورت آماده شدن بستر) موکول می گردد و زمان بازگشایی نیز از طریق مقتضی به اطلاع مناقصه گران خواهد رسید

۲۹- هزینه اجرای کارهای موضوع مناقصه از محل اعتبارات عمرانی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین تامین میگردد. در صورتیکه اعتبار مورد نظر پیمان، اوراق مشارکت یا اسناد خزانه اسلامی باشد پیمانکار مکلف به پذیرش آن بوده و از این بابت حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید.

در ضمن برای منبع اعتباری پروژه که به صورت اسناد خزانه اسلامی به این شرکت اعلام وصول و یا ابلاغ گردد این شرکت طبق ضوابط قانونی ، نسبت به پرداخت مطالبات (صورت وضعیت ها) اقدام خواهد نمود و شایان ذکر است در صورت ارائه اسناد خزانه اسلامی، بابت تاخیر در پرداخت بدهی مسجل نیز طبق ضوابط و بمنظور حفظ قدرت خرید تا زمان سررسید اسناد خزانه اسلامی، سود محاسبه و پرداخت خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار:

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

آقایان داراب بیرنوندی (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل)

باقر باجلان (نماینده هیئت مدیره)

امضاء:

امضاء:

شرایط مناقصه

موضوع مناقصه: اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

علاوه بر مراتبی که در راهنمای این مناقصه ذکر شده است شرایط مشروحه زیر نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهد گرفت.

۱- داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را که حاوی سه پاکت جداگانه "الف"، "ب" و "ج" میباشد بترتیب بندهای بعدی تنظیم و در موعد مقرر به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید.. شرکت کننده در مناقصه پس از تسلیم پیشنهاد خود مجاز به پس گرفتن، تغییر و یا اصلاح آن نخواهد بود، مگر در شرایط موضوع بند ۱۱ این فرم.

۲- منظور از پیشنهاد مناقصه، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بندهای ۳، ۴ و ۵ و ۶ ذیل است که حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت "الف" و "ب" و "ج" قرار داده میشوند.

۳- اسناد و مدارک مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه گزار در اختیار داوطلبان مشارکت در مناقصه قرار داده شده است باید بر طبق شرایط مناقصه و راهنمای آن و نیز سایر دستورالعملها و مقررات، تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکتهای "الف" و "ب" و "ج" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.

۴- مدارک و اسنادی که باید در پاکت "الف" قرار داده شوند عبارتند از:

۴-۱- تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق شرح مندرج در فرم شماره ۱ تهیه گردد.

۵- اسناد و مدارکی که باید در پاکت "ب" قرار داده و برابر اصل باشند عبارتند از:

۵-۱- گواهینامه احراز صلاحیت (حداقل پایه ۵ رشته آب)، کد اقتصادی و شناسه ملی.

تذکره: اخذ پرینت کد اقتصادی و شناسه ملی از سایت وزارت دارایی و امور اقتصادی.

تذکره ۲: پیرو آیین نامه شماره ۱۶۱۶۹/ت/۵۳۹۲۷۱-مورخ ۸۸/۱/۲۹ مصوب هیئت وزیران پیشنهاددهنده مکلف است شناسنامه ملی خود را ارائه نماید.

تذکره ۳: گواهینامه صلاحیت پیمانکاری بایستی به روز شده و ارائه گواهینامه مذکور به منزله این بوده که مناقصه گر واجد شرایط می باشد و اگر خلاف آن در خلال مدت برگزاری مناقصه و مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد مناقصه گزار حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ و تأخیر در اجرای کار را از اموال او اخذ نماید، تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

۵-۲- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار.

تذکره ۴: در صورت عدم ارائه گواهینامه احراز صلاحیت معتبر و فرم خود اظهاری (باظرفیت خالی)، پیشنهاد تسلیمی مردود شناخته خواهد شد.

۵-۳- نقشه های اجرایی.

۵-۴- نمونه ضمانتنامه ها (شرکت در فرآیند ارجاع کار، انجام تعهدات، پیش پرداخت، حسن انجام کار) در صورت قصد تودیع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار بصورت ضمانتنامه بانکی، ضمانتنامه باید طبق نمونه ارائه شده (مورد قبول کارفرما) تهیه و تسلیم شود.

