

عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب

شهرستان صالح آباد

فهرست مطالب

بخش اول.....	۳
شرایط مناقصه	۳
دعوت به مناقصه	۴
شرایط مناقصه	۷
ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار	۱۰
ضمانتنامه انجام تعهدات	۱۱
ضمانت پیش پرداخت	۱۲
ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار	۱۳
تایید مطالبات به جای ضمانتنامه	۱۴
اظهارنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم ارتشاء و اغفال	۱۵
تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی	۱۶
تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان	۱۷
تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی ازقانون مبارزه با پولشویی	۲۰
برگ پیشنهاد قیمت	۲۱
نمونه فرم بیمه نامه ها، کارها	۲۲
موافقتنامه	۲۳
بخش دوم	۳۳
بخشنامه ها و دستورالعمل ها	۳۳
آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۳۴
نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۴۷
دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها	۴۸
آیین نامه ایمنی کار با ابزارهای دستی و دستی قدرتی	۵۹
بخش سوم	۷۰
مشخصات فنی عمومی و خصوصی	۷۰
الف - مشخصات فنی عمومی	۷۱
ب- مشخصات فنی خصوصی	۷۲
پ- مقررات ایمنی	۷۵
آیین نامه کمیته ملی حفاظت و ایمنی کار بخش آب و فاضلاب	۷۶
مستقر در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	۷۶
ت- مقررات بهداشت محیط کار در کلیه کارگاهها	۷۷
د- لیست تولید کنندگان مورد تایید شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی	۸۰
ذ- مصالح مصرفی مورد تایید شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی	۸۱
ر- برنامه زمانبندی پیشرفت کار	۸۲
تأکیدات منضم به مشخصات فنی و شرایط خصوصی	۸۳
تذکرات مهم	۸۶
مشخصات فنی ویژه	۸۸
بخش چهارم	۸۹
فهرست بهاء و مقادیر کار	۸۹

بخش اول

شرایط مناقصه

دعوت به مناقصه

جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

به : شرکت

از : شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

موضوع : دعوت به مناقصه

با سلام

باستناد مصوبات: جلسه هیأت مدیره، موضوع نامه شماره مورخ

بدینوسیله از شما دعوت می شود در مناقصه ای بامشخصات مشروحه زیر شرکت نمائید:

موضوع مناقصه: عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

- تجهیز کارگاه.

- برحسب شرایط و نیاز پروژه، آیتم های مورد نیاز از فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه، جهت ایجاد جاده سرویس و دسترسی به محل حفر چاه پیش بینی شده است. بدیهی است میزان پرداخت، متناسب با احجام عملیات انجام شده مطابق با آیتم های فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه با تایید مهندس ناظر پروژه خواهد بود.

- حفر دو حلقه چاه به روش دورانی به عمق تقریبی هر چاه ۱۵۰ متر و برداشت نمونه خاک از هر ۳ متر طبق اسناد.

- برق ریزی کامل هر چاه به قطر تا ۲۴ اینچ طبق اسناد.

- نصب ۱۵۰ متر لوله جدار فولادی ۱۴ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.

- تهیه، حمل، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده دور لوله جدار جهت هر چاه طبق اسناد.

- شست و شوی هر چاه به وسیله پیستون زدن طبق اسناد.

- تهیه، حمل، نصب و بیرون کشیدن پمپ توربینی آزمایش پمپاژ ۶ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.

- شست و شوی هر چاه با موتور پمپ توربینی با قدرت کافی طبق اسناد.

- مهار هر چاه با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوطه طبق اسناد.

- انجام یک مورد عملیات ویدئومتری جهت هر چاه.

- رعایت تمام نکات ایمنی و تهیه لوازمات ایمن سازی کار برعهده پیمانکار می باشد.

۱. محل اجرای کار: استان خراسان رضوی - شهرستان : صالح آباد

۲. مبلغ برآورد کار: ۳۷/۷۰۶/۴۹۹/۲۷۲ ریال می باشد.

۳. برآورد کار براساس فهارس بهاء چاه سال ۱۴۰۴ سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد و شاخص مبنای پیمان (جهت تعدیل) یک دوره سه ماهه قبل از پیشنهاد قیمت پیمانکار اعمال خواهد شد (طبق بخشنامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخه ۱۳۸۲/۹/۱۵)

۴. توجه: اعتبار این پروژه از محل اعتبارات عمرانی - استانی - اوراق مشارکت - اسناد خزانه و ... تأمین می‌گردد.

۵. مدت اجرای کار: ۴ ماه.

۶. کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی.

۷. دستگاه نظارت: معاونت فنی و مهندسی

۸. دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی.

۹. مبلغ تضمین: شرکت در فرایند اجرای کار ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورت‌های مشروحه در بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲، توسط پیشنهاددهنده تهیه و تا قبل از پایان مهلت اعلام شده علاوه بر بارگذاری در سامانه ستاد، به صورت فیزیکی درپاکت (الف) به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی (دستگاه مناقصه‌گزار) تحویل و رسید آن دریافت گردد.

سپرده شرکت در مناقصه برای کلیه پیمانکاران اعم از دولتی (منجمله سازمان‌های نظامی) و غیردولتی و خصوصی فقط در ازای ضمانتنامه معتبر بانکی و یا پرداخت سپرده نقدی امکان‌پذیر است در غیر اینصورت پیشنهادات رسیده قابل طرح در جلسه مناقصه نمی‌باشد.

مدت اعتبار تضمین‌های فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های مورد قبول تنظیم شود.

۱۰. اسناد مناقصه از مورخ ۰۰/۰۰/۰۰ لغایت ۰۰/۰۰/۰۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) (www.setadiran.ir) بارگذاری و در اختیار پیشنهاددهندگان واجد شرایط قرار می‌گیرد.

۱۱. پس از دانلود اسناد مناقصه از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) در صورت عدم تمایل به مشارکت مراتب را تا آخر وقت اداری مورخ ۰۰/۰۰/۰۰ به دستگاه مناقصه‌گزار اطلاع دهید.

۱۲. آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادها در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir)، تا پایان وقت اداری مورخ ۰۰/۰۰/۰۰ می‌باشد. لازم به ذکر است پاکت الف می‌بایست بصورت فیزیکی تا آخر وقت اداری مورخ ۰۰/۰۰/۰۰ به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی (دستگاه مناقصه‌گزار) تحویل داده شود.

۱۳. در صورتی که مبلغ مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً برنده شده و یا قرارداد منعقد نموده‌اید و هنوز به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام نشده از ظرفیت ارجاع کار و یا تعدادکار مجاز شما تجاوز می‌نماید مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه‌گزار و دفتر امورسازندگان و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه اطلاع دهید. مشارکت شما در این مناقصه موکول به تأیید دفتر مزبور می‌باشد در صورتی که مراتب فوق را رعایت نکرده و به تسلیم پیشنهاد مبادرت ننمایید، پیشنهاد شما از درجه اعتبار ساقط است و برای بار

اول مشمول اخطار کتبی و برای بار دوم تا شش ماه و در صورت تکرار تا یکسال از فهرستهای سازمان برنامه و بودجه حذف و از ارجاع کارها محروم خواهید گردید.

۱۴. پیشنهادهای واصله در ساعت صبح روز مورخ ۰۰/۰۰/۰۰ در کمیسیون مناقصه باز و خوانده می شود. حضور یک نفر نماینده از طرف هریک از پیشنهاددهندگان در جلسه افتتاحیه پیشنهادها آزاد است.

۱۵. برندگان اول و دوم مناقصه براساس قانون برگزاری مناقصات و دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای (ویرایش سوم) موضوع بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۹۴/۰۷/۱۳ و دیگر مقررات و حسب نیاز تجزیه بهای ارائه شده توسط پیشنهاددهنده تعیین می شوند. (اهمیت مناقصه متوسط)

۱۶. پیشنهادهای ارائه شده با مبلغ بیش از حدمجاز در قانون برگزاری مناقصات، به شرطی مورد بررسی قرار می گیرند که اوراق و جدول های تجزیه بهای بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۹۶/۰۳/۳۱ را داشته باشند.

۱۷. هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاددهندگان باهم تبانی کرده اند، طبق ماده ۵۶ آیین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران ساختمانی، تأسیساتی و تجهیزاتی و نحوه ارجاع کار به آنها با آنان رفتار خواهد شد.

۱۸. رفتار پیمانکار در پاسخ به دعوتنامه، مشارکت در مناقصه و رعایت مهلت های مقرر، به سازمان مدیریت و برنامه ریزی اعلام می شود تا با پیمانکاران متخلف، براساس ضوابط مربوط رفتار شود.

۱۹. تسهیلات و امکانات ویژه:

نام و نام خانوادگی

نام و امضای دستگاه مناقصه گزار

و امضای مجاز تعهدآور

دفتر قراردادها و امور حقوقی

تاریخ :

شرایط مناقصه

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

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

۱- لازم به ذکر است محتویات مدارک پاکت‌های الف، ب و ج می‌بایستی توسط صاحبان مجاز امضاء، مهر و امضا بصورت زنده انجام گیرد و سپس تمامی فرم‌ها و اوراق و اسناد لازم در موعد مقرر و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir بارگذاری گردد.

۲- چنانچه محتویات بارگذاری شده جهت پاکت‌های الف و ب، از نظر شکل و محتویات داخل پاکت درست نباشد پاکت ج باز نخواهد شد و به پیشنهادات فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و غیرقابل دریافت از طریق سامانه (بارگذاری اسناد) ترتیب اثر داده نمی‌شود.

۳- لازم به ذکر است پاکت الف می‌بایست بصورت فیزیکی و در مهلت مقرر به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی (دستگاه مناقصه‌گزار) تحویل و رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، اخذ گردد.

۴- منظور از پیشنهاد مناقصه، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بندهای (۵) و (۶) و (۷) و (۸) ذیل است که حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت "الف" یا "ب" یا "ج" قرار داده می‌شوند.

۵- اسناد و مدارک مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه‌گزار، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir، در اختیار داوطلبان مشارکت در مناقصه قرار داده شده است، باید برطبق شرایط مناقصه و دعوتنامه آن و نیز سایر دستورالعمل‌ها و مقررات تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکت‌های "الف" و "ب" و "ج" دستگاه مناقصه‌گزار، مدارک پاکت "الف" تحویل دستگاه مناقصه‌گزار و مدارک "ب" و "ج" در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir بارگذاری گردد.

۶- اسناد و مدارک که باید در پاکت «الف» قرار داده شود عبارتند از:

۶-۱- تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق شرح مندرج در دعوت نامه مناقصه تهیه گردد.

۷- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود عبارتند از:

۷-۱- موافقت نامه

۷-۲- شرایط عمومی پیمان

۷-۳- شرایط خصوصی پیمان

۷-۴- مشخصات فنی خصوصی

۷-۵- نقشه‌های کلی و تفصیلی اجرایی

۶-۷- نمونه‌های ضمانتنامه‌ها (شرکت در مناقصه، انجام تعهدات، پیش پرداخت، استرداد کسور وجه الضمان). در صورت قصد تودیع تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانتنامه بانکی، ضمانتنامه باید طبق نمونه ارائه شده، تهیه و تسلیم شود.

۷-۷- فهرست مقادیر و قیمت‌های واحد برآوردی کار همراه با دستورالعمل‌های نحوه پرداخت قیمت. (این دستورالعمل‌ها در مواردی که از فهرست بهای پایه استفاده می‌شود، همان شرح کلیات و سر فصل‌های فهرست بهای پایه مربوطه خواهد بود).

۸-۷- دعوت نامه شرکت در مناقصه. (فرم شماره ۱)

۹-۷- شرایط مناقصه. (فرم شماره ۲)

۱۰-۷- برگ تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی. (فرم شماره ۳)

۱۱-۷- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت‌های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان. (فرم شماره ۴).

۱۲-۷- رونوشت مصدق اساسنامه و آگهی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاددهنده برای اسناد مالی و تعهدآور.

۱۳-۷- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد. (فرم شماره ۶)

۱۴-۷- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری دارای اعتبار در رشته آب با رتبه حداقل ۵.

۱۵-۷- فرم خود اظهاری پیمانکار.

۱۶-۷- گواهی امضاء محضری صاحبان امضاء مجاز.

۱۷-۷- گواهینامه صلاحیت ایمنی دارای اعتبار.

۸- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از:

۱-۸- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم شماره ۵ تکمیل شده باشد.

۲-۸- اوراق و جداول مربوط به تجزیه بهاء موضوع بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ در صورت لزوم ارائه آن، به تشخیص کارفرما.

۹- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای ۳ و ۴ و ۵ ذکر شده، بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir بارگذاری نماید. و چنانچه باتشخیص کمیسیون مناقصه، بعضی از اوراق غیرتعهدآوری، سهوا مهر و امضا نشده باشند، پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود.

۱۰- 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. نام این پیشنهاد دهندگان به سازمان برنامه و بودجه اعلام می‌شود تا اقدام‌های لازم در مورد آنان بعمل آید.

- ۱۱- هر یک از دعوت شدگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند باید حداکثر تا ۷۲ ساعت قبل از انقضای مهلت پیشنهادها، مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه‌گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.
- ۱۲- هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی دستگاه مناقصه‌گزار اعلام و جزء اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.
- ۱۳- مناقصه‌گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را ۷۲ ساعت قبل از انقضای مهلت بارگذاری مدارک پیشنهاد قیمت برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می‌شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت‌ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاددهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدیدنظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.
- ۱۴- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و 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 کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.
- ۱۵- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، باسپردن تضمین اجرای تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، نسبت به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر این صورت ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار وی، بدون هیچ تشریفات قضائی به نفع کارفرما ضبط می‌شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد پیمان نشود، نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می‌شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود، ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار او هم به نفع کارفرما ضبط می‌شود و مناقصه تجدید خواهد شد.
- ۱۶- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار نفرات بعدی، بلافاصله مسترد می‌شود.

تاریخ: / /

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

تاریخ: / /

نام و امضای دستگاه مناقصه‌گزار

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

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

(*) عنوان پیمانکار

(**) عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

(***) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

(****) موضوع قرارداد مورد نظر

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر باینکه (*) با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی
به این (**) اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد (****) که موضوع
ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با (***) دارد از (*)
در مقابل (***) برای مبلغ ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که
به موجب قرارداد یاد شده به عهده می‌گیرد تضمین و تعهد می‌نماید در صورتی که (***) کتباً
و قبل از انقضای سررسید این ضمانت نامه به این (**) اطلاع دهد که (*) از
اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان
ریال/ارز، هر مبلغی را که (***) مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از
سوی (***) با تایید وزیر یا بالاترین مقام بدون آنکه احتیاجی بصورت اظهارنامه یا
اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد (***) بپردازد.
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله (***)
تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در
صورتیکه (*) نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (*) موجب این
تمدید را فراهم نسازد و نتواند (**) حاضر به تمدید نماید (**) متعهد است. بدون آنکه
احتیاج به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (****) پرداخت کند.

(*) عنوان پیمانکار

(**) عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

(****) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

(*****) موضوع قرارداد مورد نظر

ضمانت پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر باینکه (*) با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی
به (**) اطلاع داده است قرارداد (****)
ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با (**) منعقد
نموده است و قرارداد مبلغ ریال/ارز به عنوان پیش پرداخت به (*)
پرداخت شود (**) متعهد است در صورتی که (**) کتباً به
(**) اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به (*)
است. هر مبلغی را تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت مستهلک نشده را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از
(**) بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد، در
وجه یا حواله کرد (**) بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت
اداری روز است و بنا به درخواست کتبی (**) واصله تا قبل از پایان وقت
اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتیکه (**) نتواند یا
نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (*) موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند (**) را
حاضر به تمدید نماید.
(**) متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد
(**) پرداخت کند.
مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی (*) که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده
است، طبق نظر کتبی (**) که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام (**) در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده
به (**) می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی (**) ضمانتنامه معادل مبلغی که (*) اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.
در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده
شود، این ضمانتنامه خودبخود باطل و از درجه اعتبار ساقط است. اعم از اینکه اصل به بانک مسترد گردد تا مسترد نگردد.

(*) عنوان پیمانکار

(**) عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

(****) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

(****) موضوع قرارداد مورد نظر

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر باینکه (*)	با شناسه حقیقی/حقوقی	به نشانی
کد پستی	به این (**)	اطلاع داده است که مقرر است مبلغ
طرف (***)	بعنوان استرداد کسور حسن انجام کار قرارداد (****)	ریال/ارز از
	که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معامات به (*)	
	پرداخت شود، از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به حساب (*)،	
متعهد است در صورتی که (***)	کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به این (*)	
اطلاع دهد که (*)	از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ	
ریال/ارز، هر مبلغی را که (***)	مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی	
(***)	بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد،	
در وجه حواله کرد (***)	بپردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز	است و بنا
به درخواست کتبی (***)	واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که	
درخواست شود قابل تمدید و در صورتی که (***)	ن تواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از	
انقضای آن تمدید کند و یا (*)	موجب ایت تمدید را فراهم نسازد و نتواند (**)	
را حاضر به تمدید نماید (**)	متعهد است بدون آنکه احتیاجی به	
مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (***)	پرداخت کند.	

(*) عنوان پیمانکار

(**) عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

(***) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

(****) موضوع قرارداد مورد نظر

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر باینکه (*) با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی
کد پستی می پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه (****)
که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده نزد (***)
از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از (***) کسر و منظور گردد.
نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است.
(*) نام و نام خانوادگی، مهر و امضاء / امضاهای اسناد تعهد آور
(***)
شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات :
کل مبلغ کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات : پرداخت های قبلی به (*)
مانده قابل پرداخت قبل از کسور :
مانده پرداخت پیش از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به حروف :
مانده پرداخت پیش از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به عدد :
امضا و تایید مقام مجاز کارفرما:
امضا و تایید ذیحساب:
این کاربرگ در ۲ نسخه تهیه شده، یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد.
در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

(*) عنوان پیمانکار

(**) عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

(***) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

(****) موضوع قرارداد مورد نظر

اظهارنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم ارتشاء و اغفال

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه رسماً اعلام میدارد که هیچگونه وجه یا مالی بعنوان واسطه کاری از احدی دریافت ننموده و همچنین مالی که عرفاً رشوه تلقی میگردد را تحت هر عنوان اعم از نقدی و غیر نقدی به هیچ یک از افراد مسئول در دستگاه مناقصه گزار به هدف جلب موافقت احدی از آنان پرداخت نکرده است.

چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما (مناقصه گزار) حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه موضوع فوق الذکر را مردود و تضمین شرکت در مناقصه متعلقه را ضبط نماید. پیمانکار ضمناً متعهد است در صورت برنده شدن در مناقصه به هیچ عنوان هیچگونه وجه، مال یا سندی به هیچ فردی بمنظور تسهیل امر انعقاد پیمانی که مورد مناقصه است پرداخت ننماید.

