

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت که پیشنهاد دهندگان می‌بایست حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۱۱ پیشنهاد فنی و قیمت خود را در پاکت دربسته و مهر شده، که روی آن نوشته شده باشد (مناقصه عمومی (نوبت اول) شماره ۸۱۳/ص الف م تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت) را شخصاً یا بوسیله نماینده تام‌الاختیار خود به دبیرخانه واحد حراست شرکت مناقصه گزار به نشانی: کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص تهران - کرج، چهارراه ایران خودرو، شرکت سایپادیزل تحویل نمایند. پیشنهادها بعد از موعد مقرر پذیرفته نخواهد شد.

۱- شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست مدارک ذیل را با مهر و امضا مجاز در پاکت فنی (پاکت الف) به صورت جداگانه ارائه نمایند: الف) اشخاص حقوقی: شماره ثبت، کد اقتصادی، آخرین روزنامه رسمی، آخرین آگهی تغییرات، تصویر مدارک هویتی، رزومه و سوابق کاری، رزومه فنی و پرپوزال و سایر مدارک عمومی و شماره حساب بانکی به نام شرکت به همراه مشخصات کامل حساب شامل شماره شبا، نام و کد شعبه.

ب) اشخاص حقیقی: تصویر کارت ملی، رزومه و سوابق کاری، رزومه فنی و پرپوزال و شماره حساب بانکی به نام شرکت کننده به همراه مشخصات کامل حساب شامل شماره شبا، نام و کد شعبه.

## ۲- تعهدات پیمانکار به شرح ذیل می‌باشد:

۱-۲: پیمانکار پروژه می‌بایست عضو انجمن صنفی مشاوران و پیمانکاران دارای صلاحیت و وندور واحد گازرسانی به صنایع شرکت گاز استان تهران باشد.

۲-۲: پیمانکار موظف است هنگام معرفی نماینده پیمانکار، رئیس کارگاه و جایگزین وی و نمونه امضاء آنان را معرفی نماید. امضاء مدارک پروژه (از قبیل گزارشات روزانه، گزارشات، ماشین آلات و نفرات، کروکی‌ها، صورت وضعیت‌ها و ...) توسط رئیس کارگاه از نظر پیمانکار پذیرفته شده بوده و برای وی تعهدآور است.

۲-۳: هزینه انجام آزمایشات در محل کارخانه بر اساس استاندارد بر عهده پیمانکار می‌باشد.

۲-۴: برنده مناقصه حق واگذاری انجام خدمات مورد مناقصه را جزاً و کلاً به سایر اشخاص حقیقی و حقوقی نداشته و رأساً و مستقیماً متعهد به انجام خدمات می‌باشد.

۲-۵: پرداخت مالیات و سایر کسور قانونی در صورت تعلق به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**تبصره:** در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده توسط پیمانکار، مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین حاکم بر کشور در هر صورت حساب توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

۲-۶: مدت اعتبار پیشنهاد از تاریخ انقضاء مهلت ارائه آن نباید کمتر از ۳۰ روز باشد چنانچه مدت اعتبار در پیشنهاد ذکر نشده باشد تسلیم پیشنهاد به منزله قبول این شرط از طرف پیشنهاد دهنده خواهد بود.

۲-۷: محل انجام خدمات موضوع مناقصه، محل کارخانه مناقصه گزار به نشانی: تهران کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص تهران - کرج، چهارراه ایران خودرو، شرکت سایپا دیزل خواهد بود.

۲-۸: این شرکت (شرکت سایپادیزل/ مناقصه گزار) در قبول یا رد جزء یا کل پیشنهادات ارائه شده مختار خواهد بود.

## "امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می‌باشد."

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

### شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ۹-۲: پیمانکار موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت عمومی ایمنی و بهداشت برای کارفرمایان و صاحبان کار پیمانکاری صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می باشد.

۱۰-۲: خدمات انجام شده می بایست دقیقاً مطابق مشخصات خرید ماده ۴ شرایط مناقصه باشد. تغییر در مقدار، نوع فعالیت، مشخصات فنی به هیچ وجه مورد قبول نمی باشد.

۱۱-۲: چنانچه شرکت کنندگان در مناقصه نسبت به صرف هزینه هایی در راستای انجام عملیات موضوع مناقصه اقدام نموده اند، مناقصه گذار هیچگونه تعهد یا مسئولیتی برای باز پرداخت هزینه های مذکور نخواهد داشت.

۱۲-۲: پیمانکار می بایست نسبت به تجهیز اکیپ ها به صورت مستقل و همزمان و همچنین اجرای کلیه امور از همان ابتدای پروژه اقدام نماید به طوریکه پیمان در زمان ..... روز به اتمام برسد.

۱۳-۲: برنامه زمانبندی ارائه شده، یک برنامه پیشنهادی بر اساس فعالیتهای کلی و مایل استون های پروژه بوده و پیمانکار موظف است با توجه به برنامه زمانبندی پیشنهادی و زمان کلی پروژه، WBS و برنامه زمانبندی اجرایی خود به گونه ای ارائه نماید که با تخصیص مناسب منابع و تعیین مسیر بحرانی پروژه، زمان کلی انجام پروژه از مدت قانونی تجاوز ننماید. پیمانکار موظف است متناسب با حجم و لود کاری ناشی از انجام فعالیت ها مطابق برنامه زمانبندی تایید شده، نسبت به تامین منابع مورد نیاز (نیروی انسانی، متریکال عهده پیمانکار و تجهیزات) بدون مطالبه هرگونه هزینه اضافی اقدام نماید.

۱۴-۲: پیگیری اخذ مجوز از سازمان های ذیربط جهت عملیات اجرایی بعهد پیمانکار است لیکن کارفرما پیمانکار را به سازمان ها و ادارات مربوطه معرفی و همکاری های لازم را خواهد نمود و هزینه های مربوطه طبق نظر ارگان های ذیربط (قبض های صادره) توسط کارفرما پرداخت می شود.

۱۵-۲: اعلام مبلغ پیشنهادی توسط فکس، تلگرام، تلفن و پست الکترونیکی معتبر نبوده و مورد پذیرش نخواهد شد.

۱۶-۲: هزینه درج آگهی به عهده برنده/برندگان مناقصه می باشد.

۱۷-۲: تهیه اقلام مورد نیاز که در لیست صورت تجهیزات و مصالح اختصاصی نیامده است، (تفلون، لوله گالوانیزه ۱/۲، بست لوله "۱/۲ و ۳/۴"، بوشن لاستیکی آب بند دوسر غلافی، غلاف PVC، واشر لاستیکی، استون، قاب و دریچه حوضچه ها، ماستیک، رنگ و ضد زنگ مربوطه، نوار پشم شیشه، راکشیلد، اینسیلیتور، غلافی کیسینگ و...) با رعایت استانداردها و مشخصات فنی شرکت ملی گاز که می بایست با ارائه مشخصات فنی سازنده و جدول TBE به تأیید کارفرما برسد به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار بایستی هزینه کلیه آنها را در پیشنهاد قیمت در نظر گرفته و بهای جداگانه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۱۸-۲: عقد قرارداد داخلی با مجری خوداجرایی شامل تهیه و تأیید کلیه اجناس مورد نیاز و کلیه موارد مربوط به تحویل و حمل مکانیکال ایستگاه به محل پروژه اعم از پیگیری های اداری و امور فنی بر عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت نیاز و با اعلام پیمانکار، مکاتبات مربوطه توسط کارفرما صورت می پذیرد.

۱۹-۲: شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پیش از ارائه پیشنهاد قیمت جهت بازدید از پروژه، نسبت به ارائه هماهنگی با واحد متولی کارفرما (واحد خدمات فنی و انرژی) و با شماره تماس ۰۹۱۹۱۶۲۲۱۶۰ آقای محجوب اقدام نمایند.

### ۳-تضمین :

۱-۳: سپرده شرکت در مناقصه معادل ۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (پنج میلیارد) ریال می باشد که می بایست به صورت نقدی یا یک فقره ضمانت نامه بانکی ثبت شده به نام شرکت سایپادیزل همزمان با تحویل اسناد به امور مالی مناقصه گزار تحویل و رسید دریافت گردد.

تبصره: سپرده دریافتی نفر اول تا سوم تا زمان عقد قرارداد با برنده، نزد مناقصه گزار باقی خواهد ماند چنانچه برنده در مناقصه به هر دلیلی در موعد مقرر از عقد قرارداد استنکاف نماید، سپرده ایشان به نفع مناقصه گزار ضبط و جهت عقد قرارداد/انجام کار با نفر دوم اقدام می گردد و در صورت عدم عقد قرارداد/انجام کار/تامین و تحویل کالا توسط نفر دوم، سپرده ایشان نیز ضبط و به نفر سوم مراجعه می گردد.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

### شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ۲-۳: برنده مناقصه در صورت نیاز به پیش پرداخت (حداکثر ۲۵ درصد) همزمان با دریافت پیش پرداخت (در صورت اعلام در اسناد) می بایست یک فقره چک صیادی ثبت شده در وجه شرکت سایپادیزل به شناسه ملی شماره ۱۰۱۰۰۴۰۵۶۲۹ معادل یک و نیم برابر مبلغ پیش پرداخت دریافتی بابت تضمین مبلغ پیش پرداخت ارائه نماید.