۵-۵- مشخصات فنی خصوصی.

۵-۶- موافقتنامه و شرایط خصوصی مناقصه و پیمان.

۷-۵- فهرست مقادیر و قیمت های واحد برآوردی کار، همراه با دستورالعملهای نحوه پرداخت قیمت (این دستورالعملها در مواردی که از فهرست بهای واحد پایه سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور استفاده می شود، همان شرح کلیات و سرفصلهای فهرست بهای پایه مربوطه خواهد بود).

۸-۵- راهنمای مناقصه (فرم شماره ۱).

۹-۵- شرایط مناقصه (فرم شماره ۲).

۱۰-۵- برگ تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی (فرم شماره ۳).

۱۱-۵- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان (فرم شماره ۴).

۱۲-۵- رونوشت مصدق اساسنامه و آگهی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور و آخرین تغییرات شرکت (مورد تأیید اداره ثبت)، همراه با برنامه زمانبندی اجرای کار.

۱۳-۵- اثبات اصالت امضای صاحبان امضای مجاز در اسناد مناقصه و پیشنهاد قیمت با اخذ گواهی امضای تایید شده توسط دفاتر اسناد رسمی.

۱۴-۵- ارائه تصویر تمام صفحات شناسنامه و کارت ملی صاحبان امضای مجاز مناقصه گران (لازم به توضیح است ارائه تصویر شناسنامه پدر افراد به جهت کنترل رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت در صورت درخواست کارفرما در زمان انعقاد قرارداد نیز الزامی است).

۱۵-۵- چک لیست کنترل اسناد مناقصه (بصورت تکمیل شده)

تذکره ۵: مناقصه گران بایستی الزاماً دارای شخصیت حقوقی باشند.

۱۶-۵- پیشنهاد دهنده می بایست در سایت ملی مناقصات ثبت نام نموده و کد کاربری خود را به مناقصه گزار جهت تکمیل مراحل ثبت مناقصات ارائه نماید.

۱۷-۵- گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری صادر شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۱۸-۵- تنظیم و تکمیل مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی فنی بازرگانی مناقصه گران و اسناد فنی بازرگانی .

۱۹-۵- ارائه آخرین صورت های مالی حسابرسی شده براساس ضوابط و اساسنامه مناقصه گر (ارائه آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده هر

مناقصه گر براساس زمانی که در اساسنامه و یا سایر اسناد مناقصه گر تعیین شده است) با توجه به آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد مناقصه گران

برای مناقصه حاضر در صورت لزوم } از آنجایی که در ماده (۲) " آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی "

تصریح گردیده است که "دستگاه های اجرایی مذکور در ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری مصوب ۱۳۸۶، مکلفند از انعقاد

قراردادمازاد بر ۱۰ برابر نصاب معاملات بزرگ موضوع قانون برگزاری مناقصات، با اشخاص مشمول این آیین نامه که فاقد

صورت های مالی حسابرسی شده می باشند .خودداری نمایند " ضروریست با عنایت به اینکه وفق بندهای "ز ماده و ی ماده ۲

ق . ب. مناقصات " مرحله انعقاد قرارداد از مراحل برگزاری مناقصات بوده، مناقصه گران برای انعقاد قراردادهایی با شرایط

موصوف (که در حال حاضر با توجه به نصابهای سال ۱۳۹۹ پیمانهای با مبلغ بیش از ۴.۵ میلیارد تومان می باشد) ، نسبت به

ارائه صورت های مالی حسابرسی شده به همراه سایر اسناد و مدارک در پاکت "ب" اقدام نمایند و از موکول نمودن ارائه گزارش

مذکور به زمان انعقاد قرارداد خودداری نمایند. در ضمن لازم به توضیح است که صورت های مالی حسابرسی شده می بایست از

سوی سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی رسیدگی

شده باشد که احراز صحت و سقم هویت حسابرس رسیدگی کننده با مراجعه به پایگاه اینترنتی "جامعه حسابداران رسمی ایران: www.iacpa.ir" انجام خواهد شد و همچنین صورت های مالی مناقصه گرانی قابل اتکا خواهد بود که حسابرس، اظهار نظر مقبول یا مشروط ارایه کرده باشد و در صورتهای مالی حسابرسی شده با اظهار مشروط نیز میزان زیان انباشته شرکتها نسبت به سرمایه ثبتی نیابت بیش حد مقرر در ماده ۱۴۱ قانون تجارت باشد {

۵-۲۰- سایر مدارک اسناد مناقصه (hse, GIS و ...)