در صورت اثبات مراتب در هر مرحله، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و ضمانتنامه حسن انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

پیشنهاد دهنده عالماً مستحضر است به انجام عمل خلافی که مباین با این اظهارنامه می باشد و بدیهی است در صورت ارتکاب اعمال منطبق با آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ هیأت محترم وزیران و مضافاً قانون مجازات اسلامی و قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشاء، اختلاس و کلاهبرداری کارفرما محق به طرح دعاوی حقوقی کیفری نیز علیه پیشنهاد دهنده و حسب مورد پیمانکار خواهد بود.

امضاء مجاز و مهر شرکت پیشنهاد دهنده

محل :

تاریخ :

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۳۷/۱۰/۲۲

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه، بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه 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 تضیمن شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

هم چنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) بااثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را نسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصاب 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 نسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از نسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

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

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده

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

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ چاه‌های آب شرب شهرستان نیشابور

الف- بدینوسیله تایید می‌نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین مصوبات، آئیننامه‌ها، دستور العمل‌ها، بخشنامه‌ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده در بند ج ذیل می‌باشد.

- کلیه بخشنامه‌های جاری و آتی صادره از سوی مراجع ذیصلاح در این پیمان معتبر بوده و طرفین قرارداد ملزم به رعایت آنها می‌باشند با این وجود جهت دسترسی سریع، لیست بعضی از بخشنامه ضروری در این فصل آورده می‌شود.

ب- همچنین بدینوسیله تأیید می‌نماید 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 مسئولیت‌های لازم و نیز اجرای کامل آنها بدینوسیله توسط پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می‌شود.

ج- فهرست مقررات، بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌ها، اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان :

۱- قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳ و آئین نامه اجرائی بند ج ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات.

۲- آئین نامه تضمین برای معاملات دولتی شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیئت وزیران .

۳- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاههای ساختمانی.

۴- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸-۱۳۷۸/۳/۳ مورخ

۵- دستورالعمل تعدیل آحاد بهاء پیمانهای پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی).

۶- مشخصات فنی و عمومی ابنیه و شبکه توزیع آب و خطوط انتقال آب منتشره از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی.

۷- بخشنامه شماره ۹۸/۱۷۵۹۸۳ مورخ ۹۸/۴/۹ موضوع ابلاغ اصلاحیه موافقتنامه شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان ها و مقررات آنها.

۸- تصویب نامه هیئت وزیران درمورد آئین نامه اشخاص خارجی مرتبط با کشور.

۹- قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲.

۱۰- بهداشت محیط زیست و محیط کار (برابر با ماده ۲۳ شرایط عمومی پیمان).

۱۱- بخشنامه های شماره ۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰-۱ مورخ ۱۳۶۰/۶/۲ و بخشنامه شماره ۱/۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ مورخ ۱۳۶۱/۴/۸

سازمان مدیریت و برنامه ریزی در مورد نحوه محاسبه میزان تاخیرات مجاز حاصل از تاخیر در پرداخت صورت وضعیتها.

۱۲- آئین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار.

۱۳- بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ در خصوص دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران.

۱۴- بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ درخصوص رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی

۱۵- بخشنامه شماره ۵۴/۷۱۴۰-۱۰۲/۷۴۵۸ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳ در خصوص دستور العمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران.

۱۶- بخشنامه شماره ۵۴/۱۳۱۱-۱۶۵۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۸/۴/۱ در خصوص دستورالعمل ارسال اسناد و مدارک پیمان در قالب لوحهای رایانه ای.

۱۷- بخشنامه شماره ۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ در خصوص پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرائی.

۱۸- تصویب نامه هیئت وزیران شماره ۱۶۱۷۳/ت ۴۰۲۶۶ هـ مورخه ۱۳۸۸/۰۱/۲۹ درخصوص تعیین شماره اختصاصی برای اشخاص خارجی مرتبط با کشور.

۱۹- بخشنامه شماره ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخه ۱۳۹۴/۰۷/۱۳ در خصوص راهنمای تعیین مناسبترین قیمت های پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دومرحله ای.

۲۰- تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۳۱۰۳۳/ت ۲۸۶۹۷ هـ مورخه ۱۳۸۲/۰۷/۱۶ درخصوص موظف بودن پیمانکاران در استفاده از کارگران دارای گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای از سازمان آموزش فنی و حرفه ای.

۲۱- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد. (پول شویی و...)

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ / /

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

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف وظایف و اختیارات ومسئولیت های ناشی از این پیمان و مناقصه،

مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیزبوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

نام و امضای مناقصه گزار (در مناقصه)

نام و امضای کارفرما (در پیمان)

تعهدنامه

طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

باتوجه به بخشنامه ریاست محترم سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام می‌دارد:

عمده تخصیص اعتبار پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای در سال از محل واگذاری اسناد خزانه اسلامی طبق بند تبصره قانون بودجه سال کشوری می‌باشد. این شرکت متعهد می‌شود در صورت برنده شدن در مناقصه پروژه: «عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد» و انعقاد قرارداد، بابت عمده کارکرد موضوع پیمان در سال به جای وجه نقد، اسناد خزانه اسلامی دریافت دارم و مجاز به تعطیلی کارگاه به دلیل عدم دریافت وجه نقد نخواهم بود.

تاریخ :

مهر، امضا و نام پیشنهاد دهنده

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از قانون مبارزه با پولشویی مصوب سال ۱۳۸۶ و آئین نامه اجرایی آن

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

اشخاص حقوقی:

شرکت / مؤسسه: به شماره ثبت: مورخ: در
اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری شهر: دارای کد شناسه ملی: کد
اقتصادی: به آدرس: با
نماینده گی آقای / خانم: فرزند: متولد: دارای شناسنامه شماره: صادره:
..... کد ملی شماره: کد پستی: به عنوان: به نشانی:
..... شماره تماس:

باتوجه به قانون مبارزه با پولشویی مصوب ۱۳۸۶/۱۱/۰۲ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه و دستورالعمل های اجرای آن، بدینوسیله متعهد و ملتزم می شوم / می شود ضمن رعایت مواد قانون یاد شده و مقررات مربوطه از هرگونه اقدامی که منجر به پولشویی گردد خودداری نموده و همچنین اعلام می نمایم / می نماید، اطلاعات ارائه شده براساس آخرین تغییرات می باشد و بعلاوه متعهد و ملتزم می شوم / می شود هرگونه تغییر در کد و نشانی پستی / ثبتی و سایر تغییرات را در کوتاه ترین زمان ممکن به مراجع قانونی ذیربط (ثبت احوال و یا اسناد و املاک) اطلاع داده و مستندات تغییرات را به این شرکت ارائه نمایم / نماید.

تاریخ

نام پیشنهاد دهنده:

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

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

نام و امضای کارفرما (در پیمان)

نام و امضای مناقصه گزار (در مناقصه)

برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کنندگان زیر پس از بررسی، آگاهی کامل، پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، فهرست مقادیر و قیمت‌های 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 بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می‌نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان به

عدد: / / ریال و به حروف:

ریال انجام دهم.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:

الف) اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضا نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت (پانزده روز) از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

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

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

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه‌گذار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء، مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین درخواست شده دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت «الف» تقدیم داشته‌ام.

تاریخ: / /

مهر، امضا و نام پیشنهاد دهنده

نمونه فرم بیمه نامه‌ها، کارها

موضوع مناقصه: طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

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

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کار مورد بیمه	هزینه بیمه
کل عملیات پیمان لوازم، مصالح و تجهیزات مصرفی و تحویلی کارفرما برداشت ضایعات	بیمه تمام خطر، CGL و ...		

ضمناً تأیید می‌نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است. هم چنین تأیید می‌شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت 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 تأخیر آن کاه دستگاه اجرائی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان و اساساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که با عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشیه می‌باشد.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ : / /

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

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۰۰/۰۰/۰۰ بین شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو، و که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک مناقصه این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع پیمان

موضوع پیمان

عبارت است از طرح عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد شامل :

- تجهیز کارگاه.

- برحسب شرایط و نیاز پروژه، آیتم های مورد نیاز از فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه، جهت ایجاد جاده سرویس و دسترسی به محل حفار چاه پیش بینی شده است. بدیهی است میزان پرداخت، متناسب با احجام عملیات انجام شده مطابق با آیتم های فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه با تایید مهندس ناظر پروژه خواهد بود.

- حفار ۲ حلقه چاه به روش دورانی به عمق تقریبی هر چاه ۱۵۰ متر و برداشت نمونه خاک از هر ۳ متر طبق اسناد.

- برقریزی کامل هر چاه به قطر تا ۲۴ اینچ طبق اسناد.

- نصب ۱۵۰ متر لوله جدار فولادی ۱۴ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.

- تهیه، حمل، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده دور لوله جدار جهت هر چاه طبق اسناد.

- شست و شوی هر چاه به وسیله پیستون زدن طبق اسناد.

- تهیه، حمل، نصب و بیرون کشیدن پمپ توربینی آزمایش پمپاژ ۶ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.

- شست و شوی هر چاه با موتور پمپ توربینی با قدرت کافی طبق اسناد.

- مهار هر چاه با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوطه طبق اسناد.

- انجام یک مورد عملیات ویدئومتری جهت هر چاه.

- رعایت تمام نکات ایمنی و تهیه لوازمات ایمن سازی کار برعهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

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 می‌شود یا بین طرفین پیمان مبادله میگردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می‌آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستورکار و صورت مجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه‌های 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 ۳ - مبلغ پیمان

به حروف : (ریال

به عدد : (/ / / ریال

ضریب پیمان :

ماده ۴ - مدت پیمان

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

ب) مدت پیمان ۴ ماه 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 می‌شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵ - دوره تضمین کارها

حسن انجام عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می‌شود برای ۴ ماه از طرف پیمانکار تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می‌شود.

ماده ۶ - نظارت در اجرا

نظارت در اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما بعهدہ ناظر عالیہ دفتر بهره‌برداری و توسعه چاه‌ها (و یا مشاور ابلاغی به عنوان نماینده کارفرما) واقع در حوزه معاونت بهره‌برداری و توسعه آب به نشانی کارفرما مندرج در ماده ۷ موافقتنامه واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می‌شود.

ماده ۷ - نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : مشهد - شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

نشانی پیمانکار :

نماینده پیمانکار

نماینده کارفرما

شرایط خصوصی پیمان

موضوع پیمان عبارت است از

طرح عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنهایی بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی‌اعتبار 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 ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۰۳ بر این 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.

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است. براساس اطلاعات و نقشه‌های موجود و بازدیدهای محلی و مشخصات فنی کارهای سیویل، مطالعات پرسنل فنی خود و با توجه کامل به رژیم رودخانه و وضعیت اقلیمی محل اجرای طرح، منابع تامین مصالح، راه‌ها و در چارچوب مدت قرارداد تهیه نماید.

جزئیات سازمان روش اجرا و برنامه تفصیلی زمانبندی عملیات اجرایی مزبور و نحوه ارائه آن با نظر دستگاه نظارت و در قالب رئوس ذیل تعیین خواهد شد.

- تنظیم نحوه تقسیم کار به فعالیت‌های جزئی Work Breakdown Structure: WBS
 - برآورد زمان انجام هر فعالیت
 - تعیین تقدم و تاخر انجام فعالیت‌ها و وابستگی فعالیت‌ها
 - تخصیص منابع مورد استفاده در عملیات (نیروی انسانی، ماشین آلات، ابزار و مصالح کار).
 - پیش‌بینی درصد پیشرفت ریالی ماهیانه طرح در طول مدت قرارداد به تفکیک هر فعالیت.
- این برنامه باید شامل زمانبندی عملیات به صورت شبکه‌ای (C.P.M) و تشخیص منابع و تجهیزات باشد:
- الف -** کوتاه‌ترین معیار زمان در این برنامه می‌بایست یک هفته باشد.
- ب -** تاریخ شروع و خاتمه کلیه قسمت‌های اجرایی و ارتباطات آنها مشخص شود.
- پ -** مسیر بحرانی پروژه مشخص گردد.
- ت -** برای ماشین آلات، نیروی انسانی و مصالح برنامه‌های لازم تهیه شده باشد.

ث - در برنامه مذکور می‌بایست تاریخ تحویل زمین به پیمانکار بعنوان اولین روز شروع کار در نظر گرفته شود.

ج - در این برنامه تعطیلات تقویمی و تعطیلات مربوط به شرایط نامساعد جوی منطقه در نظر گرفته می‌شود.

تذکر مهم: در برنامه زمان بندی تفصیلی ارائه شده پیمانکار می‌بایست شرایط جوی منطقه، امکانات اجرایی،

تعطیلات رسمی، محدودیت های ترافیکی و تأسیسات شهری، مراسم مذهبی، طرح پیشواز نوروز و ... را مدنظر داشته باشد.

پیمانکار براساس برنامه زمانبندی تفصیلی اطلاعات زیر را به عنوان پیوستهای برنامه تفصیلی ارائه و به دستگاه نظارت و

کارفرما ارائه خواهد نمود.

- نمودار سازمانی تشکیلات اجرائی کار به انضمام مشخصات و سوابق تحصیلی و تجربی مسئولان ذیصلاح کارگاه.

- ماشین آلات مورد نیاز در مقاطع زمانی مختلف (با ذکر تعداد مشخصات و چگونگی تامین، تعمیر و نگهداری آنها و

میزان و نحوه تامین لوازم یدکی مربوطه)

- مواد و مصالح اصلی مورد نیاز و میزان و چگونگی تأمین آنها.

در طول مدت پیمان همراه یکبار و بعلاوه در زمانهایی که دستگاه نظارت یا کارفرما تعیین نمایند، برنامه زمانبندی

تفصیلی باتوجه به آخرین وضعیت به وسیله پیمانکار مورد تجدیدنظر قرار گرفته و به تأیید دستگاه نظارت و تصویب کارفرما

خواهد رسید.

پیمانکار برنامه تفصیلی کار را در ابتدا در ۲ نسخه جهت بررسی، هماهنگی و تأیید دستگاه نظارت ارائه می‌نماید.

پس از بررسی و اطلاعات دستگاه نظارت نسبت به ارائه دو نسخه برنامه زمانبندی اصلاح شده برای دستگاه نظارت و

کارفرما یک نسخه برای خود اqlام خواهد نمود.

ماده ۱۸-۵) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

به منظور اجرای ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان، پیمانکار موظف است حداکثر تا پایان هر ماه گزارش کاملی از کارهای

انجام شده در آن ماه را تهیه نماید. این گزارش باید در سه نسخه جهت مشاور به منظور بررسی، اصلاح و تهیه گزارش ماهانه

پیشرفت کار پروژه که همه ماهه باید به کارفرما ارائه شود، ارسال گردد این گزارش شامل:

۱. اوضاع جوی و تعیین روزهای آفتابی بارانی، یخبندان و حداقل و حداکثر درجه حرارت.
۲. لیست نیروی انسانی مستقر در کارگاه و تعداد روزهایی که در کارگاه بکار مشغول بوده‌اند.
۳. لیست مصالح وارده و مصرفی به کارگاه.
۴. لیست ماشین آلات کارگاه و ساعات کار آنها.
۵. لیست اqlام عمده و مقادیر کارهای انجام شده.
۶. گزارش مالی پروژه شامل: مبلغ صورت وضعیتهای ارسالی و دریافتی و دیگر مطالبات پیمانکار.
۷. تهیه عکس و نمودارهای پیشرفت فیزیکی و مالی به تفکیک و دیگر نمودارهای لازم به منظور نمایش پیشرفت کارها.
۸. بیان مشکلات کارها و ارائه پیشنهادات لازم جهت برطرف کردن آنها.
۹. ارائه دلایل تاخیر کارها در صورت وجود.
۱۰. لیست صورتجلسات و دستور کارهای مصوب مشاور.
۱۱. خلاصه گزارش جلسات و بازدیدها.

۱۲. برنامه زمان بندی به هنگام شده پروژه و پیشنهاد روش جبران تاخیرات.

در تهیه گزارش فعالیت های انجام شده هر بخش از کار در آن ماه و ماه قبل باید با رنگهای متفاوت مشخص گردد. به علاوه عکس های رنگی از کار که بیانگر فعالیتهای ماهانه پیمانکار می باشد تهیه و ارائه شود. در صورت درخواست کارفرما یا دستگاه نظارت، نگاتیو یا لوح فشرده عکس ها باید در اختیار آنها قرار داده شود.

ماده ۲۰- 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 هیچ گونه تعهدی در خصوص تامین تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت ندارد و تامین کلیه موارد مذکور بعهده پیمانکار می باشد.

لازم به ذکر است کارفرما هیچ گونه تسهیلاتی جهت تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، سوخت برای پیمانکار نداشته و تمامی این موارد در بخش های ساختمانها، تاسیسات عمومی و تجهیز و برچیدن کارگاه به پیمانکار پرداخت می شود.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز) کارفرما به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

تهیه کلیه مصالح، تجهیزات و ماشین آلات (بجز تهیه لوله های جدار که در تعهد کارفرما می باشد)، بعهده پیمانکار است.

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار ملزم است راسا براساس ویژگیهای طرح، شرایط اقلیمی و هیدرولوژیکی و الزامات زمانی وقتی پروژه مراتب را مورد بررسی قرار دهد.

کلیه ماشین آلات موردنیاز جهت عملیات موضوع پیمان بایستی مورد تأیید دستگاه نظارت و کارفرما بوده و از راندمان مورد نیاز جهت عملیات طرح (حداقل ۷۵٪) برخوردار باشد. لازم به ذکر است که حداقل ماشین آلات موردنیاز عملیات ساختمانی این طرح برحسب مورد عملیات و روش های اجرایی بشرح ذیل بوده که پیمانکار موظف به تأمین آنها براساس دستورات دستگاه نظارت می باشد.

حداقل ماشین آلات می بایست طبق لیست زیر جهت انجام عملیات اجرایی و حمل و مصالح متناسب عملیات پیش بینی شده طبق برنامه زمانبندی قبل است:

۱- دستگاه حفاری دورانی با توان ۲۵۰۰ و بالاتر	۱ دستگاه	۲- دستگاه و منصوبات آزمایش پمپاژ با قدرت و توان کافی شامل موتور دیزل، جعبه دنده و پمپ توربینی ۶ و ۸ اینچ	۱ دستگاه
۳- پمپ لجن کش	۱ دستگاه	۴- دستگاه جوش الکترود	۱ دستگاه
۵- تانکر آب سیار	۱ دستگاه	۶- موتور برق سیار	۱ دستگاه
۷- خودرو سبک	۱ دستگاه	۸- تانکر سوخت رسانی	۱ دستگاه
۹- لوله هدایت آب حاصل از پمپاژ ۱۶ اینچ	۲۰۰ متر	۱۰- دبی سنج	۱ عدد
۱۱- عمق یاب ۲۵۰ متری	۱ عدد	۱۲- کمپرسور با توان کافی (برحسب نیاز)	۱ دستگاه

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:

پیمانکار موظف است نسبت به استقرار، تأمین و تجهیز دفتر کارگاهی، محل سکونت و محل کانتین به تعداد ۳ نفر جهت عوامل کارفرما، دستگاه نظارت و آزمایشگاه محدوده طرح مطابق مشخصات ساختمانی مربوطه و تجهیزات لازم مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید.