۳-۳: برنده مناقصه همزمان با امضای قرارداد می بایست یک فقره چک صیادی ثبت شده معادل ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی را جهت تضمین حسن انجام تعهدات به خریدار ارائه نماید.

چنانچه از نظر شرکت کنندگان در مناقصه در شرایط عمومی حاضر مواردی می باشد که مسکوت گذاشته شده و یا دارای ابهام می باشد می توانند جهت رفع ابهام و کسب اطلاعات و توضیحات بیشتر با شماره ۴۴۱۹۸۲۶۰ و ۴۴۱۹۲۵۰۲ داخلی ۱۱۰ آقای گودآسیایی تماس حاصل فرمایند. بدیهی است پس از بازگشائی پاکت ها هیچگونه اعتراضی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط و کم و کیف مناقصه پذیرفته نخواهد شد.

### ۴- شرح فعالیت:

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت به شرح ذیل:

- انجام کلیه عملیات مورد نیاز جهت افزایش ظرفیت ایستگاه تقلیل فشار گاز از ظرفیت ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت. (به همراه کلیه امور خود اجرایی ایستگاه گاز ۵۰۰۰-۳۰-۱۰۰) و کلیه عملیات مورد نیاز جهت اصلاح و استاندارد سازی شبکه گازرسانی.
- انجام عملیات اجرایی شبکه توزیع پلی اتیلن با لوله های بقطر ۲۵ و ۶۳ و ۱۲۵ و ۲۰۰ میلیمتر و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه و ساختن حوضچه ها و نصب علائم نشاندهنده موقعیت شیرها طبق نقشه و مشخصات به طول تقریبی ۷۳۰ متر.
- انجام عملیات اجرایی و اصلاحی شبکه توزیع فولادی بصورت روکار با لوله های بقطر ۶ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱/۲ اینچ و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه طبق نقشه و مشخصات به طول تقریبی ۵۸۰ متر.
- انجام عملیات نصب علمک فولادی با قطر های ۶ و ۴ و ۲ و ۱/۲ و ۳/۴ اینچ به همراه نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه طبق نقشه و مشخصات به تعداد ۲۵ مورد.
- آزمایش نشستی و مقاومت شبکه توزیع طبق مشخصات فنی و استاندارد IGS جهت مشخص شدن نواقص شبکه.
- تزریق گاز و راه اندازی شبکه طبق مشخصات فنی و استاندارد IGS.
- انجام کلیه عملیات اجرایی پروژه می بایست مطابق با استاندارد های شرکت ملی گاز ایران و مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان انجام پذیرد.
- نصب تجهیزات حفاظتی
- تامین کلیه مصالح مطابق نقشه ولیست ارائه شده (به پیوست)

### ۵: نحوه ارائه پیشنهاد قیمت پاکت (ب):

۵-۱: قیمت پیشنهادی باید با در نظر گرفتن کلیه موارد مندرج در شرایط مناقصه ارائه گردد.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ۲-۵: پیشنهاد دهندگان می بایست قسمتهای خالی کلیه اوراق مناقصه را با خودکار، بدون قلم خوردگی تکمیل و بدون اعمال هیچگونه تغییری امضاء، مهر و در پاکت پیشنهاد (ب) ارائه نمایند.

۳-۵: شرایط پیشنهادی بابت تسویه حساب در پیش فاکتور قید گردد بدیهی است اولویت با شرایط اعتباری بوده و در شرایط فنی و قیمتی برابر اولویت با پیشنهاد قیمت با دوره تسویه بیشتر خواهد بود.

۴-۵: چنانچه شرکت کننده در مناقصه حاضر به تامین با شرایط بدون پیش پرداخت باشد در شرایط قیمتی و فنی برابر در اولویت خواهد بود.

۵-۵: مقدار پیش پرداخت (در صورت درخواست)، حداکثر معادل ۲۵٪ قیمت کل و در قبال دریافت یک فقره چک معادل یک و نیم برابر مبلغ پیش پرداخت به عنوان تضمین پیش پرداخت می باشد (مطابق ماده ۴ اسناد مناقصه). بدیهی است چک مذکور پس از تحویل کامل ارقام موضوع مناقصه و تایید نماینده کارفرما (واحد خدمات فنی) مسترد می شود.

مهر و امضا:	اشخاص حقوقی		اشخاص حقیقی	
	شناسه ملی	نام شرکت	شماره ملی	نام و نام خانوادگی
	آدرس و شماره تماس:			

شماره شبا	نام دارنده حساب	شماره حساب
IR.....	.....	.....
نوع حساب	نام بانک / شعبه	کد شعبه
.....	.....	.....

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپاد یزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

**جدول ارائه پیشنهاد قیمت (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده)**

ردیف	شرح عملیات	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)	توضیحات
۱	تهیه ، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۸۵	متر			*****
۲	تهیه ، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۴۱۰	متر			
۳	تهیه ، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۶۳ mm	۱۹۰	متر			
۴	تهیه ، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۲۵ mm	۴۵	متر			
۵	تهیه ، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۶	عدد			
۶	تهیه ، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۱۰	عدد			
۷	تهیه ، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۶۳ mm	۱۲	عدد			
۸	تهیه ، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۱۵	عدد			
۹	تهیه ، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۴۰	عدد			
۱۰	تهیه ، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۶۳ mm	۲۰	عدد			
۱۱	تهیه ، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۲۵ mm	۳۰	عدد			
۱۲	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۶"	۳۶	متر			لوله ها از نوع مانیسمن اهواز طابق استاندارد SCH 5L G.B 40 و اتصالات رده ۴۰ از شرکت های داخل وندور شرکت گاز استان تهران تهیه گردد. ( لوله کشی فولادی، بصورت روکار اجرا می شود. )
۱۳	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۴"	۷۶	متر			
۱۴	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۳"	۶	متر			
۱۵	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۲ ۲/۱"	۲۴	متر			
۱۶	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۲"	۳۰	متر			
۱۷	تهیه و حمل لوله فولادی تا قطر ۱ ۲/۱"	۹۰	متر			
۱۸	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۶"	۱۰	عدد			
۱۹	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۴"	۱۵	عدد			
۲۰	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۳"	۱۸	عدد			
۲۱	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۲ ۲/۱"	۳۰	عدد			
۲۲	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۲"	۳۰	عدد			
۲۳	تهیه و حمل اتصالات فولادی تا قطر ۱ ۲/۱"	۳۰	عدد			
۲۴	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی به قطر ۶"	۳۶	متر			جوشکاری بوسیله الکترودهای E 6010 و مطابق استاندارد ۱۱۰۴ انجام گردد. ( لوله کشی فولادی، بصورت روکار اجرا می شود. )
۲۵	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی به قطر ۲ ۲/۱" تا ۴"	۲۴۵	متر			
۲۶	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی تا قطر ۲"	۲۹۵	متر			
۲۷	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی به قطر ۶"	۲۴	متر			
۲۸	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی به قطر ۲ ۲/۱" تا ۴"	۲۲۰	متر			
۲۹	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی تا قطر ۲"	۳۵۰	متر			
۳۰	تهیه و ساخت و نصب علمک ۶"	۲	عدد			هر علمک شامل لوله فولادی، اتصال پلی فولاد، غلافی لوله از جنس گالوانیزه، عایقکاری قسمت
۳۱	تهیه و ساخت و نصب علمک ۴"	۲	عدد			
۳۲	تهیه و ساخت و نصب علمک ۲"	۴	عدد			

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات

اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

فولادی، جوشکاری فولادی، رادیوگرافی مربوطه مطابق دیتایل شرکت گاز می باشد.	عدد	۲	تهیه و ساخت و نصب علمک "۲/۱،۱"	۳۳
	عدد	۱۴	تهیه و ساخت و نصب علمک "۴/۳"	۳۴
مطابق طراحی و بر مبنای نیاز، از دو تا چهار انشعاب، یک کلکتور محاسبه می گردد.	عدد	۱	ساخت و نصب کلکتور "۶"	۳۵
	عدد	۲	ساخت و نصب کلکتور "۴"	۳۶
	عدد	۴	ساخت و نصب کلکتور "۳"	۳۷
	عدد	۸	ساخت و نصب کلکتور "۲"	۳۸
	عدد	۱۰	تهیه ، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۶۰۰ مترمکعبی ۱۵ به ۳۰	۳۹
	عدد	۲	تهیه ، نصب و راه اندازی رگولاتور ۱۶۰ مترمکعبی ۱۵ به ۲	۴۰
	عدد	۲	تهیه ، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۷۰ مترمکعبی ۱۵ به ۲	۴۱
	عدد	۴	تهیه ، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۷۰ مترمکعبی ۲ به ۴/۱	۴۲
	عدد	۲۰	سرویس و راه اندازی رگولاتور به هر سایز و حجم	۴۳
	عدد	۵۶	تهیه ، نصب و راه اندازی استابیلایزر به قطر "۱"	۴۴
	متر	۳۵۰	تهیه مصالح و زنگ زدایی و رنگ لوله های فولادی	۴۵
	عدد	۳۵	تهیه و نصب بست روکش دار به قطر "۲ تا ۲۲/۱"	۴۶
	عدد	۷۵	تهیه و نصب بست روکش دار به قطر "۲"	۴۷
	کیلو	۳۰۰	تهیه و ساخت هرگونه ساپورت نگهدارنده لوله	۴۸
	متر	۱۴۶۰	آسفالت شکافی	۴۹
	متر	۷۳۰	حفاری به عمق لازم مطابق با مقررات اجرایی شرکت گاز	۵۰
	متر	۲۰	حفاری دستی مطابق با مقررات اجرایی شرکت گاز	۵۱
	تن	۱۹۰	تهیه خاک نرم	۵۲
	متر	۷۵۰	تهیه و نصب نوار زرد اخطار	۵۳
	متر	۷۵۰	ریسه چینی، لوله گذاری و پر کردن کانال	۵۴
	سرویس	۵۰	بکفیلد و حمل نخاله	۵۵
	عدد	۱	تهیه ، حمل و نصب شیر ایمنی زلزله سایز "۶"	۵۶
	عدد	۱۵	تهیه ، حمل و نصب دتکتور حساس به مونو اکسید و متان	۵۷
	عدد	۲	تهیه ، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز "۶"	۵۸
	عدد	۶	تهیه ، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز "۴"	۵۹
	عدد	۱۰	تهیه ، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز "۳"	۶۰
	عدد	۳۸	تهیه ، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز "۲"	۶۱
	عدد	۱۲	تهیه ، حمل و نصب شیر قفل شونده به سایز "۲/۱،۱"	۶۲
	عدد	۱۶	تهیه ، حمل و نصب شیر قفل شونده به سایز "۴/۳" و "۱"	۶۳
	عدد	۷	تهیه ، حمل و نصب فلنج به سایز "۶"	۶۴
	عدد	۱۲	تهیه ، حمل و نصب فلنج به سایز "۴"	۶۵
	عدد	۲۰	تهیه ، حمل و نصب فلنج به سایز "۳"	۶۶
	عدد	۵۳	تهیه ، حمل و نصب فلنج به سایز "۲"	۶۷

