

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی

قرارداد

موضوع قرارداد: تعمیر، نگهداری و بهره برداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب شرب و سایر امورات مرتبط با این بخش در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق

نام پیمانکار: شرکت صدرآب نیرو

شماره: ۲۱۷۱
تاریخ: ۱۳۸۱/۰۲/۱۴

عنوان طرح:

شماره طرح:
شماره پروژه:
شماره طبقه بندی دستگاه
اجرائی: ۲۱۶۹۰۰مشخصات
طرحعنوان پروژه: تعمیر، نگهداری و بهره برداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب شرب و سایر امورات مرتبط با این بخش در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق
عنوان دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

جاری: *

محل تأمین اعتبار:

رشته کاری مورد نظر:

نام پیمانکار: **مهرت صدر آب بیرو**

مشخصات

شماره تشخیص صلاحیت:

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:

محل اخذ صلاحیت:

پیمانکار

موضوع پیمان: تعمیر، نگهداری و بهره برداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب شرب و سایر امورات مرتبط با این بخش در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق
- تجهیز و برجیدن کارگاه و کلیه عملیاتی که به تشخیص دستگاه نظارت برای اتمام و بهره برداری از پروژه مورد نیاز باشد.

محل اجرا:

استان آذربایجان غربی
شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروقمشخصات
اصلی پیمان

مدت پیمان: ۱۲ ماه شمسی

ضریب پیمان: **۱,۰۳۹%**مبلغ پیمان: **۹۳,۳۳۸,۳۳۷,۷۵۳ ریال**

درصد برآورد ردیف های غیر پایه

نوع فهرست

تاریخ

فهرست بهای واحد پایه رشته

کل ردیف ها

ضریب منطقه ای

انتشار

پایه

۱۴۰۲

شبکه توزیع آب

فهارس بهای
منضم

غیر پایه

-

۱۴۰۲

بهره برداری و نگه داری تاسیسات آب شرب

سایر

-

۱۴۰۲

بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی،
کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب

مشمول تعدیل آحاد بها: آری * خیر دستورالعمل حاکم بر تعدیل بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ: ۸۲/۹/۱۵ شاخص منبای پیمان، سه ماهه ماقبل سه ماهه پیشنهاد قیمت می باشد.

تعدیل آحاد
بهاتاریخ برگزاری مناقصه: **۱۴۰۲/۱۲/۲۹** تاریخ تسلیم پیشنهاد، سه ماهه **مهر** سال **۱۴۰۲**
تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:تاریخ برگزاری مناقصه
ترک مناقصهدر مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصد های مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری خیر
در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟
آری خیر نام ابلاغ مجوز به شماره: تاریخ:

کنترل ها

ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):

ببخشنامه	دستورالعمل	دستورالعمل	۳۰۳	۱۲۰	۴۴۷	۴۳۱۱
آیین نامه آمیسی	مهندسی ارزش در	کاربرد کلیات،				
ببخشنامه	مبارزه با	مقدمه فصل ها و	۱۱۷	۱۱۰	۱۲۸	۵۵
رشوه	دوره ساخت	پیوستها		۱۲۴	۱۲۳	۱۸۵

ضوابط و
معیارها

شرکت مهندسی
مهندسی آفرینش و توسعه
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳



فهرست مندرجات :

جلد اول :

فصل اول : موافقتنامه

فصل دوم : شرایط خصوصی پیمان

فصل سوم : مشخصات فنی عمومی و خصوصی

فصل چهارم : فهرست بها و مقادیر کار

فصل پنجم : شرایط مناقصه، فرمها، بخشنامه ها و دستورالعمل ها

فصل ششم : جداول ۱-۲-۳-۴

فصل اول :

موافقتنامه

بجای شریفی
محمد اشرفی
شرکت مهندسی
مهندسی آبیاری و زراعت
شماره ثبت : ۴۸۵۲



موافقتنامه:

موضوع پیمان:

تعمیر، نگهداری و بهره برداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب شرب و سایر امورات مرتبط با این بخش در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق

نام پیمانکار:

شماره:

تاریخ:

بیتا پهنی
شرکت مهندسی
و سدسازی آب، نیروی و سازه
شماره ثبت: ۱۳۴۴۴۴۴۴



این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ /---/---/ بین شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی به نمایندگی آقایان محمد اشرفی به عنوان رئیس هیئت هیات مدیره و مدیر عامل و مجتبی نجفی نماینده هیئت مدیره، دارای کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸ و به شناسه ملی ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت ~~صنعت آب و فاضلاب~~ به نمایندگی آقایان ~~محمد اشرفی~~ و ~~نادر بنیادوست~~، دارای کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۹۳۴۵۹۹۷ و به شناسه ملی ۱۰۲۲۰۱۱۱۴۷۹ که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱: موضوع

موضوع پیمان عبارت است از: تعمیر، نگهداری و بهره برداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب شرب و سایر امورات مرتبط با این بخش در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق

بشرح ذیل:

- حراست و حفاظت از کلیه تاسیسات و تجهیزات آبرسانی شامل چاهها، چشمه، مخازن، ایستگاه های پمپاژ، خطوط انتقال، شبکه توزیع آب و ... و تجهیزات و منصوبات آنها.
- مدیریت و راهبری تاسیسات آبرسانی شامل چاهها، چشمه، قنات، خطوط انتقال، ایستگاه های پمپاژ، مخازن ذخیره، شبکه توزیع آب و گندزدایی آب تحویلی از کارفرما، جهت تامین آب شبانه روزی مشترکین آب مطابق استانداردهای ملی کیفیت آب شرب از نقطه تولید تا خود شیر یکطرفه حوضچه کنتور مشترکین، بطوریکه در تمام نقاط شبکه، فشار آب مطلوب تامین گردد.
- مدیریت، راهبری، بهره برداری، نگهداری و تعمیرات.
- بهره برداری، راهبری، نگهداری و انجام تعمیرات اصولی تاسیسات و تجهیزات
- تهیه تجهیزات، امکانات، ابزار کار، لوازم ایمنی که برای بهره برداری مورد نیاز می باشد به هر طریق ممکن (اجاره، رهن، سرمایه گذاری، خرید.....) و بکار گیری نیروی انسانی مورد نیاز.
- انجام عملیات تعمیر، مرمت، رفع شکستگی ها و نشستی ها در کلیه اتفاقات آب مطابق موضوع پیمان و مقررات جاری کارفرما.

محمد اشرفی
رئیس هیئت مدیره
شرکت آب و فاضلاب
آذربایجان غربی
شماره ثبت: ۱۳۸۲

محمد اشرفی



- نگهداری، کنترل فرآیند، بهره برداری و تعمیرات کلیه تاسیسات و تجهیزات تحویلی از کارفرما از جمله تعمیرات ابنیه ای، تعویض الکتروپمپ ها، تعمیرات الکتریکال و مکانیکال مطابق دستورالعمل های مربوطه.
- نصب شیرآلات جدید، روانکاری شیرآلات موجود شبکه، مرئی سازی شیرآلات مدفون، هم سطح سازی حوضچه شیرآلات، تعمیر یا تعویض شیرهای معیوب، تمیز کاری داخل حوضچه شیرآلات و تهیه و یا بروز رسانی شناسنامه شیرآلات.
- تعویض کنتور های خراب مشترکین بر اساس لیست دریافتی روزانه.
- مرئی سازی و مرئی نگهداشتن محفظه شیر قطع کن انشعابات.
- شستشوی دوره ای و اضطراری مخازن ذخیره و خطوط انتقال و شبکه آبرسانی.
- احداث و یا بازسازی حوضچه شیرآلات.
- استانداردسازی انشعابات غیرفنی و جمع آوری انشعابات قابل جمع آوری.
- کشف و شناسائی انشعابات غیر مجاز.
- جمع آوری لوله ها و انشعابات غیرمجاز.
- بکارگیری تمهیدات لازم جهت پیشگیری از وارد آمدن خسارت به اشخاص حقیقی یا حقوقی و پیشگیری از هدر رفتن آب.
- انجام سایر امور محوله مرتبط با ماهیت کار آبرسانی و هرگونه عملیات موردنیاز جهت بهره برداری و نگهداری صحیح و اصولی از تاسیسات آبرسانی ابلاغی از طرف کارفرما.
- تجهیز و برچیدن کارگاه و انجام کلیه دستورکارهای ابلاغی کارفرما و دستگاه نظارت در قالب موضوع پیمان.

