

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
شماره: ۱۴۰۲/۲۲/۱۴۰۴/ص

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای توام با ارزیابی کیفی

شرکت آب و فاضلاب استان یزد در نظر دارد از محل اعتبارات غیرعمرانی (داخلی) نسبت به واگذاری عملیات مشروحه ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای توام با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط اقدام نماید.

ردیف	موضوع عملیات	برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال)	نوع گواهی صلاحیت پیمانکاری
۱	عملیات حفر چاه میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۶۰ روز	۱,۴۰۲,۷۵۵,۰۱۱	گواهی صلاحیت پیمانکاری در رشته کاوش های زمینی
۲	عملیات زیرسازی و مرمت آسفالت محل های لوله گذاری آب و اتفاقات و خدمات مشترکین منطقه یک یزد	۶۷,۰۶۰,۱۲۲,۰۰۰	۶۰ روز	۳,۳۵۳,۰۰۶,۱۰۰	گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در <u>رشته راه و ترابری</u>

لذا کلیه متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه از تاریخ انتشار آگهی پس از ثبت نام در پایگاه این شرکت به نشانی www.abfayazd.ir به صورت اینترنتی نسبت به دریافت اسناد اقدام فرمایند. همچنین متقاضیان می توانند به صورت حضوری در ساعات اداری به نشانی مناقصه گزار واقع در شهر یزد، خیابان آیت الله کاشانی، دفتر قراردادها مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت نمایند. جهت کسب اطلاعات شماره تلفن ۰۳۵-۳۱۶۴۳۲۴۹ اعلام و تصریح می گردد مستندسازی در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات به نشانی iets.mporg.ir قابل مشاهده می باشد.

مراحل و زمان بازگشایی پاکات :

آخرین مهلت ارایه پیشنهادات به دبیرخانه مناقصه گزار تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۰۵ / ۱۱ / ۱۴۰۴ خواهد بود .

پاکت های مناقصه گران توسط کمیسیون مناقصه ای که در ساعت ۱۰:۰۰ صبح مورخ ۰۷ / ۱۱ / ۱۴۰۴ در محل اتاق جلسات کارفرما ، واقع در ساختمان ستاد تشکیل می گردد ، بازگشایی خواهد شد.

شرکت آب و فاضلاب استان یزد
سهامی خاص

بسمه تعالی

وزارت نیرو
شرکت توسعه آب و فاضلاب کشور
(با مسئولیت محدود)



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

از محل منابع غیرعمرانی (داخلی)

کارفرما و دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان یزد

دستگاه نظارت: معاونت بهره برداری و توسعه آب

شماره آگهی مناقصه : ۱۴۰۴/۲۲/۱۴۰۲۰/ص

تاریخ آگهی مناقصه : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷

آخرین مهلت ارایه پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۵ می باشد

شرایط شرکت در مناقصه

موضوع مناقصه عبارت است از:

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

پیشنهاد دهنده ضمن بازدید از محل اجرای تعهدات نسبت به ارایه پیشنهاد قیمت اقدام می نماید، بدیهی است در هر حال پیشنهاد دهنده موظف است کلیه پیش بینی های لازم جهت عملکرد صحیح و کامل تعهدات مطابق با شرح و شرایط کار در پیشنهاد خود لحاظ نماید بدیهی است در صورتی که مورد یا مواردی از جزییات شرح خدمات از نظر پیشنهاد دهنده مغفول مانده باشد کلیه هزینه های آن جهت تامین نظر دستگاه نظارت به عهده پیشنهاد دهنده خواهد بود.

تذکر: اجرای کار بصورت عقد قرارداد پیمانکاری می باشد و پیشنهاد دهنده با علم به این موضوع می بایست نسبت به ارایه پیشنهاد قیمت اقدام نماید.

(۱) مدت اجرای تعهدات : مدت اولیه قرارداد ۶۰ روز تعیین می گردد .

(۲) مبلغ برآورد اولیه :

پیش بینی هزینه اجرای کار معادل ۲۲۲,۱۰۰,۵۵۵,۲۸ ریال می باشد .

(۳) محل انجام کار :

محل انجام موضوع قرارداد در محدوده فعالیت کارفرما در محدوده شهرستان میبد می باشد.

(۴) کارفرما و دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان یزد

(۵) دستگاه نظارت : معاونت بهره برداری و توسعه آب

(۶) تامین مالی: از محل منابع غیر عمرانی (داخلی) بوده و کسور قانونی طبق ضوابط طرح های غیر عمرانی محاسبه خواهد شد لازم به ذکر است صرفاً

مالیات بر ارزش افزوده راساً از سوی کارفرما محاسبه و در صورت ارایه اسناد و مدارک مربوطه در وجه پیمانکار پرداخت خواهد شد..

(۷) کلیه مدارک فنی و مالی پیشنهادی باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده (طبق آخرین تغییرات به ثبت رسیده) برسد .

(۸) زمان اعتبار قیمت های پیشنهادی از آخرین مهلت تحویل پاکت های مناقصه به مدت ۳ ماه تعیین می گردد که تا مدت ۳ ماه دیگر قابل تمدید می باشد.

(۹) اعمال هر گونه تغییر یا اصلاح در اسناد این مناقصه از طریق سایت شرکت به آدرس www.abfayazd.ir اعلام

می گردد لذا پیشنهاد دهندگان موظف به بازدید از سایت- قبل از ارایه پیشنهاد قیمت- جهت اطلاع از آخرین تغییرات می باشند.

(۱۰) پیمانکار همواره متعهد به استفاده از تجربیات کارشناسان متخصص و خبره می باشد و در صورتی که بنا به هر دلیل نخواهد یا نتواند افراد معرفی

شده در حین قرارداد را به کار گیرد متعهد و ملزم به بکارگیری افراد با شرایط معادل یا بالاتر بدون دریافت هزینه اضافی می باشد در غیر این صورت

کسب موافقت و تایید کارفرما الزامی است.

(۱۱) تضمین شرکت در مناقصه :

معادل ۱,۴۰۲,۷۵۵,۰۱۱ (یک میلیارد و چهارصد و دو میلیون و هفتصد و پنجاه و پنج هزار و یازده ریال) است که باید به یکی از صورتهای

مشروحه زیر همراه با اسناد مناقصه مربوط به پاکت " الف " به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود .

الف - ضمانت نامه های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب - انواع اوراق مشارکت (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت مصوب ۱۳۷۶)

ج - ضمانتنامه بانکی به نفع شرکت آب و فاضلاب استان یزد

د - رسید بانکی واریز وجه نقدی به شماره شبا IR-۰۱۰۴۴۳۵۸۶۳۰۰۴- به نام شرکت آب و فاضلاب استان یزد عهده بانک ملی - شعبه

ایت ... کاشانی یزد

ضمناً چنانچه سپرده شرکت در مناقصه غیر از موارد فوق باشد اسناد مناقصه مردود خواهد شد .

تبصره : چک مسافرتی یا چک در گردش و بین بانکی و چک شخصی به هر شکل ممکن قابل قبول نمی باشد . مدت اعتبار ضمانتنامه های بانکی باید

حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح به پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه های بانکی باید طبق فرمهای

مورد قبول تنظیم صادر شود .

تبصره : پس از تعیین برنده اول و دوم مناقصه ، تضمین شرکت در مناقصه شرکت کنندگان بعدی به غیر از وجوهی که به شماره حساب فوق الذکر

(ردیف "د") واریز شده ، بلافاصله قابل استرداد می باشد مبالغی که نقداً به شماره حساب مذکور واریز می گردد حداقل ۲۰ روز پس از تاریخ تعیین

برنده به منظور طی مراحل قانونی مربوطه (درخواست از خزانه ، صدور چک و...) مسترد خواهد شد.

(۱۲) تمام اسناد مناقصه از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با سایر اسناد تسلیم شود .

آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۵ می باشد.

۱۴) نشانی محل تسلیم پیشنهاد:

یزد، خیابان آیت ا... کاشانی، شرکت آب و فاضلاب استان یزد، دبیرخانه، تلفن ۳۶۲۴۲۰۲۱-۵

۱۵) حداقل تعداد پیشنهاد قیمت واصله برابر **یک پیشنهاد** قیمت جهت معتبر بودن مناقصه تعیین می گردد. بدیهی است در غیر این صورت مناقصه تجدید خواهد شد.

۱۶) روش برگزاری مناقصه

مناقصه حاضر براساس ایننامه معاملات کارفرما بصورت یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی برگزار می گردد لذا با توجه به شرح خدمات، برگ پیشنهاد قیمت و جداول درصد وزنی معیارهای ارزیابی کیفی نحوه تنظیم و ارایه اسناد و مدارک مناقصه به شرح ذیل اعلام می گردد:

پاکت شماره ۱: مدارک ارزیابی کیفی:

پاکت شماره ۱: مدارک ارزیابی کیفی:	- رونوشت مصدق اساسنامه و رونوشت مصدق آگهی روزنامه در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور در زمان پیشنهاد این مناقصه - صلاحیت پیمانکاری در رشته کاوش های زمینی - فرم خود اظهاری ظرفیت آزاد آماده به کار و کارهای در دست اجرا (تکمیل شده باشد) - ارائه اطلاعات و مدارک مندرج در جدول معیارهای ارزیابی به تفکیک هر معیار (ضمیمه شماره یک) - فرم تکمیل شده ی شرح تجربیات و سوابق کارهای انجام شده طی ۱۰ سال اخیر - فرم تکمیل شده ی ارزیابی کارفرمایان قبلی - فرم شماره یک - ارایه حداقل سه فرم (تکمیل شده توسط کارفرمای قبلی) الزامی است.
-----------------------------------	---

پاکت شماره ۲ مدارک مناقصه

پاکت شماره ۲ مدارک مناقصه:	پاکت الف: - تضمین شرکت در مناقصه ۱,۴۰۲,۷۵۵,۰۱۱ ریال - پاکت فنی (ب): - اسناد مناقصه - پاکت مالی (ج): - فرم پیشنهاد قیمت منضم به جداول انالیز قیمت که به امضای دارندگان امضاهای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده رسیده باشد.
----------------------------	--

۱۷) مراحل و زمان بازگشایی پاکات :

پاکت مدارک ارزیابی کیفی : پس از پایان مهلت تحویل پاکت مدارک ارزیابی کیفی در کمیته فنی و بازرگانی بازگشایی و اقدام به بررسی و تعیین امتیاز مناقصه گران خواهد شد.

پاکت مناقصه (پاکت الف/ب و ج): پس از پایان ارزیابی کیفی و تعیین امتیاز مناقصه گران، پاکت مناقصه کسانی که حد نصاب لازم را کسب نموده اند توسط کمیسیون مناقصه ای که در **ساعت ۱۰:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۷ تشکیل** خواهد شد طبق ضوابط بازگشایی خواهد شد.

از پیشنهاد دهنده دعوت بعمل می آید با در دست داشتن معرفی نامه در جلسه مذکور شرکت فرمایند

مکان جلسه کمیسیون مناقصه دفتر مدیر قراردادها و امور حقوقی واقع در ساختمان ستاد (به آدرس کارفرما) اعلام می گردد.

تبصره: بدیهی است پاکت (ج) مناقصه گرانی که موفق به کسب امتیاز لازم شده باشند باز می گردد در غیر اینصورت مردود و به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد شد.

۱۸) در صورتی که پیشنهاد دهنده در اسناد مناقصه ابهام یا ایرادی مشاهده کند می تواند موضوع را کتباً از امور قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان یزد و حداکثر تا سه روز قبل از پایان مهلت تحویل اسناد مناقصه اعلام نماید و متعاقباً پاسخ دریافت نماید. بدیهی است مواردی که پس از زمان مذکور دریافت گردد بلا اثر خواهد بود.

۱۹) درخواست اصلاح، جایگزینی و یا استرداد اسناد مناقصه تحویل شده به دبیرخانه مناقصه گزار صرفاً با درخواست کتبی صاحبان امضای مجاز پیشنهاد دهنده و حداکثر تا ۴۸ ساعت قبل از پایان مهلت تحویل پاکت های قیمت، پذیرفته خواهد شد.

۲۰) هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان با هم تبانی کرده اند طبق ماده ۵۶ آئین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی و نحوه ارجاع کار به آنها با آنان رفتار خواهد شد.

- (۲۱) رفتار مناقصه گران در پاسخ به دعوتنامه شرکت در مناقصه و رعایت مهلت های مقرر به سازمان مدیریت و برنامه ریزی اعلام تا با پیمانکاران متخلف براساس ضوابط مربوطه رفتار شود .
- (۲۲) به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر دریافت شود ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- (۲۳) اسناد و مدارک مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه گزار در اختیار پیشنهاد دهنده در مناقصه قرار داده شده است باید طبق شرایط مناقصه و دعوتنامه آن و سایر دستورالعملها و مقررات، تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکتهای الف وب و ج به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد
- (۲۴) چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه بعضی از اوراق غیر تعهدآور سهواً مهر و امضاء نشده باشند پیشنهاد دهنده در جلسه مناقصه آنها را مهر و امضاء خواهد کرد . در غیر اینصورت آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود .
- (۲۵) پیشنهادهای مناقصه 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 یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه یا ارائه پیشنهاد مشروط ، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی آن پیشنهاد مردود است .
- (۲۶) هرگونه توضیحی یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه جزو اسناد و مدارک مناقصه و متعاقباً پیمان منظور خواهد شد.
- (۲۷) از آنجا که ممکن است تجدید نظر با اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا نسبتها باشد در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر داشته باشد.
- (۲۸) رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت 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 با تشخیص کارفرما مردود است .
- (۲۹) برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز کاری پس از ابلاغ کارفرما به او ، با سپردن تضمین اجرای تعهدات به میزان ۵٪ قیمت پیشنهادی خود به انعقاد پیمان مبادرت نماید . در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم 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 مناقصه او هم به نفع کارفرما ضبط و مناقصه تجدید خواهد شد. لازم به ذکر است که اختلاف پیشنهاد قیمت دوم مناقصه از پیشنهاد قیمت اول نایستی از مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بیشتر باشد .
- (۳۰) پس از تعیین برنده اول و دوم مناقصه ، تضمین شرکت در مناقصه شرکت کنندگان بعدی بلافاصله مسترد می شود .
- (۳۱) سایر شرایط ، تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران می باشد.

کارفرما
شرکت آب و فاضلاب استان یزد
به نمایندگی آقایان
جلال علمدار و احمد کارگران

پیشنهاد دهنده

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه 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 پاکت لفاف سربسته لاک و مهر شده ، به ترتیب ذکر شده در اسناد تنظیم و در موعد مقرر به دبیرخانه دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید.
- ۲- در روی پاکت فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده نوشته و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.
- ۳- پیشنهاد دهندگان باید دقیقاً محل کار و خصوصیات محلی را مورد بازدید و بررسی قرارداد و درباره آن اطلاعات لازم را کسب نموده و با توجه به وضع منطقه از نقطه نظر شرایط و مشکلات اجتماعی، محلی و منطقه ای، نوع کار، میزان و مقدار و خصوصیات کاری که قرار است انجام شود پیشنهاد خود را تسلیم دارند. کارفرما هیچگونه عذر یا بهانه ای مبنی بر عدم اطلاعات محلی، درک مفاهیم و یا تفسیر غلط از مفاد فرمها و یا اسناد و مدارک مناقصه را نمی پذیرد.
- ۴- منظور از پیشنهاد مناقصه ، تمام اسناد و مدارکی است که حسب مورد داخل پاکت شماره یک (ارزیابی کیفی) یا پاکت شماره ۲ (پاکت مناقصه (الف ، ب و ج)) قرار داده می شوند .
- ۵- 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 دعوتنامه آن و نیز سایر دستورالعمل ها و مقررات ، تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد
- ۶- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را ، بدون تغییر ، حذف و یا قرار دادن شرایط در آن تکمیل ، تنظیم و مهر و امضاء نموده و در پاکت های مربوط به خود قرارداد و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه ، بعضی از اوراق غیر تعهدآور ، سهواً مهر و امضاء نشده باشند ، پیشنهاد دهنده در جلسه مناقصه آنها را مهر و امضا می نماید.
- ۷- 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 خدشه یا نقص در 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 .
- ۸- هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تعیین و تسلیم آنها ، کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد .
- ۹- مناقصه گزار حق تغییر ، اصلاح 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 دعوت شدگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید .
- ۱۰- رقم پیشنهادی قیمت باید برای کل کار به عدد و حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت آنها به حروف را نداشته باشد مردود شناخته می شود.
- ۱۱- برنده مناقصه باید ظرف مهلت تعیین شده در این اسناد پس از ابلاغ کارفرما به او ، با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود ، به انعقاد پیمان مبادرت نماید (میزان تضمین اجرای تعهدات ۵ درصد مبلغ اولیه پیمان (مبلغ پیشنهادی پیمانکار) می باشد . در غیر این صورت تضمین شرکت در مناقصه آن بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد . ضمانت

نامه اجرای تعهدات بایستی برابر فرم مربوطه (نمونه دو) تنظیم و برای مدتی که در فرم پیشنهادی تعیین شده معتبر باشد و تا پایان کار قابل تمدید باشد

۱۲- در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده ، حاضر به انعقاد پیمان نشود ، نفر دوم 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 او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه تجدید خواهد شد .

۱۳- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی بلافاصله مسترد می شود.

۱۴- نحوه تعیین برنده مناقصه تابع آیین نامه تعیین برنده مناقصه و ضوابط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور بوده و بر مبنای مناسبترین پیشنهاد از نظر فنی و از نظر مالی به شرطی که قیمت کل خارج از اعتدال نباشد و به طور کلی با در نظر گرفتن جمیع شرایط می باشد.

۱۵- کلیه پیشنهادات خارج از حدود اعتدال و ضوابط و یا مشروط یا مبهم (بنا به تشخیص مناقصه گزار) و همچنین پیشنهاداتی که شرایط مناقصه در آن رعایت نشده باشد مردود خواهد بود .

۱۶- پیمانکار موظف است ضمانتنامه ای معادل ۵٪ مبلغ قرارداد بعنوان تضمین انجام تعهدات نزد کارفرما قرار دهد. (دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۳۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است .) این تضمین در پایان قرارداد و پس از تایید اتمام خدمات و تعهدات پیمانکار از سوی دستگاه نظارت ، همزمان با تسویه حساب مسترد خواهد شد

۱۷- پیشنهادهای واصله در مکان و زمانی که در این اسناد قید شده با حضور اعضای کمیسیون مناقصه و نمایندگان پیشنهاد دهندگان که مایل به حضور در جلسه کمیسیون مزبور باشند باز و قرائت می گردد .

۱۸- مناقصه بر اساس آیین نامه معاملات کارفرما یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی برگزار خواهد شد.

