

کد : ۱۳-TC-FO	عنوان :	 <p>شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی</p>
بازنگری : یک		
صفحه : ۱ از ۹		
<p align="center">برگه های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران</p> <p>تکمیل کلیه اطلاعات درخواست شده مندرج در برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران (فرم خود اظهاری) به صورت دقیق و خوانا به همراه ارسال مدارک و مستندات با امضای صاحبان مجاز امضا و ممهور به مهر شرکت الزامی می باشد.</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p>موضوع مناقصه: احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ شماره مناقصه: GT/92012</p> </div> <p>کمیسیون مناقصات</p>		

Handwritten signature

Handwritten signature
انظرف
آزمین

Handwritten signature
معاونت فنی

 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی		عنوان : برگ استعلام ارزیابی کیفی پیمانکاران		کد : FO-TC-۱۳
		بازنگری : یک		
		صفحه : ۲ از ۹		
شرح موضوع مناقصه : احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر		شماره مناقصه : GT192012		
نام مناقصه گزار : شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی		موضوع مناقصه : احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲		
نشانی : استان : خراسان - بندر امام خمینی - منطقه ویژه اقتصادی - سایت ۵		دوره زمانی ارزیابی از تاریخ : ۹۴/۶/۴ لغایت : ۹۴/۶/۱۴ توسط کمیته فنی - بازرگانی منطقه ماهشهر		
تلفن : ۶۵۰۲۶۵۶۰۴ - دفتر : - فکس : - نشانی اینترنتی : WWW.ttpc.ir		نام و نشانی مدیر طرح / مشاور :		
گزارش شناخت : دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> نیاز ندارد <input type="checkbox"/>		برآورد اولیه : به عدد ۴,۸۶۸,۸۱۰,۸۹۴ ریال		
برگه های تکمیل شده استعلام ارزیابی کیفی باید به انضمام مدارک درخواست شده این استعلام و فراخوان ارزیابی کیفی از تاریخ ۹۴/۶/۱۳ لغایت ۹۴/۶/۱۴ به کمیسیون مناقصات به نشانی فوق تحویل و رسید دریافت شود. ضروری است مناقصه گران محترم برگه های تکمیل شده استعلام ارزیابی کیفی، مدارک و مستندات مورد نیاز را به صورت منظم و جداگانه و به ترتیب مدارک تعیین شده در جدول های مذکور در یک پرونده قرار دهند. از قرار دادن مدارک غیر مرتبط با موضوع مناقصه خوداری فرمایید. بدیهی است به مدارکی که خارج از وقت مقرر دریافت شوند، ترتیب اثر داده نخواهد شد. نمونه امضاهای ذیل این ورقه بایستی به تأیید یکی از دفاتر اسناد رسمی برسد.				
اطلاعات کلی مناقصه گر:				
نام شرکت:		شماره ثبت شرکت:		
موضوع فعالیت شرکت (طبق اساسنامه):		محل ثبت:		
نشانی اینترنتی:		تلفن:		
نشانی شرکت:		نمابر:		
اسامی صاحب/ صاحبان امضاء مجاز:		پست الکترونیک:		
نام و نام خانوادگی مدیر عامل:		کد اقتصادی:		
کد ملی:		شناسه ملی:		
نام پدر:		تاریخ تولد:		
شماره شناسنامه:		محل تولد:		
مدرک تحصیلی:		رشته تحصیلی:		
تذکره مهم: ارائه مدارک ذیل جهت شرکت در فرایند ارزیابی کیفی الزامی است: ۱- تصویر اساسنامه، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی به همراه شناسه ملی و کد اقتصادی. ۲-		محل صدور:		
ارائه تصویر کارت ملی و شناسنامه مدیر عامل. ۳- ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی ۴- صورتهای مالی حسابرسی شده الزامی غیر الزامی		تلفن همراه:		
۵- اخذ تأیید از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی محل اجرای موضوع مناقصه برای دارندگان گواهی صلاحیت کار خدماتی: الزامی <input type="checkbox"/> غیر الزامی <input checked="" type="checkbox"/>		مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):		
۶- ارائه گواهینامه های: <input checked="" type="checkbox"/> به بندی از معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری رتبه ۵ اینیه <input type="checkbox"/> صلاحیت پیمانکاری..... <input type="checkbox"/> سایر		مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):		

تمامی برگه های استعلام ارزیابی کیفی باید به امضاء صاحب/ صاحبان مجاز طبق اساسنامه و آگهی آخرین تغییرات رسانده شود و مظهر به مهر شرکت باشد.

مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):

مهر شرکت

امضاء

امضاء

 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی		عنوان :		کد : FO-TC-۱۳		
برگ اعلام ارزیابی کیفی پیمانکاران		بازنگری : 		صفحه : ۳ از ۹		
عنوان مناقصه : احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر		شماره مناقصه : GT/92012				
معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران						
ماده ۱۶ ارزیابی کیفی	ردیف	شرح	A,B امتیاز کسب شده	A امتیاز تخصیصی (۱۰۰-۰)	B درصد وزنی (%)	ملاحظات
الف	۱	تجربه (سوابق اجرایی) و دانش در زمینه مورد نظر	-	۴۰	-	جدول شماره ۴
	۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	-	۳۰	-	جدول شماره ۵ و جدول شماره ۴
	۳	توان مالی	-	۱۳	-	جدول شماره ۶
ب	۴	توان تجهیزاتی	-	۱۷	-	جدول شماره ۷
	۵	توان فنی و برنامه ریزی	-	-	-	جدول شماره ۴ و جدول شماره ۱
پ	۶	دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی	-	-	-	برای بخش طراحی و مهندسی شرکت مشاور مناقصه گر تکمیل شود
	۷	تجربه در زمینه تامین کالا	-	-	-	برای بخش خرید و تدارکات شرکت مناقصه گر تکمیل شود
	۸	توان مدیریتی	-	-	-	جدول شماره ۳
جمع کل			-	۱۰۰	-	

مناقصه گر اعلام می نماید:

۱- این شرکت در فهرست شرکتهای ممنوع معامله و یا دارای پیمان خلع ید شده با وزارت نفت و شرکت های تابعه آن وزارتخانه نمی باشد.

۲- اظهارات و اطلاعات مندرج در برگ های اعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران از هر لحاظ صحیح بوده و متعهد می شود که تمام مدارک را ارائه نماید


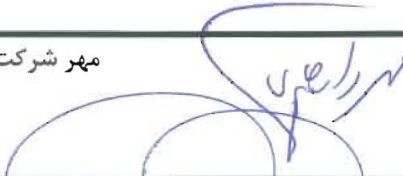


۳- تکمیل و ارائه این فرم ها مربوطه هیچگونه تعهدی در خصوص شرکت در مناقصه برای دستگاه مناقصه گزار (شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی) ایجاد نخواهد کرد و شرکت در رد یا قبول پیشنهاد مختار خواهد بود.

۴- درخواست استرداد مدارک ارسالی را از دستگاه مناقصه گزار به عمل نخواهد آورد.

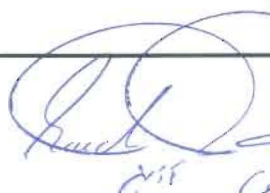
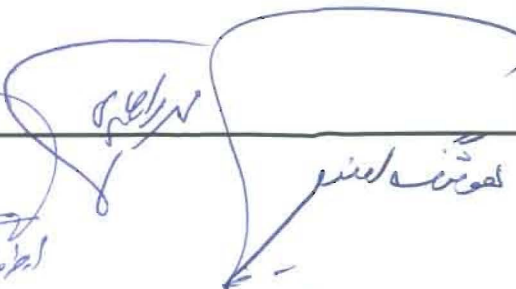

تذکر: حد نصاب پذیرش پیمانکاران ، کسب امتیاز کل ۶۰ (شصت) می باشد.

مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):



کد: FO-TC-۱۳		عنوان : برگ ارزیابی کیفی پیمانکاران		 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی			
بازنگری: یک							
صفحه: ۴ از ۹							
شماره مناقصه: G1192012		عنوان مناقصه: احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر					
معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران جدول شماره ۱: الف (لیست مشخصات اعضای هیئت مدیره و افراد کلیدی در نمودار سازمانی مناقصه گر							
ملاحظات	سابقه مفید (سال)		سال دریافت مدرک	مقطع تحصیلی / رشته	سمت در هیات مدیره یا شرکت	نام و نام خانوادگی	ردیف
	در این شرکت	کل					
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۹
تذکر مهم: کپی یا اصل مدارک تحصیلی افراد و کپی اساسنامه شرکت ارائه گردد .							
مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه): <div style="text-align: right;">    </div>							

