

((جدول زمانبندی انجام مناقصه))

ترمیم بستر و بازسازی فنس پروژه

دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۹	نشر آگهی نوبت اول
سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۷	نشر آگهی نوبت دوم
چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ الی چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ (به استثنای روزهای تعطیل)	ارائه اسناد به مناقصه گران
شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۸	بازدید از سایت
دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۳۰	جلسه توجیهی
آخرین مهلت ساعت ۳ بعدازظهر یکشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۶	دریافت پاکات پیشنهاد

حداکثر ده روز پس از پایان مهلت دریافت پیشنهادات، زمان بازگشایی پاکات قیمت به اطلاع مناقصه گران خواهد رسید.
حضور در جلسه پاکات قیمت الزامی نمی باشد.

دبیر کمیسیون معاملات





«آگهی فراخوان» مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی)

نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت پتروپالایش نگین مکران (سهامی خاص)
به نشانی: تهران، میدان شهدای ارتش (اقدسیه)، خیابان لنگری، پلاک ۳۳، مجموعه شهید شاه‌آبادی
کد پستی: ۱۶۹۴۶۱۳۵۱۱
موضوع مناقصه: عملیات ترمیم بستر و بازسازی فنس پیرامونی سایت پروژه مناقصه‌گزار در استان هرمزگان، محور بندرعباس به بندر لنگه در مجاورت روستای گچین (طبق شرح کار مندرج در اسناد مناقصه).

تاریخ، مهلت، محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه:

- متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ الی ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ (به استثناء روزهای تعطیل) جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مناقصه‌گزار مراجعه نمایند.
- اسناد مناقصه از طریق درگاه الکترونیکی شرکت به نشانی <https://mneginpr.com/tendercommittee> نیز قابل دریافت می‌باشد.
- زمان تحویل پاکات پیشنهاد و جزئیات بیشتر در «دستورالعمل شرکت در مناقصه» درج گردیده است.

نوع و مبلغ تضمین ارجاع کار (شرکت در مناقصه):

- ضمانت‌نامه بانکی یا وجه نقد.
- ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال.

تضامین قراردادی

- تضمین پیش‌پرداخت: ضمانت‌نامه بانکی معتبر به میزان ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان.
- تضمین انجام تعهد: ضمانت‌نامه بانکی معتبر به میزان ۵ درصد مبلغ پیمان.
- تضمین حسن انجام کار: کسر ۱۰ درصد از مبلغ هر صورت‌وضعیت پیمانکار.

شرایط شرکتهای مناقصه‌گر:

- داشتن تجربه و دانش لازم در خصوص انجام عملیات موضوع مناقصه.
- توانایی مالی و ارائه ضمانت‌نامه‌های قراردادی لازم.
- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت حرفه‌ای معتبر از مراجع ذیصلاح.
- داشتن ظرفیت کاری، ماشین‌آلات مناسب و پرسنل لازم.
- ثبت‌نام در سامانه نظام مالیات بر ارزش افزوده.



شرکت پتروپالایش نگین مکران

«آگهی فراخوان»

مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی)

نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت پتروپالایش نگین مکران (سهامی خاص)
به نشانی: تهران، میدان شهدای ارتش (اقدسیه)، خیابان لنگری، پلاک ۳۳، مجموعه شهید شاه‌آبادی
کد پستی: ۱۶۹۴۶۱۳۵۱۱

موضوع مناقصه: عملیات ترمیم بستر و بازسازی فنس پیرامونی سایت پروژه مناقصه‌گزار در استان هرمزگان، محور بندرعباس به بندر لنگه در مجاورت روستای گچین (طبق شرح کار مندرج در اسناد مناقصه).

تاریخ، مهلت، محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه:

- متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ الی ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ (به استثناء روزهای تعطیل) جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مناقصه‌گزار مراجعه نمایند.

- (اسناد مناقصه از طریق درگاه الکترونیکی شرکت به نشانی <https://mneginpr.com/tendercommittee> نیز قابل دریافت می‌باشد).

- زمان تحویل پاکات پیشنهاد و جزئیات بیشتر در «دستورالعمل شرکت در مناقصه» درج گردیده است.