پیشنهاد دهنده

کارفرما

شرکت آب و فاضلاب استان یزد به نمایندگی آقایان

جلال علمدار و احمد کارگران

موضوع مناقصه :

حفر چاه میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

نام شرکت یا پیمانکار حقیقی :	رشته	
صاحبان امضای مجاز و تعهد آور :	رتبه	
آدرس پستی کامل:		
تلفن تماس و شماره نمابر:		

- روش ارزیابی توان اجرایی کار : براساس موارد مندرج در اسناد ارزیابی که توسط شرکت پیمانکاری به انضمام کلیه مستندات آن تکمیل می گردد هیأت ارزیابی کلیه موارد و مستندات را به طور دقیق مورد بررسی و نتیجه بررسی را به سه معیار به شرح زیر تقسیم و امتیاز کل دریافتی پیمانکار محاسبه می گردد .

تذکر : مدارک ارزیابی مناقصه گران (پاکت شماره یک) صرفاً در صورت وجود

- صلاحیت پیمانکاری در رشته کاوش های زمینی

در کمیته فنی و بازرگانی قابل بررسی می باشد بدیهی است در غیر این صورت پیشنهاد ارایه شده مردود اعلام می گردد.

ردیف	معیارهای عمومی ارزیابی پیمانکاران	ضریب وزنی معیار A_i	امتیاز پیمانکار b_i	ملاحظات
۱	تجربه (سابقه اجرایی)	۶۰		
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	۲۵		فرم ۱
۳	توان مالی	۱۵		
	جمع امتیاز	۱۰۰		

سقف امتیاز هر معیار ۱۰۰ می باشد . میزان امتیاز کل دریافتی از مجموع حاصل ضرب وزنی هر معیار با میزان امتیاز کسب شده از هیأت ارزیابی برای آن معیار به دست می آید .

$$\text{امتیاز پیمانکار (امتیاز کل)} = \frac{\sum A_i * b_i}{\sum A_i}$$

در صورتی که اعضای هیأت ارزیابی برای هر معیار امتیاز متفاوتی را بدهد . امتیاز دریافتی آن معیار برابر میانگین امتیازات اخذ شده از آن معیار می باشد . کسب حداقل ۶۰ درصد امتیاز برای حضور در مناقصه الزامی است. و پاکت " ج " پیمانکارانی که حد به نصاب یاد شده نرسیده باشند مفتوح نخواهد شد .
- در صورتی که پیمانکاری حد نصاب لازم برای شرکت در مناقصه را کسب نماید و همزمان در مناقصه دیگری برنده اعلام گردد . بازگشایی پاکت « ج » مربوط منوط به اعلام نظر هیأت ارزیابی خواهد بود .

در صورتی که عدم صحت اطلاعات درج شده در اسناد ارزیابی برای دستگاه اجرایی محرز گردد این دستگاه محق خواهد بود در مرحله برگزاری تشریفات مناقصه نام آن پیمانکار را از لیست منتخبین جهت ارجاع کار حذف و در صورتی که برنده مناقصه باشد ، قرارداد وی را فسخ نماید
- بدیهی است در صورت وجود عدم رضایت کارفرمایان قبلی یا دستگاه نظارت از نحوه عملکرد پیمانکار در پروژه های قبلی (حتی در صورت کسب امتیاز) کارفرما می تواند امتیاز کسب شده را کان لم یکن تلقی و از حضور پیمانکار در مناقصه جلوگیری بعمل آورد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت .
دستگاه اجرایی در صورت صلاحدید محق است که هر بخش از اسناد ارزیابی را قبل از تاریخ تسلیم ، اصلاح و نتیجه را به پیمانکاران فراخوان اعلام نماید

مستندات و روش ارزیابی توان اجرایی کار:

لازم است کلیه فرمهای ارزیابی به انضمام مستندات مربوطه (بطور کامل) در پاکت الف ارایه گردد.
ارایه موافقت نامه پیمان که در آن موضوع پیمان . شرح مختصر کار . مدت پیمان و مبلغ اولیه مشخص باشد همچنین صورت جلسه تحویل موقت مربوط جهت محاسبه امتیاز الزامی است.

ارایه فرم شماره یک(حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه ای) برای هر پیمان بصورت جداگانه الزامی است. و در صورتی که پیشنهاد دهنده به هر دلیل نخواهد یا نتواند فرم را برای هر قرارداد بصورت جداگانه ارایه نماید امتیازی بابت پیمانهایی که فرم شماره یک ندارند منظور نخواهد شد.
فرم شماره یک (حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه ای) لازم است توسط بالاترین مقام دستگاه اجرایی یا بالاترین مقام دستگاه نظارت یا مشاور مربوطه تکمیل و امضا و مهر گردد.

معیار شماره یک تجربه (سابقه اجرایی)

با توجه به شرح و شرایط کار امتیاز این معیار به شرح ذیل بررسی و تعیین خواهد شد :

ردیف	شرح	حداکثر امتیاز تخصیص یافته	امتیاز پیمانکار
۱	ارایه مستندات چهار قرارداد با شرح و شرایط معادل یا بیشتر (انجام عملیات با شرح و شرایط معادل یا بیشتر به مدت حداقل ۴۸ ماه در ۱۰ سال اخیر)	۱۰۰	
۲	ارایه مستندات سه قرارداد با شرح و شرایط معادل یا بیشتر (انجام عملیات با شرح و شرایط معادل یا بیشتر به مدت حداقل ۳۶ ماه در ۱۰ سال اخیر)	۹۰	
۳	ارایه مستندات دو قرارداد با شرح و شرایط معادل یا بیشتر (انجام عملیات با شرح و شرایط معادل یا بیشتر به مدت حداقل ۲۴ ماه در ۱۰ سال اخیر)	۷۵	
۴	ارایه مستندات یک قرارداد با شرح و شرایط معادل یا بیشتر (انجام عملیات با شرح و شرایط معادل یا بیشتر به مدت حداقل ۱۲ ماه در ۱۰ سال اخیر)	۶۰	
جمع امتیاز در بخش ب => ۱۰۰			

تذکر: ارایه موافقت نامه پیمان که در آن موضوع پیمان . شرح مختصر کار . مدت پیمان و مبلغ اولیه مشخص باشد همچنین صورت جلسه تحویل موقت مربوط جهت محاسبه امتیاز این بخش الزامی است.

تشخیص معادل بودن شرح و شرایط کار های ارایه شده به تشخیص و در مسئولیت کارفرما میباشد.

ارزیابی تجربه پیمانکار (سابقه اجرایی) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار در ده سال گذشته تعیین می شود حداکثر امتیاز در صورتی احرار می شود که چهار کار مشابه با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه توسط پیمانکار اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر ، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابند.

بدیهی است در صورت وجود عدم رضایت کارفرمایان قبلی یا دستگاه نظارت از نحوه عملکرد پیمانکار در پروژه های قبلی (حتی در صورت کسب امتیاز) کارفرما می تواند امتیاز کسب شده را کان لم یکن تلقی و از حضور پیمانکار در مناقصه جلوگیری بعمل آورد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت .

معیار شماره دو

حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه ای طی ده سال اخیر

ارائه مدارک و مستندات مشروحه ذیل جهت کسب امتیاز در این بخش الزامی است :

- ۱- ارایه فرم تکمیل شده شماره ۱
- ۲- تکمیل فرم ۱ به طور جداگانه برای هر یک از کارهای انجام شده ضروری است.
- ۳- فرم شماره یک لازم است توسط بالاترین مقام دستگاه اجرایی یا بالاترین مقام دستگاه نظارت یا مشاور مربوطه تکمیل و امضا و مهر گردد.
- ۴- ارایه اظهار نامه عدم سابقه محرومیت از شرکت در مناقصات و عدم سابقه فسخ پیمان از زمان ثبت شرکت تاکنون (پیوست شماره ۱)
- ۵- در خصوص پیمانکارانی که طی سه سال اخیر با این کارفرما قرارداد یا قراردادهایی مبادله و به پایان رسانده اند ، ضمن استعلام از دستگاه نظارت مربوطه حسب مورد امتیاز این بخش تعیین و ملاک عمل خواهد بود.

تبصره: میانگین امتیاز ارزیابی کارفرمایان کارهای قبلی (فرم شماره ۱) در ده سال اخیر ملاک تعیین امتیاز این بخش خواهد بود. لذا ارایه حداقل پنج نمونه فرم تکمیل شده الزامی است .

ضمنا در صورتی که کارفرما / دستگاه نظارت یا مشاور راسا اقدام به ارسال فرم شماره یک نمایند لازم است پیمانکار پی گیری جهت اطمینان از وصول آن توسط امور قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان یزد بعمل آورد. تا ضمیمه سایر مدارک مربوطه گردد.

تذکر مهم: چنانچه تعداد فرم شماره یک تکمیل شده توسط کارفرمایان قبلی از تعداد چهار فرم کمتر باشد امتیاز این بخش به همان نسبت کسر خواهد شد.

در صورت داشتن تشویق نامه یا تقدیر نامه تصویر آن نیز ارسال فرمایند. (ارایه هر مورد تشویق نامه ، تقدیر نامه یا رضایت نامه نیز به منزله ارایه فرم تکمیل شده شماره یک خواهد بود.)



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

ارزیابی کیفی پیمانکاران

(ارزیابی توسط کارفرمای قبلی)

فرم شماره ۱
تکمیل این فرم برای هر قرارداد
به تفکیک الزامی است

الف - مشخصات دستگاه اجرایی (کارفرما):

عنوان دستگاه اجرایی:
آدرس و تلفن تماس:

ب- مشخصات قرارداد:

موضوع قرارداد:	
شماره و تاریخ قرارداد:	مبلغ قرارداد:
مدت قرارداد:	☐ میانی (پیشرفت کار درصد) تاریخ خاتمه طبق برنامه پیش بینی تاریخ خاتمه ☐ نهایی تاریخ خاتمه طبق برنامه واقعی

ج- مشخصات پیمانکار:

نام پیمانکار:	رشته و رتبه:
---------------	--------------

د - دستگاه نظارت:

۱- معاونت/ مدیریت:	۲- مشاور:
تلفن تماس:	رشته و رتبه:
تلفن تماس:	تلفن تماس:

ه - ارزیابی کیفیت ارائه خدمات پیمانکار:

ردیف	عناصر کیفیت	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	ملاحظات
۱	داشتن نظام جامع برنامه ریزی و کنترل پروژه					
۲	بکارگیری عوامل فنی مجرب و پیمانکاران جزء (تامین کادر فنی)					
۳	رعایت برنامه زمانی					
۴	رعایت استانداردها، دستورالعملها و مشخصات فنی (کیفیت کار)					
۵	تجهیز به موقع و کامل کارگاه و به کارگیری ماشین آلات مناسب					
۶	به کار بستن روش ها و سازمان اجرایی مناسب					
۷	رعایت دستورالعملهای ایمنی و حفاظتی کارگاه					
۸	رعایت ملاحظات زیست محیطی					
۹	پرداخت به موقع دستمزد عوامل کارگاهی و پیمانکاران جزء					
۱۰	طبقه بندی مدارک کارگاهی و مستند سازی					
۱۱	ارایه پیشنهادها برای بهبود کیفیت و کاهش هزینه های اجرایی					
۱۲	نظریه کلی نسبت به عملکرد پیمانکار					

توضیحات ضروری:

.....

نشانی:

نام و نام خانوادگی و سمت تایید کننده در دستگاه اجرایی

تلفن های تماس (ثابت و همراه):

مهر و امضاء:

تاریخ:

معیار شماره چهار

ارزیابی توان مالی

ارزیابی توان مالی پیمانکاران بر اساس اطلاعات حداکثر ۱۰ سال گذشته و طبق مبانی ذیل تعیین می شود.

امتیاز پیمانکار در هر بخش به تفکیک و براساس مستندات ارایه شده محاسبه می گردد.

بدیهی است ماکزیمم امتیاز اخذ شده در هر بخش بعنوان امتیاز مالی پیمانکار منظور خواهد شد. لذا پیمانکار می تواند به دلخواه یکی از پنج معیار ارایه شده جهت ارزیابی

توان مالی را انتخاب و مستندات مربوط را به طور کامل ارایه نماید.

ردیف	شرح	مبلغ خالص براساس مستندات (ریال)	امتیاز پیمانکار	روش محاسبه امتیاز متناسب
۱	متوسط مالیات پرداختی سالانه طی ۱۰ سال اخیر			۱۰۰ * <u>مالیات پرداختی</u> * ۵۰ برآورد اولیه
۲	متوسط حق بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده طی ۱۰ سال اخیر			۱۰۰ * <u>حق بیمه تامین اجتماعی</u> * ۷۰ برآورد اولیه
۳	متوسط مجموع صورت وضعیتهای قطعی یا موقت تایید شده سالانه (طی ۱۰ سال اخیر)			۱۰۰ * <u>درآمد ناخالص سالیانه</u> * ۳ برآورد اولیه
۴	<u>داراییهای ثابت</u> صرفا مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی می باشد.			۱۰۰ * <u>داراییهای ثابت</u> * ۵ برآورد اولیه
۵	ارایه تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر			۱۰۰ * <u>مقدار ریالی تاییدیه اعتبار</u> برآورد اولیه
امتیاز مصوب هیات (حداکثر امتیاز این بخش = ۱۰۰)				

توضیحات :

منظور از مالیات پرداختی متوسط مالیات پرداختی سالانه (طی ۱۰ سال اخیر) می باشد.

منظور از حق بیمه تامین اجتماعی متوسط حق بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده (طی ۱۰ سال اخیر) می باشد.

منظور از درآمد ناخالص سالیانه متوسط مجموع صورت وضعیتهای قطعی یا موقت تایید شده سالانه (طی ۱۰ سال اخیر) می باشد.

داراییهای ثابت صرفا مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی می باشد.

منظور از تاییدیه اعتبار میزان تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر می باشد.

پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان و اظهارنامه عدم محرومیت از شرکت

در مناقصات و نداشتن سابقه فسخ پیمان در معاملات

مربوط به مناقصه :

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

پیشنهاد دهنده با امضای ذیل ورقه بدینوسیله تایید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه سال ۱۳۳۷ نبوده و علاوه بر آن اعلام می نماید تاکنون در هیچ یک از قراردادهای منعقد شده، فسخ پیمان نگردیده و در لیست سیاه دستگاه های اجرایی نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مناقصه گذار حق دارد که پیشنهاد ارائه برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین امضاء کننده ذیل برگه متعهد می گردد که هرگاه پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار قرارداد مربوطه را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار بنا به تشخیص خود از نظر میزان، را از او اخذ نماید و امضاء کننده (پیشنهاد دهنده) حق هرگونه ادعایی را در این موارد در محاکم قضایی یا اداری از خود سلب نمود.

ضمناً پیشنهاد دهنده متعهد میشود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون منع مداخله شود مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود.

بدیهی است چنانچه پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه های مربوطه را ضبط نماید و خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود (تعیین میزان) از پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود و امضاء کننده (پیشنهاد دهنده) حق هرگونه ادعایی را در این موارد در محاکم قضایی یا اداری از خود سلب نمود.

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

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ :

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و تعهدآور

فرم شماره ۲ : مشخصات حداقل پنج پیمان (آخرین پیمانها) که در سالهای اخیر اجرا شده است

ردیف	موضوع پیمان دستگاه اجرائی (کارفرما)	شماره پیمان تاریخ پیمان	مبلغ پیمان	مدت پیمان	تاریخ تحویل زمین	تاریخ تحویل موقت	تاخیرات		علت تاخیرات
							مجاز	غیرمجاز	
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									

پیوست شماره ۲ - 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

کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی باید 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 تعیین شده دارا می باشم .

ردیف	موضوع پیمان	محل اجرا	مبلغ پیمان به هزار ریال	مدت پیمان	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع بکار	وضعیت پروژه				درصد پیشرفت فیزیکی	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت
							در دست اجرا	متوقف	فسخ	تحويل شده				
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														

چنانچه سازمان مدیریت و برنامه ریزی ظرفیت آماده بکار مذکور را تایید ننماید . مسئولیت تاخیر در اجرای پروژه بعهد پیمانکار بوده است و مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد .

تاریخ مهر و امضاء و تعهد آور

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت به پیمانکار تحويل 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

مدیریت و برنامه ریزی ارسال می گردد .

شرکت : رشته : رتبه : نام مدیرعامل :

فصل دوم

بخشنامه‌ها، نمونه فرمها



شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های: - شماره ۲۳۲۹-۷۳۸/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴ - شماره ۸۱۴۵-۲۵۸۷/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱ - شماره ۷۱۴۰-۷۴۵۸/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳ این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد: ۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نثریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نثریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادهای، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نثریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج نشده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند. ۲- همه ساله فهرست به روز شده نثریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.	
محمدرضا عارف معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان	

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳ - ۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۱ از ۵ صفحه

ردیف	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	عنوان ضابطه	شماره نشریه	محل مهر و امضاء
۱	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	ضوابط عمومی پیمانها	۴۳۱۱	*
۲	۱۰۵-۸۴۲/۵۴-۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	ضوابط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۴۳۱۸	
۳	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۳۴۱۹	
۴	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	—	
۵	—	دستورالعمل کاربر، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارس که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است	—	*
۶	—	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	۲۰	*
۷	—	تجهیز سازماندهی کارگاه جوشکاری	۲۱	*
۸	—	جوش پذیری فولاد ساختمانی	۲۲	*
۹	—	بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	۲۳	*
۱۰	—	ایمنی در جوشکاری	۲۴	*
۱۱	—	جوشکاری در درجات حرارت پائین	۲۶	
۱۲	۱۰۱-۶۶۲۴ ۱۳۸۳/۴/۱۷	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر دوم)	۵۵	*
۱۳	—	شرح خدمات نقشهبرداری	۷۹	*
۱۴	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲	راهنمای اجرای سقفهای تیرچه بلوک	۸۲	*
۱۵	—	نقشههای همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	۸۳	
۱۶	۱-۴۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	مشخصات فنی تأسیسات برق بیمارستان	۸۹	
۱۷	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۴/۱۱	دیوارهای سنگی	۹۰	
۱۸	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	مشخصات فنی نقشهبرداری	۹۵	*

۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	$\frac{۱-۹۵۹۸/۵۶-۱۶۹۱}{۱۳۶۴/۹/۵}$	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه‌های همسان پلها تا دهانه ۲۰متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه‌های همسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تأسیسات برقی کارهای ساختمانی	$\frac{۱۰۵-۱۰۰/۵۴-۲۸}{۱۳۸۰/۱/۸}$	
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمانها در برابر حریق (بخش اول)	—	*
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمانها در برابر حریق (بخش دوم)	$\frac{۱-۱۹۰۴۷/۵۶-۲۱۷۸}{۱۳۷۱/۱۱/۲۶}$	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	$\frac{۱-۱۹۰۴۵/۵۶-۲۱۷۷}{۱۳۷۱/۱۱/۲۶}$	
۲۷	۱۱۹	دستورالعملهای همسان نقشه‌برداری (جلد چهارم)	$\frac{۱-۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹}{۱۳۷۱/۱۱/۳}$	
۲۸	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	$\frac{۱۰۵-۶۴۳۷/۵۴-۴۸۵۵}{۱۳۷۹/۹/۲۹}$	*
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفندداری	$\frac{۱-۷۴۴۴/۵۶-۷۸۶}{۱۳۷۱/۴/۳۱}$	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی و عمومی مخازن آب زیرزمینی	$\frac{۱-۱۹۶۶۱/۵۵-۱۸۲۱۷}{۱۳۷۲/۱۰/۱۵}$	*
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی مخازن آب زیرزمینی	$\frac{۱۰۲-۲۳۰۹۷/۵۵-۲۳۲۳۷}{۱۳۷۲/۱۲/۲۵}$	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تأسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	$\frac{۱۰۲-۱۰۹۳/۵۴-۹۶۴}{۱۳۷۷/۳/۹}$	
۳۳	۱۳۲	موازين فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	$\frac{۱۰۲-۵۱۹۸/۵۵-۱۵۶۷۱}{۱۳۷۳/۱۲/۷}$	
۳۴	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	$\frac{۱۰۵-۱۶۲/۵۴-۲۲۰۳}{۱۳۷۹/۴/۷}$	
۳۵	۱۴۰	نقشه‌های همسان کلینیک‌ها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	—	
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	—	
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	$\frac{۱۰۲-۶۳۲۴/۵۶-۱۳۳۸}{۱۳۷۴/۱۱/۲۵}$	
۳۸	۱۴۳	برنامه‌ریزی طراحی هتل	—	

۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده روی (سه جلد)	—	
۴۰	۱۴۵	تقاطع همسطح شهری (سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۰/۵۴-۸۹۵ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاوشیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۵۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	—	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	—	*
۴۴	۱۶۱	آیین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۵۶-۱۵۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جرئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۵۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۵۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	—	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۵۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	*
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۵۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه های بندهای انحراف	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴-۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۲	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهرها	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵۳	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از مولوسیونهای قیری در راهسازی	—	
۵۴	۲۱۴	راهنمای طراحی ساخت و نگهداری گروه‌ها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۵۵	۲۱۶	خاکچالهای زباله شهر	—	
۵۶	۲۱۸	نقشه‌های همسان مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	—	
۵۷	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل شناسائی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۵-۴۴۱۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	

۵۸	۲۲۸	آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	—	*
۵۹	—	ضوابط تعیین سطح زیربنا برای ساختمان بیمارستان	<u>۱۰۲-۲۱۳۶۱/۵-۵۶-۲۰-۵۸۱</u> ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	
۶۰	۳۰۳	مشخصات فنی- عمومی کارهای خطوط لوله آب و فاضلاب شهری		*
۶۱	—	دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان ها	<u>۱۰۱/۱۷۳۰۷۳</u> ۱۳۸۲/۹/۱۵	*
۶۲	—	رعایت ضوابط فنی ، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	<u>۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳</u> ۸۰/۴/۲۳	*
۶۳		آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	<u>۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ</u> ۹۴/۹/۲۲	*
۶۴	—	حد نصاب معاملات جدید (به استناد تبصره ۱ ماده ۳ قانون برگزاری مناقصات)	۱۳۸۶/۴/۶	
۶۵	—	عقد قرارداد با پیمانکاران دارای کد اقتصادی	<u>۲۹۲/۵۳۷۰</u> ۸۷/۴/۲۴	*
۶۷	—	طرح طبقه بندی مشاغل شرکت های خدمات پیمانکاری تأمین نیروی انسانی	<u>۲۳۱۸۶</u> ۱۳۸۱/۳/۲۸	*
۶۸	—	آیین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی	<u>۲۹۵۰۷/۵۳۸۶۹</u> ۱۳۸۲/۱۰/۲۶	*
۶۹	—	دستورالعمل انضباط مالی و ارتقاء بهره وری و بهبود کیفیت و صرفه جویی در هزینه و زمان اجرای طرح ها	<u>۱۰۰/۶۸۱۱۸</u> ۹۱/۸/۲۱	*
۷۰	—	دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای	<u>۹۴/۱۵۸۷۶۴</u> ۹۴/۷/۱۳	
۷۱	—	آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی	<u>۳۹۰۳۹/ت/۲۶۵۱۰</u> ۱۳۸۸/۲/۹	*
۷۲	—	آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری	<u>۱۳۸۹</u>	*

نمونه فرم بیمه نامه کارها

مربوط به مناقصه:

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را به طوری که در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمناً تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است.

همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً 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 از آن می باشد.

تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده:

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت ها

موضوع مناقصه:

حفر چاه میید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

شرکت ثبت شده به شماره ثبت شرکتهای تعهد می نماید:

الف - در صورت وجود عدم تطابق مفاد اساسنامه و یا تعداد و وضع شرکاء با مفاد مقررات آیین نامه تشخیص صلاحیت و تعیین گروه و رتبه شرکتهای پیمانکاری، تأسیساتی و تجهیزاتی مصوب هیأت وزیران در مناقصه فوق الذکر بر حسب دعوت و یا آگهی عمومی شرکت نموده و برنده تشخیص داده شدم قبل از عقد قرارداد و حداکثر تا پایان مهلت مقرر برای عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکاء خود را با مفاد آیین نامه مذکور تطبیق دهم، همچنین تعهد می نمایم چنانچه این شرکت به عنوان برنده دوم مناقصه تعیین گردید و عقد قرارداد با برنده اول مناقصه ممکن نشد و دستگاه اجرایی به این شرکت که برنده دوم است مراجعه نمود قبل از عقد قرارداد خود را طوری آماده نمایم که حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد، مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکاء خود را با مفاد آیین نامه مورد بحث مطابق دهم.

دستگاه مناقصه گزار اختیار دارد در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات مذکور طی مهلت های مقرر قرارداد کار مورد مناقصه را با شرکت منعقد ننموده و تضمین مشارکت در مناقصه شرکت را نیز به نفع دولت ضبط نماید، بدیهی است از این بابت این شرکت حق هیچ نوع اعتراضی را نخواهد داشت.

ب - بدین وسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آیین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و به طور کلی اسناد و مدارک پیمان می باشد.

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز شرکت برای اسناد تعهد آور	سمت و نام و نام خانوادگی دارندگان امضاء مجاز شرکت برای اسناد تعهد آور
---	--

تعهد نامه دریافت و اجرای آئین نامه های حفاظت و ایمنی و سلامت کار

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

بدینوسیله شرکت گواهی می نماید که در اسناد مربوط به مناقصه شرکت آب و فاضلاب کلیه آئین نامه های حفاظت، ایمنی و سلامت کار مندرج در جدول زیر را در قالب یک CD به همراه اسناد تحویل گرفته و متعهد می شوم حسب مورد کلیه مفاد مندرجات مربوط به این آئین نامه های مربوطه را اجرا نمایم، بدیهی است دریافت این سند از مسئولیت این شرکت که بر اساس ضوابط مندرج در شرایط عمومی پیمان و مفاد آئین نامه ایمنی امور پیمانکاران یا کد طبقه بندی ۱۰۰/۶ بر عهده این شرکت گذاشته شده است نمی کاهد و این شرکت خود را ملزم به رعایت کلیه قوانین و ضوابط مربوط به رعایت مسائل ایمنی که ممکن است در این جدول درج نشده باشد ولی از طرف مراجع ذیرصلاح صادر شده یا خواهد شد می داند.

ردیف	عنوان	کد طبقه بندی آئین نامه	مراجع صادر کننده آئین نامه	مراجع ابلاغ کننده آئین نامه	ملاحظات
۱	دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری			شرکت آب و فاضلاب کشور	-
۲	ایمنی مخازن آب و استخرها	۱۰۰/۲۳	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۳	آئین نامه اجرایی کارهای سخت و زیان آور	۱۰۰/۱۰	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۴	آئین نامه بازنگری پیش از موعد	۱۰۰/۱۲	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۵	آئین نامه ایمنی کار روی خطوط و تجهیزات برقدار	۱۰۰/۱۵	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۶	آئین نامه حفاظت حمل و نقل ذخیره سازی و توزیع گاز مایع	۱۰۰/۲۰	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۷	حفاظت و ایمنی در آزمایشگاهها	۱۰۰/۲۴	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۸	آئین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۱۰۰/۲۵	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۹	آئین نامه حفاری	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۱۰	ایمنی جوشکاری و پرشکاری	۱۰۰/۱۷	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۱	آئین نامه اجرایی کارگاههای سخت و زیان آور	۱۰۰/۱۱	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۲	آئین نامه ایمنی سیستم اتصال زمین (ارتینگ)	۱۰۰/۱۶	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۳	آئین نامه ایمنی امور پیمانکاران	۱۰۰/۶	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۴	آئین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاهها	۱۰۰/۱۸	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۵	آئین نامه حفاظت ساختمانها و کارگاهها	۱۰۰/۲	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	

ردیف	عنوان	کد طبقه بندی آیین نامه	مرجع صادر کننده آیین نامه	مرجع ابلاغ کننده آیین نامه	ملاحظات
۱۶	آیین نامه حفاظت بهداشت عمومی در کارگاهها	۱۰۰/۱	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۷	آیین نامه نحوه تشخیص و تأیید مشاور فنی و خدمات	۱۰۰/۷	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۸	آیین نامه مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار	۱۰۰/۱۹	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۱۹	آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۰۰/۵	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۰	آیین نامه کارهای سخت و زیان آور	۱۰۰/۹	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۱	آیین نامه کارهای ساختمانی	۱۰۰/۲۲	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۲	آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان کارگاه و کارآموزان	۱۰۰/۲۶	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۳	آیین نامه وسایل حمل و نقل و جابه جا کردن مواد	۱۰۰/۳	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۴	آیین نامه وسایل حفاظت انفرادی	۱۰۰/۸	وزارت کار، تعاون و امور اجتماعی	کمیته ملی سلامت ایمنی و محیط زیست آب و فاضلاب کشور	
۲۵	قانون کار	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۲۶	قانون تامین اجتماعی	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۲۷	قانونی ایمنی راهها	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۲۸	حريم خطوط برق	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۲۹	قلم ایمنی و آموزشی	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	
۳۰	چک لیست ها	-	-	شرکت آب و فاضلاب کشور	

۳/۲۴

شرکت کننده در مناقصه

دفتر قراردادهای شرکت

تهیه کننده اسناد

اداره حفاظت و ایمنی

شماره ۷۴
تاریخ ۱۳۷۴
پیوست

بیتالی



وزارت کار و امور اجتماعی
سازمان کار و امور اجتماعی استان یزد

شرکت آب و فاضلاب یزد
سلام علیکم

احتراماً باستحضار میرساند بر طبق ماده ۱۲۰ قانون کار جمهوری اسلامی ایران اتباع بیگانه نمی توانند در ایران مشغول بکار شوند مگر آنکه اولاً دارای رویداد با حق کار مشخص بوده و ثانیاً مطابق قوانین و آئین نامه های مربوطه ، پروانه کار دریافت دارند. لذا خواهشمند است نظارت نمایند تا اتباع بیگانه غیر مجاز بهیچ عنوان بکار گرفته نشوند.

لازم بذکر است مطابق بند ج قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوبه مورخ ۸۰/۱۱/۲۷ و نیز ماده ۱۵۶ قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی کشور، کارفرمایانی که نسبت بکار گماری غیر مجاز اتباع بیگانه اقدام می نمایند علاوه بر جریمه به مآخذ پنج برابر دستمزد روزانه در ازای هر روز کارکرد اتباع بیگانه غیر مجاز، بر طبق ماده ۱۸۱ قانون کار با توجه به شرایط و امکانات خاکی و مراتب جرم به مجازات حبس از ۹۱ تا ۱۸۰ روز محکوم خواهند شد.

سید حسن صفوی

رئیس سازمان کار و امور اجتماعی استان یزد

علی یحیی

گیرنده رونوشت:

اداره کل اتباع و مهاجرین خارجی استانداری یزد بزرگشماره
۱۸۸۲/۲/۲۴ مورخ ۸۷/۵/۵ جهت استحضار



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

شماره :
تاریخ :

فرم تعهد عدم به کارگیری عوامل کارفرما در انجام قرارداد

از :

به: شرکت آب و فاضلاب استان یزد

موضوع : تعهد عدم به کارگیری عوامل کارفرما در انجام قرارداد

این شرکت متعهد می گردد بر اساس قانون منع مداخله کارکنان دولت از به کارگیری عوامل کارفرما به هر نحو ممکن در اجرای قرارداد فیما بین پرهیز نماید . در صورت تخلف ، کار فرما طبق ضوابط و مقررات نسبت به فسخ قرارداد و جبران خسارت وارده اقدام می نماید .

امضاء مدیر عامل/نماینده مجاز شرکت :..... مهر شرکت تاریخ:

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت ناشی از مقررات

و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به مناقصه: حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

الف: بدینوسیله تایید می نماید که مهر و امضای مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین مصوبات آیین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند (ج) ذیل می باشد.

ب: همچنین بدینوسیله تایید می شود که اسناد و مدارک موضوع بند (ج) ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان 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 مسئولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده، تقبل و تعهد می شود.

ج: فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

- ۱- آیین نامه تعیین برنده مناقصه مصوب خرداد ماه ۱۳۵۲ و اطلاعات بعدی آن
- ۲- آیین نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت/۲۹۵۰۷ مورخ ۱۳۸۲/۹/۲۶ ریاست جمهوری مربوط به بکارگیری اتباع بیگانه
- ۳- مصوبه ۴۲۹۵۶/ت/۲۸۴۹۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۱ هیات وزیران در مورد پیش پرداخت
- ۴- آیین نامه و مقررات حفاظت کاذبهای ساختمانی
- ۵- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی
- ۶- آیین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه

۷- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان

۸- دستورالعمل نحوه واگذاری کار تاسیساتی (بخشنامه شماره ۴۳۶۶-۱۵۸۹۵/۵۰ مورخ ۱۳۶۸/۱۰/۲۱ سازمان برنامه و بودجه)

۹- دستورالعمل محاسبه آهن مصرفی مورد نیاز طرحهای عمرانی (بخشنامه شماره ۱۶۱۰۶/۶۶۷۰ مورخ ۱۳۶۰/۱۲/۱۳ سازمان برنامه و بودجه)

۱۰- دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان های پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه)

۱۱- بخشنامه های شماره ۱۶۳۰۰/۵۴/۵۵۵۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۱۲/۲۲ و شماره ۶۷۷۲/۵۴/۲۸۰۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۶/۲۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی و ضوابط آن راجع به حق بیمه کارکنان شاغل در طرح های عمرانی (موضوع مصوبات جلسات ۱۲۹ و ۱۴۳ شورای عالی تأمین اجتماعی این بخشنامه صرفاً در مورد

کارهایی که با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام می شود نافذ است

۱۲- مشخصات فنی عظیمی کارهای ۱- تشریح شماره ۲- سازمان برنامه و بودجه

وفق دستورالعمل بررسی و حل اختلافات قراردادی ابلاغی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به شماره ۱۴۰۱/۱۰۰/۳۱۹۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸، در صورت بروز اختلافات قراردادی، دستورالعمل مذکور در مقام برطرف کردن اختلافات حادث شده در چارچوب روش های جایگزین حل اختلاف دوستانه با رعایت قوانین و مقررات مورد عمل قرار خواهد گرفت.

رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ خصوصا تهیه کالای های تولید داخل در طول اجرای پروژه تاکید می گردد و لازم الاجرا می باشد.

- ۱۳- بخشنامه شماره ۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰-۱ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی مصرفی در طرحهای عمرانی
- ۱۴- بخشنامه شماره ۱۲۶۵/۵۴/۴۲۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۲/۵ سازمان برنامه و بودجه در مورد هزینه حمل مصالح سنگی مربوط به فهرست بهای ابنیه
- ۱۵- بخشنامه شماره ۵۲/۱۶۰۵-۵ مورخ ۱۳۵۹/۴/۲۴ سازمان برنامه و بودجه و فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت کار معین در کارگاههای ساختمانی، تاسیساتی، راهسازی
- ۱۶- بخشنامه های شماره ۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰-۱ مورخ ۱۳۶۲/۹/۴ و شماره ۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰-۱ مورخ ۱۳۶۱/۹/۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه میزان ناخبرات مجاز حاصل از تاخیر در پرداخت صورت وضعیتها
- ۱۷- سایر مقررات جاری که بهر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

تاریخ:

نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز

تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و اختیارات و مسئولیت های ناشی از این پیمان و مناقصه مورد تایید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

نام و امضای کارفرما (در پیمان)

نام و امضای مناقصه گزار (مناقصه)

شرکت آب و فاضلاب استان یزد

با سلام

احتراما بر اساس مفاد دستورالعمل اجرایی آئین نامه ایمنی امور پیمانکاری که در تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۳ توسط شورایعالی حفاظت فنی تدوین و در تاریخ ۱۳۸۹/۳/۵ به تصویب وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی رسیده پیمانکاران جهت انعقاد قرارداد با دستگاههای اجرایی می بایست نسبت به اخذ گواهینامه ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی اقدام نمایند .

لذا خواهشمند است به کلیه پیمانکاران خود ابلاغ فرمائید پیش از انعقاد قرارداد، گواهی تایید صلاحیت ایمنی را که از سوی این اداره کل صادر گردیده است را ارائه نمایند .

علی بخشی
مدیر روابط کار

نشانی:

یزد - بلوار دانشگاه

منه راه تعاون - بلوار

برقی - مجتمع ادارات

کد پستی:

۸۹۱۶۱۸۳۱۸

تلفن:

۰۳۵۱-۸۲۶۳۷۱۰۰-۱۹

دورنگار:

۰۳۵۱-۸۲۶۳۷۲۵

تارنما:

yazd.mcls.gov.ir

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

مربوط به مناقصه:

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه ، بدینوسیله تایید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد ، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید .

همچنین قبول و تایید میگردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار ، پیمان مربوط را امضا نماید و بر 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 سهام 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 خسارت وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد .

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود 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 ضمانت نامه های 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.

مضافا این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد .

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ : / /

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

خوداظهاری عدم شمول تعارض منافع حوزه قراردادها و معاملات

بدینوسیله شرکت به شماره ثبت و کد اقتصادی و شناسه ملی به نشانی: کدپستی.....