ماده ۲: اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه .

ب) شرایط عمومی .

ج) شرایط خصوصی .

بسی بنفنی

شماره ثبت: ۱۳۸۵۳

محمد اشرفی



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

د) فهرست بها و مقادیر کار بر اساس فهرس بهای پایه واحد پایه رشته شبکه توزیع آب، بهره برداری و نگه داری تاسیسات آب شرب، بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب، سال ۱۴۰۲ می باشد.

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

ز) نقشهها.

خ) فرمهای تعمیرات (پیوست شماره ۱).

ر) لیست کلی ابنیه و تاسیسات و تجهیزات تحویلی در روز تحویل زمین (پیوست شماره ۲).

م) دستورالعمل های بهره برداری تاسیسات و دستورالعملهای نگهداری و تعمیرات برنامه ای و نرم افزار PM و سیستم مدیریت کیفیت و سایر دستورالعملهای ابلاغی از طرف کارفرما در طول مدت قرارداد.

ن) رعایت نشریه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی در موارد مرتبط اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و 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، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳: مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) ۹۶,۶۴۸,۳۳۷,۷۱۳ ریال (به عدد) ----- ریال

است. $96,648,337,713$ نود و شش میلیارد و سیصد و هفتاد و سه میلیون و سیصد و سی هزار و هفتصد و سی و سه ریال

مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

ضریب پیمان، برابر است با 1.34%

تبصره ۱: کارفرما میتواند مبلغ اولیه قرارداد را تا ۲۵ درصد افزایش یا کاهش دهد.

تبصره ۲: محل تامین اعتبار این قرارداد منابع داخلی (جاری) شرکت بوده و کلیه کسور قانونی پیمانکار

پیمانکار می باشد به استثناء مواردی که قانون تعیین تکلیف نموده است.

تقدیر شرفی

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی
شماره ثبت: ۱۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

تبصره ۳: هرگونه تاسیسات که در طول دوره قرارداد توسط کارفرما احداث یا تجهیز یا خریداری و یا از اشخاص حقیقی و حقوقی تحویل میگردد از قبیل مخازن آب، ایستگاه های پمپاژ و بر اساس نظر کارفرما به پیمانکار واگذار خواهد گردید و پیمانکار موظف به نگهداری و بهره برداری از تاسیسات مزبور به شرح موضوع ماده یک پیمان می باشد.

تبصره ۴: اگر پیمانکار در مدت زمان مقرر، عملیات ابلاغی کارفرما را انجام ندهد کارفرما می تواند این عملیات را راساً (توسط پیمانکار دست دوم) انجام و هزینه های مربوطه را مطابق مفاد شرایط عمومی پیمان از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

تبصره ۵: پیمانکار بایستی در قیمت پیشنهادی خود، پراکندگی کارهای موضوع پیمان در شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق و شهرهای تابعه دیگر را لحاظ نماید.

ماده ۴: تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۱۲ ماه شمسی است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ده روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵: دوره تضمین

حسن انجام عملیات در کلیه کارهای اجرایی شامل اصلاح، توسعه، احداث و سایر موارد، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده ۶: نظارت بر اجرای کار

نظارت کارگاهی بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده امور آب و فاضلاب شهرستان میاندوآب، چهاربرج، باروق و نظارت عالی بر عهده معاونت بهره برداری و توسعه آب واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷: نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: ارومیه - فلکه مخابرات - شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی (<http://www.waww.ir>)

نشانی پیمانکار: ارومیه - خیابان آذرگان ۱ - ساختمان های ۵ - طبقه ۵

شماره ثبت: ۱۳۸۶۱۰
شماره ثبت: ۱۳۸۶۱۰



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

نمایندگان کارفرما: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی
نام و نام خانوادگی: محمد اشرفی
مدیر عامل
امضا:

نام و نام خانوادگی: محبتی نجفی
معاون بهره برداری و توسعه آب و فاضلاب شهت مدیر
امضا:

شناسه ملی کارفرما: ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴
کد اقتصادی کارفرما: ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸

نمایندگان پیمانکار: شرکت صدر آبرسانی
کد شناسه ملی: ۱۰۲۲۰۱۱۱۹۷۹

نام و نام خانوادگی: سعید سلانی
کد اقتصادی: ۴۱۱۱۵۹۳۴۵۹۹۷

کد ملی صاحبان امضاء: مدیر عامل و عضو هیات مدیره:

۱۵۵۲.۸۹۵.۹
امضاء:

۲۷۵.۴۳۹۸۴۱

نام و نام خانوادگی: نادر صفت دوست
شماره ثبت: ۱۳۸۶۴

رئیس هیات مدیره

امضا:

نی نجفی
شرکت مهندسی
آب و فاضلاب
شماره ثبت: ۱۳۸۶۴

فصل دوم :

شرایط خصوصی پیمان

محمد اشرفی

شرکت مهندسی
آب و فاضلاب غربی
شماره ثبت : ۱۳۸۵۳

بنتی بنونی



این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه کشور همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۸۸/۲۱۰ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ 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 کارگمارد.

این پروژه نیاز به کارشناس خارجی ندارد.

پیمانکار موظف است در بکارگیری نیروی انسانی مطابق تکلیف مقرر در ماده ۴۷ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه اولویت بکارگیری نیروهای بومی استانی (در شرایط برابر از نظر علمی و تجربه با اولویت محل سکونت نزدیکتر) را رعایت نماید.

پیمانکار بایستی یک نفر را با مدرک تحصیلی لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی عمران یا آب یا مکانیک سیالات که دارای صلاحیت و تجربه کافی می باشد با تایید کارفرما (حداقل ۵ سال) به عنوان سرپرست کارگاه برای انجام امورات مربوط به هماهنگی با دفتر مرکزی، کارفرما و امورات شهرستان ها معرفی نماید.

ماده ۲۰- الف) تامین برق و شبکه برق رسانی کارگاه به عهده کارفرما میباشد. هزینه برق، آب، مخبرات و سوخت کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

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

تهیه کلیه مصالحی که در فهرست بهای منضم به پیمان پیش بینی شده است به عهده پیمانکار می باشد. تهیه مابقی مصالح به عهده کارفرما است.

تهیه پرکلرین برای انجام عملیات شستشوی شبکه، خطوط انتقال و مخازن آب بعهد کارفرما می باشد.

در بهای واحد ردیف های تعمیرات خطوط انتقال و شبکه توزیع هزینه تهیه آب و کلر لازم برای گندزدایی و شستشوی محل حادثه جهت بهره برداری به عهده پیمانکار می باشد.

نکته: چنانچه کارفرما تجهیزات مورد نیاز پروژه را تامین نماید، در خصوص تجهیزاتی که آئین پرداخت نصب آن در

فهارس بهای منضم به پیمان موجود نباشد بابت هزینه بارگیری از محل شهری کارفرما حمل تا پایکار و باراندازی، نصب، آزمایش و راه اندازی، سود پیمانکاری، بیمه، مالیات و سایر هزینه های بالاسری، پانزده (۱۵) درصد فاکتور



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

پیمانکار مهندسی
مهندس آریه شیرازی
شماره ثبت: ۱۳۸۵۶۶

خرید تجهیزات (تهیه توسط کارفرما) قابل پرداخت خواهد بود. به هزینه های نصب تجهیزات تعدیل تعلق نمی گیرد.

۱ استانداردهای زیر بایستی توسط تامین کنندگان لوله های پلی اتیلن بطور کامل رعایت شده و اثبات شود:

- استاندارد ملی ایران شماره ۲ و ۱-۱۴۴۲۷ موضوع: پلاستیکها-سامانه های لوله گذاری برای کاربردهای آبرسانی-

فاضلاب و زهکشی تحت فشار پلی اتیلن (PE) قسمت ۱ و ۲- کلیات و لوله ها

- استاندارد ملی ایران شماره ۸ و ۲-۷۱۷۵ موضوع: پلاستیک ها - لوله های پلی اتیلنی مورد استفاده در آبرسانی - اندازه

گیری مقدار دوده - مقاومت در برابر رشد ترک ناشی از ترکیب تنش و عوامل محیطی - روش آزمون

- استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۴۴۱ موضوع: پلاستیک ها-سامانه های لوله گذاری-مواد و اجزاء سامانه لوله گذاری از

جنس پلی اتیلن - تعیین میزان مواد فرار

- کلیه لوله ها بایستی به شکل مناسبی علامت گذاری (مارک زنی) شده و این علامت گذاری حتی الامکان شامل: نام

سازنده، استاندارد تولید، تاریخ تولید، جنس لوله، قطر اسمی و داخلی و... به روشنی و بصورت خوانا باشد.

