

## اسناد مناقصه

### پروژه: احداث سایبان بازار وصال بندر ماهشهر

#### فصل اول: مدارک مربوط به شرکت در مناقصه

- ۱- دعوت نامه شرکت در مناقصه
- ۲- معرفی نامه برای فروش اسناد مناقصه
- ۳- شرایط مناقصه
- ۴- تعهد نامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی
- ۵- تعهدنامه (رشته، رتبه و ظرفیت کاری) پیشنهاددهنده
- ۶- تعهدنامه اجرا و پذیرش و مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان
- ۷- برگ پیشنهاد قیمت
- ۸- نمونه فرم بیمه نامه کارها
- ۹- تعهدنامه رعایت مفاد مقررات آئین نامه ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱
- ۱۰- نمونه فرم ضمانت نامه
- ۱۱- فرم خوداظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

## دعوتنامه شرکت در مناقصه عمومی – مرحله اول

شرکت / پیمانکار

بدینوسیله به استناد مجوز شماره ۶۰/ش مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ شورای اسلامی شهر بندرماهشهر از آن شرکت دعوت می شود که در مناقصه عمومی با مشخصات زیر شرکت فرمایید.

الف - موضوع: احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر.

ب - مبلغ اولیه: ۳۱,۲۱۷,۹۶۵,۹۸۴ ریال

ج - مدت انجام کار: ۳ ماه شمسی از تاریخ صورتجلسه تحویل زمین

د - کارفرما: شهرداری بندرماهشهر

ه - دستگاه نظارت: شهرداری بندرماهشهر یا هر شرکتی که از طرف کارفرما معرفی می گردد.

ط - ارائه رتبه حداقل ۵ اینیه با ظرفیت آزاد از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

### شرایط مناقصه

۱. اسناد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی [Setadiran.ir](http://Setadiran.ir) از مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ تا ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ ارائه می گردد؛ تحویل پاکت تا ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۷ و بازگشایی پاکت ها مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۸ است.

۲. با توجه به ایراد سامانه ستاد و عدم امکان پرداخت الکترونیک خرید اسناد، متقاضیان می بایست هزینه خرید اسناد را حداکثر تا روز بازگشایی به مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به حساب سیبا ۰۱۰۵۲۹۳۴۸۲۰۰۰ بانک ملی شعبه شهرداری را واریز و قبل از بازگشایی به همراه ضمانت نامه به واحد حراست شهرداری تحویل دهند.

#### توضیح: عدم ارائه فیش واریزی موجب ابطال پیشنهاد می گردد.

۳. ارائه پاکت الف بصورت فیزیکی تا قبل از جلسه بازگشایی پاکت ها به واحد حراست شهرداری واقع در طبقه اول ساختمان مرکزی شهرداری الزامی است.

۴. پیشنهادهای باید کامل و بدون قید و شرط باشد و کارفرما از قبول پیشنهادهای مشروط و مبهم و فاقد تضمین لازم و کافی و لاک و مهرنشده معذور است.

۵. پیشنهاددهندگان می بایست جهت تضمین شرکت در مناقصه پنج درصد مبلغ اولیه ( ۱,۵۶۰,۸۹۸,۲۹۹ ریال) را به یکی از دو طریق ذیل ارائه نمایند:

الف - فیش واریز مبلغ فوق به حساب ۰۱۰۵۲۹۴۱۶۷۰۰۳ نزد بانک ملی شعبه شهرداری بندرماهشهر.

ب - بصورت ضمانتنامه بانکی بنام شهرداری بندرماهشهر.

۶. جلسه ای جهت بازدید از محل (سایت ویزیت) در ساعت ۱۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۵ واقع در دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر برگزار می گردد. موارد مطرح شده در جلسه مذکور، می بایست صورتجلسه و به امضای همه حاضرین برسد.

۷. ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی اداره کار و امور اجتماعی در هنگام انعقاد قرارداد (حسب شرایط مندرج در اسناد مناقصه) الزامی است. بدیهی است عدم ارائه گواهینامه و صلاحیت ایمنی در مرحله انعقاد قرارداد موجب ضبط تضمین شرکت در مناقصه و ابطال برنده بودن شرکت خواهد شد.

### مجاهد نظارات

### شهردار بندرماهشهر

## دعوت نامه شرکت در مناقصه عمومی - مرحله اول

### شرکت / پیمانکار

بدینوسیله به استناد مجوز شماره ۶۰/ش مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ شورای اسلامی شهر بندرماهشهر، پروژه: احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر، را از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

**الف: روش انجام مناقصه:** انجام مناقصه براساس قانون برگزاری مناقصات شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ مصوبه مجلس شورای اسلامی و ابلاغیه شماره ۶۷۴۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۲۶ و آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات به شماره ۸۴۱۳۶ مورخ ۸۵/۷/۱۶ انجام می گیرد.

**ب: موضوع پروژه:** احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر

**ج: شرح مختصری از پروژه:**

۱. تجهیز کارگاه.

۲. عملیات احداث سایبان بازار وصال شامل:

۱-۲. برداشت های مشترک نقشه برداری جهت پیاده سازی خطوط پروژه، عملیات برش و تخریب آسفالت، تخریب سکو ها و پله های موجود فقط در محل های مورد نیاز و با هماهنگی دستگاه نظارت، برچیدن سایبان های فلزی موجود و تحویل کلیه مصالح حاصل از برچیدن به صاحبان مغازه ها، خاکبرداری محل فونداسیون تا تراز مورد نظر، تهیه، حمل و اجرای سنگ لاشه با ملات ماسه و سیمان به ضخامت ۴۰ سانتیمتر، تهیه و اجرای بتن مگر زیر فونداسیون به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان، تهیه و اجرای آرماتوربندی فونداسیون ها با میلگرد آجدار AIII نمره ۱۴ و فواصل ۲۰ سانتیمتری و خاموت گذاری با میلگرد سایز ۱۰ به همراه تهیه و نصب انکر بولت های نمره ۲۸ و تهیه و نصب بیس پلیت، قالب بندی فونداسیون ها و تهیه و اجرای بتن فونداسیون ها با مقاومت ۲۵ مگاپاسکال (کیورینگ بتن های اصلی مطابق با نظر دستگاه نظارت)، بکفیل روی شناژ ها و اطراف فونداسیون ها تا تراز زیر آسفالت با شفته آهک تهیه شده با خاک محل مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (تراز نهایی فونداسیون به گونه ای اجرا گردد که ضخامت لازم برای اجرای لایه آسفالت جهت پوشش نهایی فراهم باشد).

۲-۲. تهیه، حمل و اجرای اسکلت فلزی سایبان ها به وسیله ی پروفیل های فلزی با ابعاد و ضخامت های قید شده در نقشه های اجرایی و هماهنگی لازم با دستگاه نظارت به همراه اجرای گروت ریزی زیر پایه ستونها پس از نصب کامل سازه های فلزی. (انتهای باز تمامی پروفیلها با پلیت بصورت اصولی جوشکاری و پوشانده شود).

۲-۳. تهیه، حمل و اجرای ساندویچ پانل به ضخامت ۴ سانتیمتر با ورق های گالوانیزه کرکره ای به ضخامت ۰.۷ میلیمتر بصورت دو رو رنگی (رال رنگ مدنظر کارفرما) بطور کامل با تمام متعلقات نصب به همراه تهیه و نصب ورق های فلاشینگ رنگ شده مطابق با رنگ ساندویچ پانل در تاج سایبان و بخش های انتهایی ساندویچ پانل بطور کامل.

۲-۴. تهیه مصالح و اجرای آبرو با ورق گالوانیزه به ضخامت حداقل ۰.۷۵ میلیمتر به همراه تهیه و اجرای لوله های گالوانیزه ناودانی ها با سایز ۴ اینچ و ضخامت حداقل ۳ میلیمتر و سابورت های پایه دار مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (محل اجرای لوله های ناودانی و شیب آبروها با هماهنگی دستگاه نظارت تعیین و اجرا گردد).

۲-۵. زنگ زدایی، تمیزکاری، سنگ زنی، رفع هرگونه آثار جوشکاری، تهیه مصالح و رنگ آمیزی اسکلت فلزی سایبان و آبرو ها بطور کامل با رنگ روغنی (با طرح چوپ) و ضخامت لازم و مورد تأیید دستگاه نظارت.

۲-۶. اجرای کانیو های پیش ساخته بتنی شامل: عملیات نقشه برداری و مشخص نمودن شیب موجود، عملیات برش و تخریب آسفالت، تهیه و اجرای بتن مگر زیر کانیو ها با عیار ۱۰۰ کیلوگرم سیمان و ضخامت لازم، تهیه و اجرای کانیو بتنی پیش ساخته به همراه ملات زیر کار و بندکشی های لازم مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت.

۳. انجام کلیه عملیات تکمیلی با هماهنگی دستگاه نظارت و بارگیری و حمل کلیه نخاله ها به خارج شهر و تخلیه در محل تخلیه نخاله با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.

۴. برچیدن کارگاه.

توضیحات:

۱. تهیه، حمل و اجرای کلیه مصالح، ابزار کار، ماشین آلات و نیروی انسانی مورد نیاز پروژه بر عهده پیمانکار می باشد.

۲. با توجه به ماهیت و حساسیت پروژه، پیمانکار ملزم به استفاده از نیروهای (سرپرست کارگاه، نقشه بردار و نیروهای اجرایی) با تجربه و دارای سابقه کاری متناسب و مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد.

