



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

کاور اسناد مناقصه

کاور اسناد مناقصه

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره مناقصه : ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵



فهرست عناوین اسناد

صفحه

عنوان سند

فصل ۱ -	کاور اسناد مناقصه.....	۱
فصل ۲ -	فهرست عناوین اسناد.....	۲
فصل ۳ -	دعوت نامه شرکت در مناقصه.....	۴
۳-۱ -	موضوع مناقصه	۴
۳-۲ -	تحويل پروژه.....	۴
۳-۳ -	زمان اجرای پروژه	۴
۳-۴ -	دریافت اسناد مناقصه	۴
۳-۵ -	تضمین شرکت در مناقصه	۴
۳-۶ -	کسورات قانونی و مفاصا حساب تامین اجتماعی	۴
۳-۷ -	نحوه ارایه پیشنهاد.....	۵
۳-۸ -	اعتبار پیشنهاد	۵
۳-۹ -	مهلت و نشانی تسلیم پیشنهاد	۵
۳-۱۰ -	پاسخگویی به سوالات	۵
۳-۱۱ -	نکات مهم	۶
۳-۱۲ -	اطلاعات شرکت	۷
فصل ۴ -	دستورالعمل شرکت در مناقصه.....	۸
۴-۱ -	مقدمه	۹
۴-۲ -	شرح کار	۹
۴-۳ -	اسناد مناقصه	۹
۴-۴ -	نحوه ارائه پیشنهاد توسط مناقصه گران	۱۰
۴-۵ -	نکات مهم در تکمیل پاکات	۱۱

۲۸.....	۴-۶- ارزیابی پیشنهادها
۲۹.....	۴-۷- سئوالات مناقصه گران
۲۹.....	۴-۸- مشخصات فنی
۲۹.....	۴-۹- بازرسی تجهیزات
۳۱.....	فصل ۵- پیش نویس قرارداد
۵۴.....	فصل ۶- پیوست یک، شرح کار، مشخصات فنی
۶۹.....	فصل ۷- پیوست دو، مشخصات فنی خصوصی
۷۴.....	فصل ۸- پیوست سه، مشخصات فنی عمومی
۸۱.....	فصل ۹- پیوست چهار، نقشه ها و مدارک فنی و وندور لیست
۸۲.....	فصل ۱۰- پیوست پنج، دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه
۸۶.....	فصل ۱۱- پیوست شش، دستورالعمل نحوه بررسی تأخیرات قراردادها
۸۷.....	فصل ۱۲- پیوست هفت، FINAL BOOK
۸۸.....	فصل ۱۳- پیوست هشت، چک لیست صورت وضعیت قطعی
۹۰.....	فصل ۱۴- پیوست نه، فرم ضمانت نامه
۹۱.....	فصل ۱۵- پیوست ده، پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)
۹۲.....	فصل ۱۶- پیوست یازده، دستورالعمل HSE
۹۳.....	فصل ۱۷- پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت
۱۶۵.....	فصل ۱۸- صورت جلسه بازدید از سایت



دعوت نامه شرکت در مناقصه

جناب آقای مهندس

مدیر عامل محترم شرکت

با سلام و احترام

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به انتخاب پیمانکار واجد شرایط " مناقصه احداث جاده بین کارخانه های احیاء و فولادسازی " در محل کارخانه سیرجان اقدام نماید.

۱-۳- موضوع مناقصه

" مناقصه احداث جاده بین کارخانه های احیاء و فولادسازی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر " که شرح فعالیت ها در پیوست آمده است.

۲-۳- تحویل پروژه

محل تحویل موضوع مناقصه " کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر " می باشد.

۳-۳- زمان اجرای پروژه

مدت انجام موضوع قرارداد، به مدت ۸ ماه شمسی پس از تاریخ تنفیذ قرارداد می باشد.

۴-۳- دریافت اسناد مناقصه

متقاضیان محترم می توانند جهت کسب سری کامل اسناد مناقصه به سایت اینترنتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به آدرس www.gisdco.com مراجعه نمایند.

۵-۳- تضمین شرکت در مناقصه

مبلغ ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یکصد و بیست میلیارد ریال) است که باید به صورت ضمانت نامه بانکی (مطابق با فرمت داده شده) به نام شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود. مدت اعتبار ضمانت نامه باید حداقل سه ماه پس از آخرین مهلت ارسال پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۶-۳- کسورات قانونی و مفاصا حساب تامین اجتماعی

پرداخت کلیه کسور قانونی بر عهده پیمانکار می باشد، که در این راستا کارفرما به شرح ذیل عمل می نماید:



به منظور تضمین اجرای تعهدات طبق مفاد قرارداد، پیمانکار به هنگام امضاء قرارداد، ضمانت نامه معتبر بانکی بدون قید و شرط، به میزان ۵٪ مبلغ قرارداد، به کارفرما تحویل می دهد. تضمین مذکور پس از تحویل قطعی موضوع قرارداد و تسویه حساب مالی و تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار عودت داده می شود.

از مبلغ هر صورت وضعیت پیمانکار، معادل ۱۰٪ بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد. نیمی از مبلغ کسر حسن انجام کار پس از صدور گواهینامه تحویل موقت و نیم دیگر آن پس از پایان دوره تضمین و تأیید دستگاه نظارت، به پیمانکار مسترد خواهد گردید.

بیمه: پیمانکار موظف است مطابق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی عمل نماید. پرداخت صورت وضعیت نهائی و تسویه حساب با پیمانکار منوط به ارائه مفاسد حساب تأمین اجتماعی برای این قرارداد می باشد. خاطرنشان می سازد پیمانکار دارای کارگاه ثابت تولیدی صنعتی با کد کارگاهی..... تأمین اجتماعی شعبه شهر می باشد. کلیه مراحل ساخت در محل کارگاه ثابت پیمانکار انجام می گیرد.

۳-۷- نحوه ارائه پیشنهاد

ارائه مدارک و پیشنهادات بصورت یک مرحله ای می باشد. ضمانت نامه شرکت در مناقصه (پاکت (الف)) و پیشنهاد فنی (پاکت (ب)) و پیشنهاد مالی (پاکت (ج)) توسط مناقصه گر، در سه پاکت جداگانه مهر و در بسته به آدرس قید شده در دعوتنامه ارسال گردد. ضمناً مهر و امضای مدارک مناقصه الزامی است. قیمت های ارسالی در پاکت ج بایستی به صورت ریالی و بر اساس مشخصات فنی ارائه شده در پاکت جداگانه مهر و در بسته ارسال گردد. همچنین امضاء تمامی صفحات اسناد بایستی بصورت امضاء اصیل (زنده) باشد و اسکن امضاء، مهر امضاء و سایر حالات پذیرفته نیست.

مدارک مورد نیاز جهت ارسال در بخش "دستورالعمل شرکت در مناقصه" ارائه شده و اسناد ارسالی می بایست مطابق با فرمت مشخص شده ارسال گردد

۳-۸- اعتبار پیشنهاد

پیشنهاد باید تا ۹۰ روز بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادات اعتبار داشته باشد.

۳-۹- مهلت و نشانی تسلیم پیشنهاد

پیشنهادهای باید حداکثر تا ساعت ۱۴ مورخ ۲۶ / ۰۵ / ۱۴۰۵ به نشانی کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، دبیرخانه کمیسیون معاملات و یا دفتر تهران به آدرس، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک ۲۲، کد پستی ۱۵۱۶۶۴۶۱۱۱-۴-۸۸۱۹۷۶۷۰-۲۱ نمابر: ۸۸۱۹۹۴۰۳ تحویل گردد. بدیهی است پس از این زمان هیچگونه مدرکی از مناقصه گران دریافت نخواهد شد.

۳-۱۰- پاسخگویی به سوالات

در صورت وجود هرگونه سوال در رابطه با برگزاری موضوع مناقصه، مناقصه گران می توانند از طریق اطلاعات ذیل با نماینده مناقصه گزار تماس حاصل فرمایند:



نماینده مناقشه گزار : آقای حیدری نسب

تلفن : ۰۳۴۳۱۲۹۴۰۷۶

تلفن همراه : ۰۹۱۳۱۷۸۷۰۴۷

ایمیل : a.heidari@gisdco.ir

توجه : بازدید از سایت محل پروژه الزامی بوده و جهت هماهنگی بازدید با آقای حیدری نسب با شماره فوق تماس حاصل فرمایید. همچنین پاسخ سوالات فنی مناقشه گران که از طریق فرم TCL موجود در اسناد فنی منضم به ادرس ایمیل a.heidari@gisdco.ir ارسال شده، در سایت بارگذاری خواهد شد.

۳-۱۱- نکات مهم

در خصوص مناقشه پیش رو توجه به نکات ذیل حائز اهمیت می باشد:

- ۱- شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است و آن شرکت به این وسیله، حق اعتراض خود را در خصوص رد پیشنهاد ارائه شده سلب می نماید.
- ۲- چون برنده مناقشه در شرایط یکسان فنی براساس مبلغ جمع کل پیشنهادی پیمانکاران مشخص می شود و پیمانکاران خود قیمت واحد را پیشنهاد می نمایند بنابراین شرایط زیر در بررسی پیشنهادات عمل می گردد:
 - الف- در صورتیکه پس از کنترل محاسبات برنده مناقشه ، مشخص شود که جمع کل از عدد پیشنهادی بیشتر است قیمت های واحد به همان نسبت کاهش می یابد.
 - ب- در صورتیکه پس از کنترل محاسبات برنده مناقشه مشخص شود که جمع از عدد پیشنهادی کمتر است قیمت کمتر ملاک عمل می باشد.
 - پ- در صورتیکه قیمت کل هر آئتم با حاصل ضرب قیمت واحد و مقدار منظور شده آن آئتم مغایرت داشته باشد ملاک محاسبه عدد کمتر می باشد.
- ۳- تمام اسناد مناقشه از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای صاحبان امضای مجاز تعهد آور مناقشه گر برسد و به همراه پیشنهاد قیمت ارائه گردد. همچنین امضاء تمامی صفحات اسناد بایستی بصورت امضاء اصیل (زنده) باشد و اسکن امضاء ، مهر امضاء و سایر حالات پذیرفته نیست.
- ۴- مواردی که در مدارک و پیوست های این اسناد ارائه شده است بایستی توسط پیمانکار بصورت دقیق و با جزئیات کامل، اجرا گردد. در صورت وجود هر گونه انحراف نسبت به اسناد مناقشه پیش رو می بایست به صورت مکتوب توسط مناقشه گر و براساس دستورالعمل شرکت در مناقشه اعلام گردد. در زمان عقد قرارداد و پس از تعیین برنده، موضوعاتی بررسی و رسیدگی خواهد شد که در پیشنهاد فنی و مالی مناقشه گر در زمان برگزاری مناقشه دیده شده باشد و در غیر اینصورت اسناد مناقشه مبنای عقد قرارداد قرار خواهد گرفت.
- ۵- در صورت صلاحدید مناقشه گزار ممکن است مهلت اعلام شده برای یک دوره تمدید شود که در این صورت قبل از اتمام مهلت مقرر به پیمانکار اعلام خواهد شد.
- ۶- جدول (یا فهرست) مقادیر درج شده در اسناد مناقشه، به صورت سرجمع تهیه شده است. مناقشه گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن اقدام کرده و آن را به پیشنهاد خود پیوست نمایند.



۷- کلیه اسناد و مدارکی که به تایید مناقصه گر میرسد، تعهد مناقصه گر محسوب می شود.

۳-۱۲- اطلاعات شرکت

- ❖ شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- ❖ شماره اقتصادی ۴۱۱۳۹۵۴۱۵۶۵۵
- ❖ شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵
- ❖ شماره ثبت ۳۱۳۶
- ❖ کدپستی ۷۸۱۴۴۷۴۳۱۷
- ❖ آدرس سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر
- ❖ تلفن ۰۳۴۴۱۴۲۴۱۹۵
- ❖ شماره شب ۸۰ ۹۳۹۰ ۰۰۶۳ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۱۸۰ ۰۱۲۴۴ بانک تجارت

امضاء

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۸ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

دستورالعمل شرکت در مناقصه

دستورالعمل شرکت در مناقصه

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره مناقصه : ۰۵/۱۱۳۹ق

۴-۱- مقدمه

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد " مناقشه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى " را با شرايطى كه در ادامه ذكر شده است از طريق برگزارى مناقشه عمومى به پيمانكار واجد شرايط واگذار نمايد.

۴-۲- شرح كار

هدف از برگزارى اين مناقشه " مناقشه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر " و كليه عملياتى كه در شرح خدمات منضم به اسناد به آنها اشاره شده است، براساس مدارك موجود در اسناد فنى پيوست مى باشد.

۴-۳- اسناد مناقشه

أ. اسناد اين مناقشه شامل اجزاي زير است

- آگهى منتشر شده، كاور اسناد و دعوتنامه شرکت در مناقشه
 - دستورالعمل شرکت در مناقشه (متن حاضر)
 - متن پيشنويس قرارداد و پيوست ها (دستورالعمل HSE، شرح خدمات، نقشه ها و مدارك فنى، دستورالعمل نحوه بررسى تأخيرات قراردادها، فاينال بوك (FINAL BOOK)، چك ليست صورت وضعيت قطعى، دستورالعمل بخش برنامه ريزى و مديريت پروژه، فرم ضمانت نامه ، فرم پيشنهاده قيمت به همراه جداول و برگه هاى مالى، پيمان منع افشاى اطلاعات NDA و...)
- ب. مناقصه گر پس از دريافت اسناد بايد از وجود كليه موارد فوق در بسته دريافتى اطمينان حاصل كند.
- ج. مناقصه گر، بايد قبل از تسليم پيشنهاده مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسى كرده و تمام اطلاعات لازم، قوانين و مقررات نافذ و جارى را به دست آورد. مناقصه گر پس از تسليم پيشنهاده نمى تواند استناد به ناآگاهى يا اشتباه خود كند. اطلاعات شفاهى ارايه شده از سوي مناقصه گزار، تعهدى براى مناقصه گزار ايجاد نمى كند، مگر آن كه طى الحاقيه اى به اسناد مناقصه افزوده شود.
- د. مناقصه گر بايستى مشخصات فنى منضم به اسناد مناقصه را بر اساس اطلاعات فنى منضم به اسناد مناقصه مطابقت و كنترل نمايد و در صورت اختلاف مراتب را طى گزارشى در پاكِت ب اسناد مناقصه اعلام نمايد. در غير اين صورت در زمان عقد قرارداد هيچ گونه ادعايى مبنى بر تغيير احجام قابل پذيرش نمى باشد.
- ه. شرکت در مناقصه و تسليم پيشنهاده به منزله آن تلقى خواهد شد كه مناقصه گر تمام اسناد مناقصه را به دقت مطالعه كرده و اطلاعات مربوط به آنها را تا حدى كه يك مناقصه گر با تجربه مى تواند به دست آورد، به دست آورده است و ابهام يا اشتباهى به نظر او در اسناد مناقصه وجود ندارد.
- و. هر يك از مناقصه گران كه در مورد مفهوم قسمتى از اسناد مناقصه، ابهام يا سوالى داشته باشد، مى تواند به صورت كتبى (فيزيكي يا الكترونيكى)، مناقصه گزار را مطلع ساخته و تقاضاى دريافت توضيح كتبى



بنماید. نشانی مناقصه گزار در اسناد مناقصه مشخص شده است. اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، در مهلت مقرر منعکس کند و پیشنهاد اصلاحی خود را ارایه نماید. پاسخ مناقصه گزار و شرح پرسش یا اشکالها، در سایت شرکت به آدرس www.gisdco.com جهت اطلاع تمام مناقصه گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده اند، به طور یکسان بارگذاری خواهد شد. عدم اظهار نظر مناقصه گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه از نظر وی تلقی خواهد شد.

- ز. مناقصه گزار می تواند در هر زمان تا تاریخ تعیین شده در اسناد مناقصه در پاسخ به توضیحات درخواست شده از سوی مناقصه گران یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاحدید خود، با صدور الحاقیه هایی در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را به تعویق بیاندازد.
- ح. هر گاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر کارهای موضوع مناقصه باشد، مراتب طی الحاقیه ای به مناقصه گران از طریق سایت اعلام می گردد. الحاقیه ها اجزای جدانشدنی اسناد مناقصه محسوب می گردند.

۴-۴- نحوه ارائه پیشنهاد توسط مناقصه گران

ارائه مدارک و پیشنهادات بصورت یک مرحله ای می باشد. ضمانت نامه شرکت در مناقصه (پاکت (الف)) و پیشنهاد فنی (پاکت (ب)) و پیشنهاد مالی (پاکت (ج)) توسط مناقصه گر، در سه پاکت جداگانه مهر و در بسته به آدرس قید شده در دعوتنامه ارسال گردد. ضمناً مهر و امضای مدارک مناقصه الزامی است. قیمت های ارسالی در پاکت ج بایستی به صورت ریالی و بر اساس مشخصات فنی ارائه شده در پاکت جداگانه مهر و در بسته ارسال گردد. لازم به ذکر است که امضاء تمامی صفحات اسناد بایستی بصورت امضاء اصیل (زنده) باشد و اسکن امضاء، مهر امضاء و سایر حالات پذیرفته نیست.

توجه گردد که مهر شرکت پیش از چسب زدن به درب پاکت ها انجام گردد.

محتوی پاکت الف، ب و ج مناقصه می بایست به شرح ذیل تنظیم گردد.

- أ. مناقصه گران باید با توجه به دستورالعملهای مندرج در این سند، نسبت به تهیه ضمانت نامه و پیشنهاد فنی به زبان فارسی اقدام نموده و پیشنهاد خود را حداکثر تا تاریخ درج شده در دعوت نامه به دبیر خانه کمیسیون معاملات کارفرما به نشانی: کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر تحویل داده رسید آن را اخذ نمایند. بدیهی است پس از این زمان هیچگونه مدرکی از مناقصه گران دریافت نخواهد و به پیشنهاداتی که پس از تاریخ مقرر، ارائه گردند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ب. پیشنهاد مالی ارائه شده در مرحله بعد از بررسی پیشنهادات فنی باید تا ۹۰ روز بعد از آخرین مهلت تسلیم، اعتبار داشته باشد.
- ج. مدت انجام موضوع قرارداد از زمان ابلاغ قرارداد به میزان اعلام شده در دعوت نامه پیش بینی می گردد.



د. پیشنهاد فنى - مالى بايد بصورت تايپ شده تهيه و تکميل شده، طبق مندرجات دستورالعمل مربوطه که در ادامه بيان مى شود، در پاکت هاى جداگانه بسته بندى و به همراه ساير اسناد مندرج در دستورالعمل در يک پاکت بسته بندى و به آدرس تعيين شده، تحويل نمايد.

ه. کليه پاکت هاى الف، ب و ج بايد ممهور به مهر و امضاء نمايندگان مجاز شرکت باشند و در پاکت جداگانه به صورت لاک و مهر شده قرار گيرند. همچنين امضاء تمامى صفحات اسناد بايستى بصورت امضاء اصيل (زنده) باشد و اسکن امضاء، مهر امضاء و ساير حالات پذيرفته نيست. نام و نشانى مناقصه گر و موضوع مناقصه بايد به شکل زير بر روى کليه پاکتها درج گردد:

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

مناقصه شماره ۰۵/۱۱۳۹ق

پاکت حاوى -----

نام مناقصه گر: -----

نشانى مناقصه گر: -----

شماره تماس ثابت، همراه و ايميل شخص مسئول بر روى تمام پاکت ها: -----

۴-۵- نکات مهم در تکميل پاکت

خواهشمند است جهت تکميل پاکت به نکات زير توجه گردد.

پاکت الف: تضمين شرکت در مناقصه

۱- ضمانت نامه بانكى جهت شرکت در مناقصه جمعاً به مبلغ ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال (يكصد و بيست ميليارد ريال) ميباشد. اين ضمانت نامه مطابق با مشخصات اعلام شده در اسناد، توسط بانک ايرانى صادر شده و بايد تا ۹۰ روز پس از تحويل اسناد مناقصه اعتبار داشته و براى يک دوره ۹۰ روزه ديگر قابل تمديد باشد.

۲- ضمانت نامه شرکت هاى اول تا سوم در مناقصه تا امضای قرارداد و ارائه تضامين قراردادى نزد کارفرما باقى مى ماند و در صورت لزوم به هزينه مناقصه گر تمديد مى شود. عدم انجام چنين امرى از طرف مناقصه گر و يا تأخير غير قابل قبول در امضای قرارداد طى ۱۰ روز (ده روز) پس از اعلام برنده مناقصه و عدم تحويل تضامين قراردادى، اين حق را براى کارفرما ايجاد مى کند که ضمانت نامه شرکت برنده در مناقصه را ضبط نمايد.

۳- چنانچه ضمانت شرکت در مناقصه موضوع پاکت الف تحويل نشود پاکت ب و ج بازگشاى نشده عيناً مسترد خواهد شد.



پاکت ب: پاکت پیشنهاد فنی

- کلیه اطلاعات موجود در پاکت "ب" می بایست در **یک نسخه هاردکپی و یک نسخه الکترونیکی (CD)** ارائه گردد.

- پاکت مشخص شده با حرف «ب» حاوی مدارک زیر می باشد که جهت تسریع در ارزیابی مدارک، بر اساس فرمت و ترتیب مندرج در این دستورالعمل، بدون هیچ گونه تغییری، در زونکن ها تقسیم بندی و ارائه میگردد:

بخش اول:

تصویر اساسنامه، اظهارنامه، آگهی تاسیس و تغییرات در روزنامه رسمی، کد اقتصادی، گواهی امضا صاحبان امضاء مجاز تعهدآور

گواهی صلاحیت پیمانکاری گرید ۲ راه و ترابری

ارائه سوابق کاری در کارهای مشابه، مرتبط، منطبق، حسن انجام کار و تقدیر نامه ها (رضایت کارفرمایان قبلی) ۵ سال منتهی به تاریخ برگزاری مناقصه

تکمیل مدارک طبق آیت های فرم ارزیابی تأمین و اجرا (پیمانکاران)

اطلاعات کارفرمایان قبلی (حداقل سه عدد از آخرین کارفرمایان قبلی) همراه با موضوع کار و مبلغ قرارداد

بخش دوم:

پیشنهاد فنی پیمانکار در رابطه با موضوع مناقصه و هرگونه نظر و تغییر پیشنهادی برای بهبود (در صورت وجود) به

همراه لیست انحراف پیشنهاد فنی مناقصه گر از مشخصات فنی مندرج در اسناد (صورتح وجود)

برنامه زمانبندی (مطابق با مدت زمان پروژه)

بخش سوم:

هرگونه نظر و تغییر پیشنهادی مناقصه گر در مورد شرایط بازرگانی، قراردادی و ... اسناد مناقصه. چنانچه مناقصه گر

در مورد شرایط قراردادی (نحوه پرداخت، ضمانتنامه ها، مدت قرارداد، و ...) پیشنهادی دارد باید نظر خود را در این

بخش اعلام نماید تا حین ارزیابی مورد بررسی قرار گیرد. در صورت برنده شدن آن شرکت، اسناد قراردادی عینا بر

اساس اسناد مناقصه تنظیم خواهد شد.

توجه: کلیه صفحات اسناد مناقصه باید توسط صاحبان امضاء مجاز، بصورت امضاء اصیل (زنده) امضاء شوند و اسکن

امضاء، مهر امضاء و سایر حالات مورد پذیرش نیست. امضای اسناد مناقصه به منزله پذیرش کلیه محتویات و

مندرجات آن می باشد، حتی اگر بخشی از آن توسط مناقصه گران امضا نشده و یا حذف شده باشد.

- به منظور احراز سمت دارندگان حق امضا تعهد آور مناقصه گر، اخذ گواهی امضا از دفاتر اسناد رسمی توسط

مناقصه گر الزامی بوده و بایستی به پیوست اسناد مناقصه ارسال گردد.



- آیتم های ارزیابی شامل و نه محدود به آیتم های جدول زیر بوده و ارزیابی براساس این آیتم ها صورت می پذیرد. لذا بایستی مدارک مثبته در خصوص تمامی آیتم های جدول زیر در اسناد ارسالی پاکت "ب" وجود داشته باشد.
- مناقشه گزار حق دارد به تشخیص دستگاه ارزیابی کننده آیتم هایی را به آیتم های ارزیابی اولیه افزوده و یا از آن کم نماید.
- هر گونه نقص مدرک در مدارک ارسالی منجر به عدم اخذ نمره فنی بخش مربوطه می گردد.

معیار فنی تخصصی
سیستم کنترل پروژه و نظارت فنی
گزارشات و آمارهای تحلیلی
دانش تخصصی مرتبط با موضوع قرارداد و اقدام منطبق با آن
امکانات سخت افزاری و نرم افزاری
تجهیزات و امکانات کارگاهی (دفاتر، انبار، ابزارها، ماشین آلات و مکانیزم ها)
رتبه بندی سازمان مدیریت
معیار عملکردی
اجرای آئین نامه ها و دستورالعمل های ایمنی و بهداشت و محیط زیست
توانایی سرپرستی و اجرا
نحوه مدیریت فعالیت های برون سپاری
برنامه ریزی فعالیتها و کنترل آن با اجرا
توانایی مدیریت اقتصادی فعالیت ها و کاهش هزینه ها
حسن سابقه
استفاده بهینه از ماشین آلات، ابزارها و مکانیزم ها
معیار مالی
آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده
آخرین اظهار نامه عملکرد شرکت
لیست دارایی ها و بدهی ها و حقوق صاحبان سهام و موجودی نقد و درآمد شرکت
معیار نیروی انسانی
ساختار سازمانی
رعایت بکارگیری تخصص های مندرج در قرارداد مطابق چارت سازمانی
مقیم / محلی و یا در دسترس بودن کادر اجرایی
میزان شناخت و نحوه تامین نیروی انسانی
رضایت کارکنان
آموزش و ارتقای کیفی نیروی انسانی

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴ از ۱۶۵

به منظور ارزیابی فنی بازرگانی شرکت در مناقصه پر کردن فرم های زیر به صورت دقیق، مستند و خوانا الزامی می باشد.

نکات مهم

اطلاعات ارائه شده توسط مناقصه گر در فرم های ارائه شده همگی بایستی مستند بوده، اسناد مثبته آن به صورت مهر و امضا شده در پاکت (ب) مناقصه وجود داشته باشد و به صورت مشخص آدرس دهی گردد. عدم آدرس دهی مشخص و همچنین عدم ارائه اسناد تایید کننده آیتم های جداول زیر منجر به عدم اخذ نمره فنی شده و مناقصه گر حق اعتراض به نحوه ارزیابی را نخواهد داشت.

ارزیابی فنی تنها بر اساس جداول زیر، اطلاعات ارائه شده توسط مناقصه گر و اسناد ارسالی صورت نمی پذیرد و در صورت نیاز و به تشخیص مناقصه گزار استعلامات مورد نیاز از مراجع مختلف صورت می پذیرد.

در هر صورت مناقصه گر حق هر گونه اعتراضی را در خصوص نحوه ارزیابی فنی و آیتم های آن از خود سلب می نماید.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۵ از ۱۶۵

گواهینامه هاى صلاحیت مرتبط با موضوع مناقصه از مراجع ذیصلاح

ردیف	عنوان گواهی نامه	عنوان رشته	مرجع صدور	پایه	تعداد کار مجاز	تعداد کار جاری	تاریخ اعتبار	شماره صفحه سند پیوست
۱	گواهی صلاحیت پیمانکاری	راه و ترابری		۲				
۲								
۳								
۴								
۵								
۶								

- ارائه رونوشت گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، الزامی می باشد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۶ از ۱۶۵

گواهی نامه های سیستم های مدیریتی

ردیف	عنوان گواهی نامه	تاریخ صدور	تاریخ اعتبار	مرجع صادر کننده	شماره صفحه سند پیوست
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

ارائه رونوشت گواهی نامه های مرتبط مانند گواهی نامه های ایزو، ایمنی، بهداشت و زیست محیطی، استفاده از مدل های مدیریتی مانند EFQM، استقرار سیستم های جامع انفورماتیک در مورد مدیریت یکپارچه سازمان و ...

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۷ از ۱۶۵

لیست مشخصات اعضای هیئت مدیره

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۸ از ۱۶۵

لیست مشخصات سهامداران

ردیف	نام سهامدار	سمت در شرکت	حقیقی / حقوقی	درصد سهام	شماره تلفن همراه
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



صفحه ۱۹ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست مشخصات اعضای کلیدی مناقصه گر در ارتباط با موضوع پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

تذکر مهم: نمودار سازمانی مناقصه گر و سوابق و تجارب کلیه کارکنان اصلی و ثابت در سازمان مناقصه گر باید ضمیمه گردد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۰ از ۱۶۵

لیست مشخصات نفرات دفتر فنی مرتبط با موضوع پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۱ از ۱۶۵

پروژه هاى در دست اجرا توسط شرك (پروژه هاى كه تا تاريخ ارسال اسناد پايان نيافته اند)

ردیف	نام پروژه	رشته كار	نام كارفرما	تلفن همراه مدير پروژه كارفرما	مبلغ قرارداد با ذكر واحد (ارزى-ريالى)	درصد پيشرفت	ظرفيت پايه در رشته	ظرفيت باقيمانده (تعداد)	ظرفيت باقيمانده (مبلغ)	شماره صفحه سند پيوست
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
								كل باقيمانده		
								مبلغ پروژه		

ارائه صفحه اول براى قرارداد هاى ذكر شده در جدول فوق الزامىست

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۲ از ۱۶۵

پروژه هاى (مرتبط و منطبق با موضوع پروژه) خاتمه يافته مناقصه گر

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام کارفرما	تلفن همراه مدیر پروژه کارفرما	مبلغ قرارداد با ذکر واحد (ارزى-ريالى)	تاريخ شروع	تاريخ پايان	تعداد الحاقیه مالی	تعداد الحاقیه زمانی	ارتباط با موضوع پروژه		گواهی حسن انجام کار		شماره صفحه سند پیوست
										مرتبط	منطبق	دارد	ندارد	
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														

ارائه صفحه اول قرارداد، تصوير گواهی حسن انجام کار، علل درخواست الحاقیه مالی و زمانى و ... برای قرارداد هاى ذکر شده در جدول فوق الزامیست
سوابق پروژه هاى اجرا شده در شرکت توسعه آهن و فولاد گلگهر و منطقه گل گهر داراى اهمیت مضاعف مى باشد لذا ارائه سوابق مربوطه توصیه مى گردد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۳ از ۱۶۵

پروژه هاى غير مرتبط خاتمه يافته مناقصه گر

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام کارفرما	تلفن همراه مدیر پروژه کارفرما	مبلغ قرارداد با ذکر واحد (ارزى-ريالى)	تاريخ شروع	تاريخ پايان	تعداد الحاقيه مالي	تعداد الحاقيه زمانى	گواهي حسن انجام کار		شماره صفحه سند پيوست
										دارد	ندارد	
۱												
۲												
۳												
۴												
۵												
۶												
۷												

ارائه صفحه اول قرارداد، تصوير گواهي حسن انجام کار، علل درخواست الحاقيه مالي و زمانى و ... براى قرارداد هاى ذکر شده در جدول فوق الزامىست

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۴ از ۱۶۵

گواهی نامه ها دوره های آموزشی مرتبط با موضوع پروژه

ردیف	عنوان گواهی نامه	شخص آموزش دیده	جایگاه نفر آموزش دیده در پروژه	تاریخ صدور	تاریخ اعتبار	مرجع صادر کننده	شماره صفحه سند پیوست
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۵ از ۱۶۵

لیست تجهیزات، اقلام و امکانات شرکت مرتبط با موضوع مناقصه

ردیف	عنوان تجهیز	ارزش ریالی روز تجهیز	اهمیت تجهیز در پروژه	مالکیت (ملکی - استیجاری)	عمر تجهیز	توضیحات	شماره صفحه سند پیوست
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۲۶ از ۱۶۵

آیتم هاى ارزیابى مالی مناقصه گران

ردیف	آیتم ارزیابی	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
۱	درآمد سالانه					
۲	مجموع دارایی ها					
۳	حقوق صاحبان سهام					

توجه: آخرین صورتهای مالی و اظهارنامه عملکرد مناقصه گر بایستی در پاکت ب ارائه گردد.



- **توضیح:** در صورتی که مناقصه گر در نظر دارد بصورت مشارکتی در این مناقصه شرکت نماید، هر یک از اعضا باید در زونکن های جداگانه مدارک خود را بر اساس این دستورالعمل و سند "مدارک ارزیابی فنی"، همراه با نسخه ای از موافقت نامه مشارکت بین اعضا در پاکت (ب) ارایه نمایند.

موافقت نامه مشارکت، باید شامل موارد زیر، اما نه محدود به آنها باشد:

- تعهدنامه با قید این امر که اعضای مشارکت، متعهد به اجرای پیمان بوده و در قبال دستگاه اجرایی، منفردا و مشترکا (متضامنا) مسئول می باشند.
- درصد سهم هر یک از اعضا در مشارکت.
- حیطه وظایف و مسئولیتهای هر یک از اعضا.

کارفرما این حق را برای خود محفوظ می دارد که قبل از انتخاب مناقصه گر و امضای قرارداد صحت و سقم اطلاعات ارائه شده را بررسی نماید.

پاکت ج: پاکت پیشنهاد مالی

- ۱- پاکتی که با حرف «ج» مشخص شده است می بایست حاوی قیمت های پیشنهادی بر اساس فرم پیشنهاد قیمت و جدول مشخص شده باشد.
- ۲- پیشنهاد قیمت باید واضح، بدون خط خوردگی و با یک خط تکمیل شده باشد.
- ۳- پیشنهاد قیمت بایستی تا زمان انعقاد قرار داد به مدت حداقل ۹۰ روز از آخرین مهلت ارسال مدارک معتبر باشد.
- ۴- مبلغ مشخص شده در پیشنهاد باید بصورت عدد و حروف مطابق اسناد مناقصه ارائه شود. در صورت وجود هرگونه تناقض میان مبالغ ارائه شده به عدد و حروف، مبلغ به حروف نوشته شده به عنوان مبلغ پیشنهادی در نظر گرفته می شود و چنانچه تناقضی میان قیمت واحد و قیمت کل باشد، بند دوم از بخش ۳-۱۱ (مندرج در دعوت نامه) ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
- ۵- قیمت هر یک از اقلام جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمتها، باید در مقابل آن نوشته شود. هرگاه قیمت قلمی در مقابل آن نوشته نشده باشد، فرض بر این خواهد بود که قیمت آن قلم، در سایر اقلام جدول مقادیر و قیمتها، منظور گردیده است.
- ۶- قیمت های پیشنهاد، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه در اسناد، از جمله هزینه های اجرایی، سود مناقصه گر، هزینه های بالاسری، مالیات، عوارض گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تأمین اجتماعی، بیمه تمام خطر و سایر بیمه های مورد نیاز، مزایای قانونی کارکنان، هزینه های بازرسی براساس الزامات مناقصه گزار که در ضامنه فنی پیش نویس قرارداد آمده است و سایر هزینه های مشابه (مربوط به داخل یا خارج کشور) است، مگر این که در اسناد مناقصه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمتها، شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان



اجرای کارها و برای آنها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره‌ها، مسوولیتها و تعهدهایی است که در اسناد مناقشه، به صراحت یا به صورت ضمنی، بیان شده و شرکت در مناقشه، بر مبنای آنها صورت می‌گیرد.