نوع و مبلغ تضمین ارجاع کار (شرکت در مناقصه):

- ضمانت‌نامه بانکی یا وجه نقد.

- ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال.

تضامین قراردادی

- تضمین پیش‌پرداخت: ضمانت‌نامه بانکی معتبر به میزان ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان.

- تضمین انجام تعهد: ضمانت‌نامه بانکی معتبر به میزان ۵ درصد مبلغ پیمان.

- تضمین حسن انجام کار: کسر ۱۰ درصد از مبلغ هر صورت‌وضعیت پیمانکار.

شرایط شرکتهای مناقصه‌گر:

- داشتن تجربه و دانش لازم در خصوص انجام عملیات موضوع مناقصه.

- توانایی مالی و ارائه ضمانت‌نامه‌های قراردادی لازم.

- داشتن گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای معتبر از مراجع ذیصلاح.

- داشتن ظرفیت کاری، ماشین‌آلات مناسب و پرسنل لازم.

- ثبت‌نام در سامانه نظام مالیات بر ارزش افزوده.

شرکت پتروپالایش نگین مکران



«معیارهای ارزیابی کیفی»

مناقشه عملیات ترمیم بستر و بازسازی فنس پیرامونی سایت پروژه شرکت پتروپالایش نگین مکران (در بندرعباس)

ردیف	عنوان	امتیاز	توضیحات
۱	سوابق کاری در زمینه موضوع مناقسه.	۲۰	
۲	تعداد ماشین آلات و تجهیزات مناسب و اختصاص یافته برای انجام موضوع پیمان.	۲۰	
۳	پرسنل و کارکنان کلیدی، تحصیلات، تجربیات مدیران و افراد مربوط به پروژه.	۵	
۴	داشتن توان مالی (ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده ۲ سال گذشته).	۲۰	
۵	داشتن گواهینامه صلاحیت از مراجع ذیصلاح (غیر از سازمان برنامه)	۱۰	
۶	داشتن گواهینامه های ISO ۹۰۰۰ و هم ردیف.	۵	
۷	رضایت نامه ها و تقدیرنامه های کارفرمایان قبلی.	۵	
۸	داشتن گواهینامه و صلاحیت ایمنی پیمانکاران.	۵	
۹	ارائه طرح و روشهایی که موجب افزایش کیفیت، کاهش قیمت و زمان انجام کار بشود.	۵	
۱۰	داشتن رتبه سازمان برنامه و بودجه کشور.	رتبه یک و دو ۱۰ رتبه سه و چهار ۵	
مجموع امتیازات		۱۰۰	

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول ۷۰ می باشد.





شرکت پترو پالایش نئجین مکران
Mokran Petro Refining Co.

جدول اطلاعات مربوط به هویت مناقصه گران / پیشنهاددهندگان		ردیف
	نام شرکت / شخص	۱
	نوع شرکت	۲
	شناسه ملی	۳
	شماره، تاریخ و محل ثبت شرکت	۴
	سمت دارندگان امضاء مجاز	۵
	نام، نام خانوادگی و کد ملی دارندگان امضاء مجاز	۶
	نام و نام خانوادگی اعضای هیئت مدیره	۷
	اقامتگاه (نشانی)	۸

* تصویر برابر اصل شده کارت ملی اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت می‌بایست به همراه تکمیل

این فرم در پاکت "ب" به مناقصه گزار ارائه گردد.

امضاء و مهر



فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجراء و ظرفیت آماده بکار

با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوطه از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجراء، این شرکت ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشد.

امضاء مجاز و تعهد آور

تاریخ:





«دستورالعمل شرکت در مناقصه عمومی و یک مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی»

موضوع مناقصه: عملیات ترمیم بستر و بازسازی فنس پیرامونی سایت پروژه شرکت پتروپالایش نگین مکران در ۴۰ کیلومتری بندرعباس، مجاور روستای گچین.

مناقصه‌گزار: شرکت پتروپالایش نگین مکران سهامی خاص (کارفرما)

به نشانی: تهران، میدان شهدای ارتش (اقدسیه)، خیابان لنگری، پلاک ۳۳، مجموعه شهید شاه آبادی کد پستی: ۱۶۹۴۶۱۳۵۱۱
مناقصه‌گر: متقاضی، پیشنهاد دهنده و شرکت کننده در مناقصه.