۳. چنانچه در حین عملیات اجرایی آسیبی از جانب پیمانکار به تاسیسات هوایی، زیرزمینی، فروشگاه ها و ... موجود وارد گردد، کلیه هزینه ها و مسئولیت های رفع اشکال به عهده پیمانکار می باشد.

۴. با توجه به موقعیت مکانی پروژه (بازار روز) پیمانکار می بایست کلیه تمهیدات لازم جهت تردد عابرین، تسریع در اجرای پروژه با کیفیت مورد قبول را در طول مدت پروژه پیش بینی نماید.

۵. هزینه های تهیه آب و اجرای تست آب بندی آبرو ها و ناودانی ها بر عهده پیمانکار می باشد.

۶. پیمانکار می‌بایست محل دقیق دپوی خاک، نخاله و مصالح مازاد را با دستگاه نظارت هماهنگ نماید و در صورت تخلیه موارد مذکور در مناطق ممنوعه، مطابق ضوابط شهرداری بندرماهشهر با آن پیمانکار برخورد قانونی به عمل می‌آید. ضمناً نخاله‌های حاصله از پروژه می‌بایست به صورت روزانه از محل پروژه جمع‌آوری و به دپو نخاله منتقل گردد.
  ۷. پیمانکار موظف است کلیه نقشه‌های پیمان را با یکدیگر مطابقت داده و هرگونه مغایرت را در جلسه سایت ویزیت به کارفرما اعلام نماید. بدیهی می‌باشد هرگونه ادعای پیمانکار در حین اجرای پروژه بی‌اثر خواهد بود.
  ۸. پیمانکار ملزم به تمیزکاری سقف و آبروهای سایبان و برچیدن کلیه ضایعات حاصل از نصب ورق‌های ساندویچ پانل سایبان می‌باشد.
  ۹. پیمانکار و پرسنل مربوطه ملزم به رعایت تمامی موارد مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) در طول مدت پروژه می‌باشند. حضور افسر ایمنی دارای مدرک معتبر و مرتبط در تمام مدت پروژه در کارگاه الزامی می‌باشد.
  ۱۰. پیمانکار می‌بایست در طول مدت پروژه، کلیه تمهیدات لازم را جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به تجهیزات و پایه‌های برق موجود در نظر بگیرد و در صورت بروز هرگونه آسیب، هزینه‌های ترمیم بر عهده پیمانکار می‌باشد.
  ۱۱. آیتیم‌های ۰۲۰۴۰۱ و ۰۲۰۴۰۲ فهرست بها رشته ابنیه مربوط به حمل دستی به هیچ‌یک از عملیات این پروژه تعلق نمی‌گیرد و پیمانکار موظف است در صورت نیاز در مبلغ پیشنهادی خود لحاظ نماید.
  ۱۲. هزینه تهیه و اجرای لوله‌های گالوانیزه ناودانی به همراه بست‌های پایه دار نگهدارنده لوله‌ها، از ردیف‌های ۰۱۰۳۰۹ و ۳۴۰۱۰۱ فهرست بها تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳ قابل پرداخت می‌باشد.
  ۱۳. با توجه به موقعیت پروژه و تردد زیاد وسایل نقلیه در خیابانهای پیرامون پروژه، پیمانکار ملزم به رعایت موارد مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان (علائم و تابلوها) در طول مدت پروژه می‌باشند.
  ۱۴. فواصل حمل مصالح از هر محل تهیه، حداکثر تا فواصل حمل موجود در برآورد اولیه پیمان مورد تأیید می‌باشد.
  ۱۵. کلیه مصالح مصرفی بایستی قبل از استفاده به تأیید دستگاه نظارت برسد.
  ۱۶. پیمانکار می‌بایست محل کلیه اتصالات و جوشکاری‌ها رو از هرگونه آلودگی و گل جوش تمیز نموده، سپس اقدام به رنگ آمیزی اسکلت فلزی سایبان نماید.
  ۱۷. پیمانکار ملزم به استفاده از پیچ‌های خودکار و واشردار (آب بند) جهت نصب ورق‌های ساندویچ پانل می‌باشد.
  ۱۸. جهت شیب آبروها و جانمایی محل ناودانی‌ها با توجه به موقعیت محل و با هماهنگی دستگاه نظارت پروژه تعیین و اجرا می‌گردد.
  ۱۹. پیمانکار موظف می‌باشد کلیه عملیات اجرایی که بعداً قابل اندازه‌گیری نمی‌باشد را قبل از پوشانده شدن صورتجلسه نماید. بدیهی می‌باشد هرگونه ادعای پیمانکار در خصوص احجام کاری که پوشانده شده و صورتجلسه نگردیده است قابل بررسی نمی‌باشد.
  ۲۰. پیمانکار ملزم به استفاده از نقشه بردار مجرب و مورد تأیید دستگاه نظارت جهت برداشت‌های مشترک، پیاده‌سازی خطوط و ترازهای پروژه با هماهنگی واحد نقشه برداری کارفرما می‌باشد.
  ۲۱. ماسه مصرفی در کلیه بتن‌های سازه‌ای باید از ماسه شسته موجود در معادن اطراف شوشتر تهیه شود.
  ۲۲. اجرای کلیه عملیات بایستی مطابق نقشه و مشخصات اجرایی پیوست و با هماهنگی دستگاه نظارت صورت پذیرد.
  ۲۳. چنانچه اجرای هر یک از فعالیت‌ها مطابق برنامه زمان‌بندی تفصیلی مصوب، دچار تأخیر بیش از ده درصد مدت زمان آن فعالیت گردد، کارفرما حق دارد رأساً نسبت به اجرای آن فعالیت اقدام و هزینه‌های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.
  ۲۴. پیمانکار موظف به تهیه لباس کار مناسب برای پرسنل و کارگران می‌باشد. همچنین الصاق برچسب شرکت روی تمامی تجهیزات و ماشین‌آلات ضروری است.
  ۲۵. پیمانکار موظف به ارائه گزارش روزانه مطابق فرمت کارفرما می‌باشد و در صورت استنکاف از ارائه گزارش، به ازای هر روز مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می‌گردد.
  ۲۶. هزینه کلیه آزمایشات لازم به هر تعداد مورد نظر دستگاه نظارت در آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما بر عهده پیمانکار می‌باشد.
  ۲۷. پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی پروژه، کلیه استعلامات لازم از ادارات مربوطه اخذ نماید.
  ۲۸. پیمانکار موظف است از تمامی مراحل انجام کار (قبل از آغاز عملیات پروژه - حین اجرای عملیات پروژه و پس از اتمام کار) با هماهنگی دستگاه نظارت و واحد روابط عمومی شهرداری بندرماهشهر، عکس با کیفیت تهیه نماید و فایل عکس‌های تهیه شده را در پایان هر ماه در اختیار واحد روابط عمومی شهرداری قرار دهد و یک نسخه از آن را پیوست صورت جلسات نماید.
- د: زمان اجرای کار:** از زمان انعقاد قرارداد و تحویل زمین، ۳ ماه شمسی پیش بینی شده است.
- ه: مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:** مبلغ برآورد اولیه اجرای کار ۳۱,۲۱۷,۹۶۵,۹۸۴ ریال است.
- و: محل تأمین اعتبار پروژه:** اعتبار پروژه از محل بودجه داخلی شهرداری تأمین می‌گردد.
- ز: مصالح، ماشین‌آلات و نیروی انسانی:**
- فواصل حمل مصالح صرفاً حداکثر طبق آنچه در برآورد پیمان محاسبه گردیده است قابل بررسی و پرداخت خواهد بود.
  - تهیه کلیه مصالح، ماشین‌آلات، ابزار کار و نیروی انسانی مورد نیاز به عهده پیمانکار است.
- ح: محل اجرای کار:** بندر ماهشهر - بازار وصال.
- ط: کارفرما و دستگاه مناقصه‌گزار:** شهرداری بندرماهشهر.

**ی : دستگاه نظارت :** واحد دفترفنی شهرداری بندر ماهشهر ناظر بر اجرای پروژه می باشند . بررسی احجام ، صورتجلسات و صورت وضعیتهای پیمانکار بر عهده دفترفنی شهرداری بندر ماهشهر می باشد.

**ک : تضمین شرکت در مناقصه:** معادل ۱,۵۶۰,۸۹۸,۲۹۹ ریال (یک میلیارد و پانصد و شصت میلیون و هشتصد و نود و هشت هزار و دویست و نود و نه ریال) است که باید به یکی از صورت های مشروحه زیر تسلیم شود.

(۱) رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۲۹۴۱۶۷۰۰۳ نزد بانک ملی ایران به نام شهرداری بندرماهشهر.

(۲) ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما.

تبصره : پیشنهاد فاقد تضمین، تضمین های کمتر از میزان مقرر، چک تضمین شده، چک مسافرتی و یا چک در گردش و چک شخصی به هر شکل ممکن قابل قبول نمی باشد. مدت اعتبار ضمانت نامه های بانکی باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانت نامه های بانکی باید طبق فرم های قابل قبول تنظیم و صادر شود.

**مجاهد نظارات**  
**شهردار بندر ماهشهر**

## « شرایط مناقصه »

**موضوع مناقصه:** احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه این مناقصه ذکر گردیده شرایط زیر نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهند گرفت.

**شرایط متقاضی:** شخصیت حقوقی، رتبه حداقل ۵ رشته ابنیه با ظرفیت آزاد از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی، امکانات، ماشین آلات، نیروی متخصص و کادر فنی مجرب، توان مالی، تجربه و سابقه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه.