۷- مبلغ پیشنهادی مناقشه گر می بایست به صورت ریالی اعلام گردد و مناقشه گر کلیه هزینه‌ها از جمله هزینه های خرید اقلام خارجی (با در نظر گرفتن نرخ تسعیر ارز و هزینه های انتقال و ...) و سایر هزینه ها را در آن منظور نموده و هیچ نکته و ابهامی باقی نمانده است که حین انجام کار نسبت به آنها ادعایی صورت گیرد. کلیه پرداخت های قرارداد به صورت ریالی و در ازای ارائه صورتحساب از سوی مناقشه گر و تایید مناقشه گزار می باشد.

۸- مبالغ پیشنهادی بایستی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده باشد که در صورت مشمول شدن قرارداد، بصورت مجزا و در ازای ارائه فاکتور (طبق نمونه سازمان امور مالیاتی) و گواهی مالیات بر ارزش افزوده معتبر، توسط مناقشه گر به مناقشه گزار پرداخت خواهد شد.

۹- جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌های درج شده در اسناد مناقشه، به صورت سرجمع تهیه شده است. مناقشه‌گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن، اقدام کرده و آن را به پیشنهاد خود پیوست نمایند.

۱۰- در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار و واحد بهای هر قلم با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم مبنای خواهد بود. همچنین در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمت‌های کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، بند دوم از بخش ۳-۱۱ (مندرج در دعوت نامه) ملاک عمل خواهد بود.

۱۱- در صورت نیاز و به تشخیص مناقشه‌گزار بخشنامه شماره ۶۵۶۶۳/۱۰۰ مورخ ۱۴/۰۸/۱۳۹۱ با موضوع دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای در فرایند بررسی پیشنهادات لحاظ می گردد.

۴-۶- ارزیابی پیشنهادها

هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقشه‌گزار ممکن است به تشخیص خود، از مناقشه‌گران درخواست ارایه توضیح در مورد پیشنهادهایشان بنماید. درخواست ارایه توضیحات و پاسخ آن، به صورت مکتوب بوده و نباید هیچگونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد، خواسته و یا داده شود. توضیحات یا اطلاعات فراهم شده به صورت مکتوب، جزء جدانشدنی پیشنهاد محسوب می‌شود.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد. چنانچه مناقشه‌گزار به هر علت از اجرای کار و انعقاد قرارداد با برنده مناقشه منصرف گردد در اینصورت برنده مناقشه حق ادعای جبران خسارت نخواهد داشت.

شرکت در مناقشه هیچ گونه حقی برای شرکت کننده ایجاد نمی کند.

در صورتی که برنده مناقشه در مدت ۱۰ روز پس از تعیین برنده حاضر به انعقاد پیمان نباشد، ضمانت نامه شرکت در مناقشه وی ضبط خواهد شد و مناقشه گر حق هر گونه ادعا در این خصوص را از خود سلب و ساقط نمود و مناقشه‌گزار در خصوص مناقشه مزبور بنا به مصلحت خود اقدام خواهد نمود.

برنده مناقشه ملزم به رعایت کلیه قوانین و مقررات، آیین نامه ها و بخش نامه های مرتبط با موضوع عملیات مورد مناقشه می باشد.

هرگاه اطمینان حاصل شود که پیشنهاد دهندگان تبنای کرده اند مناقشه باطل خواهد شد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار گرفته و از شرکت در پروژه های بعدی محروم می شوند.

۷-۴- سئوالات مناقشه گران

۱- در صورت وجود هرگونه سؤال در رابطه با موضوع مناقشه، مناقشه گران می توانند سئوالات خود را طی نامه رسمی و به صورت کتبی به ادرس ایمیل a.heidari@gisdco.ir ارسال نمایند.

۲- آدرس: کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، دبیرخانه کمیسیون معاملات، آقای حیدری نسب : ۰۳۴۳۱۲۹۴۰۷۶ ، تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۷۸۷۰۴۷

۳- هرگونه تغییر یا اصلاحی که توسط کارفرما در اسناد مناقشه صورت پذیرد، رسماً بصورت کتبی در سایت اینترنتی شرکت به اطلاع مناقشه گران دعوت شده خواهد رسید.

۸-۴- مشخصات فنی

۱- مشخصه های فنی منضم به اسناد مناقشه، ملاک و معیار درستی و صحت انجام پروژه است. مناقشه گر باید هرگونه مغایرت احتمالی در مشخصات فنی یا برآورد قیمت را قبل از عقد قرارداد اعلام و کسب تکلیف کند. بدیهی است امضای قرارداد به منزله پذیرفتن انجام کارهای مشخص شده در مشخصات فنی با قیمتهای پیشنهادی است و هیچ یک از کارهای مندرج در مشخصات فنی، کار جدید تلقی نخواهد شد.

۲- در صورت وجود مغایرت در مشخصات فنی، نقشه ها، برآورد با یکدیگر مناقشه گر میبایست سختگیرانه ترین حالت از لحاظ فنی و مالی را ملاک ارائه پیشنهاد قیمت خود قرار دهد.

۳- چنین اطلاعاتی به همراه سایر اطلاعات مندرج در اسناد مناقشه باعث سلب مسئولیت مناقشه گر در بررسی صحت و درستی اطلاعات نمی شود و مناقشه گر باید از تکمیل بودن اسناد برای انجام کار موضوع قرارداد اطمینان کامل داشته باشد و اطلاعات کافی درخصوص انجام پروژه موضوع قرارداد را داشته باشد.

۹-۴- بازرسی تجهیزات

۱- مناقشه گر موظف است پیش از شروع فرآیند تامین نسبت به تهیه مدارک مهندسی و بازرسی و اخذ تاییدیه این مدارک از دستگاه نظارت مناقشه گزار اقدام نماید.

۲- حداقل الزامات مناقشه گزار در بخش بازرسی تجهیزات موضوع قرارداد در اسناد فنی ضمیمه فرم پیش نویس قرارداد آمده است که می بایست مبنای پیشنهاد قیمت مناقشه گر قرار گیرد. لازم به ذکر است کلیه هماهنگی های مربوط به بازرسی و هزینه های مرتبط به آن به عهده مناقشه گر می باشد.



۳- انجام کلیه عملیات مربوط به این مناقصه اعم از بررسی اولیه پروژه، اجرا، بازرسی و تست نهایی مطابق فایل های ضمیمه انجام گردد.

۴- مناقصه گر در صورتی مجاز به تامین تجهیزات از وندوره های خارج از لیست پروژه می باشد که پیش از اقدام تاییدیه کارفرما را کتبا اخذ نموده باشد.

بدینوسیله تایید و گواهی می شود:

- به کلیه سئوالات و مطالب مورد درخواست پاسخ صحیح داده شده است و کلیه مدارک مورد نیاز ضمیمه آن، مدارک صحیح و واقعی هستند.
- هیچ یک از اشخاصی که به نحوی از انحاء در ارتباط با اصل ۴۹ قانون اساسی محکومیت یافته اند در این شرکت سهامدار نمی باشند.

چنانچه خلاف هر یک از بندهای فوق به اثبات برسد علاوه بر قبول مجازات های قانونی ناشی از ارائه مدارک و اطلاعات غیر واقعی، هیچ نوع اعتراضی به تصمیم مناقصه گزار مبنی بر ضبط ضمانت نامه شرکت در مناقصه یا محرومیت از هر نوع ارجاع کار نخواهم داشت.

نام شرکت:

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز

و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده :

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۳۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیش نویس قرارداد

بسم خدا

پیش نویس قرارداد

فی مابین

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر (کارفرما)

و

شرکت (پیمانکار)

شماره قرارداد: ۰۵/.....ق

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۵/.../...



ءءوالب ءائم: صورءءلسه ءءوالب موضوع پبمان به ءارفрма به ءاوی صورءءلسه رفع پانء و رفع ابراءاء ءوره ءضمبن و ءفءرءه راهنما و نقشه های اءرا شده و پابان ءوره ءضمبن اسء به نءوی به رابطه ءقوقی ناشی از پبمان را پابان ءهء. ءوره ءضمبن: ءوره ای اسء به ءءء آن به موجب ابن قرارءاء ءعببن شده و موضوع پبمان ءهء بهره برءاری و ءشف ابراءاء اءءمالب و رفع پانء ءوسء پبمانءار؛ ءر اءءبار ءارفрма قرار می ءببرء. ابن ءوره از ءءوالب موقت آءاز می شوء. سبرءه ببمه: سبرءه ای اسء به نزد ءارفрма به عنوان ءضمبن خساراء اءءمالب ناشی از مقررءا ءانون ءامبن اءءماعی و ءانون ءار از صورء وضعبء های پبمانءار مطابق ابن قرارءاء اءء می شوء و ءارفрма وءبل ءر اسءءاءه آن اسء. سبرءه ءسن اءءام ءار: سبرءه ای اسء به نزد ءارفрма به عنوان ءضمبن خساراء اءءمالب پبمانءار به ءارفрма ءر اءءام ءعءاءاء اصلب ابن قرارءاء از صورء وضعبء های پبمانءار ءسر می شوء و ءارفрма وءبل ءر اسءءاءه آن اسء. پانء: صورء ءلسه ای به پس از ءءوالب موقت ءوسء ءسءاه نظارء ءارفрма ءهبه می شوء و شامل لبسء ءاسءی ها و ابراءاء موضوع پبمان اسء.

وءالء: وءالء بلاءزل و ءام الاءءبار و بءون ءءوء و عام و مءلق ءارفрма از پبمانءار ءر ءصوص ءلبه موضوعات مربوط به پبمان. اءءا: هر ءونه اءءا یا ءرءواسءی از سوب پبمانءار به منءر به افزابش ءوزه اءءام ءار یا مبلى قرارءاء به صورء مسءقبم ءرءء. برءبءن ءارءاه: عباءء از ءمع آوری مصالء، ءههبزاء، ءاسبببءا و ساءءمان های موقت، ءارء ءرءن مواد زابء، مصالء، ءههبزاء، ماشبن آلات و ءبءر ءءارءاء پبمانءار از ءارءاه و ءسءبء و ءمبز ءرءن مءلبهای ءءوالب ءارفрма می باشء. فورس ماژور (قوه قاهره، ءواءء قهری، ءواءء ءبر مءرءبه): ءر ءارءءوب ابن قرارءاء "فورس ماژور" عباءء اسء از؛ ءواءء و اءءاقاء ءبرءابل پبش بببنی، ءبر ءابل اءءراز، ءبرءابل رفع و ءبر ءابل ءنءرل به مسءقل بوءه و ءارء از ارءه و عمل مءعءهء باشء و ءر ءول ءءء قرارءاء یا پبش از زمان اءرای ءعءه ءاءء شده باشء مشروط به آنءه ءاءببر مسءقبم و موءر بر امءان ابفاء ءعءهءا ءرفبن قرارءاء ءاشءه باشء؛ به ءونه ای به مانء اءءام ءمام ءعءهءا قرارءاء به صورء ءلب ءر ءوزه ءلمرو اءرای ءار ءرءء به نءوی به اءامه ءار را برای پبمانءار ناممكن و مءءءر سازء.

مائه ۱- ءرفبن قرارءاء

ابن قرارءاء فی ما بببن شرءء ءوسعه آهن و فولاء ءل ءهر (سهامی ءاص) ءبء شده به شماره ۳۱۳۶ ءر اءاره ءبء شرءء های شهرسءان سبرءان با شناسه ملی ۱۴۰۰۲۲۸۶۲۵ و ءء اءءصاءب ۴۱۱۳۹۵۴۱۵۶۵۵، به نمابءءبب آءابان مءمء مءباپور به عنوان مءبرءامل و ءعفر رفبعبان به عنوان رءببب هبءء مءبره، به از ابن پس ءر ابن قرارءاء "ءارفрма" نامببءه می شوء از بء ءرف و شرءء (سهامی) به شماره ءبء و شناسه ملی به شماره اءءصاءب به نمابءءبب آءابان به عنوان مءبرءامل و عضو هبءا مءبره و به عنوان ناءب رءببب هبءء مءبره، صاءببن امضاء مءاز، به ءر ابن قرارءاء، "پبمانءار" نامببءه می شوء از ءرف ءبءر مءعءء ءرءبء.

مائه ۲- موضوع قرارءاء



موضوع قرارداد عبارت است از "عملیات احداث جاده بین کارخانه های احیاء و فولادسازی" بر اساس شرح خدمات و مشخصات مندرج در پیوست ها و سایر شرایط مندرج در قرارداد حاضر.

ماده ۳- اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است. در صورت مغایرت میان اسناد به ترتیب ترتب زیر عمل خواهد شد:

۳-۲- پیوست های قرارداد؛

پیوست شماره ۱: شرح خدمات قرارداد، مشخصات فنی؛

پیوست شماره ۲: جدول تفکیک مبلغ قرارداد، فهرست بها؛

پیوست شماره ۳: نقشه ها؛

پیوست شماره ۴: برنامه زمانبندی؛

پیوست شماره ۵: دستورالعمل برنامه ریزی و کنترل پروژه؛

پیوست شماره ۶: دستورالعمل HSE؛

پیوست شماره ۷: پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)؛

پیوست شماره ۸: فاینال بوک (Final Book)؛

پیوست شماره ۹: چک لیست صورت وضعیت قطعی؛

پیوست شماره ۱۰: لایحه تاخیرات؛

پیوست شماره ۱۱: گواهی امضاء صاحبین امضاء پیمانکار؛

۳-۳- صورت جلسه ها، الحاقیه ها، ابلاغیه ها، دستورکارها، گزارش ها و مکاتبات؛

۳-۴- کلیه آئین نامه ها و دستورالعمل های ایمنی و زیست محیطی ابلاغی از سوی مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما که جزء لاینفک قرارداد می باشند.

۳-۵- اسناد تکمیلی و اصلاحی که حین انجام قرارداد، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن به پیمانکار ابلاغ یا بین دو طرف قرارداد توافق می شود.

۳-۶- مدارک و گزارش های مصوب

۳-۷- شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور که طرفین از مفاد آن مطلع می باشند و جزء لاینفک قرارداد می باشد.

ماده ۴- مدت قرارداد

۴-۱- مدت قرارداد ۸ ماه شمسی می باشد.



۴-۲- شروع قرارداد با ابلاغ کتبی قرارداد توسط واحد قراردادهای کارفرما است و برای مدت قبل از آن هیچ گونه حقی برای پیمانکار ایجاد نمی کند.

۴-۳- تاخیرات مجاز و مدت تعلیق به مدت قرارداد افزوده می شود.

ماده ۵- مبلغ قرارداد

۵-۱- مبلغ این قرارداد بابت انجام کامل موضوع قرارداد مطابق با شرح خدمات پیوست قرارداد به میزان ریال (.....) ریال) برآورد گردیده است.

۵-۲- مبلغ به صورت ناخالص می باشد و هرگونه بیمه و مالیات متعلق به موضوع قرارداد (جز مالیات بر ارزش افزوده به شرحی که در بندهای بعدی خواهد آمد) به عهده پیمانکار بوده و مبلغ شامل همه ی این عناوین است.

۵-۳- کارفرما وکالت تام دارد تا مبلغ قرارداد را با دیون دیگر از جمله خسارات قراردادی، جریمه ها، دیون ناشی از قراردادهای معاملات دیگر با خود یا اشخاص وابسته خود تهاتر نماید.

ماده ۶- پیش پرداخت

۶-۱- در صورت درخواست پیمانکار، کارفرما حداکثر تا سقف ۲۰ درصد (بیست درصد) مبلغ قرارداد را به عنوان پیش پرداخت، در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط و عندالمطالبه، قابل تمدید و مورد تایید مدیریت مالی کارفرما به میزان ۱.۵ (یک و نیم) برابر مبلغ پیش پرداخت، به شرح زیر، در وجه پیمانکار پرداخت و به تناسب از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر می نماید. تضمین مزبور پس از مستهلک شدن مبلغ پیش پرداخت و تایید مدیریت مالی کارفرما به پیمانکار مسترد می گردد.

۶-۱-۱- مبلغ پیش پرداخت در سه قسط به شرح زیر بدون کسر کسور قانونی و قراردادی پرداخت می شود:

۶-۱-۱-۱- قسط اول پیش پرداخت معادل چهل درصد مبلغ پیش پرداخت پس از تحویل کارگاه و ارائه اسناد مثبتیه مربوطه و تایید مشاور و دستگاه نظارت کارفرما.

۶-۱-۱-۲- قسط دوم پیش پرداخت معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت پس از تجهیز کارگاه برای شروع عملیات و ارائه اسناد مثبتیه مربوطه و تایید مشاور و دستگاه نظارت کارفرما.

۶-۱-۱-۳- مابقی مبلغ پیش پرداخت با صلاحدید دستگاه نظارت کارفرما (در نحوه و میزان پرداخت) پس از ارائه اسناد مثبتیه مبنی پیشرفت موضوع پروژه و با تایید مشاور و دستگاه نظارت کارفرما پرداخت می گردد.

۶-۲- درخواست پیمانکار جهت دریافت پیش پرداخت باید به انضمام اسناد مثبتیه با اخذ تاییدیه مشاور و دستگاه نظارت کارفرما باشد.

۶-۳- دریافت و یا عدم دریافت پیش پرداخت توسط فروشنده به هر دلیل، مانع اجرای تعهدات از تاریخ شروع قرارداد (ابلاغ قرارداد) توسط پیمانکار نمی باشد.



۴-۶- در صورت عدم درخواست یا ارائه تضمین پیش پرداخت ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد مراتب به منزله انصراف پیمانکار از دریافت پیش پرداخت تلقی می گردد.

ماده ۷- نحوه پرداخت

۷-۱- کل مبلغ قرارداد بصورت ریالی پرداخت می گردد.

۷-۲- صورت وضعیت های اجرایی پیمانکار بایستی بر اساس احجام کار و ضوابط سازمان مدیریت و برنامه ریزی، فهرس بهای راه، راه و باند فرودگاه، ابنیه و تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴ و شرایط مربوطه تهیه گردد. بدیهی است مبلغ بخش عملیات اجرایی قرارداد متناسب با حجم واقعی کارها اصلاح خواهد گردید. در قرارداد حاضر ضریب کلی پیمان در بخش راه.....، راه و باند فرودگاه.....، ابنیه..... و تاسیسات برقی.....، و مبلغ کلی تجهیز و برچیدن کارگاه به صورت مقطوع تعدیل ناپذیر خواهد بود، خاطر نشان می سازد کلیه صورت وضعیتها و پرداختها به پیمانکار فقط با اعمال این ضرایب در فهرست بهای مربوطه ۱۴۰۴ محاسبه و قابل پرداخت خواهد بود.

۷-۳- مالیات بر ارزش افزوده، مطابق با قوانین ابلاغی سازمان امور مالیاتی و با رعایت ضوابط مربوطه (صدور صورت حساب فروش کالا و خدمات، ارائه فاکتور رسمی توسط پیمانکار و ارائه گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده)، بر عهده کارفرما خواهد بود.

۷-۴- پیمانکار آگاهی دارد و خود را متعهد می داند که تمامی فصول و ردیف های فهرست بهای فوق (راه، راه و باند فرودگاه، ابنیه و تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴) را منضم به قرارداد دانسته و خود را ملزم به انجام آن می داند (چه ردیف هایی که برای آنها مقادیری در برآورد ضمیمه قرارداد دیده شده باشد چه دیده نشده باشد).

۷-۵- برای فصولی که در برآورد منضم به قرارداد دارای مقدار میباشد ضریب جزئی فصل توسط پیمانکار ارائه می گردد. تصریح می گردد قیمت جدید فقط مربوط به مواردی است که هیچگونه ردیف متناظری در ردیف های فهرست بها برای آن پیش بینی نشده باشد و مطالبه وجوه اضافی از این بابت پذیرفته نخواهد شد و هرگونه اعتراض در این خصوص فاقد اعتبار است.

۷-۶- چنانچه در چارچوب موضوع قرارداد، کارهایی به پیمانکار ابلاغ شود که برای آنها در فهرست بهای منضم به قرارداد ردیف متناظری وجود نداشته باشد، پیمانکار باید پس از دریافت ابلاغ کار، قیمت پیشنهادی خود را بر اساس مبانی قرارداد برای اجرای کارهای یاد شده، همراه با تجزیه قیمت، به دستگاه نظارت تسلیم نماید، قیمتی که با توافق پیمانکار و دستگاه نظارت تعیین می شود، ملاک پرداخت است. جمع بهای قیمت های جدید، نباید از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد بیشتر شود. شایان ذکر است مبلغ کارهای اضافی جدید نیز با اعمال ضرایب بند فوق در فهرست بهای کارهای اضافه و پس از تایید دستگاه نظارت قابل پرداخت خواهد بود.

۷-۷- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای انجام شده مورد تایید دستگاه نظارت/ کارفرما در چارچوب موضوع قرارداد به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲، راه، راه و باند فرودگاه، ضریب



منطقه ای ۱۰۴ ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب جزء پیشنهادی پیمانکار برای هریک از فصول مربوطه.

۷-۸- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای اضافی/ جدید ابلاغ شده طی دستورکارها یا نقشه های ابلاغی در حین اجرای قرارداد که آیتم متناظری در فهارس بهای فوق الذکر دارند و در فصلی از فهرست بهای مربوطه قرار دارند که در برآورد منضم به پیمان دارای ضریب جزیی فصل می باشند به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲ راه، راه و باند فرودگاه، ضریب منطقه ای ۱.۰۴ ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب جزء پیشنهادی پیمانکار برای فصل مربوطه.

۷-۹- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای اضافی/ جدید ابلاغ شده طی دستورکارها یا نقشه های ابلاغی در حین اجرای قرارداد که آیتم متناظری در فهارس بهای فوق الذکر دارند ولی در فصلی از فهرست بهای مربوطه قرار دارند که در برآورد منضم به پیمان دارای ضریب جزیی فصل نمی باشند به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲ راه، راه و باند فرودگاه، ضریب منطقه ای ۱.۰۴ ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب کلی پیشنهادی پیمانکار برای رشته مربوطه.

۷-۱۰- شاخص مبنای تعدیل آیتم های قیمت جدید به شرح زیر خواهد بود.

۷-۱۰-۱- به این پیمان، مطابق بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ سازمان مدیریت با شاخص مبنای سه ماهه قبل از ارائه پاکت قیمت تعدیل تعلق می گیرد.

۷-۱۰-۲- چنانچه دوره قبل از ارائه پاکت مطابق بخشنامه های ابلاغی، سه ماهه اعلام شده باشد، شاخص سه ماهه ملاک است و چنانچه دوره به صورت ماه به ماه (یک ماهه) اعلام شده باشد شاخص ماه قبل از ارائه پاکت قیمت ملاک خواهد بود.

۷-۱۰-۳- ضرایب تعدیل براساس هریک از فصول فهارس بها ۱۴۰۴ بصورت جداگانه محاسبه و اعمال خواهد شد.

۷-۱۰-۴- لازم به توضیح است شاخص مبنای تعدیل آیتم های قیمت جدید بر مبنای دوره تایید آنالیز قیمت توسط دستگاه نظارت خواهد بود. دوره فوق الذکر متناسب با نحوه ابلاغ شاخص مبنا، به صورت سه ماهه یا یک ماهه خواهد بود. تبصره آیتم های ستاره دار نیز شامل تعدیل می گردد.

ماده ۸- کسور قانونی و قراردادی

پرداخت کلیه کسور قانونی و قراردادی به عهده پیمانکار می باشد که در این راستا به شرح ذیل از سوی کارفرما عمل می گردد:

۸-۱- سپرده بیمه: نظر به رعایت تکالیف مقرر در ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، پیمانکار ملزم به دریافت مفاصاحساب موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی بوده و کارفرما از هر صورت وضعیت پیمانکار معادل ۵٪ به عنوان سپرده حق بیمه کسر نموده و پرداخت آخرین صورت وضعیت و سپرده مذکور منوط به ارائه مفاصاحساب تأمین اجتماعی برای این قرارداد می باشد. و در



صورت عدم دریافت مفاصاحساب از سوى پيمانكار، كارفرما مى تواند از محل مطالبات پيمانكار نسبت به پرداخت حق بيمه و دریافت مفاصاحساب بعلاوه ۱۵ درصد اقدام نمايد و پيمانكار حق هيچگونه اعتراضى در خصوص را نخواهد داشت.

۸-۲- استهلاك مبلغ پيش پرداخت در صورت دریافت پيش پرداخت توسط پيمانكار.

۸-۳- سپرده حسن انجام كار (مطابق بند ۱ ماده ۱۱).

ماده ۹- افزايش يا كاهش مقادير كار

كارفرما مى تواند در طول مدت قرارداد مقادير و شرح كار قرارداد را با رعايت آيين نامه معاملات تا ۲۵٪ (بيست و پنج درصد) مبلغ اوليه قرارداد مطابق با نرخ هاى مندرج در قرارداد افزايش يا كاهش دهد.

ماده ۱۰- تضامين

۱۰-۱- تضمين اجراى تعهدات: به منظور تضمين اجراى تعهدات طبق مفاد قرارداد، پيمانكار به هنگام امضاء قرارداد ضمانت نامه بانكى بدون قيد و شرط و مورد تايد واحد مالى كارفرما، به ميزان ۵٪ مبلغ قرارداد، به كارفرما تحويل مى دهد. تضمين مزبور پس از تحويل قطعى موضوع قرارداد، درخواست كتبه پيمانكار، تسويه حساب مالى و تائيد دستگاه نظارت به پيمانكار عودت مى گردد.

۱۰-۲- تضمين پيش پرداخت: در صورت درخواست پيمانكار، كارفرما حداكثر تا سقف ۲۰ درصد مبلغ قرارداد را به عنوان پيش پرداخت، در قبال ارائه ضمانت نامه بانكى بدون قيد و شرط و عندالمطالبه، قابل تمديد و مورد تايد واحد مالى كارفرما به ميزان ۱.۵ برابر مبلغ پيش پرداخت، مطابق ماده ۶ قرارداد در وجه پيمانكار پرداخت و از صورت وضعيتهاى پيمانكار كسر مى نمايد. تضمين مزبور پس از مستهلك شدن مبلغ پيش پرداخت و تايد مديريت مالى كارفرما به پيمانكار مسترد مى گردد.

ماده ۱۱- سپرده ها

۱۱-۱- سپرده حسن انجام كار: از مبلغ هر پرداخت به پيمانكار، معادل ۱۰٪ به عنوان سپرده حسن انجام كار كسر مى گردد. نيمي از مبلغ كسور حسن انجام كار در مرحله اول، پس از صدور گواهينامه تحويل موقت و ارسال صورت وضعيت قطعى و نيم ديگر آن در مرحله دوم، پس از صدور گواهينامه تحويل قطعى و تائيد دستگاه نظارت كارفرما و تسويه حساب مالى، به پيمانكار مسترد خواهد گرديد.

۱۱-۲- سپرده بيمه مطابق بند ۱ ماده ۸ قرارداد حاضر.

ماده ۱۲- كاركنان پيمانكار

۱۲-۱- از نظر اين قرارداد كلييه كسانى كه به منظور اجراى اين قرارداد بصورت دائم يا موقت توسط پيمانكار به كار گرفته مى شوند كاركنان پيمانكار شناخته مى شوند و هيچگونه رابطه استخدامى با كارفرما ندارند.

۱۲-۲- پيمانكار بايد به منظور انجام مراحل مختلف اين قرارداد در دفاتر ستادى خود به تعداد كافى كاركنان صلاحيت دار و مناسب داشته باشد و اين كاركنان براى انجام موضوع قرارداد بايستى اختيار و مسئوليت اظهار نظر را كه توسط كارفرما مطرح مى شود را داشته باشند و در جلسات مربوط شركت نمايند.



۳-۱۲- پیمانکار در تمام مدت این قرارداد مسئول اعمال کارکنان خود در رابطه با قرارداد خواهد بود.

۴-۱۲- هرگاه به تشخیص کارفرما یک یا عده ای از کارکنان پیمانکار صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند، کارفرما حق خواهد داشت تعویض آنها را با اعلام کتبی یک ماهه و با ذکر دلایل منطقی از پیمانکار بخواهد و پیمانکار ملزم به اجرای آن خواهد بود.

۵-۱۲- به کار گماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار ممنوع است.

ماده ۱۳- نظارت بر موضوع قرارداد

۱-۱۳- نظارت بر انجام تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد تقبل نموده به عهده معاونت طرح و توسعه کارفرما و یا نماینده ایشان می باشد و پیمانکار موظف است کارها را با هماهنگی و طبق دستورات دستگاه نظارت انجام نماید. بدیهی است؛ نظارت دستگاه نظارت کارفرما رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود.

۲-۱۳- موضوع قرارداد قبل از تحویل و در حین انجام کار توسط نمایندگان مشاور و دستگاه نظارت کارفرما مورد بازرسی لازم جهت مطابقت با مواد مندرج در قرارداد، قرار خواهد گرفت.

۳-۱۳- انجام هماهنگی لازم جهت بازدید های مذکور و تامین کلیه امکانات و تسهیلات لازم جهت این امر و پرداخت هزینه های مربوطه به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۱۳- هر گونه تغییرات، اظهار نظر فنی و اصلاحات مورد نظر پیمانکار، صرفاً پس از اخذ تایید مشاور و دستگاه نظارت کارفرما انجام خواهد شد.

۵-۱۳- چنانچه کارفرما به منظور اطمینان از صحت اجرای کار، مصالح یا کارهای انجام شده را آزمایش کند، هزینه انجام آزمایش ها بر عهده کارفرما است. هرگاه نتایج این آزمایش ها با آنچه که در مدارک فنی و سایر مدارک پیوست قرارداد حاضر تطبیق نکند، ضمن اینکه هزینه این آزمایشات به عهده پیمانکار قرار می گیرد، وی متعهد و مسئول است که مصالح و کارها را به هزینه خود طبق دستور کارفرما اصلاح نماید. پیمانکار موظف است برای نمونه برداری از مصالح یا انجام هر نوع آزمایشی، تعداد لازم کارگر به صورت موردی و موقت و به طور رایگان در اختیار دستگاه نظارت کارفرما بگذارد.

۶-۱۳- در صورتی که دستگاه نظارت کارفرما مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی، نقشه ها و مدارک دیگر فنی قرارداد را در اجرای کارها مشاهده کند با ارسال اخطاریه ای اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار توسط دستگاه نظارت کارفرما تعیین می نماید از پیمانکار می خواهد. اگر پس از مهلت تعیین شده پیمانکار نسبت به اتمام اصلاح کارها اقدام نکند، کارفرما می تواند خودش کارهای معیوب را اصلاح نماید و هزینه های مربوطه را به اضافه ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات، تضامین و سپرده های پیمانکار وصول نماید. در صورتی که عدم توجه به اخطارها برای اصلاح هر کار معیوب از سوی پیمانکار تکرار شود، کارفرما می تواند قرارداد را فسخ و کلیه تضامین پیمانکار را ضبط و وصول نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.



۷-۱۳- ءوءاهی آزماپش ها بایء ءر هر ءال ءهء ءنءرل و ءایبء ءر اءءیار ءسءءه نظارئ ءارفرما قرار ءبءرء.

۸-۱۳- هر ءوءه بازرسی و آزماپش، ءصوب یا مرءوء شناءءن اءلامی ءه از طرف پبمانءار ءءوبل شءه انء، پبمانءار را از مسءوبلئ او ءر مءابل عبوب و یا ءصوری ءه ءر اءرای مفاء قرارءاء نموءه باشء و ءبل از پایان ءوره ءضمبن معلوم ءرءنء معاف نمی نمایء.

۹-۱۳- پبمانءار می بابسء ءر ءوره بازرسی و آزماپش، ءسهبلاء لازم را برای بازرس ءارفرما فراهم آورد.

۱۰-۱۳- ءنءرل و بازرسی نمابنءءان مشاور و ءسءءه نظارئ ءارفرما ءر هر مرءله، رافع مسءوبلئ پبمانءار نسبء به انءءم ءعءهءاء قرارءاء ءوسط وی نخواهء بوء.

مائه ۱۴- شرط انءطباق

ءسءءه نظارئ ءارفرما ءنها مرجع ءشءبص انءطباق ءار انءءم شءه با موضوع ءعءه منءرء ءر ابن قرارءاء اسء. بنبابربن مطابءء مفاء و ءءوبل عملبء انءءم شءه ءنها بر مبئای نظر ءسءءه نظارئ ءشءبص و ءعببن می شوء.

مائه ۱۵- ءعءهءاء ءارفرما

ءارفرما مءعءه اسء به:

۱-۱۵- پرءاءء مبلء قرارءاء به پبمانءار مطابق با مفاء قرارءاء ءاضر، پس از ءسر ءسور ءانونی و قرارءایی و ءایبء ءسءءه نظارئ ءارفرما.

۲-۱۵- ءر صورء اعلام نباز ءءبی به اطلاءاء ءءمبلی از سوی پبمانءار ءهء ءءءق مفاء قرارءاء، با ءشءبص ءارفرما اطلاءاء به پبمانءار ارائه خواهء ءرءبء. لازم به ءءر اسء؛ ءفظ مءرمانءی اسناء ارائه شءه به عءهه پبمانءار می باشء.

۳-۱۵- ءارفرما موزف اسء ءءاءءر ظرف مءء ۵ روز از ءاربء ابلاغ قرارءاء به صورء ءءبی ءرءی را به عنوان نمابنءه ءام الاءءبار برای ءول مءء قرارءاء به پبمانءار معرفی نمایء. نمابنءه ءارفرما بایء ءارای اءءبار ءام ءر ءصوص اءرای ابن قرارءاء باشء.

۴-۱۵- معرفی به ءوائر ءولءی و عوموی ءر صورء لزوم و به ءشءبص ءارفرما.

مائه ۱۶- ءعءهءاء پبمانءار

پبمانءار مءعءه اسء به:

۱-۱۶- ءءهببز و برءببءن ءارءاه.

۲-۱۶- ءامبن ءلبه مواء، مصالء، لوازم و ماشبن آلات مورء نباز ءهء اءرای ءامل و صءبء قرارءاء.

۳-۱۶- اءرای ءلبه عملبء موضوع قرارءاء براساس شرح ءءماء منضم به پبمان.

۴-۱۶- مءبربء و نظارئ بر اءرا، ءنءرل پروءه، برنامه رببب و ءزارش ءهی.

۵-۱۶- ءامبن و انءءم سایر امور ءه ءهء اءرای ءامل و صءبء قرارءاء مورء نباز اسء.

۶-۱۶- پبمانءار بءبئوسبله اعلام و ءاببء می نمایء ءه ءر اءرای قرارءاء ءلبه ءواببن و مءرراء ءشور ءمهوری اسلامی ایران از ءببل؛ ءانون ءار، ءامبن اءءماعی، مبارزه با پولشویی، الزاماء راهنمایی و رانءءبب، ابمبنی و بهءاءش مءبب ءار و ءبزه و شرایط



مندرج در قرارداد را رعایت نموده و در صورتی که معلوم شود پیمانکار یا کارکنان وی در طول اجرای عملیات موضوع قرارداد از مقررات و قوانین جمهوری اسلامی ایران و یا شرایط مندرج در قرارداد تخلف کرده اند کلیه مسئولیت های مربوط به عدم رعایت آن به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار مکلف خواهد بود تا هر گونه خسارتی را که از این بابت متوجه کارفرما می شود جبران نماید. (مسئولیت مطلق پیمانکار)

۷-۱۶- تامین غذا، مسکن، ایاب و ذهاب و وسائل ایمنی و رفاهی کارکنان پیمانکار بر عهده پیمانکار می باشد.

۸-۱۶- تامین کلیه ابزارها و ماشین آلات و مواد و مصالح مورد نیاز جهت اجرای کامل و صحیح موضوع قرارداد، بعهد پیمانکار می باشد.

۹-۱۶- راییه گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت کار توسط پیمانکار لازم می باشد.

۱۰-۱۶- پیمانکار متعهد است که از بکارگیری یا استخدام کارکنان کارفرما و یا سایر افراد طرف قرارداد با کارفرما بدون اجازه کتبی کارفرما خودداری نماید.