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپاد یزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

۶۸	گس کیت	۹۶	عدد		
۶۹	پیچ دو سر مهره برای فلنج ها	۳۹۰	عدد		
۷۰	طراحی و ترسیم نقشه های اولیه	۱	قلم		
۷۱	طراحی و ترسیم نقشه های پایانی	۱	قلم		
۷۲	اجرت ساخت محل ایستگاه گاز به ابعاد ۹*۵/۵ ( متر )	۱	قلم		کلیه امور ابنیه، تجهیزات و ارتینگ
۷۳	امور مربوط به تحویل ، حمل و نصب مکانیکال ایستگاه گاز	۱	قلم		کلیه امور خود اجرایی ایستگاه ۱۰۰-۳۰-۵۰۰۰
۷۴	تست شبکه	۱	قلم		
۷۵	رادیوگرافی از جوش های فولادی	۵۰	سرجوش		
<b>جمع کل (ریال) بدون احساب مالیات بر ارزش افزوده</b>					

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

### قرارداد پیمانکاری

#### ماده ۱: طرفین قرارداد

این قرارداد فیما بین شرکت سایپا دیزل (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۹۸۶۳ در اداره ثبت شرکت های تهران، با شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۰۵۶۲۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۱۶۹۶۳۱۸ به نمایندگی و امضای مجاز آقایان محمود سهیل نژاد به سمت مدیرعامل و نائب رئیس هیئت مدیره و مهدی داداشی زین الدین به سمت عضو هیئت مدیره به آدرس: تهران - چیتگر-بلوار ایران خودرو- بزرگراه لشگری (مخصوص) پلاک ۲۸۹ و به تلفن ۱۵-۴۴۱۹۶۵۱۳ که در این قرارداد اختصاراً "کارفرما" نامیده می شود از یک طرف و شرکت ..... ثبت شده به شماره ..... و شناسه ملی ..... و کد اقتصادی ..... به نمایندگی ..... به سمت ..... و ..... به سمت ..... به نشانی: ..... کدپستی ..... تلفن: ..... که در این قرارداد اختصاراً "پیمانکار" نامیده میشود از طرف دیگر منعقد می گردد که پس از امضاء طرفین ملزم و متعهد به اجرای کامل مفاد آن به شرح ذیل می باشند:

#### ماده ۲: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت به شرح ذیل:

- انجام کلیه عملیات مورد نیاز جهت افزایش ظرفیت ایستگاه تقلیل فشار گاز از ظرفیت ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت. ( کلیه امور خود اجرایی ایستگاه گاز ۵۰۰۰-۳۰-۱۰۰ )
- انجام عملیات اجرایی شبکه توزیع پلی اتیلن با لوله های بقطر ۲۵ و ۶۳ و ۱۲۵ و ۲۰۰ میلیمتر و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه و ساختن حوضچه ها و نصب علائم نشاندهنده موقعیت شیرها طبق نقشه و مشخصات به طول تقریبی ۷۳۰ متر.
- انجام عملیات اجرایی شبکه توزیع فولادی بصورت روکار با لوله های بقطر ۶ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱/۲ اینچ و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه طبق نقشه و مشخصات به طول تقریبی ۵۸۰ متر.
- انجام عملیات نصب علمک فولادی با قطر های ۶ و ۴ و ۲ و ۱/۲ و ۳/۴ اینچ به همراه نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه طبق نقشه و مشخصات به تعداد ۲۵ مورد.
- آزمایش نشتی و مقاومت شبکه توزیع طبق مشخصات فنی و استاندارد IGS جهت مشخص شدن نواقص شبکه.
- تزریق گاز و راه اندازی شبکه طبق مشخصات فنی و استاندارد IGS.
- انجام کلیه عملیات اجرایی پروژه می بایست مطابق با استاندارد های شرکت ملی گاز ایران و مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان انجام پذیرد.
- نصب تجهیزات حفاظتی
- تامین کلیه مصالح مطابق نقشه ولیست ارائه شده (به پیوست)

#### ماده ۳: مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت مبلغ کل قرارداد ..... (.....) ریال به شرح جدول پیوست شماره یک و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد که پس از ارائه مرحله ای گزارشات مربوطه توسط پیمانکار و اخذ تاییدیه توسط نماینده کارفرما (مدیر واحد خدمات فنی و انرژی)، به شماره حساب ..... و شماره شبای IR..... نزد بانک ..... شعبه ..... ، کد شعبه ..... به نام ..... واریز خواهد شد.

**تبصره ۱:** واحد خدمات فنی و انرژی کارفرما، از سوی کارفرما بعنوان مرجع تشخیص اجرای صحیح و کامل موضوع قرارداد تعیین می شود.

**تبصره ۲:** هیچگونه مبلغ دیگری تحت هر عنوانی بجز مبالغ مذکور در این ماده در وجه پیمانکار پرداخت نخواهد گردید و هزینه هایی مانند: هزینه های ایاب و ذهاب، تغذیه، اقامت و هزینه های متفرقه تماماً و بطور اعم به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه تعهدی در قبال پرداخت آنها نخواهد داشت.

**تبصره ۳:** در صورت ارائه گواهی ثبت نام در نظام مودیان مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ صورتحساب اضافه می گردد که توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد.

### ماده ۴ - دوره تضمین و ضمانتهای قرارداد

۴-۱: پیمانکار متعهد می گردد همزمان با تنظیم و امضای این قرارداد یک فقره چک صیادی ثبت شده معادل **ده درصد** مبلغ کل قرارداد را بعنوان وجه التزام و تضمین حسن انجام تعهدات خود به شرح مندرج در این قرارداد به نام شرکت سایپادیزل به شناسه ملی شماره ۱۰۱۰۰۴۰۵۶۲۹ صادر و به کارفرما تسلیم نماید.

۴-۲: کارفرما متعهد می گردد چک وجه التزام و تضمین حسن انجام تعهدات را در صورت رعایت و اجرای تمام شرایط و مفاد قرارداد و حصول نتایج مورد انتظار نماینده کارفرما و پس از اتمام مدت قرارداد مسترد نماید. بدیهی است در صورت عدم رعایت هر یک از شرایط و مفاد قرارداد توسط پیمانکار و یا عدم حصول نتایج مورد انتظار، کارفرما مختار و مأذون است محل وصول وجه چک ثبت شده در سامانه مطالبات و خسارات وارده به خود را به تشخیص خود وصول و جبران نماید و پیمانکار نیز حق هیچگونه ادعا و اعتراضی نخواهد داشت.

### ماده ۵: تعهدات پیمانکار

۵-۱: پیمانکار موظف است هنگام معرفی نماینده پیمانکار، رئیس کارگاه و جایگزین وی و نمونه امضاء آنان را معرفی نماید. امضاء مدارک پروژه ( از قبیل گزارشات روزانه، گزارشات، ماشین آلات و نفرات، کروکی ها، صورت وضعیت ها و ... ) توسط رئیس کارگاه از نظر پیمانکار پذیرفته شده بوده و برای وی تعهدآور است.

**تبصره ۴:** چنانچه رئیس کارگاه قادر به اجرای صحیح کار نبوده یا در اجرای صحیح کار مسامحه ورزد پیمانکار موظف است پس از دریافت اخطار کتبی از سوی کارفرما یا نماینده کارفرما حداکثر طی یک هفته نسبت به معرفی و استقرار شخص مناسب دیگری بجای رئیس کارگاه اقدام نماید.

۵-۲: پیمانکار متعهد می گردد قبل از خرید هرگونه کالا، منابع تهیه کالا را به همراه اخذ مشخصات فنی و کاتالوگ و QCP به اطلاع نماینده کارفرما جهت تأیید برساند در صورت تأیید کارفرما پیمانکار می تواند از محل مورد نظر اقدام به تهیه کالا نماید.

