

راهنمای مناقصه

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

۱- موضوع: انجام خدمات و تعمیرات، نگهداری، حراست و نگهداری تاسیسات و تجهیزات، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوین زهرا شامل تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار می‌گیرند.

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار: انجام تعمیرات کلیه تاسیسات و تجهیزات چاههای (عمیق و نیمه عمیق)، مخازن، ایستگاههای پمپاژ (سرچاهی و بین راهی)، خودچه شیرآلات خطوط انتقال و شبکه‌های توزیع و تولید آب شرب از منابع موجود و انتقال آن به مخازن ذخیره موجود و توزیع در شبکه‌های آب برای شهرها و روستاهای تحت پوشش (و مناطقی که تحت پوشش قرار می‌گیرند) شهرستان بوین زهرا انتقال آن به مخازن ذخیره موجود و توزیع در شبکه‌های آب و عملیات لوله گذاری و اصلاح شبکه توزیع آب. تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه و اضطراری، نگهداری (حفظاًت) و حراست خطوط انتقال، چاهها، مخازن و کلیه مستجدّثات و تاسیسات آب شهرستان بوین زهرا و تعمیرات تجهیزات منصوبه، شستشوی مخازن، چاهها، شبکه توزیع و خطوط انتقال مطابق نظر کارفرما، تحویل و تزریق مواد مورد نیاز جهت گندزدایی آب مطابق استاندارد و دستورالعمل‌های کارفرما، اندازه گیری روزانه پارامترهای pH، کلر باقیمانده و کدورت از مخازن و نقاط شبکه مطابق دستور العمل کار بازدید و مانور شیرآلات و تهیه شناسنامه و کتابچه مربوط به شیرآلات و شبکه توزیع و خط انتقال و شبکه و شابلون زنی و همکاری با سایر پیمانکاران مربوطه. (حفظاًت، حراست و علف زنی محوطه مخازن، رنگ آمیزی تاسیسات و لوله‌های مربوطه، اداره و سایر تاسیسات، رسیدگی به فضای سبز مخازن و سایر تاسیسات، رعایت اصول بهره برداری بهینه (نانا) و انجام موارد WSP برنامه اینمنی آب و نصب شیرهای تخلیه در شبکه توزیع و مخازن هوایی و...) و با رعایت نکات اینمنی، قوانین و آیین نامه‌های حفاظت و بهداشت کار و سایر کارهای مرتبط ابلاغی از سوی کارفرما.

۳- محل اجرای کار: شهرستان بوین زهرا، در حوزه کل شهرها و روستاهای تحت پوشش و شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار می‌گیرند.

۴- مبلغ برآورده: چهل میلیارد و پانصد و هفتاد و هفت میلیون و یکصد و نود و پنج هزار و پانصد (۴۰/۵۷۷/۱۹۵) ریال که بر اساس فهرست مقادیر اجرای کار برآورده گردیده است.

۵- مدت اجرای کار: ۱۴ ماه شمسی می باشد.

۶- کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین.

۷- دستگاه نظارت: معاونت بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان قزوین.

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

۹- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۱/۳۰۸/۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورتهای مشروطه زیر، همراه با استناد مناقصه در پاکت "الف" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های 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 ۴۰۴۶۸۵۶۴۷۸ این شرکت نزد بانک ملت شعبه چهارراه ولیعصر «عج» قزوین، بنشانی: قزوین، چهارراه ولیعصر «عج» ابتدای بلوار آیت‌الله خامنه‌ای.

فرم شماره ۱ - صفحه ۲ از ۴

ج- اوراق مشارکت بی نام تضمین شده بانک ها و دولت با قابلیت باز خرید قبل از سرسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت) مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و تاریخ صدور ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار می باشد از تاریخ فروش اسناد تا تاریخ آخرین مهلت تحويل پیشنهادات بوده و برای یک ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه های بانکی نیز می باشد طبق کاربرگ های پیوست آین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲۵ ت ۹۶۵۸۵ مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیئت وزیران، تبیه 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 کاربرگها پیوست آین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲۵ ت ۹۶۵۸۵ مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیئت وزیران، ضمانتنامه های ارائه شده مذکور مورد تایید کمیسیون مناقصات مناقصه گزار نبوده و پاکت ب مناقصه گران مربوطه بازگشایی نخواهد گردید. ضمناً عنوان نمونه، کاربرگ شماره ۱ پیوست آین نامه تضمین مذکور در ذیل،جهت بهره برداری لازم ارائه گردیده است.