### شرایط شرکت در مناقصه:

۱. داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی **Setadiran.ir**، به ترتیب بعد تنظیم و در موعد مقرر به دستگاه مناقصه گزار تسلیم کند.
۲. منظور از پیشنهاد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروحه در بند ۳، ۴ و ۵ است که بر حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت تضمین یا (پاکت الف)، پاکت رزومه شرکت یا (پاکت ب) و پاکت پیشنهاد قیمت یا (پاکت ج) قرار می گیرد.
۳. مدارک و اسنادی که باید در پاکت (الف) قرار داده شود عبارتند از: تضمین شرکت در مناقصه مطابق شرح مندرج در دعوتنامه
۴. مدارک و اسنادی که باید در پاکت (ب) قرار داده شود عبارتند از:
  - ۴-۱ رونوشت مصدق اساسنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات و آخرین آگهی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاددهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.
  - ۴-۲ دفترچه حاوی کلیه اسناد و مدارک که به ضمیمه دعوتنامه برای پیشنهاددهندگان ارسال یا به آنها ارائه گردیده است شامل (فرم ضمانتنامه ها، شرایط مناقصه، برگ تعهد نامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی، تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، نمونه فرم بیمه نامه ها)
  - ۴-۳ پیشنهاددهندگان موظف به ارائه سوابق اجرایی، ماشین آلات و تجهیزات، سوابق کاری و تحصیلی، نیروی انسانی متخصص کادر فنی و کلیدی شرکت و توان مالی هستند. توضیحاً: این موارد باید دقیق، مستند و تأیید شده ارائه گردد.
  - ۴-۴ تصویر برابر با اصل گواهینامه احراز صلاحیت (رتبه)
۵. مدارک و اسنادی که باید در پاکت (ج) قرار داده شوند عبارتند از:
  - ۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم مربوطه تکمیل شده باشد. (توضیحاً پیشنهاد قیمت باید به صورت مبلغ کامل پیشنهاد به عدد و حروف باشد).
  - ۲- آنالیز قیمت پیشنهادی براساس اسناد و مدارک مناقصه و طبق بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
۶. پیشنهاددهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای ۳، ۴ و ۵ ذکر شده بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی **Setadiran.ir** بارگذاری نمایند.
۷. پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی آن پیشنهاد مردود است.
۸. شهرداری در رد کلیه یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. کارفرما این حق را برای خود محفوظ می دارد که تمام یا تعدادی از پیشنهادها را رد نماید و به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر امضاء پیمان با ارائه دهنده کمترین قیمت پیشنهادی را ندارد و لذا ارائه دهنده کمترین قیمت پیشنهادی، لزوماً برنده مناقصه نبوده و برنده مناقصه به تشخیص کارفرما و با توجه به جمیع جهات تعیین و اعلام خواهد شد.
۹. قیمت پیشنهادی پیمانکار به همان ترتیبی که در شرایط عمومی پیمان تصریح گردیده است: شامل کلیه هزینه های انجام کار و بهای مصالح، هزینه های عمومی و سود و غیره خواهد بود مگر در موارد استثنایی که صریحاً شرایط یا طبقه دیگری در اسناد مناقصه ذکر شده باشد.
۱۰. پیشنهاددهندگان باید نسبت به مقررات مربوط به کارگران و قانون کار و بیمه های اجتماعی و آخرین مصوبات و قوانین مربوطه آشنایی داشته باشند و آنها را رعایت نموده و در نرخ های پیشنهادی خود منظور نمایند.
۱۱. پرداخت کلیه کسورات قانونی بعهده برنده مناقصه خواهد بود و تسلیم پیشنهاد و امضاء مدارک از طرف پیشنهاددهنده دلیل قبول پرداخت و کسر کسورات قانونی مزبور از قیمت کل پیشنهادی است و کارفرما حق دارد مالیات، عوارض و بیمه و سایر کسورات قانونی متعلقه را از مطالبات (صورت وضعیتها) پیمانکار کسر و به حساب مراجع مربوط واریز نماید.
۱۲. هیچ گونه تصرف و تغییری نباید در اسناد مناقصه صورت گیرد در غیر این صورت و یا در صورت عدم اجرای کامل مفاد شرایط مناقصه، پیشنهاد واصله مورد قبول نخواهد بود و کارفرما حق دارد بدون اینکه نیازی به هر نوع توضیح یا استدلالی باشد چنین پیشنهادی را مردود بداند.
۱۳. هرگاه در هنگام برگزاری مناقصه و یا بعد از آن وقوف حاصل شود که پیشنهاددهندگان به زیان کارفرما تبانی کرده اند نرخهای واصله از این شرکت کنندگان مردود تشخیص داده شده و اسامی پیشنهاددهندگان متخلف موقتاً و یا برای همیشه از لیست پیمانکاران حذف خواهد شد و موضوع نیز به معاونت برنامه ریزی و مدیریت راهبردی رئیس جمهور اعلام خواهد شد.

۱۴. چنانچه کارفرما به هر علت از اجرای طرح یا انعقاد پیمان با پیمانکار برنده مناقصه منصرف گردد، تضمین برنده مناقصه مسترد خواهد شد در این صورت برنده مناقصه حق هیچگونه ادعای جبران خسارتی از این بابت نخواهد داشت.
۱۵. کارفرما هزینه هایی را که پیشنهاددهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهاد خود متحمل شده اند پرداخت نمی نماید و مطالبه هرگونه خسارتی در این مورد مردود می باشد.
۱۶. نشانی پیشنهاددهنده همان است که در بالای دعوتنامه ذکر می گردد و هرگونه مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ محسوب می گردد.
۱۷. در زمان عقد قرارداد براساس آئین نامه معاملات، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد ضمانتنامه تعهد انجام کار اخذ خواهد شد. پیمانکار برنده می بایست ظرف مدت ۷ روز کاری، ضمانت نامه موصوف و گواهینامه صلاحیت ایمنی اداره کار و امور اجتماعی را ارائه نماید.
۱۸. تمام مقادیر متره و ردیف های فهرست بهای منضم به برآورد پیوست، بصورت تقریبی بوده و ملاک عمل کارکرد پیمانکار در صورت وضعیت نیست. ملاک عمل کارکرد پیمانکار عملیاتی است که طبق دستور کار و صورتجلسات تنظیمی دستگاه نظارت به پیمانکار صادر می گردد.
۱۹. با توجه به مقطوع بودن قیمت ها ضروریست پیشنهاددهندگان ضمن بازدید از محل اجرای کار و با در نظر گرفتن تمامی جوانب امر نسبت به ارایه قیمت بشرح برگ پیشنهاد قیمت پیوست اقدام نمایند.
۲۰. حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت برای مدت ۱۲ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.
۲۱. مطابق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی از هر صورت وضعیت پیمانکار معادل ۵٪ کسر و به انضمام آخرین صورت وضعیت نزد کارفرما نگهداری می شود و پس از ارائه مفصاحساب سازمان تأمین اجتماعی موارد فوق الذکر قابل پرداخت خواهد بود. همچنین از مبلغ ناخالص هریک از صورت وضعیت های ماهیانه شرکت معادل ۱۰٪ آن به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب جداگانه ای نگهداری می شود نصف این مبلغ پس از تحویل موقت و نصف دیگر را پس از تحویل قطعی مسترد می گردد.
۲۲. جمع آوری مازاد مصالح و نخاله های حاصل از تخریب و پاکسازی محل انجام پروژه به عهده پیمانکار است.
۲۳. پیمانکار مجاز به دادن هدایای نقدی و غیرنقدی به پرسنل شهرداری نبوده و در صورت گزارش این گونه موارد، مطابق قانون و مقررات مربوطه برخورد خواهد شد.
۲۴. قیمت پیشنهادی که ملاک بررسی قرار خواهد گرفت، مبلغی است که بوسیله پیشنهاددهنده در برگ پیشنهاد نرخ و با خودکار یا خود نویس و بدون قلم خوردگی و با حروف نوشته می شود.
۲۵. هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی شهرداری اعلام و جزو اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.
۲۶. شهرداری حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب را به دعوت شدگان ابلاغ می نماید و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاددهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید.
۲۷. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات، مستلزم تغییر مقادیر یا نسبت ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاددهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر پیشنهاد خود را داشته باشند.
۲۸. برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت خود، به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیراین صورت تضمین شرکت او در مناقصه، بدون تشریفات قضایی به نفع شهرداری، ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود، تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع شهرداری ضبط و مناقصه تجدید خواهد شد. قبل از انعقاد قرارداد یا تسلیم ضمانت انجام تعهدات از طرف برنده مناقصه، سپرده نفر دوم مسترد نخواهد شد.
۲۹. پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی مسترد می شود.
۳۰. مدارک ارائه شده توسط پیشنهاددهندگان مسترد نخواهد شد و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می توانند به نشانی کارفرما مراجعه نمایند.
۳۱. در صورتی که کارفرما تشخیص دهد که پیمانکار، کار موضوع قرارداد را به شخص ثالثی واگذار نموده یا در نحوه انجام کار قصور ورزیده و یا به هر دلیلی از انجام موضوع قرارداد سر باز میزند بایستی در جهت جلوگیری از تضییع حقوق دستگاه نسبت به فسخ قرارداد و ضبط ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات و اخذ خسارت، طبق مقررات و جایگزینی شرکت دیگر اقدام نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد.
۳۲. چنانچه مناقصه گرانی در سوابق اجرایی خویش، مشمول دریافت اخطار کتبی بوده اند، به ازای دریافت اخطار کتبی اول، به مدت سه ماه (از تاریخ تحویل موقت پروژه مذکور) از شرکت در مناقصات این شهرداری محروم می باشند. همچنین در صورت داشتن اخطار دوم و سوم (با فواصل زمانی بیشتر از سه ماه جهت کلیه

- اخطارها)، به ترتیب به مدت یک و سه سال ( از تاریخ تحویل موقت آخرین پروژه‌ای که مشمول اخطار کتبی بوده است) از شرکت در مناقصات این شهرداری محروم خواهد گردید. بدیهی است در صورت داشتن چهار اخطار و بیشتر، مناقصه‌گر به صورت دائمی از شرکت در مناقصات این شهرداری محروم است.
۳۳. کارفرما می تواند کار را تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.
۳۴. پیمانکار برنده ملزم به افتتاح حساب در بانک ملی ایران شعبه شهرداری کد ۷۰۲۳ است.
۳۵. حسب آیین نامه مالی شهرداری چنانچه مناقصه به نصاب لازم (حداقل ۳ پیشنهاد سالم) نرسد، مناقصه تجدید می گردد.
۳۶. تمامی شرکت ها مکلف به ثبت کلیه قراردادهای خود با هر سازمانی در سامانه ساجار (sajar) هستند؛ در غیر این صورت مسئولیت بعدی موضوع، متوجه آن شرکت خواهد بود.
۳۷. کلیه شرکت ها ملزم به ثبت نام در سامانه مودیان (پورتال رسمی سازمان امور مالیاتی به آدرس Tax.gov.ir) می باشند.