همچنین پیمانکار ملزم به تهیه غذای افراد کارفرما، دستگاه نظارت، آزمایشگاه به تعداد ۳ نفر روز و کلیه افرادی که از طرف کارفرما یا دستگاه نظارت (نظارت عالی) به کارگاه اعزام می‌شوند در سه وعده صبحانه، نهار، شام با کیفیت قابل قبول و مورد تایید سرپرست دستگاه نظارت و کارفرما و طبق برنامه غذایی ابلاغی سرپرست دستگاه نظارت می‌باشد. صبحانه، نهار و شام به ترتیب برابر ۲۰٪، ۵۰٪ و ۳۰٪ بهای واحد در نظر گرفته شده است.

تبصره: هزینه های مذکور در هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه منظور شده است.

ماده ۲۱- ب) مقررات صلاحیت حرفه‌ای و آموزش‌های شغلی، ایمنی و بهداشت محیط کار

۱- پیمانکار موظف به رعایت کلیه الزامات اجباری قانون کار و مسائل زیست محیطی، ایمنی و دستورالعمل‌های مربوطه شرکت آب و فاضلاب کشور (ابلاغ شده طی نامه شماره ۱۳۵۹۷/۲۰/۹۰ مورخ ۱۳۹۰/۰۹/۱۶) و خراسان رضوی، در این خصوص بوده و نماینده‌ای را جهت این مهم (نماینده HSE) و تحویل مستندات و پیگیری‌های بعدی به کارفرما معرفی نماید.

۲- پیمانکار موظف به ارائه آموزش‌های ایمنی و بهداشت حرفه ای جهت کلیه نیروهای تحت امر خود می‌باشد. همچنین در این خصوص پیمانکار می بایست گزارش معاینات ادواری سلامت و بهداشت پرسنل خود را بصورت شش ماهه به مسئول ایمنی و بهداشت فردی شرکت تحویل نماید.

۳- پیمانکار موظف به تأمین لباس کار مناسب و تجهیزات حفاظت فردی متناسب با هر فرد برابر مقررات و قوانین اداره کار می باشد. رعایت مسائل زیست محیطی و ایمنی برابر فرمت پیوست الزامی می‌باشد و جبران هرگونه تحمیل خسارت حادثه ای که ناشی از عدم رعایت موضوع باشد بر عهده پیمانکار خواهد بود. (تکمیل فرمت‌ها الزامی است)

۴- پیمانکار موظف به است گزارش وضعیت اقدامات انجام شده در خصوص موارد فوق را بصورت ماهانه به شرکت گزارش نماید.

۵- پیمانکار موظف به رعایت قوانین ابلاغی از سوی وزارت نیرو، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و دارای رتبه صلاحیت ایمنی از مراجع ذیربط بوده و تبعات ناشی از عدم رعایت آن برعهده پیمانکار می‌باشد.

- ارائه گواهی صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی موضوع «نظام‌نامه صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی شرکت‌های پیمانکار

صنعت آب و برق» (ابلاغی وزارت نیرو به شماره ۹۸/۴۵۲۸۸/۵۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۷) الزامی می‌باشد.

۶- مجموعه آئین نامه های مصوب شورای عالی حفاظت فنی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (جدول پیوست) حسب مورد و در رابطه با قرارداد جاری لازم الاجراء می باشد. بدیهی است مسئولیت مدنی و کیفری ناشی از عدم رعایت آئین نامه های مصوب شورای عالی بر عهده طرف قرارداد می باشد و از این بابت مسئولیتی برعهده کارفرما نخواهد بود.

ماده ۲۱- ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

الف - کلیه کارهای موضوع پیمان می‌بایست بیمه تمام خطر گردد، هزینه بیمه پروژه مورد پیمان پس از تایید کارفرما عیناً طبق فاکتور ارائه شده پیمانکار پرداخت می‌گردد.

ب - میزان و نحوه پرداخت حق بیمه تامین اجتماعی کارکنان شاغل در پروژه براساس دستورالعمل سازمان تامین اجتماعی، در مورد حق بیمه قراردادهای پیمانکاری با قیمتهای غیر پایه می‌باشد که از میزان تعیین شده در آن پرداخت مبلغی معادل ۱/۶ درصد هزینه تمام شده عملیات به عهده پیمانکار است و بقیه قرارداد به وسیله کارفرما پرداخت می‌شود.

ج - پیمانکار موظف است نسبت به اخذ پوشش بیمه‌ای در زمینه‌های بیمه مسئولیت پیمانکار در قبال کارکنان کارگاه (CGL) و اشخاص ثالث از سوی شرکتهای بیمه گر مورد تایید کارفرما اقدام نماید.

تذکر مهم: شروع عملیات اجرایی و تحویل زمین منوط به ارائه بیمه نامه تمام خطر عملیات موضوع پیمان و بیمه‌های فوق (CGL و اشخاص ثالث) با کلوهای تکمیلی مورد تایید کارفرما خواهد بود.

د - کلیه کارگران پیمانکار می‌بایست بیمه باشند تا در صورت بروز حوادث احتمالی از طریق بیمه اجتماعی یا سایر خسارات احتمالی جبران شود، لازم به ذکر است که در صورتی که از طرف پیمانکار به دلیل عدم رعایت مورد مذکور خسارتی متوجه کارفرما شود، پیمانکار ملزم به جبران آن خواهد بود و در موارد حاد کار متوقف خواهد شد.

ه - پیمانکار موظف به رعایت کلیه نکات ایمنی موضوع بخشنامه ۱۰۰/۱۴۳۱۴ مورخ ۸۹/۴/۲۹ می‌باشد. در ضمن پیمانکار موظف است نسبت به معرفی سرپرست کارگاه و مسئول ایمنی کارگاه قبل از شروع عملیات اجرایی اقدام نماید.

تذکر مهم: پرداخت صورت وضعیتهای موقت منوط به ارائه بیمه نامه تمام خطر عملیات موضوع پیمان و بیمه نامه تجهیز کارگاه و مسئولیت کارگاه خواهد بود.

و - پیمانکاران موظفند باستناد تصویب نامه ۱۰۵۶۰۰/ت/۴۰۴۸۴ ه مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۳ هیات محترم وزیران، موضوع آئین نامه الزام دستگاه‌های اجرائی به اخذ پوشش بیمه‌ای لازم، تمام ساختمان‌ها، تاسیسات ساخت و ابزار و وسایل کارگاه متعلق به خود و یا در اختیار را به هزینه خود بیمه نماید.

تذکر مهم: پرداخت هزینه بیمه تمام خطر در مدت تاخیر غیر مجاز به عهده پیمانکار بوده و کارفرما مجاز به پرداخت آن نمی‌باشد.

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه‌های انحرافی به پیمانکار به شرح زیر است:

ماده ۲۲- الف) شماره نسخه‌های نقشه‌ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد، به شرح زیر است: رونوشتی از پروانه حفاری به پیمانکار تحویل می‌گردد.

ماده ۲۲- ح) شماره نسخه‌ها و مشخصات دستورالعمل‌های راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه‌های چون ساخت که پیمانکار تهیه می‌کند، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است قبل از تکمیل کارهای موضوع پیمان به هزینه خود، اسناد ذیل را تهیه و توسط دستگاه نظارت به کارفرما تسلیم نماید.

۱. پیمانکار موظف است شناسنامه حفاری چاه (شامل صورتجلسات حفاری، گزارش کاروناز، لوگ زمین‌شناسی، آرایش لوله‌گذاری، نتایج

و تحلیل آزمایش پمپاژ، ویدئومتری و ارائه زونکن با مدارک خواسته شده) را برابر با نظر دستگاه نظارت تهیه و تحویل نماید.

همچنین پیمانکار موظف است قبل از تحویل موقت پروژه، مطابق فرآیند تحویل‌گیری ازبیلت تعریف شده توسط کارفرما، علاوه بر فرمت‌های

کاغذی و اتوکد، نسبت به ارائه ازبیلت GIS-Ready در قالب پایگاه داده استاندارد آب‌وفاضلاب کشور به همراه فایل‌های مربوطه با فرمت‌های

درخواستی (Rover, Roenix, Geodatabase و ...) به گروه سیستم‌های اطلاعات مکانی و اخذ تأییدیه گروه مذکور اقدام نماید.

۲. کاتالوگ‌های مربوط به قطعات مختلف در صورتی که وجود داشته باشد تهیه گردد.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:

صلاحیت پیمانکاران جزء باید مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما باشد.

پیمانکار در قرارداد خود با این پیمانکاران باید این نکته را مورد تایید قرار دهد که چنانچه دستگاه نظارت کارهای انجام

شده پیمانکاران جزء را مورد قبول ندانسته و صلاحیت آنان را برای ادامه کار تایید ننماید قرارداد فسخ خواهد شد.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می‌کند.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

به قیمتهای این قرارداد براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخه ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی

تعدیل تعلق خواهد گرفت. شاخص مبنا جهت تعدیل یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه‌ای است که پیشنهاد قیمت

پیمانکار طی آن دوره تسلیم شده باشد. (شاخص مبنا تعدیل در پیمان مذکور سه ماهه سال می‌باشد).

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایش‌های زیر، به عهده پیمانکار است:

هزینه تهیه آب جهت انجام تمام مراحل حفاری به هر مسافت بر عهده پیمانکار می‌باشد.

در صورتیکه کیفیت قسمتی از عملیات اجرا شده توسط پیمانکار براساس آزمایشات ذکر شده در مشخصات فنی و

دستورات دستگاه نظارت مورد تأیید دستگاه نظارت قرار نگیرد، دستگاه نظارت قادر خواهد بود بنا به تشخیص خود، بر حسب

مورد دستور انجام تحقیقات و آزمایشهای تکمیلی را صادر نماید.

• نتایج آزمایشات تکمیلی دلالت بر تقصیر پیمانکار دهد، تمامی هزینه‌ها شامل آزمایشات تکمیلی و تحقیقات بر

عهده پیمانکار خواهد بود.

• هزینه‌های آزمایشات بصورت قرارداد ماهیانه با آزمایشگاه باشد در زمان تاخیر غیرمجاز این گونه هزینه‌ها به

عهده پیمانکار است.

ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ

۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.

ماده ۳۶) میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.

در صورت تخصیص نقدی، پیش پرداخت به پیمانکار یا تامین کننده پرداخت می شود که میزان آن ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان تعیین می گردد.

ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

ماده ۳۸- ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.

ماده ۳۸- ه) کارفرما از مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر، تأمین میکند.

ماده ۳۹- ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمان هایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

در صورتی که اجرای قسمتی از کار در اولویت باشد طی دستور کار کتبی به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار موظف به اجرا و تکمیل و تحویل آن خواهد بود.

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است:

ماشین آلات و تجهیزات مندرج در ماده ۲۰- ه) شرایط خصوصی پیمان

ماده ۴۹- ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود:

طبق شرایط عمومی پیمان

ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

ماده ۵۰- ب- ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

طبق شرایط عمومی پیمان و براساس درصدی از کارکرد تا سقف سی میلیون ریال بازای هر روز تاخیر محاسبه خواهد گردید.

پیمانکار

کارفرما

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

«دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمان های پیمانکاران»									
پیوست بخشنامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰					تاریخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳				
فرم شماره (۲)					«مشخصات پیمان»				
مشخصات طرح	عنوان طرح: شماره طرح: عنوان پروژه: طرح عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد عنوان دستگاه اجرائی: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی شماره طبقه بندی دستگاه اجرائی: محل تأمین اعتبار: درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) ☒ درآمد اختصاصی ☐ سایر منابع ☐								
	نام پیمانکار: رشته کاری مورد نظر: شماره تشخیص صلاحیت: محل اخذ صلاحیت: رتبه: آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:								
مشخصات پیمان	موضوع پیمان: طرح عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ دو حلقه چاه آب شرب شهرستان صالح آباد محل اجرا: استان خراسان رضوی - شهرستان صالح آباد مبلغ پیمان: ریال مدت پیمان: ۴ ماه ضریب پیمان: درصد ☐ اضافه پیشنهادی ☐ تخفیف ☐ برابر ☐								
	فهرست رسته تاریخ انتشار ضرایب منطقه ای نوع فهرست پایه غیر پایه سایر در صد = برآورد ردیفهای غیر پایه کل ردیفها (بدون تجهیز کارگاه)								
فهرست های پیمان	چاه ۱۴۰۴ ۱/۱۸ ✓ ✓ -								
	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☒ خیر ☐ دستورالعمل حاکم بر تعدیل، بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ: ۸۲/۹/۱۵ شاخص مبنای پیمان: دوره سه ماهه قبل از پیشنهاد قیمت ترک مناقصه: ----- تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی: ----								
کنترل ها	* در مواردی که برآورد ردیفهای غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است، مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره تاریخ • در موارد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مجوز به شماره تاریخ								
	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):								
ضوابط و معیارها	۱۲۰ ۵۷۷ ---- ---- ---- ---- ---- ----								

بخش دوم
بخشنامه ها و دستورالعمل ها

آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی

۱۳۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴/۹/۲۱



بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت امور اقتصادی و دارایی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد شماره ۸۴۵۱ مورخ ۱۳۹۳/۲/۲۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و به استناد ماده (۶) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۱۳۸۰ - و ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه کشور - مصوب ۱۳۵۱ - آیین نامه تضمین معاملات دولتی را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین نامه تضمین معاملات دولتی

ماده ۱- هدف و دامنه کاربرد این آیین نامه به شرح زیر می باشد:

الف - هدف: تحکیم تعهدات مناقصه گران یا داوطلبان و طرفهای قراردادی، در اجرای قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و قانون آیین نامه معاملات دولتی - مصوب ۱۳۴۹ - از طریق تبیین و تنظیم تضامین لازم برای معاملات با موضوع خرید انواع کالاها و خدمات و نیز ارجاع کار و تشکیل آن معاملات از جمله قراردادهای خرید خدمات مشاوره، مدیریت طرح، امور پژوهشی و تحقیقاتی، امور نرم افزاری، امور پیمانکاری در زمینه های احداث و ساخت، طرح و ساخت (صنعتی یا غیرصنعتی)، نصب، ساخت و نصب، ترابری و انواع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره برداری، خدمات پشتیبانی، امور حمل و نقل، اجاره و استجاره و نیز خرید ماشین آلات، تجهیزات، لوازم، مصالح، مواد و دیگر انواع کالا و همچنین موارد مشابه آنها، به تنهایی یا به صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب - دامنه کاربرد: تمام دستگاه های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و دستگاه های موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز مواد (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - برای انجام معاملات و ارجاع کار در اخذ تضامین مورد نیاز، تابع ضوابط مندرج در این آیین نامه هستند.

تبصره - در قراردادهای بیمه، اخذ تضمین از بیمه گر موضوعیت ندارد.

۱۲۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴/۹/۲۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه های وزیران

ماده ۲- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

الف - تضمین: سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا مضاعف به منظور پایبندی به یک تعهد اصلی و شروط مربوط به آن.

ب- ضمانت نامه: سندی برای توثیق تعهدات متعهد که شخص ثالثی (ضامن) بر اساس درخواست متعهد (مضمون عنه) و با رعایت ضوابط مربوط تعهد می کند که در سررسید یا شرایط معین مبلغ معینی را بابت موضوع خاصی که مربوط به تعهد اصلی متعهد (مضمون عنه) است به ذی نفع تعهد اصلی (مضمون له) یا به حواله کرد او بپردازد.

پ- سپردن تضمین: انجام مجموعه اقدامات متعهد اصلی برای تأمین و تسلیم تضمین به مضمون له به نحوی که تضمین با رعایت تمام مقررات و ضوابط مربوط در دسترس ذی نفع تعهد (مضمون له) قرار گیرد و وی بتواند هر زمان که طبق مقررات خواست وجه مربوط به آن را ضبط یا مبلغ ضمانت نامه را از ضامن دریافت کند.

ت- آزادسازی تضمین: انجام کلیه اقدامات در اختیار مضمون له (دستگاه مناقصه گزار یا کارفرما) به منظور آنکه تضمین یا ضمانت نامه از دسترس وی خارج گردد و مضمون عنه (مناقصه گر یا طرف قرارداد متعهد به تعهدات قراردادی) قادر باشد تضمین را به خود برگرداند. این اقدامات شامل اقدامات خارج از اختیار مضمون له نمی باشد.

ث- کارفرما: دستگاه های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - ، ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز مواد (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - .

ج- اشخاص: هر شخص حقیقی یا حقوقی که در فرآیند ارجاع کار، داوطلب شرکت در معامله و یا طرف قرارداد دولت قرار می گیرد و نیز دارای شرایط لازم باشد.

چ- فرآیند ارجاع کار: مجموعه اقدامات قانونی برای انعقاد قرارداد کارفرما با اشخاص مانند مناقصه، مزایده و ترک تشریفات یا عدم الزام به آن.

ح- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمینی که اشخاص، برای اثبات قصد و حداقلی از توان خود، به نفع کارفرما می سپارند تا کارفرما آنان را در مراحل بعدی فرایند ارجاع کار شرکت دهد.

خ- تضمین انجام تعهدات: تضمینی است که اشخاص پس از فرآیند ارجاع کار و انتخاب شدن برای معامله، به منظور اثبات پایبندی به انجام تعهدات خود باید قبل از انعقاد قرارداد به کارفرما بسپارند.

د- تضمین پیش پرداخت: تضمینی که اشخاص پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت پیش پرداخت بر اساس اسناد ارجاع کار، به کارفرما می سپارند.



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

ذ- سپرده حسن اجرای کار: مبلغ نقدی که بابت تضمین حسن اجرای کار از هر پرداخت کارفرما به طرف قرارداد، کسر و در دوره مقرر تعیین شده در قرارداد در حساب سپرده کارفرما نگهداری و پس از حصول شرایط مندرج در قرارداد (از حیث زمان و کم و کیف اجرای تعهدات قراردادی) آزاد می شود.

ر- تضمین حسن اجرای کار: تعهدی که اشخاص در قبال آزادسازی سپرده حسن اجرای کار به کارفرما می سپارند.

ز- کالا: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیا یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث، پیمانکاری ترابری، پیمانکاری تعمیر، نگهداری یا بهره برداری می شود.

س- تأمین کالا: تحویل انواع کالا (که ممکن است تأمین کننده کالا تولیدکننده یا فقط فروشنده آن باشد) با مشخصات و نیز در مکان، زمان و شرایط مقرر به مشتری کالا تحویل می دهد.