۱۱-۱۶- پیمانکار متعهد است کلیه کارکنانی را که برای اجرای این قرارداد بکار می گمارد طبق قوانین و مقررات بیمه نموده و حق بیمه های متعلقه را به سازمان تأمین اجتماعی پرداخت نماید.

۱۲-۱۶- نگهداری و حفاظت از موضوع قرارداد از شروع قرارداد تا تحویل موقت، بعهد پیمانکار می باشد.

۱۳-۱۶- پیمانکار متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را طبق مشخصات اجرایی پروژه، با تجهیزات لازم و شرایط پیش بینی شده در این قرارداد و مدارک و اسناد آن و با کیفیت و کمیت لازم و بکار بردن بهترین روش ها و اصول متداول فنی و بر اساس استانداردهای تخصصی و حرفه ای و با حداکثر مهارت و جدیت خود انجام دهد. همچنین در تمامی مراحل کار، صرفه و صلاح کارفرما و امانت داری لازم را حفظ نماید. بدیهی است؛ تأیید گزارش ها و اقدامات پیمانکار بوسیله کارفرما رافع مسئولیت پیمانکار نبوده و پیمانکار در هر حال مسئول و جوابگوی نواقص یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده می گردد.

۱۴-۱۶- پیمانکار نسبت به امکان تامین تجهیزات و لوازم مورد نیاز اجرای قرارداد اطمینان حاصل نموده و نیز میزان دستمزدها و کلیه هزینه های اجرای تامین تجهیزات، بارگیری، حمل و بیمه را از هر جهت منظور نموده است و از این بابت بعداً حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

۱۵-۱۶- پیمانکار متعهد به رفع کلیه نواقص، اشکالات و معایب موضوع قرارداد در دوره تضمین می باشد.

۱۶-۱۶- رعایت کلیه موارد ایمنی در رابطه با پرسنل، تجهیزات و سایر موارد بر عهده پیمانکار است.

۱۷-۱۶- مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت، بر عهده پیمانکار می باشد و مسئولیتی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود.

۱۸-۱۶- پیمانکار متعهد است کلیه حقوق، مزایا، دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوطه پرداخت نماید. سایر کسورات قانونی و موارد مرتبط با قانون کار برعهده پیمانکار می باشد، پرداخت کلیه هزینه های پرسنلی و مزایای قانونی حین



کار و پایان کار و سایر مزایای قانونی برابر ضوابط قانون کار بعهده پیمانکار بوده و پیمانکار و عوامل وی هیچگونه رابطه استخدامی با کارفرما ندارند.

۱۶-۱۹- پیمانکار متعهد است گواهی کیفیت و تست تجهیزات موضوع قرارداد را به تأیید دستگاه نظارت کارفرما رسانده و همزمان با تحویل کالا، به کارفرما تحویل دهد.

۱۶-۲۰- پیمانکار متعهد است کارفرما را در برابر هرگونه ادعا، اعتراض، مطالبه زیان و خسارت از سوی صاحبان حقوق ثبت شده مورد استفاده در کارهای موضوع قرارداد (حتی اگر این گونه حقوق ثبت شده در اسناد قرارداد تعیین نشده باشد)، اعم از ملی و بین المللی مصون نگه دارد و مسئولیت پاسخگویی و جبران هر نوع زیان و خسارت صاحبان حقوق ثبت شده در ارتباط با کارهای موضوع قرارداد بر عهده وی است.

۱۶-۲۱- پیمانکار متعهد است دستورالعمل HSE کارفرما را مطابق با پیوست قرارداد حاضر که در این قرارداد موضوعیت دارد رعایت نماید.

۱۶-۲۲- پیمانکار متعهد است همکاری لازم را با نمایندگان دستگاه نظارت کارفرما به عمل آورده و در صورتی که در موقع بازرسی مشخص گردد هر یک از اجزای موضوع قرارداد از لحاظ اصالت و فنی بودن معیوب باشد و یا طبق مشخصات مشروحه در قرارداد تهیه نشده باشد، دستگاه نظارت مجاز خواهد بود که آنها را قبول ننموده و اصلاح و یا تعویض آنها را بخواهد و پیمانکار متعهد به اصلاح و تعویض آنها به هزینه خود خواهد بود.

۱۶-۲۳- مسئولیت مدنی کلیه عوامل پیمانکار مانند هرگونه حادثه یا صدمه‌ای که ممکن است قبل یا هنگام تحویل موضوع قرارداد و یا به سبب آن متوجه جان و اموال پیمانکار و کارکنان وی، کارفرما و کارکنان وی یا اشخاص ثالث گردد یا خسارتی به تأسیسات و اموال پیمانکار، کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد آید، جزئی و کلی به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما و نمایندگان وی مسئولیتی در مورد پاسخگویی به مراجع ذیربط نخواهد داشت.

۱۶-۲۴- پیمانکار متعهد است تعهدات خود را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورالعمل‌ها و تعلیماتی که دستگاه نظارت کارفرما در حدود مشخصات و اسناد و مدارک پیوست قرارداد و استانداردهای حرفه‌ای و تخصصی اعلام می نماید انجام دهد.

۱۶-۲۵- پیمانکار ملزم به رعایت آیین‌نامه‌های حفاظت و بهداشت کار منتشره از سوی وزارت کار و امور اجتماعی و رعایت بهداشت حرفه‌ای و اجرای ایمن عملیات می باشد.

۱۶-۲۶- پیمانکار متعهد است حداکثر ظرف مدت ۵ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد به صورت کتبی و با تأیید دستگاه نظارت کارفرما فردی را به عنوان نماینده تام الاختیار برای طول مدت قرارداد به کارفرما معرفی نمایند. نماینده پیمانکار باید دارای اختیار تام در خصوص اجرای این قرارداد و قابل عزل از طرف کارفرما بوده و در تمام اوقات در دسترس باشد. در صورتی که پیمانکار بخواهد



نماینده خود را تغییر دهد موظف است حداقل ۵ روز کارى قبل از تاریخ تغییر، موضوع را به اطلاع و تایید دستگاه نظارت کارفرما برساند.

۲۷-۱۶- پیمانکار متعهد است گزارش پیشرفت روزانه، هفتگی، ماهیانه و گزارشات فوری را مطابق رویه مورد تایید کارفرما و دستگاه نظارت در ۳ نسخه به صورت رنگی، همراه با عکس های پیشرفت کار با ذکر تاریخ و زیر نویس تهیه و در اختیار مشاور و دستگاه نظارت کارفرما قرار دهد. گزارش پیشرفت کار ماهانه بایستی دارای مشخصات و اطلاعات گزارش و تحلیل مدیریت منابع و زمان، احجام کارهای انجام شده در هر بخش، اطلاعات دستمزدکارگران، نقشه های کارگاهی، کنترل کیفیت، نمودار پیشرفت، وضعیت HSE، نقشه ازبیلت عملیات اجرا شده تا ماه گزارش و ... به همراه مدارک تعیین شده طبق فرمت مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما باشد. در صورت عدم ارائه گزارشات مذکور و یا بخشی از آن در موعد مقرر، دستگاه نظارت کارفرما نسبت به تهیه و ارائه گزارش اقدام و هزینه آن را ۱۰ برابر هزینه واحد هر ردیف با احتساب ضریب تعدیل سالیانه نظارت) از حساب پیمانکار کسر می نماید. پیمانکار موظف است کلیه گزارشات مذکور را به تایید مشاور و دستگاه نظارت کارفرما برساند. تایید گزارشات توسط مشاور و دستگاه نظارت کارفرما صرفاً جنبه اطلاعی برای مشاور و کارفرما را دارد و رافع هیچ یک از تعهدات و مسئولیت های پیمانکار در قبال کارفرما نمی باشد.

۲۸-۱۶- حسب رعایت مفاد قانون تامین اجتماعی، پیمانکار متعهد است؛ حداکثر ظرف ۲۴ ساعت پس از ابلاغ قرارداد حاضر، الحاقیه های احتمالی و همچنین سایر مکاتباتی که مطابق قانون تامین اجتماعی، ارائه آن به اداره تامین اجتماعی ضروری می باشد، را به اداره مزبور ارائه نماید. خاطر نشان می سازد؛ کلیه مسئولیت های ناشی از این موضوع به عهده پیمانکار بوده (مسئولیت مطلق) و کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۲۹-۱۶- پیمانکار موظف است حداکثر ظرف یک ماه پس از تحویل موقت، تمام وسایل، ماشین آلات و ابزار و مصالح اضافی متعلق به خود در محل های تحویلی کارفرما را با تنظیم صورتجلسه و اخذ تایید دستگاه نظارت و واحد حراست کارفرما، از محل های یاد شده خارج نماید و ظرف مهلت مذکور ساختمان ها و تاسیسات موقتی را که برای اجرای کار در محل های تحویلی کارفرما ساخته است تخریب یا پیاده کند و مصالح و مواد زاید آن را از محل خارج و کارگاه را به هزینه خود تمیز نماید. در غیر این صورت، کارفرما می تواند برای خارج کردن آنها به هر نحو که مقتضی بداند عمل نماید و هزینه های آن را بعلاوه ۱۵ درصد بالاسری به حساب بدهکاری پیمانکار منظور و از محل تضامین، سپرده ها و سایر مطالبات پیمانکار کسر نماید. در این صورت پیمانکار حق اعتراض نسبت به اقدام کارفرما و ادعای ضرر و زیان به اموال و دارایی های خود را ندارد.

۳۰-۱۶- پیمانکار متعهد است حقوق و دستمزد کارکنان خود را مطابق با قوانین جاری کشور به موقع پرداخت نموده و لیست بیمه ارائه شده به اداره تامین اجتماعی را به صورت ماهانه به دستگاه نظارت کارفرما ارائه نماید. در صورت تاخیر بیش از یک ماه پیمانکار در پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان خود، کارفرما می تواند بنا به صلاحدید خود مطالبات کارکنان ایشان را از محل



تضامین و سپرده ها و سایر مطالبات پیمانکار نزد کارفرما پرداخت نماید و پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نمود.

۱۶-۳۱- در صورت بروز تاخیر، پیمانکار موظف است حداکثر ظرف یک ماه پس از ارائه صورت وضعیت قطعی، لایحه تاخیرات را به صورت کتبی به دستگاه نظارت کارفرما ارائه نماید. در صورت عدم ارسال لایحه تاخیرات ظرف مدت مذکور، کلیه تاخیرات صورت گرفته از نوع غیر مجاز شناخته شده و قابل بررسی توسط کارفرما نبوده و این موضوع نیز از سوی پیمانکار قابل اعتراض نمی باشد.

ماده ۱۷- محل اجرای موضوع قرارداد

محل اجرای موضوع قرارداد، استان کرمان، شهرستان سیرجان، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر واقع در منطقه گل گهر می باشد.

ماده ۱۸- جریمه تأخیر یا وجه التزام قراردادی

در صورت تاخیر یا عدم انجام تعهدات قراردادی توسط پیمانکار، نامبرده می بایست روزانه مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان وجه التزام قراردادی علاوه بر ضبط وثایق و سپرده های مندرج قرارداد حاضر، به کارفرما پرداخت نماید و در صورت فسخ یا تاخیر بیش از یک ماه از انقضای مدت قرارداد، کارفرما می تواند کلیه خسارات خود را از محل تضامین باقی مانده و سایر مطالبات پیمانکار به نفع خود وصول نماید. همچنین کارفرما می تواند بدون مراجعه به مراجع داوری یا قضایی، موضوع قرارداد را به شخص یا اشخاص ثالث واگذار نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض تحت هر عنوان و خواسته ای را از خود سلب و ساقط نموده و در صورت عدم تکافوی خسارات وارده از محل ضبط تضامین، سپرده و مطالبات پیمانکار، کارفرما می تواند به منظور جبران خسارات وارده از طریق طرح دعوا نزد داور مرضی الطرفین اقدام نماید. وجه التزام و ضبط وثایق موضوع این قرارداد قابل جمع می باشند.

ماده ۱۹- گواهی تحویل موقت

۱۹-۱- پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد تکمیل گردید، پیمانکار حداقل ۱۰ روز قبل، کتباً مراتب آماده بودن موضوع قرارداد را به اطلاع دستگاه نظارت کارفرما خواهد رساند و از دستگاه نظارت تقاضای تحویل موقت می کند و نماینده خود را برای عضویت در هیات تحویل موقت معرفی می نماید. دستگاه نظارت، به درخواست پیمانکار رسیدگی می کند و در صورت تایید، تاریخ تشکیل هیات تحویل موقت را به پیمانکار ابلاغ می نماید. اگر به نظر دستگاه نظارت عملیات موضوع قرارداد آماده بهره برداری نباشد، ظرف مدت ۷ روز از دریافت تقاضای پیمانکار، نواقص و کارهایی را که باید پیش از تحویل موقت تکمیل شود به اطلاع پیمانکار می رساند.

پیمانکار موظف است تا تشکیل هیات، برنامه زمان بندی اقداماتی را که برای تحویل کار لازم است تهیه و به دستگاه نظارت ارائه نماید و آن قسمت از وسایل را که تدارک آنها طبق اسناد و مدارک قرارداد به عهده اوست، در محل کار آماده می کند.



۱۹-۲- چک لیست ها و دستورالعمل تحویل موضوع قرارداد باید توسط پیمانکار حداقل یک ماه قبل از تاریخ تحویل موقت ارائه گردد و بین طرفین مورد توافق قرار گیرد.

۱۹-۳- هرگاه هیات تحویل عیب و نقصی در کارها مشاهده نکنند، صورت جلسه تحویل موقت را تنظیم می کنند و گواهی تحویل موقت را به همراه مستندات مربوطه، برای کارفرما ارسال می کنند تا به پیمانکار ابلاغ گردد.

۱۹-۴- هرگاه هیات تحویل عیب و نقصی در کارها مشاهده نمایند، اقدام به تشکیل صورت جلسه تحویل موقت با تعیین مهلتی برای رفع نقص می کنند و فهرستی از نقایص و معایب کارها و عملیات ناتمام را تنظیم و ضمیمه صورت جلسه تحویل موقت می نمایند و نسخه ای از آنها را به پیمانکار ارائه می دهند. پس از اعلام رفع نقص از جانب پیمانکار، دستگاه نظارت، دوباره عملیات را بازدید می کند و اگر بر اساس فهرست نقایص، هیچ گونه عیب و ایرادی باقی نمانده باشد، گواهی تحویل موقت و گواهی رفع نقایص به امضای نماینده دستگاه نظارت و پیمانکار رسیده و مراتب به پیمانکار ابلاغ می شود.

۱۹-۵- تاریخ تحویل موقت و شروع دوره تضمین، تاریخ گواهی تحویل موقت توسط کارفرما می باشد و از این تاریخ موضوع قرارداد تحویل داده شده تلقی می گردد.

۱۹-۶- در صورت وجود نقصی در هر بخش از کار، تاریخ شروع دوره تضمین، تاریخ رفع نواقص هر بخش از کار است که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد.

۱۹-۷- در صورتی که تکمیل و تحویل موقت قسمت های مستقلی از کار، در زمان های متفاوتی امکان پذیر باشد، یا به نظر کارفرما، بهره برداری از قسمت های مستقلی از کار پیش از تکمیل کل کار مورد نیاز باشد، کارفرما با رعایت این ماده، قسمت های پیش گفته را تحویل موقت گرفته و اقدام های پس از تحویل موقت مانند آزاد نمودن تضمین انجام تعهدات، شروع دوره تضمین، تحویل قطعی، استرداد کسور تضمین حسن انجام کار را به تناسب آن قسمت از کار که تحویل موقت گردیده است، طبق اسناد و مدارک قرارداد، به صورت مستقل انجام می دهد.

۱۹-۸- معایب و یا کمبود های جزئی که در بهره برداری تأثیری ندارند مانع صدور گواهی تحویل موقت نخواهد شد. در این صورت پیمانکار ملزم است ظرف مدتی که به توافق طرفین می رسد، معایب را مرتفع و کمبود ها را تکمیل نماید که در این صورت پس از بازبینی معایب اصلاح شده و یا کمبودهای تکمیل یافته، تاییدیه ظرف مدت ۱۰ روز توسط کارفرما صادر خواهد شد. در هر حال تاریخ شروع دوره تضمین از تاریخ صدور گواهی تحویل موقت خواهد بود.

۱۹-۹- در صورتی که تکمیل و تحویل قسمت های مستقلی از کار، در زمان های متفاوتی امکان پذیر باشد، یا به نظر کارفرما، بهره برداری از قسمت های مستقلی از کار پیش از تکمیل کار مورد نیاز باشد، کارفرما با رعایت این ماده، قسمت های پیش گفته را تحویل موقت گرفته و اقدام های پس از تحویل موقت مانند آزاد نمودن تضمین انجام تعهدات، شروع دوره تضمین، تحویل قطعی، استرداد کسور تضمین حسن انجام کار را به تناسب آن قسمت از کار که تحویل موقت گردیده است، طبق اسناد و مدارک قرارداد، به صورت مستقل انجام دهد.

**ماده ۲۰- دوره تضمین و رفع نواقص**

پیمانکار حسن انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد را برای مدت ۱۲ ماه شمسی پس از تحویل موقت تضمین می نماید (دوره تضمین). اگر در دوره تضمین، معایب و نواقصی در کار مشاهده شود، پیمانکار مکلف است که آن معایب و نواقص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور، کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نواقص و محل آنها به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار حداکثر ۱۵ روز پس از ابلاغ کارفرما، شروع به رفع معایب و نواقص می کند و آنها را طی مدتی که توسط کارفرما اعلام می گردد، رفع می نماید.

هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد قصور ورزد یا مسامحه کند، کارفرما حق دارد آن معایب را خودش یا به ترتیبی که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد، از محل تضامین پیمانکار یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد، برداشت نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۲۱- گواهی تحویل قطعی

۱-۲۱- در پایان دوره ۱۲ ماهه تضمین تعیین شده، کارفرما بنا به تقاضای پیمانکار و تایید دستگاه نظارت، اعضاء و تاریخ هیات تحویل قطعی را معین و به پیمانکار معرفی و اعلام می کند. هیات تحویل قطعی، پس از بازدید کارها، هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار پیمانکار باشد مشاهده ننماید موضوع قرارداد را تحویل قطعی شده و کارفرما صورتجلسه تحویل قطعی کار را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

تبصره ۱: هرگاه هیات تحویل قطعی، عیب و نقصی ناشی از کار پیمانکار مشاهده کند، پیمانکار بر اساس شرایط قرارداد مکلف به رفع آنها می باشد.

تبصره ۲: اگر پیمانکار در پایان دوره تضمین تعیین شده، تقاضای تحویل قطعی کار را ننماید، مکلف به رفع نواقص ناشی از کار خود که تا تاریخ تقاضای تحویل قطعی بروز کرده است می باشد و تاریخ تقاضای پیمانکار ملاک اقدامات مربوط به تحویل قطعی است.

تبصره ۳: اگر کارفرما با وجود تقاضای پیمانکار، اقدام به اعزام هیات تحویل نکند و این تاخیر بیش از دو ماه به طول انجامد و پس از درخواست مجدد پیمانکار و انقضای یک ماه از تاریخ تقاضای مجدد کارفرما در این زمینه اقدامی نکند، عملیات موضوع قرارداد تحویل قطعی شده تلقی می گردد و باید اقدامات پس از تحویل قطعی در مورد آن انجام شود.

تاریخ تنظیم صورت جلسه تحویل قطعی، تاریخ خاتمه قرارداد تلقی می گردد و به منزله آن است که تسویه حساب مالی انجام گردیده و پس از تاریخ مذکور پیمانکار حق طرح هیچ گونه ادعایی تحت هیچ عنوانی را نخواهد داشت. آزادسازی تضامین و سپرده ها مطابق مفاد قرارداد انجام خواهد شد.

۲-۲۱- صورت وضعیت قطعی



پیمانکار باید حداکثر تا دو ماه از تاریخ تحویل موقت، صورت وضعیت قطعی کارهای انجام شده را بر اساس اسناد و مدارک قرارداد، تهیه کند و برای رسیدگی و بررسی به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

دستگاه نظارت صورت وضعیت دریافت شده را ظرف مدت یک ماه از تاریخ وصول رسیدگی و در صورت تایید نسبت به پرداخت آن اقدام خواهد نمود. در صورت عدم تایید، نظر نهایی خود را ضمن ارسال یک نسخه از صورت وضعیت به پیمانکار، اعلام خواهد کرد. چنانچه پیمانکار اعتراضی نسبت به نظر کارفرما داشته باشد اعتراض خود را حداکثر طی مدت ۱۰ روز، با ارائه دلیل و مدرک، به اطلاع کارفرما می رساند.

کارفرما حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ وصول نظر پیمانکار، به موارد اعتراض رسیدگی می کند و قبول یا رد آنها را اعلام می نماید.

پیمانکار می تواند برای تعیین تکلیف آن قسمت از اعتراض خود که مورد قبول کارفرما واقع نمی شود، موضوع را به حل اختلاف ارجاع نماید.

ماده ۲۲- زبان قرارداد

اسناد و مدارک قرارداد و کلیه مکاتبات فیما بین به زبان فارسی می باشد و اسناد و مکاتبات فنی بین طرفین به زبان فارسی یا انگلیسی خواهد بود.

ماده ۲۳- حق واگذاری به ثالث

پیمانکار بدون مجوز کتبی کارفرما حق واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد را به شخص ثالث (حقیقی یا حقوقی) ندارد و در صورت واگذاری کار به شخص ثالث، کارفرما حق فسخ یکطرفه قرارداد و ضبط و وصول تضامین قرارداد را خواهد داشت. بدیهی است در صورت موافقت کارفرما مبنی بر واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد به غیر، پیمانکار اصلی موظف به نظارت بر رعایت موارد ایمنی بوده و در صورت بروز حادثه هیچ مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.

ماده ۲۴- شرط محرمانگی

شرط محرمانگی مطابق شرط استاندارد محرمانگی (icc (2006 بوده و این شرط به منزله ذکر تمام شرط مورد اشاره در این قرارداد می باشد.

ماده ۲۵- فورس ماژور (قوه قاهره، حوادث قهری، حوادث غیر مترقبه)

۱-۲۵- به موجب قرارداد حاضر، تشخیص تحقق مصادیق فورس ماژور با کارفرما می باشد. بر این مبنا در صورتی که پیمانکار مدعی تحقق فورس ماژور باشد بایستی ظرف مدت سه روز از تاریخ وقوع رویداد، مراتب ادعای خود را با ذکر مواردی از قبیل؛ نوع و ماهیت دقیق واقعه، تاریخ وقوع، تاثیر مستقیم آن بر اجرای تعهدات، اقدامات فوری پیشنهادی جهت کاهش خسارات و ادامه اجرا را کتباً به کارفرما جهت بررسی اعلام نماید؛ بدیهی است؛ صرف ادعای تحقق فورس ماژور از سوی پیمانکار رافع مسئولیت های وی نبوده و نمی تواند مستندی برای توقف یک طرفه انجام تعهدات از سوی پیمانکار باشد، مگر اینکه کارفرما به صورت



کتبی تحقق فورس ماژور را تایید و به وی ابلاغ نماید. در صورت عدم رعایت شرایط مذکور، ادعای فورس ماژور مسموع نخواهد بود و عذر موجه قلمداد نمی گردد.

۲-۲۵- پیمانکار متاثر از فورس ماژور متعهد است اقدامات جهت محدود کردن اثرات واقعه، از سرگیری اجرای تعهدات و اطلاع رسانی مستمر به کارفرما را انجام دهد. در صورت تحقق فورس ماژور، پیمانکار متعهد به حفاظت از کارگاه و پروژه نیز باشد.

۳-۲۵- در صورت تایید تحقق مصادیق فورس ماژور توسط کارفرما، مراتب تایید کتباً توسط کارفرما به اطلاع پیمانکار می رسد. و کارفرما می تواند مطابق ماده شماره ۲۶ قرارداد حاضر (ماده مربوط به تعلیق) عمل نماید.

۴-۲۵- مصادیق عدم فورس ماژور از قبیل؛ تحریم کشورهای ثالث، تغییر وضعیت اقتصادی، تورم، مشکلات مالی و نقدینگی، افزایش ناگهانی قیمت ها یا دستمزدها، نوسانات ارزی، جنگ، اعتصابات، اعتراضات، شورش داخلی، اختلافات تجاری بین پیمانکار با تامین کنندگان یا پیمانکاران فرعی از مصادیق فورس ماژور تلقی نمی گردد. صرف دشواری اجرای تعهد و متعسر بودن آن، از مصادیق فورس ماژور محسوب نمی گردد؛ حتی در مواردی که به علت تغییر وضعیت اقتصادی، اجرای تعهد سنگین و پرخرج باشد.

مانعیت ناشی از فورس ماژور در انجام بخشی از تعهدات قرارداد موجبی برای عدم انجام دیگر تعهدات قراردادی نخواهد بود..

۵-۲۵- در صورت تحقق حالت فورس ماژور، پیمانکار حق مطالبه هیچ گونه وجهی بابت سود، خسارت توقف یا هزینه های نیروی انسانی یا ماشین آلات را ندارد؛ مگر هزینه های ضروری مربوط به حفاظت از محل پروژه و اموال موجود در پروژه و هزینه های مربوط به ایمن سازی پروژه که پرداخت آن منوط به تایید کتبی کارفرما پیش از انجام اقدامات خواهد بود.

۶-۲۵- تایید و ابلاغ حالت فورس ماژور توسط کارفرما، رافع مسئولیت پیمانکار در خصوص طرح ادعای بیهوده در خصوص حالت فورس ماژور پیش آمده نبوده و در صورت بی اساس بودن ادعای فورس ماژور یا انتساب حادثه به فعل یا ترک فعل پیمانکار، وی مسئول جبران کلیه خسارات ناشی از تاخیر، هزینه های بررسی و کارشناسی موضوع خواهد بود.

ماده ۲۶- تعلیق

۱-۲۶- کارفرما می تواند در مدت قرارداد، اجرای کار را برای یک بار و حداکثر سه ماه معلق کند، در این صورت باید مراتب را با تعیین تاریخ شروع تعلیق به پیمانکار اطلاع دهد.

۲-۲۶- در صورتی که تعلیق بیش از سه ماه ضروری باشد، کارفرما می تواند با موافقت پیمانکار، مدت تعلیق را برای یک بار و حداکثر ۳ ماه، با شرایط پیش گفته افزایش دهد. در صورت عدم موافقت پیمانکار با تعلیق بیش از ۳ ماه، مطابق بند ۱-۳-۲۷ به قرارداد خاتمه داده می شود.

۳-۲۶- هرگاه عوامل موجب تعلیق کار برطرف شود، کارفرما با تعیین مهلتی برای پیمانکار به منظور آماده نمودن کارگاه، تاریخ شروع مجدد کار را به پیمانکار ابلاغ می کند.

ماده ۲۷- انحلال قرارداد



قرارداد به یکی از روش های زیر و با توجه به احکام مقرر همان بند منحل می گردد:

۱-۲۷- فسخ

در صورت بروز موجبات فسخ مندرج در زیر بدون رعایت هیچ گونه تشریفات و صرفاً با ارسال نامه کتبی از سوی کارفرما، قرارداد فسخ می گردد. در صورت فسخ، کلیه تضامین پیمانکار در حق کارفرما ضبط شده و هیچ گونه پرداختی صورت نخواهد پذیرفت. علاوه بر این تمامی اجناس پای کار به کارفرما تعلق خواهد داشت و پیمانکار حق هرگونه اعتراض یا اقدامی اعم از اداری یا قضایی در این رابطه را از خود سلب و ساقط نموده است.

۱-۲۷-۱- در صورت تخلف پیمانکار از برنامه زمانبندی.

۱-۲۷-۲- در صورت تخلف پیمانکار از مقررات ابلاغی HSE.

۱-۲۷-۳- در صورت تخلف پیمانکار از دستورات کتبی ابلاغی دستگاه نظارت.

۱-۲۷-۴- در صورت کشف هرگونه فساد در کسب قرارداد.

۱-۲۷-۵- در صورت کشف هر گونه معاملات یا عملیات مشکوک و احراز بزه مرتبط با قانون مبارزه با پولشویی اصلاحی ۱۳۹۷ یا قانون مبارزه با تامین مالی تروریسم یا قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مبارزه با فساد.

۱-۲۷-۶- در صورت شمول مواد ۱۲۹ و ۱۳۰ و ۱۳۱ و ۱۳۲ لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷ بر این قرارداد و عدم اخذ مصوبه مجمع عمومی توسط پیمانکار.

۱-۲۷-۷- در صورت شمول ماده ۲۷۰ از لایحه اصلاحی قانون تجارت به این قرارداد یا شرکت پیمانکار.

۱-۲۷-۸- در صورت شمول مواد ۵، ۳۳ یا ۱۴۱ از لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷ به شرکت پیمانکار.

۱-۲۷-۹- در صورت کشف تخلف از مقررات قانون منع مداخله کارکنان دولت.

۱-۲۷-۱۰- در صورت شمولیت مقررات توقیف، انحلال (اعم از اداری، قهری و قضایی) و ورشکستگی به پیمانکار.

۱-۲۷-۱۱- در صورت عجز پیمانکار از ارائه اسناد تضمین قرارداد.

۱-۲۷-۱۲- در صورت کشف نداشتن صلاحیت های لازم برای کسب قرارداد نسبت به شرکت پیمانکار.

۱-۲۷-۱۳- در صورت کشف شمولیت لیست سیاه قانون ارتقاء نظام سلامت اداری و مبارزه با فساد شرکت پیمانکار.

۱-۲۷-۱۴- در صورت عدم پرداخت بیش از ۳ ماه حقوق و دستمزد کارکنان و حق بیمه آنان.

۱-۲۷-۱۵- در صورت عدم وجود زیرساخت ها و مجوزهای لازم در خصوص قانون پایانه های فروشگاهی، سامانه مودیان و سایر مقررات مالیاتی در شرکت پیمانکار.

۱-۲۷-۱۶- در صورت تخلف از هر یک از بندهای تعهدات پیمانکار.

۱-۲۷-۱۷- در صورت انسداد حساب های بانکی شرکت پیمانکار به هر علت.

۱-۲۷-۱۸- در صورت عدم شروع به آغاز قرارداد توسط پیمانکار برای بیش از ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد.



۱۹-۱-۲۷- در صورت عدم امکان تامین ارز از مجاری قانونی در خصوص تعهدات ارزی قرارداد توسط پیمانکار.

۲۰-۱-۲۷- در صورت کشف عدم توانایی فنی یا مالی پیمانکار به تشخیص کارفرما.

۲۱-۱-۲۷- در صورت واگذاری موضوع قرارداد به شخص ثالث توسط پیمانکار بدون اخذ مجوز کتبی کارفرما.

۲-۲۷- تفاسخ

در هر مرحله از قرارداد طرفین قرارداد اختیار دارند که قرارداد فی مابین را اقاله نمایند.

آثار تفاسخ نسبت به طرفین به موجب اقاله نامه مورد تراضی طرفین تعیین خواهد شد.

۳-۲۷- خاتمه قرارداد

در صورت بروز موجبات خاتمه قرارداد مندرج در زیر، هر یک از طرفین می توانند تقاضای خاتمه قرارداد نمایند.

در صورت تقاضای خاتمه قرارداد کمیسیونی مرکب از نماینده کارفرما، نماینده پیمانکار و کارشناس رسمی دادگستری رشته مربوطه به انتخاب مدیرعامل شرکت کارفرما تشکیل و عملیات انجام شده را محاسبه و خاتمه پیمان را اعلام می دارند. در صورت عدم معرفی نماینده از سوی پیمانکار کمیسیون مربوطه با دو عضو رسمیت داشته و در صورت اختلاف نظر کارشناس رسمی دادگستری نظر کمیسیون تلقی می شود. پس از اعلام کمیسیون اقدامات مربوط به مفاصاحساب پیمانکار انجام و در صورت وجود طلب، کلیه طلب تشخیص شده پیمانکار پرداخت و اسناد مالی و سپرده ها آزاد خواهد شد و در صورت بدهکاری پیمانکار به ترتیب از محل سپرده ها و سپس اسناد تعهد آور تودیع شده، طلب کارفرما وصول خواهد شد.

۱-۳-۲۷- در صورت تعلیق برای بیش از ۳ ماه.

۲-۳-۲۷- در صورت پیش بینی نقض قراردادی توسط پیمانکار به تشخیص کارفرما.

۳-۳-۲۷- در صورت ممتنع شدن موضوع قرارداد.

۴-۳-۲۷- در صورت تقاضای کارفرما.

۵-۳-۲۷- در صورت عدم امکان تحصیل مجوزهای دولتی و اداری که در اختیار کارفرما نمی باشد و منجر به تاخیر در اجرای قرارداد برای بیش از ۶ ماه شده است.

۶-۳-۲۷- در صورت وجود معارض برای سایت اجرای قرارداد در صورتی که کارفرما بیش از ۳ ماه از تاریخ بروز معارضه نتواند آن را رفع نماید. مبدا احتساب بر مبنای گزارش تایید شده روزانه است.

۷-۳-۲۷- در صورت غبن (ضرر/زیان) حادث برای کارفرما.

۸-۳-۲۷- در صورت کاهش یا افزایش کار بیش از ۲۵ درصد برآورد اولیه قرارداد.

۹-۳-۲۷- در صورت تغییر اساسی در احجام برآوردی اولیه قرارداد که منجر به زیان خارج از عرف پیمانکار گردد.

ماده ۲۸- آگاهی ها و اعلان ها



۱-۲۸- پیمانکار اعلام می نماید که قرارداد و اسناد و مدارک مربوطه را کاملاً مطالعه نموده و حدود خدمات و الزامات تعریف شده در آن را کاملاً بررسی و شناسایی نموده است و از قابلیت انجام موضوع قرارداد و توانایی خویش در این خصوص اطمینان حاصل نموده است. بنابراین حق اقامه هر گونه ادعا و دعوی را در خصوص این قرارداد از خود سلب و ساقط نمود.

۲-۲۸- پیمانکار اعلام می نماید تمام خطرات و ریسک های اجرای موضوع قرارداد را شناسائی کرده و به آن واقف است. بنابراین حق اقامه هر گونه ادعا و دعوی را در خصوص این قرارداد از خود سلب و ساقط نمود.

۳-۲۸- پیمانکار اعلام می نماید که دانش فنی، صلاحیت لازم و سایر نیازمندی های اجرای تعهدات خود را بر اساس قرارداد در اختیار دارد و یا می تواند آنها را تامین نماید.

۴-۲۸- پیمانکار اعلام می نماید که از جمیع قوانین و مقررات ناظر بر این قرارداد از جمله قوانین و مقررات مربوط به کار و تأمین اجتماعی و همچنین قوانین مربوط به مالیات و عوارض کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه وی خواهد بود.

۵-۲۸- پیمانکار اعلام می نماید وظایفی که به موجب این قرارداد به عهده گرفته است را در اولویت قرار داده و اشتغال وی در سایر امور و در ارتباط با سایر قراردادهای لطمه ای به وظایف پیمانکار در چهارچوب این قرارداد وارد نمی سازد.

۶-۲۸- پیمانکار از میزان هزینه های ناشی از اجرای قوانین کار و تأمین اجتماعی و قوانین و آئین نامه های مربوط به مالیات ها و عوارض اطلاع داشته و مبلغ قرارداد را برای انجام کلیه تعهداتی که به موجب این قرارداد بر عهده گرفته، کافی دانسته و سود عادلانه برای خود منظور داشته است، لذا تا پایان اجرای کامل قرارداد، مراتب مشمول افزایش قیمت نمی باشد.