## مجاهد نظارات شهردار بندرماهشهر

### تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم مشمول قانونی منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

**مربوط به مناقصه: احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر.**

این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولت مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه فوق را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهام و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آن ها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده به تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این که پیشنهاددهنده اعلام می دارد بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

تاریخ: / / نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

## تعهد نامه

اینجانب مدیر عامل شرکت اعلام می دارم این شرکت در رسته دارای درجه بندی در حد رتبه می باشد و از نظر ظرفیت کاری و سقف مبلغ این مناقصه با توجه به قوانین معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور و قوانین ثبت شرکت ها و قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب دی ماه ۱۳۳۷ هیچ گونه منع قانونی برای عقد قرارداد ندارد و در صورتی که هر زمان خلاف این موضوع اثبات شود، کارفرما محق به فسخ پیمان و دریافت خسارت از این شرکت می باشد.

### مهر و امضاء مجاز شرکت

## تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

- مربوط به مناقصه:** احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر.
- الف- بدین وسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاددهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاددهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستور العمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.
- ب- همچنین بدین وسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آن ها در ارتباط با این مناقصه و پیمان مورد قبول این پیشنهاددهنده تقبل و تعهد می شود.
- ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان.
- ۱- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی.
  - ۲- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی.
  - ۳- آئین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه.
  - ۴- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان.
  - ۵- مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه شماره ۵۵ معاونت برنامه ریزی کشور.
  - ۶- تصویب نامه ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ هیئت وزیران (موضوع انجام مناقصه براساس قانون برگزاری مناقصات).
  - ۷- مصوبه ۶۳۰۰۷/ت ۲۳۳۳۱ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۹ و دستورالعمل اجرایی آئین نامه مذکور به شماره ۱۰۱/۱۰۱۶۵۶ مورخ ۸۲/۶/۱۶ درمورد نحوه ارزشیابی و انتخاب پیمانکار
  - ۸- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

**نام پیشنهاددهنده:** تاریخ:

**نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده:**

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیت های ناشی از این پیمان و مناقصه، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

## برگ پیشنهاد قیمت

**موضوع مناقصه:** احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر.

امضاء کننده 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 عمومی، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس فهرس بهای رشته ابنیه، تأسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳ با مبلغ پیشنهادی (به

عدد)..... (به حروف) ..... ریال مطابق آنالیز ارائه

شده پیوست این برگ انجام دهم. **ضریب پیمان برابر است با .....**

۲- آنالیز قیمت پیشنهادی را براساس اسناد و مدارک مناقصه و طبق بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ به پیوست، در پاکت (ج) قرار داده ام.

۳- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف) اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

ب) ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ، کلیه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۴- تأیید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۵- اطلاع کامل دارم که شهرداری برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها مختار است و شرکت کننده حق هیچ گونه اعتراضی را در این خصوص ندارد.

۶- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین موضوع بند (ک) دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت (الف) تقدیم داشته ام.

**تاریخ:** نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز و مهر پیشنهاددهنده:

**آدرس و تلفن تماس پیشنهاددهنده:**

### نمونه فرم بیمه نامه کارها

مربوط به مناقصه: احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر.

این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تایید می نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را به طوری که در شرایط مناقصه ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر بااطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است. همچنین تایید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر ۳ ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آن گاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیشامد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاددهنده مسئول خسارات ناشی است.

پیشنهاددهنده:

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده:

### « تعهدنامه »

شرکت / ثبت شده به شماره / تعهد می نمایم در صورتی که با وجود عدم تطابق مفاد اساسنامه و یا تعداد و وضع شرکا شرکت با مفاد مقررات آئین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران به شماره ۴۸۰۱۳/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۸۱/۱۲/۱۱، برای مناقصه احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر، بر حسب دعوت شرکت نموده و برنده تشخیص داده شدم قبل از عقد قرارداد حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مذکور تطبیق دهم. همچنین تعهد می نمایم چنانچه این شرکت به عنوان برنده دوم مناقصه تعیین گردید و عقد قرارداد با برنده اول مناقصه ممکن نشد و دستگاه اجرایی به این شرکت که برنده دوم است مراجعه نمود. قبل از عقد قرارداد خود را طوری آماده نمایم که حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مورد بحث مطابقت دهم. شهرداری اختیار دارد در صورت عدم انجام هریک از تعهدات مذکور طی مهلت های مقرر در قرارداد کار مورد مناقصه را با شرکت منعقد ننموده و تضمین مشارکت در مناقصه شرکت را نیز به نفع شهرداری ضبط نماید، بدیهی است از این بابت شرکت حق هیچ اعتراضی را نخواهد داشت.

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز  
شرکت برای اسناد تعهد آور

سمت و نام و نام خانوادگی دارندگان امضاء مجاز  
شرکت برای اسناد تعهد آور

**ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار  
( کار برگ شماره یک )**

نظر به اینکه  شناسه حقیقی / حقوقی : به نشانی : کدپستی

مایل است در ارجاع کار/مناقصه/مزایده  شرکت نماید.

نام ضامن  از  درمقابل  برابر مبلغ  ریال تضمین تعهد می نماید

چنانچه  به  اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/ معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است ، تا میزان

ریال هرمبلغی 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 قضایی داشته باشد ، در وجه یا  حواله

کرد پردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز  معتبر می باشد.

این مدت بنا به درخواست کتبی  حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتی که  نتواند یا نخواهد

مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا  موجب این تمدید را فراهم نسازد و  را موفق به تمدید ننماید ،

متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد

پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی  مطالبه نشود ، ضمانت نامه در سررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار

ساقط است ، اعم از این که مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتی که مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط

ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

### فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت های اجرایی، امضاءکننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر، کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر است و با آگاهی از ظرفیت های اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا است.

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت

چنانچه معاونت برنامه ریزی و راهبردی رئیس جمهور آماده به کار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه به عهده پیمانکار بوده و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

#### امضاء مجاز و تعهدآور

تاریخ:

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاددهنده، در پاکت (ب) قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به معاونت برنامه ریزی و راهبردی رئیس جمهور ارسال گردد.

## فصل دوم : نمونه موافقت نامه

این موافقت نامه به استناد مجوز شماره ۶۰/ش مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ و آگهی مناقصه مرحله اول به شماره مورخ همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ فی مابین شهرداری بندرماهشهر به نمایندگی مجاهد نظارت (شهردار) به نشانی کوی انقلاب - فاز ۳ - ساختمان مرکزی شهرداری به تلفن ۰۶۱۵۲۳۳۹۱۱۴-۱۶ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت به شماره ثبت به نمایندگی به شماره ملی و شماره تلفن که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

**ماده ۱ : موضوع : احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر**

**ماده ۲ : مشخصات اجرایی پروژه :**

۱. تجهیز کارگاه.

۲. عملیات احداث سایبان بازار وصال شامل :

۱-۲. برداشت های مشترک نقشه برداری جهت پیاده سازی خطوط پروژه، عملیات برش و تخریب آسفالت، تخریب سکو ها و پله های موجود فقط در محل های مورد نیاز و با هماهنگی دستگاه نظارت، برچیدن سایبان های فلزی موجود و تحویل کلیه مصالح حاصل از برچیدن به صاحبان مغازه ها، خاکبرداری محل فونداسیون تا تراز مورد نظر، تهیه، حمل و اجرای سنگ لاشه با ملات ماسه و سیمان به ضخامت ۴۰ سانتیمتر، تهیه و اجرای بتن مگر زیر فونداسیون به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان، تهیه و اجرای آرماتوربندی فونداسیون ها با میلگرد آجدار AIII نمره ۱۴ و فواصل ۲۰ سانتیمتری و خاموت گذاری با میلگرد سایز ۱۰ به همراه تهیه و نصب انکر بولت های نمره ۲۸ و تهیه و نصب بیس پلیت، قالب بندی فونداسیون ها و تهیه و اجرای بتن فونداسیون ها با مقاومت ۲۵ مگاپاسکال (کیورینگ بتن های اصلی مطابق با نظر دستگاه نظارت)، بکفیل روی شناژ ها و اطراف فونداسیون ها تا تراز زیر آسفالت با شفته آهک تهیه شده با خاک محل مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (تراز نهایی فونداسیون به گونه ای اجرا گردد که ضخامت لازم برای اجرای لایه آسفالت جهت پوشش نهایی فراهم باشد).

