

جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

طرح آبرسانی از سد جگین به شهر جاسک

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک  
خط انتقال آب به شهر جاسک

اسناد ارزیابی کیفی



مهندسین مشاور ری آب

خرداد ماه ۱۳۹۷

## فهرست مطالب

| شماره<br>فصل | موضوع                          |
|--------------|--------------------------------|
| فصل اول      | دعوت نامه شرکت در ارزیابی کیفی |
| فصل دوم      | گزارش شناخت                    |
| فصل سوم      | جداول ارزیابی کیفی             |

## دعوت نامه شرکت در ارزیابی کیفی

## دعوت نامه شرکت در ارزیابی کیفی

شماره :

تاریخ :

از : شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

به : شرکت

بدینوسیله از شما دعوت می شود در مناقصه ای با مشخصات مشروحه ذیل شرکت نمایید.

۱- موضوع مناقصه :

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

۲- شرح مختصری از کار :

عبارت است از اجرای عملیات به شرح زیر:

- تهیه و استقرار دستگاه ترانسفورمرارکتیو فایر به تعداد کافی در طول اجرای خط
- اجرای ایستگاههای تست اعم از پتانسیل، عایق و جریان در طول اجرای خط
- اجرای سیستم زمین شامل حفر چاله (بستر) آندو استقرار تجهیزات و مصالح به منظور انجام سیستم حفاظت کاتدیک
- اجرای کابلکشی مخصوص ac,dc در داخل ترانسه به منظور اتصال و تست
- تهیه مصالح و تجهیزات جهت اجرای پشت بندها، سکوها، مورد نیاز اعم از بتنی یا فلزی
- تهیه لوازم یدکی و مخصوص برای نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی
- اجرای کامل عملیات مطابق مشخصات فنی و دستور دستگاه نظارت

۳- محل اجرای کار : شهرستان جاسک (محدوده سد جگین تا شهر جاسک)

۴- مبلغ مناقصه :

مبلغ برآورد کار براساس قیمت های واحد فهرست بهای تاسیسات برقی و خطوط انتقال آب فهرست بهای سال ۱۳۹۷ سازمان برنامه و بودجه کشور برابر ۳۳,۵۷۱,۱۷۳,۷۹۵ ریال می باشد. که از محل اعتبارات طرح های عمرانی تامین خواهد شد.

۵- مدت اجرای کار : ۶ ماه

۶- کارفرما : شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

۷- دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

۸- دستگاه نظارت : شرکت مهندسین مشاور ری آب

۹- اسناد مناقصه در ساعاتی اداری از تاریخ ..... لغایت ..... به فروش می رسد.



۱۰- نشانی محل فروش اسناد مناقصه : پیشنهاد دهندگان موظف می باشند اسناد مناقصه را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه مدارک لازم شامل پاکات الف، ب و ج تهیه و به صورت فایل های pdf در سامانه فوق درج نمایند .

تذکر: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد لذا تحویل پاکت های مناقصه به غیر از پاکات ارزیابی کیفی صرفاً از طریق این سامانه امکان پذیر می باشد و این شرکت هیچگونه مسئولیتی در ارتباط با تحویل پاکات مناقصه بصورت فیزیکی ندارد.

۱۱- چنانچه پس از تهیه اسناد مناقصه مایل به مشارکت در آن نیستید، مراتب را تا تاریخ ..... به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهید.

۱۲- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات (مدارک و مشخصات ارزیابی) ، ..... می باشد.

۱۳- نشانی محل تسلیم پیشنهادها : بندرعباس، بلوار ناصر، جنب بیمارستان شریعتی- شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان  
تلفن: ۳۳۳۵۰۵۸۲-۸۶-۸۷

۱۴- اسناد و مدارک اسناد ارزیابی فقط به نماینده شما با ارائه معرفی نامه معتبر با مهر و امضای مجاز و رسید واریز وجه اسناد تحویل خواهد شد.

۱۵- در صورتیکه مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً " برنده شده و یا قرارداد منعقد نموده اید و هنوز به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام نشده ، از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز شما تجاوز می نماید مراتب را کتبا" به دستگاه مناقصه گزار و دفتر امور سازندگان و پیمانکاران معاون سازمان برنامه و بودجه کشور اطلاع دهید. مشارکت شما در این اسناد ارزیابی موکول به تایید دفتر مزبور می باشد. در صورتی که مراتب فوق را رعایت نکرده و به تسلیم پیشنهاد مبادرت ننمایید، پیشنهاد شما از درجه اعتبار ساقط است و برای بار اول مشمول اخطار کتبی و برای بار دوم تا شش ماه و در صورت تکرار تا یکسال از فهرستهای سازمان برنامه و بودجه کشور حذف و از ارجاع کارها محروم خواهد گردید.

۱۶- تمام اسناد ارزیابی ، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده برسد و همراه با مدارک درخواست شده تسلیم شود.

۱۷- آخرین مهلت درخواست هرگونه پاسخ و رفع ابهام تا پایان وقت اداری مورخ ...../...../..... می باشد.

۱۸- رفتار پیمانکاران در پاسخ به دعوتنامه، مشارکت در مناقصه و رعایت مهلت های مقرر، به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام می شود تا با پیمانکاران مختلف، براساس ضوابط مربوط رفتار شود.

۱۹- شرکت کنندگان در مناقصه موظف می باشند کتابچه ارزیابی فنی پیمانکاران را تکمیل و به همراه مدارک دال بر صحت مطالب کتابچه به کارفرما تحویل نمایند و پس از ارزیابی چنانچه پیشنهاددهندگان نتوانند حداقل امتیاز ( حدنصاب ۶۵٪) برای شرکت در مناقصه را کسب نمایند، برای شرکت در مناقصه از آنها دعوت بعمل نمی آید.

۲۰- اگر اثبات شود که مناقصه گران در فرآیند کیفی مناقصه گران از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید تطمیع، رشوه و نظایر آن برای قبول پیشنهادهای خود استفاده کرده اند، به تشخیص هیئت رسیدگی به شکایات به مدت حداقل دو سال از ارجاع کارهای موضوع آئین نامه بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصه محروم می شوند.

۲۱- پیمانکاران می توانند جهت اجرای موضوع مناقصه از همکار یا همکاران دارای صلاحیت استفاده نمایند. این همکاری منوط به تایید کارفرما خواهد بود. همچنین پیمانکاران می بایست علاوه بر سوابق خود، سوابق اجرایی و پرسنل فنی همکار

خود را جهت تایید و کسب امتیاز ارائه نمایند. پیمانکاران می بایست توجه داشته باشند که مسئولیت تمامی کارهای اجرایی خود و همکار به عهده پیمانکار اصلی می باشد.

۲۲- کارفرما و کمیسیون ارزیابی توجه زیادی به تواناییهای پیمانکاران و همکاران آنها در اجرای موضوع مناقصه دارند از این رو پیمانکاران می بایست تمامی مدارک و مستندات موردتأیید خود را به طور کامل جهت بررسی و کسب امتیاز ارائه نمایند.

۲۳- اگر اثبات شود که مناقصه گران در فرآیند کیفی مناقصه از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید، تطمیع، رشوه و نظایر آن برای قبول پیشنهادهای خود استفاده کرده اند، به تشخیص هیئت رسیدگی به شکایات به مدت حداقل دو سال از ارجاع کارهای موضوع آئین نامه بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصه محروم می شوند.

۲۴- اسناد ارزیابی باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه و نقص در اسناد و مدارک ارزیابی یا ارائه مدارک مشروط و مبهم آن اسناد مردود است و عیناً به مناقصه گر مسترد می گردد.

۲۵- تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت ۳۳۵۶۰ هـ مورخ ۸۵/۷/۱۶ هیات وزیران و قانون برگزاری مناقصات به این اسناد منضم شده تلقی می گردد.

۲۶- ارزیابی کیفی مناقصه گران به روش وزنی می باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیارها معادل صد درصد می باشد و هر مناقصه گر در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می کند. امتیاز کل هر مناقصه گر، معادل مجموع حاصلضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار در ضریب وزنی مربوط می باشد.

نام و امضای دستگاه مناقصه گذار

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز

تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده

تاریخ: / /

تاریخ: / /

## گزارش شناخت



## ۱- عنوان پروژه :

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

## ۲- مشخصات طرح :

۱-۲- محل اجرای کار : شهرستان جاسک (محدوده سد جگین تا شهر جاسک)

۲-۲- مبلغ برآورد کار براساس قیمت‌های واحد فهرست بهای تاسیسات برقی و خطوط انتقال آب فهرست بهای سال ۱۳۹۷ سازمان برنامه و بودجه کشور برابر ۳۳,۵۷۱,۱۷۳,۷۹۵ ریال می باشد. که از محل اعتبارات طرح‌های عمرانی تامین خواهد شد.

## ۳-۲- درجه ارجاع کار به پیمانکاران

پیمانکارانی می توانند در این مناقصه شرکت نمایند:

شرکت کنندگان در مناقصه باید دارای حداقل رتبه ۴ رشته تاسیسات و تجهیزات یا ۴ رشته صنعت و معدن باشند.

توجه : در صورت استفاده از پیمانکاران جزء اعم از ایران و خارجی ، می بایست کلیه مدارک و سوابق فنی معتبر و تایید شده به کارفرما جهت بررسی و تایید نهایی ارائه گردد.

## ۳- سازمان کارفرما

کارفرما : شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

دستگاه مناقصه گزار : شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

## ۴- برنامه زمان بندی پروژه :

پیمانکاران می بایست همراه جداول ارزیابی برنامه زمانبندی پیشنهادی خود را جهت اجرای کار (خرید و ساخت) براساس ماههای اجرا به صورت تفکیک شده و کامل ارائه نمایند. بدیهی است هرچه کامل این برنامه ، تواناییهای پیمانکاران را جهت امتیازدهی نشان می دهد.

## ۵- اطلاعات تامین مالی :

محل پرداخت از طریق اسناد خزانه اسلامی یا اوراق مشارکت تامین می گردد.



## ۶- قوانین خاص و مقررات اختصاصی پروژه:

رعایت کلیه مقررات و نشریات جهت اجرای کار الزامی می باشد.

### ۱-۹-۲- استانداردها

علاوه بر لزوم رعایت کلیه الزامات و توصیه های آئین نامه های معتبر مرتبط و نشریات سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت نیرو (استاندارد مهندسی آب)، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان حفاظت محیط زیست از جمله:

- مشخصات فنی عمومی کارهای ابنیه نشریه شماره ۵۵
- آیین نامه بتن ایران نشریه شماره ۱۲۰
- مشخصات عمومی کارهای راه سازی نشریه شماره ۱۰۱
- مشخصات فنی عمومی کارهای برق نشریه شماره ۱۱۰
- مشخصات فنی عمومی لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب ساختمان نشریه شماره ۲۷
- مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان نشریه شماره ۱۲۸
- ضوابط و معیارهای طرح و محاسبه مخازن آب زمینی نشریه ۱۲۳ و ۱۲۴
- ضوابط فنی بررسی و تصویب طرح های تصفیه آب شهری نشریه شماره ۳-۱۲۱
- راهنمای کنترل کیفیت در مراحل مختلف تصفیه آب آشامیدنی نشریه شماره ۱۷۹
- نیروی انسانی در تصفیه خانه آب و مراقبت بهداشتی و کنترل سلامت آنان نشریه شماره ۱۳۴
- استاندارد ویژگی آب آشامیدنی استاندارد ۱۰۵۳
- استاندارد ویژگیهای بیولوژیکی و حد مجاز آلودگی باکتریولوژیکی آب آشامیدنی استاندارد ۱۰۱۱
- راهنمای طراحی هیدرولیکی تصفیه خانه آب نشریه شماره ۴۳۶
- راهنمای نگهداری و تعمیرات تصفیه خانه آب و حفاظت و ایمنی تاسیسات نشریه شماره ۱۳۳
- مشخصات فنی عمومی کارهای خطوط لوله آب و فاضلاب شهری نشریه شماره ۳۰۳

رعایت آخرین ویرایش استانداردها و کدهای زیر در جایی که در محدوده این پیمان کاربرد داشته باشد، ضروری است:

- |      |                                |
|------|--------------------------------|
| ISO  | - سازمان بین المللی استاندارد  |
| AWWA | - انجمن کارهای آبی آمریکا      |
| WHO  | - سازمان بهداشت جهانی          |
| IEC  | - کمیته بین المللی الکتروتکنیک |
| DIN  | - استاندارد صنعتی آلمان        |
| JWWA | - انجمن کارهای آبی جهان        |
| VDE  | - انجمن الکتروتکنیک آلمان      |
| BSI  | - موسسه استاندارد انگلیس       |

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| ANSI  | - انستیتو ملی استاندارد آمریکا             |
| ASTM  | - انجمن آزمایش مواد آمریکا                 |
| IIW   | - انجمن بین المللی جوشکاری                 |
| AWS   | - انجمن ملی جوشکاری آمریکا                 |
| NEMA  | - انجمن ملی تولید کنندگان تجهیزات الکتریکی |
| ASME  | - انجمن مهندسين مکانیک آمریکا              |
| IEEE  | - انستیتو مهندسين برق و الکترونیک          |
| AISI  | - انستیتو آهن و فولاد آمریکا               |
| USEPA | - آژانس حفاظت محیط زیست آمریکا             |
| ISIRI | - استاندارد ملی ایران                      |

در صورتی که استنادی به غیر از موارد مذکور از سوی پیمانکار مورد استفاده قرار گیرد، باید از نظر اعتبار معادل استانداردهای فوق الذکر باشد و استفاده از آن به تصویب مشاور طرح (دستگاه نظارت) برسد.

### تذکرات بسیار مهم :

- ۱- ارائه مدارک خواسته شده در جداول ارزیابی جهت اخذ امتیاز مربوطه ضروری می باشد.
- ۲- کلیه اطلاعات ارائه شده و نیز صفحات ارزیابی می بایست به مهر و امضای مجاز شرکت رسیده باشد.
- ۳- مدارک فاقد مهر و امضای مجاز و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم پذیرفته نخواهد شد.
- ۴- کلیه اسناد ارسالی می بایست به صورت تصویر مصدق درآمده باشند.
- ۵- ارائه گواهینامه صلاحیت پیمانکاران الزامی است.
- ۶- مدارک حقوقی شرکت شامل: اساس نامه، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی، شناسه ملی، کد اقتصادی، آخرین گواهینامه صلاحیت پیمانکاری، گواهی صلاحیت ایمنی، و فرم گواهی صحت امضای صاحبان مجاز پیشنهاددهنده (ماخوذ از دفاتر ثبت اسناد رسمی) به همراه اسناد سجلی آنها
- ۷- فقط مدارک خواسته شده و درمحل های مشخص شده ارائه گردد.
- ۸- تکمیل مدارک در جداول ارزیابی صورت گیرد و در صورت تایپ مجدد دقیقاً مطابق جداول این دستورالعمل باشد در غیر این صورت اسناد پذیرفته نخواهد شد.
- ۹- ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده مطابق آئین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۲۶۵۱۰/ت ۲۹۰۲۹ مورخ ۸۸/۲/۹ الزامی می باشد
- ۱۰- ارائه print ظرفیت خالی رشته مورد نظر پیمانکاران از سایت [pmn.mporg.ir](http://pmn.mporg.ir) با مهر و امضاء معتبر شرکت الزامی است.
- ۱۱- شرکت کننده در مناقصه می بایست گواهی امضاء صاحبان صلاحیت را مستند به آخرین روزنامه رسمی تهیه و ارائه نماید.

فرم ها و  
جداول ارزیابی

### فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

مطابق ماده ۱۸ آئین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیتهای اجرایی ، امضاء کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ ..... برای مشارکت در مناقصه پروژه ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجراء ، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تضمین شده دارا می باشم.

**مبالغ به میلیون ریال**

| ردیف | نام پروژه | رشته کار | نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد | مبلغ قرارداد | مبلغ کارکرد قرارداد | ظرفیت پایه در رشته | مانده ظرفیت |
|------|-----------|----------|-------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------|
|      |           |          |                               |              |                     |                    |             |
|      |           |          |                               |              |                     |                    |             |

چنانچه سازمان برنامه و بودجه ظرفیت آماده بکار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه بعهدہ پیمانکار بوده است و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

### امضاء مجاز و تعهد آور

**تاریخ:**

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت ، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده در پاکت (الف) قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان برنامه و بودجه ارسال گردد.



ثبت مشخصات پیمانکاری

|                                    |
|------------------------------------|
| ۱- نام شرکت                        |
| ۲- رشته/ رشته های کاری             |
| ۳- رتبه بندی سازمان برنامه و بودجه |
| ۴- شماره و تاریخ ثبت               |
| ۵- کلاس                            |
| ۶- مدیر عامل                       |
| تلفن:                              |
| آدرس:                              |
| رضایت نامه، تشویق، تقدیر نامه      |
| مهر و امضای شرکت                   |

مناقصه گران باید گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از نظر رشته و ظرفیت کاری حداقل پایه مرتبط با پروژه را دارا باشند(ارائه دهنده) در غیر اینصورت طبق قانون برگزاری مناقصات مجاز به شرکت در مناقصه نبوده و ارزیابی نخواهد شد. برای احراز ظرفیت کاری پیمانکاران می بایست فرم خود اظهاری پیوست را تکمیل و مهر امضا نمایند.

سوابق کاری (اجرایی):

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| نام شرکت پیمانکاری:                             | سال تاسیس:  |
| آدرس شرکت:                                      |             |
| رتبه امورپیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور: | رشته تخصصی: |
| مدیر عامل و مدرک تحصیلی                         |             |

| ردیف | شرح موضوعات پیمان | نام کارفرما | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مبلغ پیمان |
|------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| ۱    |                   |             |            |             |            |
| ۲    |                   |             |            |             |            |
| ۳    |                   |             |            |             |            |
| ۴    |                   |             |            |             |            |
| ۵    |                   |             |            |             |            |
| ۶    |                   |             |            |             |            |
| ۷    |                   |             |            |             |            |
| ۸    |                   |             |            |             |            |
| ۹    |                   |             |            |             |            |
| ۱۰   |                   |             |            |             |            |
| ۱۱   |                   |             |            |             |            |
| ۱۲   |                   |             |            |             |            |
| ۱۳   |                   |             |            |             |            |
| ۱۴   |                   |             |            |             |            |
| ۱۵   |                   |             |            |             |            |
| ۱۶   |                   |             |            |             |            |
| ۱۷   |                   |             |            |             |            |

سوابق کاری پیمانکاری بایست در زمینه موضوع مناقصه باشد، در صورت ارائه هریک از موضوعات به طور مجزا مشمول امتیاز کامل نخواهد بود.

نام پیمانکار:

مهر و امضاء معتبر شرکت

فرم ارزشیابی ماشین آلات پیمانکار

| ردیف | نام ماشین آلات | وضعیت ماشین آلات<br>آماده بکار |       |    | وضعیت تملک |       | سال ساخت | قدرت موتور | ملاحظات |
|------|----------------|--------------------------------|-------|----|------------|-------|----------|------------|---------|
|      |                | خوب                            | متوسط | بد | مالک       | اجاره |          |            |         |
| ۱    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۲    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۳    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۴    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۵    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۶    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۷    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۸    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۹    |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۰   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۱   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۲   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۳   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۴   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۵   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۶   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۷   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۸   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۱۹   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۲۰   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |
| ۲۱   |                |                                |       |    |            |       |          |            |         |

نام پیمانکار:

مستندات مربوطه به مالکیت یا اجاره ماشین آلات ، که در جدول فوق ذکر می شود بایستی ارائه گردد.

مهر و امضاء معتبر شرکت

### فرم ارزشیابی پرسنل پیمانکار و اعضای شرکت

| ردیف | نام و نام خانوادگی | نوع مدرک تحصیلی | سوابق اجرایی |         |     | ملاحظات |
|------|--------------------|-----------------|--------------|---------|-----|---------|
|      |                    |                 | مدت          | نوع کار | سمت |         |
| ۱    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۲    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۳    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۴    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۵    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۶    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۷    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۸    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۹    |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۰   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۱   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۲   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۳   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۴   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۵   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۶   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۷   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۸   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۱۹   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۲۰   |                    |                 |              |         |     |         |
| ۲۱   |                    |                 |              |         |     |         |

پیمانکار می بایست لیست پرسنل خود و در صورت وجود همکار، ارائه نماید. عدم ارائه هریک از پرسنل موضوع مناقصه مشمول حداقل امتیاز کامل از این جدول برای پیمانکار خواهد بود.

نام پیمانکار:

مهر و امضاء معتبر شرکت



**مشخصات مربوط به برنامه ریزی و کنترل پروژه**

**ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک**

| ردیف | موضوع قرارداد | مدت پروژه | تاریخ شروع<br>(براساس قرارداد) | تاریخ تحویل موقت | مدت تأخیر مجاز | مدت تأخیر غیر مجاز |
|------|---------------|-----------|--------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |
|      |               |           |                                |                  |                |                    |

**تبصره:** مستندات مربوط به اثبات هریک از ستون های جدول فوق می بایست به صورت کپی برابر اصل ارائه شود. (موافقت پیمان، صورت جلسه تحویل زمین، تحویل موقت، تمدید مجاز، تأخیرات مجاز و.....)

**مهر و امضاء معتبر شرکت**

### مشخصات مالی پیمانکار

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

| مبلغ    |         |         |           |          | شرح                                                                                                    |
|---------|---------|---------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سال اول | سال دوم | سال سوم | سال چهارم | سال پنجم |                                                                                                        |
|         |         |         |           |          | مالیات متوسط سالانه در ۵ سال گذشته                                                                     |
|         |         |         |           |          | بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب در ۵ سال گذشته                                                   |
|         |         |         |           |          | درآمد ناخالص سالانه، مستند به صورت وضعیتهای قطعی و موقت در ۵ سال گذشته                                 |
|         |         |         |           |          | کلیه دارائیهای ثابت مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارائیهها یا دفاتر قانونی در ۵ سال گذشته |
|         |         |         |           |          | تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه در ۵ سال گذشته        |
|         |         |         |           |          | جمع                                                                                                    |

توضیح: مستندات مربوط به اثبات هر یک از ستون های جدول فوق می بایست به صورت کپی برابر اصل ارائه شود.

مهر و امضاء معتبر شرکت

**مشخصات قراردادهای منعقدہ پیمانکار (حسن سابقہ)**

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

| ردیف | موضوع قرارداد | شماره و تاریخ ابلاغ قرارداد | نام و نشانی مجری طرح | نشانی دستگاه نظارت و مدیر طرح | مبلغ قرارداد | نحوه خاتمه قرارداد |         |         |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|---------|---------|
|      |               |                             |                      |                               |              | تحويل موقت         | ماده ۴۸ | ماده ۴۶ |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |
|      |               |                             |                      |                               |              |                    |         |         |

**تبصره:** مستندات مربوط به اثبات هر یک از ستون های جدول فوق می بایست به صورت کپی برابر اصل ارائه شود.

مهر و امضاء معتبر شرکت

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

موضوع: ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

فرم خلاصه ارزیابی و بررسی کارشناسی هیات ارزیابی کیفیت پیمانکارانی که به فراخوان پاسخ داده اند. (امتیازات پیمانکاران)

تاریخ تشکیل جلسه: .....

| معیارهای ارجاع کار                                                                 | ضریب معیار (ai) | نام پیمانکاران   |  |  |  |  |  |  |  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
|                                                                                    |                 | رشته (۱)         |  |  |  |  |  |  |  |                           |
|                                                                                    |                 | رشته (۲)         |  |  |  |  |  |  |  |                           |
|                                                                                    |                 | رتبه در رشته (۱) |  |  |  |  |  |  |  |                           |
|                                                                                    |                 | رتبه در رشته (۲) |  |  |  |  |  |  |  |                           |
| امتیاز هر معیار (بین صفر تا صد) =                                                  |                 |                  |  |  |  |  |  |  |  |                           |
| ۱                                                                                  | ۳۵              |                  |  |  |  |  |  |  |  | سابقه اجرایی (تجربه)      |
| ۲                                                                                  | ۲۰              |                  |  |  |  |  |  |  |  | توان تجهیزات و ماشین آلات |
| ۳                                                                                  | ۱۵              |                  |  |  |  |  |  |  |  | توان فنی و برنامه ریزی    |
| ۴                                                                                  | ۲۰              |                  |  |  |  |  |  |  |  | توان مالی                 |
| ۵                                                                                  | ۱۰              |                  |  |  |  |  |  |  |  | حسن سابقه در کارهای قبلی  |
| $\frac{\sum_{i=1}^i a_i b_i}{\sum_{i=1}^i a_i} = \text{امتیاز کل یا میانگین وزنی}$ |                 |                  |  |  |  |  |  |  |  |                           |

تاریخ تشکیل جلسه: .....

امضاء حضار در جلسه



**جدول شماره ۱ - شرح امتیاز دهی تجربه (سابقه اجرایی) کار طی پنج سال گذشته در پروژه های مشابه (ضریب وزنی ۳۵)**

**ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک**

| ردیف | شرح                                                               | امتیاز     |  |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| ۱    | انجام کار اصلی در زمینه موضوع مناقصه برابر مبلغ مناقصه<br>(۴ کار) | ۱۰۰/امتیاز |  |  |  |  |

**امتیاز این بخش بر اساس ۱۰۰ امتیاز می باشد.**

تبصره ۱: در صورت کم بودن کار از نظر تعداد و مبلغ به تناسب امتیاز کسر خواهد شد.

تبصره ۲: ارایه کلیه سوابق اجرایی کارهای اصلی و مشابه موضوع مناقصه بایست کامل (مطابق تبصره ۳) و دارای مهر و امضاء کارفرما ارایه گردد، در غیر اینصورت هیچگونه امتیازی جهت معرفی کار داده نخواهد شد.

تبصره ۳: ارائه کلیه مستندات و مدارک مربوط به مشخصات فنی طرح شامل: موضوع پیمان، شرح مختصر کار، تحویل موقت مدت اولیه پیمان، مدت واقعی اجرای پیمان، مکاتبات کارفرما و محل اجرای پروژه و شماره و تاریخ پیمان ضروری است.

تبصره ۴: کارهایی دارای امتیاز می باشند که تحویل موقت آن در ۵ سال گذشته انجام شده باشد (سال ۱۳۹۱ به بعد) و به قسمتی از کار که در ۵ سال اخیر انجام شده است، امتیاز تعلق می گیرد. (مابه تفاوت صورت وضعیت از ابتدای سال ۱۳۹۱ تا پایان پروژه) و برای کارهای در دسترس اجرا بر اساس مبلغ تایید شده آخرین صورت وضعیت به تناسب امتیاز تعلق خواهد گرفت.

تبصره ۵: انجام ۴ کار اصلی در زمینه مناقصه با رقم معادل و حجم کاری معادل برابر ۱۰۰ امتیاز کاری خواهد بود.

**جدول شماره ۲ - شرح امتیاز دهی توان تجهیزاتی و ماشین آلات (ضریب وزنی ۲۰)**

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

| ردیف | شرح              | امتیاز |  |  |  |  |  |  |  |
|------|------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ۱    | بیل مکانیکی      | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۲    | دستگاه حفاری     | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۳    | موتورجوش         | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۴    | لیفت تراک        | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۵    | دستگاه DCVG      | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۶    | دستگاه MEGGER    | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۷    | دستگاه پیرسون    | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۸    | دستگاه اسیلوسکوپ | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۹    | ارت تستر         | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۰   | فلنج تستر        | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۱   | دستگاه C.I.P.S   | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۲   | Interrupter      | ۵      |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۳   | Data Logger      | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۴   | GPS Logger       | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۱۵   | Holiday detector | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
|      | جمع              | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |

در صورتی که ماشین آلات استیجاری استفاده شود ۳۰ درصد امتیازات کاهش خواهد یافت.

ارائه مدارک ثبتی ماشین آلات (به نام اعضای هیئت مدیره) الزامی است.

جدول شماره ۳ - شرح امتیاز دهی توان فنی و برنامه ریزی در پنج سال گذشته (ضریب وزنی ۱۵)

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                                |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | امتیاز | شرح                            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۵۰     | کفایت کارکنان کلیدی            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۵۰     | توان برنامه ریزی و کنترل پروژه |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۱۰۰    | جمع                            |

### جدول شماره ۱-۳ - کفایت کارکنان

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

| ردیف       | سمت                           | مدرک و رشته تحصیلی   | سابقه کار           | امتیاز | امتیاز اخذ شده |
|------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|--------|----------------|
| ۱          | مدیر عامل                     | لیسانس برق یا مکانیک | با ۱۰ سال سابقه کار | ۳۰     |                |
| ۲          | عضو هیئت مدیره                | لیسانس برق یا مکانیک | با ۱۰ سال سابقه کار | ۳۰     |                |
| ۳          | رئیس (سرپرست) کارگاه          | لیسانس برق           | با ۸ سال سابقه کار  | ۲۵     |                |
| ۴          | کارشناس فنی تجهیزات الکتریکال | لیسانس برق           | با ۸ سال سابقه کار  | ۱۵     |                |
| جمع امتیاز |                               |                      |                     | ۱۰۰    |                |

- امتیاز سوابق کمتر از موارد ذکر شده به تناسب کسر می گردد.

- آرایه استعلام سوابق از سازمان تامین اجتماعی الزامی است در غیر این صورت امتیازی تعلق نخواهد گرفت.



جدول شماره ۲-۳ - ارزیابی توان برنامه ریزی و کنترل پروژه

ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک

| ردیف | شرح                                                                                     | امتیاز |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ۱    | ارایه حداقل ۳ پروژه که دارای تاخیر غیر مجاز نباشد. (ارایه صورت جلسه تاخیرات الزامی است) | ۶۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۲    | ارایه گواهی نامه های ایزو                                                               | ۲۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۳    | ارایه واحد فنی جهت کنترل پروژه و تعیین نفرات مشخص کنترل پروژه با ارایه سوابق کاری مشابه | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۴    | ارایه HSE PLAN و گواهی نامه HSE                                                         | ۱۰     |  |  |  |  |  |  |  |
|      | جمع                                                                                     | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |

ارایه مدارک مثبه جهت تایید و کسب امتیاز الزامی است.

**جدول شماره ۴ - شرح امتیاز دهی قدرت مالی در ۵ سال گذشته (ضریب وزنی ۲۰)**  
**ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک**

| ردیف | شرح                                                                                                         | امتیاز |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ۱    | در صورتی که مبلغ برآورد کمتر از ۵۰ برابر مالیات متوسط سالانه می باشد در ۵ سال گذشته                         | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |
| ۲    | در صورتی که مبلغ برآورد کمتر از ۷۰ برابر بیمه تأمین اجتماعی می باشد در ۵ سال گذشته                          | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |
| ۳    | سه برابر در آمد ناخالص سالانه، مستند به صورت وضعیتهای قطعی یا موقت در ۵ سال گذشته                           | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |
| ۴    | پنج برابر داراییهای ثابت، مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی در ۵ سال گذشته | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |

- تبصره ۱: در صورت احراز نشدن شرایط فوق، به تناسب امتیاز مربوطه کسر خواهد شد.
- تبصره ۲: برای امتیاز این معیار، هر یک از ردیفهای جدول فوق به تنهایی بر مبنای ۱۰۰ امتیاز ملاک قرار می گیرند.
- تبصره ۳: پیمانکار در هر ردیفی که بیشترین امتیاز را کسب کند آن امتیاز، امتیاز کل محسوب خواهد شد.
- لذا پیمانکاران تنها نسبت مستندات یک ردیف از جدول فوق که دارای بیشترین امتیاز می باشد اقدام نماید.
- تبصره ۴: نامه های تاییدیه از بانک می بایست حداکثر سه ماه قبل از انجام ارزیابی تهیه شده باشد.
- مدارک و مستندات لازم:
- الف: ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده و یا اظهارنامه مالیاتی تایید شده توسط اداره دارایی ۵ سال گذشته
- ب: مبالغ بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده پنج سال گذشته
- د: دارایی های ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی طی پنج سال گذشته
- تبصره ۵: ارائه گزارش حسابرسی ( شامل ۵ سال ) مطابق بخشنامه ۳۹۰۳۹/ت/۲۶۵۱۰ مورخ ۱۳۸۸/۲/۹ جهت محاسبه ی امتیاز کیفی الزامی است.
- تبصره ۶: در صورت مغایرت در جداول ارایه شده در قسمت مالی با گزارش حسابرسی ممهور به مهر حسابداران رسمی، امتیاز مالی معادل صفر منظور می گردد.

**جدول شماره ۵ - شرح حسن سابقه (ضریب وزنی ۱۰)**

**ساخت، اجرا و تست سیستم حفاظت کاتدیک خط انتقال آب به شهر جاسک**

| ردیف | شرح                                                                                                                | امتیاز |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ۱    | ارایه هر رضایت نامه در زمینه پروژه از بالاترین مقام یا معاونین شرکت های آب و فاضلاب (حداکثر ۲ کار)                 | ۵۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۲    | ارایه هر رضایت نامه در زمینه پروژه از بالاترین مقام یا معاونین ارگان های دولتی (غیر از آب و فاضلاب ، حداکثر ۲ کار) | ۳۰     |  |  |  |  |  |  |  |
| ۳    | ارایه رضایت نامه از مهندسین مشاور (حداکثر ۲ کار)                                                                   | ۲۰     |  |  |  |  |  |  |  |
|      | جمع                                                                                                                | ۱۰۰    |  |  |  |  |  |  |  |

**از کارفرما و دستگاه نظارت مربوطه اطلاعات مندرج در جدول استعلام خواهد شد.**

ارائه مدارک ذیل جهت کسب امتیازات مرتبط الزامی است.

گواهی شاخص ارزشیابی سازمان برنامه و بودجه کشور تبصره موضوع ماده ۱۰ تصویب نامه شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱

در صورت عدم وجود شاخص مذکور ارزیابی بر مبنای حسن اجرای پروژه های مشابه در ۵ سال گذشته ( معادل کارهایی که در جدول (سابقه اجرایی پیمانکار) لحاظ شده است )

با استفاده از تائید کارفرمایان ذیربط مبنی بر حسن اجرای کار از جمله رضایت نامه، تشویق نامه و تقدیر نامه و غیره خواهد بود.