۷-۲۸- پیمانکار بدینوسیله تایید می نماید که در اجرای قرارداد کلیه قوانین و مقررات کشور و شرایط مندرج در قرارداد را رعایت می کند. مسئولیت کلیه خسارات وارده به کارفرما یا اشخاص ثالث که ناشی از عملکرد پیمانکار یا کارکنان او باشد به عهده و هزینه پیمانکار است و کارفرما هیچ گونه تعهدی در این مورد نخواهد داشت.

۸-۲۸- پیمانکار به درستی قیمت مندرج در قرارداد واقف است و هزینه ایفای کامل تعهدات موضوع قرارداد و اجرای به موقع و درست کارهایی که باید به موجب قرارداد انجام شود و خدماتی که باید ارائه شود را پوشش می دهد (اصل تقویم درست مبلغ).

۹-۲۸- پیمانکار به کفایت مبلغ قرارداد واقف است و هزینه ی ایفای کامل تعهدات موضوع قرارداد و اجرای به موقع و درست کارهایی که باید به موجب قرارداد انجام شود و خدماتی که باید ارائه شود را پوشش می دهد (اصل کفایت مبلغ).

۱۰-۲۸- پیمانکار تایید نمود که در خصوص اسناد قراردادی مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته مبهمی باقی نمانده است و این مبلغ، جهت انجام کامل موضوع قرارداد ارائه شده و خدشه ای در اجرای کامل کارها ایجاد نمی کند و تایید می نماید در صورتی که مقادیری را کم لحاظ نموده باشد، با هزینه خود آن را جبران نماید (اصل عدم قابلیت استناد به جهل).



۱۱-۲۸- پیمانکار تایید نمود که هیچ گونه اشتباهی در خصوص ماهیت کار، درج ارقام و اعداد قراردادی، ریز محاسبات، بررسی اسناد، محل پیمان و هر موضوع دیگری که به صورت مستقیم یا غیر مستقیم در قیمت و مبلغ پیمان موثر است، نداشته است (اصل عدم قابلیت استناد به اشتباه).

ماده ۲۹- قانون حاکم بر قرارداد

قانون حاکم بر قرارداد منحصراً قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران می باشد و هر نوع تفسیر و تعبیری از مواد قرارداد طبق قوانین مذکور بعمل خواهد آمد.

ماده ۳۰- حل اختلاف و داوری

۱-۳۰- طرفین این قرارداد متعهد و ملزم شدند که کلیه اختلاف مربوط به این قرارداد، اعم از دعوای اصلی و متقابل، توسط داور(ان) تعیینی موسسه داوری احیاگران عدالت شهرراز با شناسه ملی ۱۴۰۰۶۵۵۵۴۹۵ و شماره ثبت ۳۳۱۷ ظرف مدت شش ماه از تاریخ برگزاری اولین جلسه رسیدگی داوری با اختیار تمدید یک دوره دیگر، حل و فصل نمایند. طرفین اختلاف اختیار صلح و سازش، تقسیط دین و محکوم به، صدور تامین خواسته، صدور دستور موقت، ارجاع امر به کارشناس و معاینه و تحقیق محلی با هزینه طرفین اختلاف، تعیین داور جایگزین در صورت وجود ممنوعیت مطلق و نسبی و یا عدم رعایت اصل بی طرفی، فوت، استعفاء، یا حجر داور تعیینی، صدور رای مقتضی، نحوه ابلاغات با هزینه طرفین اختلاف و رسیدگی بر اساس انصاف را به داور یا داوران این موسسه تفویض نمودند. در صورت فسخ، بطلان، خاتمه یا انحلال قرارداد اصلی به هر طریق قانونی این شرط داوری در حدوث و بقاء مستقل از قرارداد اصلی بوده و موجب بی اعتباری شرط داوری نخواهد بود مگر آنکه طرفین مستقلاً در خصوص انحلال نفس شرط توافق نمایند. حسب توافق اصحاب دعوی، قرابت نسبی و یا سببی داور با یکی از آنان تا درجه دوم از طبقه سوم بلامانع و رسیدگی داور موافق اراده آنهاست، هزینه های داوری بدو توسط خواهان تامین گردیده و پس از اتخاذ تصمیم نهایی داور، هزینه تماماً بر عهده محکوم علیه خواهد بود. این شرط در خصوص قائم مقام قراردادی و منتقل الیه جزء یا کل این قرارداد نیز تسری می یابد مگر اینکه منتقل الیه در قرارداد راجع به انتقال، عدم تسری این شرط را تصریح نموده باشند. داور یا داوران در مقابل هرگونه فعل یا ترک فعل در رابطه با رسیدگی داوری و رای اصداری مسئولیتی نخواهند داشت.

تبصره ۱: ابلاغ کلیه اخطاریه ها، اوراق و آرای مربوط به فرآیند داوری در تمام مراحل به تشخیص مدیر فرآیند داوری موسسه و به یکی از طرق تسلیم حضوری به طرفین یا پست پیشتاز یا سفارشی یا اظهارنامه صورت خواهد گرفت.

تبصره ۲: در راستای ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی، پس از حصول اختلاف و صدور آراء داوری و ابلاغ آن، مرجع صدور اجرائیه و ابطال و اعتراض به آراء داوری و کلیه دعوای موضوع این قرارداد، دادگاه عمومی حقوقی شهرستان سیرجان می باشد.

۲-۳۰- مشاور ملزم است که تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید و در غیر اینصورت کارفرما، طبق قرارداد، به تشخیص خود از بند فسخ، جریمه یا خاتمه قرارداد نسبت به مشاور عمل خواهد نمود و مشاور حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نموده است.



ماده ۳۱- نشانی طرفین

۳۱-۱- نشانی طرفین قرارداد به شرح زیر است:

سایت کارخانه کارفرما: استان کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان به شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
پیمانکار:

۳۱-۲- هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را کتباً به طرف دیگر ابلاغ کند و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر ابلاغ نشده کلیه نامه ها، اوراق و اظهارنامه ها به نشانی مشروح در بالا با پست سفارشی و یا اخذ رسید ارسال و تمام آن ها ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

۳۱-۳- ارسال مکاتبات از طریق ایمیل توسط کارفرما به پیمانکار به آدرس ایمیل مندرج در بالا، به منزله ی ابلاغ می باشد و هیچ گونه ادعایی در این خصوص از سوی پیمانکار مسموع نخواهد بود.

ماده ۳۲- شرط استقلال

مواد این قرارداد مستقل از هم الزام آور بوده و اجرای هر ماده منوط به اجرای سایر مواد نبوده و ملازمه ای با آن ندارد.

ماده ۳۳- نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ ماده و دو نسخه تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحویل پیمانکار می گردد. کلیه نسخ قرارداد از اعتبار یکسان برخوردار می باشند.

کارفرما

پیمانکار

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهرشرکت

محمد محیاپور (مدیرعامل)

..... (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

جعفر رفیعیان (رئیس هیات مدیره)

..... (نائب رئیس هیات مدیره)



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۵۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست یک، شرح کار، مشخصات
فنى

پیوست یک، شرح کار، مشخصات فنى

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره قرارداد : ۰۵/۱۱۳۹ق

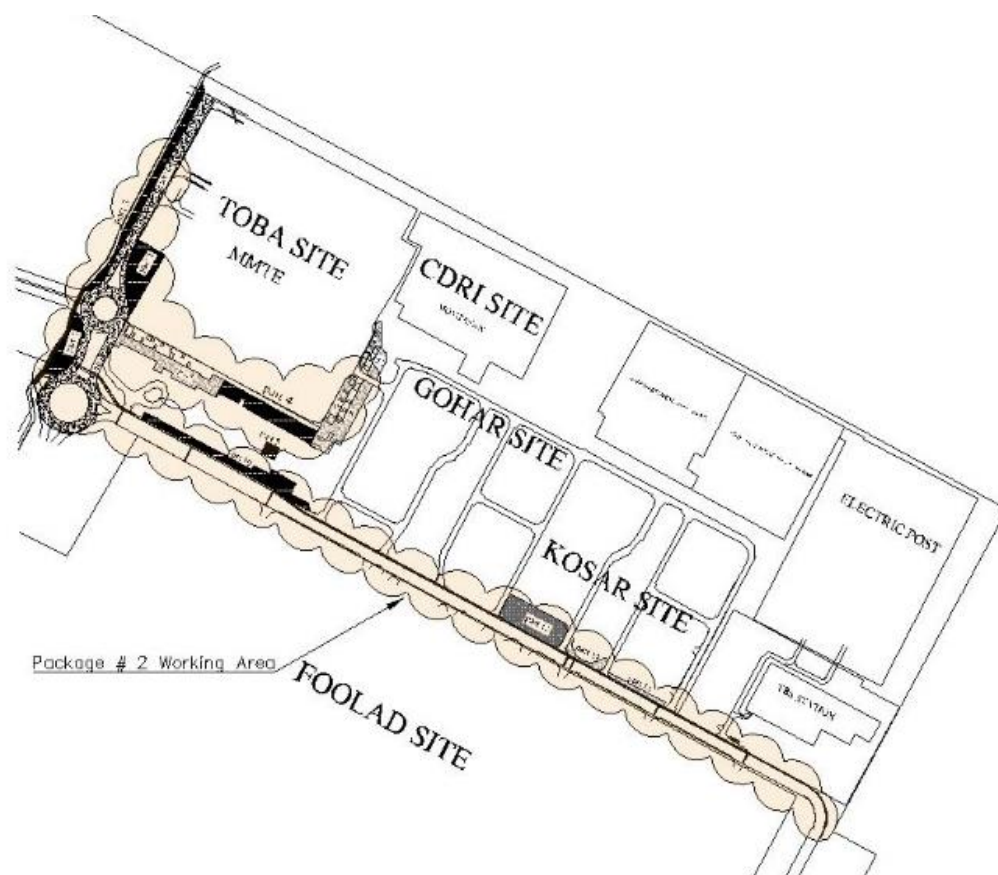
تاریخ قرارداد : ۱۴۰۵/.../...

۱- کلیات:

موضوع شرح کار عبارت است از تأمین مصالح، خاکبرداری و خاکریزی و اجرای جاده ها، کانال ها جاده های داخلی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان.

محدوده قسمت مورد نظر در نقشه های ضمیمه این شرح کار به عنوان راهنما مشخص گردیده است.

محل پروژه در محل گلگهر سیرجان در استان کرمان واقع شده است.



موقعیت شرح کار مد نظر (نقشه شماره 01-157DCGS0015123-01)



۲- محدوده کار:

این شرح کار دارای بخش های متفاوت می باشد که شامل موارد ذیل می باشد:

اجرای زیرسازی و روسازی جاده های بین فولادسازی و واحد های احیاء مستقیم شامل عملیات تخریب و جابجایی عوامل تداخل، خاکبرداری جاده، کانال کنی، اجرای زیرسازی و روسازی جاده، اجرای جدول ، کانال هاى روباز و سرپوشیده مطابق مدارک و نقشه هاى پیوست اسناد مناقصه (جلد چهارم). مشخصات اجرایی موارد فوق مطابق با تصاویر زیر می باشد که در قالب مقاطع عرضی و جزئیات مربوط به جاده ها و کانال ها قابل بهره برداری می باشد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



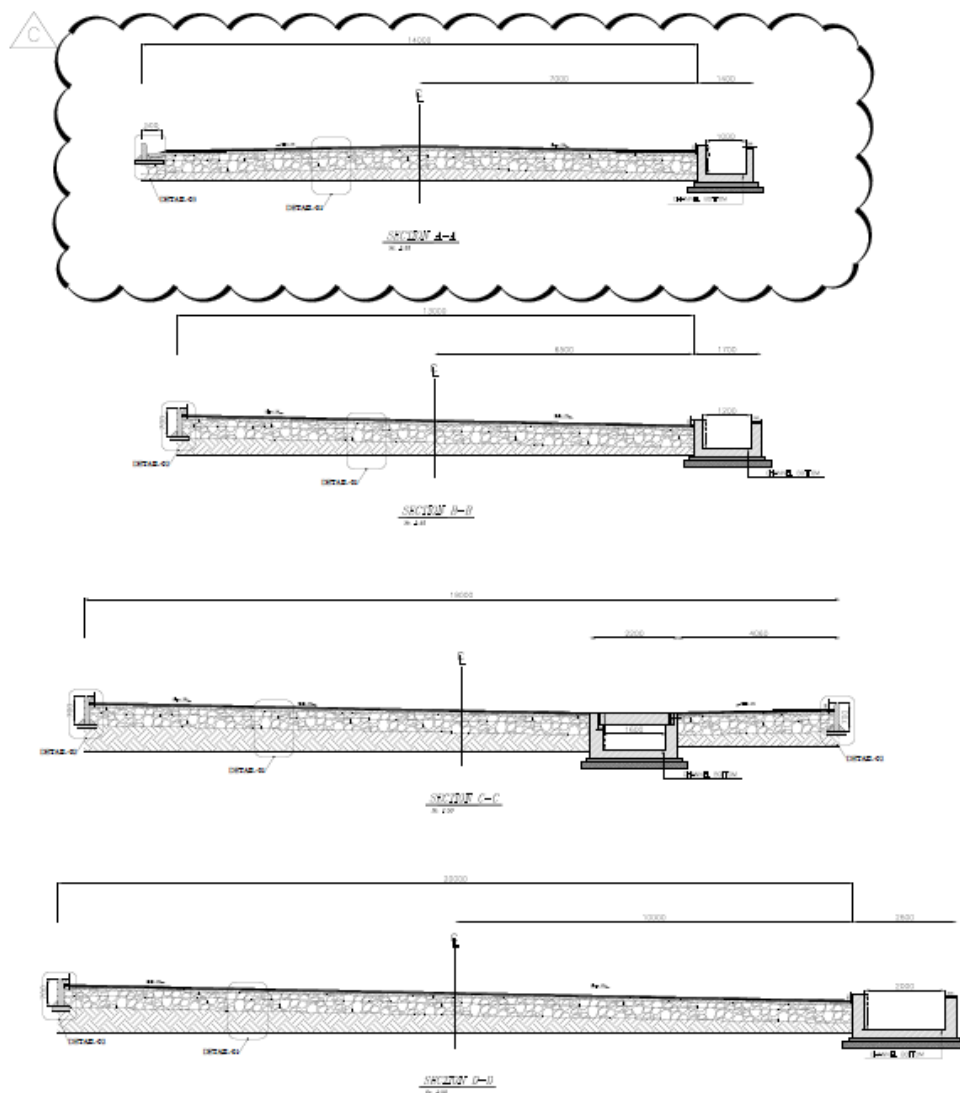
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۵۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست یک، شرح کار، مشخصات
فنى



مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



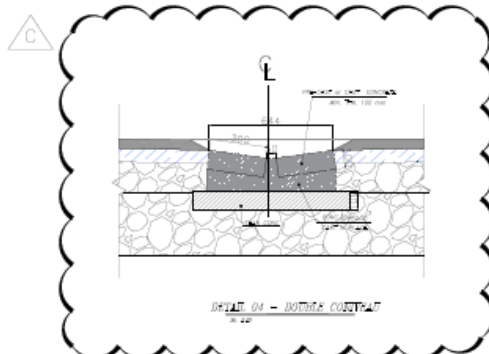
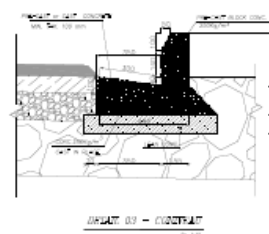
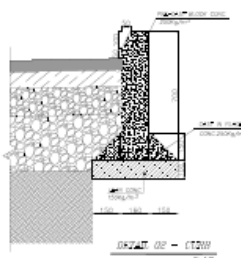
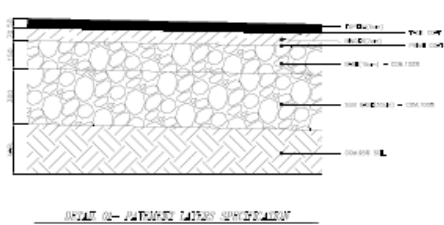
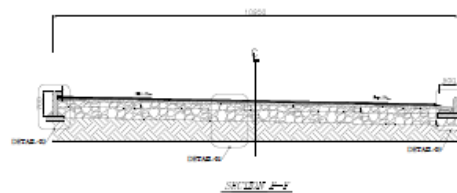
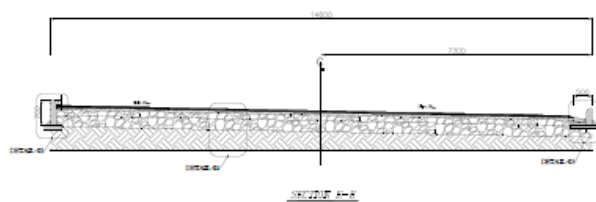
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۵۸ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست یک، شرح کار، مشخصات
فنى



مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



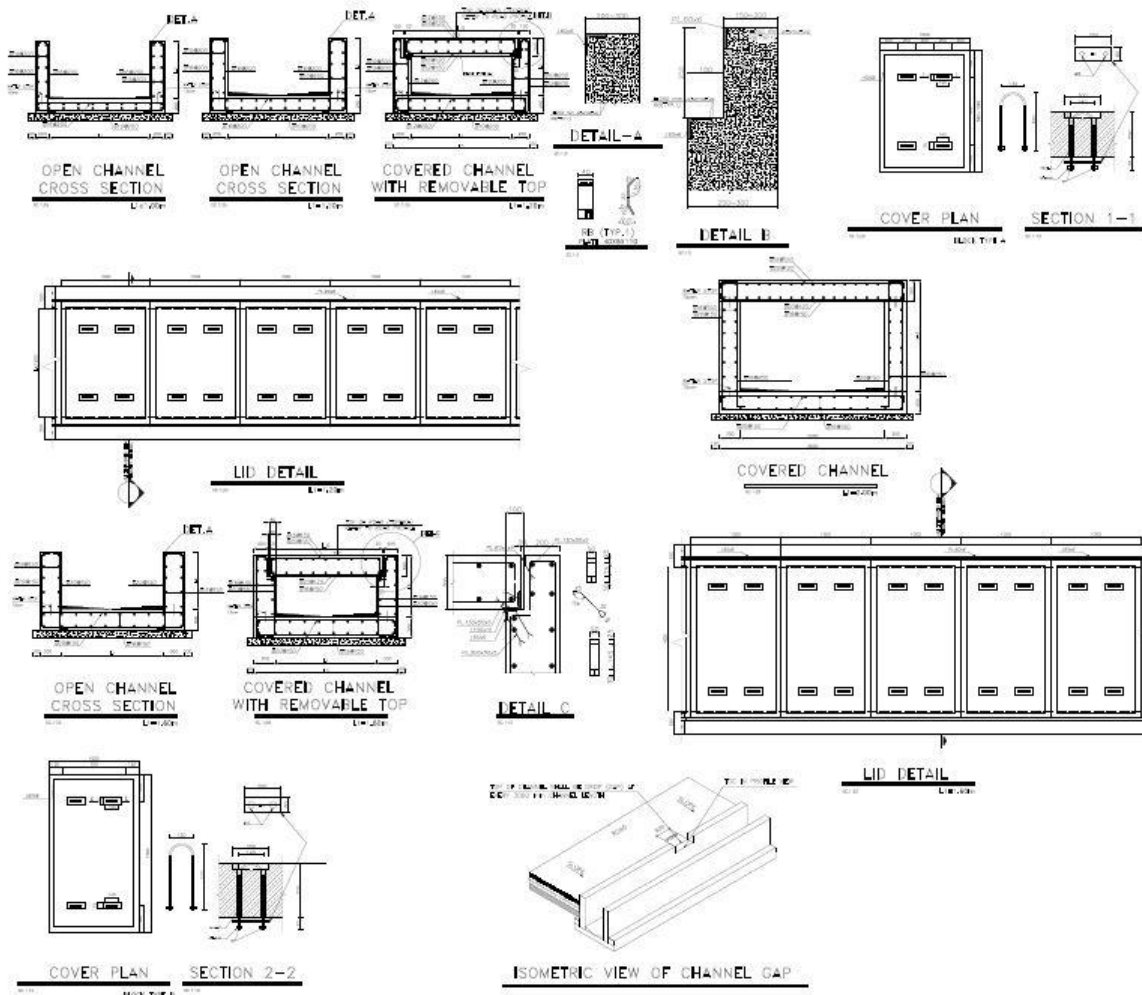
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

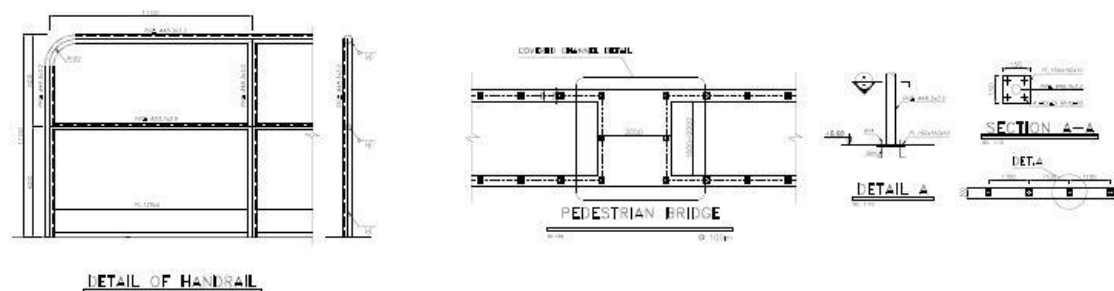
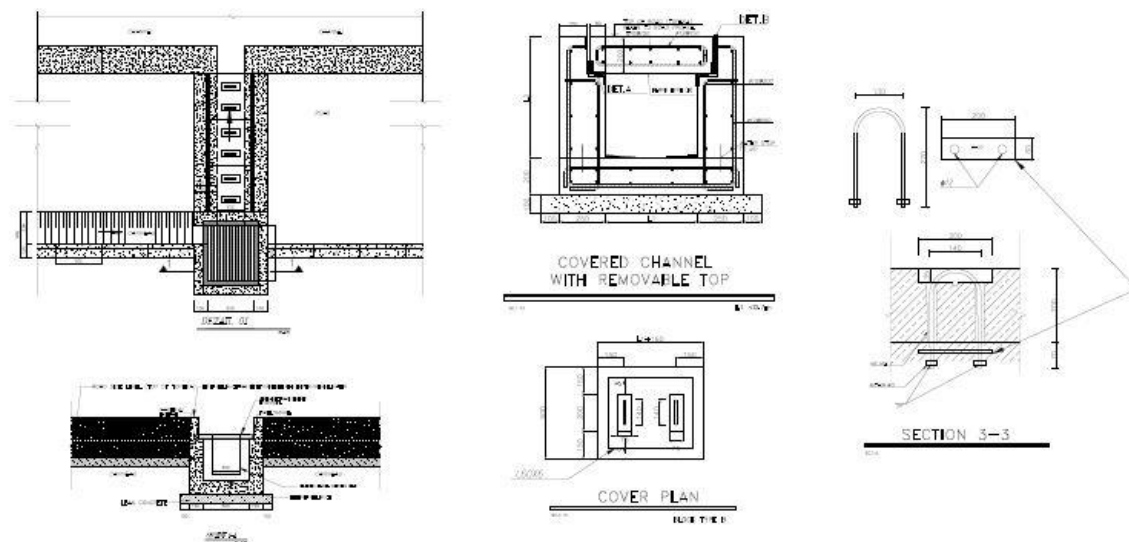
صفحه ۵۹ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ ق

پیوست یک، شرح کار، مشخصات
فنى



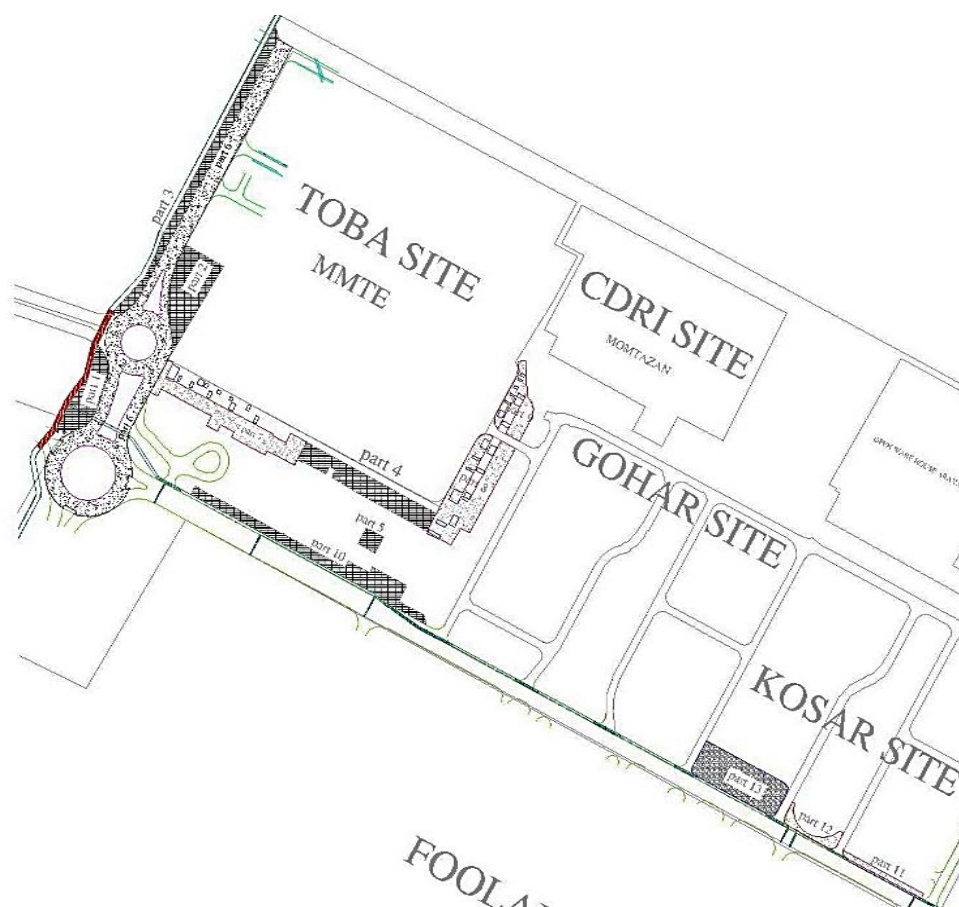


مطابق با نقشه های ارائه شده، جاده ها در برخی نواحی دارای کانپو، در برخی نواحی کانال و در برخی نواحی دارای جدول می باشد که در هر مورد شیب عرضی جاده با توجه به طراحی صورت گرفته برای تخلیه آب های سطحی در مقاطع عرضی تیپ قابل برداشت است.

جزئیات زیرسازی و روسازی جاده ها و جزئیات اجرایی کانال های روباز و سرپوشیده، کانپو و جدولگذاری، درپوش کانال ها و همچنین سایر موارد در نقشه ها قابل دسترس است و بر اساس آیین نامه های مربوطه می بایست اجرا گردد.

برای محدوده مشخص شده در شکل زیر روسازی بتنی در نظر گرفته شده است که مطابق با نقشه ها و جزئیات ارائه شده دارای ۲ تیپ، شامل روسازی بتن مسلح برای نواحی دارای تردد وسایل نقلیه سنگین و روسازی بتنی برای نواحی فاقد تردد سنگین می باشد.

در شکل زیر نواحی ۱ الی ۶ و ۱۰ دارای روسازی بتن مسلح و نواحی ۷ الی ۹ دارای روسازی بتنی می باشند.



محدوده نواحی دارای روسازی بتنی

برای روسازی بتن مسلح، ۳۰ سانتیمتر زیراساس و روسازی بتن مسلح با ضخامت ۲۰ سانتیمتر با بتن C25 با میلگرد طولی و عرضی $\phi 16@30cm$ در سفره پایین و میلگرد طولی و عرضی $\phi 10@30cm$ در سفره بالا با پاشنه بتنی مسلح در کناره ها با اضافه ضخامت ۲۰ سانتیمتر مد نظر می باشد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



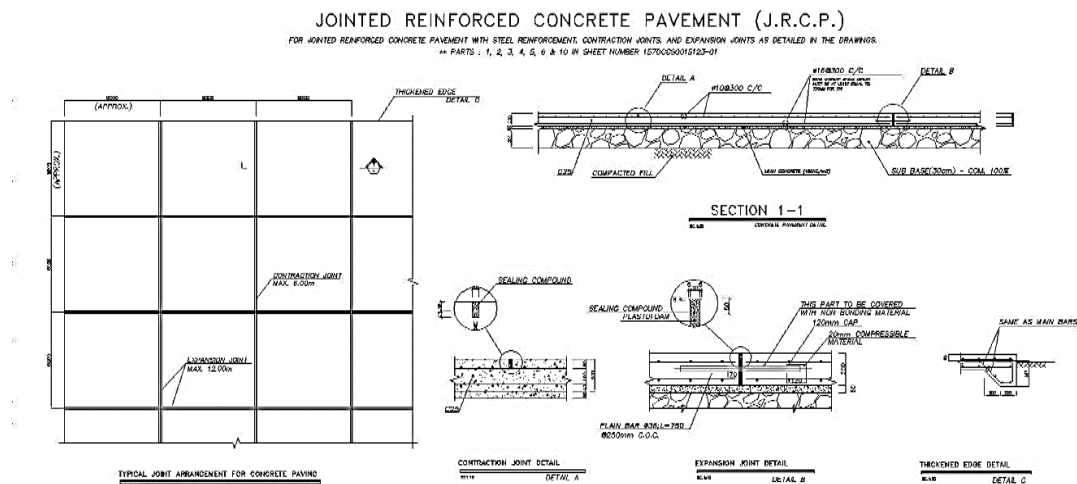
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۶۲ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

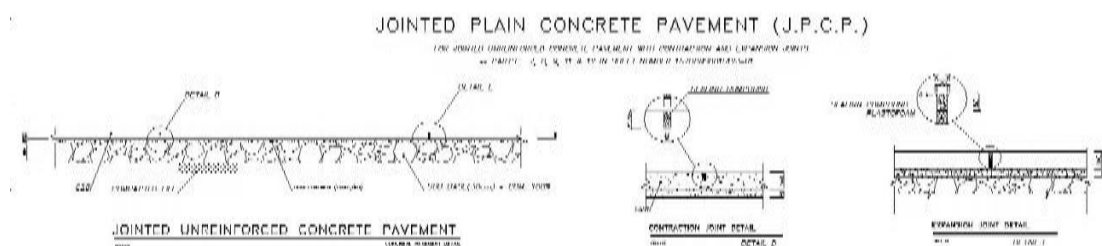
شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست یک، شرح کار، مشخصات
فنى



جزئیات روسازی بتن مسلح

برای روسازی بتنى، ۳۰ سانتيمتر زیراساس و روسازی بتنى با ضخامت ۱۰ سانتيمتر با بتن C25 مد نظر مى باشد.



جزئیات روسازی بتنى

در ناحیه مشخص شده Part 13 شن ریزی برای روسازی در نظر گرفته شده است

در اجرای کانال های آب های سطحی اجرای واتراستاپ بر اساس جزئیات ضرورى مى باشد. همچنین در لبه کانال ها و درپوش ها استفاده از نبشی و شاخک ها مطابق جزئیات ارائه شده لازم مى باشد.



مطابق با جزئیات ارائه شده در نواحی مشخص شده به دلیل عرض و عمق زیاد کانال نیاز به اجرای هندریل و پل عبورپیاده از روی آن می باشد.

کانال های فولادسازی می بایست تا نقطه های TOP اعلام شده توسط پیمانکار تماما طراحی شده و پس از آن مطابق جزئیات موجود در نقشه ها به صورت عرضی از جاده مابین احیاء و فولادسازی منتقل و به کانال اصلی متصل گردد.

- نقاط تحویل:

در بخش ۱ نقطه آغاز اجرای جاده شماره ۱ این پکیج در کیلومتر ۰+۰۰۰ به مختصات

و به عرض های ۱۴، ۱۳، ۱۹ و ۲۰ متر برای سطح سواره می باشد. نقطه

$$\begin{cases} X: 3698.34 \\ Y: 21785.04 \\ FG: 1703.75 \end{cases}$$

انتهایی آن دارای مختصات $\begin{cases} X: 2648.31 \\ Y: 21825.11 \\ FG: 1699.40 \end{cases}$ می باشد. طول این جاده ۱۰۷۱.۳۰ متر می باشد.

در طول جاده شماره ۱ نیاز است شیب تمامی رمپ های جاده های شمال جاده شماره ۱ که به سمت احیاء می رود اصلاح و روسازی و جدول کشی آن کامل گردد.

با توجه به اجرای آسفالت ترمیمی در ابتدای جاده وضع موجود آسفالت تا کیلومتر ۰+۲۵۰ حفظ شده و صرفا از وجود شیب دو طرفه عرضی معادل ۲٪ به طرفین و عرض جاده مطابق با مقطع عرضی تیپ ارائه شده برای این قسمت اطمینان حاصل گردد. مطابق با نقشه ها، کانال های روباز و سرپوشیده طولی در یک طرف جاده و کانال در طرف دیگر جاده و همچنین کانال های سرپوشیده عرضی در این محدوده اجرا می گردد.



در انتهای جاده شماره ۱، میدان شماره ۱ قرار دارد که طول سواره روی آن در محور مرکزی ۱۹۴.۶۹ متر و عرض سواره رو ۱۴.۶۰ متر می باشد. در ادامه به سمت شمال، میدان شماره ۲ و خیابان های P02-RD02 و P02-RD03 وجود دارند. در ادامه خیابان حد فاصل میدان شماره ۲ تا محدوده دیوار شمالی سایت نیز در محدوده کاری می باشد. تمامی جاده های محدوده ذکر شده در این بند، از میدان شماره ۱ تا دیوار شمالی سایت دارای روسازی بتنی مطابق نقشه های جزئیات ارائه شده می باشد.

در جهت افزایش کیلومتر در سمت راست جاده شماره ۱ کانال انتقال آب های سطحی با نقطه آغاز اجرای در کیلومتر ۰+۰۰۰ به مختصات
$$\begin{cases} X: 3706.04 \\ Y: 21785.04 \\ FG: 1702.96 \end{cases}$$
 است. نقطه انتهایی آن دارای

مختصات
$$\begin{cases} X: 2548.94 \\ Y: 21856.86 \\ FG: 1697.00 \end{cases}$$
 می باشد. طول این کانال ۱۱۸۷.۹۷ متر می باشد. عرض این کانال در

ابتدای مسیر ۱ متر است و با افزایش کیلومتر عرض با افزایش به ۱.۲۰ و ۱.۶۰ به عرض نهایی ۲ متر می رسد. در طول مسیر کانال مطابق نقشه ها کانال در بخش هایی به صورت سرپوشیده در زیر جاده قرار گرفته است. در تلاقی با جاده های شماره ۲ و ۳ کانال به صورت باکسی از زیر جاده ها عبور می کند و در نهایت به کانال کنترل سیلاب متصل می گردد.

در طول مسیر در نقاط TOP فولادسازی کانال های عرضی به کانال اصلی متصل خواهد شد. برای انتقال آب های سطحی میدان شماره ۱ نیز کانالی عرضی طراحی شده است که به کانال اصلی متصل می گردد.

در این بخش تداخلاتی از جمله منهول های فیبر نوری، لوله های آب، حوضچه ها و ... می باشد که به تشخیص دستگاه نظارت می بایست تخریب و یا جابجا شوند.



پیمانکار موظف است تمامی موارد را کنترل کرده و در صورت وجود موردی خاص اعلام نماید. همچنین با بسته شدن جاده موجود جهت انجام عملیات اجرایی، پیمانکار ملزم است نسبت به در نظر گرفتن و آماده سازی مسیرهای دسترسی جایگزین مطابق با نظر دستگاه نظارت اقدام نماید.

نقطه تحویل برق:

برق رسانی به ابتدا و انتهای جاده توسط کارفرما انجام می گردد. لذا نقطه تحویل برق ورودی دو تابلو ابتدا و انتهای جاده در نظر گرفته شده است.