ش- تولید: مجموعه فعالیت هایی که مستقل از درخواست سفارش دهنده خاص، به ایجاد کالا بیانجامد. تولیدکننده، مواد و مصالح مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولیدشده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می سازد.

ص- پیمانکاری: هر نوع خدمت که بر اساس فعالیت مشخص و قیمت کل یا قیمت واحد کار مشخص و به صورت حجمی قابل واگذاری به اشخاص باشد از قبیل پیمانکاری احداث، پیمانکاری باربری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری تنظیف، پیمانکاری طبخ غذا.

ض- ساخت: خدماتی که به ایجاد کالایی اعم از سازه های پیش ساخته، تأسیسات قابل حمل یا ماشین آلات و تجهیزات طبق سفارش کارفرما و برای استفاده در محلی دیگر (محلی غیر از محل ساخت) بیانجامد. معمولاً تهیه مواد و مصالح مورد نیاز ساخت با سازنده است.

ط- احداث: خدماتی که به ایجاد سازه، ساختمان، تأسیسات یا مستحدثاتی از قبیل خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه، راه آهن، بارانداز، بندر، پل، تونل، انواع کارخانه های صنعتی و معدنی در ساختگاه مربوط به کارفرما بیانجامد. خدمات احداث ممکن است همراه با تعهد تهیه مواد و مصالح مورد نیاز برای احداث بوده یا نباشد. در ترکیبات سنتی مانند "طرح و ساخت" (صنعتی یا غیرصنعتی) "ساخت" در همین معنای "احداث" به کار رفته است.



ظ - نصب: خدمتی به منظور برپا کردن، جای دادن یا پیوند دادن هر سامانه یا بخش کارکردی مستقل آن، در بخش‌هایی دیگر یا با بخش‌های دیگر به نحوی که امکان بهره‌برداری مناسب آن فراهم گردد.

ع- امور ساختمانی: انواع اقدامات لازم برای احداث پروژه‌های عمرانی یا صنعتی از قبیل انواع ساختمان، ابنیه، خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه و راه ریلی (راه‌آهن)، بندر و بارانداز، پل و تونل و انواع کارخانه از جمله کارخانه‌های صنعتی، معدنی، شیمیایی و کشاورزی.

غ- بهره‌برداری: خدمت مستمری که جهت استفاده اقتصادی و ایمن از مستحقات یا تأسیسات برای تأمین اهداف مقرر با کیفیت و کمیت مقرر که باید بر مبنای برنامه مدون و بر اساس دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌های فنی مناسب صورت ی‌پذیرد.

ف- نگهداری: خدمتی شامل مجموعه فعالیت‌هایی که به طور مشخص و معمولاً برنامه‌ریزی شده و با هدف جلوگیری از خرابی ناگهانی مستحذات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات انجام می‌گیرد تا با این کار قابلیت اطمینان و در دسترس بودن آنها افزایش یابد.

ق- تعمیرات: خدمتی شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که بر روی مستحداثات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات یا وسیله‌ای که دچار افت کارآیی یا از کارافتادگی شده است انجام می‌شود تا به حالت قابل بهره‌برداری بازگردند و برای انجام وظیفه‌ای که به آن محول شده است، دوباره آماده شوند.

ک- ماشین آلات: مجموعه‌ای از قطعات، تجهیزات یا اجزای مرتبط که حداقل یکی از آنها متحرک بوده و دارای محرک و مهارکننده مناسب است و به منظور کاربرد مخصوصی به ویژه فراوری، پردازش، عمل‌آوری، حرکت، ساخت، تولید، احداث یا نصب به یکدیگر متصل شده‌اند.

گ- ماشین آلات سفارشی: ماشین‌آلاتی که سازنده طبق سفارش کارفرما برای کاربرد خاصی می‌سازد یا از طریق اعمال تغییراتی طبق سفارش کارفرما آن را آماده‌ی استفاده‌ی خاص می‌سازد.

ل- ماشین آلات آماده: ماشین‌آلاتی که به صورت آماده قبلاً تولید شده و برای استفاده‌های عمومی آماده عرضه یا تحویل می‌شود.

م- **اعتبار اسنادی:** سندی الزام‌آوری که با تنظیم و مبادله آن، کارفرما (خریدار) از بانک درخواست می‌کند تا انجام مراحل پرداخت به فروشنده بابت کالای ارسالی یا خدمت انجام شده را طبق قرارداد و پس از تایید وی تعهد کند.

ماده ۳- کارکرد تضامین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

۱۳۴۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیأت وزیران

ب- تضمین قراردادهای که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیش پرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانت نامه های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می باشد:

الف- ضمانت نامه بانکی و یا ضمانت نامه های صادره از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده بانکی مجاز.

پ- ضمانت نامه صادره توسط مؤسسات بیمه گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانت نامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته با امضای صاحبان امضای مجاز همراه با مهر برای اشخاص حقوقی معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادهای از سوی دستگاه های اجرایی و ذی حسابان مربوط برای همان دستگاه اجرایی مطابق کاربرگ های پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است.

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

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

ح- ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های ضمانت دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می شوند و طبق اساسنامه فعالیت می نمایند.

خ- ضمانت نامه های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴- و در چارچوب اساسنامه های نمونه موضوع تصویب نامه های شماره ۶۲۷۲۴/ت ۲۴۷۷۲۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ و شماره ۷۵۵۹۳/ت ۵۲۲۳۲ هـ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ و در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به تأیید رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، رییس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رییس جمهور می رسد.

۱۳۴۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۴۴ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

تبصره ۱- برای پذیرش گواهی موضوع بند (ث) این ماده به عنوان تضمین، لازم است برگه (فرم) تأییدیه طبق نمونه پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تکمیل و در ذیحسابی و یا امور مالی دستگاه مناقصه‌گزار نگهداری و در حساب‌ها اعمال گردد.

تبصره ۲- اشخاص برای دریافت مطالبات خود باید به جای تضمین مورد بحث، تضمین قابل قبول (یک یا ترکیبی از تضمین نوع (الف)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴)) به دستگاه اجرایی بپردازند.

تبصره ۳- اوراق مشارکت مورد تضمین باید به ذی حساب یا مدیر امور مالی دستگاه اجرایی تحویل شود. ذی حساب یا مدیر امور مالی، حسب مورد عملیات حسابداری مربوط را در دفاتر مالی ثبت می‌کند و مسئولیت حفظ و نگهداری اوراق مذکور را بر عهده دارد.

تبصره ۴- اوراق مشارکت مورد وثیقه باید به مبلغ اسمی آن‌ها به عنوان تضمین پذیرفته شود.
ماده ۵- در معاملات خرید انواع کالا و ماشین‌آلات، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسب مورد تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و تضمین حسن اجرای کار است که مبلغ آن‌ها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف - تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد خرید به شرح جدول شماره (۱) تعیین می‌شود:

جدول شماره (۱) - مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خرید کالا و ماشین‌آلات آماده و سفارشی

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲	۱
نوع تضمین	تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت یک یا ترکیبی از تضمین‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.		

ب - تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده ده درصد مبلغ معامله و در معاملاتی که موضوع آن خرید ماشین‌آلات سفارشی (از اشخاصی که تعهد ساخت و فروش را می‌پذیرند) است به میزان حداقل پنج درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۲) و (۳) می‌باشد:

جدول شماره (۲) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (ت)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح)

۱۳۴۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۴۴/۹/۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

جدول شماره (۳) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید ماشین آلات سفارشی (ساخت ماشین آلات)

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارائه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.
تبصره ۱- در خرید کالا و ماشین آلات آماده، چنانچه تحویل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارائه تضامین کیفیت (گارانتی) لازم صورت پذیرد، ارائه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲- در معاملات خرید کالا و ماشین آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالای مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود. عدم پذیرش این موضوع باید در اسناد ارجاع کار قید گردد.

پ- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت: معادل مبلغ پیش‌پرداخت که شامل ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ت- نگهداری و آزادسازی تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات در معامله ماشین آلات، تجهیزات و انواع کالاهایی که احراز عملکرد مطلوب آن کالاها در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار یا انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) مناسبی جایگزین آن شود.

تبصره ۱- تسری این تضمین به کالاهای مصرفی به تشخیص کارفرما و اعلام آن در اسناد فرآیند ارجاع کار می‌باشد.

تبصره ۲- صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمانت‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد.

ماده ۶- در فرآیند ارجاع کار و معاملات خدمات پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، پیمانکاری‌های نصب، ساخت، ساخت و نصب، استخراج و فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر، نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد هزینه اجرای کار به شرح جدول شماره (۴) تعیین می‌شود:

۱۳۴۰۲ / ۵۰۶۵۹ هـ

شماره

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

جدول شماره (۴) - مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری

مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲	۱	۵
نوع تضمین	تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانت نامه های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) است.			

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملاتی که موضوع آن پیمانکاری احداث (انجام امور ساختمانی) یا استخراج و فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب است پنج درصد و در معاملاتی با موضوع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر معاملاتی که در آیین نامه تصریح نشده است ده درصد مبلغ معامله می باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات در این معاملات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۵) و (۶) می باشد:

جدول شماره (۵) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، استخراج و

فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۶) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره برداری،

خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت های مناقصه گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

پ- تضمین پیش پرداخت: میزان پیش پرداخت از پانزده درصد تا بیست و پنج درصد مبلغ اولیه پیمان است که مقدار دقیق آن باید در اسناد فرآیند ارجاع کار و پیمان از سوی کارفرما پیش بینی و قید شود. تضمین معتبر برای پیش پرداخت شامل ضمانت نامه های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می باشد.

۱۳۴۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۴۴ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

تبصره ۱- در قراردادهای پیمانکاری احداث، مبلغ پیش پرداخت در سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانت نامه به نفع دستگاه اجرایی بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می شود:

- قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از تحویل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین شده در اسناد ارجاع کار و قرارداد برای شروع عملیات لازم است و قسط سوم معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از انجام سی درصد مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت های موقت بدون محاسبه مصالح پای کار.

- پس از واریز اقساط اول و دوم پیش پرداخت، (معادل هفتاد درصد پیش پرداخت) نسبت مبلغ کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت های موقت (به استثنای تعدیل، مابه التفاوت نرخ مصالح و پرداخت های مشابه) کسر می شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت ها کسر می شود به نحوی که مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلک شود.

تبصره ۲- چنانچه مبلغ پیش پرداخت به حساب مشترک دستگاه اجرایی و پیمانکار واریز شود و با نظارت دستگاه اجرایی به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دستگاه های اجرایی مجازند به جای تضمین های تأدیه پیش پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین آلات خریداری شده از این محل را به عنوان وثیقه دریافت پیش پرداخت در رهن دستگاه اجرایی قرار دهد و تا تصفیه بدهی خود بابت پیش پرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دستگاه اجرایی را ندارد.

تبصره ۳- اقساط پیش پرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمان بندی انجام کار در اسناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود.

ت- سپرده حسن اجرای کار: بابت تضمین حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت به استثنای پیش پرداخت، کسر و به حساب سپرده واریز می شود.

تا صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت نامه های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) که می تواند حداکثر پنجاه درصد آن از تضمین موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد به پیمانکار بازگردانده می شود.

تبصره - در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه های تملک دارایی های سرمایه ای، مشارکت و سرمایه گذاری نماید، اموال و دارایی های ایجاد شده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دستگاه اجرایی مربوط می تواند به تشخیص و برآورد خود، اموال و دارایی های مذکور را به عنوان تضمین حسن اجرای کار پروژه مربوط پذیرفته یا جایگزین سایر تضمین های سپرده شده قبلی پروژه نماید.



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

ماده ۷- برای انتخاب مشاور، در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، نظارت، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم‌افزاری موضوع خدمات بند (هـ) ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - تضامین به صورت زیر است:

الف - تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در اسناد درخواست پیشنهاد، توسط وی به دستگاه اجرایی تحویل گردد. مهلت‌های داوطلب برای ارائه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت کارفرما در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

ب - تضمین پیش‌پرداخت: مبلغ پیش‌پرداخت در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم‌افزاری در صورت درخواست مشاور معادل بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد (همان مرحله) می‌باشد، که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت‌نامه به دستگاه اجرایی، پرداخت شود. برای خدمات مربوط به دوره ساخت و تحویل (نظارت عالی و کارگاهی) معادل ده درصد مبلغ اولیه قرارداد همان مرحله می‌باشد که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت‌نامه به دستگاه اجرایی پرداخت شود.

پ - سپرده حسن اجرای کار: بابت حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود. مبالغ نقدی سپرده حسن اجرای کار در ازای ارائه ضمانت‌نامه‌های موضوع ماده (۴)، به طرف قرارداد (مشاور) بازگردانده می‌شود. آزادسازی تضمین انجام تعهدات و حسن اجرای کار، تابع شرایط قراردادی است.

جدول شماره (۷) - مبلغ تضمین خرید خدمات مشاوره

میزان	موضوع تضمین
پنج درصد	تضمین انجام تعهدات
بیست و پنج درصد	مطالعاتی، طراحی، پژوهشی، نرم‌افزاری
ده درصد	نظارت عالی و کارگاهی
ده درصد	سپرده حسن اجرای کار

تضامین قابل قبول مشاور می‌تواند یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های ماده (۴) باشد.

تبصره - در قراردادهای پژوهشی و تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و آموزشی دولتی، ارائه ضمانت‌نامه کتبی با امضای رؤسای دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و آموزشی طرف قرارداد مجاز است. در صورت عدم انجام تعهدات موضوع ضمانت‌نامه یادشده، وزارت امور اقتصادی و دارایی (خزانه‌داری کل کشور) مکلف است با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مبلغ ضمانت نامه را از محل موجودی حساب درآمد اختصاصی دانشگاه ها به دستگاه اجرایی ذینفع مسترد نماید.

ماده ۸- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی) و کارهای ترکیبی به شرح زیر است:

الف- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی) باید به عهده راهبر گروه یا به صورت تجمیع تضامین شرکا به تناسب سهم الشرکه آنان باشد و در کلیه اقدامات بعدی مجموعه تضامین شرکا، یک واحد محسوب می شود. در هر حال مبلغ تضمین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه و در صورتی که ضبط ضروری باشد کل تضامین ضبط می شود. شرایط و نحوه ارایه اینگونه تضامین باید در شرایط ارجاع کار و شرایط قراردادی لحاظ گردد.

ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تأمین مصالح، تجهیزات، کالا و خدمات مرتبط در قالب قرارداد خرید مشتمل بر یک یا چند مورد تولید یا عرضه، حمل، نصب و پشتیبانی باشد به شرط آنکه مجموع خدمات نصب و پشتیبانی کمتر از بیست و پنج درصد مبلغ برآوردی باشد، تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.

پ- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و پیمانکاری است (مانند امور پیمانکاری طرح و ساخت، امور پیمانکاری طراحی و نصب، امور پیمانکاری طراحی و ساخت و نصب، امور پیمانکاری طراحی و تامین کالا و احداث) در صورتی که سهم بخش مشاوره کمتر از بیست و پنج درصد کل قرارداد باشد تضامین آن مشمول ضوابط تضامین پیمانکاری خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.

ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین آلات است تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا است.

ماده ۹- تضمین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضامین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین نامه می باشد. تضمین بخش ارزی فقط ضمانت نامه های ارزی بانکی از بانک های داخلی دارای مجوز یا تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و یا بانک های خارجی مورد تأیید بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل قبول است. تضمین بخش ارزی و بخش ریالی باید بر اساس جداول این آیین نامه و متناسب با بخش ارزی و ریالی به همان ارز موضوع قرارداد باشد. در این صورت نیز مبلغ تضمین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه می شود.

تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانت نامه های ارزی، ضمانت نامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تسعیر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارایه نمایند. لازم است مبلغ ضمانت نامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحویل دستگاه اجرایی گردد.

۱۳۴۰/۲/۵۰۶۵۹ هـ

شماره.....

تاریخ..... ۱۳۹۲/۹/۲۰



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

ماده ۱۰- نحوه آزادسازی و ضبط تضمین ها به شرح زیر می باشد:

الف- پس از تعیین برندگان اول و دوم، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر شرکت کنندگان باید حداکثر ظرف هفت روز کاری آزاد شود.

ب- در صورت امتناع برنده اول از انعقاد قرارداد یا عدم ارایه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی ضبط و قرارداد با برنده دوم منعقد می گردد. در صورت امتناع نفر دوم یا عدم انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز ضبط و فرایند ارجاع کار تجدید می شود.

پ- تضمین پیش پرداخت به تناسب استهلاک آن بنا به درخواست سپارنده، آزاد می شود.

ت- آزادسازی و ضبط تضامین در سایر موارد طبق مفاد قرارداد است.

ث- در صورت وقوع شرایط ضبط تضمین (مطابق قرارداد) و اقدام کارفرما برای ضبط، وی موظف است این موضوع را طی ابلاغیه ای با ذکر مستندات و دلایل به مضمون عنه اعلام نماید.

ج- دستگاه های اجرایی و بانک ها باید از کاربرگ های پیوست این آیین نامه که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است برای تضامین موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث) و (ج) ماده (۴) حسب مورد استفاده کنند. شرایطی که در کاربرگ های یاد شده برای آزادسازی یا ابطال ضمانت نامه های بانکی تعیین شده است برای انواع دیگر تضمین باید رعایت شود.

ماده ۱۱- ضمانت تأخیر تعهدات مالی مناقصه گزار (کارفرما) که طبق بند (ب) ماده (۱۰) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳- باید در اسناد مناقصه و به تبع آن در قرارداد منعقد قید و تعهد گردد، بر اساس شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعدیل و پرداخت می گردد. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، نحوه محاسبه تمدید مدت پیمان (مجاز شمردن تأخیر تحویل مورد معامله) با لحاظ پرداخت ضمان تأخیر تعهدات مالی کارفرما را تهیه و ابلاغ نماید.

ماده ۱۲- ضوابط مندرج در این آیین نامه برای اخذ تضامین شرکت در فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات معاملات خرید کالا و خدمات تعیین شده و سایر تضامین به تشخیص کارفرما حسب مورد، در صورتی که با عمل مزایده منطبق باشد باید در مزایده ها رعایت گردد.

ماده ۱۳- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور نظارت بر حسن اجرا، تبیین و تفسیر این آیین نامه را بر عهده دارد.