 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی		عنوان:		کد: FO-TC-۱۳	
		بازنگری: یک			
		صفحه: ۵ از ۹			
عنوان مناقصه: احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر					
معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران					
جدول شماره ۲: گواهی نامه صلاحیت مرتبط با موضوع مناقصه از مراجع ذیصلاح (معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبری ریاست جمهوری و ...)					
ردیف	عنوان رشته	پایه	مرجع صدور	تاریخ صدور	توضیحات
۱	رشته ابنیه	۵	استدلالی با نظارت راهبردی ریاست جمهوری	تا پایان سال ۱۳۹۲	ارائه تصویر گواهی نامه صلاحیت و اظهار نامه طرفیت آماده به کار الزامی بوده و مناقصه گرانی که گواهینامه صلاحیت معتبر ارائه ننمایند در فرایند ارزیابی کیفی شرکت داده نخواهد شد
۲					
۳					
۴					
جدول شماره ۳: گواهی نامه سیستم های مدیریتی					
ردیف	شرح	مرجع صدور	تاریخ اعتبار	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱					
۲					
۳					
۴					
			جمع کل		
* ارائه اصل یا کپی برابر اصل مدارک الزامی است					
مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):					

 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی		عنوان : برگ ارزیابی کیفی پیمانکاران		کد : FO-TC-۱۳				
		بازنگری : یک						
		صفحه : ۹ از ۹						
عنوان مناقصه : احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر		شماره مناقصه : G192012						
معیار های ارزیابی کیفی مناقصه گران								
جدول شماره ۴: قراردادهای منعقد شده (مشابه با موضوع مناقصه) در پنج سال گذشته								
ردیف	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	مدت قرارداد (ماه)	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طبق قرارداد	تاریخ خاتمه واقعی (تحويل موقت)	نام و آدرس کارفرما و مقام مطلع کارفرمایی و دستگاه نظارت	تلفن / فاکس کارفرما / دستگاه نظارت
۱								
۲								
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								

تذکر ۱: تصویر صفحاتی از موافقتنامه قراردادهای منعقد شده جدول فوق که مشخص کننده قسمت های : طرفین قرارداد، موضوع قرارداد، مدت قرارداد، مبلغ قرارداد، شرح کار فنی، آنالیز قیمت و صفحه مربوط به امضاء قرارداد باشد، الزامی است. در صورت ارایه نمودن تصویر موافقتنامه، امتیازی محاسبه نمی شود


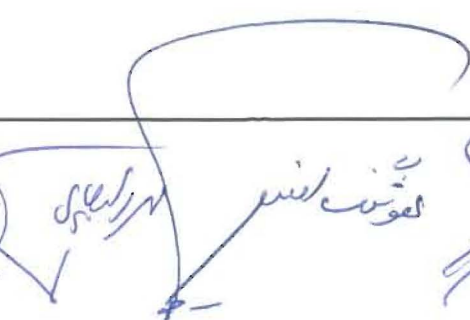
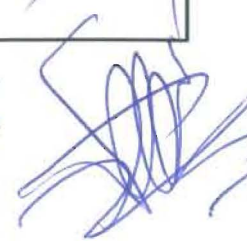
تذکر ۲: ارائه تصویر نمودن تصویر تحويل موقت، گواهینامه خاتمه و مقاصد حساب های قراردادهای مذکور ضروری می باشد.

تذکر ۳: چنانچه مناقصه گران توجیهات مستدل برای تاخیرات پروژه های خود داشته باشد می توانند تصویر آن را ارائه نمایند.

تذکر ۴: سابقه ۴/۳/۲/۱ کار مشابه در پنج سال گذشته هر کدام ۱۰ امتیاز خواهد داشت و سابقه کار غیر مشابه محاسبه نمی گردد.

تذکر ۵: قراردادهای ارائه شده کار دست اول باشد. (قراردادهای دست دوم مورد قبول نمی باشد)

مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):



شرکت ملی صنایع پتروشیمی
شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی

عنوان:

برگ ارزیابی کیفی پیمانکاران

کد: FO-TC-۱۳

بازنگری: یک

صفحه: ۷ از ۹

شماره مناقصه: ۵۱۹۲۵۱۲

عنوان مناقصه: احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر

جدول شماره ۵: معیارها و ارزیابی حسن سابقه در کارهای قبلی

ردیف	شرح	حداکثر امتیاز	توضیحات
۱	کیفیت کار	۱۳	امتیاز متعلقه با توجه به نحوه تکمیل فرم حسن سابقه (ص ۹ از ۹ پیوست) مشخص خواهد شد .
۲	کفایت کادر فنی	۷	
۴	زمانبندی پروژه	۱۰	ارائه تاییده اتمام به موقع پروژه برای ۲ مورد از سوابق ارائه شده الزامی است .