بعنوان یکی از شرکت کنندگان در فراخوان معاملات موضوع فراخوان:

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

تأیید می‌نماید، که مشمول ممنوعیت‌های مذکور در بخشنامه مدیریت تعارض منافع ابلاغی وزارت نیرو به تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ (مانند رانت اطلاعاتی، رانت‌های سیاسی، اتحاد بین ناظر و منظور، پذیرش هدیه، تبانی بین کارفرما و پیمانکاران در قراردادهای منعقد و استخدام و بکارگیری اقوام و بستگان درجه یک و ...) نمی‌باشد و در صورت شمول مکلف به افشا هستیم چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، مطابق با بند ۲ بخشنامه وزیر محترم نیرو به شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۰۵/۱۵۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ کارفرما حق دارد که قرارداد را حسب مورد فسخ یا ابطال نموده و تضمین حسن انجام تعهدات این شرکت را ضبط نماید. و این امر مانع از پیگیری قضایی و اداری تخلف احتمالی نمی‌باشد.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این شرکت، پیمان مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد، یا چنانچه افرادی را که مشمول بخشنامه فوق هستند در این پیمان سهیم یا ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را حسب مورد فسخ یا ابطال نموده و تضمین حسن انجام تعهدات این شرکت را ضبط و خسارت وارده در اثر فسخ یا ابطال پیمان و تاخیر در اجرای کار را از شرکت اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این شرکت متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان به هر دلیلی اعم از تغییرات و یا انتصابات دستگاه دولت و..... مشمول بخشنامه مزبور گردد، مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند، تا طبق مقررات مربوطه به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه آن شرکت مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع کارفرما نرساند، کارفرما حق دارد پیمان مورد نظر را فسخ و تضمین‌های مربوطه را ضبط کند. علاوه بر آن کارفرما حق خواهد داشت خسارات ناشی از فسخ و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال وی وصول نماید.

مضافاً این شرکت اعلام می‌دارد نسبت به مجازات‌های مترتب بر متخلفین از بخشنامه یادشده آگاهی کامل داشته و هرگونه مسئولیت حقوقی، انتظامی، قضائی و ... ناشی از عدم رعایت آن نیز بر عهده این شرکت می‌باشد.

نام و نام خانوادگی اعضاء تعهد آور

تاریخ/ مهر و امضای مجاز



وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان یزد

معاونت بهره برداری و توسعه آب

موضوع پیمان :

خفچه‌چاه می‌دبه عمق ۱۸۰ متر باروش روتاری

دستگاه نظارت : (معاونت بهره برداری و توسعه آب) نظارت عالی

نام پیمانکار :

تاریخ قرارداد :

شماره قرارداد :

مبلغ قرارداد :

مدت پیمان :

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، بین شرکت آب و فاضلاب استان یزد به شماره ثبت ۲۱۰۳ به شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۶۳۴۲۰ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو و شرکت..... به شماره ثبت به شناسه ملی در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده یک - موضوع

موضوع پیمان عبارت است از :

حفر چاه میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

ماده دو - اسناد و مدارک

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی.

ج) شرایط خصوصی.

د) برنامه زمانی کلی.

ه) فهرست بها و مقادیر کار.

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی.

ز) نقشه ها

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بردیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده سه - مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) و به (عدد) ریال است. مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک

پیمان تغییر می کند.

ضریب پیمان، برابر است با

ماده چهار - تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان ۶۰ روز است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، حداکثر در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده پنج - دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده شش - نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان ، از طرف کارفرما به عهده معاونت بهره برداری و توسعه آب و فاضلاب استان یزد و مدیر آبفا بخ و گاریزات به عنوان نظارت مقیم ودفتر بهره برداری از تاسیسات آب و دفتر انرژی و سیستم های کنترل و دفتر کنترل کیفی و بهداشت آب و معاونت مشترکین و درآمد به عنوان نمایندگان دستگاه نظارت واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده هفت - نشانی دو طرف

نشانی کارفرما :

نشانی پیمانکار :

پیمانکار

به نمایندگی آقای

نظارت

معاونت بهره برداری و توسعه آب

به نمایندگی آقای

داود مخلصي

کارفرما

شرکت آب و فاضلاب استان یزد

به نمایندگی آقایان

جلال علمدار و احمد کارگران

شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ براین پیمان حاکم است.

ماده ۱۷- الف)

پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد نفر/ ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

در این پیمان نیازی به کارشناس خارجی نیست.

ماده ۱۸- ب)

آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمان بندی تفصیلی و بهنگام کردن آن به شرح زیر است :

پیمانکار موظف است برنامه زمانی اجرای پروژه جهت انجام کلیه مراحل حفر و تجهیز ، تهیه و به کارفرما ارائه نماید.

برنامه کلی منضم به پیمان و برنامه تفصیلی ۵ روز پس از تنفیذ قرارداد توسط پیمانکار ارائه و پس از تصویب کارفرما ، ملاک برنامه ریزی و کنترلهای لازم خواهد بود.

ماده ۱۸- هـ)

گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

۱۸- هـ) پیمانکار موظف است گزارشهای پیشرفت را بر اساس الگوی مورد تأیید کارفرما تهیه و با ترتیبات زیر ارائه نماید:

- انجام نمونه گیری از لایه های حفاری و آب مطابق نظر ناظر (دستگاه نظارت)
- گزارشهای تکمیلی ، بایستی حداکثر تا پایان کار به دستگاه نظارت ارائه نماید.
- همچنین پیمانکار باید از کلیه فعالیت های اجرایی در پایان کار، یک آلبوم شامل حداقل ۲۰ قطعه عکس رنگی (cd) با بیان توضیحات لازم که مورد تایید دستگاه نظارت باشد تهیه نموده و تحویل دستگاه نظارت نماید.

ماده ۳۰- الف)

کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در

اختیار پیمانکار قرار می دهد.

کارفرما هیچگونه تعهدی نسبت به تامین موارد مذکور نخواهد داشت.

کارفرما به شرح زیر مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

- تهیه کلیه ماشین آلات و مصالح مورد نیاز پیمان به عهده پیمانکار است.
- کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال شناسایی، اخذ مجوزهای لازم و نیز تأمین تجهیزات مصالح مورد نیاز پروژه برعهده نخواهد داشت.
-

ماده ۲۰-هـ:

پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت کند. کلیه ماشین آلات مناسب و با ضرایب ایمنی بالا خواهد بود:

پیمانکار مکلف است متناسب با پیشرفت کار ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز را در محوطه کارگاه تأمین نماید.

ماده ۲۰-ح

پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند.

* * *

ماده ۲۱-ج)

قسمت هایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است نسبت به انجام بیمه حوادث ناشی از کار (منجر به فوت و یا جراحت) و بیمه شخص ثالث عوامل پیمانکار، کارفرما و نظارت را در طول مدت اجرای پروژه به هزینه خود اقدام نماید. پرداخت دیه مربوطه به عهده پیمانکار خواهد بود. پیمانکار موظف است پیش از شروع کار و پس از استعلام کتبی از کارفرما قسمتهای مورد نیاز کارهای موضوع پیمان، نوع حوادث و مؤسسه مورد قبول کارفرما را تعیین نموده و موارد فوق را به حساب کارفرما بیمه نماید. بدیهی است پیمانکار موظف است ساختمانها و تأسیسات مربوط به تجهیز کارگاه را به هزینه خود بیمه نموده و تمامی اسناد مربوطه را تحویل کارفرما بنماید.

ماده ۲۱-و)

چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه های انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:

ایجاد جاده دسترسی به محل اجرای پروژه و تسطیح و آماده سازی محل حفاری تماماً به عهده پیمانکار میباشد.

ماده ۲۲-الف)

شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:

مجوزهای مربوطه که توسط آب منطقه ای صادر میشود.

ماده ۲۲-ح)

شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است.:

پیمانکار ملزم به تهیه و تنظیم صورت مجلس کارهای انجام شده با هماهنگی دستگاه نظارت (مشاور) می باشد. همچنین متعهد به ارائه یک نسخه از گزارش های تأیید شده مشخصات فنی و لوگ مذکور شناسنامه چاه به کارفرما میباشد.

پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند.

* * *

پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می کند.

* * *

تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است :

تعدیل به پیمان تعلق نمیگیرد.

هزینه انجام آزمایشهای زیر به عهده پیمانکار است:

* * *

دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است .

میزان ، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است .

میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

هیچگونه ارزی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.

* * *

کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر، تأمین می کند.

* * *

پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار ، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است ، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد .

* * *

هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق ، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر پرداخت می شود.

در صورت بروز تعلیق در اجرای مورد پیمان براساس مقررات ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد. با توجه به شرایط عمومی پیمان و در صورت معلق شدن اجرای کار توسط کارفرما چنانچه مدت تعلیق بیش از سه ۳ روز شود کارفرما به ازای هر روز صرفاً معادل ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ (سی میلیون) ریال بعنوان هزینه های بالاسری تعلیق به پیمانکار پرداخت مینماید. (مبالغ پیش بینی شده در فهرست بها و شرایط عمومی پیمان منظور نخواهد شد).

ماده ۵۰ الف)

در صورت اتمام بیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار بنحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

* * *

ماده ۵۰- ب- ۶)

خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

پیمانکار موظف به اجرای به موقع کار مطابق با نقشه ها و استانداردهای تعیین شده و در رأس زمان تعیین شده می باشد. برای محاسبه و دریافت خسارت تأخیر غیر مجاز پیمانکار بر اساس ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد، علاوه بر این به ازای هر روز تأخیر غیر مجاز روزانه مبلغ ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (چهل میلیون) ریال جریمه به پیمانکار تعلق خواهد گرفت .

میزان تاخیرات غیر مجاز پیمانکار با رعایت ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان و رسیدگی به دلایل پیمانکار توسط کارفرما تصویب و ابلاغ می گردد.

پیمانکار	نظارت	کارفرما
شرکت آب و فاضلاب استان یزد	معاونت بهره برداری و توسعه آب	به نمایندگی آقایان
جلال علمدار و احمد کارگران	به نمایندگی آقای	
	داود مخلص	
		به نمایندگی آقای

سایر شرایط قرارداد و مشخصات فنی و اجرایی حفر چاه روتاری

- ۱- حفاری به روش روتاری (دورانی) انجام می‌شود که تهیه و تدارک ماشین‌آلات بعهدہ پیمانکار می‌باشد و کارفرما هیچگونه تعهدی نسبت به تهیه آن ندارد.
- ۲- پیمانکار قبل از ارائه پیشنهاد قیمت ، کلیه امکانات منطقه و محل عملیات را بررسی و با در نظر گرفتن موقعیت و شرایط کار قیمت خود را ارائه خواهد داد.
- ۳- ایجاد جاده دسترسی به محل اجرای پروژه و تسطیح و آماده سازی محل حفاری تماماً به عهده پیمانکار میباشد.
- ۴- حفاری ابتدا گمانه است اگر آبدهی چاه از نظر کیفی و کمی مورد تایید واقع گردید عملیات حفاری ادامه داده خواهد شد در غیر اینصورت کار خاتمه داده می شود. قطر گمانه ۱۲ اینچ می باشد و در صورت ادامه حفاری با قطر ۲۴ اینچ (برقو) حفاری خواهد شد.
- ۵- پیمانکار موظف به ارائه جدول زمانبندی جهت انجام کلیه مراحل حفر و تجهیز به کارفرما میباشد.
- ۶- **لوله جدار به طول ۱۸۰ متر و ضخامت ۰.۰۲۵ اینچ و قطر ۱۴ اینچ** طبق استاندارد API و تأیید مهندس ناظر تهیه گردد و مشبک نمودن و نصب لوله جدار بر اساس نتایج زمین شناسی و سطح آب پس از حفاری مطابق دستور کار ابلاغی توسط ناظر ، باید بصورت استاندارد انجام پذیرد که تماماً به عهده پیمانکار می باشد .
- ۷- باتوجه به کاربری چاه جهت مصارف شرب ، پیمانکار موظف است در کلیه مراحل کار حفاری تا زمان تحویل کار به کارفرما تدابیر لازم جهت ورود و یا نشست هرگونه مواد آلاینده و یا ورود جانوران به چاه محفوره را بعمل آورد و در صورت قصور جبران تمامی خسارات وارده برابر نظر کارشناس برعهده پیمانکار میباشد.
- ۸- تعهدات پیمانکار درانجام آزمایش پمپاژ به شرح زیر میباشد : (تمام هزینه های مربوط بعهدہ پیمانکار می‌باشد)
 - ۸-۱- هماهنگی با مدیر آبفای ذیربط ، دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب شرکت آبفا و ناظر پروژه جهت حضور و نظارت بر امر آزمایش پمپاژ
 - ۸-۲- هماهنگی با دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب به منظور حضور نماینده آن دفتر جهت نمونه گیری در زمان آزمایش پمپاژ میباشد.
 - ۸-۳- اندازه گیری سطح ایستایی چاه قبل از آغاز پمپاژ و در پایان آن
 - ۸-۴- آزمایش پمپاژ جهت مشخص نمودن افت سطح آب در برداشتهای مختلف که با تغییر دور موتور بصورت پله‌ای با نظر مهندس ناظر (حداقل چهار پله) بدست می‌آید.
 - ۸-۵- مشخص نمودن میزان آبدهی (برداشت مجاز چاه) با نظر مهندس ناظر
 - ۸-۶- ضمناً برای اندازه گیری سطح آب و آبدهی چاه از لوازم مناسب مانند لوله ترمی، عمق یاب الکتریکی استفاده شود.
 - ۸-۷- پیمانکار بایستی جداول مربوط به آزمایش پمپاژ را تکمیل و به کارفرما تحویل دهد.
- ۹- پیمانکار موظف است زمان نصب لوله جدار ، گراول ریزی و زمان آزمایش پمپاژ را به مدیر آبفای ذیربط ، دستگاه نظارت و ناظر پروژه کارفرما اعلام نماید .
- ۱۰- گراول از نوع رودخانه ای و ابعاد آن بعد از حفاری توسط ناظر معین می گردد.
- ۱۱- تکمیل و اصلاح لوله جدار به گونه ای که ارتفاع لبه لوله جدار از روی بلوک سیمانی نگهدارنده جدار برابر ۱۳۰ سانتیمتر باشد . پس از پایان عملیات لوله گذاری و شن ریزی ، اقدام به مهار چاه ، نصب بلوک سیمانی و درپوش موقت خواهد شد. بعضی از مواقع ، مهار و نصب بلوک سیمانی ، پس از پایان عملیات آزمایش پمپاژ صورت می‌گیرد ، اما در هر صورت ، نصب درپوش چاه تا قبل از عملیات ویدئومتری بصورت موقت بوده و نیازی به جوش کامل و پلمب ندارد . نصب درپوش اصلی که ضخامت آن حداقل ۵ میلیمتر میباشد، بلافاصله پس از عملیات ویدئومتری ضروری است و باید ، به وسیله جوش قوس الکتریک کاملاً به لوله جدار محکم شود . پیمانکار مکلف است پیگیری نماید تا حداکثر ظرف مدت ده روز پلمب درپوش اصلی توسط نماینده شرکت آب منطقه ای انجام پذیرد.
- ۱۲- نصب درپوش اصلی باید بلافاصله پس از پایان عملیات ویدئومتری و در حضور نماینده کارفرما انجام و صورتجلسه گردد.
- ۱۳- حفاظت از درپوش اصلی و پلمب چاه تا زمان تحویل موقت به عهده پیمانکار بوده و در صورت ایجاد هرگونه خدشه در پلمب یا درپوش چاه ، پیمانکار مکلف به انجام مجدد ویدئومتری چاه بدون دریافت حق الزحمه میباشد.

- ۱۴- به منظور اجرای مهار جدار ، ابتدا لوله جدار به وسیله دو قطعه تیر آهن موازی نمره ۱۶ (هر قطعه ۱/۵ متر) و دو قطعه تیر آهن موازی نمره ۱۴ هر قطعه بطول ۸۰ سانتیمتر به صورت عمود بر تیر آهن های ۱۶ در دو طرف لوله جوش و مهار شود، سپس با ایجاد بلوک سیمانی به ابعاد ۱/۵*۱/۵*۱/۵ متر چهار قطعه تیر آهن یاد شده، داخل آن قرار خواهند گرفت.
- ۱۵- پیمانکار موظف است پس از اتمام عملیات حفر و لوله گذاری و انجام آزمایش پمپاژ و اصلاح و تکمیل لوله جدار مطابق بند ۱۰ نسبت به عملیات ویدئومتری با استفاده از تجهیزات و دوربین مجهز به دید جانبی مورد تایید دستگاه نظارت و تهیه فیلم و ارائه گزارش همراه با تحلیل اقدام نماید.
- ۱۶- پیمانکار مکلف به تهیه و ارائه گزارش کامل حفاری به همراه لوگ مربوطه می باشد.
- ۱۷- پیمانکار موظف است به همراه صورت وضعیت خود هر بار یک نسخه از لیست بیمه پرداختی تامین اجتماعی را جهت ارسال به دستگاه نظارت تحویل دهد.
- ۱۸- مسئولیت هدایت و کنترل آبهای استحصالی ناشی از عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ به عهده پیمانکار می باشد و وی مکلف است در خصوص این موضوع با آبنای ذیربط هماهنگی کامل داشته باشد.
- ۱۹- چنانچه به هردلیل اعم از اعتراض و مخالفت مردمی ، عدم تامین اعتبار و ... امکان حفرچاه فراهم نگردد و ادامه عمیات موضوع قرارداد متوقف گردد کارفرما مجاز به خاتمه قرارداد می باشد و پرداخت های پیمانکار مطابق احجام کارانجام شده محاسبه و تائید میگردد.
- ۲۰- پیمانکار موظف است قبل از تحویل موقت نسبت به جمع آوری زباله و ضایعات مربوط به حفاری و تجهیز کارگاه و پاکسازی و تسطیح محل حفاری بدون اخذ هزینه اقدام نماید.
- ۲۱- پیمانکار مکلف به ارائه مستندات مربوط به شناسنامه چاه **(چاپ رنگی طبق آخرین فرمت مصوب آب منطقه ای)** ، گزارش آزمایش پمپاژ و ویدئومتری چاه و به همراه تصویر از مراحل حفاری و پمپاژ (یک عدد لوح فشرده) حداکثر به مدت یک ماه پس از اتمام کار حفاری میباشد و در صورت عدم تحقق موارد مذکور علاوه بر عدم پرداخت ردیف های مربوطه در صورت وضعیت ، طبق شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد .
- ۲۲- پیمانکار مکلف به پیش بینی و انجام کلیه تعهدات مندرج در پیوست شماره ۱ (شرح اقلام هزینه های بالا سری) فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴ میباشد.
- ۲۳- حدود ۶۰٪ از کل مبلغ قرارداد مربوط به هزینه های سوخت مصالح و لوازم مصرفی ، اجاره ماشین آلات و ابزار فنی و الباقی هزینه های دستمزد کارکنان و انجام خدمات می باشد.
- ۲۴- اجرای کلیه الزامات و مقررات حفاظتی و فنی و بهداشت کار و ایمنی و دستور العملها و آئین نامه ها وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی به عهده پیمانکار بوده و چنانچه از این ناحیه خسارتی اعم از جانی یا مالی حادث گردد ، کارفرما هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۲۵- پیمانکار اذعان می دارد که به کلیه مقررات کار واقف بوده و در مورد حفظ ایمنی و بهداشت کار کارکنان خود راساً اقدام نموده و پاسخگو خواهد بود و در صورت بروز هرگونه حادثه یا اتفاق در رابطه با اشخاص حقیقی ، حقوقی ، پرسنل شاغل یا اشخاص ثالث از نظر کیفری ، حقوقی و مدنی مسئولیت مستقیم را برعهده گرفته و کارفرما هیچگونه تعهد و مسئولیتی در این رابطه ندارد.
- ۲۶- پیمانکار مکلف است طبق ماده ۹۱ قانون کار جهت کارکنان تحت سرپرستی خود وسایل ایمنی مناسب و استاندارد از قبیل کلاه ، کمربند ، دستکش ، لباس بادگیر تهیه و در اختیار آنان گذاشته و آموزش های لازم را داده و نظارت بر استفاده نماید.
- ۲۷- بیمه ی مسئولیت در مقابل کارکنان و شخص ثالث بر عهده ی پیمانکار و اجباری است پرداخت اولین صورت وضعیت منوط به ارائه بیمه نامه مسئولیت خواهد بود.
- ۲۸- در صورتی که چاه محفوره به لحاظ کمی یا کیفی ، فاقد آبدهی مناسب بود (به تشخیص کارفرما) ، پیمانکار موظف به کشیدن لوله جدار می باشد.حق الزحمه مطابق فصل ۸ کارهای دستمزدی ، ردیف ۵ فهرست بها شامل کشیدن لوله جدار پس از اعمال ضریب ۱٫۲۵ برابر واحد ردیف های نصب لوله ملزم به قرارداد و قابل پرداخت می باشد. شایان ذکر است برش و فرز کاری لبه سطح های بریده شده لوله باید مطابق دستور کار ناظر انجام گیرد.



