

شرح مختصر کار اجرای گازرسانی به روستای حاجی اباد زرین (شهرستان اردکان) سال ۱۴۰۴

در این شرح فقط شمه ای از اهم کارهای مورد پیمان جهت راهنمایی پیمانکار ذکر شده است. میزان واقعی کار و تعهدات پیمانکار در سایر مدارک پیمان و نقشه ها مشخص شده و محدود بشرح زیر نمی باشد:

۱- محدوده کار طبق نقشه های مندرج در لیست نقشه ها شامل سطح شهرستان اردکان (مسیر روستای حاجی اباد زرین) میباشد.

۲- لوله گذاری لوله های پلی اتیلن به قطرهای ۹۰، ۶۳، ۲۲۵، ۱۲۵ میلیمتر شبکه توزیع با فشار ۴ بار و نصب اتصالات، شیرها و متعلقات مربوطه، ساخت حوضچه شیرهای مدفون و نصب علایم شناسایی به طول تقریبی ۸۹۰۰۰ متر به صورت سری که در حال حاضر قابل اجرا می باشد.

۳- عبور از عرض خیابان و بلوار اصلی بصورت اسلب گذاری جهت لوله های پلی اتیلن و لوله های فولادی جمعاً به تعداد ۲ عدد بطول ۲۴ متر.

۴- عبور از عرض جاده اصلی بصورت pipe jacking شامل تهیه مصالح و اجرای کار مطابق نقشه ۴ مورد بطول ۹۶ متر.

۵- برداشت اطلاعات قبل از دفن لوله ها و سایر تاسیسات تهیه نقشه های کار اجرا شده (AS BUILT) طبق دستورالعمل تهیه ازبیلت با برنامه رایانه ای اتوکد بر روی دو نسخه لوح فشرده (CD) به همراه دو نسخه پلات بصورت آلبوم و ارایه به کارفرما.

الف- پیمانکار موظف است جهت انجام ردیف های مرتبط با نقشه برداری، تهیه بیلت و ازبیلت از خدمات مشاور دارای رتبه نقشه برداری و GIS و با صلاحیت استفاده نموده و قرارداد فی مابین را به کارفرما ارائه نماید. کلیه نقشه ها از جمله بیلت و ازبیلت می باید با تاییدیه مشاور مذکور (ممهور به مهر مشاور) ارائه و به تایید کارشناس GIS و نقشه برداری کارفرما برسد.

ب- کلیه نقشه های بیلت و ازبیلت تهیه شده باید براساس استانداردهای شرکت ملی گاز منجمله دستورالعمل ترسیم نقشه های AS BUILT جهت ورود به سیستم اطلاعات مکانی صنعت گاز (پیوست اسناد مناقصه) باشد.

* برداشت اطلاعات و عوارض مسیر کانال لوله گذاری و علمک قبل از دفن لوله ها (شامل محل سرجوشها، اتصالات، موانع و عمق آنها، نوع پوشش، تغییرات شیب و عمق لوله گاز و...) با نقاط مرجع دقیق و مارک نمودن این عوارض بر روی دیوار، تهیه کروکی مطابق فرمهای استاندارد شرکت ملی گاز به همراه عکسبرداری از مسیر کانال در حال اجرا و تهیه و تکمیل بانک اطلاعات مکانی و توصیفی مربوطه به همراه صورت مصالح و صورت مقادیر کار و کار انجام شده و اتصال به نقشه ازبیلت شبکه گاز مطابق دستورالعمل ها و مدل داده جمع آوری اطلاعات و مشخصات فنی شرکت ملی گاز ایران.

* پیمانکار موظف است نسبت به جنرالیزاسیون نقشه به منظور تولید نقشه به مقیاس ۱/۵۰۰۰ و تهیه نقشه رنگی کامل هر منطقه و زون به صورت لمینت شده و همچنین تهیه نقشه های Network با مقیاس ۱/۲۰۰۰ مطابق با کار اجرا شده بر روی نقشه های آماری جدید سازمان

نقشه برداری به صورت لایه بندی، آماده سازی شده و زمین مرجع شده GIS Ready, (TM) و مطابق مشخصات فنی شرکت ملی گاز و در صورت نیاز اصلاح نقشه از لحاظ نام نویسی و ارائه لوح فشرده حاوی فایل رقومی تایید شده به کارفرما و چاپ یکسری نقشه ها به صورت رنگی و تهیه کتابچه صحافی شده از آن ؛ بدیهی است مبلغ موضوع در ردیف ۶۳۱۳۰۱۰۰۲ فهرست بهای نفت و گاز محاسبه و مبلغ جداگانه ای به پیمانکار تعلق نمی گیرد.

- مقدمه فصل ۱۳ نشریه شماره ۰۶۳ فهرست بهای تعمیرات خطوط لوله، کمربندی، تغذیه و شبکه گاز در محاسبه و پرداخت ها ملاک عمل می باشد.

۷- پیاده سازی مسیر اجرای طرح و محل های تحصیل زمین در محل پروژه مطابق با نقشه ها.
۸- هزینه مربوط به بیمه نامه پروژه مطابق با شرایط مندرج در پیمان به عهده پیمانکار می باشد.
۹- در تجهیز کارگاه پیمانکار، موظف است موارد و اقلام زیر را با نظر و تایید نماینده کارفرما تامین و آماده به کار نماید:

- تامین ملزومات فنی و اداری شامل یک دستگاه لپ تاپ (مرغوب ، مدل روز با نظر کارفرما) یک دستگاه سه کاره (پرینتر لیزری، کپی و اسکن با قابلیت ADF دورو) ، یک دستگاه فاکس و تامین قطعات و لوازم مصرفی آن در طول مدت پیمان، یک دستگاه گوشی با قابلیت دریافت فرکانس دوم GPS با سیم کارت و اینترنت در طول پیمان ، یک عدد متر لیزری ۱۰۰ متری (outdoor)، لوازم التحریر مورد نیاز پروژه، لوازم و اقلام مورد نیاز جهت تهیه نقشه های اجرای جهت اخذ مجوزها.

۱۰- پیمانکار می بایست متناسب با شرایط و در هر مقطع زمانی در طول پیمان حداقل سه اکیپ کاری تجهیز نماید بگونه ای که به محض دریافت نقشه ها ضمن خط ریزی و هماهنگی با متقاضی ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز نسبت به اخذ مجوز های مربوطه از ارگانهای ذیربط (هزینه مجوزها توسط متقاضیان پرداخت می گردد) اقدام نماید تا شبکه مذکور اجرا گردد. در غیر اینصورت مسئولیت اجرای با تاخیر آن بر عهده پیمانکار خواهد بود. هر اکیپ شامل حداقل : یک سرپرست گروه ، یک کروکی بردار ، یک جوشکار ، یک کمک جوشکار ، یک راننده و یک نفر نیروی ایمنی به همراه تجهیزات شامل یک خودروی وانت مناسب ، تجهیزات جوشکاری پلی اتیلن کامل و نیرو و تجهیزات لازم جهت عملیات حفاری و دفن وفق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران ، می باشد.

*توضیح: پیمانکار موظف است بنا بر صلاحدید کارفرما تعداد اکیپ را افزایش دهد.

- ۱۱- تحویل موقت پس از پایان عملیات اجرایی و از زمان تزریق گاز شروع می شود.
- ۱۲- تحویل دائم یک سال پس از تحویل موقت می باشد و در طول این دوره، نگهداری تاسیسات احداثی و رفع اشکالات عنوان شده در تعهد و برعهده پیمانکار می باشد.