جدول شماره ۶: معیار ارزیابی توان مالی

ردیف	شرح	مبالغ به میلیون ریال مربوط به سال					X با میزان توان مالی ، ۸ رابطه مبلغ مناقصه		
		۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	$0.5X > A > 0.7X$	$X > A > 0.7X$	$X > A$
۱	پنجاه برابر مالیات متوسط سالیانه براساس تایید اداره امور مالیاتی						۶.۵	۹	۱۳
۲	هفتاد برابر بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده براساس تاییدیه سازمان تامین اجتماعی								
۳	سه برابر در آمد ناخالص سالانه مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی ها یا دفاتر قانونی								
۴	پنج برابر داراییهای ثابت مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی ها یا دفاتر قانونی								
۵	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه								

- ۱- ارائه حداقل یکی از مدارک ردیف های ۱ الی ۵ این جدول جهت ارزیابی توان مالی در ۵ سال گذشته الزامی است
- ۲- اصل برگه تاییده از بانک یا موسسه های معتبر می بایست بدون خط خوردگی و با مهر و امضای مجاز باشد .
- ۳- ترجیحا ارائه مدارک ردیف های ۱ الی ۲ پیشنهاد می گردد

مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):

لغو شد
مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):

عنوان :  شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی	کد : FO-TC-۱۳ بازنگری : یک صفحه : ۸ از ۹
--	--

برگ ارزیابی کیفی پیمانکاران

شماره مناقصه : G192012

عنوان مناقصه : احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر

معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران

جدول شماره ۷: فهرست ماشین آلات و تجهیزات آماده به کار، مورد نیاز و قابل تخصیص برای این پروژه

ردیف	نام دستگاه ها / ماشین آلات	مارک	مدل	تعداد لازم جهت اجرای پروژه	امتیاز واحد	امتیاز	نحوه تامین		تعداد اعلامی از سوی پیمانکار	ملاحظات	امتیاز کسب شده
							تملیکی	استیجاری			
۱	دستگاه ویدئو			۲	۲	۴					
۲	جرثقیل ۱۰ تن			۱	۴	۴					
۳	دستگاه میکسر بتن			۱	۳	۳					
۴	غلطک			۱	۳	۳					
۵	فنیشر			۱	۳	۳					
۶											
۷											
۸											
۹											
					جمع	۱۷					

تذکر ۱: آرایه تصویر مدارک و اسناد تملیکی / استیجاری (موافقتنامه ماشین آلات همراه با اسناد معتبر) ضروری می باشد. در صورت عدم ارائه مدارک امتیازی برای آن مورد در نظر گرفته نخواهد شد.
 تذکر ۲: دستگاه ها و ماشین آلات به صورت اجاره ای ۵۰ درصد امتیاز را کسب خواهد کرد.

مهر شرکت و امضاء صاحبان مجاز مناقصه گر (مطابق اساسنامه):