۵-۳: هزینه انجام آزمایشات در محل کارخانه بر اساس استاندارد بر عهده پیمانکار می باشد.

۵-۴: کلیه کالاهای در تعهد پیمانکار می بایست قبل از خرید، توسط نماینده کارفرما مورد بازرسی قرار گیرند و تأییدیه بازرسی فنی شخص ثالث مورد کفایت نمی باشد. کالاهای خریداری شده ضمن داشتن تأییدیه های کنترل کیفیت کارخانه سازنده

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت (QCP) می بایست بصورت محموله ای برای امکان حمل بار به انبار QC حسن ساخت و تولید از واحد پیمانکار آماده شود. لازم به ذکر است بازرسی کلیه اقلام در تعهد پیمانکار در کارخانه تولید کننده انجام خواهد گرفت.

۵-۵: پیمانکار موظف است قبل از هرگونه استفاده از تجهیزات و ابزارآلات و امکانات متعلق و در اختیار کارفرما (مثل آب، برق و ...) هماهنگی لازم را با نماینده کارفرما به عمل آورد.

۶-۵: پیمانکار پروژه می بایست عضو انجمن صنفی مشاوران و پیمانکاران دارای صلاحیت و وندور واحد گازرسانی به صنایع شرکت گاز استان تهران باشد.

۷-۵: پیمانکار حق واگذاری اجرای قرارداد را جزاً و کلاً به سایر اشخاص حقیقی و حقوقی نداشته و راساً و مستقیماً متعهد به انجام موارد مندرج در این قرارداد می باشد.

۸-۵: پیمانکار موظف هستند حداکثر تا پایان مدت قرارداد نسبت به انجام عملیات موضوع قرارداد اقدام و طی صورتجلسه ای مبنی بر عملکرد و کارایی مورد نظر کارفرما به نماینده کارفرما تحویل نماید.

۹-۵: پیمانکار متعهد می گردند اطلاعات و مدارکی که با آنها برخورد خواهد نمود و یا در اختیار وی قرار داده خواهد شد را محرمانه تلقی کرده و از در اختیار قرار دادن آن به دیگران خودداری نماید.

۱۰-۵: چنانچه پیمانکار به هر علتی اعم از عمد یا غیرعمد خسارتی به اموال شرکت وارد آورند، متعهد به جبران کلیه خسارت وارده می باشند که مبلغ آن توسط کارفرما تعیین می گردد و کارفرما حق خواهد داشت خسارت مذکور را از محل مطالبات پیمانکار و یا چک موضوع ماده ۴ این قرارداد وصول و تامین نماید و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را در این خصوص را نخواهند داشت. ۱۱-۵: پیمانکار اقرار می نمایند که از جمیع قوانین و مقررات کار، تأمین اجتماعی و مالیات ها مطلع می باشند. به هر حال مسئولیت عدم اجرا و رعایت قوانین و مقررات مذکور به عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این موارد هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۱۲-۵: پیمانکار متعهد است کلیه اولویت ها و نقطه نظرات کارفرما را در مراحل انجام کار در نظر گرفته و براساس آن خدمات موضوع قرارداد را انجام دهد.

۱۳-۵: پیمانکار موظف است کلیه عملیات قطعی گاز و اتصال مجدد می بایست در کمترین زمان ممکن با هماهنگی کامل کارفرما و دستگاه نظارت پروژه انجام پذیرد.

۱۴-۵: پیمانکار می بایست نسبت به تجهیز اکیپ ها به صورت مستقل و همزمان و همچنین اجرای کلیه امور از همان ابتدای پروژه اقدام نماید به طوری که پیمان در زمان ..... روز به اتمام برسد.

۱۵-۵: با توجه به فرآیند اجرای موضوع قرارداد در صورتی که خسارتی ناشی از انجام کار متوجه کارفرما گردد جبران هزینه آن به عهده پیمانکار می باشد.

۱۶-۵: پیگیری اخذ مجوزهای لازم از سازمان های ذیربط جهت عملیات اجرایی بعهد پیمانکار است و کارفرما، پیمانکار را به سازمان ها و ادارات مربوطه معرفی و همکاری های لازم را خواهد نمود و هزینه های مربوطه طبق نظر ارگانهای ذیربط (قبض های صادره) توسط کارفرما پرداخت می شود.

۱۷-۵: پیمانکار کلیه هزینه های مربوط به تهیه، تأمین مصالح پروژه را از محل مبدأ تا محل کارگاه از قبیل هزینه های خرید کالا، بارگیری، حمل، تخلیه (پای کار)، بیمه تمام خطر حمل، بازرسی فنی کالا، سود پیمانکار و سایر هزینه های متعلقه قانونی و پیش بینی نشده را در ردیف های جدول پیوست شماره یک منظور و ملحوظ نموده است.

۱۸-۵: پیمانکار متعهد می گردد با هزینه خود نسبت به تهیه یک دستگاه رایانه با کلیه تجهیزات و نصب نرم افزارهای مرتبط با انجام پروژه .... که مورد تایید کارفرما می باشد اقدام نماید. همچنین می بایست نسبت به بکارگیری یک نفر مهندس صنایع به

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت عنوان مسئول برنامه ریزی و کنترل پروژه که توانایی کار با نرم افزار فوق جهت تهیه و تنظیم گزارشات پروژه و صورت وضعیت ها و برنامه ریزی و کنترل پروژه را داشته باشد اقدام نماید.

۱۹-۵: پیمانکار متعهد به پذیرش و انجام مفروضات قرارداد که جز لاینفک قرارداد است می باشد.

۲۰-۵: پیمانکار متعهد می گردد نسبت به صدور به موقع گواهی و تاییدیه های مورد نیاز کارفرما و مرجع مربوطه پس از انجام کنترل های لازم و با توجه به گزارشات قبلی اقدام نماید.

۲۱-۵: پیمانکار به صورت انفرادی و نیز بصورت جمعی در قبال حسن انجام وظایف نظارتی و کنترل های لازم و ارائه به موقع گزارش ها در مرجع مربوطه و سایر مراجع قانونی دیگر مسئول می باشد.

۲۲-۵: پیمانکار مسئول و جوابگوی کلیه معایب و اشتباهاتی خواهند بود که بعلت نقص کار و یا مسامحه وی در بهره برداری از پروژه مشهود می شود و موظف به رفع آن خواهد بود و بدین لحاظ ادعای هیچگونه حق الزحمه اضافی را نخواهند داشت.

۲۳-۵: پیمانکار اعلام می نمایند از محل اجرای موضوع قرارداد بازدید بعمل آورده و از شرایط اجرای کار اطلاع کامل دارد.

۲۴-۵: پیمانکار متعهد می گردد الزامات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی را به منظور بهبود مستمر و پیشگیری از آلودگی به شرح پیوست شماره ۲ که به امضاء طرفین رسیده و جزء لاینفک قرارداد می باشد رعایت نماید.

۲۵-۵: پیمانکار می بایست فهرستی از اسامی کارکنانی را که برای انجام وظایف خاص اعم از مهندسی، کالا و ... به تأسیسات کارفرما مراجعه می نمایند به همراه مدارک لازم به نماینده کارفرما (واحد خدمات فنی و انرژی) اعلام نماید تا هماهنگی لازم برای ورود آنها به محوطه تأسیسات کارفرما داده شود. همچنین پیمانکار از بکارگیری هرگونه اتباع خارجی جهت انجام عملیات موضوع قرارداد خودداری نماید.

**تبصره ۵:** آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد که در تأسیسات کارفرما (محلی که کارفرما تأسیسات نصب شده در آن محل دارد) انجام می شود تابع شرایط ساعات کار کارفرما بوده و پیمانکار نباید خارج از ساعات مذکور در محوطه مشغول به کار گردد. انجام هرگونه عملیات در محوطه تأسیسات کارفرما فقط با کسب اجازه مخصوص (پرمیت کار سرد/گرم و ...) امکان پذیر می باشد.

**تبصره ۶:** افراد تیم مهندسی اعم از نقشه بردار، مهندس مکانیک، مهندس عمرانی، رئیس دفتر مهندسی پیمانکار متناسب با فعالیت پروژه باید در کارگاه حضور مستمر داشته باشند.

۲۶-۵: پیمانکار می بایست لیست کلیه مصالح، ابزارآلات و ماشین آلات را به صورت روزانه در اختیار نماینده کارفرما قرار دهد بطوری که هر زمان نماینده کارفرما لازم بداند سوابق و همچنین ابزار و ماشین آلات موجود در کارگاه را مورد بازرسی قرار دهد. ۲۷-۵: پیمانکار موظف است آن دسته از مصالح، ابزار کار و ماشین آلاتی که مورد نیاز اجرای پیمان بوده و در لیست ارائه شده توسط پیمانکار موجود نمی باشد را مطابق نظر کتبی نماینده کارفرما تأمین نماید.

۲۸-۵: پیمانکار می بایست مدیریت برشکاری از شبکه موجود و انتقال اجناس مورد قبول به شبکه جدید را با کمترین میزان قطعی گاز طراحی نموده و با نمایندگان مشاور و کارفرما هماهنگ نماید.