۲-۲. تهیه، حمل و اجرای اسکلت فلزی سایبان ها به وسیله ی پروفیل های فلزی با ابعاد و ضخامت های قید شده در نقشه های اجرایی و هماهنگی لازم با دستگاه نظارت به همراه اجرای گروت ریزی زیر پایه ستونها پس از نصب کامل سازه های فلزی. (انتهای باز تمامی پروفیلها با پلیت بصورت اصولی جوشکاری و پوشانده شود).

۲-۳. تهیه، حمل و اجرای ساندویچ پانل به ضخامت ۴ سانتیمتر با ورق های گالوانیزه کرکره ای به ضخامت ۰.۷ میلیمتر بصورت دو رو رنگی (رال رنگ مدنظر کارفرما) بطور کامل با تمام متعلقات نصب به همراه تهیه و نصب ورق های فلاشینگ رنگ شده مطابق با رنگ ساندویچ پانل در تاج سایبان و بخش های انتهایی ساندویچ پانل بطور کامل.

۲-۴. تهیه مصالح و اجرای آبرو با ورق گالوانیزه به ضخامت حداقل ۰.۷۵ میلیمتر به همراه تهیه و اجرای لوله های گالوانیزه ناودانی ها با سایز ۴ اینچ و ضخامت حداقل ۳ میلیمتر و ساپورت های پایه دار مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (محل اجرای لوله های ناودانی و شیب آبروها با هماهنگی دستگاه نظارت تعیین و اجرا گردد).

۲-۵. رنگ زدایی، تمیزکاری، سنگ زنی، رفع هرگونه آثار جوشکاری، تهیه مصالح و رنگ آمیزی اسکلت فلزی سایبان و آبرو ها بطور کامل با رنگ روغنی (با طرح چوپ) و ضخامت لازم و مورد تأیید دستگاه نظارت.

۲-۶. اجرای کانیو های پیش ساخته بتنی شامل : عملیات نقشه برداری و مشخص نمودن شیب موجود، عملیات برش و تخریب آسفالت، تهیه و اجرای بتن مگر زیر کانیو ها با عیار ۱۰۰ کیلوگرم سیمان و ضخامت لازم، تهیه و اجرای کانیو بتنی پیش ساخته به همراه ملات زیر کار و بندکشی های لازم مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت.

۳. انجام کلیه عملیات تکمیلی با هماهنگی دستگاه نظارت و بارگیری و حمل کلیه نخاله ها به خارج شهر و تخلیه در محل تخلیه نخاله با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.

۴. برچیدن کارگاه.

توضیحات :

۱. تهیه، حمل و اجرای کلیه مصالح، ابزار کار، ماشین آلات و نیروی انسانی مورد نیاز پروژه بر عهده پیمانکار می باشد.

۲. با توجه به ماهیت و حساسیت پروژه، پیمانکار ملزم به استفاده از نیروهای (سرپرست کارگاه، نقشه بردار و نیروهای اجرایی) با تجربه و دارای سابقه کاری متناسب و مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد.

۳. چنانچه در حین عملیات اجرایی آسیبی از جانب پیمانکار به تاسیسات هوایی، زیرزمینی، فروشگاه ها و ... موجود وارد گردد، کلیه هزینه ها و مسئولیت های رفع اشکال به عهده پیمانکار می باشد.

۴. با توجه به موقعیت مکانی پروژه (بازار روز) پیمانکار می بایست کلیه تمهیدات لازم جهت تردد عابرین، تسریع در اجرای پروژه با کیفیت مورد قبول را در طول مدت پروژه پیش بینی نماید.

۵. هزینه های تهیه آب و اجرای تست آب بندی آبرو ها و ناودانی ها بر عهده پیمانکار می باشد.

۶. پیمانکار می‌بایست محل دقیق دپوی خاک، نخاله و مصالح مازاد را با دستگاه نظارت هماهنگ نماید و در صورت تخلیه موارد مذکور در مناطق ممنوعه، مطابق ضوابط شهرداری بندرماهشهر با آن پیمانکار برخورد قانونی به عمل می‌آید. ضمناً نخاله‌های حاصله از پروژه می‌بایست به صورت روزانه از محل پروژه جمع‌آوری و به دپو نخاله منتقل گردد.
۷. پیمانکار موظف است کلیه نقشه‌های پیمان را با یکدیگر مطابقت داده و هرگونه مغایرت را در جلسه سایت ویزیت به کارفرما اعلام نماید. بدیهی می‌باشد هرگونه ادعای پیمانکار در حین اجرای پروژه بی‌اثر خواهد بود.
۸. پیمانکار ملزم به تمیزکاری سقف و آبروهای سایبان و برچیدن کلیه ضایعات حاصل از نصب ورق‌های ساندویچ پانل سایبان می‌باشد.
۹. پیمانکار و پرسنل مربوطه ملزم به رعایت تمامی موارد مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) در طول مدت پروژه می‌باشند. حضور افسر ایمنی دارای مدرک معتبر و مرتبط در تمام مدت پروژه در کارگاه الزامی می‌باشد.
۱۰. پیمانکار می‌بایست در طول مدت پروژه، کلیه تمهیدات لازم را جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به تجهیزات و پایه‌های برق موجود در نظر بگیرد و در صورت بروز هرگونه آسیب، هزینه‌های ترمیم بر عهده پیمانکار می‌باشد.
۱۱. آیتیم‌های ۰۲۰۴۰۱ و ۰۲۰۴۰۲ فهرست بها رشته ابنیه مربوط به حمل دستی به هیچ‌یک از عملیات این پروژه تعلق نمی‌گیرد و پیمانکار موظف است در صورت نیاز در مبلغ پیشنهادی خود لحاظ نماید.
۱۲. هزینه تهیه و اجرای لوله‌های گالوانیزه ناودانی به همراه بست‌های پایه دار نگهدارنده لوله‌ها، از ردیف‌های ۰۱۰۳۰۹ و ۳۴۰۱۰۱ فهرست بها تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳ قابل پرداخت می‌باشد.
۱۳. با توجه به موقعیت پروژه و تردد زیاد وسایل نقلیه در خیابانهای پیرامون پروژه، پیمانکار ملزم به رعایت موارد مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان (علائم و تابلوها) در طول مدت پروژه می‌باشند.
۱۴. فواصل حمل مصالح از هر محل تهیه، حداکثر تا فواصل حمل موجود در برآورد اولیه پیمان مورد تأیید می‌باشد.
۱۵. کلیه مصالح مصرفی بایستی قبل از استفاده به تأیید دستگاه نظارت برسد.
۱۶. پیمانکار می‌بایست محل کلیه اتصالات و جوشکاری‌ها رو از هرگونه آلودگی و گل جوش تمیز نموده، سپس اقدام به رنگ آمیزی اسکلت فلزی سایبان نماید.
۱۷. پیمانکار ملزم به استفاده از پیچ‌های خودکار و واشردار (آب بند) جهت نصب ورق‌های ساندویچ پانل می‌باشد.
۱۸. جهت شیب آبروها و جانمایی محل ناودانی‌ها با توجه به موقعیت محل و با هماهنگی دستگاه نظارت پروژه تعیین و اجرا می‌گردد.
۱۹. پیمانکار موظف می‌باشد کلیه عملیات اجرایی که بعداً قابل اندازه‌گیری نمی‌باشد را قبل از پوشانده شدن صورتجلسه نماید. بدیهی می‌باشد هرگونه ادعای پیمانکار در خصوص احجام کاری که پوشانده شده و صورتجلسه نگردیده است قابل بررسی نمی‌باشد.
۲۰. پیمانکار ملزم به استفاده از نقشه بردار مجرب و مورد تأیید دستگاه نظارت جهت برداشت‌های مشترک، پیاده‌سازی خطوط و ترازهای پروژه با هماهنگی واحد نقشه برداری کارفرما می‌باشد.
۲۱. ماسه مصرفی در کلیه بتن‌های سازه‌ای باید از ماسه شسته موجود در معادن اطراف شوشتر تهیه شود.
۲۲. اجرای کلیه عملیات بایستی مطابق نقشه و مشخصات اجرایی پیوست و با هماهنگی دستگاه نظارت صورت پذیرد.
۲۳. چنانچه اجرای هر یک از فعالیت‌ها مطابق برنامه زمان‌بندی تفصیلی مصوب، دچار تأخیر بیش از ده درصد مدت زمان آن فعالیت گردد، کارفرما حق دارد رأساً نسبت به اجرای آن فعالیت اقدام و هزینه‌های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.
۲۴. پیمانکار موظف به تهیه لباس کار مناسب برای پرسنل و کارگران می‌باشد. همچنین الصاق برچسب شرکت روی تمامی تجهیزات و ماشین‌آلات ضروری است.
۲۵. پیمانکار موظف به ارائه گزارش روزانه مطابق فرمت کارفرما می‌باشد و در صورت استنکاف از ارائه گزارش، به ازای هر روز مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می‌گردد.
۲۶. هزینه کلیه آزمایشات لازم به هر تعداد مورد نظر دستگاه نظارت در آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما بر عهده پیمانکار می‌باشد.
۲۷. پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی پروژه، کلیه استعلامات لازم از ادارات مربوطه اخذ نماید.
۲۸. پیمانکار موظف است از تمامی مراحل انجام کار (قبل از آغاز عملیات پروژه - حین اجرای عملیات پروژه و پس از اتمام کار) با هماهنگی دستگاه نظارت و واحد روابط عمومی شهرداری بندرماهشهر، عکس با کیفیت تهیه نماید و فایل عکس‌های تهیه شده را در پایان هر ماه در اختیار واحد روابط عمومی شهرداری قرار دهد و یک نسخه از آن را پیوست صورت جلسات نماید.