دستور العمل
الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست
پیمانکاران وزارت نیرو

دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
زمستان ۱۴۰۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند برای اجرا:

- ☐ معاونت های حوزه ستادی وزارت نیرو
- ☐ مراکز و دفاتر مستقل حوزه ستادی وزارت نیرو
- ☐ سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا)
- ☐ سازمان توسعه و بهره برداری فناوری های نوین آب های جوی
- ☐ شرکت های مادر تخصصی و زیرمجموعه
- ☐ موسسات آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت نیرو
- ☐ دفتر مدیریت بهره وری و نوسازی اداری وزارت نیرو

اسناد بالادستی:

- سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- قانون کار، مصوب مجمع تشخیص مصلحت نظام مورخ ۱۳۶۹/۰۸/۲۹
- نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شماره ۱۴۰۲/۳۰۹۹۸/۱۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ ابلاغی وزیر نیرو
- آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب وزیر کار و امور اجتماعی مورخ ۱۳۸۹/۳/۵
- آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان، مصوب وزیر کار و امور اجتماعی مورخ ۱۳۸۹/۳/۵
- شرایط عمومی پیمان - نشریه شماره ۴۳۱۱ نظام فنی اجرایی، مصوب سازمان برنامه و بودجه کشور

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۲
۱- هدف.....	۲
۲- دامنه کاربرد.....	۳
۳- مسئولیت‌ها.....	۳
۴- تعاریف.....	۳
۵- دستورکار.....	۵
۵-۱- الزامات کلی.....	۵
۵-۲- وظایف.....	۶
۵-۲-۱- وظایف کارفرما.....	۶
۵-۲-۲- وظایف پیمانکار.....	۱۰
۵-۲-۳- وظایف مسئول HSE پیمانکار.....	۱۲
۵-۲-۴- آموزش‌های HSE رده‌های شغلی.....	۱۳
۵-۲-۵- نظارت، ممیزی و بازرسی HSE.....	۱۴
۶- پیوست‌ها.....	۱۵
۷- بازنگری.....	۱۵
۸- کنترل سند.....	۱۶
۹- پدیدآورندگان.....	۱۷



شماره سند: ۱۴۰/۴۸/۱۴۰	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
تاریخ صدور:	
شماره تجدید نظر:	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران
تاریخ تجدید نظر:	

مقدمه

با اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و روند رو به رشد واگذاری فعالیت‌های دولتی به بخش خصوصی در کشور و استفاده از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد صلاحیت برای انجام امور محوله، یکی از مهم‌ترین رویکردهای وزارت نیرو استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در قراردادهای طراحی، توسعه، احداث، بهره‌برداری و خدمات می‌باشد. شتاب گرفتن روند برون‌سپاری فعالیت‌ها، مدیریت غیرمتمرکز و مدیریت بخش غیردولتی و خصوصی، تعدد شرکت‌های پیمانکاری می‌تواند منجر به افزایش نرخ حوادث در این بخش و پیامدهای حقوقی، اقتصادی، فرهنگی - روانی و اجتماعی بر جامعه و وزارت نیرو گردد و با هدررفت سرمایه‌های انسانی و مادی کشور، زمینه‌ساز اخلاف در خدمات‌رسانی به مشترکین و ایجاد نارضایتی آنها شود. تحمیل هزینه‌های ناشی از حوادث به پیمانکاران، منجر به افزایش قیمت مناقصات، مشکلات قضایی و حقوقی ناشی از حادثه، بار مالی زیاد و تأخیر در انجام پروژه‌ها و اتلاف وقت خواهد شد. هرچند فعالیت پیمانکاران از جهت رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار، تابع قوانین و الزامات فنی و ایمنی مراجع ذیصلاح کشوری است، لیکن به منظور توجه به ملاحظات ایمنی و مسئولیت‌های متقابل کارفرما و پیمانکار در قراردادهای اطمینان از کفایت الزامات ایمنی، جلوگیری از بروز حوادث و بیماری‌های شغلی، یکسان‌سازی اصول کلی و مبانی ایمنی و بهداشت کار در فعالیت‌های پیمانکاران و ایجاد وحدت رویه در نحوه فراخوان، بکارگیری و نظارت بر پیمانکاران، دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران تدوین و ابلاغ می‌گردد.

۱- هدف

هدف کلی از تدوین و ابلاغ این دستورالعمل، ارتقاء سطح *HSE* فعالیت‌های پیمانکاری از طریق ایجاد سازوکار یکپارچه، هدفمند و اثربخش و حصول اطمینان از رعایت الزامات و مقررات *HSE* و ارتقای عملکرد پیمانکاران در این حوزه به منظور ایجاد شرایط ایمن و دور از خطر و جلوگیری از وقوع حوادث و بیماری‌های شغلی برای کارکنان آنها و سایر افراد و جلوگیری از وارد شدن خسارات احتمالی به محیط زیست در چارچوب موارد ذیل می‌باشد:

- ۱) تبیین فرایند انتخاب پیمانکار مناسب و الزامات، وظایف، تکالیف و مسئولیت‌های *HSE* کارفرما و پیمانکار
- ۲) بیان ویژگی‌های قرارداد جامع از منظر *HSE* و نحوه مدیریت و نظارت بر فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکاران
- ۳) تدوین راهبرد مدیریت پیشگیرانه *HSE* پیمانکاران مبتنی بر اصول مدیریت ریسک
- ۴) تشریح شیوه بهبود مستمر عملکرد *HSE* پیمانکاران در تمام فعالیت‌های محوله
- ۵) تأمین خواسته‌های ذینفعان و الزامات قانونی *HSE* پیمانکاران و کاهش تنش‌های اداری و قضایی مرتبط



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

۲- دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این دستورالعمل، تمام قراردادهای و فعالیتهای پیمانکاری از جمله احداث، توسعه، بهره برداری، تأمین و نگهداری و تعمیرات، خدمات، پشتیبانی و تأمین نیرو در وزارت نیرو، شرکت های مادر تخصصی، شرکت های زیرمجموعه و کلیه سازمان ها و موسسات تابعه و وابسته می باشد.

۳- مسئولیت ها

- ۳-۱- مسئولیت اجرای دستورالعمل در حوزه ستادی وزارت نیرو بر عهده معاون مالی، حقوقی و مجلس می باشد.
- ۳-۲- مسئولیت اجرای دستورالعمل در شرکت های مادر تخصصی و شرکت های زیرمجموعه بر عهده مدیرعامل و در سازمان های تابعه و موسسات آموزشی و پژوهشی وابسته بر عهده رئیس می باشد.
- ۳-۳- مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو مسئولیت نظارت و حصول اطمینان از حسن اجرای این دستورالعمل را به عهده دارد. این دفتر باید نسبت به پایش و رصد مستمر شاخص های کلیدی عملکرد HSE در مجموعه وزارت نیرو اقدام نماید و نتایج آن را به وزیر نیرو گزارش دهد. دفتر مذکور می تواند با مسئولیت خود فرایند نظارت بر اجرای این دستورالعمل را به دفاتر مشابه در شرکت های مادر تخصصی تفویض نماید. بدیهی است ارزیابی عملکرد شرکت های مادر تخصصی بر عهده دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو می باشد.

۴- تعاریف

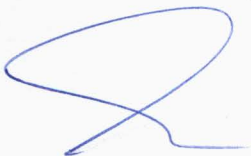
کارفرما / مقاطعه دهنده: شخص حقوقی است که اجرای عملیات موضوع قرارداد / پیمان / توافق نامه را بر اساس اسناد و مدارک پیمان به پیمانکار واگذار می نماید و نماینده یا نمایندگان ایشان در حکم کارفرما می باشند.

پیمانکار / مقاطعه کار: اشخاص حقیقی یا حقوقی ذیصلاحی هستند که بر اساس اسناد و مدارک قرارداد / توافق نامه / پیمان مسئولیت اجرای عملیات / خدمات واگذار شده کارفرما را به عهده می گیرند.

پیمانکار ذیصلاح: اشخاص حقیقی و حقوقی دارای گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سایر مراجع ذیربط یا افراد حقیقی دارای پروانه صنفی، پیمانکار ذیصلاح شناخته می شوند.

قرارداد / پیمان / توافق نامه: سندی است مکتوب فی مابین کارفرما یا پیمانکار اصلی یا پیمانکاران فرعی یا پیمانکاران فرعی با یکدیگر که بیان کننده تعهدات و التزام طرفین می باشد.

کار: عبارت است از مجموعه عملیات، خدمات یا اقدامات مورد نیاز، برای آغاز کردن، انجام و پایان دادن عملیات موضوع پیمان و شامل کارهای دایمی (که باقی خواهد ماند و به عنوان موضوع پیمان تحویل کارفرما می گردد) و همچنین کارهای موقت (که به منظور اجرا و نگهداری موضوع پیمان انجام می شود) می باشد.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

کارگاه: محلی است که عملیات موضوع قرارداد/پیمان/توافق نامه در آن اجرا می شود یا به منظور اجرای پیمان، با اجازه کارفرما از آن استفاده می شود.

پیمانکار اصلی: شخص حقیقی یا حقوقی ذیصلاحی است که براساس اسناد و مدارک پیمان به عنوان مجری اصلی موضوع پیمان شناخته می شود و طرف قرارداد با کارفرما می باشد.

پیمانکار فرعی/جزء: شخص حقیقی یا حقوقی ذیصلاحی است که پیمانکار اصلی با توجه به مفاد پیمان یا توافق کتبی کارفرما (مقاطععه دهنده) برای انجام بخشی از امور با وی قرارداد منعقد نموده و ملزم به اجرای تعهدات براساس اسناد و مدارک موضوع پیمان می باشد.

تبصره ۱- در این دستورالعمل منظور از پیمانکار، پیمانکار اصلی است؛ مگر اینکه به پیمانکار فرعی اشاره شده باشد.
تبصره ۲- واگذاری کل موضوع پیمان به پیمانکاران فرعی ممنوع می باشد. واگذاری بخشی از کار به پیمانکار فرعی صرفاً با مجوز کتبی کارفرما به صورت مجزا یا پیش بینی شده در قرارداد میسر می باشد.
تبصره ۳- پرسنل پیمانکاران فرعی و عملکرد ایشان به منزله پرسنل و عملکرد پیمانکار اصلی محسوب شده و کلیه ضوابط این دستورالعمل برای آنها نیز جاری بوده؛ لذا در این خصوص پیمانکار اصلی، مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد تمامی پیمانکاران فرعی خود می باشد.

HSE: مخفف کلمات بهداشت (Health)، ایمنی (Safety) و محیط زیست (Environment) می باشد.
قرارداد جامع: قراردادی است که ضمن رعایت شرایط و تشریفات عمومی و خصوصی پیمان، به تأیید و امضای نمایندگان ذیصلاح کارفرما و پیمانکار رسیده و کفایت مفاد مرتبط با HSE و اجرای قوانین و مقررات مربوطه را نیز تضمین نماید.

نماینده کارفرما / دستگاه نظارت: شخصی است حقیقی یا حقوقی که به منظور نظارت بر حسن اجرای عملیات/خدمات موضوع قرارداد از طرف کارفرما تعیین و معرفی می گردد و مسئولیت نظارت بر قرارداد را بر عهده دارد.

الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE): مشتمل بر قوانین، مقررات، اقدامات و فرایندهایی است که برای تأمین و ارتقای بهداشت، ایمنی و حفظ محیط زیست به کار گرفته می شود.

مدیریت HSE کارفرما: دفتر/امور/اداره/گروه یا فرد متولی HSE می باشد که باید در ساختار و تشکیلات سازمانی زیرنظر مستقیم بالاترین مقام کارفرما انجام وظیفه نموده که وظیفه نظارت عالیه بر فرایند HSE را عهده دار است.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

جلسه توجیهی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE T.B.M): جلسه توجیهی الزامات HSE پیمان که پس از عقد قرارداد و قبل از شروع به کار با حضور دستگاه نظارت، مدیریت HSE کارفرما، نماینده تام‌الاختیار و مسئول HSE پیمانکار برگزار می‌گردد.

۵- دستور کار

۱-۵ الزامات کلی

۱-۱-۵- دریافت کنندگان این سند باید نسبت به تدوین راهنما و برنامه اجرایی لازم به منظور بهره‌گیری سند مذکور در حوزه فعالیت خود، اقدام و تمامی فعالیت‌ها و تصمیمات خود را بر مبنای آن منطبق نمایند. همچنین تمهیدات لازم از جمله ایجاد ساختار سازمانی تخصصی متناسب با سطح فعالیت زیر نظر بالاترین مقام کارفرما، جذب نیروی انسانی متخصص و اعتبار لازم را تأمین نمایند.

۱-۲-۵- دریافت کنندگان این سند باید در کلیه طرح‌ها و فعالیت‌های وزارت نیرو و قراردادهای پیمانکاری الزامات HSE را مطابق با الزامات این سند اجرایی نمایند.

۱-۳-۵- صرفاً پیمانکاران ذیصلاح می‌توانند در دامنه اجرای این سند فعالیت نمایند و به کارگیری پیمانکاران فاقد صلاحیت، اکیداً ممنوع بوده و مسئولیت تبعات حقوقی و کیفری و اداری مربوطه، به عهده بالاترین مقام کارفرما می‌باشد.

۱-۴-۵- واگذاری کار به پیمانکاران صرفاً از طریق عقد قرارداد/ پیمان/ توافق‌نامه کتبی امکان‌پذیر است و هرگونه توافق شفاهی در این خصوص ممنوع می‌باشد.

۱-۵-۵- پیمانکار با امضا و عودت اسناد پیمان، التزام خود را به رعایت تمامی الزامات HSE و امور بیمه‌ای اعلام می‌نماید.

۱-۶-۵- به کارگیری کارگران غیرمجاز (اتباع بیگانه فاقد مجوز کار و کودکان زیر ۱۵ سال) در کلیه فعالیت‌های پیمانکاری ممنوع می‌باشد و تبعات حقوقی، قضایی، اداری و مالی ناشی از عدم رعایت آن به عهده پیمانکار می‌باشد.

۱-۷-۵- متولیان HSE و سایر کارکنان کارفرما مجاز به همکاری به عنوان مسئول HSE پیمانکاران طرف قرارداد با کارفرما نبوده و بکارگیری ایشان تخلف محسوب می‌شود.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
تاریخ صدور:	
شماره تجدید نظر:	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران
تاریخ تجدید نظر:	

۸-۱-۵- نظارت بر حسن انجام تعهدات پیمانکار مطابق قرارداد بر عهده ناظر / دستگاه نظارت می باشد، مدیریت HSE کارفرما مکلف است عملکرد ناظر / دستگاه نظارت را ارزیابی نموده و در صورت مشاهده ضعف نظارت در اعمال ضوابط HSE، گزارش مربوطه را به کارفرما اعلام نماید.

۹-۱-۵- ناظر / دستگاه نظارت بر امور قرارداد می بایست دوره آموزشی ایمنی و بهداشت کار با رویکرد حقوقی را گذرانده باشند.

۱۰-۱-۵- پیمانکار از روز تحویل کارگاه تا روز تحویل موقت عملیات موضوع پیمان، مسئول تأمین الزامات مترتب HSE از جمله حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، ماشین آلات و ابزار، راهها، تأسیسات و بناها و مدیریت تردد افراد در کارگاه می باشد.

۱۱-۱-۵- این دستورالعمل متناسب با فعالیت های وزارت نیرو و براساس قوانین و مقررات مرتبط با مراجع ذیصلاح در کشور تدوین شده و طرفین قرارداد موظف هستند علاوه بر این دستورالعمل تمامی قوانین و مقررات و آیین نامه های مرتبط با ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست صادره توسط مراجع ذیصلاح کشور را رعایت نمایند.

۱۲-۱-۵- این دستورالعمل به عنوان مرجع تعیین الزامات HSE باید ضمیمه قراردادها گردد و کارفرما مکلف است بر اساس این دستورالعمل، الزامات عمومی و تخصصی هر پیمان را به صورت جداگانه احصاء و در اسناد پیمان درج نماید.

۲-۵- وظایف

۱-۲-۵- وظایف کارفرما

۱-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است قرارداد / پیمان / توافق نامه را به نحوی منعقد نماید که در آن مقاطعه کار (پیمانکار) متعهد گردد تمامی مقررات قانون کار و آیین نامه های مربوط به این قانون را در مورد کارکنان خود اعمال نماید.

۲-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است در اسناد مناقصه / استعلام شرایط، ضوابط و الزامات HSE و همچنین ضوابط اختصاصی مرتبط با فعالیت پیمان را به صورت کامل و شفاف درج نماید.

تبصره - مدیریت HSE کارفرما مکلف است با همکاری دستگاه نظارت، ضوابط عمومی و اختصاصی HSE هر پیمان را تهیه و ارائه نماید.

۳-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است هزینه های مربوط به اجرای امور HSE را برآورد و سرفصل های مربوطه را تهیه و در اسناد استعلام / مناقصه و متن قرارداد لحاظ نماید و پیمانکار از ابتدای قرارداد با نظارت کارفرما موظف به اجرای آن گردد.

تبصره ۱- هزینه های مذکور شامل هزینه اجرای الزامات قانونی نظیر معاینات شغلی (بدو استخدام، دوره ای، ویژه)، هزینه های مرتبط صدور مجوزهای فنی، ایمنی و زیست محیطی ماشین آلات، مجوزات زیست محیطی، مجوز صلاحیت



شماره سند: ۱۴۰/۴۸/۱۴۰۲	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند
تاریخ صدور:	غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
شماره تجدید نظر: -	
تاریخ تجدید نظر: -	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

افراد، کارت بهداشت، آموزش های عمومی و تخصصی HSE، به کارگیری نیروهای متخصص HSE در پروژه، تأمین وسایل و تجهیزات حفاظت فردی و گروهی، تسهیلات بهداشتی و رفاهی، نظارت های HSE و مستندسازی های مربوطه، بیمه مسئولیت مدنی کارفرما در مقابل کارگران و سایر موارد مرتبط می باشد.