۳- شرح کارهای در تعهد پیمانکار (ولی نه محدود به آن) :

الف - کارهای مقدماتی و بررسی مدارک مهندسی شامل موارد ذیل است:

- بازدید و بازرسی از محل اجرای پروژه
- بررسی نقشه ها شامل پلان ها، پروفیل ها، برش ها و جزئیات اجرایی و بررسی ترازها
- تهیه و ارائه دستورالعملها و رویه های کنترل کیفی کارهای اجرایی که بایستی به تایید کارفرما برسد.
- رعایت قوانین و مقررات محلی و پاسخگویی به درخواست های بخش کنترل کیفی کارفرما در طول اجرای کار
- بررسی مشخصات فنی در مورد مشخصات اجرایی جاده ها، کانال ها و ...
- تهیه مدارک As-Built

ب- کارهای اجرایی که شامل موارد زیر است:

برق:

- اجرای سیستم روشنایی ، ارت ، تابلو برق و ترانس هوایی و تجهیزات مربوطه مطابق با نقشه های ارائه شده در اسناد (جلد چهارم) و مطابق با استانداردهای ذکر شده.
- تهیه تجهیزات برقی مطابق با ارقام ارائه شده در نقشه ها براساس مشخصات فنی خصوصی



اجرای سیویل طبق نقشه ها و دستور ها :

- محافظت از کلیه تاسیسات موجود در محدوده کارى اعم از لوله آب، لوله گاز، فیبر نوری و ...
- تخریب، جابجایی و رفع معارضات
- خاکبرداری و تسطیح جاده و آماده سازی زیر سازی
- حمل مصالح مصرفی و آهن آلات
- حمل مصالح اضافی به دپو
- اجرای جاده ها
- اجرای روسازی های بتنی
- کانال کنی مطابق نقشه های اجرایی و تسطیح و آب پاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده
- برش و آماده سازی میلگردها
- ساخت درپوش کانال های سرپوشیده
- اجرای کانال ها
- اجرای حوضچه
- بکفیل کردن
- اجرای هندریل ها
- جدول و کانیو گذاری جاده مطابق با نقشه ها
- اجرای پیاده رو و پل عبور عابر از روی کانال
- شن ریزی
- و کلیه کارهای اجرایی در جهت اجرای نقشه ها و درخواست های دستگاه نظارت

۴- مدت زمان کار:

مدت زمان در نظر گرفته شده برای موضوع این قرارداد با فرض اجرا توسط یک پیمانکار متوسط ۸

ماه می باشد. مشاور همچنین می بایست برنامه زمانبندی خود را بر این اساس تنظیم نماید.



نکته بسیار مهم: با توجه به موقعیت اجرای پروژه مذکور در سایت صنعتی و عدم امکان مسدود سازی تمام مسیر، لازم است پیمانکار اجرای پروژه را بصورت مقطعی و با مجوز دستگاه نظارت در برنامه زمانبندی خود لحاظ نماید. و همچنین پیش از مسدود سازی مسیر نسبت به ایجاد مسیر دسترسی مطابق با الزامات دستگاه نظارت اقدام نماید.

۵- کدها و استانداردها و مدارک، نقشه ها و مشخصات فنی پروژه:

- General Technical Specification of Roads (Publication No.101)
- Highway Geometric Design Code (Vice Presidency for Strategic Planning & Supervision Code No.415)
- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO)
- ASTM: American Society for Testing and Material D977, D1073, MS2.
- Asphalt Institute Handbook.
- Iran Highway Asphalt Paving Code (Vice Presidency for Strategic Planning & Supervision Code No.234)
- Iran Roads Regulation Landscape Design Regulation for Intercity Roads (Code No.800)
- Design, Construction and Maintenance Manual for Highways Concrete Pavements (No.731)

♦ مشخصات فنی و مدارک و نقشه های ارسالی برای این پکیج

♦ مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی ساختمان

♦ آیین نامه ها و دستورالعمل های وزارت مسکن و شهر سازی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی

کشور و مقررات ملی ساختمانی

♦ نشریه ۱۱۰، مقررات ملی ساختمان

آیین نامه ها و دستورالعمل های وزارت مسکن و شهر سازی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و

مقررات ملی ساختمانی



اولویت استفاده از استانداردهای دیگر با نظر کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کلیه کارهای اجرایی مربوط به پروژه را مطابق با مندرجات نقشه ها و استانداردهای ذکر شده در آخرین ویرایش مدارک فنی بند فوق انجام دهد.

قابل ذکر است پیمانکار موظف است قبل از شروع به کارهای اجرایی کلیه نقشه ها را کنترل نموده و با یکدیگر انطباق دهد و در صورت وجود هرگونه مغایرت از کارفرمای محترم و یا مشاور استعلام گیرد. آخرین ویرایش تمامی آیین نامه ها و استانداردها ملاک عمل قرار خواهد گرفت. در صورت مغایرت بین آیین نامه ها و استانداردهای مختلف، مدرک با شرایط مطمئن تر (محدود کننده تر) ملاک عمل قرار خواهد گرفت. مگر این که موضوع دیگری در این مشخصات فنی بیان شده باشد. در هر صورت ضوابط و مقررات ملی ساختمان ایران و آیین نامه های فنی پروژه های عمرانی کشور بعنوان حداقل های قابل قبول در نظر گرفته می شوند.

اولویت استفاده از استانداردهای دیگر با نظر کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کلیه کارهای اجرایی مربوط به پروژه را مطابق با مندرجات نقشه ها و استانداردهای ذکر شده در آخرین ویرایش مدارک فنی بند فوق انجام دهد.

قابل ذکر است پیمانکار موظف است قبل از شروع به کارهای اجرایی کلیه نقشه ها را کنترل نموده و با یکدیگر انطباق دهد و در صورت وجود هرگونه مغایرت از کارفرمای محترم و یا مشاور استعلام گیرد.



پیوست دو، مشخصات فنی خصوصی

- کلیه عملیات اجرایی ابنیه باید منطبق بر نشریات و دستورالعمل های صادره از سوی سازمان مدیریت برنامه ریزی کشور از جمله نشریات شماره ۱۰۱، ۲۳۴، ۴۱۵، ۸۰۰ و ... ، مقررات ملی ساختمان، استانداردهای مربوطه، نشریات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و سایر مراجع و منابع ذیربط و مطابق تشخیص دستگاه نظارت اجرا گردد.
- در مواردی که مرجع و منبع داخلی در خصوص مشخصات فنی موجود نباشد، مراجع و استانداردهای خارجی معتبر مورد با نظر مشاور پروژه ملاک عمل می باشد.
- رعایت مشخصات فنی از مقدمه هر فصل از فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۴ و انطباق با شرح ردیف های مربوطه الزامی است.
- در صورت اختلاف میان مشخصات فنی خصوصی و مشخصات فنی عمومی بر اساس نظر مشاور پروژه عمل می شود.
- در هر صورت عملیات اجرایی و مصالح مورد استفاده بایستی مورد تأیید مشاور پروژه قرار گیرد.
- پیمانکار موظف و متعهد به رعایت کلیه ضوابط و مقررات مربوط به ایمنی و بهداشت حرفه ای بوده و مسئولیت کلیه عواقب ناشی از عدم رعایت آن را برعهده دارد.
- تأیید کلیه عملیات اجرایی منوط به اخذ و ارائه تأییدیه های مربوطه و نتایج مطلوب آزمایش های انجام گرفته با نظر مشاور می باشد.
- پیمانکار موظف است کلیه تسهیلات لازم را جهت انجام آزمایشات مربوطه فراهم نماید.
- پیمانکار موظف و متعهد به تهیه مصالح دارای کیفیت و قیمت مشابه نمونه مشخص شده در نقشه ها و مشخصات فنی خصوصی می باشد.
- پیمانکار مکلف به مقایسه نقشه های اجرایی با کار انجام شده و اجرای کار در صورت نیاز به اصلاح عملیات اجرایی بر اساس نقشه ها می باشد.
- پیمانکار گواهی می نماید که با آگاهی از کلیه مفاد مندرج در نقشه ها، مشخصات فنی عمومی و خصوصی کلیه رشته ها و اسناد و مدارک پیمان اقدام به عقد قرار داد نموده و کلیه هزینه های مربوطه را در قیمت اجرا لحاظ نموده و از این بابت هیچ گونه ادعایی نخواهد داشت.



- در عملیات اجرایی اولویت با نقشه های مصوب بوده و اطلاعات این مشخصات فنی جهت توضیحات تکمیلی ارائه می گردد و هرگونه مغایرت بین این دو بایستی با هماهنگی دستگاه نظارت نهایی گردد.

تیم پروژه پیمانکار باید شامل و نه محدود به اجزای ذیل باشد:

- (۱) مدیر پروژه
- (۲) سرپرست کارگاه
- (۳) سرپرست عملیات خاکی (مباشر خاک)
- (۴) سرپرست اجرا سیویل
- (۵) نقشه بردار ۲ نفر
- (۶) دفتر فنی
- (۷) کارشناس HSE
- (۸) نفر اداری
- (۹) پرمیت من
- (۱۰) کارشناس کنترل عملیات خاکی

کلیه نفرات چارت پیمانکار می بایست دارای سابقه مکفی جهت تصدی سمت مربوطه را داشته باشند و صلاحیت آنها می بایست به تایید دستگاه نظارت برسد.

مشخصات فنی خصوصی

- تایید کلیه عملیات اجرایی منوط به تاییدیه های مربوطه و نتایج مطلوب آزمایش های انجام گرفته با نظر مشاور از جمله مقاومت فشاری بتن، مصالح فولادی و غیره می باشد.
- پیمانکار موظف است کلیه تسهیلات لازم را جهت انجام آزمایشات مربوطه فراهم نماید.
- به منظور بهسازی بستر خاک با توجه به شرایط بستر و سطح آب زیر زمینی، بنا به تشخیص دستگاه نظارت، در صورت نیاز، بسترسازی به عمق ۶۰ سانتیمتر شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در هر مترمکعب اجرا می گردد.
- قالب بندی باید بایستی به وسیله قالب فلزی به صورت استاندارد و مهارهای کافی طبق آیین نامه مربوطه صورت پذیرد. هر گونه مهار قالب به وسیله سیم و مفتول به آرماتورها ممنوع می باشد.



- در هنگام اجرای بتن بایستی متناسب با حجم و توان بتن ریزی روزانه در محل های مناسب با هماهنگی دستگاه نظارت، درزهای اجرایی لازم پیش بینی و به وسیله دو لایه رابیتس با مهار مناسب جهت جلوگیری از پیشروی بتن اجرا گردد.
- بتن مصرفی از نوع C25 با مقاومت فشاری ۲۸ روزه استوانه ای برابر با 250kg/cm² می باشد.
- پیمانکار موظف به انجام کلیه آزمایشات مورد نیاز بر روی مصالح مورد استفاده در بتن و ارائه طرح اختلاط با تایید آزمایشگاه مورد تایید دستگاه نظارت بوده و هیچگونه هزینه ای بابت انجام آزمایشات مربوطه قابل پرداخت نمی باشد.
- پیمانکار در اجرای بتن ریزی ملزم به ساخت بتن با استقرار بچینگ در کارگاه یا تهیه بتن آماده از کارخانه مورد تایید دستگاه نظارت می باشد و در هیچ حالتی ساخت بتن با خلایه ، بتونیر یا دست مورد تایید نمی باشد.
- رعایت کلیه موارد ایمنی در هنگام و پس از خاکبرداری از جمله فنس کشی اطراف گود و اجرای نوار خطر و سایر علائم هشداردهنده و دیگر عملیات ساختمانی الزامیست .
- آب، سیمان، شن و ماسه مصرفی باید مطابق استانداردهای مربوطه مبحث نهم مقررات ملی ساختمان بوده و به تایید دستگاه نظارت برسد و بتن ریخته شده بایستی مطابق مقررات ملی و روش مورد تایید نظارت عمل آوری گردد.
- در محل دیوارهای بتنی هیچگونه سوراخی ایجاد نگردد مگر آنچه که در نقشه های محاسباتی آمده باشد و با تایید کتبی دستگاه نظارت باشد.
- بتن در کلیه مراحل بتن ریزی میبایست توسط وسایل مکانیکی لرزانده و ویبره شود.
- کارخانه سازنده باید با عرضه شماره و عنوان مصالح، مشخصات فنی مربوطه طبق مدارک رسمی و همچنین گزارش آزمایش های مصالح، ثابت کند که مصالح مناسب پیش بینی شده، مورد استفاده قرار گرفته است.
- بکفیل و کوبش پشت دیواره ها مطابق با آیین نامه های مربوطه و تشخیص دستگاه نظارت الزامی می باشد.
- نوع، کیفیت و همچنین روش اجرای روسازی آسفالتی جاده ها و روکش پیاده روها باید به تایید دستگاه نظارت برسد.



• یادآوری: کلیه مصالح در مشخصات فنی باید قبل از اجرا به تایید دستگاه نظارت برسد و بر اساس نقشه‌های اجرایی عمل گردد.

• (در صورت اختلاف بین مشخصات فنی و نقشه‌های اجرایی در کلیه موارد می‌بایستی بر طبق نظر دستگاه نظارت عمل شود).

کدها و استانداردها و مدارک، نقشه‌ها و مشخصات فنی پروژه:

- General Technical Specification of Roads (Publication No.101)
- Highway Geometric Design Code (Vice Presidency for Strategic Planning & Supervision Code No.415)
- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO)
- ASTM: American Society for Testing and Material D977, D1073, MS2.
- Asphalt Institute Handbook.
- Iran Highway Asphalt Paving Code (Vice Presidency for Strategic Planning & Supervision Code No.234)
- Iran Roads Regulation Landscape Design Regulation for Intercity Roads (Code No.800)

♦ مشخصات فنی و مدارک و نقشه‌های ارسالی برای این پکیج

♦ مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی ساختمان

♦ آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های وزارت مسکن و شهرسازی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی

کشور و مقررات ملی ساختمانی

♦ نشریه ۱۱۰، مقررات ملی ساختمان



اولویت استفاده از استانداردهای دیگر با نظر کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کلیه کارهای اجرایی مربوط به پروژه را مطابق با مندرجات نقشه ها و استانداردهای ذکر شده در آخرین ویرایش مدارک فنی بند فوق انجام دهد.

قابل ذکر است پیمانکار موظف است قبل از شروع به کارهای اجرایی کلیه نقشه ها را کنترل نموده و با یکدیگر انطباق دهد و در صورت وجود هرگونه مغایرت از کارفرمای محترم و یا مشاور استعلام گیرد.

ELECTRICAL

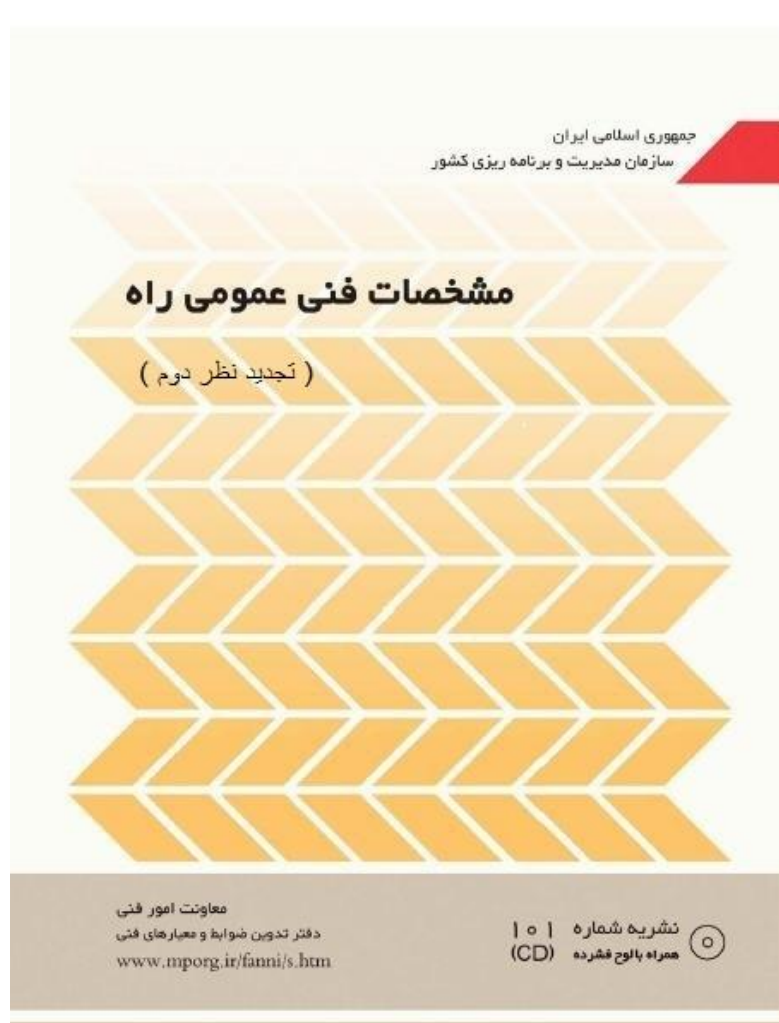
۱. (S-GR02-B-DSR-GEN-SPC-EL-001-00) Technical Specification for Lighting System
۲. (S-GR02-B-DSR-GEN-SPC-EL-002-00) Technical Specification for Earthing System
۳. (S-GR02-B-DSR-GEN-SPC-EL-003-00) Technical Specification for Lighting Distribution Panel
۴. (S-GR02-B-DSR-GEN-SPC-EL-004-00) Technical Specification for LV Cables

نکته : مشخصات فنی فوق با عنوان سند ذکر شده، به پیوست اسناد فنی در سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به آدرس www.gisdco.com، ذیل آگهی مربوط به مناقصه، جهت داندود و بررسی موجود بوده و مناقصه گر با مهر و امضاء این صفحه تأیید می نماید که ضمن داندود، بررسی و مطالعه اسناد و مشخصات فنی مذکور، نسبت به مفاد این اسناد آگاهی کامل دارد.



پیوست سه، مشخصات فنی عمومی

مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در نشریه شماره ۱۰۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.



مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در نشریه شماره ۱۱۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.





مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در نشریه شماره ۴۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.



مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۷۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست سه، مشخصات فنی عمومی

مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در نشریه شماره
۸۰۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.

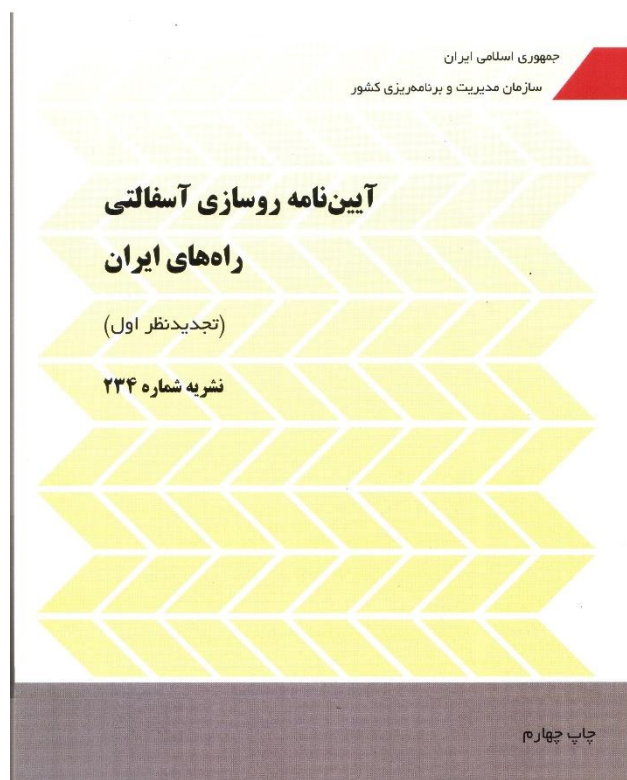
"آئین نامه راه های ایران - آئین نامه

طراحی منظرراه های برون شهری"



مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در نشریه شماره

۲۳۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.





مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مقررات ملی ساختمان از جمله
مبحث ۲۲ می باشد.

مبحث	عنوان مباحث
۱	تعاریف
۲	نظامات اداری
۳	حفاظت ساختمانها در مقابل حریق
۴	الزامات عمومی ساختمان
۵	مصالح و فرآورده های ساختمانی
۶	بارهای وارد بر ساختمان
۷	پی و پی سازی
۸	طرح و اجرای ساختمانهای بامصالح بنایی
۹	طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه
۱۰	طرح و اجرای ساختمانهای فولادی
۱۱	طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها
۱۲	ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا
۱۳	طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمانها
۱۴	تاسیسات مکانیکی
۱۵	آسانسورها و پلکان برقی
۱۶	تأسیسات بهداشتی
۱۷	لوله کشی گاز طبیعی
۱۸	عایق بندی و تنظیم صدا
۱۹	صرفه جویی در مصرف انرژی
۲۰	علائم و تابلوها
۲۱	پدافند غیرعامل
۲۲	مراقبت و نگهداری

مهر و امضاء کردن این برگ به معنی قبول کلیه شرایط مشخص شده در فهرست بهای
سال ۱۴۰۴ رشته ابنیه، راه، راه و باند فرودگاه، تاسیسات برقی می باشد.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۸۰ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست سه، مشخصات فنی عمومی

فهرست بهای واحد پایه رشته	
راه، راه آهن و باند فرودگاه	
رسته راه و ترابری	
سال ۱۴۰۴	

فهرست بهای واحد پایه رشته	
آبیه	
رسته ساختمان و ساختمان صنعتی	
سال ۱۴۰۴	

فهرست بهای واحد پایه رشته	
تأسیسات برقی	
رسته ساختمان و ساختمان صنعتی	
سال ۱۴۰۴	



پیوست چهار، نقشه ها و مدارک فنى و وندورلیست

تمامى نقشه ها و مدارک پروژه در بخش هاى مختلف و همچنين وندورلیست در پیوست مستندات فنى به همراه اسناد مناقصه در سايت شرکت به آدرس www.gisdco.com بارگذارى شده كه **پرینت، مهر و امضای تمامی نقشه ها و وندورلیست موجود در پیوست (در صورت اعلام مناقصه گزار) الزامی می باشد.** عدم ارسال و یا ارسال ناقص نقشه ها و ساير مدارک فنى، نافی تعهد مناقصه گر بر تایید نقشه ها و مدارک نبوده و مهر و امضای این صفحه به معنی تایید تمامی نقشه ها و مدارک پیوست اسناد مناقصه می باشد.



پیوست پنج، دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه

- ۱- پیمانکار می‌بایست نمودار چارت سازمانی خود به همراه ماتریس مسئولیت در پروژه را متناسب با مدت زمان اجرای کار تهیه و قبل از پایان تجهیز کارگاه به تأیید دستگاه نظارت برساند.
تبصره ۱- با توجه به شرایط و ویژگی های پروژه، نیروهای انسانی پیمانکار که در اجرای مفاد قرارداد بکار گرفته می‌شوند می‌بایست از تجربه و تخصص کافی در زمینه طراحی، نصب و اجرا باشند.
- تبصره ۲- دفتر فنی کارگاه که یکی از واحدهای مهم پیمانکار در زمان اجرا محسوب می‌گردد، به محض شروع عملیات اجرایی میبایست در کارگاه استقرار یافته و قادر به انجام خدمات فنی (برنامه ریزی، کنترل پروژه، دفتر مهندسی، کنترل کیفی و غیره) باشند.
- ۲- کلیه عوامل کلیدی پیمانکار میبایست قبل از شروع به کار، به دستگاه نظارت به صورت کتبی به همراه مدارک و سوابق کاری معرفی گردیده و مورد تأیید مکتوب دستگاه نظارت واقع گردند.
- ۳- با توجه به ضرورت داشتن اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، پیمانکار موظف است در پایان هر ماه نسبت به ارسال اطلاعات پرسنلی با فرمت تعیینی توسط دستگاه نظارت اقدام نماید و همچنین هر زمانی که دستگاه نظارت اعلام نماید، اطلاعات پرسنلی خود را به نحو مورد نیاز ناظر در اختیار قرار دهد.
- ۴- پیمانکار موظف است، در هنگام ارائه صورت وضعیت های خود، لیست بیمه پرداخت شده کارگران خود در دو ماه قبل به همراه تأییدیه آخرین لیست پرداخت حقوق پرسنل را که به تأیید دستگاه نظارت رسیده است تحویل نماید. در صورت عدم ارائه مدارک مذکور صورت وضعیت وی پرداخت نخواهد شد و پیمانکار در این خصوص حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.
- لازم به ذکر است در صورت تاخیر پرداخت حقوق پرسنل بیش از یک ماه کارفرما راساً طبق لیست مطالبات ارائه شده توسط پیمانکار اقدام نموده و مبلغ مربوطه به همراه هزینه بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر می‌گردد.
- ۵- پیمانکار موظف است حداکثر ۷ روز پس از ابلاغ قرارداد نسبت به ارائه برنامه زمانبندی به همراه هیستوگرام منابع، احجام مطابق با رویه های مصوب مورد تأیید کارفرما MCI و PMS، لیست مدارک مهندسی، (CBS) کاری و ساختار شکست هزینه اقدام و همچنین حداکثر ۷ روز پس از آن نسبت به رفع کامنت های احتمالی و اخذ تأیید نهایی کارفرما و دستگاه نظارت اقدام نماید.
- ۶- پیمانکار موظف است در طول مدت قرارداد نسبت به ارائه خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه و همچنین موارد تضمین کیفیت مطابق با روال ذیل اقدام نماید.

a. ارائه گزارشات مطابق دستورالعمل برنامه ریزی و کنترل پروژه از طریق نرم افزار PMIS



b. کلیه مراحل کار بایستی مطابق با برنامه زمانبندی مورد تایید کارفرما و دستگاه نظارت به نحوی که تاخیر در برنامه زمانبندی ایجاد نگردد صورت پذیرد.

c. پیمانکار موظف است مدارک مهندسی تحویلی به مرکز اسناد کارفرما را بر اساس دستورالعمل شماره گذاری کارفرما شماره گذاری نموده و همچنین نسبت به گردش مدارک و مستندات پروژه از طریق نرم افزار مدیریت مدارک مهندسی درسا اقدام نماید.

d. پیمانکار موظف است نسبت به انجام تست های سرد و گرم، تهیه و تکمیل چک لیستهای پیش راه اندازی و تست با نرم افزار ICAPS، مستند سازی اثبات ظرفیت، صدور گواهی های لازم از طریق متدولوژی OPERCOM در مراحل مختلف راه اندازی و اخذ تاییدیه کارفرما و دستگاه نظارت اقدام نماید و در این راستا پیمانکار موظف است تیم پیاده سازی متدولوژی OPERCOM را در زمان مقتضی طبق اعلام نیاز دستگاه نظارت در سایت مستقر نماید.

e. پیمانکار موظف است نسبت به انجام خدمات موضوع قرارداد و ارائه گزارش ها و دیتابیس های برنامه ریزی، کنترل کیفی، پیش راه اندازی و راه اندازی مرتبط، در مواقع تعیین شده در هر دوره زمانی با نظر دستگاه نظارت اقدام نماید.

f. پیمانکار موظف است نسبت به ارائه Final Book شامل As Built، دستورالعمل ها، مدارک مهندسی، قراردادها، الحاقیه ها، مکاتبات اصلی، Order Number، مدارک کنترل کیفی، مدارک خرید بالاخص درس آموخته های پروژه و.... مطابق با رویه های مصوب مورد تایید کارفرما اقدام نماید.

g. در صورت عدم ارائه خدمات مدیریت پروژه شامل: موارد برنامه ریزی، کنترل پروژه، منابع انسانی و ماشین آلات، موارد کنترل کیفی و تضمین کیفیت و راه اندازی توسط پیمانکار، مطابق با قوانین موجود و تا سقف ۵ درصد از مبلغ هر صورت وضعیت ارسال شده توسط پیمانکار، جریمه در نظر گرفته خواهد شد.

h. پیمانکار موظف است جهت تهیه صورت وضعیت ها مطابق با فرمت و دستورالعمل مورد تایید کارفرما که به وی ابلاغ میشود، استفاده نماید.

۷- پیمانکار موظف است نسبت به ارائه خدمات منطبق با نقشه ها، مدارک، استانداردها و مشخصات فنی، تهیه مدل سه بعدی، نقشه های اولیه و تفصیلی قسمتهای مختلف اقدام و به تایید کارفرما و دستگاه نظارت رسانده و سپس نسبت به تامین، ساخت، نصب، تست و راه اندازی اقدام نماید.

۸- رعایت کلیه الزامات کنترل کمی و کیفی کالا و تجهیزات و خدمات مربوطه که در شرح وظایف قید شده و یا در استانداردهای عمومی طراحی، ساخت و بازرسی تجهیزات ذکر گردیده و یا در مشخصات فنی خصوصی سفارش خرید کالا موجود می باشد بر عهده پیمانکار است.

۹- با توجه به اینکه نظارت بر حسن انجام تعهدات و خدمات ارائه شده توسط شرکت پیمانکار از طرف کارفرما به دستگاه نظارت واگذار گردیده است، کارفرما و دستگاه نظارت جهت کنترل کیفی و کمی کار حق دارد از کلیه مراحل کار شامل



انتخاب فروشنده/سازنده، تامین کالا و متریال، ساخت تجهیزات پروژه، نظارت بر نصب، تست و راه اندازی توسط بازرسین و ناظرین مقیم و یا موردی نظارت دقیق به عمل آورد. در این راستا همکاری و هماهنگی های مربوطه از وظایف پیمانکار می باشد.

۱۰- اخذ تاییدیه از کارفرما و دستگاه نظارت در تمامی مراحل کار از مرحله انتخاب فروشنده، تامین مواد، کالا و ساخت تجهیزات پروژه تا قبل از صدور برنامه، حمل و نقل، تخلیه و جابجایی، نحوه نگهداری و انبار، واکنش های فیزیکی و شیمیایی، عملیات قبل از نصب و پس از نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی تا پایان تحویل موقت از وظایف پیمانکار می باشد و می بایست گزارشات کاملی از روند انجام آن در چارچوب فرمتها، جداول و ... به کارفرما و دستگاه نظارت ارائه نماید و همچنین لازم به ذکر است با توجه به شرایط عمومی پیمان هیچ کدام از این تاییدیه ها رافع مسئولیت پیمانکار نمی باشد.

۱۱- پیمانکار نقشه های کارگاهی را که Native نقشه های جزییات ساخت قطعات و قسمت هایی از کار است، در صورت نیاز ضمن اجرای کار، بر اساس نقشه های اجرایی و مشخصات فنی تهیه می کند و در سه نسخه، که یک نسخه آن فایل دیجیتال می باشد توسط Hard Disk/Flash memory /DVD تسلیم دستگاه نظارت می نماید.

۱۲- پیاده سازی و راهبری نظام یکپارچه تضمین کیفیت شامل صدور QCP و ITP ، NCR ، SQ ، TQ و تهیه دیتابیس های مربوطه جهت جمع بندی موضوع در تعهد پیمانکار می باشد.

۱۳- پیمانکار موظف است هر گونه مغایرت در مراحل اجرای کار را مطابق با استانداردها، اسناد و مدارک فنی، نقشه های تایید شده جهت اخذ تصمیم نهایی به کارفرما و دستگاه نظارت اعلام نماید NCR-Nonconformity Report

۱۴- هیچ قسمت از کارها بدون تصویب نماینده کارفرما و تنظیم صورتمجلس و صدور QC form آنها، نباید دفن یا پوشانیده گردد و می باید فرصت کافی جهت اندازه گیریهای لازم به نماینده کارفرما داده شود.

۱۵- پیمانکار موظف است کلیه تغییرات پروژه CR-CP مطابق با دستورالعمل ابلاغی به همراه مستندات مربوطه جهت تصمیم نهایی به کارفرما و دستگاه نظارت اعلام نماید.

۱۶- ارائه دستورالعمل های تهیه متریال / تجهیزات، ساخت، نصب و نیز دستورالعمل های کنترل کیفی به همراه چک لیستهای مربوطه جهت تایید کارفرما و دستگاه نظارت در کلیه بخشهای پروژه اعم از تامین متریال، ساخت، نصب و راه اندازی انواع ادوات و تجهیزات، جوش، آزمونهای غیر مخرب، کنترل HSE، انبارداری و نگهداری تجهیزات reservation و سایر دستورالعمل ها بر عهده و هزینه پیمانکار است. این دستورالعمل ها می بایست حداقل ۲ هفته قبل از شروع هر بخش از کار و یا در صورت لزوم بنا به تشخیص دستگاه نظارت در هر بازه زمانی مطابق با استانداردهای مربوطه و نیز مشخصات فنی پروژه به تائید رسانیده و می بایست کلیه فعالیتهای خود را بر اساس دستورالعمل های مصوب (مورد تایید کارفرما و دستگاه نظارت) ارائه نماید و همچنین لازم به ذکر است برای انجام آزمون های مخرب و غیر مخرب و برخی تست ها بنا به تشخیص دستگاه نظارت پیمانکار موظف به بکارگیری شرکت ثالث مورد تائید دستگاه نظارت می باشد و کلیه هزینه های مربوطه در تعهد پیمانکار می باشد.



۱۷- پیمانکار موظف است نسبت به ارائه روشهای هماهنگی مکاتبات، HSE Plan، دستورالعمل های ایمنی مرتبط با موضوع قرارداد، اسناد و مدارک کیفی شامل ITP، WPS، PQR و ... و اخذ تاییدیه از کارفرما و دستگاه نظارت ظرف مدت تعیین شده از جانب دستگاه نظارت اقدام نماید.

۱۸- پیمانکار موظف است گزارش ماهیانه را بر اساس فرمت مصوب که اهم موارد آن به شرح ذیل می باشد تهیه نماید:

a. اعلام شرح جزئیات عملیات اجرایی - احجام دقیق و درصد فعالیتهای انجام شده براساس برنامه زمانبندی تفصیلی (شامل مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت تجهیزات و ابنیه).

b. گزارش وضعیت تامین تجهیزات و مدارک مهندسی PSR-MCI-MDR

c. گزارش وضعیت مصالح (وارد و پای کار).

d. تعداد و نوع ماشین الات مورد نیاز (برنامه ریزی شده، موجود، فعال، تحت تعمیر و آماده به کار).

e. آمار نیروی انسانی با ذکر مهارتهای مختلف (برنامه ریزی شده و فعال).

f. تعیین و گزارش انحراف از برنامه مصوب و مدت تاخیرات حادث احتمالی و مقایسه با برنامه زمانبندی مصوب قرارداد و میزان تاثیر بر مسیر بحرانی با ذکر علتها و پیشنهادات برای اصلاح روند کارها در انطباق با برنامه از طریق Reschedule نمودن برنامه زمانبندی اقدام نماید.

g. بروز رسانی ماهانه مسیر/ مسیرهای بحرانی پروژه

h. اعلام آخرین وضعیت قرارداد و مالی پروژه شامل (الحاقیه های زمانی و مالی، استهلاك پیش پرداخت و یا مبلغ علی الحساب، صورت وضعیت ها و مطالبات)

i. مشکلات و موانع اجرایی کلی و طی ماه

j. تصاویر ابتدا و انتهای دوره گزارش مربوط به پیشرفت کار.

k. اعلام اهم مکاتبات مهم پروژه

l. اعلام وضعیت بندهای صورتجلسات در قالب دیتابیس مربوطه

۱۹- پیمانکار موظف است نسبت به تبادل نظر و شرکت در جلسات با کارفرما و دستگاه نظارت به منظور بررسی و اخذ

تصمیمات لازم برای حل و فصل مسائل فنی، کیفی و اجرایی پروژه و ایجاد هماهنگی های لازم جهت تسریع در انجام فعالیت های پروژه طبق برنامه اعلامی دستگاه نظارت اقدام نماید.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر			 شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر GOLGOZHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.
صفحه ۸۶ از ۱۶۵	تابستان ۱۴۰۵	شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق	پیوست شش، دستورالعمل نحوه بررسی تأخیرات قراردادها

پیوست شش، دستورالعمل نحوه بررسی تأخیرات قراردادها

با توجه به احتمال بروز تأخیرات در پروژه ها و لزوم بررسی و رسیدگی به علل تأخیرات، مناقصه گران موظف اند ضمن مطالعه دقیق دستورالعمل، با مهر و امضا این صفحه مراتب تأیید و آگاهی خود از تمامی مفاد دستورالعمل نحوه بررسی تأخیرات قراردادها و لازم الاجرا بودن آن را اعلام نمایند.