۲۹-۵: پیمانکار موظف است نمونه های بریده شده از سرجوش ها جهت آزمایش طبق دستورالعمل اجرا و راه اندازی شبکه های پلی اتیلن و دستورالعمل ارزیابی و کیفیت جوش الکتروفیوژن، به یکی از مراکز آزمون و آزمایشگاهی که در زمینه آزمایش های جوش پلی اتیلن دارای صلاحیت از شرکت ملی گاز ایران می باشد، حمل و تحویل نماید و کلیه هزینه های حمل و آزمایش در قیمت پیشنهادی خود منظور نماید و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۳۰-۵: تهیه دستگاه جوش الکتروفیوژن به همراه اپراتور آموزش دیده، ارائه گواهینامه صلاحیت انجام کار، لوازم مورد نیاز و متعلقات آن از قبیل گیره، لوله بر و تراش و ... برای لوله و اتصالات پلی اتیلن به عهده پیمانکار می باشد.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

### شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ۵-۳۱: پیمانکار موظف است هزینه مربوط به دور ریز مصالح عهده خود را در مبلغ پیشنهادی خود منظور نماید و از این بابت هزینه ای از طرف کارفرما قابل پرداخت نخواهد بود.

۵-۳۲: پیمانکار متعهد است تا پایان مدت پیمان از کلیه تجهیزات، مصالح و اجناس متعلق به خود (عهده پیمانکار) و نیز اجناس تحویلی عهده کارفرما به نحو شایسته حفاظت و حراست نماید. چنانچه در این مدت خسارتی ناشی از عوامل طبیعی مانند سیل، زلزله، جنگ و ... یا عوامل غیر طبیعی مانند سرقت به وجود آید و امکان اخذ مبلغ آن از بیمه تمام خطر پروژه میسر نباشد، پیمانکار متعهد به جبران خسارت می باشد و هیچ گونه ادعایی از جانب پیمانکار مسموع نخواهد بود.

۵-۳۳: تهیه اقلام مورد نیاز که در لیست صورت تجهیزات و مصالح اختصاصی نیامده است، (تفلون، لوله گالوانیزه ۱/۲، بست لوله " ۱/۲ و " ۳/۴، بوشن لاستیکی آب بند دوسر غلافی، غلاف PVC، واشر لاستیکی، استون، قاب و دریچه حوضچه ها، ماستیک، رنگ و ضد زنگ مربوطه، نوار پشم شیشه، راکشیلد، اینسولیتور، غلافی کیسینگ و...) با رعایت استانداردها و مشخصات فنی شرکت ملی گاز که می بایست با ارائه مشخصات فنی سازنده و جدول TBE به تأیید کارفرما برسد به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار بایستی هزینه کلیه آنها را در پیشنهاد قیمت در نظر گرفته و بهای جداگانه ای = از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۵-۳۴: عقد قرارداد داخلی با مجری خود اجرایی شامل تهیه و تأیید کلیه اجناس مورد نیاز و کلیه موارد مربوط به تحویل و حمل مکانیکال ایستگاه به محل پروژه اعم از پیگیری های اداری و امور فنی بر عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت نیاز و با اعلام پیمانکار، مکاتبات مربوطه توسط کارفرما صورت می پذیرد.

### ماده ۶: تعهدات کارفرما

۶-۱: تامین آب و برق کارگاه و همچنین محل کارگاه ( اسکان، انبار و دفتر کارگاه ) بنا به امکانات کارفرما در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت ولی کارفرما هیچ مسئولیتی در قبال تأمین تجهیزات و لوازم اداری و رفاهی کارگاه نخواهد داشت.

۶-۲: کارفرما متعهد می گردد وجه صورتحساب پیمانکار را پس از ارائه گزارش کامل و تأیید نماینده خود و پس از کسر کسور قانونی به پیمانکار پرداخت نماید.

۶-۳: کارفرما متعهد می گردد کلیه نقشه ها، اسناد و سایر مدارک مرتبط با موضوع قرارداد را پس از ابلاغ بکار به پیمانکار تحویل نماید.

۶-۴: تهیه و تعبیه کلیه امور مربوط به دودکش و دریچه تامین هوای تازه بر عهده کارفرما می باشد و پیمانکار با رعایت الزامات مبحث هفدهم قانون نظام مهندسی ساختمان نسبت به تعیین محل مصرف کننده در محل مناسب اقدام نماید.

### ماده ۷: محل اجرای قرارداد

محل اجرای قرارداد شرکت سایپادیزل به آدرس مذکور در ماده ۱ قرارداد می باشد.

### ماده ۸: مدت اجرای و نحوه تحویل قرارداد

مدت اجرای این قرارداد از تاریخ ۰۰۰۰/۰۰/۰۰ تا تاریخ ۰۰۰۰/۰۰/۰۰ می باشد. مدت قرارداد با توافق طرفین و تنظیم الحاقیه قابل تمدید می باشد.

### ماده ۹: نماینده کارفرما (ناظر قرارداد)

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت نظارت کیفی و کمی بر اجرای تعهدات پیمانکار بعهدہ مدیر خدمات فنی و انرژی کارفرما می‌باشد و پیمانکار موظف است با نماینده یا نمایندگان که کارفرما معرفی می‌نماید همکاری نماید. بدیهی است نماینده نقش رابط و هماهنگ کننده ارتباط در شرکت را نیز به عهده خواهد گرفت و تمامی تأییدیه‌ها، پرداختهای مالی و با تأیید وی صورت خواهد گرفت.

### ماده ۱۰: تعلیق یا توقف کار

به منظور پرداخت هزینه های مربوط به تعلیق یا توقف کار، مراتب تعلیق یا توقف کار می بایست توسط طرفین (پیمانکار، نماینده کارفرما) با ذکر علت توقف و مدت آن به صورت روزانه صورتجلسه شود. در صورت عدم ارائه صورتجلسه ادعای توقف یا تعلیق توسط پیمانکار مسموع نمی باشد. موارد ناشی از تأخیرات غیر مجاز که در انتهای پیمان معین می شود به منزله تعلیق یا توقف کارگاه نمی باشد. کلیه نفرات و ماشین آلات در زمان تعلیق یا توقف می بایست با نظر نماینده کارفرما و با استفاده از گزارشات روزانه و سوابق موجود در پروژه بررسی و مورد استفاده قرار گیرند و پیمانکار موظف است مطابق نظر نماینده کارفرما نسبت به خروج ماشین آلات و نفرات از کارگاه اقدام نماید.

### ماده ۱۱: تغییر در موضوع قرارداد

۱۱-۱: موضوع قرارداد تا ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) با توافق طرفین و با اعلام کتبی کارفرما بدون تغییر در قیمت واحد قابل افزایش و یا کاهش می‌باشد.

۱۱-۲: چنانچه تغییراتی در موضوع قرارداد حاصل شود کارفرما می بایست مراتب را کتباً به پیمانکار اعلام نماید بدیهی است در صورتیکه انجام تغییرات مورد نظر موجب هزینه اضافی یا کاهش هزینه برای پیمانکار گردد با توافق طرفین و با تنظیم الحاقیه هزینه مذکور به مبلغ قرارداد اضافه یا کسر خواهد شد.

### ماده ۱۲: موارد حل اختلاف

کلیه اختلافات یا دعاوی ناشی از این قرارداد یا مرتبط با آن اعم از اینکه در خصوص انعقاد، اعتبار یا انحلال و مسائل ناشی از تفسیر و اجرای مفاد قرارداد و غیر آن باشد از طریق داور منصوب توسط معاون حقوقی گروه خودروسازی سایپا حل و فصل می گردد. ضمناً داور منصوب اختیار مصالحه و سازش میان طرفین را نیز داراست و مدت زمان داوری شش ماه از تاریخ قبول داور است و به تشخیص داور برای یک دوره شش ماهه دیگر رسماً قابل تمدید می‌باشد. صرفنظر از اینکه در یک فقره اختلاف باشد یا در اختلافات متعدد، تصمیم داور در کلیه دعاوی مربوطه برای طرفین قطعی و لازم الاجرا بوده و از طریق پست سفارشی یا اظهارنامه به نشانی طرفین مندرج در صدر قرارداد حاضر ارسال و ابلاغ خواهد شد. بدیهی است گواهی مامور و با گواهی ابلاغ اظهارنامه به منزله ابلاغ است و کلیه آثار قانونی را داراست. حق الزحمه داور بر اساس تعرفه مصوب رئیس قوه قضائیه تعیین می‌گردد. ضمناً تعیین محل تشکیل جلسات (احتمالی) داوری و کلیه ترتیبات رسیدگی با داور منصوب می‌باشد. شرط داوری مستقل از قرارداد بوده و در صورت انحلال، فسخ، بطلان یا ابطال تمام یا قسمتی از قرارداد، شرط داوری کماکان به اعتبار خود باقی است.

**تبصره ۷:** چنانچه داور منتخب پس از قبولی داوری، استعفا یا انصراف خود را از داوری اعلام یا فوت کند، مجدداً انتخاب داور به ترتیبی که در فوق اشاره شده است صورت می‌پذیرد.

**تبصره ۸:** بدیهی است در زمان رسیدگی به اختلاف، طرفین همچنان موظف به انجام تعهدات قراردادی می‌باشند. در غیر این صورت طرف متخلف مکلف به جبران خسارات وارده می‌باشد.