بررسی
 امضاء
 انطباق

مهر و امضاء

مهر و امضاء

کد: FO-TC-۱۳	 <p>شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی</p>	عنوان:																																																												
بازنگری: یک		<p>برگ ارزیابی کیفی پیمانکاران</p>																																																												
صفحه: ۹ از ۹																																																														
شماره مناقصه: GT192012		عنوان مناقصه: احداث جایگاه توقف خودرو های آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P۲ بندر پتروشیمی ماهشهر																																																												
معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران																																																														
فرم حسن سابقه																																																														
<p>از:</p> <p>به: کمیسیون مناقصات شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی</p> <p>موضوع: معرفی منابع جهت استعلام و ارزیابی عملکرد</p> <p>با سلام</p> <p>بدینوسیله ضمن اعلام موافقت جهت کسب اطلاعات مرتبط و اخذ استعلام از کارفرمایان طرف قرارداد این شرکت (حداکثر در پنج سال گذشته) توسط آن کمیسیون محترم، مشخصات قراردادهای منعقد و ناظرین مطلع کارفرمایی بشرح ذیل اعلام می گردد:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام دستگاه کارفرما</th> <th>تاریخ و شماره قرارداد</th> <th>موضوع قرارداد</th> <th>مبلغ قرارداد</th> <th>تاریخ شروع</th> <th>تاریخ خاتمه</th> <th>نام و سمت سازمانی ناظر</th> <th>تلفن و فاکس تماس</th> <th>زمان مناسب برگزاری تماس</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>سمت و نام دارندگان امضای مجاز و مهر شرکت</p> <p>مراتب فوق مورد تأیید است (محل امضاء)</p> <p>توجه: لطفاً کلیه مندرجات این برگ، در سربرگ شرکت مناقصه گر تهیه و تکمیل شود</p> <p>* مهر و امضای کلیه اوراق استعلام توسط اشخاص مجاز (مطابق اساسنامه) مطابق جزء ۱ بند ب ماده هشت آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ ق.ب.م ضروری می باشد. لذا ارائه امضای یکسان با نمونه ارائه شده در برگه تمایل به شرکت در ارزیابی کیفی (مناقصه) که به تأیید دفاتر اسناد رسمی رسیده باشد و ممهور کردن کلیه صفحات استعلام، الزامی می باشد.</p>			ردیف	نام دستگاه کارفرما	تاریخ و شماره قرارداد	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	نام و سمت سازمانی ناظر	تلفن و فاکس تماس	زمان مناسب برگزاری تماس	۱										۲										۳										۴										۵									
ردیف	نام دستگاه کارفرما	تاریخ و شماره قرارداد	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	نام و سمت سازمانی ناظر	تلفن و فاکس تماس	زمان مناسب برگزاری تماس																																																					
۱																																																														
۲																																																														
۳																																																														
۴																																																														
۵																																																														

سرپرست

مهر

امضاء

مهر

مهر

شرح مختصر مناقصه

موضوع مناقصه: احداث جایگاه توقف خودروهای آتش نشانی و ساختمان متمرکز اسکله P2 بندر

پتروشیمی ماهشهر

موقعیت جغرافیایی: ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی، سایت ۵، شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی.

شرح عملیات اجرایی:

۱- پروژه جایگاه خودروهای آتش نشانی شامل احداث ساختمانی با ابعاد 12×15 متر دارای اسکلت بتنی مطابق با نقشه های پیوست به همراه پارکینگ خوروها با ارتفاع مفید $5/15$ متر دارای اسکلت فلزی برای قرارگیری دو عدد خودرو آتش نشانی و همچنین بخش مربوط به بهداری مطابق نقشه ها و محوطه سازی و آسفالت آن می باشد.

۲- پروژه ساختمان متمرکز اسکله P2 شامل خاکبرداری، بتن ریزی فنداسیون، احداث ساختمان مطابق نقشه ها به همراه نما کاری با سنگ تراورتن سفید و قرمز برای ورودی اسکله P2 و ... مطابق نقشه ها .

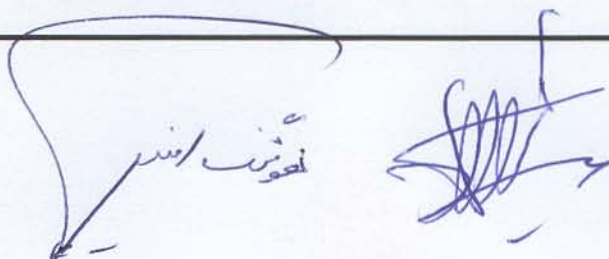
مدت پیمان :

۱۸ (هجده) ماه شمسی

ماشین آلات و لوازم ذکر شده زیر را جهت استفاده در پروژه نیاز است :

- کانکس اداری
- جرثقیل کارگاهی
- وانت سواری
- خودروی سواری

فهرست اسناد



- استقرار یک دستگاه رایانه و چاپگر لیزری در کارگاه
- دوربین دیجیتال تصویربرداری
- دوربین نقشه برداری (Leica) total station
- دستگاه بتن ساز ماشینی (بتونیر) دارای ظرفیت متناسب با حجم کار .
- دستگاه ملات ساز (میکسر)
- دستگاه خم و برش برقی و یا دستی آرماتور
- قالب فلزی
- ویراتور (۲ دستگاه)
- کمپکتور
- فنیشر
- غلتک
- جرثقیل ۱۰ تن
- رکتیفایر و دیزل ژنراتور
- لوازم ایمنی و حفاظت کارگاهی
- سایر ابزار و ادوات و لوازم فنی کار

مهندس مسعود

۸