۱- متقاضیان شرکت در مناقصه می بایست از روز ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ در ساعات اداری جهت دریافت اسناد مناقصه با ارائه معرفی نامه و کارت شناسایی به نشانی شرکت مناقصه‌گزار مراجعه نمایند. همچنین مناقصه‌گران می‌توانند از طریق تارنمای <https://mneginpr.com> اسناد مناقصه (شامل دستورالعمل شرکت در مناقصه و ضوابط آن و پیش نویس قرارداد) را برداشت (دانلود) نمایند.

۲- متقاضیان می‌توانند با هماهنگی قبلی با کارفرما در تاریخ **شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ رأساً** به محل سایت کارفرما مراجعه و محل پروژه را از نزدیک بازدید و بررسی نمایند.

۳- مناقصه‌گران می‌بایست به منظور تضمین مورد نیاز شرکت در مناقصه، یک فقره ضمانت‌نامه معتبر بانکی به مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تهیه و پس از قرار دادن آن در پاکت «الف» به ضمیمه سایر اسناد و مدارک ذکر شده به مناقصه گزار تحویل نمایند.

ارائه وجه نقد به همان مبلغ (واریز به حساب بانکی مناقصه‌گزار) نیز قابل قبول می‌باشد.

تذکر: ضمانت نامه بانکی مذکور می‌بایست بی قید و شرط و دارای اعتبار ۳ ماهه و قابل تمدید برای ۳ ماه دیگر نیز باشد.

۴- مدارک ذیل با امضاء اصل صاحبان امضاء مجاز شرکت متقاضی و ممهور به مهر شرکت، در پاکت «ب» تحویل مناقصه گزار گردد:

۴-۱- مدارک ثبت شرکت، آخرین روزنامه رسمی شرکت مربوط به آخرین تغییرات وضعیت شرکت، سوابق کاری و هرگونه اوراق و مدارکی که به تشخیص متقاضی مفید فایده می‌باشد.

۴-۲- گواهینامه صلاحیت حرفه ای معتبر از مراجع ذیصلاح ذیربط.

۴-۳- تاییدیه کتبی شرکت مناقصه‌گر مبنی بر داشتن ظرفیت کاری، جهت انجام خدمات موضوع مناقصه.

۴-۴- مدارک دریافت شده از مناقصه‌گزار (کارفرما) شامل پیش نویس قرارداد و پیوست های آن و دستورالعمل شرکت در مناقصه و ضوابط آن که توسط صاحبان امضاء مجاز شرکت مناقصه‌گر، کلیه برگهای آنها امضاء و به مهر شرکت منقوش گردیده باشد.

۴-۵- گواهی ثبت نام در سامانه نظام مالیات بر ارزش افزوده.

۵- پیشنهادات قیمت (پیشنهادات مالی) می بایست در پاکت «ج» قرار گیرد و بصورت پاکت دربسته (لاک / مهر شده) تحویل شرکت مناقصه گزار شود.

۶- پیشنهاد قیمت می بایست یک قلم و مقطوع در یک صفحه (فرم موجود در اسناد مناقصه) مرقوم شده و به همراه ریز قیمت پیشنهادی (Break down) پس از امضاء اصل صاحبان امضاء شرکت مناقصه‌گر و ممهور نمودن به مهر شرکت در پاکت دربسته (لاک / مهر شده) «ج» قرار داده شود.





۷- پیشنهاد قیمت (پیشنهاد مالی) می بایست، بدون ابهام و تردید، خط خوردگی، لاک گرفتگی و تراشیدگی باشد. در غیر اینصورت به اینگونه پیشنهادات ترتیب اثر داده نخواهد شد.

قیمت های پیشنهادی می بایست با **عدد و حروف** در برگ پیشنهاد قیمت قید گردد. در صورت مغایرت مبلغ مرقوم با حروف، ملاک قیمت پیشنهادی خواهد بود.

* اصلاح قیمت، جایگزینی و استرداد پاکات پیشنهاد قیمت (پاکت ج) صرفاً تا قبل از زمان بازگشایی پاکات مذکور امکان پذیر می باشد.