- استاندارد FOOD GRADE از معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت و درمان

- طول مجاز برای لوله های شاخه ای ۶، ۹ و ۱۲ متر برای لوله های کلافی ۵۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ متر و در طول های بالاتر با

توافق تولید کننده و مصرف کننده می باشد.

- سطح داخلی لوله ها باید صاف و فاقد شیارهای بسالبه تیز باشد. ناهمگونی های جزئی و

فرورفتگی های کم عمق در صورتیکه حداقل ضخامت جداره از مقدار استاندارد کمتر نباشد قابل صرف

نظر کردن می باشد.

- تولید کننده باید بیمه نامه معتبر یا ضمانت نامه معتبر روی محصول خود در زمان عقد قرارداد به کارفرما ارائه دهد.

- ارائه مستندات مربوط به استانداردهای فوق به همراه کاتالوگ و مشخصات فنی لوله های تولیدی الزامی است.

استانداردهای زیر بایستی توسط تامین کنندگان برای لوله های چدنی بطور کامل رعایت شده و اثبات

شود:

- لوله ها میبایست مطابق استاندارد ISO ۲۵۳۱-۲۰۰۹-۲۵۳۱ تولید شده و از نظر کلیه مشخصات (ضخامت، وزن، طول)

غیره) مطابق استاندارد فوق باشند. پوشش داخلی لوله ها از نوع سیمان ضد سولفات و مطابق استاندارد ISO-۴۱۹۷



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
مهندسین مشاور
آب و فاضلاب آذربایجان غربی
شماره ثبت: ۱۳۷۳۳۳۳۳۳۳

ضخامت ۵ میلیمتر و پوشش خارجی از نوع متال زینک و رنگ بیتومنی مطابق استاندارد ISO ۸۴۷۹-۲ باشد.

- کلیه لوله ها بایستی به شکل مناسبی علامت گذاری (مارک زنی) شده و این علامت گذاری حتی الامکان شامل : نام

سازنده، استاندارد تولید، تاریخ تولید، جنس لوله، قطر اسمی و داخلی و.... به روشنی و بصورت خوانا باشد.

- تولید کننده بایستی دارای آزمایشگاههای مجهز بمنظور انجام آزمایشات لازم (آزمون نشتی لوله و اتصالات) بوده و

کلیه لوله های تولیدی مطابق استاندارد ISO-۲۵۳۱ و اشر طبق استاندارد ISO ۴۶۳۳ از جنس EPDM قبل از انجام

پوشش های لازم مورد آزمون (هیدرو استاتیک) قرار گیرد. بدیهی است کلیه نتایج آزمایشگاهی تست های انجام شده

بر روی محصولات آماده تحویل که در محل کارخانه انجام گردیده است می بایست با مهر و امضا واحد کنترل کیفیت

کارخانه ارائه گرد.

- لوله ها در شبکه آب شرب مورد استفاده قرار میگیرند لذا باید کاملا بهداشتی بوده و مجوز لازم از مراجع ذیصلاح را

دارا باشند.

- فروشنده موظف است پس از عقد قرارداد دستورالعمل نصب لوله ها را در شرایط مختلف (زمین و اقلیم) به خریدار

ارائه نماید.

- تولید کننده باید بیمه نامه معتبر یا ضمانت نامه معتبر روی محصول خود در زمان عقد قرارداد به کارفرما ارائه دهد.

- ارائه مستندات مربوط به استانداردهای فوق به همراه کاتالوگ و مشخصات فنی لوله های تولیدی الزامی است.

لوله های فایبر گلاس

استانداردهای زیر بایستی توسط تامین کنندگان بطور کامل رعایت شده و اثبات شود:

- استاندارد شماره ۱۰۷۲۹ موضوع: پلاستیک ها-لوله های الیاف شیشه (رزین گرما سخت تقویت شده با الیاف شیشه

GRP قابل کاربرد در تاسیسات آبرسانی تحت فشار - ویژگی ها و روش های آزمون

- کلیه لوله ها بایستی به شکل مناسبی علامت گذاری (مارک زنی) شده و این علامت گذاری حتی الامکان شامل : نام

سازنده، استاندارد تولید، تاریخ تولید، جنس لوله، قطر اسمی و داخلی و.... به روشنی و بصورت خوانا باشد.

- لوله ها در شبکه آب شرب مورد استفاده قرار میگیرند لذا باید کاملا بهداشتی بوده و مجوز لازم از مراجع ذیصلاح را

دارا باشند.

- تولید کننده باید دارای آزمایشگاه مجهز جهت کنترل ابعاد و کلیه پارامترهای مربوط به مواد اولیه و محصول منطبق بر

استاندارد های ملی و بین المللی باشد. در صورت نیاز و به تشخیص گروه بازرسی نمونه مواد اولیه و محصول با هزینه



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳

تولید کننده، جهت انجام آزمون به آزمایشگاه معتبر همکار استاندارد ارسال می گردد.

- کلیه لوله می بایست بصورت یک سر مانشون تهیه و ارسال گردد.

- با توجه به قرار گرفتن لوله ها برای مدت طولانی در محل کارگاه ترکیبات و مواد مصرفی باید دارای Anti UV مناسب و کافی بوده تا محصولات دچار تخریب یا افت خواص نگردد و در صورت لزوم نمونه به آزمایشگاه معتبر ارجاع خواهد شد. برای حصول اطمینان از امر، نمونه لوله ها که در طول زمان اجرای پروژه در معرض نور مستقیم خورشید قرار گرفته اند جهت بررسی افت خواص به کارخانه تولید کننده ارسال گشته و در صورت تایید کیفیت اولیه محصول اجازه مصرف در پروژه صادر می گردد. بدیهی است در صورت بروز افت در خواص و آزمون تولید کننده ملزم به عودت محصول و جایگزینی آن با محصول مناسب با تقبل هزینه ها و جبران خسارات احتمالی می باشد.

- تولید کننده باید بیمه نامه معتبر یا ضمانت نامه معتبر روی محصول خود در زمان عقد قرارداد به کارفرما ارائه دهد.

- ارائه مستندات مربوط به استانداردهای فوق به همراه کاتالوگ و مشخصات فنی لوله های تولیدی الزامی است.

- کلیه تولید کنندگان شیرآلات، لوله و اتصالات چدن، فولادی، GRP و پلی اتیلن و تاسیسات مکانیکی و برقی که دارای استانداردهای مربوطه و مورد تایید کارفرما باشند، می بایست توسط پیمانکار در طرح مربوطه مورد استفاده قرار گیرد.

ماده ۲۰-۵) پیمانکار بایستی ماشین آلات و ابزار آلات مورد نیاز پروژه را مطابق مفاد فهرست بهای واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۲ تامین نماید. چنانچه نیاز به ماشین آلات و تجهیزات بیشتری باشد پیمانکار ملزم به تامین ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز بوده، و بایستی هزینه های آن رادر قیمت پیشنهادی لحاظ نماید.

ماشین آلات و تجهیزات و تاسیسات

۱- راهبری، حفاظت و نگهداری وسایل تحویلی (تاسیسات و تجهیزات عمومی و اداری و...) در مدت بهره برداری که به همراه مدارک هر یک از ماشین آلات در هنگام تحویل در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت، به عهده پیمانکار می باشد.

۲- تحویل داغی کلیه قطعات به انبار و ضمیمه نمودن رسید آنها به اسناد از طریق پیمانکار الزامی است.

۳- کلیه ابنیه، تاسیسات، تجهیزات و محوطه اصلی و توسعه دیوارها و اطراف دیوارهای حصار و مسیر اختصاصی با تاسیسات مربوطه در تحویل پیمانکار بود و خدمات مربوط به نگهداری و نظافت محوطه را...