### ماده ۳: اسناد و مدارک: این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقت نامه حاضر

ب) شرایط عمومی

ج) شرایط خصوصی

د) برنامه زمان‌بندی کلی

ه) فهرست بها و مقادیر کار (کل فهرس بها سال ۱۴۰۳ منضم به پیمان تلقی می‌شود).

و) مشخصات فنی، دستور العمل‌ها و استانداردهای فنی.

ز) شرح خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه

ح) نقشه‌ها

پروژه: احداث سایبان بازار وصال بندرماهشهر (مرحله اول)، خوانده شده مورد قبول است.

#### ط) صورتجلسات حمل

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقت نامه پیمان بردیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

**ماده ۴: مبلغ کل پیمان (به حروف.....) و (به عدد.....) ریال بر اساس فهرس بهای رشته ابنیه، تأسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳ می باشد.**

مبلغ کل پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

#### ماده ۵: تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن نافذ است.

ب) مدت پیمان ۱۲ ماه شمسی است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

د) پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت هفت روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.

**ماده ۶: دوره تضمین:** حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای مدت ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

**ماده ۷: نظارت بر اجرای کار:** واحد دفتر فنی شهرداری بندر ماهشهر ناظر بر اجرای پروژه می باشند. بررسی احجام، صورتجلسات و صورت وضعیتهای پیمانکار بر عهده دفتر فنی شهرداری بندر ماهشهر می باشد.

**ماده ۸: محل اجرای کار:** بندر ماهشهر - بازار وصال

**ماده ۹: نسخ قرارداد:** این قرارداد در شش نسخه تنظیم گردیده و کلیه نسخ حکم واحد دارند.

نماینده / نمایندگان پیمانکار

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی: مجاهد نظارات

سمت: شهردار

امضاء

#### فصل سوم: شرایط عمومی پیمان

شامل: بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۲ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

در این پیمان کلیه بخشنامه ها و دستور العمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور که مربوط به کارهای پیمانکاری بوده و تا این تاریخ معتبر می باشد نافذ بوده و لازم است در صورت ابلاغ بخشنامه های جدید از آخرین بخشنامه ها و دستورالعمل ها استفاده گردد.

**فصل چهارم: شرایط خصوصی:** شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آن ها به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند از این رو هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. چنانچه عملیات موضوع پیمان بدون ابلاغ کتبی کارفرما بیشتر از مبلغ قرارداد شود، تعهدی در قبال پرداخت آن وجود نخواهد داشت.

ماده ۱۰) رئیس کارگاه: پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات شخصی واجد صلاحیت، دارای تخصص و تجربه و اختیارات کافی و مورد تأیید دستگاه نظارت را به عنوان رئیس کارگاه معرفی نماید. رئیس کارگاه باید حتماً در اوقات کار به صورت پیوسته در کارگاه حضور داشته باشد. در صورتی که شخص مورد نظر قادر به انجام وظایف نبوده دستگاه نظارت با ذکر دلیل درخواست معرفی شخص واجد صلاحیت دیگری را می نماید و پیمانکار موظف به این تغییر است. در صورت تصمیم پیمانکار بر تغییر رئیس کارگاه، پیش از تغییر باید با دستگاه نظارت

پروژه: احداث سایبان بازار وصال بندر ماهشهر (مرحله اول) خوانده شده مورد قبول است.

هماهنگی و صلاحیت جانشین او تأیید گردد. همچنین علاوه بر رئیس کارگاه شخص واجد صلاحیت دیگری جهت تهیه صورتجلسات، نقشه های ازبیلت و نقشه های کارگاهی، گزارشات روزانه و تدارکات کارگاه بایستی معرفی و مشغول به کار گردد.

ماده ۱۸ - ب) پیمانکار متعهد است که براساس شرح "خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه (پیوست در اسناد)" سازمان، روش اجرا و برنامه ریزی تفصیلی اجرای کار را طبق نظر مهندس مشاور براساس نقشه های موجود و برنامه زمانبندی کلی ارائه نماید. ضمناً آخرین مهلت پیمانکار برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار، هفت روز بعد از تاریخ مبادله پیمان است. جزئیات روش تهیه برنامه زمانی و بهنگام کردن آن به شرح زیر است.

۱- در برنامه زمانی تفصیلی باید تاریخ انجام مراحل مختلف هربخش از پروژه به تفکیک مشخص باشد و با کمک نرم افزارهای موجود به صورت میله ای تهیه شود. همچنین این برنامه بایستی در مقیاس بزرگتر برای کارگاه نیز تهیه و به صورت هفتگی به هنگام گردد.

۲- در صورت بروز تغییراتی در برنامه زمانی، پیمانکار موظف است به صورت مکتوب و با ذکر دلایل کارفرما و دستگاه نظارت را مطلع نماید.

۳- موارد الزام در تهیه برنامه زمانبندی به شرح ذیل می باشد:

- ۱) منطبق بودن برنامه زمانبندی تفصیلی با برنامه زمانبندی کلی
- ۲) ساختار شکست کار (WBS) به طور مناسب و تا سطح کافی جهت پوشش دادن تمامی فعالیت های موجود در قرارداد رعایت شود.
- ۳) رعایت اصول تنظیم برنامه زمانبندی به طور صحیح و مطابق با اسناد پیمان (تعریف صحیح و دقیق روابط و ایجاد شبکه منطقی فعالیت ها، رعایت پیش نیازها و پس نیازها، تعریف تقویم پروژه، مطابقت داشتن تاریخ شروع و پایان پروژه، تعریف صحیح مایل استونها و ...)
- ۴) تعریف ستون مقادیر، بهای واحد و بهای کل، تمامی فعالیت ها در برنامه زمانبندی و مطابقت داشتن جمع کلی مبالغ فعالیت ها با مبلغ پیمان
- ۵) ارائه آنالیز نحوه محاسبه بهای واحد
- ۶) تعریف وزن فعالیت ها به صورت ریالی و فیزیکی
- ۷) منابع اختصاص یافته به فعالیتها در نرم افزار می بایست با منابع و امکانات تعریف شده در آنالیز باشد (مطابق بخشنامه ۴۹۵۱).
- ۸) ارائه جداول ماشین آلات و نیروی انسانی مورد نیاز پروژه به تفکیک هفته و ماه
- ۹) رسم نمودار S برنامه زمانبندی و مشخص نمودن پیشرفت فیزیکی ماهیانه
- ۱۰) ارائه چهار نسخه چاپ شده برنامه زمانبندی دارای مهر و امضای پیمانکار

ماده ۱۸- ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

- ۱) گزارش پیشرفت کار روزانه بایستی طبق فرمت کارفرما، توسط پیمانکار تهیه و در ابتدای روز کاری بعدی در دو نسخه به همراه فایل الکترونیکی مربوطه دستگاه نظارت تحویل گردد.
- ۲) گزارش پیشرفت کار ماهیانه بایستی طبق فرمت کارفرما، توسط پیمانکار تهیه و تا پنجم ماه بعدی در دو نسخه به همراه فایل الکترونیکی مربوطه دستگاه نظارت تحویل گردد.
- ۳) مقادیر پیشرفت کار در هر ماه برای هر آیتیم از عملیات اجرایی به دو صورت عددی و درصدی از کل هر پروژه تعیین گردد.
- ۴) در پایان هر گزارش تطبیق برنامه زمانی تفصیلی و پیشرفت فیزیکی در آن ماه ارائه شود و در صورت عدم تطابق زمانی دلایل آن ذکر شود.
- ۵) علاوه بر موارد فوق پیمانکار موظف است گزارش روزانه کارگاه شامل آمار پرسنل، ماشین آلات، ورود و خروج مصالح و کارکرد را تهیه و به دستگاه نظارت ارائه نماید.
- ۶) چنانچه اجرای هر یک از فعالیت ها مطابق برنامه زمان بندی تفصیلی مصوب، دچار تأخیر بیش از ده درصد مدت زمان آن فعالیت گردد، کارفرما حق دارد رأساً نسبت به اجرای آن فعالیت اقدام و هزینه های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.
- ۷) پیمانکار موظف است از تمامی مراحل انجام کار (قبل از آغاز عملیات پروژه- حین اجرای عملیات پروژه و پس از اتمام کار) با هماهنگی دستگاه نظارت و واحد روابط عمومی شهرداری بندرماهشهر، عکس با کیفیت تهیه نماید و فایل عکس های تهیه شده را در پایان هر ماه در اختیار واحد روابط عمومی شهرداری قرار دهد و یک نسخه از آن را پیوست صورت جلسات نماید.

ماده ۲۰- الف) کارفرما در خصوص امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت، فقط در صورت نیاز به معرفی نامه می تواند حتی المقدور مساعدت نماید.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز)

- فواصل حمل مصالح صرفاً حداکثر طبق آنچه در برآورد پیمان محاسبه گردیده است قابل بررسی و پرداخت خواهد بود.
- تهیه سایر مصالح، ماشین آلات، ابزار کار و نیروی انسانی مورد نیاز به عهده پیمانکار است.

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت کند.

داشتن حداقل ماشین آلات زیر در کارگاه الزامی است:

- ۱) بیل بکهو دو دستگاه.
- ۲) کامیون کمپرسی پنج دستگاه.
- ۳) دوربین نقشه برداری دو دستگاه
- ۴) کمپکتور دستی چهار دستگاه.
- ۵) وانت باری سه دستگاه. (با توجه به ماهیت پروژه، وجود حداقل یک دستگاه وانت باری بصورت تمام وقت با آرم شرکت الزامی می باشد).
- ۶) تانکر آب چهار عدد.
- ۷) چکش برقی سه دستگاه.
- ۸) بتونیر چهار دستگاه.
- ۹) خودرو سواری کولردار دو دستگاه.

و سایر تجهیزات مورد نیاز که در حین کار به پیمانکار اعلام می گردد. پیمانکار می بایست به طور همزمان نسبت به تجهیز موارد فوق در کارگاه اقدام نماید. سایر موارد در صورت نیاز توسط دستگاه نظارت ابلاغ می گردد.

ماده ۲۰ - ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما (دستگاه نظارت) به شمار افراد زیر دفتر کارگاهی به تفکیک و به شرح مشخصات زیر تأمین کند.  
- تأمین دو دستگاه کانکس کارگاهی با مساحت های حداقل ۳۶ مترمربع جهت دستگاه نظارت پروژه، دارای کلیه امکانات موردنیاز از قبیل وسایل سرمایش و گرمایش، یخچال، میز و صندلی، لوازم تحریر و غیره به عهده پیمانکار است.

توضیح: بهای موارد فوق در مقادیر تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نمی پذیرد.  
ماده ۲۴ - ب) پیمانکار در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند.

۱- رعایت شئون اسلامی که پیمانکاران جزء باید متعهد به آن باشند.

۲- از نظر میزان تخصص و تجربه به تأیید دستگاه نظارت برساند.

۳- کلاً رعایت شرایط مقرر در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد الزامی است.

۴- پیمانکار جز موظف به بیمه نمودن کار خواهد بود.

ماده ۲۸ - الف) تأمین زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۹ - ه) به این پیمان تعدیل تعلق نمی گیرد.

ماده ۳۲ - ج) هزینه انجام آزمایش های زیر، به عهده پیمانکار است:

کلیه آزمایشات اولیه و مجدد در صورت نیاز.

لازم به توضیح است که کلیه آزمایشات مورد نیاز مطابق نشریه شماره ۵۵، توسط آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما انجام می گیرد و هزینه انجام آزمایشات، پس از تأیید دستگاه نظارت، مستقیماً توسط شهرداری از محل مطالبات پیمانکار کسر و در وجه آزمایشگاه پرداخت می گردد.

هزینه انجام آزمایشات تست خاک زراعی و دیگر آزمایشات مورد نیاز بر عهده پیمانکار پروژه می باشد.

ماده ۳۵ - دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۴۲۹۵۶/ت/۲۸۴۹۳ هـ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱ هیأت وزیران، و یا آخرین مصوبه هیأت وزیران است.

ماده ۳۶ - پرداخت پیش پرداخت، به این پیمان تعلق نمی گیرد.

ماده ۴۹ - ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب داده شده در زیر پرداخت می شود.

در حد هزینه های نگهداری و نگهداری کارگاه ماهانه به مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت مقطوع پرداخت می گردد.

ماده ۵۰ - الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، هزینه تسریع تعلق نمی گیرد.

ماده ۵۰ - ب) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود:

جریمه تأخیر غیر مجاز پیمان تا یک چهارم مدت پیمان طبق ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان اعمال خواهد شد و مازاد بر آن برای هرروز تأخیر در اجرای کار مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) ریال محاسبه و به حساب بدهی پیمانکار منظور خواهد شد.

تبصره: چنانچه اجرای پروژه دچار تأخیرات غیر مجاز گردد، علاوه بر خسارت فوق الذکر هزینه های دستگاه نظارت پروژه نیز در زمان تأخیرات غیر مجاز براساس بخشنامه های مربوطه محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

**سایر شرایط:** براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت/۲۹۵۰۷ ش مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن، قرارداد را فسخ نماید. (مفاد بند ۶ بخش دستور العمل و استانداردهای فنی ضمیمه پیمان)

**پیمانکار**  
**نام و نام خانوادگی:**  
**مهر و امضاء**

**کارفرما: شهرداری بندر ماهشهر**  
**نام و نام خانوادگی: مجاهد نظارات**  
**امضاء**

**فصل پنجم: مشخصات فنی عمومی و خصوصی:** رعایت مشخصات فنی و استانداردهای مندرج در نشریه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شرح زیر به عنوان بخشی از مشخصات فنی عمومی پیمان لازم است:  
➤ نشریه شماره ۵۵ مشخصات فنی و عمومی ساختمان.

## خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه (پیوست شرایط خصوصی پیمان) :

۱. پیمانکار موظف است مسئول واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه را با ارائه رزومه کاری و سوابق افراد آن حداکثر ظرف مدت ربع اول مدت زمان مجاز ارائه برنامه زمانبندی، به کارفرما اعلام نماید.
۲. پیمانکار موظف است حداکثر در مدت ربع دوم مدت زمان مجاز ارائه برنامه زمانبندی، ساختار شکست (WBS) مناسب محدوده فعالیت های قرارداد را به همراه مقادیر و اوزان مربوطه تهیه و به تایید کارفرما برساند. اوزان فعالیت ها براساس هزینه هر فعالیت (بر اساس آنالیزی که بایستی ارائه گردد) محاسبه گردیده، به طوری که با آیتیم های قراردادی مندرج در شرح کار پیمانکار مطابقت داشته باشد. WBS نهایی و مورد تایید کارفرما، مبنای محاسبه درصدهای پیشرفت برنامه و واقعی خواهد بود. ساختار برنامه زمانبندی می بایست مطابق WBS مورد تایید باشد.
۳. پیمانکار موظف است حداکثر در مدت ربع سوم مدت زمان مجاز ارائه برنامه زمانبندی، برنامه زمانبندی انجام عملیات مربوط به قرارداد را به صورت Gant Chart (نسخه چاپی و فایل کامپیوتری) ارائه و تایید کارفرما را اخذ نماید. برنامه ارائه شده باید بر اساس منطق برنامه ریزی و شامل کلیه پیش نیازهای لازم و ارتباط صحیح فعالیت ها، تهیه و بصورت ماهیانه بروز شود. لازم به ذکر است ارائه آنالیز بهای واحد فعالیتها و اخذ تایید کارفرما در این مرحله ضروری می باشد. کارفرما به هیچ وجه اجازه انجام کار بدون برنامه زمانبندی با شرایط فوق را به پیمانکار نخواهد داد. مسئولیت تاخیرات ناشی از توقف کار به علت عدم ارائه برنامه زمانبندی مورد تایید کارفرما و عدم ارائه کلیه نیازمندی های مذکور در شرح خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه برعهده و هزینه پیمانکار است.
۴. پیمانکار موظف است حداکثر در مدت ربع چهارم مدت زمان مجاز ارائه برنامه زمانبندی، برنامه زمانبندی تفصیلی خود را تهیه و منضم به نمودار S-CURVE اولیه و به صورت نسخه چاپی و فایل کامپیوتری ارائه و به تایید کارفرما برساند. همچنین پیمانکار موظف است جداول پیشرفت فیزیکی و نمودار پیشرفت کلی قرارداد را به صورت برنامه ای و براساس ساختار شکست کار، تهیه و به تایید کارفرما برساند. برنامه زمانبندی می بایست در چارچوب برنامه زمانبندی کلی موضوع بند ۲ و ۳ تهیه شده و شامل کلیه جزئیات کار، زمان ها و فعالیتهای بحرانی به صورت مشخص، مقاطع زمانی نیاز به هریک از مدارک فنی و تجهیزات و مصالح مورد نیاز هر فعالیت، منابع (Resources) مورد نیاز هر فعالیت شامل نیروی انسانی - ماشین آلات و تجهیزات مرتبط بوده و پیش نیاز و پس نیاز هر فعالیت در آن تعریف شده باشد به نحوی که یک شبکه کامل برنامه زمانبندی را ایجاد نماید. هیستوگرام نیروی انسانی و ماشین آلات ارائه شده، بایستی به صورت هفتگی و ماهیانه، براساس منابع مذکور در چارچوب برنامه و هیستوگرام کلی پروژه و به تفکیک تخصصی های مورد نیاز انجام فعالیتها می بایست تهیه و به تایید کارفرما برسد.
۵. در صورت نیاز به انجام بازنگری (Revise) در برنامه زمانبندی لازم است پیمانکار ضمن ارائه دلایل و مستندات مربوط به بروز تاخیر در اجرای کار، نسبت به اخذ تأییدات لازم از کارفرما در خصوص تغییر زمان خاتمه کار و بررسی تبعات اجرایی و قراردادی اقدام و سپس برنامه بازنگری (برنامه زمانبندی به هنگام) را جهت تایید و ابلاغ به کارفرما تسلیم نماید. ضمناً پس از انجام بازنگری، برنامه اولیه به عنوان Baseline 1 ذخیره و برنامه جدید تحت عنوان Baseline 2 معرفی و در فایل و هاردکپی منظور می گردد.
۶. پیمانکار موظف است گزارش های پیشرفت روزانه، هفتگی، ماهیانه و غیرمنظم را در چهار نسخه و بر اساس روش ابلاغی کارفرما تهیه و در اختیار نماینده وی قرار دهد. فرمت و محتوای گزارشات می بایست تامین کننده نیاز کارفرما از نظر اطلاعاتی و کنترلی باشند. کلیه گزارشات ماهیانه دریافتی از پیمانکار می بایست به صورت فایل های کامپیوتری و هاردکپی در اختیار کارفرما قرار گیرند.  
گزارشات هفتگی و ماهیانه ارائه شده توسط پیمانکار می بایست حداقل شامل موارد ذیل باشد:
  - مشخصات کلی قرارداد
  - تنگناها و مشکلات پروژه و راه حل آنها
  - لیست کلیه فعالیت های اجرا شده و اجرا نشده (در سیکل گزارش) با ذکر دلایل عدم اجرا آنها و سایر
  - نمودار S-CURVE و جداول پیشرفت فیزیکی به همراه اوزان و WBS مورد تایید کارفرما به صورت برنامه / واقعی
  - جدول وضعیت احجام فعالیت های اجرایی شامل اطلاعات: احجام کل - احجام اجرا نشده در ماه مورد گزارش (برنامه / واقعی) - احجام اجرا شده تجمعی تا پایان مقطع گزارش (برنامه / واقعی)
  - وضعیت تغییرات کاری با ذکر دلایل، احجام و هزینه های مربوطه که به تایید کارفرما رسیده باشد
  - وضعیت مصرف منابع (Resources) پروژه نظیر نیروی انسانی، مصالح و تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام فعالیتها برنامه ریزی شده به صورت برنامه / واقعی و مطابقت آن با جداول نیروی انسانی و ماشین آلات مورد نیاز پروژه (به تفکیک هفته و ماه که قبلاً توسط پیمانکار ارائه گردیده) و ذکر دلایل عدم تطابق آنها.
  - برنامه زمانبندی تفصیلی پروژه مشتمل بر مسیر بحرانی، بارچارت برنامه و واقعی، درصدهای پیشرفت برنامه و واقعی (به روز شده تا مقطع گزارش)
  - جدول گزارش صورت وضعیتها و پرداختها (صادر - دریافتی)
  - جدول و نمودار مقایسه ای وضعیت پیشرفت فیزیکی و مالی
  - گزارش مصور
۷. پیمانکار موظف است گزارش روزانه را که شامل اطلاعات وضعیت نیروی انسانی، ماشین آلات، مصالح، مقدار پیشرفت روزانه فعالیتها به همراه شرح فعالیت های اجرا شده در قالب فرمهای مورد نظر کارفرما تهیه و ارائه نماید. همچنین پیمانکار موظف است گزارش روزانه منابع مصرفی (نیروی انسانی - تجهیزات - ماشین آلات - مصالح و ...) در پروژه را در مقایسه با منابع برنامه ریزی شده، در قالب فرم های مورد نظر کارفرما تهیه و به صورت آماری ارائه نماید. همچنین پیمانکار در پایان قرارداد موظف به تهیه و ارائه فایل باورپوینت از عکس های کلیه عملیات عمرانی صورت گرفته طی آن قرارداد می باشد.
۸. در صورتیکه پیمانکار اطلاعات و مدارک مورد نیاز (مطابق جدول پیوست) را در موعد مقرر ارائه ننماید، به نسبت وزن آنها از صورت وضعیت های ارائه شده کسر خواهد شد. حداکثر کسورات از صورت وضعیتهای هر دوره به میزان 22 درصد (مطابق جدول پیوست) خواهد بود. در صورت رفع نواقص و ارائه مدارک به کارفرما (با توجه به شرایط زمانی بند ۹ خدمات برنامه ریزی)، مبلغ کسر شده در صورت وضعیت جاری پرداخت خواهد شد.

۹. در صورتیکه تا پایان ماه اول نواقص ارائه مدارک جبران نگردد پیمانکار یک درصد مبلغ قرارداد از محل صورت وضعیت قطعی جریمه خواهد شد، اگر تا پایان ماه دوم نواقص ارائه مدارک جبران نگردد پیمانکار دو درصد مبلغ قرارداد از محل صورت وضعیت قطعی جریمه خواهد شد و چنانچه تا پایان زمان قرارداد نواقص ارائه مدارک جبران نگردد پیمانکار حداکثر سه درصد مبلغ قرارداد از محل صورت وضعیت قطعی جریمه خواهد شد.
- بدیهی است چنانچه پیمانکار کار را با تاخیر غیر مجاز انجام دهد مشمول جریمه تاخیر مطابق با شرایط عمومی یا خصوصی نیز خواهد شد.
۱۰. پیمانکار موظف است مدارک و مستندات و فایل‌های مندرج در جدول پیوست و CD صورت وضعیت قطعی را که به تایید کارفرما رسیده است همراه با صورت وضعیت های موقت و قطعی خود به کارفرما تحویل نماید.
۱۱. تعهدات پیمانکار بر اساس جدول پیوست توسط واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه بررسی و پس از تایید نهایی مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه رسماً از پیمانکار تحویل گرفته می شود.
۱۲. به منظور تحویل و بررسی مدارک و مستندات برنامه ریزی و کنترل پروژه، کلیه صورت وضعیت ها می بایست به تایید واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه برسد. صورت وضعیت نهایی نیز پس از تایید واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه جهت بررسی نهایی و تحویل مدارک و اعمال بند 9 به مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه ارسال و پس از تایید و محاسبه قابل پرداخت است.
۱۳. در صورتی که پیمانکار مدارک، مستندات و فایل‌های مورد نظر برنامه ریزی و کنترل پروژه را به موقع ارائه نمایند صورت وضعیت های موقت خود را به طور کامل دریافت می کند و مشمول هیچ گونه جریمه ای نیز در صورت وضعیت قطعی از این نظر نخواهد شد.
۱۴. پیمانکار می بایست در اسرع وقت (حداکثر تا یک هفته پس از پایان هر فعالیت) نسبت به تهیه پیش صورت جلسه و تنظیم نهایی صورت جلسات عملیات اجرایی اقدام و نسبت به اخذ تاییدات نهایی اقدام نماید. بدیهی است چنانچه پیمانکار صورت جلسات فوق الذکر را در زمان مقتضی ارائه ننماید هیچ گونه مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.
۱۵. هر گونه قیمت جدید (ستاره دار) که در برآورد اولیه موجود نیست می بایست به همراه آنالیز مربوطه به منظور تصویب برای واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه ارسال تا اقدامات مقتضی مبذول گردد. بدیهی است در صورت عدم تصویب قیمت جدید فوق الذکر، مبلغ پرداختی در صورت وضعیتها حداکثر تا ۵۰ درصد آن است.
۱۶. چنانچه پیمانکار باید در ابتدای هر ماه صورت وضعیت موقت کارهای انجام شده را بر اساس اسناد و مدارک پیمان تهیه و ارائه نماید. (پیمانکار برای تهیه صورت وضعیت موقت اقدامی نکند)، کارفرما اقدام به تهیه صورت وضعیت موقت نموده و هزینه آن را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر می نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی در این خصوص را ندارد.
- پیمانکار موظف است تعهدات خود را نسبت به اجرای بندهای ۱ الی ۱۶ مربوط به خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه به طور کامل و مطابق جدول پیوست انجام دهد.

جدول مدارک، اسناد و فایل‌های مورد نیاز برنامه ریزی بر اساس شرح خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه

ردیف	عنوان	بند مربوطه در قرارداد	درصد وزنی کسر شده
۱	عدم ارائه WBS مناسب و محاسبه اوزان فعالیتها و اخذ تایید کارفرما	بند ۲ خدمات برنامه ریزی	۰,۲٪
۲	عدم ارائه برنامه زمانبندی اولیه و آنالیز نحوه محاسبه بهای واحد فعالیتها و اخذ تایید کارفرما	بند ۳ خدمات برنامه ریزی	۰,۲٪
۳	عدم ارائه برنامه زمانبندی تفصیلی و اخذ تایید کارفرما	بند ۴ خدمات برنامه ریزی	۱٪
۴	عدم به هنگام نمودن یا تجدید نظر برنامه زمانبندی و ارائه مستندات و اخذ تایید کارفرما	بند ۵ خدمات برنامه ریزی	۰,۴٪
۵	عدم ارائه گزارش های روزانه در قالب فرم های مورد نظر کارفرما و اخذ تایید کارفرما	بند ۷ خدمات برنامه ریزی	۰,۶٪
۶	عدم ارائه گزارش های هفتگی و ماهیانه در ۴ نسخه مطابق فرم های مورد تایید کارفرما و اخذ تایید کارفرما	بند ۶ خدمات برنامه ریزی	۰,۲٪
۷	عدم ارائه به موقع صورت جلسات عملیات اجرایی و اخذ تایید کارفرما	بند ۱۴ خدمات برنامه ریزی	۰,۴٪
	جمع کل کسورات از صورت وضعیتها		۳٪

# برنامه زمان بندی کلی

برنامه زمانبندی پروژه

زمان پروژه ( ماه )	تجهیز کارگاه	
۳ ماه شمسی		
	1	تجهیز کارگاه
	2	تهیه مصالح و اجرای عملیات عمرانی بطور کامل مطابق شرح کار و نقشه‌های اجرایی
	3	تهیه مصالح و اجرای اسکلت فلزی ، سقف و آبرو های سایبان بطور کامل مطابق شرح کار و نقشه‌های اجرایی
	4	رنگ آمیزی و رفع ایرادات و انجام کلیه عملیات تکمیلی و بارگیری و حمل کلیه مصالح مازاد
	5	بارگیری و حمل کلیه مصالح مازاد و برچیدن کارگاه