۸- اسناد و مدارک واصله ای که فاقد پاکت «الف» (تضمین شرکت در مناقصه) باشد، مورد بررسی قرار نخواهد گرفت و متقاضی ذیربط از روند مناقصه حذف می گردد.

۹- قید حروف مربوط به پاکات (الف، ب و ج) بر روی پاکات مربوطه به همراه نام و نقش مهر شرکت مناقصه گر الزامی است.

۱۰- مناقصه گران می بایست حداکثر تا ساعت ۳ بعد از ظهر ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ پیشنهادات خود (شامل پاکت های الف، ب، ج) را تحویل مناقصه گزار (به نشانی شرکت مناقصه گزار) تحویل داده و رسید آن را اخذ نمایند.

۱۱- بعد از گذشت تاریخ و ساعت تعیین شده برای تحویل پیشنهادات، هیچگونه اسناد و مدارکی از متقاضیان دریافت نخواهد شد.

۱۲- پیشنهاداتی که از طریق پست یا امثال آن ارسال لیکن در مهلت تعیین شده تحویل نشده باشند مورد بررسی قرار نگرفته و متقاضیان مربوطه از حضور در مناقصه باز خواهند ماند.

۱۳- پس از انقضاء مهلت تحویل پیشنهادات، مناقصه گزار ظرف مهلت یک هفته نسبت به بررسی اسناد و مدارک (به غیر از پیشنهادات مالی) اقدام و سپس کمیسیون معاملات شرکت مناقصه گزار نسبت به بازگشایی پاکات قیمت (پاکت ج) مناقصه گران واجد شرایطی که طبق دستورالعمل شرکت در مناقصه اقدام و اسناد و مدارک مورد لزوم را به موقع تحویل مناقصه گزار داده باشند، اقدام می نماید و در صورتیکه حضور مناقصه گران در جلسه کمیسیون معاملات لازم باشد مراتب از طرق ممکن به اطلاع ایشان خواهد رسید.

۱۴- پس از بازگشایی پاکات مالی و تعیین برنده (و برنده دوم در صورت وجود) تضمین شرکت در مناقصه دیگر مناقصه گران مسترد خواهد شد.

۱۵- در صورتیکه جمع ریز مبالغ قیمت پیشنهادی برنده مناقصه با قیمت کل پیشنهادی وی مغایرت داشته باشد، نامبرده می تواند نسبت به تطبیق دادن آنالیز قیمت مطابق و برابر مبلغ کل پیشنهادی اقدام نماید، در غیر اینصورت از جریان مناقصه خارج و تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط و برداشت می شود.

۱۶- لزوماً ارائه کمترین قیمت برنده مناقصه نبوده، بلکه پیشنهاد دهنده کمترین قیمت مناسب به عنوان برنده تعیین خواهد شد.

۱۷- در صورت کشف احتمالی هر گونه ایراد و اشتباه نگارشی، چاپی و امثال آن در متن پیش نویس قرارداد می بایست قبل از امضاء آن توسط طرفین اعلام و مورد بررسی و در صورت لزوم تصحیح قرار گیرد و در صورتیکه این امر بعد از امضاء قرارداد حادث گردد طرفین با توجه به موضوع و مفهوم قرارداد و روال و عرف مربوطه نسبت به اصلاح واژگان یا جملات و عبارات اقدام می نمایند. در حالتی که بین طرفین در این خصوص توافق حاصل نگردد، نظر و تفسیر کارفرما قطعی و لازم الاتباع می باشد.

۱۸- در صورتیکه برندگان مناقصه به ترتیب ذکر شده، از انعقاد قرارداد با مناقصه گزار امتناع نمایند، تضمین شرکت در مناقصه ایشان به نفع مناقصه گزار ضبط و برداشت می شود.





سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌برداری انرژی هسته‌ای

- ۱۹- پس از امضاء قرارداد و ارائه تضامین ذریبط قراردادی، تضمین شرکت در مناقصه برنده (اول و دوم) نیز آزاد خواهد شد.
- ۲۰- ارائه پیشنهاد توسط مناقصه‌گران به منزله قبول کلیه شرایط مندرج در این دستورالعمل تلقی شده و هر گونه ادعا و اعتراضی که با مفاد این دستورالعمل مغایرت داشته باشد، مسموع نخواهد بود.
- ۲۱- اوراق و مدارک ارائه شده به این شرکت قابل استرداد نخواهد بود (مگر پاکت پیشنهاد قیمت مناقصه‌گرانی که بنا بر دلایل مندرج در این دستورالعمل از جریان مناقصه خارج گردیده باشند).
- ۲۲- در ساعت ۱۰ صبح دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ جلسه توجیهی در محل سالن کنفرانس شرکت مناقصه‌گزار برگزار می‌شود. مناقصه‌گران می‌توانند در صورت تمایل با ارائه معرفی‌نامه و کارت ملی در جلسه مذکور حضور یابند. صورتجلسه تنظیم شده در خصوص جلسه موصوف برای دریافت کنندگان حضوری اسناد مناقصه و شرکت کنندگان در جلسه ارسال خواهد شد.
- ۲۳- مناقصه‌گرانی که پس از دریافت حضوری اسناد مناقصه تمایل به شرکت در مناقصه نداشته باشند، می‌بایست قبل از پایان مهلت ارائه پیشنهادات، انصراف خود را به مناقصه‌گزار اعلام نمایند.
- ۲۴- شرکت پتروپالایش نگین مکران در قبول یا رد هر یک یا تمامی پیشنهادات بدون ذکر دلیل مختار است و مناقصه‌گران با امضاء این دستورالعمل حق هر گونه ادعا و اعتراضی را از خود ساقط می‌نمایند.

ضمائم این دستورالعمل:

- ۱- برگ جدول اطلاعات مربوط به هویت مناقصه‌گران / پیشنهاددهندگان.
- ۲- برگ پیشنهاد قیمت.
- ۳- برگ جدول معیارهای ارزیابی کیفی.

شرکت پتروپالایش نگین مکران



تاریخ:

شماره:

موضوع: فرم پیشنهاد قیمت

عملیات ترمیم بستر و بازسازی فنس پیرامونی سایت پروژ

با استحضار میرساند پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه نقشه ها و مشخصات ، شرایط مناقصه ، اسناد و مدارک منضم به آن که جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می گردد و بازدید از محل کار ، این شرکت حاضر است و قبول می نماید که:

۱- کلیه کارهای مشروحه را طبق شرایط مناقصه و مشخصات مندرج در مدارک فوق الذکر به بهترین وجه و به طوریکه از هر حیث مورد موافقت شرکت پتروپالایش نگین مکران واقع گردد در ازاء مبلغ کل زیر انجام دهد.

به عدد ریال

به حروف ریال

۲- در صورتیکه پیشنهاد این شرکت مورد قبول واقع شود ، پس از تاریخ اعلام کتبی قبولی پیشنهاد شرکت پتروپالایش نگین مکران و با توجه به شرایط پیمان، عملیات موضوع پیمان را شروع نماید. مادامیکه پیمان رسمی به امضاء طرفین نرسیده است ، پیشنهاد حاضر به عنوان یک تعهد لازم الاجرا برای پیشنهاد دهنده تلقی می گردد.

۳- مدت انجام کار برای تشکیل کارگاه و عملیات اجرائی تا تکمیل عملیات ، همان زمان مشخص شده در ماده ۳ موافقتنامه خواهد بود.

۴- به منظور تضمین انجام تعهدات ، ظرف حداکثر ده (۱۰) روز از تاریخ اعلام کتبی قبولی پیشنهاد توسط شرکت پتروپالایش نگین مکران ضمانتنامه انجام تعهدات معادل ۵ درصد مبلغ پیشنهادی از یکی از بانکهای مورد قبول کارفرما اخذ و به شرکت پتروپالایش نگین مکران تسلیم نماید.

۵- تعهد مینماید معایب و نواقصی را که در دوره نگهداری (که به مدت ۱۸۰ روز تعیین میشود) مشهود گردد، برطرف نماید.