۱۳۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۴ / ۹ / ۲۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیأت وزیران

ماده ۱۴- از تاریخ لازم الاجرا شدن این آیین نامه، همه آیین نامه ها و ضوابط قبلی تمامی دستگاه های مشمول و دستگاه هایی که مقررات خاص خود را در این زمینه دارند، از جمله تصویب نامه های شماره ۴۲۹۵۶/ت/۲۸۴۹۳ هـ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱، شماره ۲۰۰۷۱/ت/۳۰۹۸۰ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۱، شماره ۲۱۲۷۶۵/ت/۳۷۷۷۴ ک مورخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۷، شماره ۱۲۲/ت/۳۸۴۴۹ هـ مورخ ۱۳۸۷/۱/۷، شماره ۱۵۱۲۹۰/ت/۳۹۵۱۱ هـ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۹، شماره ۱۰۱۰۱۷/ت/۴۸۰۰۲ ک مورخ ۱۳۹۲/۵/۲ و شماره ۲۲۶۴۳/ت/۵۰۱۴۳ هـ مورخ ۱۳۹۳/۳/۳ لغو می شوند.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور



رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط

پیمانکاران

باسمه تعالی



شماره:	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۶/۰۳/۳۱	

موضوع : دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۰ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم الاجرا)، در ده صفحه صادر می گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود. بکارگیری این دستورالعمل برای کارهای کمتر از نصاب یاد شده طبق تشخیص دستگاه مناقصه گزار خواهد بود .

اجرای این دستورالعمل برای کارهای مشمول این دستورالعمل که به روش ترک تشریفات مناقصه ارجاع می شوند نیز الزامی است.

این بخشنامه جایگزین بخشنامه شماره ۵۴/۴۹۵۱-۵۴/۵۴۵۳ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ می شود.

محمد باقر نوبخت

دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها



بسمه تعالی

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره: ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۲/۹/۱۵	

موضوع: دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمان‌ها

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین‌نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۶۱۵۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۷/۲۱ هیأت وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران)، به پیوست دستورالعمل جدید روش تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها، از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که به تصویب شورایعالی فنی رسیده است، در ۸ صفحه ابلاغ می‌گردد، تا برای کارهایی که پس از ابلاغ این بخشنامه مبادرت به‌اخذ پیشنهاد قیمت، به روش مناقصه یا ترک مناقصه، می‌شود ملاک عمل قرار گیرد.

در صورتی که دستگاههای اجرایی اسناد مناقصه‌ای را برای اخذ پیشنهاد قیمت دراختیار پیمانکاران قرار داده باشند، لازم است یک نسخه از این بخشنامه و دستورالعمل پیوست آن را بعنوان دستورالعمل جایگزین دستورالعمل تعدیل قبلی برای آنها ارسال دارند تا پیمانکاران پیشنهاد قیمت خود را براین اساس ارائه نمایند.

با توجه به اینکه در دستورالعمل پیوست، شاخص مبنای دوره سه‌ماهه مربوط به محاسبه فهرستهای پایه حذف شده است بنابراین چنانچه در فاصله زمانی ابلاغ دو فهرست بهای پایه متوالی که معمولاً حدود یکسال است، تغییرات قابل ملاحظه‌ای در قیمت‌ها ایجاد شود، این سازمان ضرایب متناسبی را ابلاغ خواهد نمود تا با اعمال آن، برآورد هزینه کارها به‌نگام شوند.

محمد ستاری‌فر
معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان

صفحه ۱ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها
پیوست بخشنامه شماره ۷۳+۱۷۳/۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵	
۱. تعاریف تعاریف زیر به واژه‌ها و اصطلاحاتی اختصاص دارد که در این دستورالعمل مورد استفاده قرار می‌گیرند. ۱-۱. دوره هر یک از سه ماهه‌های منتهی به خرداد، شهریور، آذر یا اسفند. ۲-۱. شاخص عددی که متوسط تغییرات قیمت هر دوره را نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد. ۳-۱. دوره پایه دوره‌ای که تمامی شاخصهای مربوط به آن عدد صد (۱۰۰) است. ۴-۱. فهرست بها هر یک از فهرستهای واحد بهای پایه در رشته‌های مختلف که از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ می‌شود. ۵-۱. شاخص گروهی (فصلی) عددی که متوسط تغییرات قیمتهای واحد اقلام یک فصل از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد. ۶-۱. شاخص رشته‌ای عددی که متوسط تغییرات قیمتهای واحد اقلام یک رشته از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد. ۷-۱. شاخص کلی عددی که متوسط تغییرات قیمتهای واحد اقلام تمامی فهرستهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه، نشان می‌دهد.	

صفحه ۲ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها
پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵	
۸-۱. شاخص مبنای پیمان ۸-۱-۱. در مناقصه یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است. ۸-۱-۲. در ترک مناقصه یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که پیشنهاد نهایی پیمانکار به صورت کتبی تسلیم کارفرما شده است. ۹-۱. شاخص دوره انجام کار شاخص دوره انجام عملیات اجرایی، مربوط به آن دوره. ۱۰-۱. کارکرد دوره مبلغ کارهای انجام شده طی آن دوره، شامل عملیات اجرایی، مصالح پایکار و هزینه تجهیز یا برچیدن کارگاه. ۱۱-۱. ضریب تعدیل ضریبی که از رابطه: $\text{ضریب تعدیل} = \left(\frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} - 1 \right) \times 0.95$ بدست می آید. ۱۲-۱. کارهای جدید کارهایی که پس از انعقاد پیمان، در حین اجرای عملیات و در چارچوب موضوع پیمان به پیمانکار ابلاغ شود و برای آنها قیمت و مقدار در فهرست بهای منضم به پیمان، پیش بینی نشده است. ۱۳-۱. تاخیر مجاز آن بخش از تطویل مدت پیمان که، خارج از قصور پیمانکار باشد.	

صفحه ۳ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها
پیوست بخشنامه شماره ۷۳+۱۷۳/۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵	
۱۴-۱. تاخیر غیرمجاز آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد. ۱۵-۱. مدت پیمان مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار. ۱۶-۱. مبلغ کارکرد صورت وضعیت تفاوت مبلغ صورت وضعیت مورد نظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هریک از فهرستهای منضم به پیمان. ۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعدیل ۱-۲. پیمانهای که براساس قیمت های واحد پایه منعقد شده اند. ۱-۱-۲. مبلغ کارکرد مبلغ کارکرد، با شاخص های گروهی (فصلی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعدیل می شود. ۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعدیل می شود. ۳-۱-۲. مبلغ مصالح پایکار مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل های مربوط به مصالح مورد نظر تعدیل می شود. تبصره ۱: مبالغ مصالح پایکار مربوط به سیمان، شن و ماسه با شاخص های گروهی فصل "بتن درج" در فهرست مربوط تعدیل می شود.	

پیوست بخشنامه شماره ۷۳+۱۷۳/۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

تبصره ۲: در موارد خاص مانند قلت مبلغ برآورد و یا غیرقابل تفکیک بودن اقلام کار به فصول فهرست بها برای استفاده از شاخص‌های گروهی، بنا به تشخیص دستگاه اجرایی، می‌توان به‌جای شاخص گروهی از شاخص یا شاخص‌های رشته‌ای مربوط استفاده کرد، در این صورت باید مراتب با تعیین رشته و یا رشته‌های مربوط، در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان درج شود. در غیر اینصورت در تمام حالات برای محاسبه تعدیل از شاخص‌های گروهی برای اقلام کار و کلی برای تجهیز و برچیدن کارگاه طبق ضوابط این دستورالعمل استفاده خواهد شد.

۲-۱-۴. اقلام ستاره‌دار

ردیفهای غیرپایه (اقلام ستاره‌دار)، که برای آنها قیمت پایه تهیه نشده است و هنگام تهیه برآورد قیمت آنها مطابق دستورالعمل مربوط تعیین و تصویب می‌گردد، مشابه سایر ردیفهای فصل مربوط تعدیل می‌شوند.

۲-۱-۵. کارهای جدید

۲-۱-۵-۱. قیمت کارهای جدیدی که از فهرست بهای واحد پایه منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن انتخاب می‌شود، با شاخص گروهی فصل مربوط تعدیل می‌گردد. شاخص مبنای تعدیل این نوع کارها، همان شاخص مبنای پیمان خواهد بود.

۲-۱-۵-۲. قیمت کارهای جدید در پیمانهای منعقد براساس قیمت‌های واحد پایه، که برای آنها قیمت در فهرست بهای منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن گرفته شده، درج نشده است، با شاخص گروهی فصل مربوط تعدیل می‌شود. شاخص مبنای تعدیل این نوع کارها، شاخص دوره سه‌ماهه‌ای است که براساس قیمت‌های آن دوره، قیمت کار جدید تعیین و تصویب شده است. برای محاسبه تعدیل در این حالت ابتدا قیمت کار جدید به عدد حاصل از عبارت:

$$\left[\frac{\text{شاخص مبنای کار جدید}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \right] (0.95 + 0.05)$$

تقسیم می‌گردد، تا به قیمت‌های دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان تبدیل شود، سپس مانند سایر ردیفهای قیمت منضم به پیمان، تعدیل می‌گردد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۲-۱-۶. در کارهایی که بنا به عللی از قبیل شرایط ویژه، طبیعت و نوع کار، استفاده مستقیم از شاخصهای فهرستهای پایه و یا روش تعدیل این دستورالعمل مناسب نیست، دستگاه اجرایی باید قبل از واگذاری کار، روش موردنظر برای تعدیل قیمت این نوع کارها را، طی گزارش توجیهی به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی فنی) پیشنهاد کند، تا پس از تصویب شورای عالی فنی، ملاک عمل قرار گیرد.

۲-۲. پیمانهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده است.

در این پیمانها، تطبیق فهرستبهای موردنظر با انواع فهرستهای پایه و فصلهای مربوط به آنها، هنگام تهیه فهرست مقادیر و برآورد کار و قبل از ارجاع کار، توسط دستگاه اجرایی انجام می شود. نرخ پیمان این نوع کارها، مطابق روش این دستورالعمل مورد تعدیل قرار می گیرد. قیمت کارهای جدید در این پیمانها، طبق مفاد بند (۲-۱-۵-۲) تعدیل می گردد.

۳. تعدیل بخش ارزی

در پیمانهایی که تمام یا بخشی از پرداختهای آنها ارزی است، در صورت نیاز به تعدیل بخش ارزی، باید مطابق بند (۲-۱-۶) عمل گردد.

۴. شاخص تعدیل کارکرد در دوره تاخیر

۴-۱. تاخیر مجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر مجاز، با شاخصهای دوره مربوط به انجام کار، تعدیل می شود.

۴-۲. تاخیر غیرمجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر غیرمجاز، با متوسط شاخصهای دورههای مربوط به مدت پیمان (مدت درج شده در پیمان و مدت های تمدید شده) تعدیل می شود.

۳-۴. شاخص علی الحساب برای دوران تاخیر

در پایان مدت اولیه و یا هر تمدید پیمان، دستگاه اجرایی مکلف است بنا به تقاضای پیمانکار، تاخیرها را رسیدگی و شاخص‌های تعدیل کارکرد دوره‌های بعد را، با توجه به نوع تاخیرها مشخص نماید. تا انجام این رسیدگی، تعدیل کارکردهای بعد از مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، حسب مورد با شاخص‌های دوره سه ماهه مربوط به پایان مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، محاسبه و به صورت علی الحساب پرداخت خواهد شد.

۵. محاسبه تعدیل صورت وضعیت‌ها

۱-۵. برای محاسبه تعدیل هر صورت وضعیت، ابتدا دوره‌های مربوط به کارکرد آن صورت وضعیت مشخص، سپس با استفاده از شاخص‌های گروهی مربوط و شاخص مبنای پیمان، ضرایب تعدیل محاسبه می‌شود. مبلغ تعدیل هر فصل از حاصلضرب ضریب تعدیل در مبلغ کارکرد صورت وضعیت آن فصل، مربوط به دوره (سه ماهه) موردنظر بدست می‌آید. مبلغ تعدیل صورت وضعیت حاصل جمع جبری مبالغ تعدیل کارکرد فصل‌ها، مصالح پایکار مربوط به هر فصل و تجهیز (یا برچیدن) کارگاه تا تاریخ صورت وضعیت موردنظر خواهد بود.

تبصره: به منظور تعیین دوره‌های سه ماهه هر صورت وضعیت برای مشخص شدن شاخصهای دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کارها در کارگاه ملاک عمل است و سایر زمانها مانند تاریخ تهیه صورت وضعیت و یا تاریخ ارسال آن ملاک عمل نمی‌باشد.

یادآوری: به منظور کاهش حجم محاسبات تعدیل، تاکید می‌شود در آخر هر ماه شمسی، صورت وضعیت کارهای انجام شده تا آن تاریخ، همراه با مقدار مصالح، به تفکیک هر فصل و تجهیز کارگاه انجام شده، تنظیم شود.

۲-۵. تعدیل مبلغ مابه‌التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و قطعی

مبلغ مابه‌التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی، چنانچه مربوط به عملیات انجام شده بین تاریخ شروع پیمان و تاریخ آخرین صورت وضعیت موقت باشد، در صورت مشخص بودن دوره انجام، طبق شاخصهای دوره مربوط و در غیر این صورت با متوسط شاخص‌های دوره‌های مدت یاد شده تعدیل می‌شود.

صفحه ۷ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها
پیوست بخشنامه شماره ۷۳/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵	
۵-۲-۱. چنانچه عملیات تمام یا قسمتی از مبلغ مابه‌التفاوت، در مدت تاخیر غیرمجاز پیمان انجام شده باشد، تعدیل آن طبق مفاد بند (۵-۲) صورت می‌گیرد. ۵-۳. گرد کردن ضریب تعدیل ضریب تعدیل، با سه رقم اعشار در محاسبات وارد می‌شود. این ضریب ابتدا با چهار رقم اعشار محاسبه می‌گردد، چنانچه رقم چهارم اعشار پنج یا بزرگتر باشد، رقم چهارم حذف و یک واحد به رقم سوم اعشار اضافه می‌شود. در صورتی که رقم چهارم اعشار، کوچکتر از پنج باشد، حذف می‌گردد. ۶. تعدیل پیمان‌هایی که خاتمه می‌یابند چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، بدون آنکه قصوری متوجه پیمانکار باشد، پیمان خاتمه داده شود، کارکرد پیمانکار طبق این دستورالعمل مشمول تعدیل آحادبها خواهد بود. ۷. تعدیل پیمان‌هایی که فسخ می‌شوند چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، به علت قصور پیمانکار، پیمان فسخ شود، تعدیل مبلغ کارهای انجام شده طبق این دستورالعمل محاسبه می‌شود. ۸. تغییر ضریب ۰/۹۵ در رابطه ضریب تعدیل ۸-۱. در پیمان‌هایی که در مدت اولیه (مدت درج شده در موافقتنامه)، به اتمام رسیده و تحویل موقت شوند، عدد ۰/۹۵ در رابطه "ضریب تعدیل" به عدد یک تبدیل می‌شوند. ۸-۲. در پیمان‌هایی که تا مدت پیمان (مدت اولیه به‌علاوه تاخیرهای مجاز) به اتمام رسیده و تحویل موقت شوند، عدد ۰/۹۵ در رابطه "ضریب تعدیل" به عدد ۰/۹۷۵ تبدیل می‌شوند. ۸-۳. مبلغ مابه‌التفاوت ناشی از تبدیل عدد ۰/۹۵ به یک، یا ۰/۹۷۵ در مورد پیمان‌های مشمول، حسب مورد، همزمان با صورت‌وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت می‌شود.	

صفحه ۸ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها
-------------	--

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۹. مبنای محاسبه تعدیل و نحوه ارائه آن

۹-۱. پیمانکار مبالغ تعدیل آحادبها را براساس صورتوضعیتهای تایید شده توسط کارفرما محاسبه می نماید و به منظور بررسی و پرداخت، به نحوی که در بند (الف) ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تعیین شده است، مانند صورتوضعیتها برای مهندس مشاور ارسال می دارد.

۹-۲. تا اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعدیل صورتوضعیتها با استفاده از آخرین شاخصهای ابلاغ شده مربوط (موقت یا قطعی)، محاسبه و به صورت علی الحساب پرداخت می شود. با اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعدیل طبق این دستورالعمل محاسبه و مبالغ آن به صورت قطعی به حساب پیمانکار منظور می گردد.

۱۰. برای سهولت محاسبات و رسیدگی به آنها، استفاده از جدولهای مناسب (مانند نمونه های پیوست) توصیه می شود.

خلاصه اطلاعات تعدیل صورت وضعیت شماره

جدول یک

۲. مشخصات صورت وضعیت ها و دوره ها	
۱-۲. تاریخ صورت وضعیت فعلی موقت شماره	
۲-۲. تاریخ صورت وضعیت قبلی موقت شماره	
۳-۲. مدت کارکرد (روز)	
۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه مربوط به صورت وضعیت	
۱-۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال
۲-۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال
۳-۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال
۴-۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال
۵-۲. نسبت مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد:	
۱-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	روز
۲-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	روز
۳-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	روز
۴-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	روز

۴. وضعیت تعدیلی قرارداد تا این صورت وضعیت	
جمع مانع تعدیل انابت صورت وضعیت قبلی شماره	منبع به ریال
تعدیل مابه التفاوت صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قبل از آن (نقل از جمع جدول ۳)	
جمع مانع تعدیل تا صورت وضعیت موقت شماره (حاصل جمع دو ردیف فوق)	

مشاور:

پیمانکار:

کارفرما:

ناظر:

۱. مشخصات پیمان	
۱-۱. موضوع پیمان:	
۲-۱. نام کارفرما:	
۳-۱. نام مشاور یا دستگاه نظارت:	
۴-۱. نام سازنده یا پیمانکار:	
۵-۱. مدت مندرج در پیمان:	ماه
۶-۱. مدت پیمان (مدت مندرج در پیمان و مدت های تعدیل شده):	
۷-۱. دوره مبنای پیمان: سه ماهه	سال
۸-۱. تاریخ شروع به کار:	

۳. خلاصه محاسبه تعدیلی	
فهرست بهای منضم به پیمان	منبع تعدیل به ریال
جمع	

* نحوه شمارش روزهای کارکرد صورت وضعیت های موقت: دوره کارکرد هر صورت وضعیت باید بصورت از تاریخ تا تاریخ در بالای صورت وضعیت قید شود.
برای مثال چنانچه کارکرد از ۸۲/۶/۶۱ تا ۸۲/۸/۵ قید شده باشد (انجام کار طی این صورت وضعیت از ابتدای روز ششم شهریور تا انتهای روز پنجم آبان تلقی می شود) یعنی تعداد روزهای کارکرد برابر است با ۶۱ روز که ۲۶/۶/۶۱ آن در دوره سه ماهه دوم و ۳۵/۶/۶۱ آن در دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲ واقع شده است.

آیین نامه ایمنی کار با ابزارهای دستی و دستی قدرتی

رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی

بسمه تعالی



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دفتر رئیس سازمان

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 قراردادها، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نشریه 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.	
محمد رضا عارف معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	*
۲	۴۳۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲/۵۴-۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	-	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	-	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهرسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است	-	*
۶	۲۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	-	
۷	۲۱	تجهیز و سازماندهی کارگاه جوشکاری	-	
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	-	
۹	۲۳	بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	-	
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	-	*
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پائین	-	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	-۱۱۷۸/۵-۵۶-۳۸۹۷ ۱۰۲ ۱۳۷۳/۳/۲۸	
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	-	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقفهای تیرچه و بلوک	-	
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پله ها آبروها تا دهانه ۸ متر	-	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تأسیسات برق بیمارستان	۱-۴۵۹۳/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۴/۱۱	
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۸/۵۶-۱۶۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرشه تا پلها تا دهانه ۲۰ متر-	-	
۲۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تأسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۵۴-۲۸ ۱۳۸۰/۱/۸	
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	-	
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰۴۷/۵۶-۲۱۷۸ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۵۶-۲۱۷۷ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۲۷	۱۱۹	دستورالعملهای همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱-۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۶۴۳۷/۵۴-۴۸۵۵ ۱۳۷۹/۹/۲۹	*
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفندداری	۱-۷۴۲۴/۵۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زیرزمینی	۱-۱۹۶۶۱/۵-۵۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه های همسان اجرایی مخازن آب زیرزمینی	-۲۳۰۹۷/۵-۵۶-۲۳۲۳۷ ۱۰۲ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تأسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۵۴-۹۶۴ ۱۳۷۷/۳/۹	
۳۳	۱۳۲	موازين فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	-۵۱۹۸/۵-۵۶-۱۵۶۷۱ ۱۰۲ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۵۴-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	
۳۵	۱۴۰	نقشه های 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	۱۰۲-۶۳۲۴/۵۶-۱۳۳۸ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه ریزی و 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 گاو شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۵۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه های 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 جزئیات 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	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۹	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۵۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱/۵۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۲	۱۹۷	آیین نامه طراحی محوطه زمینی فرودگاهها	۱۰۲-۶۵۰۹/۵۴-۵۴۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه ای بندهای انحرافی	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴-۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵۵	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولسیونهای قیری در راهسازی	-	
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری گودها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۵۷	۲۱۷	خاکچالهای زباله شهری	-	
۵۸	۲۱۸	نقشه های همسان مجاری آب زیرزمینی بتنی	-	
۵۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۵/۴۴۱۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۶۰	۲۲۸	آیین نامه جوشکاری و ساختمانی ایران	-	
۶۱	-	ضوابط تعیین سطح زیربنا برای ساختمان بیمارستانها	-۲۱۳۶۱/۵-۵۶-۲۰۵۸۱ ۱۰۲ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	
۶۲	-	لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارکنان دولت در معاملات دولتی و کشوری	۱۳۷۷/۱۱/۱۵-۴۰۷۶ مورخ ۲۳۸۲۲ ۱۳۳۷/۱۱/۱۱	*
۶۳	-	اصلاحیه قانون منع مداخله کارکنان دولتی	۱۸۰۱۱/۱۰۰ ۱۳۸۴/۰۳/۳۰	*
۶۴	-	نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	*
۶۵	-	آئین نامه تضمین معاملات دولتی	۵۰۶۵۹ ت/۱۲۳۴۰۲ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲	*
۶۶	-	قانون منع تصدی بیش از یک شغل	-	*
۶۷	-	آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه های اجرایی	۳۰۳۷۴ ت/۷۳۳۷۷ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲	*
۶۸	-	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر دوم)	۱۰۱/۶۶۲۴۱ ۸۳/۰۴/۱۷	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۶۹	-	مشخصات فنی عمومی کارهای خطوط لوله آب و فاضلاب شهری	۱۰۱/۹۵۵۷۷ ۱۳۸۴/۰۵/۲۶	
۷۰	-	آئین نامه مبارزه با پول شویی	۱۸۱۴۲۴/ت/۴۳۱۸۲ ۱۳۸۸/۰۹/۱۴	*
۷۱	-	کنترل مصالح ساختمانی در برابر آتش	۹۶/۱۳۳۴۵۸۶ ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	*
۷۲	-	ثبت اطلاعات قراردادهای در پایگاه اطلاعات قراردادهای کشور	۹۷/۷۴۷۸۹۴ ۱۳۹۷/۱۲/۲۸	*
۷۳	-	اصلاحیه موافقتنامه شرایط عمومی و خصوصی پیمانها	۹۸/۱۷۵۹۸۳ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹	*

بخشنامه‌های مندرج در این قسمت صرفاً به منظور دسترسی سریعتر ضمیمه گردیده بدیهی است عدم الحاق سایر بخشنامه‌ها رافع مسئولیت‌های پیمانکار در مورد بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های سازمان برنامه و بودجه و سایر مراجع ذیربط نخواهد بود و کلیه بخشنامه‌های صادره از طرف سازمان برنامه و بودجه درمورد این قرارداد نافذ می‌باشد.

بخش سوم
مشخصات فنی عمومی و خصوصی

الف - مشخصات فنی عمومی

مشخصات فنی عمومی نافذ در این پروژه به شرح زیر می باشد.

موضوع نشریه شماره ۱۲۰

۱- آئین نامه بتن ایران (آبا)

موضوع نشریه ۵۷۷

۲- دستورالعمل تعیین محل و نظارت بر حفر چاه های آب

ب - مشخصات فنی خصوصی

- (۱) هزینه دو سر حمل دستگاه بعهده پیمانکار می‌باشد. همچنین قبل از استقرار دستگاه در محل، مذاکره و هماهنگی با ناظر پروژه الزامیست.
- (۲) بیمه تمام خطر عوامل کارگاهی توسط پیمانکار جهت تمام عوامل کارگاهی در طول عملیات حفاری و پمپاژ چاه الزامیست و قبل از شروع به کار اسناد و مدارک لازم به رویت ناظر پروژه رسانده شود.
- (۳) رعایت موارد چک لیست‌های جلوگیری از خطرات احتمالی نظیر چک لیست ایمنی و حفاظت کار (نظیر نصب تابلوی معرفی پروژه و نصب علائم هشداردهنده (نوار خطر - چراغ چشمک‌زن و غیره و رعایت کلیه موارد ایمنی) در طول مراحل مختلف حفاری و پمپاژ از سوی عوامل کارگاهی پیمانکار الزامی است.
- (۴) چنانچه در جریان عملیات اجرایی نیاز به آسفالت شکافی و تخریب جدول باشد ضروری است پیمانکار بر اساس دستورکار مسئول پروژه و ناظر، عملیات فوق را انجام و کلیه هزینه‌های مربوط در این زمینه براساس توافق طرفین و تنظیم صورتجلسه و اسناد مثبت‌ه قابل پرداخت خواهد بود.
- (۵) تسطیح اطراف چاه و برچیدن کارگاه و جمع‌آوری منصوبات به عهده پیمانکار است و به عرصه و اعیان مجاور چاه نباید خسارت وارد شود در غیر اینصورت پیمانکار متعهد به جبران خسارت وارده می‌باشد.
ضمناً برحسب شرایط و نیاز پروژه، آیتم‌های موردنیاز از فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه، جهت ایجاد جاده سرویس و دسترسی به محل حفر چاه پیش‌بینی شده است. بدیهی است میزان پرداخت، متناسب با احجام عملیات انجام شده مطابق با آیتم‌های فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه با تایید مهندس ناظر پروژه خواهد بود.
- (۶) تأمین مصالح، ابزار و وسایل کار و مواد مصرفی از قبیل بنتونیت، فوم، روغن، سوخت، آب و تأمین سیمان تزریقی و تهیه دستگاه چاه‌پیمایی، پمپاژ و ویدئومتری چاه برحسب نیاز پروژه و طبق نظر ناظر، بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۷) پیمانکار موظف است برای اجرای عملیات حداقل یک نفر کارشناس حفاری با سابقه دارای تجربه کافی که صلاحیت وی مورد تأیید دستگاه نظارت باشد بعنوان سرپرست کارگاه جهت تهیه و تنظیم اطلاعات حفاری و گزارش‌های لازم معرفی نماید و پرسنل مورد نیاز از قبیل کارگر مکانیک، راننده و غیره را به تعدادی که وقفه‌ای در مدت انجام پیمان ایجاد نشود به محل کارگاه اعزام نماید بدیهی است که مسئولیت‌های کار پرسنل، نگهداری وسایل و دستگاه‌ها، جبران هرگونه خسارت که متوجه عرصه و اعیانی محل کار شود و رعایت شرایط پیمان که کارفرما ارائه نماید، بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۸) نوع حفاری به روش دورانی با قدرت و توان ۲۵۰۰ و بالاتر خواهد بود. پیمانکار باید قادر باشد با دستگاه‌های حفاری خود چاه‌ها را تا عمق مورد نظر که عمق دقیق آن توسط دستگاه نظارت مشخص خواهد شد و قطر آن را برابر مشخصات فنی تا قطر نهایی که ۲۴ اینچ می‌باشد، حفاری نماید و پیمانکار موظف خواهد بود که نمونه‌های خاک و آب طبق دستور دستگاه نظارت از عمق‌های حفاری نمونه‌برداری نماید.
- (۹) گزارش کار روزانه حفاری، نمونه‌برداری از خاک و سنگ و هر جایی که تغییر جنس رخ دهد (هر سه متر)، نمونه‌برداری از آب چاه (هر ۵ متر حسب نیاز)، انجام مراحل حفاری دورانی با گمانه ۱۲ اینچ و برقوزنی ۲۴ اینچ، آزمایش کاروتاژ (قبل از تراش چاه و برحسب نیاز)، نصب لوله‌های پشتیبان (در صورت نیاز) و جدار ۲۰ و ۱۴ اینچ فولادی و همچنین لوله ترمی ۲ اینچ (در صورت نیاز)، بتن‌ریزی پشت لوله پشتیبان ۲۰ اینچ (در صورت نیاز) تا عمق ۶ متر و حفاری تا عمق پروانه اخذ شده، شستشوی چاه، پمپاژ اولیه آب با فشار هوا (در صورت نیاز)، ویدئومتری قبل و بعد از لوله‌گذاری چاه و مراحل مختلف پمپاژ چاه با نظارت کامل دستگاه نظارت و تأییدیه‌های لازم باید انجام شود (مطابق شناسنامه حفاری انجمن ناظرین حفاری استان).
- (۱۰) نمونه‌برداری آب و خاک در طول عملیات حفاری طبق دستورالعمل مهندس ناظر الزامیست. نمونه‌های خاک می‌بایست در جعبه مشخص تحویل کارفرما شود.
- (۱۱) هماهنگی در طی عملیات حفاری چاه با مهندس ناظر کارفرما، بعهده مسئول فنی شرکت حفار می‌باشد. در صورت تغییرات شرایط حفاری از نظر بافت زمین ادامه حفاری و برقوزنی با نظر کارشناس ناظر / مشاور صورت می‌گیرد و ملاک پایان کار

- صورتح جلسه تحویل و تحول چاه با امضاء ناظر پروژه پس از آزمایش پمپاژ می‌باشد. چنانچه پیمانکار تا عمق مورد قرارداد چاه را حفاری ننماید هیچگونه پرداخت و حق‌الزحمه‌ای به وی تعلق نمی‌گیرد.
- (۱۲) در صورتیکه بر طبق نظر ناظر پروژه به منظور جلوگیری از ریزش در طول حفاری نیاز به ریختن سیمان یا بتن و حفاری مجدد در سیمان یا بتن باشد، با هماهنگی قبلی و مطابق صورتحسبات انجام کار هزینه آن به پیمانکار پرداخت می‌گردد.
- (۱۳) پیمانکار می‌بایست دارای دستگاه EC سنج (یا TDS سنج) صحرایی و عمقیاب باشد و میزان EC و تغییرات سطح آب را در حین عملیات حفاری طبق دستورالعمل ناظر پروژه بصورت مداوم کتباً اعلام نماید.
- تبصره: در صورت عدم وجود دستگاه EC سنج (یا TDS سنج) و عمقیاب و جعبه نمونه در محل کارگاه در زمان حفاری، پنجاه درصد از مبلغ تجهیز کارگاه کسر می‌گردد. (کلیه تجهیزات عمق یاب و EC سنج و جعبه نمونه و... باید مورد تایید دستگاه نظارت باشد)
- (۱۴) لوله گذاری: پس از خاتمه و تأیید کارهای انجام شده بوسیله دستگاه نظارت، پیمانکار نسبت به لوله‌گذاری دائمی چاه اقدام خواهد نمود. لوله‌های جدار چاه از نوع فولادی می‌باشد. همچنین بخش ابتدایی چاه جهت جلوگیری از ریزش‌های احتمالی (حسب دستورکار ناظر و در صورت نیاز)، ۶ متر لوله فولادی به قطر ۲۰ اینچ (لوله پشتیبان) تهیه، نصب و دور آن با سیمان پر می‌شود. به علاوه تهیه و نصب لوله فولادی ترمی ۲ اینچ (در صورت نیاز) همراه با مشبک‌کاری لوله ترمی با مته برقی جهت اندازه‌گیری سطح آب بر عهده پیمانکار است.
- (۱۵) مسئولیت سالم بودن لوله‌های جدار کارگذاری شده در چاه به عهده پیمانکار بوده و اگر مشکلی در لوله جدار در موقع انجام پروژه و یا بعد از آن مشاهده گردد بلافاصله باید لوله مذکور رفع نقص گردد در غیر این صورت کلیه خسارات وارده بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۱۶) پس از نصب لوله‌های جدار فضای خالی بین دیواره و لوله‌ها با گراول پر خواهد شد. جنس این گراول‌ها باید مقاوم و عاری از هرگونه خاک و مواد زائد، کاملاً مدور و ترجیحاً سیلیسی باشد و قطر آنها با توجه به نتایج دانه بندی نمونه‌های جمع آوری شده حین حفاری با نظر مهندس ناظر تعیین و محل و میزان و نحوه ریختن آنها با موافقت مهندس ناظر خواهد بود.
- (۱۷) پیمانکار می‌بایست جهت خارج نمودن گل و بقایای حفاری و همچنین ایجاد یک منطقه توسعه یافته با صافی طبیعی در اطراف لوله‌های اسکرین، نسبت به شستشوی چاه با پمپ دستگاه (ویا کمپرسور بر حسب نیاز و دستورکار ناظر) اقدام نماید.
- (۱۸) در صورت عدم انجام عملیات ویدئومتری و پمپاژ بر طبق برنامه زمانی مشخص شده هزینه آن توسط کارفرما از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.
- (۱۹) در طول عملیات حفاری امکان دارد طبق شرایط خاص زمین‌شناسی و آبشناسی منطقه، عملیات شستشو و پمپاژ در چند مرحله و به مدت بیش از ۴۸ ساعت و یا در عمق‌های مختلف انجام شود. لذا در صورت طولانی شدن ساعت پمپاژ و شستشوی چاه طبق نظر مهندس ناظر و نماینده کارفرما، پیمانکار موظف به انجام آن می‌باشد. همچنین پیمانکار موظف است قبل از پمپاژ با هماهنگی با مهندس ناظر نسبت به انتخاب نوع پمپ و روش پمپاژ متناسب با میزان آبدهی مورد انتظار اقدام نماید.
- (۲۰) در صورتی که عملیات حفاری به دلایل خارج از تعهد پیمانکار نظیر بروز مشکلات اجتماعی و ... متوقف گردد، با تأیید کارفرما جبران خسارت احتمالی و خواب دستگاه مطابق مفاد پیمان به شرکت حفار پرداخت خواهد گردید.
- (۲۱) تأخیر در انجام فرآیندهای در تعهد پیمانکار نظیر کاروتاژ (چاه‌پیمایی)، تهیه و ارسال لوله ترمی، انجام آزمایش پمپاژ (بیش از ۴۸ ساعت پس از اتمام حفاری و لوله‌گذاری)، ویدئومتری و ... که سبب توقف در عملیات حفاری، شستشو و پمپاژ چاه شود مطابق مفاد قرارداد و پس از بررسی در کمیسیون رسیدگی به تأخیرات، مشمول کسر وضعیت پیمانکار می‌باشد.
- (۲۲) مهار چاه بوسیله دو قطعه تیر آهن ۱۴ و ایجاد فونداسیون سرچاه با سیمان به طوری که حدود ۵۰ سانتیمتر لوله جدار بیرون باشد و همچنین نصب درپوش فلزی طبق نقشه اجرایی کارفرما (مطابق نقشه اجرایی بهسازی سرچاه به فرمت پیوست) بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۲۳) بعد از انجام ویدئومتری اگر داخل چاه مواد زائد از قبیل طناب و غیره افتاده باشد، پیمانکار موظف است مواد زائد را از چاه خارج گرداند.
- (۲۴) مسئولیت حسن انجام کار، قائم بودن چاه و مهار آن بعهده پیمانکار می‌باشد. بدیهی است پس از تأیید ناظر پروژه مبنی بر حفاری صحیح چاه، و قائم بودن و نصب لوله جدار اصلی به صورت قائم در چاه صورت وضعیت پیمانکار قابل پرداخت است و در

صورت عدم تایید آن، شرکت حفار موظف به رفع نقص و حذف انحراف چاه و لوله جدار آن خواهد بود و پس از رفع مشکل، وضعیت پیمانکار قابل بررسی و پرداخت خواهد بود. نقایصی که مورد تایید دستگاه نظارت باشد از قبیل :

- حفاری بدون رعایت مشخصات فنی (عمق، قطر و لوله گذاری)

- انحراف چاه از حالت قائم، در این رابطه در صورت عدم وجود دستگاه **Inchino Metre** چرخش کامل لوله جدار و ارسال ۱۲

متر لوله به قطر کوچکتر از قطر لوله جدار بوسیله کابل تا پایین ترین قسمت چاه و تنها با نیروی ثقل و بدون مانع ملاک قرار خواهد گرفت.

- نقص در نمونه برداری خاک و آب

- وجود مواد زائد یا ابزار حفاری در چاه

- نقص در لوله گذاری و گراول ریزی پشت لوله های جدار

- عدم انجام فونداسیون، مهار چاه و غیره

تحويل کار را در پی نخواهد داشت و در صورت عدم رفع نقص، پرداختی بابت آنها به پیمانکار صورت نخواهد گرفت

۲۵) پیمانکار بایستی پس از اتمام عملیات یک نسخه شناسنامه حفاری چاه (شامل صورتجلسات حفاری، گزارش کاروتاژ، لوگ زمین شناسی،

آرایش لوله گذاری، نتایج و تحلیل آزمایش پمپاژ، ویدئومتری و ارائه زونکن با مدارک خواسته شده) را برابر با نظر دستگاه نظارت تهیه و تحويل نماید.

۲۶) استرداد سپرده حسن انجام کار و ضمانت نامه منوط به سپری شدن دوره تضمین و ارائه شناسنامه حفاری توسط پیمانکار می باشد.