### ماده ۱۳: موارد فسخ قرارداد و اقدامات پس از آن

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت کارفرما مختار و ماذون است از تاریخ حدوث سبب فسخ با شرایط ذیل با اعلام دستگاه ناظر و به طور مکتوب با ارسال نامه به آدرس مندرج در متن قرارداد یا ارسال اظهارنامه بدون نیاز به انجام تشریفات خاص و مراجعه به مراجع قضایی قرارداد را یکطرفه فسخ نماید.

۱-۱۳: در صورت کوتاهی و عدم انجام وظایف محوله به مدت ۱۵ روز یا یک ماه متناوب.

۲-۱۳: عدم توانایی پیمانکار و اعلام توسط دستگاه ناظر برای انجام عملیات موضوع قرارداد.

۳-۱۳: تخلف پیمانکار از هر یک از تعهدات مندرج در قرارداد.

ماده ۱۴: مواد و نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۴ ماده، ۸ تبصره، ۲ پیوست و در ۳ نسخه تنظیم شده، که هر کدام از نسخ حکم واحد را دارد.

پیمانکار

.....

.....

.....

.....

.....

کارفرما

شرکت سایپادیزل (سهامی عام)

محمود سهیل نژاد

مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره

مهدی داداشی زین الدین

عضو هیئت مدیره

"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

### مفروضات قرارداد:

- صورت مقادیر کار بر اساس مفروضات مندرج در این اسناد بوده و این مفروضات جزء لاینفک صورت مقادیر کار می باشند . با توجه به تفکیک عملیات اجرایی پیمان به بخشهای مختلف پیمانکار میبایست پس از مطالعه و بررسی دقیق بخش های مفروضات ارائه پیشنهاد قیمت خود اقدام نماید.
- هزینه تامین و به کارگیری نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات و ابزار و همچنین مصالح مورد نیاز، بارگیری، حمل و باراندازی مصالح، جابه جایی مصالح در کارگاه و اتلاف مصالح و همچنین رعایت کلیه موارد HSE، در ردیف های صورت مقادیر کار قرارداد پیش بینی شده است و هزینه جداگانه ای بابت آن پرداخت نخواهد شد.

### تجهیز و برچیدن کارگاه:

- ۱- تجهیز کارگاه، عبارت است از عملیات ، اقدامها و تدارکاتی ( از قبیل ساختمان های پشتیبانی، عمومی، محوطه سازی، انبار، راههای دسترسی و ارتباطی و...) که پیمانکار باید برای دوره اجرا انجام دهد، تا امکان انجام عملیات موضوع قرارداد، مطابق مشخصات فنی و برنامه زمان بندی مصوب شده قرارداد، میسر شود.
- ۲- هزینه غذای کارمندان و کارگران پیمانکار در کارگاه به عهده پیمانکاری باشد و از این بابت هزینه ی جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.
- ۳- برچیدن کارگاه، عبارت است از جمع آوری مصالح ، تاسیسات و ساختمان های موقت، خارج کردن مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و دیگر تدارکات پیمانکار از کارگاه، تسطیح و تمیزکردن و در صورت لزوم به شکل اول برگرداندن زمین ها و محل های تحویلی کارفرما، طبق نظر و تأیید کارفرما .
- ۴- پیمانکار متعهد می گردد با توجه به برنامه زمانبندی مصوب شده تجهیز کارگاه و قبل از آغاز عملیات تجهیز، محل کارگاه و انبار پروژه را پس از تأیید نماینده کارفرما، مبنای تجهیز کارگاه قرار دهد.
- ۵- پیمانکار موظف است به هزینه خود، ابنیه و ساختمان های اداری و انبار کارگاه را برای تجهیز کارگاه در برابر حوادث بیمه نماید و از این بابت هزینه ی جداگانه ای پرداخت نخواهد شد .

### نصب لوله:

- ۱- منظور از نصب لوله، پیاده کردن مسیر و رنگرزی مطابق نقشه های منضم به اسناد پیمان، ریسه چینی لوله و اتصالات، حفاری در زمین های سخت با وسایل دستی و یا مکانیکی، رگلاژ کف و دیوار، کانال، استقرار لوله های جوشکاری و عایق شده در داخل کانال سرند کردن خاکهای حاصل از حفاری و ریختن زیر و روی کانال و قرارداد نوار زرد اختطار، پر کردن کانال و حمل خاکهای مازاد در محل های مجاز (تا سی کیلومتر) و مورد تأیید سازمان منابع طبیعی و تمیز کاری سطح مسیر پس از اتمام عملیات لوله گذاری می باشد.
- ۲- هزینه مجموع عملیات بارگیری لوله از انبار پیمانکار در کارگاه، حمل در معابر داخلی مجموعه، باراندازی و ردیف چیدن لوله ها در کنار کانال و همچنین بازگرداندن لوله های پلی اتیلن کارنشده در هر روز کاری به انبار سر پوشیده کارگاه در ردیف نصب لوله منظور شده است.
- ۳- تهیه و کاربرد مصالح لازم، از قبیل چوب/چاکی، کیسه های زیر لوله، ماشین آلات و نفرآلات مورد نیاز و نیز مراعات نکات ایمنی مربوط به حمل و ریسه طبق مشخصات فنی در ردیف نصب لوله منظور شده است.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

- تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
- ۴- قطع ریشه درخت موجود در مسیر لوله و کانال ها به هر تعداد و به هر قطر بعهدہ پیمانکار بوده و هیچگونه اضافه بهایی به آن تعلق نمی گیرد و هزینه های مربوطه در ردیف نصب لوله منظور شده است.
- ۵- بابت ریزش برداری ترانشه ها، کانال ها و خاکریزی مجدد به داخل کانالها هزینه جداگانه ای پرداخت نمی گردد و کلیه هزینه ها در ردیف نصب لوله منظور شده است.
- ۶- هزینه های مراعات نکات فنی و ایمنی مربوط به بارگیری حمل و باراندازی از محل انبار تا کارگاه عایق کاری و یا از کارگاه یا محل خرید لوله ها تا محل پروژه مطابق مشخصات فنی در هزینه نصب لوله منظور شده است.
- ۷- پیمانکار می بایست نسبت به حفاری کانال در هر نوع زمینی مطابق با مشخصات فنی اقدام نماید در صورت ضرورت تغییر ابعاد با ذکر دلیل و تائید نماینده کارفرما و تغییرات در ابعاد در ردیف های صورت مقادیر قابل پرداخت خواهد بود.
- ۸- بابت تاثیر آبدار بودن (جمع شدن آب در کانال) هیچگونه هزینه اضافی پرداخت نمی گردد و هزینه تخلیه آب کانال در ردیف نصب لوله منظور شده است.
- ۹- کلیه هزینه های ماشین آلات، تجهیزات و نیروی انسانی و رعایت نکات HSE جهت نصب لوله در ردیف نصب لوله لحاظ شده است و هزینه جداگانه ای قابل پرداخت نمی باشد.
- ۱۰- حفر چاله آزمایشی در محل های لازم شامل برش و کندن پوشش سطح اعم از آسفالت و غیره به هر ضخامت حفاری در هر نوع زمین و به هر ابعاد خاکریزی و همچنین بارگیری و حمل مواد زائد حاصله به خارج کارگاه و تخلیه در محل های مجاز، در برآورد پیمانکار در نظر گرفته شده و در ردیف های حفاری و بکفیلد، قابل پرداخت می باشد.
- ۱۱- در صورت خسارت زدن به تاسیسات زیرزمینی پیمانکار موظف است در اسرع وقت با هماهنگی های لازم ضمن تامین رضایت، نسبت به رفع خسارت اقدام نموده و بابت آن هیچگونه هزینه ای قابل پرداخت نمی باشد.
- ۱۲- حفر تونل در هر نوع زمین بابت عبور از نهر و جوی و جداول کنار خیابان و عبور از موانع به هر میزان بعهدہ پیمانکار می باشد و هزینه های آن در ردیف نصب لوله منظور شده است.

## عملیات خاکی

- ۱- کلیه هزینه های مربوطه به تهیه و بارگیری خاک مناسب و حمل تا محل دپو و حمل از محل دپو تا کنار کانال و ریختن داخل کانال با هر وسیله ای (دستی یا ماشینی)، در ردیف تهیه خاک مناسب صورت مقادیر کار در نظر گرفته شده است که قابل پرداخت می باشد.
- ۲- در صورتی که خاک کانال برای تهیه خاک سرنندی زیر و روی لوله مناسب نباشد مابه التفاوت تهیه و بارگیری و حمل خاک نرم مناسب و تخلیه آن در محل مصرف و حمل خاک مازاد معادل آن حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ کیلومتر و تخلیه در محل مجاز در صورت مقادیر کار منظور شده و قابل پرداخت میباشد.
- ۳- کلیه هزینه های حمل ماسه بادی از محل دپو تا کانال با هر وسیله ای (دستی یا ماشینی) و ریختن آن در داخل کانال (دستی یا ماشینی) در ردیف مربوطه لحاظ شده است.
- ۴- بارگیری مواد حاصله از عملیات خاکی با هر نوع وسیله (دستی یا ماشینی) و تخلیه آن در محل های مناسب جهت دپو و حمل از محل دپو تا ۳۰ کیلومتر بعهدہ پیمانکار بوده و هزینه آن در ردیف های عملیات خاکی منظور شده است و هزینه جداگانه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

۵- بابت مابه التفاوت حفاری در زمین سنگی (بصورت دستی یا ماشینی) نسبت به زمین سخت، در صورت مقادیر عملیات خاکی پیمان آورده شده است و با تائید نماینده کارفرما قابل پرداخت می باشد.