تبصره ۲- هزینه های اشاره شده در تبصره ۱ حسب مورد با توجه به نوع، مدت و ماهیت پروژه برآورد می گردد و الزاماً باید ردیفی برای پیشنهاد قیمت در جدول مقادیر و قیمت اسناد مناقصه/استعلام به آنها اختصاص داده شود.

تبصره ۳- مسئولیت تأیید هزینه های پیش گفته در صورت وضعیت پیمانکار به عهده مدیریت HSE کارفرما می باشد.

۴-۱-۵- کارفرما مکلف است فرایند ارتباطات با پیمانکار را به گونه ای طراحی و اجرا نماید که گزارشات حوادث، شبه حوادث، شرایط و اعمال غیر ایمن در بازه های زمانی معین به مدیریت HSE کارفرما ارسال گردد.

۵-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است بیمه "مسئولیت مدنی کارفرما در مقابل کارگران" با پوشش کامل (کلوز) پیمانکاران را اخذ و پیمانکار را نیز ملزم به اخذ و ارائه بیمه نامه مرتبط با پیمان نماید.

تبصره - شروع به کار پیمانکار قبل از ارائه اصل بیمه نامه "مسئولیت مدنی کارفرما در مقابل کارگران" از طرف پیمانکار به کارفرما ممنوع بوده و مسئولیت عواقب احتمالی به عهده کارفرما می باشد.

۶-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است با توجه به قوانین و آیین نامه های موجود و مفاد قرارداد فی مابین، بر عملکرد HSE کلیه پیمانکاران خود نظارت نماید. در این راستا فرایند مدیریتی مناسب برای نظارت بر اجرای قوانین و مقررات HSE از سوی پیمانکار را طراحی و اجرا نماید و با تعریف و ابلاغ شاخص های عملکردی، وضعیت عملکرد HSE پیمانکار را به صورت ماهانه تحت کنترل داشته باشد.

۷-۲-۱-۵- نماینده کارفرما/دستگاه نظارت و مدیریت HSE کارفرما باید از محل کار پیمانکار به صورت دوره ای و سرزده بازدید به عمل آورده و ضمن تهیه گزارش وضعیت، در صورت نقض قوانین و مقررات HSE می تواند با توجه به شرایط و بر اساس دستورالعمل های مصوب، نسبت به تذکر شفاهی/کتبی، جریمه های مالی و در صورت لزوم نسبت به تعطیل نمودن موقت کار و تحت شرایطی تعلیق بلندمدت اقدام نمایند و مسئولیتی در خصوص ضرر زیان احتمالی در این موارد به عهده کارفرما نمی باشد.

تبصره - نظارت یا عدم نظارت نمایندگان / مدیریت HSE کارفرما بر امور HSE پیمانکاران، رافع مسئولیت پیمانکار و مانع نظارت مسئولین ذیربط کشوری نخواهد بود.

۸-۲-۱-۵- کارفرما مکلف است قبل از شروع فعالیت پیمانکار، جلسه توجیهی HSE را با حضور مدیریت HSE و دستگاه نظارت کارفرما، نماینده تام الاختیار و مسئول HSE پیمانکار تشکیل داده، ضمن تشریح قواعد کلی HSE پروژه، توافقات لازم برای نحوه ارتباطات به عمل آورد و صورت جلسه مربوطه را در دو نسخه تنظیم، پس از تأیید و امضای طرفین مبادله نماید.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران
---	--

تبصره - مسئولیت تشکیل جلسه توجیهی HSE به عهده دستگاه نظارتی کارفرما می باشد.

۵-۲-۱-۹- کارفرما مکلف است قبل از شروع به کار، مستندات آموزشی ایمنی، بهداشت کار و زیست محیطی کارگران پیمانکار را اخذ نماید.

۵-۲-۱-۱۰- کارفرما مکلف است بر ارائه آموزش های مورد نیاز در زمینه های ایمنی و بهداشت کار که از طریق مراجع ذیصلاح به پرسنل تحت پوشش پیمانکاران اصلی و فرعی و با توجه به نوع فعالیت آنها برگزار می گردد، نظارت و مستندات ایمنی و بهداشت کار از جمله مدارک آموزش های عمومی و تخصصی، گواهینامه ها، صورتجلسات کمیته های ایمنی و حفاظت و بهداشت کار، گزارش عملکرد HSE، فرم آموزش های ایمنی کوتاه مدت (STBM)، طرح ایمنی و بهداشت کار (HSE PLAN) پیمانکار را دریافت و بررسی نماید.

۵-۲-۱-۱۱- کارفرما مکلف است در طول مدت اجرای قرارداد، پیمانکار را براساس عملکرد در پروژه و به صورت دوره ای از منظر HSE ارزیابی نماید به نحوی که مستندات کافی برای ارزیابی و رتبه بندی پیمانکاران پس از اتمام قرارداد فراهم گردد.

تبصره ۱- کارفرما می بایست شاخص های ارزیابی را تدوین و همزمان با شروع قرارداد به پیمانکار ابلاغ نماید.

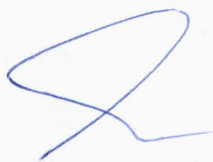
تبصره ۲- در کلیه مناقصات / استعلام ها باید بنابر مستندات ارائه شده، امتیاز HSE به صورت تاثیرگذار در روند برگزاری مناقصه / استعلام اعمال گردد.

۵-۲-۱-۱۲- کارفرما مکلف است دستورالعمل ارزیابی پیمانکاران از منظر HSE تخلفات و جرایم پیمانکار را تهیه و اجرایی نماید.

۵-۲-۱-۱۳- به منظور مشخص نمودن الزامات قانونی HSE از جمله تجهیزات ایمنی، حفاظت فردی و گروهی، نیازهای آموزشی، گواهینامه های سلامت افراد و ماشین آلات و... و درج در اسناد مناقصه، فعالیت ها و مشاغل را با استفاده از روش آنالیز مخاطرات مشاغل (JHA) مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و مخاطرات مربوطه را شناسایی و اولویت بندی نماید.

۵-۲-۱-۱۴- نظر به ضرورت بکارگیری نیروهای متخصص HSE از سوی پیمانکار، کارفرما می بایست نیاز / عدم نیاز، تعداد نفرات ایمنی و بهداشت کار و تخصص های لازم را مطابق با جدول پیوست، احصاء و در اسناد مناقصه / استعلام و قرارداد درج نماید.

تبصره ۱- مطابق با تبصره ۱ ماده ۱۶ قانون هوای پاک، برای کارگاه های پیمانکاری با حداقل ۵۰ نفر نیرو، جذب یک نفر متخصص محیط زیست الزامی می باشد.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

تبصره ۲- در قراردادهای بهره برداری، خرید و فروش برق نیروگاه های تحت پوشش شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، بکارگیری نیروهای متخصص HSE از سوی پیمانکار، مطابق با دستورالعمل ابلاغی شرکت مادر مذکور خواهد بود.

۱۵-۱-۲-۵- در صورت بروز حوادث انسانی در پروژه، حداکثر تا پایان قرارداد، حادثه بررسی و از منظر حقوقی و قضایی یا بیمه ای تعیین تکلیف شود و مادامی که حادثه تعیین تکلیف نهایی نگردیده است تسویه حساب نهایی با پیمانکار انجام نخواهد شد.

۱۶-۱-۲-۵- کارفرما مکلف است متناسب با نوع فعالیت مرتبط با قرارداد، دستورالعمل اختصاصی HSE پیمانکار را تهیه و ابلاغ نماید. دستورالعمل مذکور باید الزامات این سند را پوشش دهد.

۱۷-۱-۲-۵- کارفرما مکلف است تصویر گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری اشخاص حقوقی / پروانه صنفی افراد حقیقی را همزمان با ارسال اسناد مناقصه / استعلام درخواست نماید و در صورت انعقاد قرارداد نیز اصل گواهی نامه مذکور را بررسی و تأیید نماید و همچنین قبل از شروع بکار پیمانکار، تصویر و اصل معرفی نامه معتبر مسئول HSE و مستندات آموزشی کارگران را بررسی و اعلام نظر نماید.

۱۸-۱-۲-۵- در صورتی که کارفرما تدوین شرح خدمات یا وظایف نظارت بر فعالیت موضوع قرارداد را به مشاور واگذار کند، باید این دستورالعمل را به مشاور ابلاغ نماید. بدیهی است وظایف HSE کارفرما در این خصوص به عهده مشاور خواهد بود.

۱۹-۱-۲-۵- برای کلیه فعالیت ها به ویژه فعالیت های پرخطر نظیر کار گرم، کار در ارتفاع، کار در فضاهای بسته، کار در معابر عمومی و نظایر آن، کارفرما فرایند صدور اجازه کار (پرمت) را تهیه و به پیمانکار ابلاغ نماید. پیمانکار نیز قبل از انجام کار در فعالیت های مذکور ملزم به اخذ مجوزهای ایمنی لازم از مراجع ذیربط و مجوز کار از کارفرما می باشد.

۲۰-۱-۲-۵- در صورت عدم تأمین تجهیزات و امکانات HSE و یا تأمین نامناسب آنها از سوی پیمانکار، کارفرما باید تا زمان تأمین تجهیزات مناسب، فعالیت را تعطیل نماید یا رأساً آنها را تأمین و هزینه مربوطه را با احتساب ۱۵٪ هزینه بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

۲۱-۱-۲-۵- مدیریت HSE کارفرما باید عضو اصلی کمیسیون/کمیته/کارگروه / جلسه کفایت اسناد مناقصات/ استعلام ها، کمیسیون ارزیابی کیفی و کمیسیون تحویل موقت/ دائم باشد.

۲۲-۱-۲-۵- در صورت بروز هرگونه حوادث انسانی حداکثر ظرف مدت پانزده دقیقه موضوع به اطلاع دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو و دفتر HSE شرکت مادر تخصصی رسانده شود.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

۲-۲-۵- وظایف پیمانکار

۲-۲-۱- پیمانکار مکلف است مسئولیت تأمین ایمنی و بهداشت کار پرسنل خود را متعهد شود و شرایط و تجهیزات مورد نیاز برای کار در شرایط ایمن و بهداشتی، با کمترین میزان ریسک را فراهم نماید.

۲-۲-۲- پیمانکار ضمن الزام به رعایت قوانین و الزامات HSE کارفرما موظف به شناسایی، احصا، به کارگیری قوانین و مقررات HSE، صنفی و بیمه‌ای مراجع ذیصلاح کشور، از جمله وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد.

۲-۲-۳- پیمانکار مکلف است تصویر گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران/ پروانه صنفی و صلاحیت فنی را همزمان با ارسال اسناد مناقصه/ استعلام ارایه نماید و همزمان با عقد قرارداد و قبل از شروع بکار، اصل گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران/ پروانه صنفی، صلاحیت فنی، تصویر و اصل معرفی نامه معتبر مسئول HSE و مستندات آموزشی کارکنان را برای اخذ تأییدیه به مدیریت HSE کارفرما ارائه نماید.

۲-۲-۴- پیمانکار ملزم به پیش‌بینی هزینه‌های مورد نیاز برای اجرای اصول HSE و تأمین تجهیزات ایمنی فردی و گروهی مطابق با قوانین و مقررات HSE مربوطه می‌باشد و باید ردیف هزینه‌های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

تبصره ۱- هزینه اشاره شده در بند ۲-۲-۴ به هیچ عنوان نباید از ۳ درصد مبلغ قرارداد کمتر باشد. عدم پیش‌بینی هزینه یا پیش‌بینی هزینه کم و نامتناسب، مانع اجرای الزامات HSE از سوی پیمانکار نخواهد بود.

تبصره ۲- کارکرد ردیف HSE قرارداد باید به همراه تمامی مستندات توسط پیمانکار در صورت وضعیت‌های دوره‌ای ارائه گردد و مدیریت HSE کارفرما نیز با مد نظر قرار دادن نحوه عملکرد و گزارش‌های دوره‌ای پیمانکار در بخش‌های مختلف اقدامات HSE در طول دوره قرارداد، نسبت به بررسی صورت وضعیت اقدام نموده و مقدار مورد تأیید را به دستگاه نظارت و واحد ذیربط اعلام نماید.

تبصره ۳- پیمانکار باید دارای ساختار و نیروی انسانی متخصص برای پیاده‌سازی و نظارت بر الزامات HSE باشد و قبل از آغاز فعالیت اجرایی پروژه حسب موضوع قرارداد، تعداد نماینده / تخصص‌های مرتبط ایمنی و بهداشت کار خود را (با توجه به پیوست - جدول تعداد نفرات و تخصص نمایندگان پیمانکاران) مطابق اسناد مناقصه تعیین و به صورت کتبی به مدیریت HSE کارفرما و دستگاه نظارت معرفی نماید.



شماره سند: ۱۴۰/۴۸/۱۴۰۲	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو
تاریخ صدور:	
شماره تجدید نظر:	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران
تاریخ تجدید نظر:	

تبصره ۴- نیروهای HSE پیمانکار باید دارای تحصیلات تخصصی دانشگاهی در رشته‌های مهندسی بهداشت حرفه‌ای، ایمنی صنعتی، HSE یا رشته‌های مرتبط با فرایند اصلی (با توجه به شرایط احراز مطابق جدول پیوست) و دارای تجربه کافی باشند و پس از تأیید کتبی مدیریت HSE کارفرما، شروع به کار نمایند.

تبصره ۵- پیمانکار بایستی به وسیله مستندات و مدارک کافی (مورد تأیید کارفرما) ثابت کند که افراد مسئول و ناظر بر امور HSE کاملاً واجد شرایط هستند و در صورت عدم احراز صلاحیت در هر زمان و با اعلام نماینده یا مدیریت HSE کارفرما، پیمانکار موظف به جایگزینی افراد واجد صلاحیت می باشد.

تبصره ۶- تمامی افراد مسئول و ناظر HSE به جز فارغ التحصیلان رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی صنعتی می‌بایست دوره آموزش عمومی مسئولان ایمنی (۴۰ساعته) و دوره تخصصی شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک را زیر نظر وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گذرانده باشند و گواهینامه مربوطه را ارائه نمایند. ارائه گواهینامه مذکور شرط لازم برای تأیید این افراد از سوی مدیریت HSE کارفرما می باشد.

تبصره ۷- مسئول HSE پیمانکار باید صرفاً در موضوعات HSE پیمان به کار گرفته شود. پیمانکار نمی‌تواند در سایر فعالیت‌های موضوع پیمان از وی استفاده نماید، مگر پیمان‌هایی با تعداد نفرات کمتر از ۵ نفر که نماینده پیمانکار به عنوان مسئول ایمنی و بهداشت کار معرفی می‌شود.

۵-۲-۲- پیمانکار موظف است حداکثر یک هفته پس از تجهیز کارگاه و بر اساس الزامات و قوانین و مقررات ملی و کارفرما برنامه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE PLAN) پروژه را تهیه و به اطلاع کارفرما برساند و پس از اخذ نظر کارفرما نسبت به پیاده‌سازی آن در کارگاه اقدام نماید.

تبصره ۱- برنامه بهداشت، ایمنی و محیط زیست حداقل شامل برنامه مدیریت ریسک پروژه، تقویم آموزشی HSE، فرایند بازرسی و ممیزی، طرح واکنش در شرایط اضطراری و... باشد.

۵-۲-۲-۶- پیمانکار موظف است در بدو به کارگیری کارکنان و قبل از اجرای فعالیت‌های جدید، اطمینان حاصل کند که کارکنان جذب شده از نظر سلامت جسمی و روانی، مهارت‌های تجربی و دانش فنی و ایمنی انجام کار متناسب با وظیفه دارای صلاحیت می باشند.

تبصره ۱- برای تأیید صلاحیت جسمی و روانی کارکنان متناسب با وظایف محوله، پیمانکار موظف به انجام معاینات بدو استخدام و مصاحبه‌های تخصصی از پرسنل خود می باشد (رعایت مواد قانونی ۹۰ و ۹۲ فصل چهارم قانون کار). مسئولیت عواقب عدم انجام موارد مذکور و پرداخت کلیه خسارت‌های ناشی از عدم صلاحیت افراد به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۲- پیمانکار موظف به انجام معاینات دوره‌ای، بازگشت به کار، معاینات ویژه و.. حسب مورد و بر اساس نیازسنجی مدیریت HSE کارفرما می باشد.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

۷-۲-۲-۵- پیمانکار موظف است صلاحیت کارکنان خود را برای انجام وظایف شان به طور مرتب مورد بازنگری و ارزیابی قرار دهد، این بررسی ها شامل شناسایی و بهینه نمودن عوامل و تجهیزات برای ارتقاء کیفی فعالیت های کارکنان و آموزش های مورد نیاز آنها جهت دستیابی به این منظور باشد.

۸-۲-۲-۵- پیمانکار مکلف است پس از عقد قرارداد، قبل از شروع عملیات اجرایی و حداکثر یک هفته قبل از تحویل و تجهیز کارگاه نسبت به معرفی کتبی نماینده قانونی خود و افراد واجد شرایط به عنوان سرپرست کارگاه و جانشین وی و همچنین مسئول HSE اقدام و از دستگاه نظارت / نماینده کارفرما درخواست تشکیل جلسه توجیهی HSE نماید و دستگاه نظارت / نماینده کارفرما باید قبل از شروع به کار و تجهیز کارگاه، جلسه توجیهی HSE را با هماهنگی و حضور مدیریت HSE کارفرما برگزار نماید.

۹-۲-۲-۵- کارکنان پیمانکار موظف به رعایت کلیه مقررات HSE محیط کار بوده و ضمن پرهیز از هرگونه اقدام غیرایمن، در صورت مشاهده رفتار و شرایط مغایر با مقررات HSE در عملیات اجرایی مراتب را به مسئول HSE پیمانکار گزارش نمایند.

۱۰-۲-۲-۵- در صورت بروز حادثه انسانی برای کارکنان، پیمانکار حداکثر ظرف پانزده دقیقه مراتب به اطلاع نماینده کارفرما برساند.