پ- مقررات ایمنی

پیمانکار مسئول تامین ایمنی کلیه کارکنان کارگاه و سایر اشخاص مجاز دیگر که به کارگاه وارد می‌شوند و یا در آن مشغول هستند خواهد بود و باید در تامین ایمنی آنها کلیه اقدامات ضروری را بعمل آورد. همچنین پیمانکار موظف به رعایت کامل دستورالعمل حفاظت دائمی در کارگاههای آبرسانی (نشریه ۲۴۷) می‌باشد. اهم اقدامات مزبور بشرح ذیل است:

- تهیه و نصب علائم هشدار دهنده به تعداد کافی در محل‌های خطر.
- تهیه وسایل ایمنی جهت مقابله با سوانح نظیر آتش سوزی و برق گرفتگی.
- تامین و تجهیز کامل (طبق لیست پیوست تجهیزات کارگاه) محل بهداری به مساحت ۵۰ متر مربع.
- انجام نرده کشی در اطراف گودبرداریهای عمیق.
- تهیه و لزوم استفاده از کلاه‌های ایمنی، پوشاک حفاظتی و چکمه‌های ایمنی برای کارکنان و استفاده اجباری از کلاه ایمنی برای بازدید کنندگان.
- تهیه و نصب تابلوهای علائم رانندگی در کلیه راه‌های دسترسی.
- تهیه دستورالعمل آتش نشانی لازم در محل کارگاه‌های مختلف و اماکن مسکونی و اداری.
- امکانات لازم جهت انتقال مصدومین به بیمارستان در مواقع اضطراری.
- پیمانکار باید اطمینان حاصل نماید که این مقررات کاملاً رعایت می‌گردد.
- تابلوی شناسایی کارگاه :

عنوان پروژه :
نام کارفرما :
مشاور :
پیمانکار :
تاریخ شروع :
تاریخ پایان :

این تابلو برای پروژه های اجرای شبکه آب آبی رنگ و در پروژه های اجرای شبکه فاضلاب زرد رنگ می باشد

آیین نامه کمیته ملی حفاظت و ایمنی کار بخش آب و فاضلاب

مستقر در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

کد طبقه بندی	عنوان
۱۰۰/۱۴	آیین نامه حفاظت حمل دستی بار
۱۰۰/۱۵	آیین نامه و مقررات ایمنی روی خطوط و تجهیزات برق دار
۱۰۰/۱۶	آیین نامه ایمنی سیستم اتصال زمین (ارتینگ)
۱۰۰/۱۷	آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم
۱۰۰/۱۸	آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها
۱۰۰/۱۹	آیین نامه حفاظتی مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار
۱۰۰/۲۰	آیین نامه حفاظت حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع
۱۰۰/۲۱	آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاههای دستی
۱۰۰/۲۲	آیین نامه حفاظتی کارگاههای ساختمانی
۱۰۰/۲۳	آیین نامه ایمنی مخازن آب و استخرها
۱۰۰/۲۴	آیین نامه حفاظت ایمنی در آزمایشگاهها
۱۰۰/۲۵	آیین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب
۱۰۰/۲۶	آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان

کد طبقه بندی	عنوان
۱۰۰/۱	آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها
۱۰۰/۲	آیین نامه و مقررات حفاظتی ساختمان کارگاه ها
۱۰۰/۳	آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابجاکردن مواد و اشیاء در کارگاهها
۱۰۰/۴	آیین نامه علائم ایمنی در کارگاه ها
۱۰۰/۵	آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
۱۰۰/۶	آیین نامه امور پیمانکاری
۱۰۰/۷	آیین نامه نحوه تشخیص و تایید مشاور فنی و خدمات ایمنی
۱۰۰/۸	آیین نامه وسایل حفاظت انفرادی
۱۰۰/۹	آیین نامه کارهای سخت و زیان آور
۱۰۰/۱۰	آیین نامه اجرایی کارهای سخت و زیان آور
۱۰۰/۱۱	دستورالعمل اجرایی کارهای سخت و زیان آور
۱۰۰/۱۲	قانون بازنشستگی پیش از موعد در مشاغل سخت و زیان آور
۱۰۰/۱۳	آیین نامه حفاظت تاسیسات و وسایل الکتریکی در کارگاهها

ت- مقررات بهداشت محیط کار در کلیه کارگاه‌ها

پیمانکار تعهد می‌نماید مقررات زیر را در کارگاه‌های مربوطه به مورد اجرا بگذارد.

مقررات

بهداشت محیط زیست و محیط کار برابر ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان.

الف - محیط زیست

مقصود از محیط زیست وجود اردوگاه‌های مسکونی در نزدیک کارگاهی است که توسط پیمانکار برای سکونت کارمندان و عده‌ای از کارگران ساخته می‌شود. زندگی در این اماکن ناگزیر دسته جمعی بوده و بایستی از کلیه اختصاصات یک زندگی عمومی برخوردار باشد. در چنین اماکنی آنچه از نظر بهداشتی مورد نظر و اجرای آن ضروری می‌باشد به شرح زیر است:

- ماده ۱- محیط زیست بایستی در گودی، ارتفاعات مسیل قرار نداشته باشد.
- ماده ۲- ساختمان دیوارها بایستی از ورود خزندگان و حشرات در امان و بدون فرو رفتگی و شکاف باشد.
- ماده ۳- سقفها بایستی صاف - مسطح - بدون ترک خوردگی و شکاف باشد.
- ماده ۴- درها و پنجره‌ها بدون ترک خوردگی و شکستگی بوده و بوسیله تورهای سیمی پوشیده شده باشد تا از ورود مگس و سایر حشرات جلوگیری بعمل آید.
- ماده ۵- سیستم فاضلاب بایستی بهداشتی باشد.
- ماده ۶- آب آشامیدنی باستی سالم و قابل مصرف باشد. (مرتبا کلرینه شود).
- ماده ۷- توالت‌های عمومی بهداشتی بوده و اقلاً برای هر ۴۰ نفر یک توالت منظور و بوسیله کلرئولین ۵٪ همه روزه ضد عفونی گردد.
- ماده ۸- برای استحمام هر ۳۰ نفر یک دوش آب گرم احداث گردد.
- ماده ۹- حجم منبع آب سرد و گرم جهت مصارف شستشو، استحمام و شرب متناسب باشد بطوریکه در هر روز در نقاط معتدل ۲۵ لیتر و در نقاط گرمسیر ۴۰ لیتر برای هر نفر بازده داشته باشد.
- ماده ۱۰- برای هر ۴۰ نفر یک دستشویی با صابون کافی تامین گردد.
- ماده ۱۱- سالن نهارخوری دارای نور کافی با کف موزاییک یا سیمان و قابل شستشو باشد.
- ماده ۱۲- دفع زباله همه روزه از طریق سوزاندن یا مدفون کردن صورت گیرد.
- ماده ۱۳- محل ریختن زباله از محل مسکونی دور و مسئول دفع زباله مشخص باشد.
- ماده ۱۴- زباله دانه‌ها بایستی روپوش دار و زنگ زن بوده و از نظر تعداد کافی باشد.
- ماده ۱۵- جهت شستشوی لباس کارگران حوضچه‌های رختشویی در نظر گرفته شود.
- ماده ۱۶- البسه و پوشاک کارگران از نظر آلودگی به شپش مرتباً بازدید و در صورت لزوم با گرد د.د.ت گردپاشی گردد.
- ماده ۱۷- محل آشپزخانه بایستی از توالت‌های عمومی فاصله داشته باشد.

ماده ۱۸- کف مراکز تهیه و تولید و توزیع و نگهداری مواد غذایی باید از جنس قابل شستشوی و بدون فرو رفتگی و دارای شیب مناسب بطرف کف شوی باشد.

ماده ۱۹- روسای کارگاه ها موظفند که قبل از استخدام کارگر جهت مراکز مشروح در ماده ۱۹ کارگران را به منظور معاینه از نظر بیماریهای واگیردار به بهداری محل معرفی و کارت سلامت دریافت دارند.

ماده ۲۰- اشخاصی که در آشپزخانه، نانوايي و چاپخانه کار می کنند باید ملبس به کلاه روپوش سفید و یا به رنگ روشن و تمیز باشند.

ماده ۲۱- متصدیان کارگاه موظف اند جایگاه مناسبی به منظور حفظ لباس کارگران فوق تهیه نمایند.

ماده ۲۲- اشخاص فوق موظف به داشتن صابون و حوله تمیز اختصاصی می باشند که مسئولین کارگاه موظف به تامین آن می باشند.

ماده ۲۳- هر کارگری که با پخت و پز مواد غذایی سر و کار دارد موظف به استحمام روزانه می باشد.

ماده ۲۴- کلیه مواد غذایی فاسد شدنی در یخچال یا سردخانه مناسب نگهداری شود.

ماده ۲۵- ظروف خمیرگیری باید صاف و بدون درز باشد و نصب شیر در بالای ظروف خمیرگیری الزامی است.

ماده ۲۶- ظروف غذاخوری باید سالم، تمیز و در ویتترین گنجه دار مخصوصی که محفوظ باشد نگهداری شوند.

ماده ۲۷- وسائل و ظروف غذا باید پس از هر بار مصرف شستشو و تمیز و ضدعفونی گردد.

ماده ۲۸- پیمانکار موظف است در مناطقی که بعلت تغییرات جوی احتمالی، دسترسی به مواد غذایی غیر ممکن گردد پیش بینی لازم را در این زمینه بعمل آورد و برای حداقل دو روز مواد غذایی بصورت کنسرو و غیره در اختیار داشته باشد.

ب: بهداشت محیط کار

در این قسمت بایستی به کلیه وسایل مناسبی که طبق قانون کار برای ایمنی کارگران منظور گردیده است توجه گردد.

ماده ۱- پیمانکار موظف است برای کارگرانی که با مواد شیمیایی و مواردی که نوع کار بنحوی است که خطراتی برای چشم کارگر ایجاد می کند عینک نقب و یا پیش بند نسور تهیه نماید.

ماده ۲- پیمانکار موظف است برای کارگرانی که در موقع کار در معرض سقوط اجسام قرار دارند (کارگران معادن) کفش حفاظتی، کلاه حفاظتی از فلز یا ماده سخت دیگری که قابل اطمینان باشد تهیه نماید.

ماده ۳- در محیط های مرطوب و در کارهایی که در آب انجام می شود، پیمانکار بایستی متناسب با نوع کار، کفش یا چکمه های پلاستیکی و در صورت لزوم دستکشهای غیر قابل نفوذ در دسترس کارگران قرار دهد.

ماده ۴- کلیه کارگرانی که نزدیک منابع تولید صداهای شدید قرار دارند بایستی دارای وسیله ای جهت حفاظت گوشها باشند.

ماده ۵- برای جلوگیری از حریق و انفجار و سایر خطرات مثلا در موقع تعمیر تانکها و مخازن مواد خطرناک و قابل احتراق و اشتعال و انفجار از قبیل مخازن بنزین، نفت، روغن و غیره باید مخازن مذکور تخلیه و سپس بخوبی شستشو شوند، بطوریکه هرگونه مواد زاید و خطرناک از جدار داخل آن زایل گردد و برای آنکه گازهای موجود احتمالی بکلی خارج شوند باید دریچه های مخازن باز بوده و با وسایل لازم تهویه گردد.

- ماده ۶- پیمانکار موظف است مواد محترقه مورد نیاز کارگاه را در تانکها و مخازنی که مقاوم در مقابل آتش باشند نگهداری نماید و این تانکها از محل کار مجزا و فاصله کافی داشته باشند.
- ماده ۷- در نقاطی که مواد منفجره و یا مواد سریع الاحتراق و یا سریع الاشتعال وجود دارد استعمال دخانیات و روشن کردن و حمل کبریت، فندک و امثال آنها باید ممنوع گردد.
- ماده ۸- وسایل و ادوات الکتریکی باید دارای حفاظ بوده طوری ساخته و نصب و بکار گرفته شود که خطر برق زدگی و آتش سوزی نداشته باشد.
- ماده ۹- نصب و امتحان و یا تنظیم وسایل و ادوات الکتریکی باید فقط توسط اشخاصی که صلاحیت فنی آنها محرز باشد انجام گیرد.
- ماده ۱۰- هر کارگاه بایستی مجهز به وسایل کافی خاموش کردن آتش باشد.
- ماده ۱۱- کلیه کارگران بایستی دارای لباس کار باشند که تهیه آن بر عهده پیمانکار می باشد.

د- لیست تولید کنندگان مورد تایید شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی براساس اولویت

تولید کننده						شرح تجهیزات
		نهرآبگستر اشتهارد	میراب	صنایع هفتم تیراصفهان	مکانیک آب	شیرآلات کشویی و پروانه ای چدنی و فولادی
		آب و حباب	صنایع هفتم تیراصفهان	میراب	مکانیک آب	شیرآلات تخلیه هوا چدنی و فولادی
		نهرآبگستر اشتهارد	صنایع هفت تیراصفهان	میراب	مکانیک آب	شیرآلات اتوماتیک چدنی و فولادی
آبسان (MK)	ذوب ریزان همدان	میراب	چدنیت صدر	لوله و ماشین سازی ایران	مکانیک آب	اتصالات چدنی و فولادی
صنایع پلی اتیلن کرمان	فراز پلیمر فردوس	آب حیات کرمان	جهادزمزم	گازلوله	رام پلاست شرق	لوله های پلی اتیلن آب
			جهادزمزم	پلی پارس	پلی ران	اتصالات پلی اتیلن آب
			اشتهار صنعت	پتروگاز پارسا	انهار اتصال کرمان	اتصالات الکترو فیوژن
			مشهدصدرا شرق	مشهدصدرا	فراسان	لوله و اتصالات فایبر گلاس
	پارس پرال	پی وی سی ایران	ترموپلاست	یزدپلیکا	وینو پلاستیک	لوله و اتصالات یوپی وی سی آب
			لوله و پروفیل ساوه	لوله سازی اهواز	گالوپ	لوله و اتصالات فولادی
			لوله سازی خوزستان	هامون نایزه	لوله و ماشین سازی ایران	لوله و اتصالات چدنی

تذکر مهم : در صورتی که پیمانکار جهت تهیه مصالح مورد نیاز طرح (لوله و اتصالات و شیرآلات و ..) برند خاصی را مد نظر داشته باشد، بایستی قبل از تهیه آن تایید دفتر مطالعات و بررسی های فنی را گرفته و سپس اقدام به تهیه آن نماید.

تبصره ۱ : پیمانکاران می بایست پس از خرید کالا اصل فاکتور خرید تاریخ دار و مهممور به مهر فروشنده همراه با شماره فاکتور (قابل ردیابی) را به کارفرما ارائه دهند.

ذ - مصالح مصرفی مورد تایید شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی براساس اولویت

شرح تجهیزات	تولید کننده			فاصله حمل
سیمان	مشهد	زاوه تربت	قاین	
شن و ماسه	معادن مورد تایید دستگاه نظارت			
آجر	آژند	مانا	جاوید	
آهک	معادن مورد تایید دستگاه نظارت			
بتن	بتن آماده مورد تایید دستگاه نظارت			
میلگرد و کارهای فولادی	فولاد شاهرود	ذوب آهن اصفهان یا تهران	فولاد نیشابور	
سنگ لاشه	معادن مورد تایید دستگاه نظارت			
تهیه خاک مناسب	معادن مورد تایید دستگاه نظارت			

تذکر مهم : در صورتی که پیمانکار جهت تهیه مصالح مورد نیاز طرح برند خاصی را مد نظر داشته باشد، بایستی قبل از تهیه آن تایید دفتر مطالعات و بررسی های فنی را گرفته و سپس اقدام به تهیه آن نماید.

تبصره ۱ : پیمانکاران می بایست پس از خرید کالا اصل فاکتور خرید تاریخ دار و مهمور به مهر فروشنده همراه با شماره فاکتور (قابل ردیابی) را به کارفرما ارائه دهند.

تبصره ۲ : پیمانکار موظف است مصالحی را که در لیست فوق نمی باشد را مطابق نظر دستگاه نظارت مشاور تهیه و تامین نماید.

ر- برنامه زمانبندی پیشرفت کار

برنامه زمانبندی کلی بوده و پیمانکار می‌بایست قبل از شروع بکار برنامه تفصیلی اجرای عملیات را در چهارچوب برنامه داده شده تنظیم و برای تصویب به دستگاه نظارت تسلیم نماید. برنامه زمانبندی تفصیلی پیمانکار باید به گونه‌ای تنظیم شود که اجرای کارها با توجه به تعطیل بعضی از قسمت‌ها در فصل یخبندان در مدت قرارداد انجام شود.

در برنامه کلی مدت اجرای پیمان ۴ ماه شمسی تعیین شده است که در آن تعطیل کار بعلت شرایط نامساعد جوی و یخبندان در نظر گرفته شده است. لذا تعطیل کارگاه در این ایام که با تشخیص دستگاه نظارت انجام شد به هیچ عنوان به مدت قرارداد اضافه نمی‌شود و پیمانکار موظف است عقب افتادگی ناشی از تعطیلات فوق را در فصل کاری جبران نماید.

تأکيدات منضم به مشخصات فنی و شرایط خصوصی

- ۱- کلیه مفاد و توضیحات فهارس سال ۱۴۰۴ منضم به پیمان از جمله دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمات، فصول و پیوستهای منضم در این برآورد نافذ می باشد.
- شرح ردیفهای ذکر شده در فهرست مقادیر فقط خلاصه عملیات اجرایی مربوطه بوده و پیمانکار موظف است عملیات ذکر شده را بطور کامل مطابق توضیحات مقدمه فصول فهارس بهاء، مشخصات فنی خصوصی این اسناد و مشخصات فنی عمومی (نشریات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی) اجرا نماید.
- ۲- قیمت اقلام و ردیفهایی که به صورت ستاره دار مشخص گردیده است مانند بقیه ردیفهای فهرست بها شامل تعدیل خواهد شد.
- ۳- هزینه ردیفهای پیش بینی شده در برآورد تنها در صورت انجام و تهیه صورتجلسه تنظیمی فیمابین نماینده مشاور و نماینده پیمانکار و در صورت لزوم نماینده کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.
- ۴- اولویت استفاده از فهارس بهاء :
 - لازم به ذکر است به اسناد تبصره ذیل ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان و دستورالعمل کارهای جدید پیوست فهارس بهای پایه، کلیه ردیفهایی که در برآورد اولیه منظور نشده و در ردیفهای فهارس بهای پایه منضم به پیمان باشد؛ قیمت‌های جدید عیناً از همان قیمت‌های فهارس بهای پایه با اعمال ضرایب مندرج در پیمان (منطقه‌ای و بالاسری و پیشنهادی پیمانکار) استفاده خواهد شد.
- ۵- هزینه های مربوط به حفاری و پر کردن محل گمانه‌های تأسیسات شهری و روستایی از فهرست بهاء رشته ابنیه قابل پرداخت می باشد.
- ۶- جهت شناسائی محل تأسیسات شهری و روستایی پیمانکار موظف است که ۴۸ ساعت قبل از شروع عملیات حفاری، هماهنگی لازم با ادارات و ارگانهای ذیربط را بعمل آورد و نسبت به شناسائی و مشخص نمودن محل و موقعیت تأسیسات شهری و روستایی واقع در مسیر حفاری اقدام نماید. پیمانکار باید در صورت لزوم نسبت به حفر گمانه‌های شناسائی (سونداژ) با نظر دستگاه نظارت اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت هرگونه خسارت به تأسیسات واقع در مسیر انجام عملیات حفاری بر عهده پیمانکار بوده و باید نسبت به حفظ و نگهداری کامل تأسیسات موجود تا پایان پروژه تمهیدات لازم پیش بینی و اجرا گردد. در صورت ایراد خسارت به تأسیسات و عدم امکان استفاده از بیمه تمام خطر، جبران کلیه خسارتهای وارده بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۷- با توجه به اینکه ممکن است در محلهای ابلاغ شده با توجه به محدودیتهای کارفرما تغییراتی مانند تغییر محل پروژه و تغییر روش اجرا صورت گیرد در این صورت پیمانکار موظف به انجام کار بوده و هزینه آن طبق قرارداد از ردیفهای فهرست بهاء چاه پرداخت خواهد شد و از این بابت هیچ گونه هزینه اضافه دیگر خارج از مبانی اسناد پیمان پرداخت نخواهد شد.
- ۸- پیمانکار موظف است نسبت به تأمین کلیه تجهیزات لازم اعم از دوربین، نیروی انسانی و سایر تجهیزات مربوطه برای انجام پروژه مطابق با مشخصات فنی در اسناد مناقصه حاضر را تأمین نماید.