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

نظر به اینکه نام مقاضی	به شناسه حقیقی / حقوقی	به نشانی	کد پستی
مايل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده	موضوع ادچا ۹ کاد	شرکت نماید.	ریال / ارز تضمین تعهد می نماید
در مقابل	نام کارفریها ذیپنچه	برابر مبلغ	اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع
از	نام ضاهن	نام ضاهن	نام کارفریها ذیپنچه
چنانچه	نام کارفریها ذیپنچه	به	اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع
استنکاف نموده است، تا میزان	نام کارفریها ذیپنچه	ریال / ارز هر مبلغ را که	ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/ معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسليم ضمانت نامه انجام تعهدات
دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی	نام کارفریها ذیپنچه	بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا	استنکاف نموده است، تا میزان
به تمدید ننماید،	نام ضاهن	نام کارفریها ذیپنچه	صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجازی قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد
مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز	نام ضاهن	برای مدت یک ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه	متوجه می باشد این
یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا	نام کارفریها ذیپنچه	موجب این تمدید را فراهم نسازد و	مدت بنای درخواست کتبی
به تمدید ننماید،	نام ضاهن	متوجه است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه	برای مدت نشود، ضمانتنامه در سرسید، خود به خود باطل و
چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی	نام کارفریها ذیپنچه	پرداخت کند.	را در وجه یا حواله کرد

از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.	نام کارفریها ذیپنچه	مطالبه نشود، ضمانتنامه در سرسید، خود به خود باطل و	درصورتیکه 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 در ساعتهای اداری روزهای غیر تعطیل از تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۷ تا ۱۴۰۰/۰۲/۰۴ به فروش میرسد.			

فرم شماره ۱ - صفحه ۳ از ۴

۱۱- نشانی محل فروش اسناد مناقصه: قزوین چهارراه ولیعصر «عج»، بلوار آیت‌الله خامنه‌ای، کوچه گلستان پنجم، پلاک ۴، واحد قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان قزوین.

۱۲- قیمت اسناد مناقصه: ۸۰۰/۰۰۰ ریال است که باید به حساب شماره ۴۰۴۶۸۵۶۴۷۸ با شناسه پرداخت ۳۷۰۰۰۸۰۲۵۱۱۴ نزد بانک ملت شعبه چهارراه ولیعصر(عج) قزوین به نشانی: قزوین چهارراه ولیعصر(عج) ابتدای بلوار آیت‌الله خامنه‌ای، واریز شده و رسید آن به فروشنده اسناد تحويل شود. مناقصه گران باستی فیش واریزی خود را الزاماً تاریخ مشخص شده جهت خرید اسناد واریز و به صورت حضوری اقدام به دریافت اسناد نمایند به پیشنهاداتی که فیش واریزی آنها خارج از مهلت تعیین شده در بند ۱۰ این فرم واریز شده باشد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۳- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، ساعت ۱۰ مورخه ۱۴۰۰/۰۲/۱۸ می‌باشد.

۱۴- نشانی محل تسلیم پیشنهادها: قزوین، چهارراه ولیعصر «عج»، بلوار آیت‌الله خامنه‌ای، کوچه گلستان پنجم، پلاک ۴، دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، واحد دبیرخانه.

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

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

۱۷- پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۱ مورخه ۱۴۰۰/۰۲/۱۸ در محل سالن جلسات ساختمان ستاد شرکت آب و فاضلاب استان قزوین واقع در ابتدای بلوار آیت‌الله خامنه‌ای، کوچه گلستان ۵، شماره ۴ بازگشایی می‌گردد 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 درخصوص حق مناقصه گران مبنی بر شرکت در هر یک از جلسات کشايش پاکت‌ها (اعم از پاکت الف، ب و ج)، بدینوسیله از مناقصه گران محترم جهت شرکت در جلسات مزبور دعوت بعمل می‌آید. {مستدعیست بمنظور مستندسازی و تنظیم صورتجلسات حاضرین در جلسات، نمایندگان محترم هر یک از پیشنهادهندگان با داشتن معرفی نامه از طرف مناقصه گران در جلسات افتتاح پاکت‌ها 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 و آین نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب مختار است. برنده‌گان اول و دوم مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات و دیگر مقررات تعیین می‌شوند.