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت پیمانکاری
شماره ثبت: ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

ابنیه، کلیه ساختمان‌ها، سرویس‌های بهداشتی و تأسیسات به شرح خدمات مربوطه برعهده پیمانکار است که در راستای این نگهداری پیمانکار موظف به تکمیل گزارش روزانه آنها طبق فرم‌های مربوطه بوده که یک نسخه از آنها بایستی بصورت روزانه به نظارت تحویل داده شود. نگهداری، تعمیرات و نظافت قسمتی از ساختمانها و ابنیه که جهت استفاده در اختیار کارفرماست، نیز برعهده پیمانکار است.

۴- پیمانکار موظف به انجام تعمیرات جزئی از قبیل شکستگی شیشه ها و حباب چراغها، تعویض لامپهای سوخته مربوطه به ساختمانها، محوطه و تابلوهای برق، رفع عیب و تعویض قطعات تعمیری و مصرفی مربوطه به سرویسهای بهداشتی و موتورخانه‌ها و غیره می باشد. تهیه لامپ و پرورکتور برعهده پیمانکار می باشد و از این بابت هزینه ای پرداخت نخواهد گردید، لذا می بایست پیمانکار در قیمت پیشنهادی خود لحاظ کند

۵- در مورد استفاده از ماشین آلات، داشتن گواهینامه ویژه آنها برای راننده الزامی است و سایر افراد فاقد گواهینامه ویژه به هیچ عنوان حق رانندگی و استفاده از آنها را ندارند و مسئولیت عدم رعایت آنها متوجه پیمانکار می باشد.

۶- ورود و خروج کلیه تجهیزات و اموال موجود و مورد نیاز عملیات نگهداری و تعمیرات موضوع پیمان به محوطه تأسیسات با اطلاع نظارت و تنظیم برگ ورود و خروج بلامانع است. پیمانکار موظف است در خصوص کلیه تعمیراتی که منجر به توقف تجهیز می گردد با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نموده و برای تجهیزاتی که تعمیرات آن ها خارج از شرکت صورت می پذیرد مجوز خروج اموال بر اساس فرم ارایه شده از طرف کارفرما در پیوست شماره ۱ (فرم خروج تجهیزات برای تعمیرات خارج از شرکت) تهیه و به دستگاه نظارت مربوطه ارایه نماید.

ماده ۲۰ - ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، آزمایشگاه، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

پیمانکار موظف است حداکثر تا ۱۰ روز از تاریخ تحویل زمین، اقدام به تجهیز کارگاه نماید و تأییدیه انجام تجهیز کارگاه در محل پیشنهادی و مورد تأیید را از دستگاه نظارت پروژه اخذ نماید. لذا اگر پیمانکار در بازه زمانی پیشگفته اقدامات لازم را در خصوص تجهیز کارگاه انجام ندهد، پیامد و عواقب پیمانی و قراردادی متوجه خود پیمانکار طرح خواهد بود. پیمانکار موظف است نسبت به فراهم نمودن کلیه ردیفهای مندرج در جدول زیر فصل تجهیز کارگاه منضم به پیمان اقدام نماید. هزینه تامین موارد مورد اشاره در فصل تجهیز کارگاه منظور شده و پیمانکار بایستی هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید در صورت تأمین هر یک از ردیفهای پیشنهادی و برچیدن کارگاه توسط کارفرما، هزینه ردیف مربوطه پرداخت نخواهد گردید.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

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:

پیمانکار موظف است پس از استعلام کتبی از کارفرما، قسمتهایی از کار را که کارفرما اعلام میکند نزد یکی از شرکت های معتبر و مورد قبول کارفرما، به حساب کارفرما بیمه کند. هزینه بیمه مذکور در قبال ارائه سند مورد تأیید و صرفاً به همان میزان در وجه شرکت بیمه گر پرداخت خواهد شد. شایان ذکر است که این بیمه غیر از بیمه مذکور در تجهیز کارگاه می باشد و پیمانکار موظف است ساختمانها و تاسیسات مربوط به تجهیز کارگاه را به هزینه خود بیمه نموده و تمامی اسناد مربوط را کتبا به کارفرما بدهد. کلیه بیمه نامه ها باید تا تاریخ تحویل موقت معتبر باشد لذا هرگاه تحویل موقت به هر علتی به تعویق افتد، پیمانکار موظف است بیمه نامه ها را طبق نظر کارفرما تمدید نماید.

پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع کار، به هزینه خود نسبت به انجام بیمه مسئولیت مدنی (مالی و جانی) و حوادث ناشی از کار (منجر به فوت و یا جراحت) و بیمه شخص ثالث عوامل کار در طول مدت اجرای پروژه تا تاریخ تحویل موقت اقدام نموده و اسناد و مدارک آنرا تحویل کارفرما نماید. در ضمن پرداخت دیه و خسارت مربوطه به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد. معذالک چنانچه در مورد خسارات وارده (ناشی از قصور پیمانکار به تشخیص کارفرما)، کارفرما طرف دعوی اشخاص ثالث واقع و در حق ایشان محکوم گردد، پرداخت محکوم به و هزینه های دادرسی و سایر خسارات قانونی مربوطه، بعهد پیمانکار بوده و کارفرما می تواند مبالغ خسارات را از محل مطالبات، سپرده ها و تضامین پیمانکار برداشت کرده و در حق ذینفعان پرداخت و پیمانکار حق هیچگونه ادعا یا اعتراضی نسبت به این عمل کارفرما نخواهد داشت. لازم به ذکر است کارفرما موظف است در صورتی که در خصوص مفاد این پیمان مورد شکایت اشخاص واقع شود مراتب را به اطلاع پیمانکار برساند. پیمانکار موظف به رعایت موارد مندرج در دستورالعمل ایمنی منضم به پیمان (دستورالعمل ایمنی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) و نشریه ۷-۲۶۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.

بیمه نمودن تاسیسات و تجهیزات بهره برداری متعلق به کارفرما که در تحویل پیمانکار می باشد. در مقابل آتش سوزی، حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی بر عهده کارفرما می باشد. بدیهی است در صورت خسارت بیش از حد سقف تعهدات، جبران مابه تفاوت خسارت وارده بر عهده پیمانکار خواهد بود. هر چند بیمه مسئولیت مدنی رافع مسولیت های پیمانکار نمی باشد.

پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارتهای وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است، و در هر حال، کارفرما در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد. کارفرما می تواند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل های یاد شده صادر نمایند. در این حالت، پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
آب و فاضلاب آذربایجان غربی
شماره ثبت: ۱۳۸۲۳

پیمانکار متعهد است که تدابیر لازم را برای جلوگیری از وارد شدن خسارت و آسیب املاک مجاور اتخاذ نماید، و اگر در اثر سهل انگاری او خسارتی به املاک و تاسیسات مجاور یا محصول آنها وارد آید، پیمانکار مسئول جبران آن می باشد.

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:
در صورت لزوم به احداث و نگهداری راه های انحرافی بر عهده پیمانکار میباشد.

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح زیر است: در صورت وجود نقشه های اجرایی یک نسخه از آن در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت و پیمانکار می بایست آن ها را کنترل و در صورت وجود اشکال مراتب را به صورت کتبی به دستگاه نظارت اعلام نماید.

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

استفاده از دستورالعمل ابلاغی طی نامه ی شماره ۹۸/۱۰۰/۱۰۱۸۶ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۳۰ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (ابلاغی مدیر عامل محترم طی نامه شماره ۳۶۵۰۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۳) الزامی است.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند.
الف) استفاده از پیمانکاران دارای حسن سابقه عملیات اجرایی مربوطه.

ب) اخذ تاییدیه از کارفرما طرح قبل از عقد قرارداد.

ج) چنانچه کیفیت کار و کمیت نفرات پیمانکاران جزء مورد تأیید کارفرما نباشد، کارفرما برای اولین بار تذکرات لازم را جهت بهبود کیفیت کار و کمیت کار به صورت کتبی به پیمانکار ابلاغ خواهد کرد. در صورت تکرار کارفرما می تواند برکناری پیمانکاران جزء را درخواست نموده و پیمانکار اصلی موظف است پس از اعلام کارفرما پیمانکار جزء را از کار برکنار کند با عنایت به حجم عملیات اجرائی و زمان اتمام پروژه، توصیه می شود که پیمانکار از پیمانکاران جزء، برابر ماده ۲۴ شرایط عمومی و ضوابط مربوطه استفاده نماید.

هرگونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکتهای زیرمجموعه، خارج از وظایف و مسئولیتهای شغلی و ضوابط و چارچوب های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می باشد.

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

کارفرما محل کارگاه را طی صورتجلسه ای تحویل پیمانکار خواهد نمود. در این صورت از بابت تأمین ردیفهای مربوطه در تجهیز و برچیدن کارگاه به پیمانکار هزینه ای پرداخت نخواهد گردید.

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

تعدیل نرخ پیمان براساس بند (۱-۸) بخشنامه ۱۷۳۰۷۳ / ۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۰۱/۱۵ محاسبه خواهد شد.
به هزینه نصب تجهیزات تعدیل تعلق نمی گیرد.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

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

کلیه هزینه های انجام آزمایشات مربوط به تعیین منحنی دانه بندی مصالح برای طرح اختلاط بتن و همچنین طرح اختلاط اولیه در صورت تغییرات معادن شن و ماسه و یا عیار سیمان به عهده پیمانکار بوده که می بایست توسط آزمایشات معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت انجام گیرد بدیهی است پیمانکار می بایست هزینه این قبیل کارها را در پیشنهاد قیمت خود منظور نماید . لذا از این بابت هیچگونه مبلغی از طرف کارفرما پرداخت نخواهد شد.

هزینه خدماتی که در آزمایشگاه فنی جهت کنترل مشخصات انجام می دهد در صورتی از طرف کارفرما مستقیماً به آزمایشگاه پرداخت خواهد شد که نتایج آزمایشها به ماخذی که در مشخصات و محاسبات فنی ذکر شده است تطبیق نماید. در غیر این صورت هزینه آزمایشات از مطالبات و یا هر گونه تضمین پیمانکار کسر می شود.

پیمانکار موظف است از آزمایشگاهی که مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد جهت انجام آزمایشهای مقرر در اسناد و مدارک پیمان و یا درخواست شده از طرف دستگاه نظارت استفاده نماید. دستگاه نظارت تنها مرجع صلاحیتداری است که می تواند آزمایشات و مصالح را تأیید و تصویب کند.

ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

ماده ۳۶) میزان ، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان:

هیچگونه پیش پرداختی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. همچنین عدم پرداخت پیش پرداخت دلیلی برای تأخیر در شروع بموقع پروژه نخواهد بود.

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

این پروژه پرداخت ارزی ندارد.

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

"این پروژه پرداخت ارزی ندارد."

ماده ۳۸ - هـ) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیرنام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تأمین می کند.

"این پروژه پرداخت ارزی ندارد."

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

در صورت ابلاغ نواقصات پیمانکار قبلی پروژه، پیمانکار بایستی طبق نظر دستگاه نظارت نسبت به تکمیل نواقصات پروژه اقدام نماید. در آزاد سازی ضمانت نامه ها تحویل موقت نهایی ملاک عمل قرار خواهد گرفت و تحویل موقت تدریجی در آزاد سازی ضمانت نامه ها لحاظ نخواهد شد.

در صورت نیاز به کار جدید در حین اجرای پروژه از فهرس بهای پایه ابلاغی از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور قابل پرداخت می باشد .



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
مشاور آبیاری و سازه های
شماره ثبت : ۱۳۸۳۶

ماده ۴۷-۵) 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:

ماده ۴۹-ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می‌شود.
پروژه تعلیق ندارد.

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

هزینه‌ای از بابت تسریع در کار صورت نمی‌گیرد.

ماده ۵۰-ب-۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می‌شود. مطابق ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد.

۱- در صورت افزایش ساعات رفع اتفاق، به ازاء هر ساعت (کسر ساعت متنا سبباً محاسبه می‌شود) تأخیر طبق جدول مربوطه در هر یک از موارد، پیمانکار شامل جرایمی خواهد شد. این بند شامل مواردی که بنا به دلایل موجه (به تشخیص نظارت) و هماهنگی قبلی به تأخیر افتاده باشد، نمی‌گردد.

۲- در صورت عدم تحویل فرم‌های تکمیل شده مورد نیاز (PM، GIS، ۱۲۲، تله متری، سپتاو ...) به مسئول امور مربوطه در تاریخ اعلامی کارفرما، به ازای هر فرم روز تأخیر یکصد هزار ریال به عنوان جریمه دیر کرد از طرف دستگاه نظارت از صورت حساب پیمانکار کسر خواهد شد.

۳- با توجه به اینکه اطلاعات تکمیلی در نرم افزار ۱۲۲ بعد از رفع اتفاق برای تکمیل بانک اطلاعات سایر نرم افزارها مانند سپتا و GIS حائز اهمیت می‌باشد لذا در صورت عدم تکمیل و ثبت اطلاعات در سامانه ۱۲۲ آیت‌های مربوط به آن حادثه در صورت وضعیت پیمانکار قابل پرداخت نمی‌باشد.

۴- اعمال جرایم با تشخیص دستگاه نظارت می‌باشد. (بسته به شرایط کاری).

۵- در صورتی که اتفاقات بنا به تشخیص دستگاه نظارت ناشی از قصور پیمانکار باشد، ضمن عدم پرداخت آیت‌های مربوطه رفع اتفاق، به دلیل آسیب وارده به شبکه پیمانکار معادل ۳۰ درصد از آیت‌های مربوط جهت رفع اتفاق جریمه خواهد شد.

عبدالله شرفی
مجتبی جنبی

شماره ثبت: ۱۳۸۹۳۰



حداکثر زمان مجاز برای سرویس و نگهداری و رفع اتفاق و جریمه مربوط

ردیف	شرح عملیات	حداکثر زمان لازم (ساعت)	مبلغ جریمه به ازاء هر ساعت تاخیر ($\frac{1}{t} \times 100$) درصد مبلغ آیتیم های پرداختی °
۱	رفع اتفاق داخل حوضچه کنکور مشترک	۱	% ۴۱
۲	رفع اتفاق آب در انشعابات بین کمربند تا پشت کنکور	۱/۵	% ۴۱
۳	رفع اتفاق در شبکه فرعی (تا ۷۵ میلیمتر)	۲	% ۴۱
۴	رفع اتفاق در شبکه فرعی (از ۷۵ میلی متر تا ۱۱۰ میلیمتر)	۲	% ۴۱
۵	رفع اتفاق در شبکه فرعی تا ۱۵۰ میلیمتر	۳	% ۳۳
۶	رفع اتفاق در شبکه اصلی آزیست و چدن (از ۱۵۰ تا ۳۵۰ میلی متر)	۴	% ۲۵
۷	رفع اتفاق در شبکه اصلی پلی اتیلن و GRP (از ۱۵۰ تا ۳۵۰ میلی متر)	۵	% ۲۰
۸	رفع اتفاق در شبکه اصلی آزیست و چدن (از ۳۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر)	۶	% ۱۷
۹	رفع اتفاق در شبکه اصلی پلی اتیلن و GRP (از ۳۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر)	۷	% ۱۴
۱۰	رفع اتفاق در شبکه اصلی آزیست و چدن (از ۵۰۰ میلی متر به بالا)	۸	% ۱۳
۱۱	رفع اتفاق در شبکه اصلی GRP (از ۵۰۰ میلی متر به بالا)	۹	% ۱۱
۱۲	تعویض و راه اندازی الکترو پمپ در ایستگاههای پمپاژ و چاه	۲۴	% ۴
۱۳	تعمیر و تعویض شیرآلات تا قطر ۲۰۰ میلی متر	۲	% ۴۱
۱۴	تعمیر و تعویض شیرآلات از قطر ۲۰۰ میلی متر تا ۵۰۰ میلی متر	۳	% ۳۳
۱۵	تعمیر و تعویض شیرآلات از قطر ۵۰۰ میلی متر به بالا	۴	% ۲۵

* منظور از مبلغ آیتیم های پرداختی تمامی آیتیم هایی است که برای اجرای ردیف مربوطه پرداخت میگردد.

توضیح ۱: مبنای زمان جدول فوق از زمان اعلام به منطقه، توسط مرکز ۱۲۲ خواهد بود.

توضیح ۲: در عملیات رفع اتفاق کلیه اصول ایمنی و فنی باید توسط افراد پیمانکار رعایت گردد.

توضیح ۳: برای چاهها و ایستگاه پمپاژ و موارد مشابه نیز دستور کار کتبی و یا شفاهی دستگاه نظارت به منزله اعلام از سوی سامانه ۱۲۲ بوده و و مشمول حداکثر زمان برای رفع و جریمه خواهد بود.