همچنین مناقصه گران با مهر و امضا این صفحه اعلام می نمایند که نسبت به دانلود و مطالعه دستورالعمل، به آدرس سایت www.gisdco.com، آگهی مربوط به مناقصه و لینک درج شده در پایین آگهی تحت عنوان "دستورالعمل نحوه بررسی تأخیرات قراردادها"، اقدام نموده و نسبت به آن آگاهی کامل دارند



پیوست هفت، FINAL BOOK

FINAL Data BOOK پروژه باید منطبق با دستورالعمل و رویه تهیه مدارک نهایی تهیه گردد مناقصه گران با مهر و امضا این صفحه اعلام می نمایند که نسبت به دانلود و مطالعه دستورالعمل و رویه تهیه مدارک نهایی تحت عنوان FINAL BOOK که در پیوست اسناد فنی ذیل آگهی مناقصه مذکور در سایت شرکت به آدرس www.gisdco.com بوده اقدام نموده و نسبت به آن آگاهی کامل دارند.

مناقشه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست هشت، چک لیست صورت وضعیت قطعی

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۸۸ از ۱۶۵

پیوست هشت، چک لیست صورت وضعیت قطعی

شماره صفحه ۱ از ۲ پیوست: برگ	چک لیست مدارک لازم برای صورت وضعیت قطعی	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co.
نام پیمانکار:	دستگاه نظارت:	مجری پروژه:
شماره قرارداد:	موضوع قرارداد:	
تاریخ ابلاغ:	تاریخ اتمام اولیه:	تاریخ اتمام کار بر اساس آخرین تمدید:

ردیف	شرح	وضعیت		توضیحات
		انجام شده است	انجام نشده است	
۱	کلیه اسناد و مدارک پروژه از قبیل نقشه های چون ساخت، کاتالوگها، مدارک بازرسی و آزمایش تجهیزات، دستورالعملهای راه اندازی و بهره برداری و کلیه مدارک موضوع پیمان بصورت فیزیکی و الکترونیکی مطابق دستورالعمل تهیه فایلها بک ها تحویل واحد PMO شده است.			
۲	اصل کلیه بیمه نامه های لازم برای مصون نگهداشتن کارفرما از ادعاهای اشخاص ثالث و ... مطابق قرارداد تهیه و تحویل کارفرما شده است.			
۳	مدارک لازم دال بر حل و فصل هرگونه دعاوی، از جمله ادعای مالکیت اشخاص ثالث، در رابطه با اموال و حقوق موضوع پیمان تحویل کارفرما شده است.			
۴	اصل اقرارنامه از طرف پیمانکار که طی آن، هرگونه حق تصرف و یا داشتن بدهی را در رابطه با پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان، خرید دانش فنی، مصالح، تجهیزات و سایر مطالباتی که ممکن است متوجه کارفرما شود، منتفی دانسته و نسبت به حل و فصل ادعاها و پرداخت بدهیهای خود، مهندسین طراح، پیمانکاران دسته دوم و فروشندگان، توافق های لازم را با طرفهای ذینفع به عمل آورده است، امضاء و تحویل کارفرما شده است.			
۵	با تأیید صورت وضعیت قطعی از سوی دو طرف، پیمانکار از هرگونه ادعایی علیه کارفرما در رابطه با پیمان صرف نظر می کند، مگر در مورد ادعاهایی که قبل از تأیید صورت وضعیت			

مهر و امضاء پیمانکار	مهر و امضاء مشاور	مهر و امضاء کارفرما
----------------------	-------------------	---------------------

مناقشه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست هشت ، چک لیست صورت
وضعیت قطعی

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۸۹ از ۱۶۵

شماره صفحه ۲ از ۲ پیوست: برگ	چک لیست مدارک لازم برای صورت وضعیت قطعی	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co.
نام پیمانکار:	دستگاه نظارت:	مجری پروژه:
شماره قرارداد:	موضوع قرارداد:	
تاریخ ابلاغ:	تاریخ انعام اولیه:	تاریخ انعام کار بر اساس آخرین تمدید:

ردیف	شرح	وضعیت		توضیحات
		انجام شده است	انجام نشده است	
	قطعی مطرح شده است، اما حل و فصل آن توسط دو طرف، به زمانهای بعد موکول شده باشد.			
۶	پیمانکار تمام تعهدات قرارداد خود را مطابق با اسناد پیمان انجام داده است.			
۷	ارائه گواهی رفع نقص کلیه فعالیت ها، تجهیزات و			
۸	تعیین تکلیف برچیدن کارگاه و خارج نمودن ماشین آلات و ابزار و مصالح اضافی متعلق به پیمانکار			
۹	لوازم یدکی و مواد مصرفی تعهد شده در قرارداد به کارفرما تحویل شده است.			
۱۰	لایحه تاخیرات و جرائم پیمانکار تعیین تکلیف شده است.			
۱۱	اصل گارانتی تجهیزات خریداری شده از فروشندگان / ساخته شده توسط سازندگان دست دوم، به کارفرما تحویل شده است.			
۱۲	رعایت تمامی الزامات مطروحه در مفاد صورت وضعیت قطعی متناسب با نوع قرارداد که شرایط عمومی پیمان مصوب سازمان برنامه و بودجه کشور پیروی می کند.			

مهر و امضاء پیمانکار	مهر و امضاء مشاور	مهر و امضاء کارفرما
----------------------	-------------------	---------------------



پیوست نه، فرم ضمانت نامه

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

بسمه تعالى

ضمانتنامه شرکت در مناقصه

نظر به این که * به نشانی: مایل است در مناقصه **** شرکت نماید، این * از * در مقابل *** برای مبلغ ریال تضمین و تعهد مینماید چنانچه * به این * اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان ریال هر مبلغی را که * مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی * بدون اینکه احتیاجی به اثبات، استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضائی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد * بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی * برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه * نتواند یا نخواهد مدت اعتبار این ضمانت نامه را تمدید کند و یا * موجب این تمدید را فراهم نسازد و * را موافق با تمدید ننماید * متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا به حواله کرد * پرداخت کند.

* عنوان فروشنده (شناسه ملی (حقوقی))

* عنوان بانک یا شرکت بیمه

*** عنوان دستگاه اجرایی یا خریدار (شناسه ملی (حقوقی))

**** عنوان مناقصه

✓ لازم بذکر است، ضمانتنامه های صندوق های قرض الحسنه مورد تایید شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نمی باشد.

✓ شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر خصوصی بوده و ضمانتنامه جهت شرکتهای خصوصی ارائه گردد و ضمانتنامه در

قالب شرکتهای دولتی قابل قبول نمی باشد و عنوان ضمانتنامه، شرکت در مناقصه می باشد.



پیوست ده، پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)

با عنایت به مفاد بند (۴) قانون مجازات افشای اسناد محرمانه و سری دولتی مصوب ۱۳۵۳، ماده ۵۴۴ قانون مجازات اسلامی و رعایت مصوبه شورای عالی امنیت ملی با موضوع چگونگی حفاظت از اطلاعات، اسناد و مدارک (بخشنامه شماره ۱۱۰/۴۲۷۰/م/خ به تاریخ ۸۷/۷/۲۵) و مفاد مندرج در قانون جرایم رایانه ای مصوب سال ۱۳۸۷؛ مناقصه گران موظف اند ضمن مطالعه دقیق این پیمان، با مهر و امضا این صفحه مراتب تأیید و آگاهی خود از تمامی مفاد پیمان منع افشای اطلاعات (NDA) و لازم الاجرا بودن آن را اعلام نمایند.

همچنین مناقصه گران با مهر و امضا این صفحه اعلام می نمایند که نسبت به دانلود و مطالعه پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)، به آدرس سایت www.gisdco.com، آگاهی مربوط به مناقصه و لینک درج شده در پایین آگاهی تحت عنوان "پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)"، اقدام نموده و نسبت به آن آگاهی کامل دارند.



پیوست یازده، دستورالعمل HSE

با توجه به لزوم رعایت شرایط ایمنی دستورالعمل پیوست و تأثیر مالی احتمالی بر پیشنهاد قیمت (بسته به ماهیت پروژه)، مناقصه گران موظف اند ضمن مطالعه دقیق دستورالعمل، با مهر و امضا این صفحه مراتب تأیید و آگاهی خود از تمامی مفاد دستورالعمل HSE و لازم الاجرا بودن آن را اعلام نمایند.

همچنین مناقصه گران با مهر و امضا این صفحه اعلام می نمایند که نسبت به دانلود و مطالعه دستورالعمل HSE، به آدرس سایت www.gisdco.com، آگهی مربوط به مناقصه و لینک درج شده در پایین آگهی تحت عنوان "دستورالعمل HSE"، اقدام نموده و نسبت به آن آگاهی کامل دارند.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۹۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره مناقصه : ۰۵/۱۱۳۹ق

تابستان ۱۴۰۵

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۹۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

امضاءکننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی، نقشه‌های کلی فهرست مقادیر و قیمت‌های برآوردی کار تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه مربوط به اجرای جاده ها، کانال ها و پیاده روی و روشنایی بین احیا ها و فولاد سازی مجتمع توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان به شرح درج شده در موافقتنامه و پیوست یک منضم به پیمان پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می‌نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان به مبلغ:

به عدد

(به حروف)..... ریال انجام دهم.

ضریب پیمان:

توضیح: رقم اعلام شده با احتساب کلیه ضرایب از جمله ضریب پیمان می‌باشد.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:

الف- اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، تجهیزات لازم را تامین و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

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

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه‌گزار الزامی برای واگذاری کار به هیچ یک از پیشنهاد دهندگان را ندارد.

یادآوری: "مالیات ارزش افزوده" با رعایت ضوابطه مربوطه توسط مناقصه گر، بر عهده کارفرما خواهد بود.

نام پیشنهاد دهنده : / / تاریخ :

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

امضاء کارفرما (در پیمان):



در خصوص ارائه قیمت توسط مناقصه گران مفاد زیر مورد توجه قرار خواهد گرفت و کلیه مناقصه گران در ارائه پیشنهاد قیمت ملزم به رعایت آنها خواهند بود:

۱. بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ با موضوع "دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران"
۲. بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ با موضوع "دستورالعمل نحوه ارایه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصل های فهرست بها"
۳. بخشنامه شماره ۱۰۰/۶۵۶۶۳ با موضوع "دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای"
۴. ارائه ضریب جزئی فصول یکی از ارکان اصلی اسناد مناقصه و قرارداد می باشد. در این رابطه لازم است در جداول خلاصه مالی، ستونهایی تحت عنوان "مبلغ پیشنهادی پیمانکار" و "ضریب پیشنهادی جزء" جهت ارائه پیشنهاد مبلغ و ضریب جزء به تفکیک هر فصل توسط شرکت کنندگان در مناقصه اضافه گردیده و در قالب جداول جداگانه ای ضمیمه پیشنهاد قیمت گردد.
- پیمانکار / مناقصه گر با امضاء این صفحه آگاهی دارد و خود را متعهد می داند که تمامی فصول و ردیف های فهرس بهای فوق (راه، راه و باند فرودگاه، ابنیه و تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴) را منضم به قرارداد دانسته و خود را ملزم به انجام آن می داند (چه ردیف هایی که برای آنها مقادیری در برآورد ضمیمه قرارداد دیده شده باشد چه دیده نشده باشد).
- برای فصولی که در برآورد منضم به قرارداد دارای مقدار می باشد ضریب جزئی فصل توسط پیمانکار ارائه می گردد. تصریح می گردد قیمت جدید فقط مربوط به مواردی است که هیچگونه ردیف متناظری در ردیف های فهرست بها برای آن پیش بینی نشده باشد و مطالبه وجوه اضافی از این بابت پذیرفته نخواهد شد و هرگونه اعتراض در این خصوص فاقد اعتبار است.
- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای انجام شده مورد تایید دستگاه نظارت/ کارفرما در چارچوب موضوع قرارداد به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲، راه و باند فرودگاه، ضریب منطقه ای ۱.۰۴، ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب جزء پیشنهادی پیمانکار برای هریک از فصول مربوطه.
- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای اضافی/ جدید ابلاغ شده طی دستورکارها یا نقشه های ابلاغی در حین اجرای قرارداد که آیتم متناظری در فهرس بهای فوق الذکر دارند و در فصلی از فهرست بهای مربوطه قرار دارند که در برآورد منضم به پیمان دارای ضریب جزیی فصل می باشند به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲، راه و باند فرودگاه، ضریب منطقه ای ۱.۰۴، ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب جزء پیشنهادی پیمانکار برای فصل مربوطه.

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۹۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

- مبنای پرداخت کلیه احجام کارهای اضافی/ جدید ابلاغ شده طی دستور کارها یا نقشه های ابلاغی در حین اجرای قرارداد که آیتم متناظری در فهرس بهای فوق الذکر دارند ولی در فصلی از فهرست بهای مربوطه قرار دارند که در برآورد منضم به پیمان دارای ضریب جزیی فصل نمی باشند به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲، راه، راه و باند فرودگاه دارای ضریب جزیی فصل نمی باشند به صورت ذیل می باشد: قیمت پایه فهرست بهاء (به انضمام ضریب بالاسری ۱.۴۱، ضریب منطقه ای ۱.۰۲، راه، راه و باند فرودگاه، ضریب منطقه ای ۱.۰۴ ابنیه و ضریب منطقه ای ۱.۱۳ تاسیسات برقی) و اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار برای رشته مربوطه.

جدول شماره ۱: شکست قیمت کل قرارداد (ریال)

عنوان رشته	برآورد فصول بدون ضرایب (ریال)	ضرایب طبقات، منطقه، و بالاسری	برآورد فصول (به ریال) با اعمال کلیه ضرایب طبقات، بالاسری و منطقه ای	مبلغ پیشنهادی کل پیمانکار با احتساب کلیه ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی رشته پیمانکار (پلوس/مینوس)
ابنیه	۴۳،۶۶۹،۰۴۳،۶۳۸	۱.۰۴*۱.۴۱	۶۴،۰۳۶،۲۸۵،۵۹۱		
راه، راه و باند فرودگاه	۸۷۷،۲۵۷،۶۱۷،۷۷۸	۱.۰۲*۱.۴۱	۱،۲۶۱،۶۷۱،۹۰۵،۸۸۸		
تاسیسات برقی	۶۲،۹۵۸،۸۵۰،۲۵۰	۱.۱۳*۱.۴۱	۱۰۰،۳۱۲،۳۳۶،۱۰۴		
ضریب پیشنهادی کل					
مجموع			۱،۴۲۶،۰۲۰،۵۲۷،۵۸۳		
تجهیز و برچیدن کارگاه (مقطوع تعدیل پذیر)					
			۵۷،۰۴۰،۸۲۴،۱۰۳		
جمع کل					
			۱،۴۸۳،۰۶۱،۳۴۸،۶۸۶		

- قیمت پیشنهادی پیمانکار برای هر رشته نسبت به قیمت برآوردی با اعمال تمامی ضرایب فهرست بها (شامل بالاسری، طبقات و منطقه) و با احتساب کلیه هزینه های مورد نظر پیمانکار می باشد.
- ضریب پیشنهادی جزیی برای هر فصل به صورت شفاف در قالب یک جدول اعلام گردد.
- ضریب پیشنهادی جزء برای هر فصل به تمامی ردیف های آن که چه در برآورد منضم به قرارداد موضوعیت داشته و چه در حین اجرای کار و حسب کارهای ابلاغی موضوعیت یابد، اعمال می شود.
- برای فصولی که در صورت ابلاغ کارها ضریب جزء فصل نداشته باشد از ضریب رشته تبعیت می نماید.
- قیمت جدید فقط مربوط به مواردی است که در ردیف های فهرس بها سال ۱۴۰۴ پیش بینی نشده باشد و تعدیل کارهای جدید مطابق با مفاد بند ۲-۱-۵- بخشنامه ۱۷۳۰۷۳-۱۰۱ تعدیل خواهد شد.
- ضریب پیمان پیشنهادی قطعی بوده و تغییر نمی کند.
- در صورت افزایش یا کاهش ۲۵ درصد مبلغ قرارداد از طرف کارفرما، ضریب کلی پیمان و نیز ضرایب فصول تغییر نخواهد کرد.
- تجزیه بهای اقلام کار پیوست گردد.

فهرست ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	مبلغ برآورد (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار (ریال)
۴۲۰۱۰۱	تامین تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مقطوع			
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع			
۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر پیمانکار.	مقطوع			
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع			
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع			
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار مهندس مشاور و آزمایشگاه.	مقطوع			
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه.	مقطوع			



شماره	شرح	واحد	مبلغ برآورد (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار (ریال)
۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت.	مقطوع			
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، بر اساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع			
۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع			
۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی، حصار کشی و آماده سازی محوطه محدوده کار به صورت ایمن.	مقطوع			
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و کنتور و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع			
۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و کنتور و تابلوی انشعاب و شبکه برق رسانی از محل ترانسفورماتور های خط ۲۰ کیلو ولت سایت به داخل کارگاه.	مقطوع			
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع			
۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع			
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع			
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع			
جمع مبلغ پیشنهادی پیمانکار برای تجهیز و برچیدن کارگاه.			۵۷,۰۴۰,۸۲۴,۱۰۳		



تذکرات مربوط به تجهیز کارگاه:

- ۱- مبلغ برآوردی ردیف های فوق الذکر با توجه به جمع کل مبلغ پیشنهادی پیمانکار برای تجهیز و برچیدن کارگاه حداکثر برابر ۴ درصد باید توسط مناقصه گر / پیمانکار تکمیل شود.

تذکرات مهم:

پیمانکار می بایست قبل از ارائه پیشنهادات مالی مطابق شرایط شرکت در مناقصه ابتدا نسب به بازدید کارهای انجام شده قبلی اقدام نموده و تمامی شرایط وضع موجود کارهای انجام شده قبلی را در نظر بگیرد. شایان ذکر است ادعای هرگونه اعتراض در زمان اجرای پروژه مبنی بر بی اطلاعی از شرایط وضع موجود کارهای انجام شده و عدم محاسبه حجم کارهای باقی مانده از سوی پیمانکار با توجه به بازدید انجام شده سلب می باشد. همچنین لازم است پیمانکار در قیمت پیشنهادی خود اجرای پروژه بصورت مقطعی با توجه به عدم امکان مسدود سازی کامل مسیر را در نظر بگیرد.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تایستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۰۰ از ۱۶۵

جداول و برگه های مالی

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

کد پروژہ: ۱۵۷
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

۱۳۴۹: ۵ مدرک

تمام پروژہ: گل گہر - جادہ بین احیا و فولاد سازی (سیویل و برق)

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی بر سو

مبالغ به ریال

[illegible]

نام دفترچه فهرست بها	بالاصری	مبلغ تقریبی و برآورد	تسهیلات	جمع یا احتساب صورایم
تأسیسات	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰			۶۳۰۳۶۷۵۵۹۱
درزدار	۱۸۶۲۰۳۸۰۳۰۷			
تأسیسات				

[illegible]

نام دفترچه فهرست رها: "تسلیات برقی ۱۴۰۴"					
جمع یا احتساب	تسهیلات	مبلغ تجدید و بر چیدن	بالاسری	۱/۰	۱/۰
ضرایب			۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰
				۱/۰	۱/۰
				۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
					جمع خالص
					بدون ضرایب

1 : 4000



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

مناقشه احداث جاده بین کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۰۱ از ۱۶۵

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

نام پروژه: گل گهر جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

۱۰۰۰۲۱۲۳۶۱۰۰۴	۲۹۱۶۸۸۳۵۳۲۲	۸۱۸۳۶۵۰۰۵۳۲	۶۳۱۵۸۸۵۰۰۲۵۰	پیشهادی
---------------	-------------	-------------	--------------	---------

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

الزام فاکتوری

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

جمع کل به حروف: یک هزار و سیصد و بیست و شش میلیارد و بیست میلیون و پانصد و هفت هزار و پانصد و هشتاد و سه ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشهادی):

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۲ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر کد پروژه: ۱۵۷۰

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷ کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱۰'۳۷۵'۷۷۰'۵۴۰		۱۰'۳۷۵'۷۷۰'۵۴۰
۲	۳	عملیات خاکی با ماشین	۹۴۵'۲۸۴'۶۹۸		۹۴۵'۲۸۴'۶۹۸
۳	۴	عملیات بنایی با سنگ	۲۳'۶۸۸'۷۷۱'۶۰۰		۲۳'۶۸۸'۷۷۱'۶۰۰
۴	۲۸	حمل و نقل	۸'۶۵۹'۲۱۶'۸۰۰		۸'۶۵۹'۲۱۶'۸۰۰

جمع: ۴۳'۶۶۹'۰۴۳'۶۳۸

جمع بدون ضرایب: ۴۳'۶۶۹'۰۴۳'۶۳۸

اضافه میشود: ۴/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱'۷۴۶'۷۶۱'۷۴۶

جمع: ۴۵'۴۱۵'۸۰۵'۳۸۴

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۸'۶۲۰'۴۸۰'۲۰۷

جمع: ۶۴'۰۳۶'۲۸۵'۵۹۱

جمع کل بریال: ۶۴'۰۳۶'۲۸۵'۵۹۱

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« خلاصه مالی بر آورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۵	۱	عملیات تخریب	۶'۴۷۷'۶۱۸'۰۰۰		۶'۴۷۷'۶۱۸'۰۰۰
۶	۲	عملیات خاکی بادیست	۴۶۵'۳۳۶'۰۰۰		۴۶۵'۳۳۶'۰۰۰
۷	۳	عملیات خاکی باماشین	۳۶'۹۵۱'۴۳۲'۸۴۸		۳۶'۹۵۱'۴۳۲'۸۴۸
۸	۸	قالب بندی و چوب بست	۵۳'۶۳۳'۹۹۳'۶۰۰		۵۳'۶۳۳'۹۹۳'۶۰۰
۹	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۲۴۲'۷۷۵'۷۲۵'۳۲۵		۲۴۲'۷۷۵'۷۲۵'۳۲۵
۱۰	۱۱	کارهای فولادی سبک	۱۴'۷۷۶'۹۹۱'۵۵۰		۱۴'۷۷۶'۹۹۱'۵۵۰
۱۱	۱۲	بتن درجا	۱۵۹'۶۶۴'۷۹۷'۹۸۰	۳۲'۷۵۵'۱۳۸'۴۷۰	۱۹۲'۴۱۹'۹۳۶'۴۵۰
۱۲	۱۳	بتن پیش ساخته	۱۷'۷۴۸'۱۰۳'۲۰۰		۱۷'۷۴۸'۱۰۳'۲۰۰
۱۳	۱۴	زیراساس، اساس، زیربالات و بالات	۴۳'۱۴۷'۳۹۰'۹۹۰		۴۳'۱۴۷'۳۹۰'۹۹۰
۱۴	۱۵	آسفالت	۱۲۸'۱۲۲'۶۰۶'۵۰۰		۱۲۸'۱۲۲'۶۰۶'۵۰۰
۱۵	۱۶	عایقکاری	۲'۱۴۰'۲۶۱'۲۰۰		۲'۱۴۰'۲۶۱'۲۰۰
۱۶	۱۷	تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۲۳'۰۳'۶۵۹'۸۵۰	۱۲۳'۰۳'۶۵۹'۸۵۰	۱۲۳'۰۳'۶۵۹'۸۵۰
۱۷	۱۹	متفرقه	۴'۸۰۷'۴۱۶'۰۰۰	۴'۰۶۴'۰۰۰'۰۰۰	۸'۸۷۱'۴۱۶'۰۰۰
۱۸	۲۰	حمل و نقل	۱۱۷'۴۲۳'۱۴۶'۲۶۵		۱۱۷'۴۲۳'۱۴۶'۲۶۵

جمع:

۸۲۸'۱۳۴'۸۱۹'۴۵۸

جمع بدون ضرایب: ۸۷۷'۲۵۷'۶۱۷'۷۷۸

اضافه میشود: ۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱۷'۵۴۵'۱۵۲'۳۵۶

جمع: ۸۹۴'۸۰۲'۷۷۰'۱۳۴

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۳۶۶'۸۶۹'۱۳۵'۷۵۴

جمع: ۱'۲۶۱'۶۷۱'۹۰۵'۸۸۸

جمع کل بریال: ۱'۲۶۱'۶۷۱'۹۰۵'۸۸۸

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« خلاصه مالی بر آورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر کد پروژه: ۱۵۷
نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷ کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱۹	۴	چراغهای فضای آزاد	۵'۳۸۹'۸۰۴'۸۰۰		۵'۳۸۹'۸۰۴'۸۰۰
۲۰	۶	سیم ها	۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰		۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰
۲۱	۷	کابل های فشار ضعیف	۲۲'۵۵۲'۵۰۰'۰۰۰	۲۲'۵۵۲'۵۰۰'۰۰۰	۲۲'۵۵۲'۵۰۰'۰۰۰
۲۲	۸	.....	۵'۵۶۲'۰۰۰	۵'۵۶۲'۰۰۰	۵'۵۶۲'۰۰۰
۲۳	۱۱	کلیدها و پریزها	۴'۴۴۳'۰۰۰		۴'۴۴۳'۰۰۰
۲۴	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳'۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۳'۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۳'۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۵	۱۴	وسایل فشارضعیف تابلویی	۲'۱۲۹'۷۸۸'۹۵۰	۱'۵۵۰'۷۶۶'۰۰۰	۳'۶۸۰'۵۵۴'۹۵۰
۲۶	۱۵	وسایل اندازه گیری	۱۲۴'۵۰۰'۰۰۰	۱۲۴'۵۰۰'۰۰۰	۱۲۴'۵۰۰'۰۰۰
۲۷	۱۶	.....	۲۰۶'۲۵۰'۰۰۰	۲۰۶'۲۵۰'۰۰۰	۲۰۶'۲۵۰'۰۰۰
۲۸	۱۹	.....	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۹	۲۰	.....	۲۵'۴۲۰'۴۰۷'۵۰۰	۲۵'۴۲۰'۴۰۷'۵۰۰	۲۵'۴۲۰'۴۰۷'۵۰۰
۳۰	۲۸	وسایل متفرقه	۳۸'۹۲۸'۰۰۰		۳۸'۹۲۸'۰۰۰

جمع:

۷'۷۴۳'۸۶۴'۷۵۰

جمع بدون ضرایب: ۶۲'۹۵۸'۸۵۰'۲۵۰

اضافه میشود: ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۸'۱۸۴'۶۵۰'۵۳۲

جمع: ۷۱'۱۴۳'۵۰۰'۷۸۲

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲۹'۱۶۸'۸۳۵'۳۲۲

جمع: ۱۰۰'۳۱۲'۳۳۶'۱۰۴

جمع کل بریال: ۱۰۰'۳۱۲'۳۳۶'۱۰۴

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۵ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱- عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۱	تخریب بنایی‌های با مصالح خشتی و چینه‌ای.	مترمکعب	۱'۱۲۹'۰۰۰/۰	۸۶/۹۰	۹۸'۱۱۰'۱۰۰
۲		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۶۸/۲۰	۱'۰۷۵'۸۵۵'۰۰۰
۳		۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۲'۹۲۸'۰۰۰/۰	۳۸۴/۹۳	۸'۸۲۵'۶۷۵'۰۴۰
۴		۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۵۷۳'۵۰۰/۰	۹۲/۴۰	۵۲'۹۹۱'۴۰۰
۵		۰۱۰۶۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.	عدد	۱'۰۴۶'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۳'۱۳۸'۰۰۰
۶		۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۱'۳۹۵'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۹'۷۶۵'۰۰۰
۷		۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق و سایر پروفیل‌های فولادی، با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۳۰'۹۰۰/۰	۱۰'۰۴۰/۰۰	۳۱۰'۲۳۶'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۰'۳۷۵'۷۷۰'۵۴۰

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۸	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۱'۱۰۳/۰۱	۲۳۲'۱۸۳'۶۰۵
۹	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۴'۲۰۷/۲۲	۳۴'۱۶۳'۴۲۸
۱۰	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۹'۹۹۲/۳۹	۴۱۴'۶۸۴'۱۸۵
۱۱	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۸۰۰/۰	۷'۸۱۸/۱۵	۲۶۴'۲۵۳'۴۷۰
جمع فصل بریال:						۹۴۵'۲۸۴'۶۹۸

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۴ - عملیات بنایی یا سنگ

۱۲		۰۴۰۱۰۳	سنگریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	مترمکعب	۶'۴۲۸'۰۰۰/۰	۲۱۹/۷۰	۱'۴۱۳'۲۳۱'۶۰۰
۱۳		۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۷'۷۸۹'۰۰۰/۰	۲'۸۶۰/۰۰	۲۲'۲۷۶'۵۴۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۲۳'۶۸۸'۷۷۱'۶۰۰							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۸ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

» برگه مالی «

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۲۸ - حمل و نقل

۱۴	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰/۰	۳۰'۴۹۰۲/۰۰	۸'۶۵۹'۲۱۶'۸۰۰
جمع فصل بریال: ۸'۶۵۹'۲۱۶'۸۰۰						

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۰۹ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱- عملیات تخریب

۱۵		۰۱۰۲۰۲	تخریب کلی ساختمان های آجری، سنگی و بلوکی با ملاتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع - سانت	۳'۶۵۴'۰۰۰/۰	۸۰۰/۰۰	۲'۹۲۳'۲۰۰'۰۰۰
۱۶		۰۱۰۳۰۸	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها با استفاده از کمپرسور، چنانچه بخشی از سازه تخریب شود.	مترمکعب	۲۴'۴۴۱'۰۰۰/۰	۱۳۸/۰۰	۳'۳۷۲'۸۵۸'۰۰۰
۱۷		۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۱۳۹'۵۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۸۳'۷۰۰'۰۰۰
۱۸		۰۱۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر. (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۳'۳۰۰/۰	۴'۲۰۰/۰۰	۹۷'۸۶۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۶'۴۷۷'۶۱۸'۰۰۰							

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۰ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲ - عملیات خاکی بادیست

۱۹		۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کتی و کانال کتی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۵۴'۰۰۰/۰	۱۸۴/۰۰	۲۶۷'۵۳۶'۰۰۰
۲۰		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱'۰۷۵'۰۰۰/۰	۱۸۴/۰۰	۱۹۷'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۴۶۵'۳۳۶'۰۰۰							

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
کد پروژه: ۱۵۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷
کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۳ - عملیات خاکی باماشین

۲۱	۰.۳۴۳.۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۲'۴۰۰/۰	۲'۰۹۰/۷۷	۱۷۲'۳۷۹'۴۴۸
۲۲	۰.۳۴۴.۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۲۶'۵۰۰/۰	۱۵'۴۵۷/۲۰	۶'۵۹۲'۴۹۵'۸۰۰
۲۳	۰.۳۴۴.۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۶۹'۵۰۰/۰	۱۵'۴۵۷/۲۰	۸'۸۰۲'۸۷۵'۴۰۰
۲۴	۰.۳۴۴.۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۱۳'۰۰۰/۰	۱۵'۴۵۷/۲۰	۱۱'۰۰۵'۵۲۶'۴۰۰
۲۵	۰.۳۴۶.۲	کانال کنی به شکل ها و ابعاد مختلف در هر نوع زمین و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۰۹'۰۰۰/۰	۱۰'۹۹۵/۶۰	۷'۷۹۵'۸۸۰'۴۰۰
۲۶	۰.۳۵۱.۱	خاکبرداری از قرضه جهت مصرف در خاکریزی معمولی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۷۰۶'۵۰۰/۰	۲'۶۱۸/۰۰	۱'۸۴۹'۶۱۷'۰۰۰
۲۷	۰.۳۵۲.۱	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۲۱'۶۰۰/۰	۳۳'۹۲۴/۰۰	۷۳۲'۷۵۸'۴۰۰

جمع فصل بریال: ۳۶'۹۵۱'۴۳۲'۸۴۸

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۲ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

» برگه مالی «

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۸- قالب بندی و چوب بست

۲۸	۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۳'۸۱۴'۰۰۰/۰	۱۴'۰۶۲/۴۰	۵۳'۶۳۳'۹۹۳'۶۰۰
جمع فصل بریال: ۵۳'۶۳۳'۹۹۳'۶۰۰						

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۹- کارهای فولادی با میلگرد

۲۹	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۷۶۰۰۰/۰	۱۱۶۷۵۶/۸۵	۵۵'۵۷۶'۲۶۰'۶۰۰	
۳۰	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۴'۵۰۰/۰	۳۸۷'۴۱۵/۳۵	۱۴۵'۰۸۷'۰۴۸'۵۷۵	
۳۱	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۴'۰۰۰/۰	۱۱۷'۰۱۵/۱۵	۴۱'۴۲۳'۳۶۳'۱۰۰	
۳۲	۰۹۰۷۰۲	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با پیچ و مهره.	کیلوگرم	۸۲۶'۵۰۰/۰	۸۳۳/۷۰	۶۸۹'۰۵۳'۰۵۰	
جمع فصل بریال: ۲۴۲'۷۷۵'۷۲۵'۳۲۵							

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱۱- کارهای فولادی سبک

۳۳	۱۱۰۲۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه یا پروفیل‌های توخالی.		کیلوگرم	۷۶۱۰۰۰/۰	۱۰'۹۰۴/۲۵	۸'۲۹۸'۱۳۴'۲۵۰
۳۴	۱۱۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه.		کیلوگرم	۴۵۳۰۰۰/۰	۱۱'۶۱۵/۱۰	۵'۲۶۱'۶۴۰'۳۰۰
۳۵	۱۱۰۳۰۳	تهیه و نصب دریچه های فلزی و انواع پلهای فلزی روی ابروها و کانالها از ناودانی، تیرآهن، ورق و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.		کیلوگرم	۴۱۱'۵۰۰/۰	۲'۹۵۸/۰۰	۱'۲۱۷'۲۱۷'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۴'۷۷۶'۹۹۱'۵۵۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۵ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۲ - بتن درجا							
۳۶		۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱۰۲۰۰۰/۰	۲'۲۳۹/۶۰	۲۴'۶۸۰'۳۹۲'۰۰۰
۳۷		۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال.	مترمکعب	۱۴'۹۶۷'۰۰۰/۰	۸'۶۵۵/۲۰	۱۲۹'۵۴۲'۳۷۸'۴۰۰
۳۸		۱۲۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۹۰'۵۰۰/۰	۶'۹۸۷/۰۰	۲'۷۲۸'۴۲۳'۵۰۰
۳۹		۱۲۰۳۲۰	لیسه‌ای کردن و پرداخت نهایی سطوح بتنی دال روسازی خطوط ریلی.	مترمربع	۷۸'۸۰۰/۰	۳۴'۴۳۶/۶۰	۲'۷۱۳'۶۰۴'۰۸۰
۴۰	*	۱۲۰۷۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتنها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۷'۵۰۰/۰	۳۰'۵۹۳'۷۰/۰۰	۲۲'۹۴۵'۲۷۵'۰۰۰
۴۱	*	۱۲۱۳۰۱	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آبیندی و ارتقای مشخصات پایایی بتن.	کیلو گرم	۲۵۰'۵۰۰/۰	۲۸'۶۵۰/۷۰	۹'۶۸۲'۰۰۰'۳۵۰
۴۲	*	۱۲۱۳۰۲	پر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتیمترمربع.	مترطول	۸۱۴'۰۰۰/۰	۱۵۷/۰۸	۱۲۷'۸۶۳'۱۲۰
جمع فصل بریال: ۱۹۲'۴۱۹'۹۳۶'۴۵۰							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱۳ - بتن پیش ساخته