۱۹- هرگاه در جریان مناقصه، اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهنده‌گانی به زیان دستگاه 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 دهنده‌گانی که در این جریان شرکت داشته‌اند، برای اقدام قانونی، به مراجع ذیصلاح ارسال خواهد کرد.

۲۰- پیشنهاد دهنده‌گان نمی‌تواند بیش از یک پیشنهاد تسلیم نمایند.

۲۱- چنانچه برای مناقصه گزار در هر مرحله از واگذاری موضوع مناقصه محرز گردد که پیشنهاد دهنده نسبت به ارائه مدارک مجعلو و یا پرداخت رشوه اقدام و یا هرگونه تخلفی در این خصوص بعمل آورده کارفرما مجاز و مختار به رد پیشنهاد ارائه شده می‌باشد.

- ۲۲- مهلت اعتبار پیشنهاد قیمت ها از تاریخ آخرین مهلت ارسال 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 بها همراه با پیشنهاد قیمت 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. همچنین مناقصه گر می بایست براساس وضعیت موجود نیروی انسانی (مطابق با پیوست شماره ۴ پیمان) بعد از بازدید میدانی و اطلاع از وضعیت شغلی پرسنل، سوابق، تأهیل و... نسبت به اجرای طرح طبقه بندی مشاغل موضوع بخشنامه شماره ۱۳۴۶۱۸ مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۱۶ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در قیمت پیشنهادی خود اقدام نماید.
- ۲۶- مناقصه گر، می تواند (درصورت 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- هزینه آگهی درج در یکی از روزنامه های کثیر الانتشار در دو نوبت بهمدهد برنده مناقصه می باشد.
- ۲۹- هزینه اجرای کارهای موضوع مناقصه از محل اعتبارات **داخلی** شرکت آب و فاضلاب استان قزوین تأمین میگردد.
- نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:**
- شرکت آب و فاضلاب استان قزوین**
- آقایان داراب بیرونی (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل)**
- باقر باجلان (نماینده هیئت مدیره)**
- تاریخ:
- تاریخ :

شرایط مناقصه

موضوع مناقصه: انجام خدمات و تعمیرات، نگهداری، حراست و نگهبانی تاسیسات و تجهیزات، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوئین زهرا شامل کلیه شهرها و روستاهاتی تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار میگیرند.

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

۱- داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را در یک پاکت سربسته لاک و مهر شده که محتوی سه پاکت جداگانه "الف"، "ب" و "ج" میباشد بترتیب بندهای بعدی تنظیم و در موعد مقرر به دستگاه مناقصه گزار تسليم نماید. در روی پاکت فوق الذکر باید موضوع مناقصه، شماره و تاریخ استناد مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسليم پیشنهاد نوشته شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، به دستگاه مناقصه گزار تسليم گردد. شرکت کننده در مناقصه پس از تسليم 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 استناد و مدارک مشروطه در بندهای ۳، ۴، ۵ و ۶ ذیل است که در یک نسخه تهیه و حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت "الف"، "ب" و یا "ج" قرار داده میشوند.

۳- استناد 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"، "ب" و "ج" به دستگاه مناقصه گزار تسليم گردد.

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

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

۴-۲- استناد و مدارکی که باید در پاکت "ب" قرار داده شوند عبارتند از :

۴-۳- گواهینامه احراز صلاحیت (حداقل پایه ۵ رشته آب یا حداقل پایه ۵ رشته تاسیسات و تجهیزات)، کد اقتصادی و شناسه ملی.

تذکر ۱: اخذ پرینت کد اقتصادی و شناسه ملی از سایت وزارت دارایی و امور اقتصادی الزامی میباشد.

تذکر ۲: بیرو آین نامه شماره ۱۶۱۶۹/ت ۵۳۹۲۷۱-۱/۲۹-۸۸ مصوب هیئت وزیران پیشنهاددهنده مکلف است شناسنامه ملی خود را رائه نماید.

تذکر ۳: گواهینامه صلاحیت پیمانکاری بایستی به روز شده و ارائه گواهینامه مذکور به منزله این بوده که مناقصه گر واجد شرایط میباشد و اگر خلاف آن در خلال مدت پیمان (تا تحويل وقت) به اثبات برسد مناقصه گزار حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضامانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارد در اثر فسخ و تأخیر در اجرای کار را از اموال او اخذ نماید، تعیین میزان خسارت واردہ با تشخیص کار فرما میباشد.

۴-۴- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار.

تبصره: شرایط مناقصه گرانی که بصورت مشارکت میخواهند در مناقصه شرکت کنند بایستی بصورت ذیل باشند:

۱- نسخه ای از موافقتنامه مشارکت بین اعضاء، باید همراه پیشنهاد رائه شود. موافقتنامه مشارکت باید شامل موارد زیر باشد.

(الف) اعضای مشارکت بطور انفرادی و اشتراکی(تضامنی) متعهد به اجرای پیمان بوده و در قبال مناقصه گزار مسئول باشد.

(ب) درصد سهام هریک از اعضاء در مشارکت مشخص شود.

(ج) حیطه وظایف و مسئولیت‌های هر یک از اعضاء تعریف شود.

۲- یکی از اعضای مشارکت که مسئول ارائه بخش‌های کلیدی پیمان نیز هست باید بصورت و هیچ مشارکت تعیین شود. در این واگذاری اختیارها و مسئولیت‌ها باید بصورت و کالت نامه ای رسمی که به امضاهای مجاز تمام اعضا رسیده است، همراه با پیشنهاد، ارائه شود. رهبر

فرم شماره ۲ – صفحه ۲ از ۴

مشارکت، باید مجاز به قبول مسئولیت و دریافت دستورها و مکاتبات به نمایندگی از هریک، و تمام اعضای مشارکت باشد. اعضا گروه مشارکت می‌باشند هریک دارای **گواهی صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه ۵ آب یا حداقل پایه ۵ رشته تاسیسات و تجهیزات** باشند. **تضمين به نام رهبر مشارکت تبيه گردد.**

۳-۵ نقشه‌های اجرایی.

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

۵-۵ مشخصات فنی خصوصی.

۶-۵ شرایط خصوصی مناقصه و پیمان و پیوست‌ها.

۷-۵ فهرست مقادیر و قیمت‌های واحد برآورده کار.

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 شرکت یا یکایک شرکت‌های همکار و آگهی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور و آخرین تغییرات شرکت (مورد تأیید اداره ثبت).

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 تنظیم و تکمیل مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی فنی بازرگانی مناقصه گران .

۱۶-۵ تکمیل چک لیست کنترل اسناد مناقصه.

تذکر ۵: مناقصه گران بایستی الزاماً دارای شخصیت حقوقی باشد.

۱۸-۵ پیشنهاد دهنده می‌باشد در سایت ملی مناقصات ثبت نام نموده و کد کاربری خود را به مناقصه گزار جهت تکمیل مراحل ثبت مناقصات ارائه نماید.

۱۹-۵ گواهینامه تأیید صلاحیت اینمی پیمانکاری صادر شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۲۰-۵ سایر مدارک اسناد مناقصه (HSE ، GIS و ...).

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

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

۶-۳- آنالیز قیمت که باستی توجیه کننده قیمت پیشنهادی باشد.

ارزیابی مالی: هنگام بازگشایی اسناد، مناقصه گری که کمترین قیمت متناسب را در خصوص کل موضوع مناقصه حائز شده باشد به عنوان برنده اول اعلام خواهد شد و برنده دوم در صورتی اعلام می شود که تفاوت بهای قیمت پیشنهادی وی با برنده اول، کمتر از مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار 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. چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه، بعضی از اوراق غیر تعهد آور، سهوای مهر و امضاء نشده باشند، پیشنهاد دهنده در جلسه بازگشائی پیشنهادات آنها را مهر و امضاء خواهد کرد. در غیر اینصورت، آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود.

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 برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد می شود.

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

۱۰- هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتاباً از سوی دستگاه مناقصه گزار 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 تا قبل از زمان بازگشایی پاکات قیمت برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان 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 به پیشنهاد دهنده ای که تعویق اندازد بنحوی که 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 به حروف را نداشته باشد، مردود است.

۱۳- برنده مناقصه باید حداقل تا ۷ (هفت) روز پس از ابلاغ کارفرما به او (باستانای روزهای تعطیل)، با سپردن تضمین انجام تعهدات (بمیزان ده درصد قیمت پیشنهادی خود)، به انعقاد پیمان مبارت نماید. در غیر اینصورت تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار او، بدون هیچ گونه تشریفات به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی نیز در این خصوص نخواهد داشت. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد پیمان نشود، نفر دوم در صورت حائز شرایط بودن به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود 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، نفع کارفرما ضبط می شود.

تبصره: در صورت توجیه مستند و مدلل، کارفرما می تواند مهلت ارائه تضمین انجام تعهدات را تا دو برابر افزایش دهد.

فرم شماره ۲ – صفحه ۴ از ۴

۱۴- برنده‌گان ارزیابی فنی بازرگانی مناقصه براساس کمترین قیمت تراز شده تعیین می‌گردد و قیمت‌های پیشنهادی مناقصه گران مطابق رابطه ذیل و برمبنای ضریب تأثیرگذاری امتیاز ارزیابی فنی بازرگانی، تراز می‌گردد.

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

که در آن:

L : قیمت تراز شده

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

i : ضریب تأثیرگذاری امتیاز فنی بازرگانی

t : امتیاز ارزیابی فنی و بازرگانی مناقصه گر

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

۱۶- در صورت عدم پذیرش پیشنهادهای واصله، تضمین شرکت در مناقصه موردآ با توجه به شرایط مسترد خواهد شد.

۱۷- در صورت اخذ تضمین انجام تعهدات و مبالغه قرارداد، تضمین شرکت در مناقصه برنده اول و دوم موردآ با توجه به شرایط مسترد خواهد شد.

۱۸- در صورتیکه پیشنهاد دهنده ای اعضای هیئت مدیره مشترک و صاحبان امراضی مشترک باشند پیشنهاد ارائه شده هر دو شرکت مردود شناخته می‌شود و حق هر گونه اعتراض از ایشان سلب می‌گردد.

۱۹- کلیه پیشنهادات خارج از حدود و اعتدال یا مشروط و یا مبهم و یا غیر قابل قبول از لحاظ فنی و مالی(بنا به تشخیص مناقصه گذار) و همچنین پیشنهاداتی که شرایط مناقصه در آن‌ها رعایت نشده باشد مردود خواهد بود و کارفرما نیز در رد و یا قبول هر یک از پیشنهادات در چارچوب قانون برگزاری مناقصات و آینین نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب مختار است.

۲۰- طرفین توافق می‌نمایند در صورت تاخیر در پرداخت مطالبات یا آزادسازی تضمین پیمانکار چنانچه خسارت تاخیر تادیه به مطالبات تعلق گیرد پیمانکار به موجب این اسناد میزان خسارت تاخیر تادیه را به مناقصه گزار صلح می‌نماید.

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

آفایان داراب بیرونندی (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل)

باقر باجلان (نماینده هیئت مدیره)

تاریخ:

تاریخ:

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی

موضوع مناقصه: انجام خدمات و تعمیرات، نگهداری، حراست و نگهبانی تاسیسات و تجهیزات، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوین زهرا شامل تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار میگیرند

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه، بدین وسیله 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 بررسد، 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 برندۀ مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار، پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اخلاقهارت فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقع) به اثبات بررسد 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 ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات واردۀ در اثر فسخ و تأخیر در اجرای کار را از اموال او اخذ نماید، تعیین میزان خسارت واردۀ 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 بلافصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه‌های 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 تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده :

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

موضوع مناقصه: انجام خدمات و تعمیرات، نگهداری، حراست و نگهداری تاسیسات و تجهیزات، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوین زهرا شامل تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار میگیرند.

الف- بدین وسیله تأیید می‌نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌های نامبرده شده در بند «ج» ذیل و به طور کلی تمامی اسناد و مدارک مربوطه می‌باشد.

ب- همچنین بدین وسیله تأیید می‌نماید 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 نامه‌های اجرایی مربوطه و آئین نامه معاملات شرکتهای آب و فاضلاب ابلاغی به شماره ۱۰۰/۸۵/۱۷۵۴۹/۱۱/۲۸

۱- آئین نامه‌های حفاظت و بهداشت کار ابلاغیه اداره کار و امور اجتماعی و نیز دستورالعمل ایمنی و حفاظت کار در طرح‌های آب و فاضلاب ابلاغیه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور.

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

۳- نمونه موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان.

۴- مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۱۳۹۴/۰۹-۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران در مورد نوع و نحوه و میزان اخذ تضمین برای مناقصه‌ها و عقد پیمانهای پیمانکاری و حسن انجام کار و پیش پرداخت.

۵- 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.

۶- راهنمای بهره برداری و نگهداری از مخازن آب (نشریه ۱۳۷۰) ابلاغیه معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور.

۷- دستورالعمل آزمایش‌های پمپاژ (استاندارد ۱۷۹) از استانداردهای دفتر استانداردها و معیارهای فنی آب و آبفا وزارت نیرو در ارتباط با صنعت آب و فاضلاب.