توضیح ۴: حداکثر مبلغ جریمه تاخیرات مربوط به هر یک از ردیف های فوق از ۴۱ درصد مبلغ آیتیم های مربوط به هر اتفاق و تعمیر و تعویض نمیتواند فراتر رود.

توضیح ۵: در هر صورت حداکثر مبلغ جریمه تاخیرات در کل قرارداد از ۱۰ درصد کل مبلغ قرارداد نمیتواند بیشتر باشد.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

مهره گنجی
مستور آیتیم و قرارداد
معماره گنجی

جرایم کیفی

۱- در صورتیکه میزان کلر باقیمانده در مخازن دارای سامانه کلرزنی که در تحویل پیمانکار می باشد، در مقدار تعیین شده توسط دستگاه نظارت تنظیم نگردد از بابت هر با گزارش عدم انطباق که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ (دهمیلیون) ریال از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۲- در صورت عدم رعایت موارد بهداشتی در رفع اتفاقات شبکه یا خطوط انتقال و ورود ماسه یا سایر عواملی که منجر به تغییر رنگ، طعم، بو و یا کدورت آب در شبکه توزیع گردد. به ازای هر بار گزارش عدم انطباق که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ (دو میلیون) ریال از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید.

*نتایج کلر سنجی، آزمونهای میکروبی و کدورت و... که توسط دستگاه نظارت اعلام می شود ملاک تشخیص مقدار پارامترهای کیفی آب بوده و مورد قبول پیمانکار خواهد بود.

۳- در صورت مشاهده عدم انطباق کلر، آلودگی میکروبی یا کدورت در آب علاوه بر جریمه، مراتب بلافاصله به اطلاع پیمانکار (بصورت شفاهی یا کتبی) خواهد رسید و پیمانکار موظف است تا پایان انجام اقدامات اصلاحی و اطمینان از سلامت آب (که توسط دستگاه نظارت اعلام خواهد شد) نسبت به عدم استفاده از منابع مذکور اقدام نماید.

تعهدات پیمانکار:

۱) پیمانکار اذعان نمود که قانون تشکیل شرکتهای آب و فاضلاب و همچنین آئین نامه عملیاتی این شرکتها را بطور کامل مطالعه و از وظایف و تعهدات آب و فاضلاب در مقابل مشترکین و شهروندان بطور کامل آگاه می باشد و خود را موظف به رعایت کامل این وظایف و مقررات در چهارچوب موضوع این پیمان می داند.

۲) پیمانکار اذعان نمود که به کلیه مقررات و ضوابط انتقال، ذخیره، توزیع، گندزدائی و بهداشت آب همچنین از نحوه تامین و توزیع آب شهر و وضعیت تأسیسات تولید و توزیع آن واقف بوده و مسئولیت کامل اجرای قوانین عمومی، زیست محیطی و بهداشتی مرتبط را می پذیرد. (طی مراجعه و بازدید میدانی)

۳) پیمانکار مسئولیت کامل حسن انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد را بر اساس اصول علمی، استانداردهای بروز و دستورالعملهای کارفرما بر عهده داشته و نظارتی که از طرف کارفرما و یا نمایندگان او در اجرای مفاد قرارداد می شود به هیچ وجه از میزان تعهد و مسئولیت پیمانکار نمی کاهد.

۴) پیمانکار ملزم به استفاده از نیروهای متخصص، ماهر و متعهد بوده و چنانچه کارفرما تشخیص دهد افرادی از عوامل پیمانکار به هر دلیل صلاحیت حضور در محیط کار را ندارند یا اولین اخطار کتبی از طرف کارفرما، پیمانکار نسبت به جایگزینی آن شخص ظرف مدت تعیین شده بدون اینکه تعهدی برای کارفرما ایجاد کند اقدام خواهد نمود.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
مهندسی آب و فاضلاب
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳

همچنین افراد و عوامل پیمانکار بایستی فاقد سوء پیشینه کیفری بوده و طی لیستی رسماً به دستگاه نظارت معرفی و تاییدیه اخذ نمایند.

۵) پیمانکار اذعان نمود از قوانین کار، بیمه های درمانی، اجتماعی، مالیاتها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات جاری شرکت آب وفاضلاب کاملاً مطلع و متعهد به رعایت آنها میباشد و در هر حال مسئولیت و آثار عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده برعهده پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم به رعایت قوانین و مقررات تغییر یافته و ابلاغی جدید در حین اجرای قرارداد نیز خواهد بود.

۶) پیمانکار موظف است از رفت و آمد افراد غیر مسئول به محیط کار و محل تأسیسات اکیدا جلوگیری نماید و حتی بازدیدهای رسمی ارگانها و نهادهای مختلف نیز با اجازه و اعلام قبلی دستگاه نظارت خواهد بود.

۷) پیمانکار متعهد است جهت جلوگیری از وارد شدن آسیب به تأسیسات زیربنایی شهری مانند خطوط آب، فاضلاب، برق، گاز، مخابرات و غیره قبل از انجام و در حین عملیات حفاری با ادارات و سازمانهای ذیربط هماهنگیهای لازم را معمول و دستورالعملهای آنها را رعایت نماید در هر صورت جبران خسارات وارده بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۸) پیمانکار موظف است هنگام عملیات تا خاتمه عملیات تمامی موارد و نکات ایمنی و حفاظت کار را طبق دستورالعمل ها رعایت و اجرا نماید و علائم خطر، چراغهای چشمک زن هشدار دهنده، حفاظ و نوار ایمنی در فواصل معین نصب کند و به تعداد کافی نگهبان و مراقب در هر کجا که لازم باشد بگمارد و رعایت ایمنی و حفاظت کار طبق دستورالعمل ها الزامیست.

۹) پیمانکار موظف به حفاظت از کارگاه خود بوده و در هنگام انجام عملیات باید کلیه تدابیر لازم برای جلوگیری از وارد شدن آسیب و خسارت به اشخاص ثالث اعم از حقیقی، حقوقی و یا اموال آنان و کلیه تأسیسات و ابنیه و تجهیزات تحویلی از طرف کارفرما را انجام دهد و مسئولیت کامل حوادث احتمالی به عهده پیمانکار می باشد. همچنین پیمانکار موظف است در شرایط بحرانی و ویژه یا بروز حوادث غیر مترقبه (سیل، زلزله، آتش سوزی، جنگ، و ...) اقدام های مورد نظر کارفرما را که ممکن است برخی از آنها خارج از وظایف مقرر پیمانکار نیز باشد، با هماهنگی دستگاه نظارت انجام دهد که هزینه های مربوط به اجرای این عملیات بر اساس صورتجلسات تنظیمی، پس از برطرف شدن شرایط ویژه، پرداخت خواهد شد.

۱۰) پیمانکار موظف است تأسیسات و تجهیزات تحویلی را طوری مدیریت و راهبری نماید که آسیبی در اثر عوامل مختلف از جمله عوامل قهری، طبیعی و ... به واحد های مسکونی، تجاری و دولتی و ... نفوذ ننماید و در صورت بروز خسارت و نفوذ آب (اعم از مرئی یا نامرئی) به این واحدها کلیه خسارات ناشی از این مورد برعهده پیمانکار بوده و پیمانکار بنابه

مسئولیت قراردادی مسئول جبران خسارات ادعایی و جلب رضایت زیان‌دیده و اعلام به کارفرما خواهد بود پیمانکار بیمه ناشی از مسئولیت مدنی خسارات احتمالی متعهد و متلزم به تنظیم و انعقاد قرارداد بیمه با شرکت های ذی صلاح می باشد. و پیمانکار هزینه های بیمه تاسیسات و خسارات و هزینه های ناشی از این بند را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

۱۱) پیمانکار موظف است اکیپ های اتفاقات را با تجهیزات فنی و وسایل ارتباطی، وسایل نقلیه، وسایل رفاهی و پرسنل کافی برای شهرهای میاندوآب، چهاربرج، باروق و شهرهای تابعه مجهز نماید. ضمناً هزینه های مصرفی آب، برق، گاز، تلفن و سایر هزینه های بهره برداری بعهده پیمانکار و در مواردی که ساختمانها بصورت اشتراکی با کارفرما استفاده کردند، هزینه های مصرفی آب، برق، گاز بطور متناسب با مقدار مصرف (با تائید دستگاه نظارت) مشترکاً پرداخت خواهند شد.