۴۳	۱۳۰۸۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش چاهها و قناتها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۱'۲۴۲'۰۰۰/۰	۲۷۴/۰۰	۱۱'۳۰۰'۳۰۸'۰۰۰
۴۴	۱۳۰۸۱۰	تهیه و نصب بتن های پیش ساخته پرسی (جدول) با سطح مقطع بیش از ۰.۰۹ تا ۰.۱۲ مترمربع یا ملات ماسه سیمان ۱:۵ و با حداقل مقاومت استوانه ای استاندارد ۲۸۰ کیلوگرم برسانتی متر مربع، در صورتی که بعد هم راستای قطعات بتنی با مسیر جدول گذاری ۰.۵ متر باشد.	مترمکعب	۲۶'۱۶۸'۰۰۰/۰	۲۴۶/۴۰	۶'۴۴۷'۷۹۵'۲۰۰

جمع فصل بریال: ۱۷'۷۴۸'۱۰۳'۲۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰۵

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۱۷ از ۱۶۵

« برگه مالی »

کد مدرک: ۱۳۴۶

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۴- زیراساس، اساس، زیربلاست و بلاست						
۴۵	۱۴۰۱۰۱	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر باشد.	مترمکعب	۱'۲۲۹'۰۰۰/۰	۵'۵۳۴/۱۰	۶'۸۰۱'۴۰۸'۹۰۰
۴۶	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد.	مترمکعب	۱'۲۵۸'۰۰۰/۰	۵'۵۳۴/۱۰	۶'۹۶۱'۸۹۷'۸۰۰
۴۷	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد.	مترمکعب	۱'۳۴۶'۰۰۰/۰	۵'۵۳۴/۱۰	۷'۴۴۸'۸۹۸'۶۰۰
۴۸	۱۴۰۶۰۱	تهیه مصالح اساس ازسنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳'۳۶۹'۰۰۰/۰	۱'۰۴۵/۳۹	۳'۵۲۱'۹۱۸'۹۱۰
۴۹	۱۴۰۶۰۲	تهیه مصالح اساس ازسنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳'۵۱۰'۰۰۰/۰	۱'۰۴۵/۳۹	۳'۶۶۹'۳۱۸'۹۰۰
۵۰	۱۴۰۶۰۳	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳'۶۵۲'۰۰۰/۰	۱'۰۴۵/۳۹	۳'۸۱۷'۷۶۴'۲۸۰
۵۱	۱۴۰۷۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۵۴۰'۰۰۰/۰	۱۶'۶۰۳/۴۰	۸'۹۶۵'۸۳۶'۰۰۰
۵۲	۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۶۴'۰۰۰/۰	۲'۸۵۱/۰۰	۲'۱۷۸'۱۶۴'۰۰۰
۵۳	۱۴۰۷۰۵	کسریها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	مترمکعب	۷۶۴'۰۰۰/۰	۲'۸۵۱/۰۰	-۲۱۷'۸۱۶'۴۰۰
جمع فصل بریال: ۴۳'۱۴۷'۳۹۰'۹۹۰						

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۸ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۵ - آسفالت						
۵۴	۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۷۶'۵۰۰/۰	۱۲۶'۱۸۰/۰۰	۳۴'۸۸۸'۷۷۰'۰۰۰
۵۵	۱۵۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیرامولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۲۸۴'۰۰۰/۰	۹۸'۳۲۲/۰۰	۲۷'۹۲۳'۴۴۸'۰۰۰
۵۶	۱۵۰۶۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۱۹'۰۰۰/۰	۱۱۴'۷۰۹/۰۰	۳۶'۵۹۳'۱۷۱'۰۰۰
۵۷	۱۵۰۶۰۵	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشرویه (توپکا)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۵۰'۵۰۰/۰	۸۱'۹۳۵/۰۰	۲۸'۷۱۸'۲۱۷'۵۰۰
جمع فصل بریال:						۱۲۸'۱۲۲'۶۰۶'۵۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۱۹ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱۶ - عایقکاری

۵۸	۱۶۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری.	مترمربع	۵۵۱'۵۰۰/۰	۳'۸۸۰/۸۰	۲'۱۴۰'۲۶۱'۲۰۰		
						جمع فصل بریال:	۲'۱۴۰'۲۶۱'۲۰۰	

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۰ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱۷ - تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی

۵۹	*	۱۷.۴.۳	تهیه، حمل و نصب لوله های پلی اتیلن سایز ۶ اینچ بصورت مدفون در بتن و زیرسازی جاده ها جهت عبور کابل های برق، علائم و ارتباطات به همراه کلیه متعلقات و عملیات اجرایی		متر - طول	۲'۳۰.۰۰۰/۰	۲۶۶/۰۰	۶۱۱'۸۰۰.۰۰۰
۶۰	*	۱۷.۴.۴	فاصله نگهدارهای مخصوص آییند پلاستیکی		متر مربع	۱۰.۷۰۰۰/۰	۲۱'۳۲۹/۰۰	۲'۲۸۲'۲۰۳'۰۰۰
۶۱	*	۱۷.۴.۵	از جنس پلاستیک برای تامین (Spacer) تهیه فاصله نگهدار پوشش بتن.		کیلو گرم	۶۴۴'۵۰۰/۰	۹'۰۹۳/۷۰	۵'۸۶۰'۸۸۹'۶۵۰
۶۲	*	۱۷.۴.۶	تهیه و نصب پلیاستارین منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتیمتر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.		متر مربع	۶۸۷'۰۰۰/۰	۵'۱۶۵/۶۰	۳'۵۴۸'۷۶۷'۲۰۰

جمع فصل بریال: ۱۲۳۰۳'۶۵۹'۸۵۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱۹ - متفرقه

۶۳		۱۹۰۵۰۴	تهیه و نصب و اتراستاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر از جنس لاستیک.	متر طول	۱'۵۶۹'۰۰۰/۰	۳'۰۶۴/۰۰	۴'۸۰۷'۴۱۶'۰۰۰
۶۴	*	۱۹۱۲۰۷	جابه جایی، تامین و اجرای مجدد کابل های فیبر نوری به همراه کلیه عملیات خاکبرداری، خاکریزی، فیوژن کاری و انجام تست های مربوطه OTDR	متر طول	۶'۳۵۰'۰۰۰/۰	۶۴۰/۰۰	۴'۰۶۴'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۸'۸۷۱'۴۱۶'۰۰۰

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۲۲ از ۱۶۵

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
کد پروژه: ۱۵۷)
(برق)

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۲۰- حمل و نقل							
۶۵		۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۶۴'۹۳۴/۰۰	۶'۶۹۶'۳۲۰'۴۰۰
۶۶		۲۰۰۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۶۶۹'۲۸۹/۵۰	۲۷'۱۷۳'۱۵۳'۷۰۰
۶۷		۲۰۰۵۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۰'۴۷۲/۰۰	۴۲۵'۱۶۳'۲۰۰
۶۸		۲۰۰۵۰۵	حمل به دیو خاک نیانی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۰'۴۵۳/۸۵	۴۲۴'۴۲۶'۳۱۰
۶۹		۲۰۰۵۰۶	حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۲'۷۶۰/۰۰	۱۱۳'۰۵۶'۰۰۰
۷۰		۲۰۰۵۰۷	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۳'۱۵۰/۰۰	۱۲۷'۸۹۰'۰۰۰
۷۱		۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱'۳۰۰/۰	۱۰'۲۲۴/۲۹	۸۳۱'۲۳۴'۷۷۷
۷۲		۲۰۰۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱'۳۰۰/۰	۲۱'۷۸۹/۶۰	۱'۷۷۱'۴۹۴'۴۸۰
۷۳		۲۰۰۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۳۹۸'۴۵۵/۲۰	۱۶'۱۷۷'۲۸۱'۱۲۰
۷۴		۲۰۰۵۱۴	حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۱۵۳'۶۷۲/۲۳	۶'۲۳۹'۰۹۶'۵۹۸
۷۵		۲۰۰۵۱۵	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰'۶۰۰/۰	۹۶'۳۵۵/۵۶	۳'۹۱۲'۰۳۵'۷۳۶
۷۶		۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۸'۸۰۰/۰	۷۶'۶۹۱/۱۶	۳'۷۴۲'۵۲۸'۶۰۸
۷۷		۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۵۲'۸۰۰/۰	۴۹۶'۸۷۴/۷۰	۲۶'۲۳۳'۹۸۳'۱۶۰
۷۸		۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶'۵۰۰/۰	۴۳'۵۷۹/۲۰	۵'۵۱۲'۷۶۸'۸۰۰
۷۹		۲۰۰۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته نظیر قطعات بتنی پیش ساخته به شکل جعبه ای یا U شکل و جدول های بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته	مترمکعب - کیلومتر	۱۵۹'۵۰۰/۰	۷'۳۹۲/۰۰	۱'۱۷۹'۰۲۴'۰۰۰
۸۰		۲۰۰۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۸۴'۴۹۶/۴۳	۱'۸۰۸'۲۲۳'۶۰۲
۸۱		۲۰۰۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۳'۶۹۴/۱۷	۷۹'۰۵۵'۲۳۸

نقل به صفحه بعد: ۱۰۲'۴۴۶'۷۳۶'۷۲۹

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					
۲۰ - حمل و نقل							
نقل از صفحه قبل : ۱۰۲'۴۴۶'۷۳۶'۷۲۹							
۸۲	۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر		تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۵۹۳'۸۲۱/۸۰	۱۲'۷۰۷'۷۸۶'۵۲۰
۸۳	۲۰۰۶۰۶	حمل قیر خالص یا تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر		تن - کیلومتر	۲۱'۴۰۰/۰	۴۹'۳۹۰/۴۴	۱'۰۵۶'۹۵۵'۴۱۶
۸۴	۲۰۰۶۰۷	حمل قیر خالص با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر		تن - کیلومتر	۱۴'۰۰۰/۰	۱'۸۷۸/۳۶	۲۶'۲۹۷'۰۴۰
۸۵	۲۰۰۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیونی		تن - کیلومتر	۲۴'۰۰۰/۰	۴۹'۳۹۰/۴۴	۱'۱۸۵'۳۷۰'۵۶۰
جمع فصل بریال : ۱۱۷'۴۲۳'۱۴۶'۲۶۵							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۴ - چراغهای فضای آزاد

۸۶	۰۴۱۲۰۷	چراغ خیابانی و معابری LED، با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵		عدد	۵۰'۵۸۰'۰۰۰/۰	۹۶/۰۰	۴'۸۵۵'۶۸۰'۰۰۰
۸۷	۰۴۱۲۰۷a	اضافه بها بابت طول عمر بیشتر تا ۵۰ هزار ساعت و بالاتر، طبق بند ۵ مقدمه فصل		عدد	۵۰'۵۸۰'۰۰۰×(۰.۱)	۹۶/۰۰	۴'۸۵'۵۶۸'۰۰۰
۸۸	۰۴۱۲۰۷c	اضافه بها به ازای هر ۱ درصد افزایش بهره نوری بیشتر از حداقل ذکر شده، طبق بند ۱۴ مقدمه فصل		عدد	۵۰'۵۸۰'۰۰۰×(۰.۱)	۹۶/۰۰	۴'۸۵۵۶'۸۰۰

جمع فصل بریال: ۵'۳۸۹'۸۰۴'۸۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۵ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۶- سیم ها

۸۹	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱۷۳'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۵۱'۹۰۰'۰۰۰
۹۰	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۲۵۸'۰۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۱۲۹'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰						

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۷- کابلهای فشار ضعیف

۹۱	*	۰۷۵۳۰۲	کابل زیرزمینی پنج سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY به مقطع ۵×۱۰ میلیمتر مربع، بر نصب درون ترانشه.	متر طول	۸'۲۵۰'۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۳'۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۲	*	۰۷۵۳۰۳	کابل زمینی پنج سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۵×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵'۲۵۰'۰۰۰/۰	۳'۲۰۰/۰۰	۱۶'۸۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۳	*	۰۷۷۸۱۶	کابل زمینی زره دار چهارسیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY و به مقطع ۲×۲۵+۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۱۶'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۴۷'۵۰۰'۰۰۰
۹۴	*	۰۷۷۸۱۷	کابل زمینی زره دار تک رشته با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY و به مقطع ۱×۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۲'۲۵۰'۰۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۴۰۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۵	*	۰۷۷۸۱۸	کابل زمینی زره دار چهارسیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY و به مقطع ۲×۲۵+۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۱۱'۲۵۰'۰۰۰/۰	۱۶۰/۰۰	۱'۸۰۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۲'۵۵۲'۵۰۰'۰۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۲۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
(برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

..... - ۸

۵'۵۶۲'۰۰۰	۳۰۰/۰۰	۱۸'۵۴۰/۰	عدد	سرسیم از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	۰.۸۰۱۰۱	*	۹۶
-----------	--------	----------	-----	--	---------	---	----

۵'۵۶۲'۰۰۰	جمع فصل بریال:
-----------	----------------

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۵ از ۱۲۸

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱۱ - کلیدها و پریزها

۹۷	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوگو) و درپوش لولادار	عدد	۱'۴۸۱'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۴'۴۴۳'۰۰۰
----	--------	--	-----	-------------	------	-----------

جمع فصل بریال: ۴'۴۴۳'۰۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۵ از ۱۲۹

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱۳- لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

۹۸	*	۱۳۰۵۱۰	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سنگین (Rigid Heavy)، به قطر داخلی ۴ اینچ	متر طول	۱'۵۰۰'۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹	*	۱۳۰۵۱۱	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سنگین (Rigid Heavy)، به قطر داخلی ۳ اینچ	متر طول	۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳۲۰۰/۰۰	۲'۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۳'۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۳۰ از ۱۶۵

« برگه مالی »

کد مدرک: ۱۳۴۶

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱۴ - وسایل فشار ضعیف تابلویی

۱۰۰	*	۱۴۰۳۰۱	فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	عدد	۱'۱۴۹'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۱۰'۳۴۱'۰۰۰
۱۰۱		۱۴۲۳۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	عدد	۳'۶۴۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۰'۹۲۰'۰۰۰
۱۰۲		۱۴۲۳۰۱C	اضافه بها بابت قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر، طبق بند ۱۰ مقدمه فصل	عدد	۳'۶۴۰'۰۰۰×(۰.۱۵)	۳/۰۰	۱'۶۳۸'۰۰۰
۱۰۳		۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳'۵۸۳'۰۰۰/۰	۳۹/۰۰	۱۳۹'۷۳۷'۰۰۰
۱۰۴		۱۴۲۳۰۲C	اضافه بها بابت قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر، طبق بند ۱۰ مقدمه فصل	عدد	۳'۵۸۳'۰۰۰×(۰.۱۵)	۳۹/۰۰	۲۰'۹۶۰'۵۵۰
۱۰۵		۱۴۲۵۰۱	ریل فلزی یا آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	متر طول	۱'۵۱۴'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۲'۷۱۰'۰۰۰
۱۰۶	*	۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۶ آمپر.	عدد	۹۷۵'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۲'۹۲۵'۰۰۰
۱۰۷		۱۴۴۳۰۱	کلید گردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالت (۱-۰-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳'۵۶۱'۰۰۰/۰	۳۹/۰۰	۱۳۸'۸۷۹'۰۰۰
۱۰۸		۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۰-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۳'۱۴۲'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۴۰'۸۴۶'۰۰۰
۱۰۹		۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۶'۴۹۵'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۹'۴۸۵'۰۰۰
۱۱۰		۱۴۶۲۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۷'۵۰۷'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۵۲۵'۰۹۸'۰۰۰
۱۱۱		۱۴۶۲۰۱a	اضافه بها در صورتیکه کلید اتوماتیک کامپکت ثابت یا کشویی، از نوع چهار پل باشد، طبق بند ۱۳ مقدمه فصل	عدد	۳۷'۵۰۷'۰۰۰×(۰.۳)	۱۴/۰۰	۱۵۷'۵۲۹'۴۰۰
۱۱۲		۱۴۶۴۰۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت	عدد	۶'۸۸۵'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۹۶'۳۹۰'۰۰۰
۱۱۳		۱۴۶۴۰۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کامپکت.	عدد	۶'۹۸۲'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۹۷'۷۲۸'۰۰۰
۱۱۴		۱۴۶۹۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (۱۲A=۱-AC) و (۲۰A=۱-AC) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۱'۵۸۲'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۱۵'۸۲۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۱۴۰۱۰۲۶'۹۵۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۳۱ از ۱۶۵

« برگه مالی »

کد مدرک : ۱۳۴۶

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه : ۱۵۷

نام پروژه : گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی : شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۴ - وسایل فشار ضعیف تابلویی							
نقل از صفحه قبل : ۱'۴۰۱'۰۲۶'۹۵۰							
۱۱۵		۱۴۶۹۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC ₃ =۳۲A) و (I-AC ₁ =۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۳'۶۲۲'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۷۰'۸۶۶'۰۰۰
۱۱۶		۱۴۶۹۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۶'۵۷۰'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۸۵'۴۱۰'۰۰۰
۱۱۷		۱۴۷۰۱۱	رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	عدد	۸'۳۹۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۳۹۲'۰۰۰
۱۱۸		۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ یا ۶ ولت.	عدد	۲'۳۰۲'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱۵'۱۰۰'۰۰۰
۱۱۹		۱۴۷۳۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز یا یک بسته، به رنگ های مختلف.	عدد	۳'۲۸۵'۰۰۰/۰	۲۶/۰۰	۸۵'۴۱۰'۰۰۰
۱۲۰		۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷۰۹'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۱'۲۷۰'۰۰۰
۱۲۱		۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۹۵۲'۵۰۰/۰	۱۲۰/۰۰	۱۱۴'۳۰۰'۰۰۰
۱۲۲		۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱'۰۶۱'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۲۶'۵۲۵'۰۰۰
۱۲۳		۱۴۷۸۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱'۷۷۸'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۶'۶۷۰'۰۰۰
۱۲۴		۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالها روی ریل.	عدد	۲۷۳'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۸'۲۰۵'۰۰۰
۱۲۵	*	۱۴۸۶۰۱	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبار اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشدار دهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۹'۰۰۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۴۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۲۶		۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۴'۰۹۵'۰۰۰/۰	۳۴/۰۰	۱۳۹'۲۳۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۲'۱۴۷'۴۰۴'۹۵۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۳۲ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی							
نقل از صفحه قبل: ۲'۱۴۷'۴۰۴'۹۵۰							
۱۲۷		۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱'۳۵۵'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۴۰'۶۵۰'۰۰۰
۱۲۸	*	۱۴۹۲۲۳	تابلو برق دیواری، فلزی با IP۵۵، با پوشش رنگ الکترواستاتیک به ضخامت حداقل ۱.۵ میلیمتری دارای فضای کافی و مناسب تجهیزات موجود در آن.	دستگاه	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۲۹	*	۱۴۹۲۲۴	تابلو برق فشارضعیف ایستاده از نوع بارانی با IP۵۴ جهت نصب به روی سکوی بتنی برای زیر ترانس هوایی	دستگاه	۳۷۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۷۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۳۰	*	۱۴۹۲۲۵	مولتی متر دیجیتال به ابعاد ۹۶*۹۶ ولتاژ کاری ۱۱۰-۲۳۰ ولت AC,DC	دستگاه	۱۱'۲۵۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲۲'۵۰۰'۰۰۰
۱۳۱	*	۱۴۹۳۰۰	ساعت نجومی	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۱۹۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۳'۶۸۰'۵۵۴'۹۵۰							

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۳۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱۵- وسایل اندازه گیری

۱۳۲	*	۱۵۰۶۰۱	کنتور سه فاز الکترونیکی غیر مستقیم ۱-۱۰ آمپر، ۳(۲۳۰/۴۰۰)ولت	عدد	۳۷'۵۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۷۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۳۳	*	۱۵۳۳۰۲	ترانس جریان با جریان ۶۰/۵ آمپر با کلاس اندازه گیری با ولتاژ کاری ۴۰۰ ولت	عدد	۸'۲۵۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۴۹'۵۰۰'۰۰۰
							جمع فصل بریال: ۱۲۴'۵۰۰'۰۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۳۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱۶ -

۱۳۴	*	۱۶۱۶۰۳	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلو ولت و ۱۰ کیلو آمپر	سری (۳ عدد)	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۳۵	*	۱۶۱۷۰۳	کات اوت فیوز ۲۰ کیلو ولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط	سری (۳ عدد)	۵۶'۲۵۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵۶'۲۵۰'۰۰۰

۲۰۶'۲۵۰'۰۰۰	جمع فصل بریال:
-------------	----------------

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۳۵ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

..... - ۱۹

۱۳۶	*	۱۹.۴۰۶	ترانسفورماتور توزیع ۲۰/۰.۴ کیلوولت ۵۰ هرتز برای نصب روی تیر در فضای آزاد به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر		دستگاه	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰
-----	---	--------	--	--	--------	-----------------	------	---------------

۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰	جمع فصل بریال:
---------------	----------------

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۳۶ از ۱۶۵

« برگه مالی »

کد مدرک: ۱۳۴۶

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۲۰ -							
۱۳۷	*	۲۰۰۱۰۱	پیاده کردن مسیر و پیاده کردن محل پایه، برای تیرهای بتونی، چوبی و پایه فلزی.	کیلومتر	۹۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱'۸۰۰'۰۰۰
۱۳۸	*	۲۰۰۳۰۴	تیر بتونی برق تیپ H به ارتفاع ۹ متر، بامیلگرد آجدار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم	عدد	۸۲'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸۲'۵۰۰'۰۰۰
۱۳۹	*	۲۰۰۳۰۵	تیر بتونی برق تیپ H به ارتفاع ۱۵ متر، بامیلگرد آجدار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم	عدد	۱۸۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۰	*	۲۰۰۸۰۱	برج روشنائی ۱۲ متری ده وجهی فولادی گالوانیزه بایک ترمینال ارت و یک ورودی کابل یک اینچی از پایه فونداسیون به داخل برج به همراه مکانیزم موتوری بسکت جهت نصب (۸X(۱X۲۰۰W) پروژکتور ضد آب ال ای دی مجهز به تابلو برق (جهت تغذیه چراغ ها و موتور) به همراه کلیه متعلقات	عدد	۱'۱۲۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۱۲۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۱	*	۲۰۰۸۰۲	پایه روشنائی فولادی چند وجهی با پوشش رنگ یا گالوانیزه به ارتفاع ۹ متر	عدد	۲۶۲'۵۰۰'۰۰۰/۰	۸۸/۰۰	۲۳'۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۲	*	۲۰۰۲۰۲	مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت با نیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی با تمام لوازم مربوطه	عدد	۲۲'۵۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۷'۵۰۰'۰۰۰
۱۴۳	*	۲۰۰۲۵۰۳	کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیم های هوایی ۱۸۵ تا ۹۵ میلیمتر مربع	عدد	۱'۸۷۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۸'۷۵۰'۰۰۰
۱۴۴	*	۲۰۰۳۲۰۴	سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.	کیلوگرم	۹'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۹۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۵	*	۲۰۰۴۱۰۲	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰*۵۰۰ میلیمتر، بایچ و مهره و بستهای لازم و به همراه موارد کاهنده مقاومت زمین و چاه کنی تا عمق مورد نیاز	د ستگاه	۳۷۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۷۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۶	*	۲۰۰۴۵۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلف و به طول ۵ تا ۴۵ سانتیمتر.	کیلوگرم	۱۱'۵۰۰/۰	۵/۰۰	۵۷'۵۰۰
۱۴۷	*	۲۰۰۴۸۰۱	نصب پلاک از ورق گالوانیزه، به ضخامت ۰.۷۵ میلیمتر و ابعاد ۲۵*۲۵ سانتیمتر، شامل نمره و مشخصات پایه که بارنگ روغنی روی آن نوشته شده باشد (بدون پلاک و بستهای مربوط).	عدد	۱'۱۲۵'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۲۵۰'۰۰۰
۱۴۸	*	۲۰۰۴۹۰۱	شماره گذاری روی پایه هابارنگ روغنی، به ازای هر پایه	عدد	۱'۲۷۵'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۵۵۰'۰۰۰
۱۴۹	*	۲۰۰۵۰۰۲	سکوی کامل ترانس هوایی از جنس گالوانیزه گرم به همراه کلیه اتصالات و متعلقات جهت ترانس ۵۰ KVA	عدد	۱۱۲'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۲'۵۰۰'۰۰۰
۱۵۰	*	۲۰۰۵۰۰۳	سکوی پیش ساخته تابلو برق (زیر تابلو فشار ضعیف)	عدد	۷۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۷۵'۰۰۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۲۵'۲۳۲'۹۰۷'۵۰۰

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۳۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					
..... - ۲۰								
۱۵	*	۲۰۵۰۰۴	یک ست ۳ عددی کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت		ست (سه قطعه)	۱۸۷'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۸۷'۵۰۰'۰۰۰
نقل از صفحه قبل : ۲۵'۲۳۲'۹۰۷'۵۰۰								
جمع فصل بریال : ۲۵'۴۲۰'۴۰۷'۵۰۰								

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۵ از ۱۳۸

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

نام پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۲۸ - وسایل متفرقه

۱۵۲		۲۸۰۴۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۳۶		عدد	۱'۸۸۷'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۳۳'۹۶۶'۰۰۰
۱۵۳		۲۸۰۴۰۵	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۲		عدد	۲'۴۸۱'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۴'۹۶۲'۰۰۰

۳۸'۹۲۸'۰۰۰	جمع فصل بریال:
------------	----------------

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۳۹ از ۱۶۵



وزارت راه و شهرسازی
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۱۴۷'۹۸۸'۷۸۹'۵۴۷
۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال.	۱۳۲'۱۳۳'۲۲۵'۹۶۸
۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۵۶'۶۸۷'۷۸۵'۸۱۲
۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	قالب بندی و چوب بست	۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد.	۵۴'۷۰۶'۶۷۳'۴۷۲
۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۴۲'۲۵۱'۸۳۰'۳۶۲
۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	آسفالت	۱۵۰۶۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بندری)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	۳۷'۳۲۴'۰۱۴'۴۲۰
۷	راه، راه آهن و باند فرودگاه	آسفالت	۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	۳۵'۵۸۶'۵۴۵'۴۰۰
۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	آسفالت	۱۵۰۶۰۵	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	۲۹'۲۹۲'۵۸۱'۸۵۰
۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	آسفالت	۱۵۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیرامولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	۲۸'۴۸۱'۹۱۶'۹۶۰
۱۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنیها برای مصرف در خاکریزیهای سنگی	۲۷'۷۱۶'۶۱۶'۷۷۴
۱۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	۲۶'۷۵۹'۶۸۳'۸۴۳
۱۲	تاسیسات برقی	.....	۲۰۰۸۰۲*	پایه روشنایی فولادی چند وجهی با پوشش رنگ یا گالوانیزه به ارتفاع ۹متر	۲۶'۱۰۳'۰۰۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۰ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۳	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	۲۵'۱۷۳'۹۹۹'۸۴۰
۱۴	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۰۷۰*	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	۲۳'۴۰۴'۱۸۰'۵۰۰
۱۵	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	۲۳'۱۶۷'۶۰۱'۶۰۰
۱۶	تاسیسات برقی	کابل های فشار ضعیف	۰۷۵۳۰۳*	کابل زمینی پنج سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۵x۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	۱۸'۹۸۴'۰۰۰'۰۰۰
۱۷	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	۱۶'۵۰۰'۸۲۶'۷۴۲
۱۸	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱۲'۹۶۱'۹۴۲'۲۵۰
۱۹	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	بتن پیش ساخته	۱۳۰۸۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش چاهها و قناتها و موارد مشابه.	۱۱'۵۲۶'۳۱۴'۱۶۰
۲۰	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۱۱'۲۲۵'۶۳۶'۹۲۸
۲۱	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۱۳۰*	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آبنبدی و ارتقای مشخصات پایایی بتن.	۹'۸۷۵'۶۴۰'۳۵۷
۲۲	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	۹'۱۷۸'۷۰۲'۰۴۲
۲۳	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۷۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	۹'۱۴۵'۱۵۲'۷۲۰
۲۴	ابنیه	حمل و نقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۹'۰۰۵'۵۸۵'۴۷۲
۲۵	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۸'۹۷۸'۹۳۲'۹۰۸
۲۶	راه، راه آهن و پاند فرودگاه	کارهای فولادی سبک	۱۱۰۲۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با پروفیل های توخالی.	۸'۴۶۴'۰۹۶'۹۳۵

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۴۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۲۷	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۶۰۲	کانال کتی به شکل ها و ابعاد مختلف در هر نوع زمین و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۷'۹۵۱'۷۹۸'۰۰۸
۲۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد.	۷'۵۹۷'۸۷۶'۵۷۲
۲۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد.	۷'۱۰۱'۱۳۵'۷۵۶
۳۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۱۰۱	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر باشد.	۶'۹۳۷'۴۳۷'۰۷۸
۳۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کتی، گودبرداری و پی کتی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	۶'۸۳۰'۲۴۶'۸۰۸
۳۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۶'۷۲۴'۳۴۵'۷۱۶
۳۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	بتن پیش ساخته	۱۳۰۸۱۰	تهیه و نصب بتن های پیش ساخته پرسی (جدول) با سطح مقطع بیش از ۰.۰۹ تا ۰.۱۲ مترمربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ و با حداقل مقاومت استوانه ای استاندارد ۲۸۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع، در صورتی که بعد هم راستای قطعات بتنی با مسیر جدول گذاری ۰.۵ متر باشد.	۶'۵۷۶'۷۵۱'۱۰۴
۳۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۴	حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر	۶'۳۶۳'۸۷۸'۵۳۰
۳۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	تأسیسات تونلها، بلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۷۰۴۰۵*	از جنس پلاستیک برای تامین (Spacer) تهیه فاصله نگهدار پوشش بتن.	۵'۹۷۸'۱۰۷'۴۴۳
۳۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	۵'۶۲۳'۰۲۴'۱۷۶
۳۷	تأسیسات برقی	چراغهای فضای آزاد	۰۴۱۲۰۷	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	۵'۴۸۶'۹۱۸'۴۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۲ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۳۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی سبک	۱۱۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نبشی، سیری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه.	۵'۳۶۶'۸۷۳'۱۰۶
۳۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	متفرقه	۱۹۰۵۰۴	تهیه و نصب واترستاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر از جنس لاستیک.	۴'۹۰۳'۵۶۴'۳۲۰
۴۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	متفرقه	۱۹۱۲۰۷*	جابه جایی، تأمین و اجرای مجدد کابل های فیبر نوری به همراه کلیه عملیات خاکبرداری، خاکریزی، فیوژن کاری و انجام تست های مربوطه OTDR	۴'۱۴۵'۲۸۰'۰۰۰
۴۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۵	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	۳'۹۹۰'۲۷۶'۴۵۱
۴۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربلاست و بالاست	۱۴۰۶۰۳	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	۳'۸۹۴'۱۱۹'۵۶۶
۴۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	۳'۸۱۷'۳۷۹'۱۸۰
۴۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربلاست و بالاست	۱۴۰۶۰۲	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	۳'۷۴۲'۷۰۵'۲۷۸
۴۵	تاسیسات برقی	کابلهای فشار ضعیف	۰۷۵۳۰۲*	کابل زیرزمینی پنج سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY به مقطع ۵×۱۰ میلیمتر مربع برای نصب درون ترانشه.	۳'۷۲۹'۰۰۰'۰۰۰
۴۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۷۰۴۰۶*	تهیه و نصب پلیاستارین منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتیمتر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	۳'۶۱۹'۷۴۲'۵۲۴
۴۷	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربلاست و بالاست	۱۴۰۶۰۱	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	۳'۵۹۲'۳۵۷'۲۸۸

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۳ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۴۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات تخریب	۰۱۰۳۰۸	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بردن میلگردها با استفاده از کمپرسور، چنانچه بخشی از سازه تخریب شود.	۳'۴۴۰'۳۱۵'۱۶۰
۴۹	تاسیسات برقی	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۵۱۱*	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سنگین (Rigid Heavy)، به قطر داخلی ۱۲ اینچ	۳'۲۵۴'۴۰۰'۰۰۰
۵۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات تخریب	۰۱۰۲۰۲	تخریب کلی ساختمان های آجری، سنگی و بلوکی با ملاتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	۲'۹۸۱'۶۶۴'۰۰۰
۵۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	۲'۷۸۳'۹۹۱'۹۷۰
۵۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۰۳۲۰	لیسه های کردن و پرداخت نهایی سطوح بتنی دال روسازی خطوط ریلی.	۲'۷۶۲'۸۷۶'۱۶۲
۵۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۷۰۴۰۴*	فاصله نگهداری مخصوص آبنند پلاستیکی	۲'۳۲۲'۸۴۷'۰۶۰
۵۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس، اساس، زیربلاست و بالاست	۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	۲'۲۲۱'۷۲۷'۲۸۰
۵۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عایقکاری	۱۶۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری.	۲'۱۸۳'۰۶۶'۴۲۴
۵۶	تاسیسات برقی	.....	۱۹۰۴۰۶*	ترانسفورماتور توزیع ۲۰/۰.۴ کیلوولت ۵۰ هرتز برای نصب روی تیر در فضای آزاد به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر	۲'۱۱۸'۷۵۰'۰۰۰
۵۷	تاسیسات برقی	کابلهای فشار ضعیف	۰۷۷۸۱۸*	کابل زمینی زره دار چهارسیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N2XY و به مقطع ۳x۲۵+۱۶ میلیم مربع	۲'۰۳۴'۰۰۰'۰۰۰
۵۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه جهت مصرف در خاکریزی معمولی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	۱'۸۸۶'۶۰۹'۳۴۰
۵۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۱	حمل میلگرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱'۸۴۴'۳۸۸'۰۷۴
۶۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	۱'۸۰۶'۹۲۴'۳۷۰
۶۱	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۱۰۳	سنگریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	۱'۴۶۸'۷۲۰'۸۶۴

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۴ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۶۲	تاسیسات برقی	.....	۲۰۰۸۰۲*	برج روشنایی ۱۲ متری ده وجهی فولادی گالوانیزه بایک ترمینال ارت و یک ورودی کابل یک اینچی از پایه فونداسیون به داخل برج به همراه مکانیزم موتوری بسکت جهت نصب (۱X۲۰۰W) ۸X پروژکتور ضد آب ال ای دی مجهز به تابلو برق (جهت تغذیه چراغ هاوموتور) به همراه کلیه متعلقات	۱'۲۷۱'۲۵۰'۰۰۰
۶۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی سبک	۱۱۰۳۰۳	تهیه و نصب دریچه های فلزی و انواع پلهای فلزی روی ابروها و کانالها از ناودانی، تیر آهن، ورق و سایر پروفیلهای لازم با جوشکاری و ساینده	۱'۲۴۱'۵۶۱'۳۴۰
۶۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون	۱'۲۰۹'۰۷۷'۹۷۱
۶۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته نظیر قطعات بتنی پیش ساخته به شکل جعبه ای یا U شکل و جدول های بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته	۱'۲۰۲'۶۰۴'۴۸۰
۶۶	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح	۱'۱۱۸'۸۸۹'۲۰۰
۶۷	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۶	حمل قیر خالص یا تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱'۰۷۸'۰۹۴'۵۲۴
۶۸	تاسیسات برقی	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۹۲۲۳*	تابلو برق دیواری، فلزی با IP۵۵، با پوشش رنگ الکترواستاتیک به ضخامت حداقل ۱.۵ میلیمتری دارای فضای کافی و مناسب تجهیزات موجود در آن.	۱'۰۱۷'۰۰۰'۰۰۰
۶۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	۸۴۷'۸۵۹'۴۷۳
۷۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	۷۴۷'۴۱۳'۵۶۸
۷۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۷۰۲	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با پیچ و مهره.	۷۰۲'۸۳۴'۱۱۱
۷۲	تاسیسات برقی	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۵۱۰*	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سنگین (Rigid Heavy)، Ø به قطر داخلی ۴ اینچ	۶۷۸'۰۰۰'۰۰۰
۷۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۷۰۴۰۳*	تهیه، حمل و نصب لوله های پلی اتیلن سایز ۶ اینچ بصورت مدفون در بتن و زیرسازی جاده ها جهت عبور کابل های برق، غلائم و ارتباطات به همراه کلیه متعلقات و عملیات اجرایی	۶۲۴'۰۳۶'۰۰۰
۷۴	تاسیسات برقی	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۶۲۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	۵۹۳'۳۶۰'۷۴۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۵ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۷۵	تاسیسات برقی	چراغهای فضای آزاد	۰۴۱۲۰۷۵	اضافه بها بابت طول عمر بیشتر تا ۵۰ هزار ساعت و بالاتر، طبق بند ۵ مقدمه فصل	۵۴۸'۶۹۱'۸۴۰
۷۶	تاسیسات برقی	کابلهای فشار ضعیف	۰۷۷۸۱۷*	کابل زمینی زره دار تک رشته با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N۲XY و به مقطع ۱۶ میلی متر مربع	۴۵۷'۶۵۰'۰۰۰
۷۷	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۳	حمل از معدن قرشه تا محل مصرف در خاکریزیهای معمولی مازاد بر یک کیلومتر	۴۳۳'۶۶۶'۴۶۴
۷۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	۴۳۲'۹۱۴'۸۳۶
۷۹	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۴۳۱'۲۷۱'۵۵۲
۸۰	تاسیسات برقی	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۹۲۲۴*	تابلو برق فشار ضعیف ایستاده از نوع بارانی با IP۵۴ جهت نصب به روی سکوی بتنی برای زیر ترانس هوایی	۴۲۳'۷۵۰'۰۰۰
۸۱	تاسیسات برقی	.....	۲۰۴۱۰۲*	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰*۵۰۰ میلی متر، با پیچ و مهره و بستهای لازم و به همراه موارد کاهنده مقاومت زمین و چاه کنی تا عمق مورد نیاز	۴۲۳'۷۵۰'۰۰۰
۸۲	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیر آهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق وسایر پروفیل های فولادی، با هر گونه اتصال.	۳۲۲'۶۴۵'۴۴۰
۸۳	تاسیسات برقی	کابلهای فشار ضعیف	۰۷۷۸۱۶*	کابل زمینی زره دار چهار سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع N۲XY و به مقطع ۱۶+۳۳۵ میلی متر مربع	۲۷۹'۶۷۵'۰۰۰
۸۴	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	۲۷۴'۸۲۳'۶۰۹
۸۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی بادیست	۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	۲۷۲'۸۸۶'۷۲۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۴۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۸۶	ابنيه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	۲۴۱'۴۷۰'۹۴۹
۸۷	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۹۳۰۰*	ساعت نجومی	۲۲۰'۳۵۰'۰۰۰
۸۸	تاسیسات برقی	.....	۲۵۰۰۰۴*	یک ست ۳ عددی کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت	۲۱۱'۸۷۵'۰۰۰
۸۹	تاسیسات برقی	.....	۲۰۰۳۰۵*	تیر بتونی برق تیپ H به ارتفاع ۱۵ متر، بامیلگرد آجدار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم	۲۰۳'۴۰۰'۰۰۰
۹۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی بادیست	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۲۰۱'۷۵۶'۰۰۰
۹۱	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۲۰۱۵	اضافه بها در صورتیکه کلید اتوماتیک کامپکت ثابت یا کشویی، از نوع چهار پل باشد، طبق بند ۱۳ مقدمه فصل	۱۷۸'۰۰۸'۲۲۲
۹۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۱۷۵'۷۲۵'۰۳۷
۹۳	تاسیسات برقی	.....	۱۶۱۶۰۳*	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلو ولت و ۱۰ کیلو آمپر	۱۶۹'۵۰۰'۰۰۰
۹۴	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	۱۵۷'۹۰۲'۸۱۰
۹۵	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	۱۵۷'۳۲۹'۹۰۰
۹۶	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۴۳۰۱	کلید گردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالت (۱-۰-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	۱۵۶'۹۳۳'۲۷۰
۹۷	تاسیسات برقی	سیم ها	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع	۱۴۵'۷۷۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۷ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۹۸	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۹۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC ² =۱۲A) و (I-AC ² =۲۰A) با بوز ۲۳۰ ولت.	۱۳۰'۸۷۶'۶۰۰
۹۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۷	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب	۱۳۰'۴۴۷'۸۰۰
۱۰۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	بتن درجا	۱۲۱۳۰۲*	پر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتیمتر مربع.	۱۳۰'۴۲۰'۳۸۲
۱۰۱	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	۱۳۰'۰۶۳'۰۰۰
۱۰۲	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	۱۲۹'۱۵۹'۰۰۰
۱۰۳	تاسیسات برقی	.....	۲۰۵۰۰۲*	سکوی کامل ترانس هوایی از جنس گالوانیزه گرم به همراه کلیه اتصالات و مطلقات جهت ترانس ۱۰ KVA	۱۲۷'۱۲۵'۰۰۰
۱۰۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۶	حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	۱۱۴'۲۹۷'۱۲۰
۱۰۵	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۴۰۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا کلید کامپکت.	۱۱۰'۴۵۵'۲۴۰
۱۰۶	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۴۰۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	۱۰۸'۹۲۰'۷۰۰
۱۰۷	ابیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۴۰۱	تخریب بنایی های با مصالح خشتی و چینه ای.	۱۰۲'۰۳۴'۵۰۴
۱۰۸	تاسیسات برقی	.....	۲۰۳۲۰۴*	سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.	۱۰۱'۷۰۰'۰۰۰
۱۰۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات تخریب	۰۱۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر. (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	۹۹'۸۱۷'۲۰۰
۱۱۰	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۹۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	۹۶'۵۱۳'۳۰۰
۱۱۱	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۳۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز یا یک بسته، به رنگهای مختلف.	۹۶'۵۱۳'۳۰۰
۱۱۲	تاسیسات برقی	.....	۲۰۰۳۰۴*	تیر بتونی برق تیپ H به ارتفاع ۹ متر، بامیلگرد آجدار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم	۹۳'۲۲۵'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰۵

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۸ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۱۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات تخریب	۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	۸۵'۳۷۴'۰۰۰
۱۱۴	تاسیسات برقی	وسایل اندازه گیری	۱۵۰۶۰۳*	کنتور سه فاز الکترونیکی غیر مستقیم ۱-۱۰ آمپر، ۲۳۰/۴۰۰ ولت	۸۴'۷۵۰'۰۰۰
۱۱۵	تاسیسات برقی	.....	۲۰۵۰۰۳*	سکوی پیش ساخته تابلوبرق (زیر تابلو فشار ضعیف)	۸۴'۷۵۰'۰۰۰
۱۱۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۸۰'۶۳۶'۳۴۳
۱۱۷	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۹۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC ³ =۳۲A) و (I-AC ¹ =۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	۸۰'۰۷۸'۵۸۰
۱۱۸	تاسیسات برقی	.....	۲۰۲۰۰۲*	مقره بشقابى چینی ۲۰ کیلوولت با نیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی با تمام لوازم مربوطه	۷۶'۲۷۵'۰۰۰
۱۱۹	تاسیسات برقی	.....	۱۶۱۷۰۳*	کات اوت فیوز ۲۰ کیلو ولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط	۶۳'۵۶۲'۵۰۰
۱۲۰	تاسیسات برقی	سیم ها	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع	۵۸'۶۴۷'۰۰۰
۱۲۱	تاسیسات برقی	وسایل اندازه گیری	۱۵۳۳۰۲*	ترانس جریان با جریان ۶۰/۵ آمپر با کلاس اندازه گیری با ولتاژ کاری ۴۰۰ ولت	۵۵'۹۳۵'۰۰۰
۱۲۲	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	۵۵'۱۱۱'۰۵۶
۱۲۳	تاسیسات برقی	چراغهای فضای آزاد	۰۴۱۲۰۷C	اضافه بها به ازای هر ۱ درصد افزایش بهره نوری بیشتر از حداقل ذکر شده، طبق بند ۱۴ مقدمه فصل	۵۴'۸۶۹'۱۸۴
۱۲۴	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۸۶۰۳*	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبار اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشهرای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	۵۰'۸۵۰'۰۰۰
۱۲۵	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	۴۶'۱۵۵'۹۸۰
۱۲۶	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	۴۵'۹۳۴'۵۰۰
۱۲۷	تاسیسات برقی	وسایل متفرقه	۲۸۰۴۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۳۶.	۲۸'۳۸۱'۵۸۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۴۹ از ۱۶۵



وزارت صنعت،
معادن و صنایع فلزی
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر کد پروژه: ۱۵۷

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۲۸	ابنيه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	۳۵'۵۲۹'۹۷۶
۱۲۹	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	۳۰'۱۳۷'۱۰۰
۱۳۰	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	۲۹'۹۷۳'۲۵۰
۱۳۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۷	حمل قیر خالص با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۶'۸۲۲'۹۸۱
۱۳۲	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۵۰۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	۲۵'۶۶۲'۳۰۰
۱۳۳	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۹۲۲۵*	مولتی متر دیجیتال به ابعاد ۹۶*۹۶ با ولتاژ کاری ۱۱۰-۲۳۰ ولت AC,DC	۲۵'۴۲۵'۰۰۰
۱۳۴	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	۲۴'۰۳۵'۱۰۰
۱۳۵	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۳۰۲C	اضافه بها بابت قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر، طبق بند ۱۰ مقدمه فصل	۲۳'۶۸۵'۴۲۱
۱۳۶	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	۲۲'۰۱۸'۰۵۰
۱۳۷	تاسیسات برقی	.....	۲۰۲۵۰۳*	کلمپ هوایی دویپچه از نوع مسی، برای سیم های هوایی ۱۸۵ تا ۹۵ میلیمتر مربع	۲۱'۱۸۷'۵۰۰
۱۳۸	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۳۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	۱۲'۳۳۹'۶۰۰
۱۳۹	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۰۳۰۱*	فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	۱۱'۶۸۵'۳۳۰
۱۴۰	ابنيه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	۱۰'۱۵۵'۶۰۰
۱۴۱	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۰۱۱	رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	۹'۴۸۲'۹۶۰
۱۴۲	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای ریل.	۹'۲۷۱'۶۵۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۵۰ از ۱۶۵



سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۴۳	تاسیسات برقی	.....	*۰۸۰۱۰۱	سرسیم از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	۶'۲۸۵'۰۶۰
۱۴۴	تاسیسات برقی	وسایل متفرقه	۲۸۰۴۰۵	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۲.	۵'۶۰۷'۰۶۰
۱۴۵	تاسیسات برقی	کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوگو) و درپوش لولادار	۵'۰۲۰'۵۹۰
۱۴۶	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	*۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۶ آمپر.	۳'۳۰۵'۲۵۰
۱۴۷	ابنیه	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۶۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.	۳'۲۶۳'۵۲۰
۱۴۸	تاسیسات برقی	.....	*۲۰۴۹۰۱	شماره گذاری روی پایه هابارنگ روغنی، به ازای هر پایه	۲'۸۸۱'۵۰۰
۱۴۹	تاسیسات برقی	.....	*۲۰۴۸۰۱	نصب پلاک از ورق گالوانیزه، به ضخامت ۰.۷۵ میلیمتر و ابعاد ۱۰*۲۵ سانتیمتر، شامل نمره و مشخصات پایه که بارنگ روغنی روی آن نوشته شده باشد (بدون پلاک و بستهای مربوط).	۲'۵۴۲'۵۰۰
۱۵۰	تاسیسات برقی	.....	*۲۰۰۱۰۱	پیاده کردن مسیرو پیاده کردن محل پایه، برای تیرهای بتونی، چوبی و پایه فلزی.	۲'۰۳۴'۰۰۰
۱۵۱	تاسیسات برقی	وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۳۰۱C	اضافه بها بابت قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر، طبق بند ۱۰ مقدمه فصل	۱'۸۵۰'۹۴۰
۱۵۲	تاسیسات برقی	.....	*۲۰۴۵۰۱	پیچ ومهره گالوانیزه به قطرهای مختلف وبه طول ۵ تا ۴۵ سانتیمتر.	۶۴'۹۷۵
۱۵۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	زیراساس،اساس،زیربالاست و بالاست	۱۴۰۷۰۵	کسریها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	-۲۲۲'۱۷۲'۷۲۸

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۵۱ از ۱۶۵



رئیس مشاوران
معاونان برنامه و بودجه کشور
رئیس مشاوران

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
کد پروژه: ۱۵۷ و برق)

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
-------	-----------	-----------	------------	----------	------	-----------	-------	--------------	-----------------------------

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه

۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۳'۸۴۵'۱۲۰	۳۸۴/۹۳	۹'۱۷۸'۷۰۲'۰۴۲	۰/۹۱
۲	۴	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۸'۱۰۰'۵۶۰	۲'۸۶۰/۰۰	۲۳'۱۶۷'۶۰۱'۶۰۰	۲/۲۹

جمع رشته بریال: ۳۲'۳۴۶'۳۰۳'۶۴۲

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه

۳	۳	عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۲۶'۲۴۰	۱۵'۴۵۷/۲۰	۱۱'۲۲۵'۶۳۶'۹۲۸	۱/۱۱
۴	۸	قالب بندی و چوب بست	۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستونهای بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۳'۸۹۰'۲۸۰	۱۴'۰۶۲/۴۰	۵۴'۷۰۶'۶۷۳'۴۷۲	۵/۴۱
۵	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۸۵'۵۲۰	۱۱۶'۷۵۶/۸۵	۵۶'۶۸۷'۷۸۵'۸۱۲	۵/۶۱
۶	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۱'۹۹۰	۳۸۷'۴۱۵/۳۵	۱۴۷'۹۸۸'۷۸۹'۵۲۷	۱۴/۶۲
۷	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۶۱'۰۸۰	۱۱۷'۰۱۵/۱۵	۴۲'۲۵۱'۸۳۰'۳۶۲	۴/۱۸
۸	۱۲	بتن درجا	۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱'۲۴۰'۴۰۰	۲'۲۳۹/۶۰	۲۵'۱۷۳'۹۹۹'۸۴۰	۲/۴۹
۹	۱۲	بتن درجا	۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال.	مترمکعب	۱۵'۲۶۶'۳۴۰	۸'۶۵۵/۲۰	۱۳۲'۱۳۳'۲۲۵'۹۶۸	۱۳/۰۶
۱۰	۱۲	بتن درجا	۱۲۰۷۰۱*	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتنها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۷'۶۵۰	۳'۰۵۹'۳۷۰/۰۰	۲۳'۴۰۴'۱۸۰'۵۰۰	۲/۳۱
۱۱	۱۲	بتن درجا	۱۲۱۳۰۱*	تهیه و مصرف ژل میکروسلیس برای آییندی و ارتقای مشخصات پایایی بتن.	کیلو گرم	۲۵۵'۵۱۰	۲۸'۶۵۰/۷۰	۹'۸۷۵'۶۴۰'۳۵۷	۰/۹۸

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه میباشد.

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۵۲ از ۱۶۵



وزارت راه و شهرسازی
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
کد پروژه: ۱۵۷ و برق)

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
۱۲	۱۳	بتن پیش ساخته	۱۳۰۸۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش چاهها و قناتها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۲۰۶۶'۸۴۰	۲۷۴/۰۰	۱۱'۵۲۶'۳۱۴'۱۶۰	۱/۱۴
۱۳	۱۴	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۷۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۵۵۰'۸۰۰	۱۶'۶۰۳/۴۰	۹'۱۴۵'۱۵۲'۷۲۰	۰/۹۰
۱۴	۱۵	آسفالت	۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۸۲'۰۳۰	۱۲۶'۱۸۰/۰۰	۳۵'۵۸۶'۵۲۵'۴۰۰	۳/۵۲
۱۵	۱۵	آسفالت	۱۵۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیرامولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۸۹'۶۸۰	۹۸'۳۲۲/۰۰	۲۸'۴۸۱'۹۱۶'۹۶۰	۲/۸۲
۱۶	۱۵	آسفالت	۱۵۰۶۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (ببندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۲۵'۳۸۰	۱۱۴'۷۰۹/۰۰	۳۷'۳۲۴'۰۱۴'۴۲۰	۳/۶۹
۱۷	۱۵	آسفالت	۱۵۰۶۰۵	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۵۷'۵۱۰	۸۱'۹۳۵/۰۰	۲۹'۲۹۲'۵۸۱'۸۵۰	۲/۹۰
۱۸	۲۰	حمل و نقل	۲۰۰۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۴۱۲	۶۶۹'۲۸۹/۵۰	۲۷'۷۱۶'۶۱۶'۷۷۴	۲/۷۴
۱۹	۲۰	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۴۱۲	۳۹۸'۴۵۵/۲۰	۱۶'۵۰۰'۸۲۴'۷۴۲	۱/۶۳
۲۰	۲۰	حمل و نقل	۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۵۳'۸۵۶	۴۹۶'۸۷۴/۷۰	۲۶'۷۵۹'۶۸۳'۸۴۳	۲/۶۵
۲۱	۲۰	حمل و نقل	۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱'۸۲۸	۵۹۳'۸۲۱/۸۰	۱۲'۹۶۱'۹۴۴'۲۵۰	۱/۲۸

جمع رشته بریال: ۷۳۸'۷۴۳'۳۵۷'۹۰۵ ۷۳/۰۵

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه میباشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

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



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
۲۲	۷	کابل های فشار ضعیف	۰۷۵۳۰۳*	کابل زمینی پنج سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۵×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵'۹۳۲'۵۰۰	۳'۲۰۰/۰۰	۱۸'۹۸۴'۰۰۰'۰۰۰	۱/۸۸
۲۳	۲۰	.....	۲۰۰۸۰۲*	پایه روشنایی فولادی چند وجهی با پوشش رنگ یا گالوانیزه به ارتفاع ۹متر	عدد	۲۹۶'۶۲۵'۰۰۰	۸۸/۰۰	۲۶'۱۰۳'۰۰۰'۰۰۰	۲/۵۸

جمع رشته بریال: ۴۵'۰۸۷'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۸۱۶'۱۷۶'۶۶۱'۵۴۷

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه میباشد

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احیاء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵/ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت



وزارت صنعت، بازرگانی و صنایع معدنی
جمهوری اسلامی ایران

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

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
و برق

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع پایه و غیر پایه					تخفیف	اضافه
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱۰'۷۹۰'۸۰'۱'۳۶۲		۱۰'۷۹۰'۸۰'۱'۳۶۲	۲۳/۷۶	۷	۱			
۲	۳	عملیات خاکی یا ماشین	۹۸۳'۰۹۶'۰۸۶		۹۸۳'۰۹۶'۰۸۶	۲/۱۶	۴				
۳	۴	عملیات بنایی با سنگ	۲۴'۶۳۶'۳۲۲'۴۶۴		۲۴'۶۳۶'۳۲۲'۴۶۴	۵۴/۲۵	۲	۱			
۴	۲۸	حمل و نقل	۹'۰۰۵'۵۸۵'۴۷۲		۹'۰۰۵'۵۸۵'۴۷۲	۱۹/۸۳	۱				
جمع کل:			۴۵'۴۱۵'۸۰۵'۳۸۴		۴۵'۴۱۵'۸۰۵'۳۸۴	۱۰۰/۰۰	۱۴	۲			

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۵۰ق

تابستان ۱۴۰۵

صفحه ۱۵۵ از ۱۶۵



وزارت صنعت، معدن و صنایع
معدنی

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

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
کد پروژه: ۱۵۷
و برق)

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع					اضافه	تخفیف
۵	۱	عملیات تخریب	۶'۶۰'۱۷۰'۳۶۰		۶'۶۰'۱۷۰'۳۶۰	۰/۷۴	۴				
۶	۲	عملیات خاکی بادیست	۴۷۴'۶۴۲'۷۲۰		۴۷۴'۶۴۲'۷۲۰	۰/۰۵	۲				
۷	۳	عملیات خاکی باماشین	۳۷'۶۹۰'۴۶۱'۵۰۵		۳۷'۶۹۰'۴۶۱'۵۰۵	۴/۲۱	۷	۱			
۸	۸	قالب بندی و چوب بست	۵۴۷'۰۶۶۷۳'۴۷۲		۵۴۷'۰۶۶۷۳'۴۷۲	۶/۱۱	۱	۱			
۹	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۲۴۷'۶۳۱'۲۳۹'۸۳۲		۲۴۷'۶۳۱'۲۳۹'۸۳۲	۲۷/۶۷	۴	۳			
۱۰	۱۱	کارهای فولادی سبک	۱۵۰'۷۲۵'۳۱۳'۸۱		۱۵۰'۷۲۵'۳۱۳'۸۱	۱/۶۸	۳				
۱۱	۱۲	بتن درجا	۱۶۳'۸۵۸'۰۹۳'۹۴۰	۳۳'۲۱۰'۲۴۱'۲۳۹	۱۹۶'۲۶۸'۳۳۵'۱۷۹	۲۱/۹۳	۷	۴			
۱۲	۱۳	بتن پیش ساخته	۱۸۱'۰۳۰'۶۵'۲۶۴		۱۸۱'۰۳۰'۶۵'۲۶۴	۲/۰۲	۲	۱			
۱۳	۱۴	زیراساس، اساس، زیرپالاست و بالاست	۴۴۰'۱۰'۳۳۸'۸۱۰		۴۴۰'۱۰'۳۳۸'۸۱۰	۴/۹۲	۹	۱			
۱۴	۱۵	آسفالت	۱۳۰'۶۸۵'۰۵۸'۶۳۰		۱۳۰'۶۸۵'۰۵۸'۶۳۰	۱۴/۶۰	۴	۴			
۱۵	۱۶	عایقکاری	۲'۱۸۳'۰۶۶'۴۲۴		۲'۱۸۳'۰۶۶'۴۲۴	۰/۲۴	۱				
۱۶	۱۷	تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۲'۵۴۹'۷۳۳'۰۴۷		۱۲'۵۴۹'۷۳۳'۰۴۷	۱/۴۰	۴				
۱۷	۱۹	متفرقه	۴'۹۰۳'۵۶۴'۳۲۰	۴'۱۴۵'۲۸۰'۰۰۰	۹'۰۴۸'۸۴۴'۳۲۰	۱/۰۱	۲				
۱۸	۲۰	حمل و نقل	۱۱۹'۷۷۱'۶۰۹'۱۹۰		۱۱۹'۷۷۱'۶۰۹'۱۹۰	۱۳/۳۹	۲۱	۴			
جمع کل:			۸۴۴'۶۹۷'۵۱۵'۸۴۸	۵۰'۱۰۵'۲۵۴'۲۸۶	۸۹۴'۸۰۳'۷۷۰'۱۳۴	۱۰۰/۰۰	۷۱	۱۹			

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين کارخانه های احياء و فولادسازی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۶ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت



وزارت صنعت، معدن و تجارت
رئیس سازمان

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

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد مدرک: ۱۳۴۶

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
و (برق)

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع					اضافه	تخفیف
۱۹	۴	چراغهای فضای آزاد	۶'۰۹۰'۴۷۹'۴۲۴		۶'۰۹۰'۴۷۹'۴۲۴	۸/۵۶	۳				
۲۰	۶	سیم ها	۲۰۴'۴۱۷'۰۰۰		۲۰۴'۴۱۷'۰۰۰	۰/۲۹	۲				
۲۱	۷	کابلهای فشار ضعیف		۲۵'۲۸۳'۳۲۵'۰۰۰	۲۵'۴۸۳'۳۲۵'۰۰۰	۳۵/۸۲	۵	۱			
۲۲	۸	.....	۶'۲۸۵'۰۶۰	۶'۲۸۵'۰۶۰	۶'۲۸۵'۰۶۰	۰/۰۱	۱				
۲۳	۱۱	کلیدها و پریزها	۵'۰۲۰'۵۹۰		۵'۰۲۰'۵۹۰	۰/۰۱	۱				
۲۴	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳'۹۳۲'۴۰۰'۰۰۰	۳'۹۳۲'۴۰۰'۰۰۰	۳'۹۳۲'۴۰۰'۰۰۰	۵/۵۳	۲				
۲۵	۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۲'۴۰۶'۶۶۱'۵۱۳	۱'۷۵۲'۳۶۵'۵۸۰	۴'۱۵۹'۰۲۷'۰۹۳	۵/۸۵	۳۲				
۲۶	۱۵	وسایل اندازه گیری	۱۴۰'۶۸۵'۰۰۰	۱۴۰'۶۸۵'۰۰۰	۱۴۰'۶۸۵'۰۰۰	۰/۲۰	۲				
۲۷	۱۶	.....	۲۳۳'۰۶۲'۵۰۰	۲۳۳'۰۶۲'۵۰۰	۲۳۳'۰۶۲'۵۰۰	۰/۳۳	۲				
۲۸	۱۹	.....	۲'۱۱۸'۷۵۰'۰۰۰	۲'۱۱۸'۷۵۰'۰۰۰	۲'۱۱۸'۷۵۰'۰۰۰	۲/۹۸	۱				
۲۹	۲۰	.....	۲۸'۷۲۵'۰۶۰'۴۷۵	۲۸'۷۲۵'۰۶۰'۴۷۵	۲۸'۷۲۵'۰۶۰'۴۷۵	۴۰/۳۸	۱۵	۱			
۳۰	۲۸	وسایل متفرقه	۴۳'۹۸۸'۶۴۰		۴۳'۹۸۸'۶۴۰	۰/۰۶	۲				
جمع کل:			۸'۷۵۰'۵۶۷'۱۶۷	۶۲'۳۹۲'۹۳۳'۶۱۵	۷۱'۱۴۳'۵۰۰'۷۸۲	۱۰۰/۰۰	۶۸	۲			

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۷ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد

بر حسب هر رشته و کل کار



رئیس سازمان
رئیس سازمان
رئیس سازمان

کد مدرک: ۱۳۴۶

کد پروژه: ۱۵۷

موضوع کار: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل) نام دستگاه اجرایی: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
و برق)

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسی برسو

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی پیمانکار اضافه	تخفیف
۱	ابنیه	برآورد پیشنهادی	۳/۱۸		
۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	برآورد پیشنهادی	۶۲/۷۵		
۳	تاسیسات برقی	برآورد پیشنهادی	۴/۹۹		
	هزینه بالاسرى	برآورد پیشنهادی	۲۹/۰۸		
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد پیشنهادی			
	جمع (برآورد کل)	برآورد پیشنهادی	۱۰۰		

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسرى و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۸ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

« جدول ۵ . تجزیه بهای اقلام کار »

کد مدرک :
رئیس سازمان
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

نام پروژه :		نام دستگاه اجرایی :		کد پروژه :				
کد و عنوان طرح :		نام مهندس مشاور :		تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۷				
مبالغ به ریال								
شماره ردیف آنالیز :								
واحد :								
مقدار :								
ردیف	کد عامل	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد	بهای کل	k	بهای کل * k
/وزنی :								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل :								
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد)								
+ -								
بهای واحد نزولی :								
=								
بهای کل نزولی :								
=								

۱ توضیح مقیاس : حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کارسنجی کار و ردیف ها

۲ توضیح ماشین آلات: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکرد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم (۱/۳) زمان کارکرد لحاظ شود.

مهر و امضای پیمانکار

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۵۹ از ۱۶۵

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

صفحه : ۱

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۰ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

محل اجرا:

موضوع پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق)

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

رشته: ابنیه

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱۰'۳۷۵'۷۷۰'۵۴۰	۱۵'۲۱۵'۰۲۹'۹۲۰		
۳	عملیات خاکی با ماشین	۹۴۵'۲۸۴'۶۹۸	۱'۳۸۶'۱۶۵'۴۸۱		
۴	عملیات بنایی با سنگ	۲۳'۶۸۸'۷۷۱'۶۰۰	۳۴'۷۳۷'۲۱۴'۶۷۴		
۲۸	حمل و نقل	۸'۶۵۹'۲۱۶'۸۰۰	۱۲'۶۹۷'۸۷۵'۵۱۶		
جمع		۴۳'۶۶۹'۰۴۳'۶۳۸	۶۴'۰۳۶'۲۸۵'۵۹۱		

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۱ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق)

محل اجرا:

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	عملیات تخریب	۶'۴۷۷'۶۱۸'۰۰۰	۹'۳۱۶'۱۱۰'۲۰۸		
۲	عملیات خاکی بادست	۴۶۵'۳۳۶'۰۰۰	۶۶۹'۲۴۶'۲۳۵		
۳	عملیات خاکی باماشین	۳۶'۹۵۱'۴۳۲'۸۴۸	۵۳'۱۴۳'۵۵۰'۷۲۲		
۸	قالب بندی و چوب بست	۵۳'۶۳۳'۹۹۳'۶۰۰	۷۷'۱۳۶'۴۰۹'۵۹۶		
۹	کارهای فولادی با میلگرد	۲۴۲'۷۷۵'۷۲۵'۳۲۵	۳۴۹'۱۶۰'۰۴۸'۱۶۲		
۱۱	کارهای فولادی سبک	۱۴'۷۷۶'۹۹۱'۵۵۰	۲۱'۲۵۲'۲۶۹'۲۴۷		
۱۲	بتن درجا	۱۹۲'۴۱۹'۹۳۶'۴۵۰	۲۷۶'۷۳۸'۳۵۲'۶۰۳		
۱۳	بتن پیش ساخته	۱۷'۷۴۸'۱۰۳'۲۰۰	۲۵'۵۲۵'۳۲۲'۰۲۲		
۱۴	زیراساس، اساس، زیربالات و بالات	۴۳'۱۴۷'۳۹۰'۹۹۰	۶۲'۰۵۴'۵۷۷'۷۲۲		
۱۵	آسفالت	۱۲۸'۱۲۲'۶۰۶'۵۰۰	۱۸۴'۲۶۵'۹۳۲'۶۶۸		
۱۶	عایقکاری	۲'۱۴۰'۲۶۱'۲۰۰	۳'۰۷۸'۱۲۳'۶۵۸		
۱۷	تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۱۲'۳۰۳'۶۵۹'۸۵۰	۱۷'۶۹۵'۱۲۳'۵۹۶		
۱۹	متفرقه	۸'۸۷۱'۴۱۶'۰۰۰	۱۲'۷۵۸'۸۷۰'۴۹۱		
۲۰	حمل و نقل	۱۱۷'۴۲۳'۱۴۶'۲۶۵	۱۶۸'۸۷۷'۹۶۸'۹۵۸		
جمع		۸۷۷'۲۵۷'۶۱۷'۷۷۸	۱'۲۶۱'۶۷۱'۹۰۵'۸۸۸		

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOZAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۲ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۱۱۳۹/۰۵ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق)

محل اجرا:

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

رشته: تاسیسات برقی

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۴	چراغهای فضای آزاد	۵'۳۸۹'۸۰۴'۸۰۰	۸'۵۸۷'۵۷۵'۹۸۸		
۶	سیم ها	۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰	۲۸۸'۲۲۷'۹۷۰		
۷	کابلهای فشار ضعیف	۲۲'۵۵۲'۵۰۰'۰۰۰	۳۵'۹۳۲'۸۹۸'۲۵۰		
۸	.....	۵'۵۶۲'۰۰۰	۸'۸۶۱'۹۳۵		
۱۱	کلیدها و پریزها	۴'۴۴۳'۰۰۰	۷'۰۷۹'۰۳۲		
۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳'۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۵'۵۴۴'۶۸۴'۰۰۰		
۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۳'۶۸۰'۵۵۴'۹۵۰	۵'۸۶۴'۲۲۸'۲۰۲		
۱۵	وسایل اندازه گیری	۱۲۴'۵۰۰'۰۰۰	۱۹۸'۳۶۵'۸۵۰		
۱۶	.....	۲۰۶'۲۵۰'۰۰۰	۳۲۸'۶۱۸'۱۲۵		
۱۹	.....	۱'۸۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۲'۹۸۷'۴۳۷'۵۰۰		
۲۰	.....	۲۵'۴۲۰'۴۰۷'۵۰۰	۴۰'۵۰۲'۳۳۵'۲۷۰		
۲۸	وسایل متفرقه	۳۸'۹۲۸'۰۰۰	۶۲'۰۲۳'۹۸۲		
جمع		۶۲'۹۵۸'۸۵۰'۲۵۰	۱۰۰'۳۱۲'۳۳۶'۱۰۴		

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۳ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

جدول (ب): مبلغ پیشنهادی جزء تجهیز و برچیدن کارگاه

محل اجرا:

پروژه: گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی (سیویل و برق)

کد پروژه: ۱۵۷

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه			

مناقصه احداث جاده بين كارخانه هاى احياء و فولادسازى

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶۴ از ۱۶۵

تابستان ۱۴۰۵

شماره قرارداد: ۰۵/۱۱۳۹ق

پیوست دوازده، فرم پیشنهاد قیمت

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

کد پروژه : ۱۵۷

پروژه : گل گهر-جاده بین احیا و فولادسازی(سیویل و برق)

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

محل اجرا :

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	ابنيه	۶۴'۰۳۶'۲۸۵'۵۹۱		
۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۱'۲۶۱'۶۷۱'۹۰۵'۸۸۸		
۳	تاسیسات برقی	۱۰۰'۳۱۲'۳۳۶'۱۰۴		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع			
جمع		۱'۴۲۶'۰۲۰'۵۲۷'۵۸۳		



صورت جلسه بازدید از سایت

با توجه به الزام بازدید از سایت محل پروژه، لازم است بازدید از سایت توسط نماینده دارای معرفی نامه از سمت مناقصه گر انجام پذیرفته و فرم زیر توسط ایشان تکمیل و به واحد کمیسیون معاملات مناقصه گزار تحویل گردد. عدم بازدید از سایت و متعاقبا عدم تکمیل و امضای فرم زیر منجر به حذف از فرایند مناقصه خواهد شد.

اینجانب به شماره ملی به نمایندگی از شرکت
در تاریخ در محل سایت توسعه آهن و فولاد گل گهر برای بازدید از
شرایط اجرایی " مناقصه احداث جاده بین کارخانه های احیاء و فولادسازی شرکت توسعه آهن و فولاد
گل گهر " حاضر بوده و تمامی شرایط فنی و غیر فنی اجرای پروژه مذکور را از نزدیک مشاهده نمودم.
لذا مناقصه گر اعلام می نماید که در چارچوب قرارداد و اسناد و مدارک مربوطه و در حدود خدمات و الزامات
تعریف شده آن از قابلیت انجام موضوع قرارداد و توانایی خویش در این خصوص اطمینان حاصل نموده و
تمامی شرایط فنی و غیر فنی نظیر الزامات ایمنی، انتظارات امنیتی و غیره را در اخذ تصمیم شرکت در
مناقصه لحاظ نموده است و حق اقامه هر گونه ادعا و دعوی را در خصوص این موضوع را از خود سلب و ساقط
می نماید.

نام و نام خانوادگی	مناقصه گزار	مناقصه گر	حراست	ایمنی	دستگاه نظارت
امضا					