۶- پیشنهاد حاضر از این تاریخ تا مدت ۹۰ روز معتبر بوده و این مدت حداکثر برای یکبار قابل تمدید می باشد و در این مدت هر زمان شرکت پتروپالایش نگین مکران قبولی خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید در صورتی که این شرکت حاضر به عقد پیمان نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید، شرکت پتروپالایش نگین مکران حق دارد سپرده شرکت در مناقصه این شرکت را به نفع خود ضبط و برداشت نماید.

نام شرکت پیشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگی و سمت امضاء کننده (امضاء کنندگان) پیشنهاد

-۱

-۲

امضاء و مهر شرکت پیشنهاد دهنده

تاریخ :

نشانی :



ردیف	شرح آئیم	واحد	مقدار	مبلغ واحد	مبلغ کل
1	تجهیز کارگاه				در ضرایب قانونی منظور خواهد شد
2	عملیات نقشه برداری	مقطوع	1		
3	دمونتاژ، تعمیر و نصب مجدد سیم خاردار حلقه ایی و خطی همراه با اتصالات مورد نیاز	متر طول	2500		
4	دمونتاژ، تعمیر و نصب مجدد توری گالوانیزه همراه با اتصالات مورد نیاز	متر طول	400		
5	دمونتاژ، تعمیر / تهیه، حمل و نصب مجدد لوله های گالوانیزه رابط ستون های فلزی همراه با اتصالات مورد نیاز	متر طول	400		
6	دمونتاژ، تعمیر / تهیه، حمل و نصب مجدد لوله های گالوانیزه پشت بند همراه با اتصالات مورد نیاز	متر طول	400		
7	دمونتاژ، تعمیر / تهیه، حمل و نصب مجدد لوله های گالوانیزه ستون های فلزی همراه با اتصالات مورد نیاز	متر طول	400		
8	تسطیح و رگلاژ زیر بتن مگر با مصالح مشابه مصالح اجرا شده	متر طول	400		
9	تهیه، حمل و اجرای مصالح راکفیل مشابه مصالح اجرا شده به ارتفاع ۴۰ سانتی متر	متر طول	11750		
10	تسطیح و رگلاژ روی لایه های راکفیل	متر طول	11750		
11	بارگیری، حمل، اجرای، آبپاشی و تسطیح خاک موجود در محل	متر طول	34250		
12	ترمیم و یا اجرای مجدد (همراه با کیورینگ) بتن مگر با عیار 150 Kg/m^3	متر طول	400		
13	دمونتاژ (تخریب)، تعویض و نصب پنل های پیش ساخته بتنی	متر طول	400		
14	دمونتاژ و تعویض و نصب مجدد فونداسیون های پیش ساخته بتنی	متر طول	400		
15	دمونتاژ و نصب مجدد فونداسیون های پشت بند	متر طول	400		
16	تخریب گروت های اجرا شده در محل اتصال پایه ستون های فلزی به فونداسیون های پیش ساخته و همچنین در محل اتصال پنل ها به فونداسیون های پیش ساخته بتنی	متر طول	400		
17	تهیه و اجرای گروت (همراه با کیورینگ) در محل اتصال پنل ها به فونداسیون های پیش ساخته بتنی در دو طرف و همچنین در محل اتصال ستون های فلزی به فونداسیون های بتنی پیش ساخته	متر طول	400		
18	تهیه و اجرای عایق (پوشش اکریلیکی بر پایه آب بدون الیاف) قطعات پیش ساخته بتنی تعویض شده در دو طرف	متر طول	400		
19	زیر سازی و اجرای رنگ گالوانیزه (تاچ آپ)	متر طول	400		
20	تهیه و اجرای بتن درجا با مقاومت 30 Mpa با احتساب میلگرد و قالب بندی مورد نیاز	مترمکعب	40		
21	حمل قطعات پیش ساخته	عدد	512		
22	برچیدن کارگاه				در ضرایب قانونی منظور خواهد شد
23	جمع کل بدون احتساب ضرایب قانونی				



ضرایب قانونی

ردیف	ضرایب	مقدار	مبلغ
1	ضریب منطقه ایی (ابنیه)	1.04	
2	ضریب بالاسری	1.41	
3	ضریب تجهیز کارگاه	1.04	
4	ضریب پیشنهادی پیمانکار		
5	جمع کل با احتساب ضرایب		