۱۲) پیمانکار موظف است در تمام مدت قرارداد و در هر شرایطی، نسبت به حفاظت بهداشتی تأسیسات و تجهیزات و ابنیه اقدام و از ورود هر گونه آلودگی به مخازن، خطوط انتقال و شبکه توزیع جلوگیری نماید.

۱۳) پیمانکار متعهد است که کلیه عملیات اجرائی خود را طوری انجام دهد که راه عبوری مناسبی در پیاده رو و سواره رو برای عبور و مرور رهگذران و وسایط نقلیه همواره باز بماند و مصالح خود را در محل هایی دپو کند که موجب ناراحتی یا زحمت ساکنان اطراف یا رهگذران نشود و در این ارتباط هماهنگی های لازم با شهرداری و راهنمایی و رانندگی را راساً بعمل خواهد آورد.

۱۴) پیمانکار موظف است صورت وضعیت خود را به انضمام صورت مجالس مربوطه را که به تائید دستگاه نظارت رسیده باشد، در پایان هر ماه تسلیم کارفرما نماید.

۱۵) پیمانکار متعهد می گردد که انجام تمام یا بخشی از عملیات موضوع قرارداد را بدون نظر کارفرما به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگری واگذار ننماید و نمیتواند حق یا حقوق دیگری بجز آنچه که در این قرارداد برای او وجود دارد نظیر حق کسب و پیشه، خسارت حق العمل و امثالهم از کارفرما یا مشتریین مطالبه نماید.

۱۶) پیمانکار متعهد است کلیه نخاله ها، خاکها و مواد زاید و غیره را که ناشی از انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد می باشند حداکثر تا آخر وقت همان روز به محل بلا معارض حمل نماید.

۱۷) پیمانکار متعهد است بهره برداری سیستم های PM و نرم افزار GIS، سامانه GIS و تله مترینگ، سامانه سیلاب (فاست) و سایر سیستم ها را مطابق نظر کارفرما انجام دهد. در خصوص اجرای سایر سیستم های مدیریتی از قبیل ISO (سپتا) و سایر سیستم ها را مطابق نظر کارفرما انجام دهد. کلیه تجهیزات سخت افزار و OHSAS, 9000-2000 نیز پیمانکار ملزم به همکاری کامل با کارفرما میباشد.



شرکت مهندسی
تعمیرات و نگهداری
شماره ثبت: ۸۵۶۶

رایانه های مورد نیاز بر عهده پیمانکار بوده و در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید. در راستای اجرای تعهدات این بند پیمانکار میبایست یک ایستگاه راهبری در راستای دریافت اطلاعات و حوادث از مرکز ۱۲۲ به صورت نرم افزاری دریافت و راهبری نماید. محل استقرار ایستگاه و خط تلفن ارتباطی مذکور توسط کارفرما فراهم میشود و هزینه های استفاده از خط ارتباط تلفنی به عهده پیمانکار میباشد. راهبری ایستگاه مذکور به عنوان مرکز امداد به صورت شبانه روزی میباشد.

۱۸) کلید تأسیسات و تجهیزات و ابنیه تحویلی به پیمانکار در مالکیت کارفرما باقی بوده و صرفاً جهت انجام موضوع قرارداد در اختیار پیمانکار قرار می گیرد. بدیهی است پیمانکار بمنظور انجام عملیات موضوع قرارداد در حد حصول به آن مجاز به تصرف می باشد و هر گونه تعدی و تفریط از مفاد قرارداد موجب ضمان پیمانکار خواهد بود.

۱۹) پیمانکار موظف است دستمزد، حقوق، مزایا و بیمه کارگران و عوامل خود را طبق قانون کار و بخشنامه های وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی ماهانه و بدون تأخیر پرداخت نماید. در هر حال پاسخگویی به مراجع قانونی، با پیمانکار بوده و مسئولیتی از این جهت متوجه کارفرما نخواهد بود.

۲۰) این قرارداد هیچ نوع حق یا رابطه استخدامی بین پیمانکار یا کارکنان وی با کارفرما ایجاد نمی نماید و صرفاً برای انجام خدمات مطابق شرایطی است که در این قرارداد تصریح شده است.

۲۱) افراد تحت نظر پیمانکار ملزم به رعایت شئون اسلامی در انجام عملیات این پیمان بوده و مسئولیت مستقیم عملکرد ایشان بعهد پیمانکار می باشد.

۲۲) پیمانکار موظف است آخرین لیست کارکنان خود را بلافاصله پس از هر گونه تغییر در پرسنل با ذکر مشخصات کامل فرد و سمت آن به دستگاه نظارت اعلام و همچنین برای هر یک از کارکنان خود کارت شناسایی عکس دار صادر نموده و همیشه به همراه پرسنل باشد.

۲۳) پیمانکار هزینه تأمین کلیه کارگران ساده و متخصص به تعداد کافی و تهیه ماشین آلات و ابزار کار، میزان دستمزدها و هزینه حمل ابزار کار تا پای کار و سایر هزینه ها را دقیقاً در پیشنهاد قیمت خود منظور کرده است و هیچگونه ادعایی از این بابت نخواهد داشت.

۲۴) پیمانکار متعهد است نسبت به حفظ و کنترل حریم تأسیسات اعم از جاه ها، ایستگاه های پمپاژ از مخازن، خطوط انتقال و شبکه توزیع آب اقدام نماید و در صورت تجاوز به حریم آنها توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی نسبت به رفع تجاوز به هر طریق ممکن راساً اقدام و در صورت عدم رفع تجاوز، مراتب را جهت اقدام قضائی کارفرما گزارش نماید. در غیر این صورت کلیه خسارات وارده بر عهده پیمانکار خواهد بود.



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

مدیریت مهندسی

مدیر آب و فاضلاب

شماره ثبت: ۱۳۸۴۲

۲۵) پیمانکار موظف است در مواردی که علت بروز اتفاق ناشی از وارد شدن خسارت به شبکه، خطوط انتقال و سایر تأسیسات توسط اشخاص حقیقی و یا حقوقی باشد ضمن هماهنگی با دستگاه نظارت، موضوع را با شرح کامل و محل وقوع بلافاصله به همراه برآورد حجم عملیات انجام شده و هزینه صرف شده بصورت مکتوب طی صورتجلسه‌ای با اشخاص حقیقی و حقوقی متخاسر در همان روز به دستگاه نظارت اعلام نماید. (در صورت امتناع متخاسر از امضا، صورتجلسه با امضا ناظر و پیمانکار و با تصریح به امتناع متخاسر از امضا، معتبر خواهد بود.) پیمانکار هزینه انجام عملیات و مواد مصرفی و حجم آب هدر رفته را برآورد نموده و کارفرما پس از تأیید دستگاه نظارت یک نسخه از آن را به وارد کننده خسارت ارسال نماید و پیمانکار با معرفی و مکاتبه کارفرما نسبت به پیگیری برای دریافت هزینه‌ها از وارد کننده خسارت اقدام خواهد کرد. پیمانکار در وهله اول موظف به پیگیری و وصول مبلغ خسارت می‌باشد. چنانچه پیگیری‌ها و تلاش‌های مکرر پیمانکار منجر به وصول مطالبه نگردد پیمانکار موظف است نتیجه را سریعاً به صورت کتبی به کارفرما اعلام نماید. چنانچه پیمانکار در این خصوص قصور نماید هزینه‌های مربوط به رفع خسارت از پیمانکار کسر خواهد شد. مبنای محاسبه خسارت، آخرین مصوبه کارفرما در این خصوص بوده و بر اساس فرم مربوطه خواهد بود. بدیهی است هزینه انجام عملیات، مواد مصرفی و آب هدر رفته ناشی از این خسارت به حساب کارفرما واریز خواهد شد.

۲۶) پیمانکار متعهد است جهت جلوگیری از بروز خسارات به شبکه توزیع و تأسیسات آب اطلاعات موجود را به سایر شرکتها و سازمانها (پیمانکاران شرکت گاز، آب و فاضلاب، مخابرات، شهرداری و) در صورت درخواست آنها با هماهنگی دستگاه نظارت ارائه نماید و در صورت عدم همکاری و بروز خسارت به شبکه و تأسیسات پیمانکار مسئول بوده و هزینه‌های ناشی از آن بعهده خود پیمانکار می‌باشد.

۲۷) در صورتیکه بر اثر قصور پیمانکار فرایند تولید و توزیع آب مختل شده و موجب قطعی و کمبود آب در سطح شهرها گردد خسارت وارده ناشی از عدم فروش آب به کارفرما بر اساس وسعت منطقه و میزان آب مصرفی و زمان قطعی آب توسط دستگاه نظارت محاسبه و به حساب بدهکاری پیمانکار منظور خواهد گردید. مبنای محاسبه خسارت بر اساس قیمت متر مکعب آب آزاد اعلامی کارفرما در سال مورد نظر خواهد بود.

۲۸) پیمانکار یا عوامل آن تحت هیچ عنوانی حق تخلیه آب خطوط انتقال، مخازن ذخیره و شبکه توزیع، ایستگاههای پمپاژ بجز در موارد شش‌شنبه‌ها مطابق برنامه مورد تأیید دستگاه نظارت را نداشته و چنانچه حسب ضرورت جهت انجام تعمیرات اجتناب ناپذیر باشد کسب موافقت کتبی دستگاه نظارت الزامی است.

۲۹) جهت جلوگیری از افزایش میزان تلفات آب، پیمانکار موظف است کلیه تمهیدات لازم را معمول و در صورت



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
مدیران آب و فاضلاب
شماره ثبت: ۳۳۳۳۳۳۳۳

سرریز مخازن حجم آب سرریز شده توسط دستگاه نظارت برآورد و قیمت متر مکعب آب آزاد و بنایی اعلامی کارفرما به حساب بدهکاری پیمانکار منظور خواهد شد.

۳۰) پیمانکار متعهد است حوضچه شیرآلات را به طور سالم و مرئی نگهداری نماید و هماهنگی و صورتجلسات لازم را با ارگانهای خدمت رسان قبل از مدفون شدن حوضچه شیرآلات در زیر آسفالت مسیرهایی که آسفالت کاری می گردد، انجام دهد و قبل از نامرئی شدن شیرآلات در اثر عملیات ارگان های مرتبط نسبت به همسطح سازی آنها اقدام نماید در هر حال مسئولیت عدم اجرای این بند با پیمانکار می باشد.

۳۱) پیمانکار موظف است در مورد قطع و وصل آب در شبکه به هنگام اتصال شبکه جدید به قدیم که توسط پیمانکاران اصلاح و توسعه در سطح شهرها انجام می گیرد، در اسرع وقت با همکاری و هماهنگی قبلی با دستگاه نظارت اقدام لازم را بعمل آورد.

۳۲) پیمانکار موظف است هرگونه تغییر در زون بندی شبکه را با هماهنگی دستگاه نظارت انجام دهد.

۳۳) در صورتیکه به علت قصور پیمانکار مبلغی از بابت ضرر و زیان و هزینه تجاوز از قدرت تأسیسات برقی تحویلی در قبض برق وجود داشته باشد مبلغ فوق از صورت حساب پیمانکار کسر خواهد شد.

۳۴) چنانچه پیمانکار در پرداخت هزینه های مصرفی آب، برق، گاز و تلفن اهمال نماید، کارفرما میتواند هزینه های مذکور را از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۱۵ درصد به حساب بدهی پیمانکار منظر نماید.

۳۵) پیمانکار تعهد می نماید کلیه تمهیدات لازم را جهت ایمنی و بهداشت کار پرسنل تحت امر طبق قوانین و دستورالعمل های ابلاغی کارفرما معمول دارد و در هر حال مسئولیت کامل عدم رعایت موارد یاد شده بعهده پیمانکار می باشد.

۳۶) تهیه کلید امکانات رفاهی، ایاب و ذهاب (بر اساس قوانین و دستورالعمل ها) برای اکیپ های روزانه و شبانه و تهیه لباس کار و تجهیزات ایمنی انفرادی (کفش ایمنی، کلاه ایمنی، دستکش و ...) برای کلیه پرسنل شاغل در این قرارداد طبق نظر دستگاه نظارت از تعهدات پیمانکار می باشد. در صورت عدم استفاده پرسنل پیمانکار از لباس کار مناسب و از هر یک از تجهیزات ایمنی و عدم رعایت موارد ایمنی، در هر حال مسئولیت آن بعهده پیمانکار خواهد بود. در صورت عدم رعایت بند های ۳۷ و ۳۸ توسط پیمانکار در هر دوره بازدید کارفرما می تواند معادل یک درصد کارکرد پیمانکار در همان ماه را به عنوان جریمه از صورت حساب کسر نماید.

۳۷) پیمانکار موظف به همکاری و هماهنگی کامل با پیمانکاران شرکت آب و فاضلاب و سایر پیمانکاران دستگاههای



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت مهندسی
مهندسی آب و فاضلاب
شماره ثبت: ۱۸۶۳

خدمات رسان، ادارات و ارگانهای خدمات شهری می باشد.

۳۸) پیمانکار متعهد است نسبت به هماهنگی های لازم جهت اخذ مجوزهای مورد نیاز از ارگانها و سازمانهای مرتبط برای هر گونه حفاری و رفع اتفاقات اقدام نماید.

۳۹) پیمانکار موظف است در صورت تحویل هر گونه تجهیزات و ماشین آلات از طرف کارفرما، آنها را بنحو مطلوب نگهداری و بهره برداری نموده و هزینه تعمیر و نگهداری و کلیه مواد مصرفی برعهده پیمانکار می باشد.

۴۰) پیمانکار موظف است در صورت نیاز به انجام مانورهای آمادگی مقابله با بحران و حوادث غیر مترقبه، پرسنل و تجهیزات مورد نیاز جهت شرکت در مانور را بدون دریافت هیچ هزینه ای در اختیار کارفرما قرار دهد.

۴۱) پیمانکار موظف است جهت نگهداری، بهره برداری بهینه و بررسی کارشناسی نواقصات و مشکلات شبکه آبرسانی، دفتر فنی با تجهیزات کامل و متشکل از کارشناسان فنی و علمی خود تشکیل و جلسات ماهانه را برای بررسی وضعیت شبکه و تاسیسات تحویلی برگزار و صورتجلسات آن را به کارفرما اعلام نماید.

۴۲) پیمانکار موظف است پیشنهادات خود را برای اصلاح و توسعه شبکه، اصلاح انشعابات غیر فنی، نصب شیرآلات جدید و بهبود و ارتقاء راندمان الکتروپمپ های تاسیسات آب به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۴۳) پیمانکار موظف است یک نفر رابط ایمنی با گواهی تایید صلاحیت ایمنی از اداره کار و امور اجتماعی و یا با تأیید کارفرما در طول مدت قرارداد بکارگیری نماید.

۴۴) پیمانکار موظف است پرسنل شاغل در موضوع پیمان را جهت گذراندن دوره های آموزشی لازم اعزام نماید. ضمناً کلیه هزینه های مربوط به آموزش پرسنل به عهده پیمانکار بوده و در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید و در هر صورت، مسولیت هر گونه حادثه احتمالی جانی و مالی پرسنل خود، ناشی از عدم کفایت آموزش های مورد لزوم بر عهده پیمانکار می باشد.

۴۵) پیمانکار موظف است داغی کلیه لوله ها و اتصالات و تجهیزات تعویض شده را به کارفرما تحویل نماید.

۴۶) پیمانکار حق ارایه اطلاعات تاسیسات و تجهیزات تحویلی به کلیه ارگانهای خارج از شرکت آب و فاضلاب بدون هماهنگی دستگاه نظارت را ندارد.

۴۷) پیمانکار بایستی بطور شبانه روزی آماده دریافت گزارشات مربوط به بخش تولید و توزیع آب از طریق مرکز ۱۲۲ بوده و با داشتن ماشین آلات، اکیپ ها و ابزار آلات آماده به کار، توانایی لازم جهت جبران نواقصات رفع اتفاقات را بصورت همزمان داشته باشد و نوبت دهی جهت تعمیرات هر چه عنوان قبیل قبول نمیشد و بلافاصله پس از دریافت گزارشات با اعزام اکیپ و ماشین آلات، نسبت به رفع اتفاق اقدام نماید. ضمناً دستورالعمل مراحل انجام کار



شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

شرکت آذربایجان غربی
معماره ثبت: ۳۸۶۶