۶- اسناد و مدارکی که باید در پاکت "ج" قرار داده شوند عبارتند از :

۶-۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم شماره ۵ تکمیل شده باشد.

۶-۲- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد (فرم شماره ۶).

۶-۳- اوراق و جداول تکمیل شده تجزیه بهاء طبق بخشنامه ۹۶/۱۳۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۳/۳۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.

تبصره ۱۵: پیشنهاد قیمتها به شرطی مورد بررسی قرار می گیرند که اوراق و جداول تجزیه بهاء را داشته باشند.

ارزیابی مالی: هنگام بازگشایی اسناد، مناقصه گری که کمترین قیمت تراز شده متناسب را در خصوص موضوع مناقصه ارائه داده باشد به عنوان برنده اول اعلام خواهد شد (مطابق با بند الف و بند ز ماده ۲ و ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات) و برنده دوم در صورتی اعلام می شود که تفاوت بهای قیمت پیشنهادی وی با برنده اول، کمتر از مبلغ تضمین باشد.

۷- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای ۳، ۴، ۵ و ۶ ذکر شده بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید. (با توجه به اینکه مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت انجام می شود، نیازی به مهر و امضای دستی اسناد نمی باشد).

۸- پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود ایراد، خدشه و یا نقص در تنظیم و ارائه اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و بر خلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است.

۹- هر یک از مناقصه گران که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه، ابهامی داشته باشد باید حداقل ۵ روز قبل از پایان مهلت تسلیم پیشنهادات مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.

۱۰- هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار (از طریق سامانه ستاد) اعلام و جزو اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۱- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح و یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به خریداران اسناد (از طریق سامانه ستاد) ابلاغ می شود و در صورتیکه پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه گزار میتواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی (از طریق سامانه ستاد) به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد، بنحویکه آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۱۲- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت (فرم شماره ۵) نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.

۱۳. برندگان اول و دوم مناقصه براساس کمترین قیمت تراز شده تعیین می گردند و قیمت‌های پیشنهادی مناقصه گران مطابق رابطه ذیل و بر مبنای ضریب تأثیرگذاری امتیاز ارزیابی فنی بازرگانی ده (۱۰) درصد، تراز می گردند.

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

که در آن:

L : قیمت تراز شده

C : قیمت پیشنهادی (درج شده در برگه پیشنهاد قیمت)

i : ضریب تأثیرگذاری امتیاز ارزیابی فنی بازرگانی (۱۰٪)

t : امتیاز ارزیابی فنی بازرگانی مناقصه گر

۱۴- برنده مناقصه باید حداکثر تا ۷ (هفت) روز پس از ابلاغ کارفرما به او (باستثنای روزهای تعطیل)، با سپردن تضمین انجام تعهدات (بمیزان پنج درصد قیمت پیشنهادی خود)، به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر اینصورت تضمین شرکت در مناقصه او، بدون هیچگونه تشریفات بنفع کارفرما ضبط میشود و حق هیچگونه اعتراضی نیز در این خصوص نخواهد داشت. در صورتیکه برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد پیمان نشود، نفر دوم در صورت حائز شرایط بودن به عنوان برنده مناقصه اعلام میشود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار او هم به ترتیب عنوان شده در بالا، بنفع کارفرما ضبط میشود.

۱۵- پس از تعیین برنده اول و دوم (مورداً) مناقصه، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار نفرات بعدی در اسرع وقت آزاد میشود.

۱۶- در صورت عدم پذیرش پیشنهادهای واصله، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار مورداً با توجه به شرایط مسترد خواهد شد.

۱۷- در صورت اخذ تضمین انجام تعهدات و مبادله پیمان، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار برنده اول و دوم مورداً با توجه به شرایط مسترد خواهد شد.