۹- پیمانکار موظف است قبل از شرکت در مناقصه از زمین محل اجرای پروژه بازدید به عمل آورده و ضمن انجام بررسی‌های لازم شرایط اجرای کار را پیش بینی نماید و چنانچه در طول مسیر حفاری، پیمانکار با زمین قله‌سنگ مواجه گردید، هیچگونه پرداختی در خصوص درصد سنگ انجام نخواهد گرفت و هیچ صورتجلسه‌ای تنظیم نخواهد شد و پرداخت هزینه براساس حجم سنگ تخریب شده و صورتجلسه مورد تأیید کارفرما و مشاور انجام می‌پذیرد.

۱۰- هیچگونه اضافه بهائی بابت استفاده از کمپرسور و پیکور به جز آنچه در فهرست پایه که براساس آن قرارداد منعقد گردید پرداخت نخواهد شد.

۱۱- پیمانکار موظف است خاک مزاحم را در صورت نیاز و با دستور کار دستگاه نظارت در محلهای مجاز که از طرف دهیاری ویا سایر ارگانهای ذیربط مشخص می گردد (تا هر فاصله) حمل نموده و بازگرداند. کارفرما هیچگونه تعهدی مبنی بر تعیین محل دیوی مجاز نخواهد داشت. فاصله حمل خاک مازاد با توجه به موقعیت پروژه تا نزدیکترین محل کودبار دهیاری ویا سایر موقعیت های مجاز می باشد که توسط نمایندگان دستگاه نظارت و کارفرما مشخص می شود.

۱۲- پیمانکار موظف است دقت در مصرف لوله منطبق بر نقشه های اجرایی موجود بعمل آورد. بدیهی است هیچگونه پرداخت ضریب پرتی برای محاسبه لوله ها و سایر مصالح مصرفی در انتهای کار صورت نمی گیرد.

۱۳- چنانچه بارگیری، حمل و باراندازی لوله توسط کارخانه تولید لوله انجام گیرد ردیفهای حمل لوله تعلق نمی گیرد.

۱۴- فاصله حمل مصالح مصرفی و خاک و مواد زائد بر اساس موقعیت تعیین شده در اسناد مناقصه محاسبه و هزینه حمل بر اساس آن پرداخت خواهد گردید.

۱۵- هزینه کلیه موارد ایمنی مندرج در مشخصات فنی و هر دستور کار ایمنی دیگری که بنا به شرایط خاص کارگاه، داده شود برعهده پیمانکار بوده و هیچ پرداخت اضافه ای بابت آنها انجام نخواهد شد.

۱۶- کلیه اتصالات چدنی و فولادی مورد نیاز پروژه که در تعهد پیمانکار جهت خرید می باشد در صورتی مورد تایید قرار خواهد گرفت که از سازندگان مورد تایید کارفرما مطابق جدول تعیین منابع در بخش مشخصات فنی وخصوصی خریداری شوند. لازم بذکر است اخذ تأیید دستگاه نظارت و تصویب کارفرما در خصوص تامین کننده یا تولید کننده مصالح الزامی بوده، در غیر اینصورت مصالح مورد تایید نخواهد بود.

۱۷- الکتروود مصرفی جهت جوشکاری لوله های فولادی باید به تایید دستگاه نظارت برسد و از نوع زیر باشد:

i. جهت پاس ریشه (پاس یک) از نوع E6010 نمره ۲,۵ یا ۳

ii. جهت پاسهای بعدی و پاس بک ولد از نوع E6010 یا E7010 نمره ۳ یا ۴ یا ۵

iii. اجرای پاس بک ولد جهت سائزهای DN۸۰۰ و بیش از آن الزامی است.

۱۸- هیچگونه ضربه زدن به جوش مجاز نیست و جوشکار می بایست پس از انجام عملیات جوش بیرون و داخل لوله نسب به تمیزکاری و زودودن گل جوش اقدام و از داخل لوله خارج نماید.

۱۹- پیمانکار جوشکار می بایست از تجهیزات مناسب جوش خط لوله اعم از دیزل یا رکتیفایر یا دینام مناسب استفاده نموده و همه موارد مربوط به ایمنی در کارگاه های خط لوله را رعایت نماید در غیر اینصورت دستگاه نظارت مجاز است فوراً از کار وی جلوگیری نماید. جوشکاران دقت نمایند که انتهای الکترودهای مصرفی را در محل مناسبی جمع آوری نمایند و به دلایل زیست محیطی از رها کردن آنها در محل حفاری خودداری نمایند.

- ۲۰- کلیه ردیف‌هایی که در فهرس بها منضم به پیمان برای آن حجم پیش بینی نشده است و یا ردیف مذکور در اسناد و مقادیر منضم به پیمان درج نگردیده است بعنوان ردیف‌های فهرست بها و مقادیر منضم به پیمان بوده و پرداخت قیمت مذکور براساس قیمت مندرج در فهرست بها پایه و اعمال ضرایب پیمان انجام خواهد پذیرفت.
- ۲۱- پیمانکار موظف به بکارگیری نیروی متخصص ماهر در هنگام جوشکاری بر روی لوله های فولادی است.
- ۲۲- لوله های جدار فولادی باید توسط شرکت حفار به صورت عادی و بدون ضربه و فشار، با استفاده از جوش کاری و تسمه‌هایی به ابعاد $20\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 5\text{ mm}$ داخل چاه قرارگیرد.
- ۲۳- شرکت حفار ملزم به جوشکاری کامل لوله های جدار بوده و محل پلوس ها و گوشواره ها را در سرتاسر لوله های مذکور باید بطور کامل مسدود نماید.

تذکرات مهم

۱- باستناد بخشنامه شماره ۱/۱۴۸۹۹/۵۴/۲۷۸۰ مورخه ۱۳۷۱/۰۹/۲۴ تهیه کلیه مصالح از شمول قیمت گذاری دولت خارج گردیده و نرخ آزاد آنها در شاخص تعدیل منظور خواهد شد.
لذا کارفرما هیچ گونه تعهدی درمورد تهیه مصالح مورد نیاز پروژه نداشته و پیمانکار با عنایت به مطالب بخشنامه فوق‌الذکر راساً نسبت به تهیه مصالح فوق اقدام و این موضوع را در قیمت پیشنهادی خود مدنظر قرار دهد.
لذا از بابت تامین مصالح هیچ گونه تاخیری قابل قبول نخواهد بود.

تبصره :

۱- براساس بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی به این پیمان مابه التفاوت سیمان و آرماتور تعلق نخواهد گرفت لذا تغییرات احتمالی قیمت‌ها در شاخصهای تعدیل منظور میشود.
۲- مبلغ بیمه جزء مبلغ پیمان نبوده و در صورتی قابل پرداخت می باشد که پیمانکار عملیات مورد پیمان را نزد یکی از شرکتهای بیمه گذار بیمه نماید.
۳- مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه به تناسب و برابر دستورالعمل پرداخت مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه فهارس بها، پرداخت خواهد شد.

۴- تامین اعتبار این پروژه از محل اعتبارت «عمرانی - استانی - اوراق مشارکت - اسناد خزانه و ...» می باشد.
۵- مشخصات فنی خصوصی این بخش بمنظور رعایت نکات فنی لازم الاجرا در کارگاه بوده و هیچیک از موارد ذکر شده در آن ناقص شرایط عمومی پیمان و مشخصات فنی عمومی نمی باشد و چنانچه مشخصات فنی خصوصی مشروح در این بخش مغایر با مفاد مندرج در دفترچه مشخصات فنی و عمومی باشد مشخصات فنی خصوصی اولویت داشته و پیمانکار موظف به اجرای آنها می باشد:

توضیح ۱ : دفترچه مشخصات عمومی بعد از انتخاب پیمانکار ابلاغ خواهد شد.

توضیح ۲ : پرداخت هر صورت وضعیت منوط به رفع نواقص و تکمیل و ارائه نقشه های ازبیل (صورتهجلسات و شناسنامه حفاری) صورت وضعیت قبلی و همچنین ارائه ازبیل کارهای انجام شده می باشد.

توضیح ۳ : پیمانکار توجه داشته باشد که قیمت‌ها شامل هزینه های تهیه و نصب در شهرستان مربوطه می باشد لذا درصد افزایش یا کاهش قیمت پیشنهادی شامل کل قیمت ها می شود.

توضیح ۴ : برگزاری کمیسیون تحویل موقت منوط به ارائه صورتهجلسات و شناسنامه حفاری توسط پیمانکار و تصویب آن توسط کارفرما می باشد.

توضیح ۵ : کلیه اجناس و اقلام مصرفی در پروژه از بهترین و مرغوبترین اجناس موجود در بازار و از تولیدکنندگان مورد تایید وزارت نیرو و جدول پیش بینی شده در اسناد می باشد لذا پیمانکار موظف است قبل از خرید با دستگاه نظارت هماهنگی لازم را انجام دهد.

توضیح ۶ : پیمانکار موظف است پرسنل خود را در برابر حوادث کارگاه با حداقل بیمه جاری کشور بیمه نموده و در موقع اخذ پیش پرداخت رونوشت آنرا به کارفرما تسلیم نماید.

توضیح ۷: پیمانکار موظف است تجهیزات کارگاه خود را بیمه نموده و در موقع اخذ پیش پرداخت رونوشت آنرا به کارفرما

تسلیم نماید.

توضیح ۸: پیمانکار موظف است کل پروژه را بیمه تمام خطر نموده و هزینه آن را برابر فاکتور اخذ نماید.

توضیح ۹: در صورت برخورد با سنگ یا لایه های سنگی در حین اجرا، درصد سنگ توسط کمیسیون حفاری تعیین و بر

اساس صورت جلسه این کمیسیون قابل پرداخت است.

توضیح ۱۰: پیمانکار به هیچ وجه حق استفاده از وجود اتباع خارجی فاقد پروانه را ندارد.

توضیح ۱۱: هزینه تهیه لوله، اتصالیها، متعلقات، شیرها و سایر اقلامی که در این پیمان توسط پیمانکار انجام می شود،

براساس استعلام از تولیدکنندگان و فروشندگان مورد تایید کارفرما، براساس قیمت های دوره مبنای این فهرس بهای منضم به پیمان

می باشد.

تذکر: کلیه کسور قانونی به عهده پیمانکار بوده و پرداخت صورت وضعیت قطعی، پس از کسر پرداخت های

موقت، کسر کلیه کسورات قانونی و منوط به اخذ مفاصا حساب از سازمان های ذیربط می باشد. لذا در این مورد

هیچگونه قصور و ادعایی از سوی پیمانکار قابل قبول نخواهد بود.

مشخصات فنی ویژه

۱- کلیات

این قسمت مشتمل بر مشخصات فنی ویژه پروژه بوده و با توجه به طراحی‌های انجام شده و نقشه‌های اجرایی و متره و برآورد تنظیم گردیده است. اصول و ضوابط کلی اجرای پروژه در قسمت‌های مختلف این بخش ذکر گردیده است و سایر موارد از جمله جزئیات و مشخصات کامل اجزاء پروژه به شرح تفصیلی مشخصات فنی عمومی، گزارش فنی و آلبوم نقشه‌های اجرایی می‌باشد. لازم به ذکر است هرگونه تغییر در نقشه‌های اجرایی پروژه، با تأیید دستگاه نظارت و طبق دستور کارفرما خواهد بود.

۲- موقعیت جغرافیایی

موقعیت جغرافیایی طرح بخش مرکزی شهرستان صالح آباد می‌باشد.

۳- اهداف طرح

با توجه به کمبود آب در شهرستان صالح آباد، شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی اقدام به حفاری چاه نموده تا آب آشامیدنی مورد نیاز این مناطق را تأمین نماید.

۴- وظایف

وظایف پیمانکار در این پروژه به شرح ذیل می‌باشد:

- تجهیز کارگاه.

- برحسب شرایط و نیاز پروژه، آیت‌های موردنیاز از فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه، جهت ایجاد جاده سرویس و دسترسی به محل حفر چاه پیش‌بینی شده است. بدیهی است میزان پرداخت، متناسب با احجام عملیات انجام شده مطابق با آیت‌های فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه با تأیید مهندس ناظر پروژه خواهد بود.
- حفر دو حلقه چاه به روش دورانی به عمق تقریبی هر چاه ۱۵۰ متر و برداشت نمونه خاک از هر ۳ متر طبق اسناد.
- برق‌زنی کامل هر چاه به قطر تا ۲۴ اینچ طبق اسناد.
- نصب ۱۵۰ مترلوله جدار فولادی ۱۴ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.
- تهیه، حمل، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده دورلوله جدار جهت هر چاه طبق اسناد.
- شست و شوی هر چاه به وسیله پیستون زدن طبق اسناد.
- تهیه، حمل، نصب و بیرون کشیدن پمپ توربینی آزمایش پمپاژ ۶ اینچ جهت هر چاه طبق اسناد.
- شست و شوی هر چاه با موتور پمپ توربینی با قدرت کافی طبق اسناد.
- مهار هر چاه با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوطه طبق اسناد.
- انجام یک مورد عملیات ویدئومتری جهت هر چاه.
- رعایت تمام نکات ایمنی و تهیه لوازمات ایمن سازی کار برعهده پیمانکار می‌باشد.

بخش چهارم
فهرست بهاء و مقادیر کار

جمع فصول فهرست بهای چاه

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	جمع فصل به ریال
1	1	تجهیز و برچیدن چاه		4961302000
2	4	حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای		8171588000
3	6	آزمایش و عملیات صحرایی		9358870000
4	7	کارهای متفرقه		33148000
5	8	کارهای دستمزدی		2055600000

24580508000	جمع	
29004999440	1/18	ضریب منطقه ای
37706499272	1/3	ضریب بالاسری

37706499272	جمع کل
-------------	--------

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

فصل اول - تجهیز و برچیدن کارگاه

ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع به ریال
1	10201	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر با دستگاه حفاری دورانی	مقطوع	1425926000	2	2851852000
2	10401	تجهیز و برچیدن کارگاه برای آزمایش پمپاژ یا چاه پیمایی	حلقه چاه	72699000	4	290796000
3	10502	جابجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری دورانی	حلقه چاه	304203000	2	608406000
4	10701	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	976000	600	585600000
5	10702	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	1268000	4	5072000
6	10801	حمل دستگاه چاه پیمایی و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	160000	600	96000000
7	10802	حمل دستگاه چاه پیمایی و پرسنل مربوط در جاده های خاکی	کیلومتر	208500	4	834000
8	10901	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی برای هر دستگاه	کیلومتر	219500	600	131700000
9	10902	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های خاکی برای هر دستگاه	کیلومتر	285500	4	1142000
10	11001	بارگیری لوله، حمل تا ۳۰ کیلومتر و باراندازی.	تن	7286000	50	364300000
11	11002	حمل لوله در جاده های آسفالتی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	25600	1000	25600000

4961302000	جمع فصل به ریال
------------	-----------------

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

فصل چهارم - حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای

ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع به ریال
1	40101	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر سه متر	متر طول	14105000	100	1410500000
2	40102	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر سه متر	متر طول	14703000	100	1470300000
3	40103	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر سه متر	متر طول	16023000	100	1602300000
4	40103 a	اضافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۴۰۱۰۳ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۴	متر طول	4806900	40	192276000
5	40801	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر	متر طول	10549000	100	1054900000
6	40802	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر	متر طول	10916000	100	1091600000
7	40803	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر	متر طول	12051000	100	1205100000
8	40803 a	اضافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۴۰۸۰۳ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۴	متر طول	3615300	40	144612000

8171588000	جمع فصل به ریال
------------	-----------------

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

فصل ششم - آزمایش و عملیات صحرائی

ردیف	ستاره دار	شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع به ریال
1		60401	تهیه، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دور لوله جدار، به ابعاد لازم	مترمکعب	18004000	60	1080240000
2		60602	شست و شوی چاه با پمپ دستگاه، با هر قطر و در هر عمق	ساعت	41645000	72	2998440000
3		60603	شست و شوی چاه به وسیله پیستون زدن، با هر قطر و در هر عمق	ساعت	39412000	48	1891776000
4		60802	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۵۰ متر	حلقه چاه	254278000	2	508556000
5		61002	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۲۰۰ متر	ساعت	18228000	96	1749888000
6		61101	آزمایش کارواتژ الکتریکی، شامل تهیه منحنیهای پتانسیل خودزا (sp) و مقاومت الکتریکی (R) در هر عمق و تعبیر و تفسیر های مربوط، به انضمام انجام آزمایش گامای طبیعی، (O-Ray) و تعبیر و تفسیر منحنیهای مربوط.	حلقه چاه	438002000	2	876004000
7		61201	مهار چاه غیر آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط	حلقه چاه	66983000	2	133966000
8	*	61501	انجام عملیات ویدئومتری چاه (طبق نظر کارفرما)	مورد	60000000	2	120000000

9358870000	جمع فصل به ریال
------------	-----------------

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

فصل هفتم - کارهای متفرقه

ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع به ریال
1	70403	تهیه و نصب درپوش بنتی مسلح، به قطر تا ۱۵۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر	عدد	16574000	2	33148000

جمع فصل به ریال	33148000
-----------------	----------

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

فصل هشتم- کارهای دستمزدی

ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع به ریال
1	80601	نصب لوله فولادی و انواع اسکریین به قطرهای ۱۴، ۱۶ و ۱۸ اینچ تا عمق ۵۰ متر	متر طول	6252000	300	1875600000
2	80602	اضافه بها به ردیف ۸۰۶۰۱ برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر	متر طول	600000	300	180000000

جمع فصل به ریال	2055600000
-----------------	------------