۳-۲-۵- وظایف مسئول HSE پیمانکار

مسئول HSE پیمانکار:

- ۱-۲-۳-۵- موظف است بر انجام الزامات HSE در طول مدت قرارداد نظارت داشته باشد.
- ۲-۲-۳-۵- موظف است در کلیه جلسات هماهنگی دوره ای کارفرما و پیمانکار حضور یافته و گزارش وضعیت HSE محیط کار خود را جهت اتخاذ تصمیمات مقتضی ارائه نماید.
- ۳-۲-۳-۵- مسئولیت آموزش های لازم برای کلیه نفرات پیمانکار از قبیل رعایت مقررات ایمنی در ضمن کار، برنامه های مدیریت بهداشت شغلی همچنین بازدیدها / نظارت های HSE و اقدامات لازم در وضعیت اضطراری را به عهده خواهد داشت.
- ۴-۲-۳-۵- رعایت الزامات ایمنی متناسب با ماهیت کار شامل استفاده اجباری از تجهیزات حفاظت فردی و گروهی متناسب با کار را تأیید نموده و پاسخگو باشد.
- ۵-۲-۳-۵- باید به صورت روزانه / دوره ای، گزارش کتبی عملکرد خود را به رئیس کارگاه و مدیریت HSE کارفرما تحویل نماید.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

۵-۲-۳-۶- در صورت مشاهده یا اطلاع از هر گونه شرایط مغایر با مقررات HSE، اعمال غیر بهداشتی، ناایمن و مخاطره آمیز، ضمن تذکر، تمهیدات لازم برای مرتفع کردن آن را معمول نماید و در صورت کارساز نبودن، پس از متوقف کردن کار، بلافاصله مراتب را به سرپرست کارگاه و نماینده کارفرما به صورت کتبی اعلام نماید.

۵-۲-۳-۷- باید در صورت وقوع هر نوع حادثه / شبه حادثه برای کارکنان ضمن مستندسازی حادثه، تجزیه و تحلیل و گزارش کامل حادثه را به نماینده کارفرما ارسال نماید.

۵-۲-۳-۸- موظف است نسبت به گردآوری اطلاعات و آمار مرتبط با عملکرد HSE، تکمیل پرسشنامه و سایر اطلاعات مورد نیاز کارفرما در خصوص ایمنی و بهداشت کار اقدام نماید.

۵-۲-۳-۹- پیمانکار مکلف است همزمان با عقد قرارداد یا حداکثر یک هفته پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع کار، کلیه بیمه نامه های مورد نیاز از جمله بیمه نامه "مسئولیت کارفرما در مقابل کارگران" با پوشش های حداکثری را تهیه و تصویر آن را به دستگاه نظارت قرارداد و مدیریت HSE کارفرما ارائه نماید. کلیه مسائل و هزینه های مربوط به بیمه در این قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

۵-۲-۴- آموزش های HSE رده های شغلی

۵-۲-۴-۱- پیمانکار موظف است کلیه پرسنل تحت امر خود را در خصوص مقررات دستورالعمل های مربوطه از طریق مراجع ذیصلاح آموزش دهد. بدیهی است در صورت استفاده از دوره های آموزشی کارفرما، هزینه های مربوطه که از طرف کارفرما اعلام می گردد به عهده پیمانکار می باشد.

۵-۲-۴-۲- آموزش ها باید حداقل حاوی اطلاعات ارزیابی مخاطرات، مقررات و آیین نامه های HSE و کمک های اولیه، نحوه آمادگی و مقابله با شرایط اضطراری، استفاده از سیستم های آتش نشانی، نحوه استفاده از برگه اطلاعات ایمنی مواد و الزامات زیست محیطی مربوط به فعالیت ها، اثرات نامطلوب زیست محیطی پروژه و اطلاعاتی در مورد مدیریت مواد زائد، کنترل آلودگی آب، هوا و خاک باشد.

تبصره ۱- دوره های آموزشی HSE بر اساس ریسک های موجود در پروژه مشخص و تقویم اجرایی آن در HSE PALN درج و مطابق با تقویم مذکور اجرا گردد.

تبصره ۲- مدت زمان آموزش ها با توجه به حجم و نوع فعالیت پیمانکار باید به تأیید مدیریت HSE کارفرما برسد.

۵-۲-۴-۳- کارکنان پیمانکار باید در زمینه وظایف شغلی خود آموزش های لازم را فرا گرفته و دانش و اطلاعات لازم را در این زمینه دارا باشند. اطلاعات مذکور شامل کلیه الزامات بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی مرتبط با کار می باشد که ممکن است مورد بهره برداری قرار گیرد.



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
---	---	---

تبصره - مسئولیت آموزش کارکنان پیمانکاران فرعی به عهده پیمانکار اصلی می باشد.

۴-۲-۵- پیمانکار باید مدارک و مستندات لازم در زمینه آموزش کارکنان خود را ارائه نماید. مدارک باید شامل نام افراد آموزش دیده، محتوای دوره، زمان اجرای دوره و اسامی مربیان باشد.

۵-۲-۵- نظارت، ممیزی و بازرسی HSE

۵-۲-۵-۱- پیمانکار مکلف است چک لیست های تخصصی و عمومی بازرسی HSE را برای کلیه فعالیت های تحت پیمان تهیه نماید و با استقرار سیستم خوداظهاری، سرپرستان کارگاه/ مجریان را موظف به تکمیل و ارسال آنها در بازه زمانی مشخص شده نماید.

تبصره ۱- دوره زمانی ارسال گزارش ها بر حسب ماهیت پروژه و اعلام نظر مدیریت HSE کارفرما تعیین می گردد.
 تبصره ۲- خود اظهاری های مذکور باید به تأیید دستگاه نظارت قرارداد رسیده و در گزارش عملکرد ماهانه درج و به مدیریت HSE کارفرما ارسال شود.

۵-۲-۵-۲- پیمانکار مکلف است برنامه های منظم ممیزی و بازرسی HSE را تدوین و به اجرا درآورده، علاوه بر آن در بازرسی های سرزده، وضعیت HSE پروژه را رصد و به مدیریت HSE کارفرما گزارش نماید.

۵-۲-۵-۳- پیمانکار موظف است اسناد و مدارک HSE مورد درخواست کارفرما را در هر زمانی تهیه و ارائه نماید.

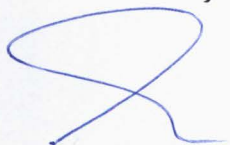
۵-۲-۵-۴- پیمانکار مکلف است گزارش عملکرد خود را مطابق HSE PLAN پروژه در بازه های زمانی حداکثر یک ماه به دستگاه مدیریت HSE کارفرما ارسال نماید.

تبصره- گزارش مذکور انعکاس دهنده کمیت و کیفیت اجرای HSE PLAN و سایر توافقات جلسه توجیهی HSE می باشد.

۵-۲-۵-۵- پیمانکار ملزم به تبعیت از کلیه الزامات HSE عمومی و تخصصی پیمان می باشد و در صورت عدم رعایت مفاد الزامات، مطابق دستورالعمل های مصوب در خصوص رسیدگی به تخلفات پیمانکار رفتار خواهد شد.

امضا

صفحه ۱۴ از ۱۷



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

۶- پیوست‌ها

ردیف	عنوان	تعداد صفحه
۱	جدول تعداد نفرات و تخصص نمایندگان پیمانکاران	۴

۷- بازنگری

این دستورالعمل هر پنج سال یکبار و یا در صورت ضرورت، با تأیید و پیشنهاد دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو مورد بازنگری و اصلاح قرار خواهد گرفت و توسط وزیر نیرو تصویب و ابلاغ می‌گردد.

..... امضا

..... صفحه ۱۵ از ۱۷



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

۸- کنترل سند

۱- صدور سند

مهر و امضاء	☐ سند با ضوابط آئین نامه تولید، بهره برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: مرتضی بخشایش سمت: مدیرکل دفتر مدیریت بهره وری و نوسازی اداری
-------------	--

۲- دریافت سند و کنترل های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: تاریخ دریافت سند: ☐ سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. ☐ سند در فرم های مربوط ثبت گردید. ☐ اسناد منسوخ و یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-------------	--

۳- بهره برداری

مهر و امضاء	نام واحد سازمانی: ☐ دریافت سند: تاریخ: ☐ خاتمه دوران اجرا: تاریخ: نام و نام خانوادگی دریافت کننده: سمت:
-------------	---

۴- ابطال سند

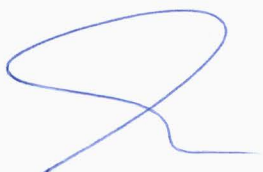
مهر و امضاء	این سند در تاریخ: به استناد ابطال گردید. نام و نام خانوادگی ابطال کننده: سمت:
-------------	---



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
	دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	

۹- پدید آورندگان

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	سید اعتضاد مقیمی	مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۲	علیرضاحاجی حسینی	مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و HSE شرکت برق منطقه‌ای یزد
۳	منصور عزیزی	رئیس گروه HSE دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۴	سمیه سرابی	کارشناس گروه HSE دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو
۵	شهباز حسین زاده	رئیس گروه مطالعات، قراردادهای و معاهدات دفتر حقوقی وزارت نیرو
۶	خلیل عباسپور	مدیر ایمنی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان
۷	زهرا دلیانی	رئیس گروه محیط زیست شرکت مادر تخصصی توانیر
۸	سیامک عنصری	رئیس گروه HSE سازمان آب و برق خوزستان
۹	خدیجه وکیلی زارچ	کارشناس HSE شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
۱۰	مهرانا تقی	کارشناس HSE شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
۱۱	عبدالکریم زرنگ	دبیر کمیته EHSS شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور
۱۲	حمیدرضا شکری	کارشناس HSE شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
۱۳	محسن جعفری	کارشناس HSE شرکت تولید نیروی برق شاهرود



شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدید نظر: تاریخ تجدید نظر:	نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
---	---	---

پیوست:

جدول - حداقل تعداد نفرات و تخصص های مرتبط برای ایمنی و بهداشت محیط کار در پروژه های پیمانکاری وزارت

نیرو

ردیف	عنوان فعالیت/خدمات	حداقل تعداد نیروی ایمنی و بهداشت محیط کار لازم در پروژه	تخصص نفرات ایمنی و بهداشت محیط کار	میزان حضور در پروژه
۱	خدمات راهبری تاسیسات و سیستم های گرمایش و سرمایش و تهویه و خدمات تعمیراتی و عمومی، آسانسور و...	تا ۵ نفر نیرو، نماینده پیمانکار می تواند مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه باشد	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، برق، مکانیک، تاسیسات	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر، نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، برق، مکانیک، تاسیسات	حداقل ۲ روز در هفته
		۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای،	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای،	تمام وقت
۲	فعالیت های اختصاصی صنعت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق از جمله، احداث توسعه بهره برداری، خرید و فروش برق، نگهداری و تعمیرات ایستگاه ها، شبکه و انشعابات و برق نیروگاه	تا ۵ نفر نیرو نماینده پیمانکار مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق و عمران	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق و عمران	حداقل ۲ روز در هفته
		۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	تمام وقت
۳	فعالیت های اختصاصی صنعت آب و آفا از جمله احداث، توسعه، بهره برداری، نگهداری و تعمیرات تاسیسات و تجهیزات، ایستگاه ها،	تا ۵ نفر نیرو، نماینده پیمانکار می تواند مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	فارغ التحصیلان ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق، مکانیک، عمران	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق، مکانیک،	حداقل ۲ روز در هفته



نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند
غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو

شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰

تاریخ صدور:

شماره تجدید نظر:

تاریخ تجدید نظر:

دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

ردیف	عنوان فعالیت/خدمات	حداقل تعداد نیروی ایمنی و بهداشت محیط کار لازم در پروژه	تخصص نفرات ایمنی و بهداشت محیط کار	میزان حضور در پروژه
۴	مخازن، سدها، شبکه های آبیاری و زهکشی، آبرسانی، نیروگاه های برق آبی و انشعابات آب و فاضلاب	۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	تمام وقت
	کلیه فعالیت های عمرانی از جمله ساخت و ساز، راه سازی	۵ تا ۲۵ نفر نیرو، نماینده پیمانکار می تواند مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق، عمران	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف برق، عمران	حداقل ۲ روز در هفته
۵	خدمات نظافت ساختمان و خدمات آبدارخانه	۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی / بهداشت حرفه ای	تمام وقت
	خدمات تأمین خودرو سبک و سنگین، ایاب و ذهاب	۵ تا ۲۵ نفر نیرو، نماینده پیمانکار می تواند مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف مدیریت، مکانیک	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف مدیریت، مکانیک	حداقل ۲ روز در هفته

پیوست

صفحه ۲ از ۴



نظام نامه سلامت، ایمنی، محیط زیست، پدافند
غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو

شماره سند: ۱۴۰۲/۴۸/۱۴۰

تاریخ صدور:

شماره تجدید نظر:

تاریخ تجدید نظر:

دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

ردیف	عنوان فعالیت/خدمات	حداقل تعداد نیروی ایمنی و بهداشت محیط کار لازم در پروژه	تخصص نفرات ایمنی و بهداشت محیط کار	میزان حضور در پروژه
۷	خدمات عمومی از جمله نگهداری فضای سبز، سم پاشی	۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	تمام وقت
		۵ تا ۵۰ نفر نیرو نماینده پیمانکار مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف کشاورزی، محیط زیست، بهداشت	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف کشاورزی، محیط زیست، بهداشت	حداقل ۲ روز در هفته
۸	پیمان طبخ و توزیع غذا	۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیرو نماینده پیمانکار مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف بهداشت و صنایع غذایی، تغذیه	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، گرایش های مختلف بهداشت و صنایع غذایی، تغذیه	حداقل ۲ روز در هفته
۹	حفاظت فیزیکی و نگهداری	۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	تمام وقت
		۵ تا ۵۰ نفر نیرو نماینده پیمانکار مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار پروژه می باشد	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، حداقل کارشناسی	تمام وقت
		۵ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار	ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای، حداقل کارشناسی	حداقل ۲ روز در هفته
		۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	حداقل ۲ روز

..... پیوست

..... صفحه ۳ از ۴



دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

ردیف	عنوان فعالیت/خدمات	حداقل تعداد نیروی ایمنی و بهداشت محیط کار لازم در پروژه	تخصص نفرات ایمنی و بهداشت محیط کار	میزان حضور در پروژه
		مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار		در هفته
		۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار	ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای	تمام وقت
۱۰	پیمان‌های تأمین نیرو سایر فعالیت‌های قابل واگذاری خارج از موارد فوق الذکر	با لحاظ موارد فوق الذکر و توسط مدیریت HSE کارفرما تعیین می‌شود.		
توضیحات:				
(۱) حداقل مدرک تحصیلی برای تصدی مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار فوق دیپلم می‌باشد.				
(۲) برای کارگاه‌ها با تعداد نفرات بالاتر از ۱۰۰ علاوه بر تعداد مندرج در جدول به ازای هر ۱ تا ۲۵ نفر افزایش، یک نفر به عنوان افسر ایمنی و بهداشت محیط کار با همان شرایط مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار ضروری است، افسر نامبرده زیر نظر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار فعالیت می‌کند. برای تعداد نیروی بالاتر از ۱۰۰۰ نفر با نظر دفتر HSE کارفرما می‌باشد.				
(۳) برای پروژه‌های غیرمتمرکز (با شعاع متوسط بیش از ۵۰ کیلومتر از مرکز اصلی کارگاه) نظیر اجرای خطوط انتقال و توزیع، شبکه‌ها، جاده‌سازی... و یک پیمان برای نواحی مختلف، به ازای هر ۱ تا ۵۰ کیلومتر، یک نفر به عنوان افسر ایمنی و بهداشت محیط کار با همان شرایط مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار ضروری است. افسر نامبرده زیر نظر مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار کارگاه مشغول به کار می‌شود.				
(۴) برای کارگاه‌های بالای ۲۵ نفر نیروی کار، مسئول ایمنی و بهداشت محیط کار الزاماً باید از فارغ التحصیلان رشته‌های مهندسی بهداشت حرفه‌ای یا ایمنی صنعتی بوده یا کارشناسی ارشد HSE با این شرط که مدرک کارشناسی وی مرتبط با موضوع تخصصی پیمان باشد.				
(۵) کلیه مسئولین ایمنی و بهداشت محیط کار باید حداقل دوره‌های آموزش عمومی مسئولان ایمنی (۴۰ ساعته) و دوره تخصصی شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک را نیز نظر وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گذرانده باشند.				
(۶) مسئول ایمنی و بهداشت کار هر پیمان، تاییدیه اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی شهرستان تابعه را اخذ نماید.				



شرکت: میبد

مدیرعامل:

تلفن:



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۹/۲۳

آدرس:

گزارش خلاصه مالی کل : حفر چاه ۸ میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری - سال فهرست بها ۱۴۰۴

عنوان رشته	پایه	غیر پایه	جمع کل	درصد غیرپایه به کل
چاه	۲۷,۹۳۳,۲۷۶,۲۲۲	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	% ۰/۴۳
ساخت و ترمیم قنات	۰	۰	۰	% ۱۰۰/۰۰

مجموع بدون ضرایب		مجموع با ضرایب			
ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
۲۷,۹۳۳,۲۷۶,۲۲۲	۰	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۰	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲

شرکت: میبد

مدیرعامل:

تلفن:



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۹/۲۳

آدرس:

گزارش خلاصه مالی رشته : حفر چاه ۸ میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری - سال فهرست بها ۱۴۰۴

رشته چاه				عنوان فصل
پایه	غیر پایه	جمع کل	درصد غیرپایه به کل	
۳,۰۱۸,۴۲۲,۵۸۸	۰	۳,۰۱۸,۴۲۲,۵۸۸	۰/۰۰ %	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه
۷,۳۴۷,۶۹۲,۷۳۶	۰	۷,۳۴۷,۶۹۲,۷۳۶	۰/۰۰ %	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای
۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۰	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۰/۰۰ %	فصل پنجم . تهیه و نصب لوله
۳,۸۴۴,۷۸۳,۷۱۴	۱۳۱,۸۲۴,۰۰۰	۳,۹۶۶,۶۰۷,۷۱۴	۳/۰۷ %	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرائی
۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲	۰	۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲	۰/۰۰ %	فصل هشتم . کارهای دستمزدی

مجموع رشته چاه

مجموع بدون ضرایب			مجموع با ضرایب		ضرایب استفاده شده
ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
۲۷,۹۳۳,۲۷۶,۲۲۲	۰	۱۳۱,۸۲۴,۰۰۰	۰	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲

رشته ساخت و ترمیم قنات

پایه	غیر پایه	جمع کل	درصد غیرپایه به کل	عنوان فصل
۰	۰	۰	۱۰۰/۰۰ %	فصل ششم . کارهای بتنی

مجموع رشته ساخت و ترمیم قنات

مجموع بدون ضرایب			مجموع با ضرایب		ضرایب استفاده شده
ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
۰	۰	۰	۰	۰	۰

شرکت: میبد

مدیرعامل:

تلفن:



شرکت آب و فاضلاب استان یزد

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۹/۲۳

آدرس:

گزارش برآورد : حفر چاه ۸ میبد به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری - سال فهرست بها ۱۴۰۴

رشته چاه		فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه						
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات	
۳۳۰۱۰۲۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	مقطوع	۱/۰۰	۱,۴۲۵,۹۲۶,۰۰۰	۱	۱,۴۲۵,۹۲۶,۰۰۰		ف
۳۳۰۱۰۴۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای آزمایش پمپاژ یا چاه پیمایی.	حلقه چاه	۱/۰۰	۷۲,۶۹۹,۰۰۰	۱	۷۲,۶۹۹,۰۰۰		
۳۳۰۱۰۵۰۲	جایجایی، نصب و جمع‌آوری دستگاه حفاری دورانی.	حلقه چاه	۱/۰۰	۳۰۴,۲۰۳,۰۰۰	۱	۳۰۴,۲۰۳,۰۰۰		
۳۳۰۱۰۷۰۱	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۱۵۰/۰۰	۹۷۶,۰۰۰	۱	۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰		
۳۳۰۱۰۷۰۲	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۰/۰۰	۱,۲۶۸,۰۰۰	۱	۰		
۳۳۰۱۰۹۰۱	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی برای هر دستگاه.	کیلومتر	۱۵۰/۰۰	۲۱۹,۵۰۰	۱	۳۲,۹۲۵,۰۰۰		
۳۳۰۱۰۹۰۲	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های خاکی برای هر دستگاه.	کیلومتر	۰/۰۰	۲۸۵,۵۰۰	۱	۰		

مجموع فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه

مجموع بدون ضرایب		مجموع با ضرایب			
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا
جمع کل	جمع کل				
۱.۴۱) (منطقه ای: ۱.۰۸) , (بالاسری:	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۰	۰		

رشته چاه		فصل پنجم . تهیه و نصب لوله							
ردیف		شرح		واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات
ف	۳۳۰۵۰۵۰۸	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به نظر نامی ۱۴ و حداقل ضخامت جدار ۰ ۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.		متر طول	۱۸۰/۰۰	۴۷,۸۱۸,۰۰۰	۱	۸,۶۰۷,۲۴۰,۰۰۰	
مجموع فصل پنجم . تهیه و نصب لوله									
		مجموع بدون ضرایب					مجموع با ضرایب		
ضریب ساختار شکست		ضرایب استفاده شده		ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
		(منطقه ای: ۱.۰۸) , (بالاسری: ۱).۴۱		۸,۶۰۷,۲۴۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۸,۶۰۷,۲۴۰,۰۰۰	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲
رشته چاه		فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرائی							
ردیف		شرح		واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات
ف	۳۳۰۶۰۴۰۱	تهیه، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دور لوله جدار، به ابعاد لازم.		متر مکعب	۳۵/۰۰	۱۸,۰۰۴,۰۰۰	۱	۶۳۰,۱۴۰,۰۰۰	
	۳۳۰۶۰۶۰۲	شست و شوی چاه با پمپ دستگاه، با هر قطر و در هر عمق.		ساعت	۲۴/۰۰	۴۱,۶۴۵,۰۰۰	۱	۹۹۹,۴۸۰,۰۰۰	
	۳۳۰۶۰۸۰۳	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۲۰۰ متر.		حلقه چاه	۱/۰۰	۴۰۹,۰۴۱,۰۰۰	۱	۴۰۹,۰۴۱,۰۰۰	
	۳۳۰۶۰۹۰۲	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۶ یا ۸ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۲۰۰ متر.		ساعت	۱۶/۰۰	۱۷,۰۸۴,۰۰۰	۱	۲۷۳,۳۴۴,۰۰۰	
	۳۳۰۶۱۰۰۲	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۲۰۰ متر.		ساعت	۸/۰۰	۱۸,۲۲۸,۰۰۰	۱	۱۴۵,۸۲۴,۰۰۰	
	۳۳۰۶۱۲۰۱	مهارچاه غیر آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط.		حلقه چاه	۱/۰۰	۶۶,۹۸۳,۰۰۰	۱	۶۶,۹۸۳,۰۰۰	
	*	۳۳۰۶۱۴۰۳	انجام عملیات ویدئومتری چاه		حلقه چاه	۱/۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
مجموع فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرائی									
		مجموع بدون ضرایب					مجموع با ضرایب		
ضریب ساختار شکست		ضرایب استفاده شده		ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
		(منطقه ای: ۱.۰۸) , (بالاسری: ۱).۴۱		۲,۵۲۴,۸۱۲,۰۰۰	۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۲,۶۰۴,۸۱۲,۰۰۰	۳,۹۶۶,۶۰۷,۷۱۴

رشته چاه			فصل هشتم . کارهای دستمزدی					
ردیف		شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات
ف	۳۳۰۸۰۲۰۶	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۴ اینچ، با جوش کاربیت.	متر طول	۱۱۰/۰۰	۲,۳۶۴,۰۰۰	۱	۲۶۰,۰۴۰,۰۰۰	
	۳۳۰۸۰۶۰۱	نصب لوله فولادی و انواع اسکرین به قطرهای ۱۴، ۱۶ و ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	متر طول	۰/۰۰	۶,۲۵۲,۰۰۰	۱	۰	
	۳۳۰۸۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۱، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یکبار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	متر طول	۲۴۰/۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰	
مجموع فصل هشتم . کارهای دستمزدی								
			مجموع بدون ضرایب			مجموع با ضرایب		
ضریب ساختار شکست		ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
		(منطقه ای: ۱.۰۸) , (بالاسری: ۱.۴۱)	۴۰۴,۰۴۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۴۰۴,۰۴۰,۰۰۰	۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲
رشته ساخت و ترمیم قنات			فصل ششم . کارهای بتنی					
ردیف		شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات
ف	۳۹۰۶۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	متر مکعب	۰/۰۰	۱۳,۹۶۲,۰۰۰	۱	۰	
مجموع فصل ششم . کارهای بتنی								
			مجموع بدون ضرایب			مجموع با ضرایب		
ضریب ساختار شکست		ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل
			۰	۰	۰	۰	۰	۰

برگ پیشنهاد قیمت :
برون سپاری اتفاقات شبکه آب روستاهای بخش مرکزی

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجراء و مسئولیت درمورد مطالب و مندرجات شرایط شرکت در مناقصه ، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان ، شرح خدمات ، آنالیز قیمت های برآوردی 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 به طور کلی تمامی مدارک اسناد مناقصه را پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد معامله پیشنهاد می نمایم که :

الف) خدمات موضوع مناقصه را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه مجموع خدمات بهره برداری را طبق جدول ذیل انجام می دهم.

ردیف	عنوان فعالیت	نرخ پایه (ریال)	ضریب پیشنهادی	مبلغ کل
۱-	حفر چاه میید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری			

ضمناً آنالیز قیمت مربوطه به پیوست ارایه می شود.

ب) چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

- ۱- اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه با تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۷ روز کاری از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده تسلیم نمایم.
- ۲ تعهد می نمایم ظرف مدت مقرر درپیمان ، 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 به اتمام برسانم .
- ۳- تایید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد 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 پیشنهادها ندارد .
- ۵ تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین مورد درخواست را به نفع کارفرما در پاکت (الف) تقدیم داشته ام .

نام پیشنهاد دهنده : **تاریخ پیشنهاد :**

نشانی کامل پیشنهاد دهنده همراه با تلفن قابل دسترس

تاریخ پیشنهاد :

نام و نام خانوادگی دارندگان امضای مجاز تعهد آور همراه با مهر و امضاء :

۱-	۲-	مهر فروشنده
امضای نفر اول	امضای نفر دوم	

جدول (الف). مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز □ برای هر فصل

موضوع پروژه: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

فهرست بهای رشته: چاه

فصل ۱	عنوان فصل ۲	مبلغ فصل ۳	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب ۴	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۵	ضریب پیشنهادی جز □ ۶
۱	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۱,۹۸۲,۱۵۳,۰۰۰	۳,۰۱۸,۴۲۲,۵۸۸	۰/۰۰	۰/۰۰۰۰
۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۴,۸۲۵,۱۲۰,۰۰۰	۷,۳۴۷,۶۹۲,۷۳۶	۰/۰۰	۰/۰۰۰۰
۵	فصل پنجم . تهیه و نصب لوله	۸,۶۰۷,۲۴۰,۰۰۰	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۰/۰۰	۰/۰۰۰۰
۶	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرائی	۲,۶۰۴,۸۱۲,۰۰۰	۳,۹۶۶,۶۰۷,۷۱۴	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰/۰۰	۰/۰۳۰۷
۸	فصل هشتم . کارهای دستمزدی	۴۰۴,۰۴۰,۰۰۰	۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲	۰/۰۰	۰/۰۰۰۰
جمع		۱۸,۴۲۳,۳۶۵,۰۰۰	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۳

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول (الف). مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز ۱ برای هر فصل

موضوع پروژه: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

فهرست بهای رشته: ساخت و ترمیم قنات

فصل ۱	عنوان فصل ۲	مبلغ فصل ۳	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب ۴	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۵	ضریب پیشنهادی جز ۱ ۶
۶	فصل ششم. کارهای بتنی	۰	۰	۰/۰۰	۰/۰۰۰۰
جمع		۰	۰		۰/۰۰۴۳

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول (ب): مبلغ و ضریب پیشنهادی جز □ برای تجهیز و برچیدن کارگاه

موضوع پروژه: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

عنوان ۱	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه ۲	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۳	ضریب پیشنهادی جز □ ۴
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	۰		
تجهیز و برچیدن کارگاه	۰		

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

موضوع پروژه: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

ردیف ۱	عنوان رشته ۲	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب ۳	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۴	ضریب پیشنهادی کل ۵
۱	چاه	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰/۰۰	
جمع		۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۳

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

دستگاه اجرایی:

شماره	رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	چاه	فصل پنجم . تهیه و نصب لوله	۰۵۰۵۰۸	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۱۴ و حداقل ضخامت جدار ۰ ۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲
۲	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۲۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	۲,۱۷۱,۴۰۰,۱۱۳
۳	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۰۶۰۲	شست و شوی چاه با پمپ دستگاه، با هر قطر و در هر عمق.	۱,۵۲۲,۰۰۸,۱۴۴
۴	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۱۰۳	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	۱,۲۱۹,۹۹۱,۲۲۰
۵	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۱۰۲	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	۱,۱۱۹,۴۸۴,۴۲۰
۶	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۱۰۱	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	۱,۰۷۳,۹۵۴,۷۰۰
۷	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۰۴۰۱	تهیه، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دور لوله جدار، به ابعاد لازم.	۹۵۹,۵۷۷,۱۹۲
۸	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۸۰۳	برق زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	۹۱۷,۵۶۳,۱۴۰
۹	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۸۰۲	برق زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	۸۳۱,۱۴۴,۲۴۰
۱۰	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۸۰۱	برق زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	۸۰۳,۲۰۰,۸۶۰
۱۱	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۱۰۴	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	۷۹۶,۷۷۴,۶۴۴
۱۲	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۰۸۰۳	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۲۰۰ متر.	۶۲۲,۸۸۷,۶۳۵
۱۳	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۸۰۴	برق زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	۵۸۵,۵۷۷,۵۱۲
۱۴	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۵۰۲	جایجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری دورانی.	۴۶۳,۲۴۰,۳۲۸
۱۵	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۰۹۰۲	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۶ یا ۸ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۲۰۰ متر.	۴۱۶,۲۴۸,۲۴۳
۱۶	چاه	فصل هشتم . کارهای دستمزدی	۰۸۰۲۰۶	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۴ اینچ، با جوش کاربیت.	۳۹۵,۹۸۸,۹۱۲
۱۷	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۷۰۱	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	۲۲۲,۹۳۷,۹۲۰
۱۸	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۱۰۰۲	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۲۰۰ متر.	۲۲۲,۰۶۰,۷۸۷

توضیح: بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاسری و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: حفر چاه ۸ مبیید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

دستگاه اجرایی:

شماره	رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۹	چاه	فصل هشتم . کارهای دستمزدی	۰۸۰۶۰۲	افزافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۱، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یکبار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	۲۱۹,۲۸۳,۲۰۰
۲۰	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۶۱۴۰۳	انجام عملیات ویدئومتری چاه	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰
۲۱	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۴۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای آزمایش پمپاژ یا چاه پیمایی.	۱۱۰,۷۰۶,۰۳۷
۲۲	چاه	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۰۶۱۲۰۱	مهارچاه غیر آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط.	۱۰۲,۰۰۱,۷۱۲
۲۳	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۹۰۱	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی برای هر دستگاه.	۵۰,۱۳۸,۱۹۰
۲۴	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۹۰۲	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های خاکی برای هر دستگاه.	.
۲۵	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۱۰۱a	افزافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۰۴۰۱۰۱ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۴	.
۲۶	چاه	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۰۱۰۷۰۲	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	.
۲۷	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۱۰۰۱	برق زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	.
۲۸	چاه	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۰۴۰۸۰۱a	افزافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۰۴۰۸۰۱ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۴	.
۲۹	چاه	فصل هشتم . کارهای دستمزدی	۰۸۰۶۰۱	نصب لوله فولادی و انواع اسکرین به قطرهای ۱۴، ۱۶ و ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	.
۳۰	ساخت و ترمیم قنات	فصل ششم . کارهای بتنی	۰۶۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	.

توضیح: بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاسری و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول ۲، ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

موضوع کار: حفر چاه ۸ میبید به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری
دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: چاه

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای ردیف به برآورد کل
۱	۱	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۳۳۰۱۰۲۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	مقطوع	۱,۴۲۵,۹۲۶,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰	۲,۱۷۱,۴۰۰,۱۱۳	۷/۷۴
۲	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۳۳۰۴۰۱۰۱	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۱۰۵,۰۰۰/۰۰	۵۰/۰۰	۱,۰۷۳,۹۵۴,۷۰۰	۳/۸۳
۳	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۳۳۰۴۰۱۰۲	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۷۰۳,۰۰۰/۰۰	۵۰/۰۰	۱,۱۱۹,۴۸۶,۴۲۰	۳/۹۹
۴	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۳۳۰۴۰۱۰۳	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۶,۰۲۳,۰۰۰/۰۰	۵۰/۰۰	۱,۲۱۹,۹۹۱,۲۲۰	۴/۳۵
۵	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۳۳۰۴۰۸۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۹۱۶,۰۰۰/۰۰	۵۰/۰۰	۸۳۱,۱۴۴,۲۴۰	۲/۹۶
۶	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۳۳۰۴۰۸۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۱۲,۰۵۱,۰۰۰/۰۰	۵۰/۰۰	۹۱۷,۵۶۳,۱۴۰	۳/۲۷
۷	۵	فصل پنجم . تهیه و نصب لوله ضخامت جدار ۰ ۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	۳۳۰۵۰۵۰۸	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۱۴ و حداقل	مترطول	۴۷,۸۱۸,۰۰۰/۰۰	۱۸۰/۰۰	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۴۶/۷۲
۸	۶	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۳۳۰۶۰۴۰۱	تهیه، ریختن و کویدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دور لوله جدار، به ابعاد لازم.	متر مکعب	۱۸,۰۰۴,۰۰۰/۰۰	۲۵/۰۰	۹۵۹,۵۷۷,۱۹۲	۳/۴۲
۹	۶	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۳۳۰۶۰۶۰۲	شست و شوی چاه با پمپ دستگاه، با هر قطر و در هر عمق.	ساعت	۴۱,۶۴۵,۰۰۰/۰۰	۲۴/۰۰	۱,۵۲۲,۰۰۸,۱۴۴	۵/۴۳
							مجموع	۲۲,۹۲۲,۲۳۰,۲۴۱	۸۱/۷۱
							مجموع	۲۲,۹۲۲,۲۳۰,۲۴۱	۸۱/۷۱

توضیح: بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول ۳، مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: حفر چاه ۸ میبده عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری

دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: چاه

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که نیاز به تجزیه بها دارند	مبالغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۱	۱	فصل اول . تجهیز و برچیدن کارگاه	۳,۰۱۸,۴۲۲,۵۸۸	۰	۳,۰۱۸,۴۲۲,۵۸۸	۱۱	۷	۱			
۲	۴	فصل چهارم . حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای	۷,۳۴۷,۶۹۲,۷۳۶	۰	۷,۳۴۷,۶۹۲,۷۳۶	۲۶	۱۲	۲	۰		-۱۰۰/۰۰
۳	۵	فصل پنجم . تهیه و نصب لوله	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۰	۱۳,۱۰۷,۱۰۵,۰۷۲	۴۷	۱	۱			
۴	۶	فصل ششم . آزمایش و عملیات صحرایی	۳,۸۴۴,۷۸۳,۷۱۴	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۳,۹۶۶,۶۰۷,۷۱۴	۱۴	۷	۱	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰		-۹۶/۹۳
۵	۸	فصل هشتم . کارهای دستمزدی	۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲	۰	۶۱۵,۲۷۲,۱۱۲	۲	۳	۰			
		جمع	۲۷,۹۳۳,۲۷۶,۲۲۲	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۰۰	۳۰	۵	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰/۰۰	-۹۹/۵۷	

توضیح: مبلغ فصل ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای پیمانکار:

مهر و امضای مهندس مشاور:

جدول ۳، مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: حفر چاه ۸ میبده عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری
دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: ساخت و ترمیم قنات

درصد پیشنهادی پیمانکار		مبالغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که نیاز به تجزیه بها دارند	تعداد ردیف ها	درصد برآورد فصل به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف
تخفیف	اضافه					ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)			
			۰	۱	۰	۰	۰	۰	فصل ششم. کارهای بتنی	۶	۶
			۰	۱	۰	۰	۰	۰	جمع		

توضیح: مبلغ فصل ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای مهندس مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول ۴، مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار

موضوع کار: حفر چاه ۸ میبند به عمق ۱۸۰ متر با روش روتاری
دستگاه اجرایی:

شماره	رشته	جمع فصل ها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی	
				اضافه	تخفیف
۱	چاه	برآورد	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۰۰/۰۰	
		پیشنهاد	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۹۹.۵۷
	جمع برآورد کل	برآورد	۲۸,۰۵۵,۱۰۰,۲۲۲	۱۰۰	
		پیشنهاد	۱۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۱۰۰	۹۹/۵۷

جدول فصل ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد

مهر و امضای پیمانکار: مهر و امضای مهندس مشاور:

جدول ۵: تجزیه بهای اقلام کار

طرح:
پروژه:
قرارداد:

مهر و امضای پیمانکار

جدول شماره ۶ - تجزیه بهای هزینه بالاسری

ردیف	بخش های مختلف هزینه بالاسری	درصد پایه	درصد پیشنهادی
۱	بیمه طرحهای عمرانی	۱,۶	
۲	سود	۸,۸۷	
۳	کمک به صندوق کارآموزی	۰,۲	
۴	مالیات بر سود	۱	
۵	هزینه آزمایشگاه پیمانکار	۰,۲	
۶	هزینه دفتر مرکزی	۲	
۷	هزینه ضمانتنامه	۱,۵	
۸	هزینه مستمر کارگاه	۸	
جمع (P۰)			
ضریب بالاسری پیشنهادی			
ضریب بالاسری برآورد			
درصد اضافه / تخفیف			
نحوه محاسبه ضریب بالاسری پیشنهاد			
$= \frac{100}{100 - P_0} \text{ : ضریب بالاسری پیشنهادی}$			

نام پیمانکار :