۱۸- در صورتیکه پیشنهاد دهندگان دارای اعضای هیئت مدیره مشترک و صاحبان امضای مشترک باشند پیشنهاد ارائه شده هر دو شرکت مردود شناخته می شود و حق هر گونه اعتراض از ایشان سلب می گردد.

۱۹- کلیه پیشنهادات مشروط و یا مبهم و یا غیر قابل قبول از لحاظ فنی و همچنین پیشنهادهایی که شرایط مناقصه در آنها رعایت نشده باشد مردود خواهند بود و کارفرما (دستگاه مناقصه گزار) نیز در چارچوب قانون برگزاری مناقصات در رد و یا قبول هر یک و یا کلیه پیشنهادات و یا لغو فرایند مناقصه مختار است.

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار: نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

آقایان داراب بیرنوندی (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل)

باقر باجلان (نماینده هیئت مدیره)

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

موضوع مناقصه: اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه، بدینوسیله تأیید مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه‌گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار، پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ و تأخیر در اجرای کار را از اموال او اخذ نماید، تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت‌نامه‌های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات‌های مترتب بر متخلفین از قوانین فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات‌های مربوطه می‌باشد.

تاریخ:

نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به موضوع مناقصه : اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

الف- بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آیین نامه ها، دستورالعملها، بخشنامه های نامبرده شده در بند «ج» ذیل و به طور کلی تمامی اسناد و مدارک مربوطه می باشد .

ب- همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند «ج» ذیل نیز جزء اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان مربوطه است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیتهای لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدین وسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد میشود .

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان .

۱- قانون برگزاری مناقصات مندرج در روزنامه رسمی شماره ۱۷۴۷۴ مورخه ۱۳۸۳/۱۱/۲۹ و آئین نامه های اجرایی مربوطه آن.

۲- آئیننامه های حفاظت و بهداشت کار مصوب شورای عالی حفاظت فنی و دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان.

۳- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی .

۴- نمونه موافقتنامه، شرایط عمومی و سایر اصلاحیه های آن و شرایط خصوصی پیمان .

۵- مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران در مورد نوع و نحوه و میزان اخذ تضمین برای مناقصه ها و عقد پیمانهای پیمانکاری و حسن انجام کار و پیش پرداخت .

۶- بخشنامه شماره ۵۴/۱۶۰۵-۵ مورخه ۱۳۵۹/۴/۲۴ سازمان برنامه و بودجه و فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت کار معین در کارگاههای ساختمانی، تاسیساتی، راهسازی .

۷- بخشنامه های شماره ۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰-۱ مورخه ۱۳۶۰/۹/۲ و شماره ۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰-۱ مورخه ۱۳۶۱/۴/۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه میزان تأخیرات مجاز حاصل از تأخیر در پرداخت صورت وضعیت ها .

۸- آئیننامه اجرائی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه .

۹- دستورالعمل محاسبه آهن مصرفی مورد نیاز (بخشنامه شماره ۱۶۱۰۶/۵۴/۶۷۷۰-۱ مورخه ۱۳۶۰/۱۲/۱۳ سازمان برنامه و بودجه) .

۱۰- دستورالعمل محاسبه سیمان مصرفی مورد نیاز (بخشنامه شماره ۱۰۶۳۹/۵۴/۴۹۴۰-۱ مورخه ۱۳۶۰/۸/۲۴ سازمان برنامه و بودجه) .

۱۱- دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۸۳ مورخه ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) .

فرم شماره ۴ صفحه ۲ از ۲

۱۲- بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۴۱۶۲۴ مورخه ۱۳۸۱/۱۲/۲۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در خصوص عدم پرداخت مابه التفاوت مصالح و منظور نمودن تغییرات قیمت مصالح در شاخص های تعدیل.

۱۳- لیست نشریات و بخشنامه های مرتبط مطابق لیست پیوست اسناد مناقصه.

هـ- پیمانکار متعهد به رعایت بخشنامه شماره ۱۳۴۶۱۸ مورخه ۱۳۹۳/۰۷/۱۶ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می باشد.