۶- بابت حفاری مازاد بر عمق استاندارد بصورت دستی یا ماشینی ردیف های مورد نظر در صورت مقادیر عملیات خاکی پیمان آورده شده است و قابل پرداخت می باشد.

۷- پیمانکار موظف است با دستگاه برش و مطابق استاندارد نسبت به برش آسفالت و سنگ فرش معابر اقدام نموده و هزینه مربوطه مطابق ردیفهای عملیات خاکی صورت مقادیر کار قابل پرداخت می باشد.

۸- منظور از برش و کندن آسفالت در مدارک پیمان، برش و کندن آسفالت با دستگاه کاتر می باشد و پیمانکار به هیچ وجه مجاز با استفاده از گیوتین، کمپرسور و ... نمی باشد .

۹- هزینه آبیگری، غرقاب، تحکیم و تراکم خاکریزی داخل کانال مطابق مشخصات فنی مطابق ردیف های عملیات خاکی صورت مقادیر کار قابل پرداخت می باشد.

۱۰- پیمانکار موظف است در هنگام ریختن خاک زبره، تمهیدات لازم مطابق با مشخصات فنی جهت جلوگیری از نشست کانال در آینده را اتخاذ نماید.

۱۱- تخریب بتن مسلح و غیرمسلح در مسیر خط لوله با هر وسیله ای (دستی و ماشینی) به عهده پیمانکار است و ما به التفاوت هزینه آن در ردیف های تخریب بتن قابل پرداخت می باشد .

### نصب شیر آلات و اتصالات و آزمایشات مربوطه (فولادی و پلی اتیلن):

۱- هزینه مربوط به لوازم مصرفی و استقرار نفرات و ماشین آلات همچنین انتقال دستگاه ها و لوازم از محل نصب هر شیر تا محل بعدی در قیمت ردیف مربوطه در نظر گرفته شده است.

۲- پیمانکار موظف است نسبت به تهیه شیرآلات و اتصالات از سازنده های مجاز و مورد تائید بازرسی فنی شرکت گاز استان تهران و پس از تائید QCP , TBE اقدام نموده و پس از انجام آزمایش مربوطه و تائید بازرسی شخص ثالث نسبت به حمل شیر آلات و اتصالات اقدام نماید.

۳- بابت انجام آزمایشات شیرآلات و اتصالات در محل کارخانه توسط سازنده هزینه اضافی قابل پرداخت نمی باشد و کلیه هزینه ها در ردیف نصب شیرآلات و اتصالات منظور شده است.

۴- کلیه هزینه حمل شیرآلات و اتصالات ( کالای عهده پیمانکار و کارفرما ) بعهد پیمانکار می باشد و کلیه هزینه ها در ردیف نصب شیرآلات و اتصالات منظور شده است.

۵- کلیه هزینه مربوط به نصب شیرآلات و اتصالات پلی اتیلن در ردیف های نصب صورت مقادیر موضوع قرارداد پیش بینی شده است و قابل پرداخت میباشد.

۶- بابت نصب اتصالات فولادی (به غیر از اتصال عایقی) هزینه جداگانه ای پرداخت نمی گردد و هزینه های مربوطه در ردیف جوشکاری فولادی قابل پرداخت می باشد.

۷- در ردیف های مربوطه به نصب و آزمایشات شیرآلات فولادی، هزینه لوازم و مواد مصرفی برای روانکاری شیرها در نظر گرفته شده است.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

### شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت  
۸- بابت تست شیرآلات و اتصالات (با آب یا هوا) در محل پروژه هزینه جداگانه ای پرداخت نمی گردد و کلیه هزینه ها در ردیف نصب شیرآلات و اتصالات در نظر گرفته شده است.

### آزمایش و راه اندازی:

- ۱- هزینه های مربوط به تامین، استقرار و جابه جایی نفرات، مصالح و مواد مصرفی لازم برای آزمایش با هوا یا آب و رعایت موارد ایمنی و سایر هزینه های مشابه در ردیف آزمایش و راه اندازی منظور شده است.
- ۲- پیمانکار موظف به تهیه روش انجام تست مقاومت و نشستی بوده و پس از تأیید بازرسی فنی شرکت گاز استان تهران و استفاده از افراد متخصص و مورد تأیید (TEST MAN) در این زمینه نسبت به انجام تست اقدام نماید.
- ۳- کلیه لوازم مصرفی شامل دستگاه های کالیبره تست آزمایش مقاومت و نشستی، پیک های تمیز کننده، صفحه اندازه، ساخت هدر خطوط و اتصالات مورد نیاز جهت انجام تست به عهده پیمانکار بوده و هزینه آن در ردیف آزمایش و راه اندازی منظور شده است.
- ۴- پیمانکار موظف است بعد از انجام تست هیدرو استاتیک (در صورت نیاز) نسبت به خشک نمودن خطوط مطابق نظر کارفرما اقدام نموده و کلیه هزینه ها در ردیف مربوطه به آزمایش و راه اندازی منظور شده است.
- ۵- در ردیف همکاری در انجام اتصال نهایی به شبکه گازدار کلیه عملیات لازم اعم از هماهنگی و انجام عملیات خاکی مکانیکی، جوشکاری و پرتو نگاری با رعایت موارد HSE بصورت کامل منظور شده است.
- ۶- پیمانکار موظف به رعایت مسائل ایمنی در خصوص انجام تست مقاومت و نشستی مخصوصا عملیات پیگ رانی می باشد و کلیه هزینه های ایمنی در ردیف مربوطه آزمایش و راه اندازی شده است.
- ۷- پیمانکار موظف است نسبت به تامین کلیه تجهیزات و مصالح مورد نیاز اقدام نموده و رعایت کلیه موارد ایمنی در زمان تزریق گاز را لحاظ نماید و کلیه هزینه ها در ردیف مربوطه به تزریق گاز منظور شده است.
- ۸- پیمانکار موظف است نسبت به تامین کلیه تجهیزات و مصالح مورد نیاز جهت انجام تست های لازم و ارائه گزارش و رفع نواقص اقدام نماید و کلیه هزینه ها در ردیف مربوطه به تعیین کیفیت پوشش منظور شده است.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

## شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

### اسناد و مدارک فنی

- کدها و استانداردها

- مشخصات فنی (فولادی و پلی اتیلن)

- الزامات HSE پیمانکار و مسئول HSE پیمانکار

- مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان

- نقشه ها و سایر اسناد فنی پیمان

- اسناد و مدارک فنی که در طول اجرای کار بوسیله کارفرما تهیه و به پیمانکار ابلاغ می شود.

- اسناد و مدارک فنی که در طول اجرای کار بوسیله پیمانکار تهیه و به تصویب یا اطلاع کارفرما می رسد.

- استانداردهای مورد قبول شرکت ملی گاز ایران

کدها و استانداردهای مطابق با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران (IGS) می باشد.

توضیح اینکه: بمنظور دسترسی به مشخصات فنی کالاهای فوق می توان به آدرس زیر در اینترنت نیز مراجعه نمود.

<http://WWW.NIGC.IRIGS>

تذکر: در صورت هر گونه مغایرت احتمالی در مشخصات فنی با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران (IGS) و شرکت ملی نفت

ایران (IPS) با نظر کتبی واحد خدمات فنی و مهندسی آخرین ویرایش استانداردهای شرکت ملی گاز ایران (IGS) و شرکت

ملی نفت ایران (IPS) ملاک عمل می باشد.

- مشخصات فنی:

حسب مورد استفاده از دستورالعمل حریم خطوط لوله انتقال گاز در مجاورت ابنیه و تأسیسات، دستورالعمل اجرا و راه اندازی

شبکه های گازرسانی با لوله های پلی اتیلن، دستورالعمل اجرا و راه اندازی شبکه های گازرسانی با لوله های فولادی، مشخصات فنی

و راه اندازی شبکه های گازرسانی، مشخصات فنی و راه اندازی خطوط تغذیه و انتقال و ... مطابق با استانداردهای شرکت ملی گاز

ایران (IGS) است، الزامی است.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

پیوست شماره ۱

ردیف	شرح عملیات	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)	توضیحات
۱	تهیه، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۸۵	متر			
۲	تهیه، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۴۱۰	متر			
۳	تهیه، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۶۳ mm	۱۹۰	متر			
۴	تهیه، حمل و نصب لوله پلی اتیلن ۲۵ mm	۴۵	متر			
۵	تهیه، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۶	عدد			
۶	تهیه، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۱۰	عدد			
۷	تهیه، حمل و نصب سه راهی و زانویی پلی اتیلن ۶۳ mm	۱۲	عدد			
۸	تهیه، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۲۰۰ mm	۱۵	عدد			
۹	تهیه، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۱۲۵ mm	۴۰	عدد			
۱۰	تهیه، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۶۳ mm	۲۰	عدد			
۱۱	تهیه، حمل و نصب بوشن پلی اتیلن ۲۵ mm	۳۰	عدد			
۱۲	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۶"	۳۶	متر			لوله ها از نوع مانیسمن اهواز مطابق استاندارد SCH 5L G.B 40 و اتصالات رده ۴۰ از شرکت های داخل و ندور شرکت گاز استان تهران تهیه گردد. ( لوله کشی فولادی ، بصورت روکار اجرا می شود. )
۱۳	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۴"	۷۶	متر			
۱۴	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۳"	۶	متر			
۱۵	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۲ ۲/۱"	۲۴	متر			
۱۶	تهیه و حمل لوله فولادی به قطر ۲"	۳۰	متر			
۱۷	تهیه و حمل لوله فولادی تا قطر ۱ ۲/۱"	۹۰	متر			
۱۸	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۶"	۱۰	عدد			
۱۹	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۴"	۱۵	عدد			
۲۰	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۳"	۱۸	عدد			
۲۱	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۲ ۲/۱"	۳۰	عدد			
۲۲	تهیه و حمل اتصالات فولادی به قطر ۲"	۳۰	عدد			
۲۳	تهیه و حمل اتصالات فولادی تا قطر ۱ ۲/۱"	۳۰	عدد			
۲۴	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی به قطر ۶"	۳۶	متر			
۲۵	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی به قطر ۲ ۲/۱" تا ۴"	۲۴۵	متر			
۲۶	جوشکاری و نصب لوله کشی فولادی تا قطر ۳"	۲۹۵	متر			
۲۷	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی به قطر ۶"	۲۴	متر			
۲۸	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی به قطر ۲ ۲/۱" تا ۴"	۲۲۰	متر			
۲۹	برشکاری و برچیدن لوله کشی فولادی تا قطر ۲"	۳۵۰	متر			
۳۰	تهیه و ساخت و نصب علمک ۶"	۲	عدد			هر علمک شامل لوله فولادی ، اتصال پلی فولاد ، غلافی لوله از جنس گالوانیزه ، عایقکاری قسمت فولادی، جوشکاری فولادی،
۳۱	تهیه و ساخت و نصب علمک ۴"	۲	عدد			
۳۲	تهیه و ساخت و نصب علمک ۲"	۴	عدد			
۳۳	تهیه و ساخت و نصب علمک ۲/۱،۱"	۲	عدد			

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

۳۴	تهیه و ساخت و نصب علمک ۴/۳"	۱۴	عدد	راديوگرافي مربوطه مطابق ديتايل شرکت گاز می باشد .
۳۵	ساخت و نصب کلکتور ۶"	۱	عدد	مطابق طراحی و بر مبنای نیاز، از دو تا چهار انشعاب، یک کلکتور محاسبه می گردد .
۳۶	ساخت و نصب کلکتور ۴"	۲	عدد	
۳۷	ساخت و نصب کلکتور ۳"	۴	عدد	
۳۸	ساخت و نصب کلکتور ۲"	۸	عدد	
۳۹	تهیه، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۶۰۰ مترمکعبی ۳۰ به ۱۵	۱۰	عدد	
۴۰	تهیه، نصب و راه اندازی رگولاتور ۱۶۰ مترمکعبی ۱۵ به ۲	۲	عدد	
۴۱	تهیه، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۷۰ مترمکعبی ۱۵ به ۲	۲	عدد	
۴۲	تهیه، نصب و راه اندازی رگولاتور تا ۷۰ مترمکعبی ۲ به ۴/۱	۴	عدد	
۴۳	سرویس و راه اندازی رگولاتور به هر سایز و حجم	۲۰	عدد	
۴۴	تهیه ، نصب و راه اندازی استابیلایزر به قطر ۱"	۵۶	عدد	
۴۵	تهیه مصالح و زنگ زدایی و رنگ لوله های فولادی	۳۵۰	متر	
۴۶	تهیه و نصب بست روکش دار به قطر ۲/۱ تا ۴"	۳۵	عدد	
۴۷	تهیه و نصب بست روکش دار به قطر تا ۲"	۷۵	عدد	
۴۸	تهیه و ساخت هرگونه ساپورت نگهدارنده لوله	۳۰۰	کیلو	
۴۹	آسفالت شکافی	۱۴۶۰	متر	
۵۰	حفاری به عمق لازم مطابق با مقررات اجرایی شرکت گاز	۷۳۰	متر	
۵۱	حفاری دستی مطابق با مقررات اجرایی شرکت گاز	۲۰	متر	
۵۲	تهیه خاک نرم	۱۹۰	تن	
۵۳	تهیه و نصب نوار زرد اخطار	۷۵۰	متر	
۵۴	ریسه چینی، لوله گذاری و پر کردن کانال	۷۵۰	متر	
۵۵	بکفیلد و حمل نخاله	۵۰	سرویس	
۵۶	تهیه، حمل و نصب شیر ایمنی زلزله سایز ۶"	۱	عدد	
۵۷	تهیه، حمل و نصب دتکتور حساس به مونو اکسید و متان	۱۵	عدد	
۵۸	تهیه، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز ۶"	۲	عدد	
۵۹	تهیه، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز ۴"	۶	عدد	
۶۰	تهیه، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز ۳"	۱۰	عدد	
۶۱	تهیه، حمل و نصب شیر فلنجی به سایز ۲"	۳۸	عدد	
۶۲	تهیه، حمل و نصب شیر قفل شونده به سایز ۲/۱.۱"	۱۲	عدد	
۶۳	تهیه، حمل و نصب شیر قفل شونده به سایز ۴/۳" و ۱"	۱۶	عدد	
۶۴	تهیه، حمل و نصب فلنج به سایز ۶"	۷	عدد	
۶۵	تهیه، حمل و نصب فلنج به سایز ۴"	۱۲	عدد	
۶۶	تهیه، حمل و نصب فلنج به سایز ۳"	۲۰	عدد	
۶۷	تهیه، حمل و نصب فلنج به سایز ۲"	۵۳	عدد	
۶۸	گس کیت	۹۶	عدد	

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

شرایط مناقصه عمومی (نوبت اول) به شماره ۸۱۳/ص الف م

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپاد یزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

۶۹	پیچ دو سر مهره برای فلنج ها	۳۹۰	عدد		
۷۰	طراحی و ترسیم نقشه های اولیه	۱	قلم		
۷۱	طراحی و ترسیم نقشه های پایانی	۱	قلم		
۷۲	اجرت ساخت محل ایستگاه گاز به ابعاد ۹*۵/۵ ( متر )	۱	قلم		کلیه امور ابنیه ، تجهیزات و ارتینگ
۷۳	امور مربوط به تحویل، حمل و نصب مکانیکال ایستگاه گاز	۱	قلم		کلیه امور خود اجرایی ایستگاه ۱۰۰-۳۰-۵۰۰۰
۷۴	تست شبکه	۱	قلم		
۷۵	رادیوگرافی از جوش های فولادی	۵۰	سرجوش		
<b>جمع کل (ریال) بدون احساب مالیات بر ارزش افزوده</b>					

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خوانده شد مورد قبول است) مهر و امضا

تهیه و تامین کلیه کالاها و مصالح مورد نیاز پروژه مطابق لیست پیوست و انجام کلیه کارهای ساختمانی و انجام خدمات مرتبط با کلیه عملیات اصلاح، ترمیم و استاندارد سازی شبکه گاز رسانی به منظور افزایش ظرفیت ایستگاه گاز شرکت سایپادیزل از ۲۵۰۰ به ۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

## پیوست شماره ۲

- ۱- به توصیه های راهنمای خود توجه فرمایید.
- ۲- در صورتی که به شکل گروهی بازدید می نمایید هرگز از گروه دور نشوید.
- ۳- به تابلو ها و علائم ایمنی دقت نمایید.
- ۴- از وسایل حفاظتی که در اختیار شما گذارده شده است استفاده نمایید.
- ۵- به هنگام عبور یدک کشها و کامیون های حامل بار مراقب سقوط احتمالی بار باشید.
- ۶- در محوطه مراقب برخورد با خودروها در حال عبور باشید.
- ۷- به مقوله تفکیک زباله توجه کنید. ( تفکیک زباله تر، خشک، روغنی )
- ۸- در سالن ها و مکان های سر بسته از استعمال دخانیات خودداری نمایید.
- ۹- از دست زدن به تجهیزات و ماشین آلات خودداری نمایید.
- ۱۰- هنگام بالا و پایین رفتن از پله ها مراقب لیز خوردن و سقوط احتمالی باشید.
- ۱۱- مراقب برخورد با قطعات در حال حمل توسط جرثقیل سقفی و بالابرها باشید.
- ۱۲- قطعات فلزی موجود در پالت ها و خطوط تولید دارای لبه های تیز و برنده هستند هنگام عبور مراقب باشید.
- ۱۳- مراقب سقوط بار یا برخورد لیفتراک ها باشید.
- ۱۴- از دست زدن به مواد شیمیایی خودداری نمایید.
- ۱۵- از خیره شدن به عملیات جوشکاری و یا نزدیک شدن به عملیات نقطه جوشکاری پرهیزید.
- ۱۶- مراقب تجهیزات متحرک نظیر گاری ها و بخش های دستگاه ها باشید.
- ۱۷- به محیط زیست و فضای سبز سازمان آسیب نرسانید.
- ۱۸- در مواقع مشاهده مواردی از قبیل بروز آتش سوزی، نشی از مخازن، بشکه ها، حوادث غیرمترقبه و غیره با شماره تلفن ۲۲۲۲ و در مواقع اورژانس با شماره تلفن ۲۰۲۰ اطلاع رسانی نمائید.

**"امضا این برگه به منزله اطلاع و آگاهی از کلیه شرایط مناقصه و پذیرش کلیه آن شرایط می باشد."**

(خواننده شد مورد قبول است) مهر و امضا