۸- بخشنامه‌های وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در رابطه با نگهداری و تعمیرات و خدمات مشترکین 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.

۹- پیمانکار معهود به رعایت بخشنامه شماره ۱۳۴۶۱۸ مورخه ۱۳۹۳/۰۷/۱۶ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشد.

فرم شماره ۴ – صفحه ۲ از ۲

- ۱۰- آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی به شماره ۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ ه مورخه ۱۲/۲۲/۱۳۸۳.
- ۱۱- قانون حداکثر استفاده از توان تولید داخلی به شماره ۳۶۴/۱۹۰۹۱ مورخه ۱۲/۳/۱۳۹۸.
- ۱۲- قانون مبارزه با پوششی مورخه ۱۳۸۶/۱۱/۲ و اصلاح قانون به شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخه ۱۸/۸/۱۳۹۹.
- ۱۳- مصوبه حقوق شهروندی در نظام اداری به شماره ۱۱۲۷۱۲۸ مورخه ۱۲/۲۸/۱۳۹۵ شورای عالی اداری.
- 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.

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار:
شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
آقایان داراب بیرونی (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 برآورده کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و استناد و مدارک عمومی مناقصه انجام خدمات و تعمیرات، نگهداری، حراست و نگهبانی تاسیسات و تجهیزات، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوین زهرا شامل تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار میگیرند پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و استناد و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود، انجام کار را با مبلغ زیر پیشنهاد می نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در استناد و مدارک مناقصه و پیمان با مبلغ کل :

قیمت پیشنهادی کل (به عدد)	
قیمت پیشنهادی کل (به حروف)	

ریال انجام دهم.

تذکر : اگر قیمت کل مندرج در فرم شماره ۵ با جمع جبری جداول قیمت دهی پیوست ۱ و ۲، مغایرت داشته باشد قیمت کمتر ملای پذیرش خواهد بود .

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

الف- استناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در استناد و مدارک مناقصه با تغییرات و ملحقاتی که عندالزوم از لحاظ تطبیق اوضاع و احوال این مناقصه توسط مناقصه گزار در آن داده می شود امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداقل ظرف مدت ۷ (هفت) روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثناء روزهای تعطیل) تسليم 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 استناد و مدارک مناقصه و پیمان به انمام برسانم.

۳- تائید می نمایم که کلیه ضمایم استناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

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 به منظور تعهد به امضاء و مبالغه پیمان و تسليم تضمین انجام تعهدات، تضمین موضوع بند ۹ فرم شماره ۱ را نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام.

۶- کلیه هزینه های ایاب ذهاب کارفرما جهت بازدید، بررسی و تائید صورت وضعیت بر عهده پیمانکار می باشد.

۷- بدین وسیله تائید و موافقت می کند که هرگاه این پیشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گیرد تا موقعی که پیمان مربوطه تنظیم و مبالغه نشده است این پیشنهاد اعلام قبولی به عنوان یک تعهد لازم الاجراء برای پیشنهاد دهنده تلقی می گردد و در صورتی که پیشنهاد

فرم شماره ۵ – صفحه ۲ از ۲

دهنده حاضر به عقد پیمان یا انجام کار نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید دستگاه مناقصه گزار حق دارد بدون هیچ‌گونه تشریفاتی تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیشنهاد دهنده را به نفع خود ضبط یا وصول نماید.
تبصره: هزینه مربوط به اجرای عملیات موضوع مناقصه از محل اعتبارات داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین تأمین می‌گردد.

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

نموفه فرم بیمه نامه‌ها ، کارها

موضوع مناقصه: انجام خدمات و تعمیرات ، نگهداری ، حراست و نگهبانی تاسیسات و تجهیزات ، رفع حوادث و اتفاقات شبکه توزیع آب با هر سایز و جنس لوله و اجرای خطوط انتقال و اصلاح شبکه آب در حوزه شهرستان بوین زهرا شامل تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش و کلیه شهرها و روستاهایی که در طول مدت پیمان تحت پوشش قرار میگیرند.

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تائید می‌نماید که چنانچه به عنوان 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 و متن قرارداد پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکت‌های بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

مبالغ به ريال درج گردیده

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	تعداد کل مورد بیمه (پرسنل)	هزینه بیمه
کلیه کارهای موضوع پیمان	خسارات واردہ به کارگران و اشخاص ثالث حین اجرای کار		

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

تاریخ :

نام پیشنهاد دهنده:

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