۱۴- سایر مقررات جاری و ابلاغی که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن بوده و مورد نظر کارفرما باشد. مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیتهای ناشی از این پیمان و مناقصه، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار:

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

آقایان داراب بیرنوندی (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل)

باقر باجلان (نماینده هیئت مدیره)

تاریخ:

تاریخ:

برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات راهنمای مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمت های واحد برآورد کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه **اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین** و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد مینمائیم که :

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان با مبلغ به عدد به حروف..... به حروف..... ریال انجام دهم .

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد مینمائیم که :

الف- اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه با تغییرات و ملحقاتی که عندالزوم از لحاظ تطبیق اوضاع و احوال این مناقصه توسط کارفرما در آن داده می شود امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت **۷ (هفت)** روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه (باستثناء روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان باتمام برسانم.

۳- تأیید مینمائیم که کلیه ضامم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب میشود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد دهنده ها ندارد و هزینه هایی را که برای شرکت در این مناقصه متحمل گردیده ایم پرداخت نخواهد نمود.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و بمنظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین انجام تعهدات، تضمین موضوع بند ۹ فرم شماره ۱ را بنفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام.

۶- پیمانکاران ملزم به ارائه تجزیه بهاء همراه با پیشنهاد قیمت طبق بخشنامه ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۳/۳۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشند.

۷- بدینوسیله تأیید و موافقت میکند که هرگاه این پیشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گیرد تا موقعی که پیمان مربوطه تنظیم و مبادله نشده است این پیشنهاد اعلام قبولی بعنوان یک تعهد لازم الاجراء برای پیشنهاد دهنده تلقی می گردد و در صورتیکه پیشنهاد دهنده حاضر به عقد پیمان یا انجام کار نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید دستگاه مناقصه گزار حق دارد بدون هیچگونه تشریفات تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیشنهاد دهنده را به نفع خود ضبط یا وصول نماید.

تذکره: مبلغ ریالی هزینه اجرای کار با توجه به ردیفهای فهرس بهای واحد پایه رشته راه و باند و خط انتقال آب سال ۱۳۹۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برآورد گردیده و شاخص مبنای پیمان یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است می باشد و مبلغ پیشنهادی برنده مناقصه برابر ضوابط و با رعایت مفاد بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور حاکم بر این پیمان، **صرفاً مشمول پرداخت تعدیل می باشد .**

تبصره ۱: هزینه اجرای کارهای موضوع مناقصه از محل اعتبارات **عمرانی** شرکت آب و فاضلاب استان قزوین تامین میگردد. در صورتیکه اعتبار مورد نظر پیمان، اوراق مشارکت یا اسناد خزانه اسلامی باشد پیمانکار مکلف به پذیرش آن بوده و از این بابت حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید.
در ضمن برای منبع اعتباری پروژه که به صورت اسناد خزانه اسلامی به این شرکت اعلام وصول و یا ابلاغ گردد این شرکت طبق ضوابط قانونی، نسبت به پرداخت مطالبات (صورت وضعیت ها) اقدام خواهد نمود و شایان ذکر است در صورت ارائه اسناد خزانه اسلامی، بابت تاخیر در پرداخت بدهی مسجل نیز طبق ضوابط و بمنظور حفظ قدرت خرید تا زمان سررسید اسناد خزانه اسلامی، سود محاسبه و پرداخت خواهد شد.

نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر

پیشنهاد دهنده:

نمونه فرم بیمه نامه ها، کارها

موضوع مناقصه: اجرای خط برگشت از مخزن RE2 به سمت شبکه توزیع آب شهر قزوین

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید مینماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد پیمان آن قسمت از عملیات موضوع پیمان (مناقصه) مزبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما بشرح جدول زیر بیمه نماید.

مبالغ به ریال درج گردیده

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
کلید کارهای موضوع پیمان	خسارات وارده حین اجرای کار	۳۳.۶۳۸.۷۰۰.۱۴۰	

ضمناً تأیید مینماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت "ج" تسلیم شده است. همچنین تأیید می شود در موقع مبادله پیمان بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر ۱۵ (پانزده) روز پس از مبادله پیمان مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان رأساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشی میباشد.

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده: