



اسناد استعلام

فهرست اسناد:

- (۱) پیش نویس قرارداد
- (۲) فرم پیشنهاد قیمت
- (۳) فرم شماره ۱ (فراخوان استعلام)
- (۴) فرم شماره ۲ (اعلام ظرفیت آزاد جهت ارجاع کار به پیمانکار)



قرارداد

اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح
منطقه یک-سری دو

کارفرما: شهرداری زنجان

پیمانکار:

شماره قرارداد:

تاریخ قرارداد:



بنام خدا

الف) موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود به استناد صورتجلسه کمیسیون مناقصه شماره تاریخ و مصوبه شماره تاریخ شورای اسلامی شهر زنجان فی مابین شهرداری زنجان به شناسه ملی ۱۴۰۰۲۴۲۲۱۹۹ به نمایندگی آقای به سمت شهردار زنجان که در این پیمان "کارفرما" نامیده می شود از یک سو و شرکت به نمایندگی فرزند به کد ملی شماره شناسنامه تاریخ تولد بعنوان و صاحب امضای مجاز به شماره ثبت و به شناسه ملی 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

موضوع پیمان، عبارت است از: اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

ماده ۲. اسناد و مدارک

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی

ج) شرایط خصوصی

د) برنامه زمانی

هـ) فهرست بها و مقادیر کار

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی) دستورالعملها و استانداردهای فنی

ز) نقشه ها

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و بمنظور 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 باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتجلسه باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر 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.

پیمانکار: شرکت	کارفرما: شهرداری زنجان
.....	احمد شرفی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	مدیر شهرداری منطقه یک زنجان



مبلغ پیمان (بحروف) ریال و (به عدد) می باشد. مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک پیمان تغییر می کند.

ضریب پیمان، برابر است با ضرائب ارائه شده توسط پیمانکار در آنالیز پیوست پیشنهاد قیمت پرداخت های موضوع پیمان بصورت درصد نقد و درصد غیر نقدی که بصورت شرکت در مزایده املاک شهرداری بوده و کلیه کسورات قراردادی نیز به تناسب سهم نقد و غیر نقد کسر خواهد شد. تبصره: کارفرما موظف است نسبت به برگزاری مزایده املاک اقدام نماید. در صورت برنده نشدن پیمانکار در مزایده، پیمانکار موظف است در مزایده های بعدی تا ۱۲ ماه از تاریخ تحویل زمین به همان ترتیب شرکت نماید.

ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.
ب) مدت پیمان ۶ ماه است. این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.
ج) تاریخ شروع کار تاریخ نخستین صورت مجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵. دوره تضمین

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

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان از طرف کارفرما به عهده اداره فنی و عمرانی شهرداری منطقه یک زنجان به نشانی زنجان، شهرک کارمندان، فاز یک، خیابان سوم غربی (شهید موسی جباری) واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: خیابان خرمشهر - بلوار آزادی، ساختمان شهرداری مرکز، تلفن ۷-۳۳۴۲۲۰۰۰

نشانی پیمانکار: کدپستی تلفن

پیمانکار: شرکت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	کارفرما: شهرداری زنجان احمد شرفی مدیر شهرداری منطقه یک زنجان
---	--



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

فواد کنگاوری مسئول عمرانی منطقه یک	احمد شرفی مدیر منطقه یک
برآورد و مفاد قرارداد با اسناد پیمان تنظیم شده توسط اینجانب مطابقت دارد	با توجه به بودجه مصوب و نیاز منطقه ضمن نظارت اقدام لازم صورت خواهد گرفت.
اکبر ابراهیم خانی مدیر پیمان نظارت عالیه بر اساس پیمان منعقد و نظام فنی و اجرایی انجام خواهد شد	غلامرضا نظری مدیر بودجه تامین اعتبار انجام شده است
فریدون نظری کارشناس قراردادها فرآیند سامانه ستاد و کمیسیون مناقصه انجام شده است	جباری اداره قراردادها فرآیند انعقاد قرارداد انجام شده است
قادر عباسی ذیحساب و مدیر مالی مغایر با قوانین مالی و محاسباتی نمی باشد.	روح اله بیگ محمدی مدیر حقوقی از نظر قوانین حقوقی فاقد ایراد و اشکال می باشد
سمانه شاددل معاون مالی اقتصادی با توجه به اهداف سازمانی اجرای آن لازم می باشد.	علیرضا انصاری معاون امور زیربنایی با توجه به بودجه مصوب اجرای آن لازم می باشد



ب) شرایط عمومی پیمان

شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۸۸/۱۰۲ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ با حاکمیت آیین نامه معاملات شهرداری تهران تسری یافته به کلانشهرها و مراکز استانها و ماده ۳۸ آیین نامه مذکور در خصوص حل اختلاف بجای ماده ۵۳ بخشنامه مذکور بر این پیمان حاکم میباشد.

تضامین: پیمانکار هنگام امضا و مبادله قرارداد معادل ۵ درصد کل مبلغ قرارداد ریال، طی ضمانت نامه بانکی به شماره مورخ صادره از بانک شعبه کد بعنوان تضمین انجام تعهدات در اختیار کارفرما قرارداده که چنانچه پیمانکار از انجام وظایف خودداری نماید و یا از نظر کمی و کیفی موضوع قرارداد را انجام ننماید کارفرما حق دارد علاوه بر فسخ قرارداد بصورت یک طرفه وجه ضمانت نامه را نیز وصول نماید و وصول مبلغ ضمانت نامه مانع از اقامه دعوی علیه پیمانکار جهت وصول خسارت وارده ناشی از فسخ قرارداد نخواهد بود.

کسورات: کسورات این پیمان مشمول طرح های غیر عمرانی میباشد.

- از هر پرداخت به پیمانکار، معادل ۱۰ درصد به عنوان سپرده حسن اجرای کار کسر و در حساب سپرده نزد کارفرما نگهداری می شود و استرداد آن طبق مفاد ماده ۳۵ شرایط عمومی پیمان خواهد بود.

از هر پرداخت به پیمانکار معادل ۵٪ کسر و به علاوه وجه آخرین صورت وضعیت طبق مفاد ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی نزد کارفرما سپرده می گردد. بدیهی است پیمانکار موظف به اخذ مفاصا حساب از تأمین اجتماعی و ارائه آن به شهرداری بوده و مبالغ سپرده شده بلافاصله پس از ارائه مفاصا حساب بیمه به پیمانکار عودت می گردد.

پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه مدارک قانونی برابر قانون ارزش افزوده و دستورالعملهای ابلاغی از سوی سازمان امور مالیاتی از سوی پیمانکار بر عهده کارفرما میباشد. پیمانکار موظف است در صورت شمول در زمان ارائه هر صورت وضعیت، صورتحساب رسمی و الکترونیکی اعلامی سازمان امور مالیاتی (سامانه مودیان) را به شهرداری ارائه نمایند.

شماره حساب نزد بانک شعبه جهت واریز مبلغ کارکرد میباشد
کد کارگاهی شرکت به شماره جهت ارسال نسخه ای از قرارداد به شعبه شماره
تأمین اجتماعی شهر خواهد بود.



ج) شرایط خصوصی پیمان

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هر گونه 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.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۸۴۲/۵۴-۱۰۸۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷-الف) در این پیمان به نیروی خارجی نیاز نیست.

ماده ۱۸-ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان می باشد.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است.

پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغ قرارداد نسبت به تهیه برنامه تفصیلی پروژه بر مبنای روش برنامه ریزی مسیر بحرانی (C.P.M) و با کمک نرم افزار MS Project (با تاریخ شمسی) و با تخصیص منابع و درج برنامه زمانبندی تدارکات، تامین ماشین آلات، مصالح و تجهیزات مورد نیاز کارگاه، تعیین نیروی انسانی و کادر فنی مورد نیاز و همچنین تعیین هزینه عملیات اجرایی لازم جهت انجام هر یک از اقلام و ردیف های مندرج در فهارس مقادیر منضم به پیمان و نقشه های اجرایی در چارچوب برنامه زمانی پیمان اقدام نماید.

۱- رعایت اولویت های مشخص شده از سوی کارفرما جهت احداث و تکمیل برخی از فضاها الزامیست.

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

۱- گزارش پیشرفت کار پیمانکار بایستی تا پایان هر ماه شمسی تحویل دستگاه نظارت گردد.

۲- همراه با گزارش پیشرفت کار در پایان هر ماه حداقل ۲ قطعه عکس از آخرین وضعیت فیزیکی پروژه تحویل دستگاه نظارت گردد.

ماده ۲۰-الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.



کارفرما هیچگونه امکاناتی در اختیار پیمانکار قرار نمی دهد و مسئولیت تأمین و تهیه کلیه ملزومات اجرای پروژه بر عهده پیمانکار است و پیمانکار هزینه های مترتب بر آن را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

ماده ۲۰-ب و ۲۰-ز) کارفرما به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

کارفرما هیچگونه امکاناتی در اختیار پیمانکار قرار نمی دهد

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

کلیه ماشین آلات و ابزار و ادوات مورد نیاز (کمپرسی، بیل مکانیکی، غلطک ۲،۵ تنی، کمپرسور، کاتر، تانکر آب ثابت، خاور، کانکس و بتونیر) اجرای هر بخش از کار با ظرفیت و کارایی متناسب با مقدار و کیفیت کار که توسط کارفرما و دستگاه نظارت تعیین می گردد، توسط پیمانکار متناسب با برنامه زمانبندی تأمین گردیده و در محل اجرای پروژه/کار مورد استفاده قرار می گیرد. کلیه ماشین آلات و ابزار می بایست کاملاً سالم و ایمن باشند. پیمانکار متعهد به رعایت دستورات دستگاه نظارت و کارفرما در این خصوص بوده و نظر ایشان قطعی و لازم الاجرا می باشد.

ماده ۲۰-ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه روزانه غذا به تعداد ۲ نفر تأمین کند و تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، به مساحت ۲۵ متر مربع به صورت کانکس اقدام نماید

ماده ۲۱-ج) قسمت هایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

۱-پیمانکار مکلف به بیمه نمودن تجهیز کارگاه و ماشین آلات و ابراز کار خود بوده و هزینه های مربوطه از جمله تمديد آن تا پایان پروژه بر عهده پیمانکار است.

۲-پیمانکار مکلف به تهیه بیمه مسئولیت مدنی و تمام خطر مهندسی برای مسئولیت خود در این پیمان و نیز بیمه بی نام حوادث کارگاهی برای حداقل ۷ نفر می باشد.

۳-کلیه هزینه های مرتبط بر بیمه نامه های فوق بر عهده پیمانکار بوده و پیمانکار تأیید می نماید که هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه های انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:

هیچگونه هزینه ای پرداخت نمی گردد.



ماده ۲۲-الف) شمار نسخه‌های نقشه‌ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد، به شرح زیر است:

هیچگونه نسخه ای ارائه نمی گردد.

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه‌ها و مشخصات دستورالعمل‌ها راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه-های چون ساخت که پیمانکار تهیه می‌کند، به شرح زیر است:

دو نسخه چاپ شده و دو نسخه فایل کامپیوتری

ابلاغ صورتجلسه تحویل موقت منوط به ارائه نسخه تأیید شده فوق می‌باشد.

ماده ۲۴-ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند:

در صورت نیاز به استفاده از پیمانکار جزء مراتب با ارائه مشخصات و صلاحیت حرفه‌ای پیمانکاران جزء به اطلاع دستگاه نظارت رسیده و منحصراً پس از تأیید دستگاه نظارت امکان استفاده از پیمانکار جزء بلامانع است.

تأیید دستگاه نظارت یا کارفرما در این خصوص از مسئولیت‌های پیمانکار نکاسته و مسئولیت کار بر عهده پیمانکار می‌باشد.

ماده ۲۸-الف) پیمانکار زمین موردنیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می‌کند

زمین محل احداث ساختمان‌های تجهیز کارگاه توسط دستگاه نظارت و کارفرما در محل محوطه کارگاه طی یک صورتجلسه در ابتدای پیمان در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت.

ماده ۲۹-ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

(این پیمان مشمول پرداخت تعدیل نمی‌گردد).

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

هزینه کلیه آزمایش‌های مورد نیاز بر عهده کارفرما است. بدیهی است در صورت نیاز به انجام آزمایش مجدد، هزینه آن بر عهده پیمانکار خواهد بود.

ماده ۳۵. دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق آیین نامه ۱۳۳۴۰۲ تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ است.

ماده ۳۶. به میزان درصد مبلغ اولیه پیمان پیش پرداخت در سه قسط به شرح زیر در ازای ارائه تضمین به نفع شهرداری زنجان بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می شود:

(این پیمان مشمول پیش پرداخت نمی شود)

ماده ۳۸-الف) میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

در این پیمان به کارشناس خارجی نیاز نمی باشد.

ماده ۳۸-ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.

تأمین هر گونه ارز (در صورت نیاز) بر عهده پیمانکار و به هزینه پیمانکار است.

ماده ۳۸-ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را بر طبق شرایط زیر، تأمین می کند.

تأمین هر گونه ارز (در صورت نیاز) بر عهده پیمانکار و به هزینه پیمانکار است.

ماده ۳۹-ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت های زیر را در زمان های که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کار فرما تحویل دهد.

پیمانکار مکلف به تحویل هر قسمت از کار مطابق برنامه زمان بندی مصوب می باشد.

ماده ۴۷-د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است.

قبل از ابلاغ فسخ پیمان، این موضوع به پیمانکار ابلاغ خواهد گردید.

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

در صورت ابلاغ کتبی دوره تعلیق به پیمانکار توسط کارفرما، به شرح مندرج در بند ب ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان محاسبه و پرداخت خواهد شد

ماده ۵۰-الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.



ماده ۵۰-ب-۶ خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می‌شود.

طبق شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

(د) برنامه زمانی

مدت انجام موضوع قرارداد پروژه برابر **بند ۸ موافقتنامه** می باشد که پیمانکار موظف است برنامه زمانبندی تفصیلی پروژه را حداکثر پس از گذشت ۱۰ روز از زمان ابلاغ قرارداد جهت بررسی به کارفرما ارائه نماید. برنامه زمانبندی مذکور پس از بررسی و تصویب کارفرما به پیمانکار ابلاغ گردیده و ملاک عمل خواهد بود.



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

هـ) فهرست بها و مقادیر کار

« قیمت سرجمع پروژه »

وضعیت: برآورد اولیه ریالی

(اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک)

ردیف	شرح خدمات / کالا	مقدار کار	واحد کار	قیمت برآوردی انجام کار (ریال)		قیمت پیشنهادی	
				مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ واحد	مبلغ کل
۶	تخریب و اجرای یک طرف جدول ۵۰ سانتی متر	۲۰۰	متر طول	۱۱,۴۲۶,۲۸۴	۲,۲۸۵,۲۵۶,۸۰۰		
۷	تک جدول ۵۰ سانتی یا تخریب	۵۰	متر طول	۱۳,۹۳۷,۹۱۸	۶۹۶,۸۹۵,۹۰۰		
۸	تک جدول ۵۰ سانتی بدون تخریب	۱۰۰	متر طول	۸,۶۱۶,۵۲۵	۸۶۱,۶۵۲,۵۰۰		
۹	نهر ایستاده ۵۰ سانتی یا جدول ۵۰ یا تخریب	۹۰۰	متر طول	۱۷,۸۳۶,۸۲۱	۱۶,۰۵۳,۰۴۸,۹۰۰		
۱۰	نهر ایستاده ۵۰ سانتی یا جدول ۵۰ بدون تخریب	۵۰	متر طول	۱۱,۵۱۱,۴۵۱	۵۷۵,۵۷۲,۵۵۰		
۱۱	نهر خوابیده یا جدول ۵۰ یا تخریب	۵۰	متر طول	۱۷,۶۳۰,۰۸۷	۸۸۱,۵۰۴,۳۵۰		
۱۵	نهر گازی یا تخریب	۸۰۰	متر طول	۱۷,۶۸۸,۳۲۰	۱۴,۱۵۰,۶۵۶,۰۰۰		
۱۶	نهر گازی بدون تخریب	۰	متر طول	۱۱,۷۵۵,۹۲۱	۰		
۱۷	اصلاح کف نهر ۵۰ (تخریب باکساز و احداث)	۴۰۰	متر طول	۳,۵۸۲,۵۵۵	۱,۴۳۳,۰۲۲,۰۰۰		
۱۸	نهر روسی یا تخریب	۱۰۰	متر طول	۱۸,۲۱۳,۳۹۹	۱,۸۲۱,۳۳۹,۹۰۰		
۲۴	نصب سنگدال بتنی روی آهار تا حداکثر ۵۰ متر	۱۰	قالب	۹,۰۷۷,۲۵۰	۹۰,۷۷۲,۵۰۰		
۲۵	تیمیم (تخریب و تعویض با شکسته) سنگدال بتنی روی آهار	۱۰	قالب	۱۵,۱۲۸,۷۵۰	۱۵۱,۲۸۷,۵۰۰		
۲۲	اجرای پی کنی - کاتال کنی و خاکبرداری	۱۰۰	متر مکعب	۳,۴۸۸,۵۱۵	۳۴۸,۸۵۱,۵۰۰		
مجموع کل (ریال)					۳۹,۳۴۹,۸۶۰,۴۰۰		

قابل توجه پیشنهاد دهندگان قیمت:

بارگیری و بارگذاری و حمل جدول و پیور از محل کارگاه های عمرانی و پیور از کارگاه سازمان عمران از سایت شهید اسماعیلی (جنب ارستان جاده فرودگاه) به محل پروژه به نهاده پیمانکار می باشد.

با توجه به اینکه انجام به صورت متفرقه و در سطح مناطق شهرداری اجرا خواهد شد لذا در پیشنهاد قیمت حتماً وقت لازم را مینویسند.

• انجام و مقادیر به دلیل برآورد اولیه بصورت تقریبی می باشد و امکان کاهش، افزایش و حذف تپ های اجرایی یا صدور دستور کار و تنظیم صورتجلسه وجود دارد.

• برآورد و قرار داد فوق بصورت اعلام قیمت بوده و در زمان پرداخت صورت وضعیت ضرایب بالاسری، منطقه و هزینه تجهیز کارگاه اعمال نخواهد شد.

تبصره ۱: با توجه به حجمی بودن موضوع مورد پیمان، مبلغ های پیشنهادی ردیف های ستاره دار برای انجام بالای ۵۰ متر بوده (در یک مکان)، در صورت کم بودن متر از یک متر تا ۲۰ متر ۱۰ درصد افزایش و از ۲۰ متر تا ۵۰ متر ۵ درصد بر قیمت پیشنهادی افزوده خواهد شد.

تبصره ۲: قیمت واحد انجام کارها (پیاده روسازی) برای متر از ۳۰ متر مربع بوده و برای متر از اجرای کار بیش از ۳۰ متر مربع تا ۱۰۰ متر مربع مبلغ واحد ۱۰٪ کاهش می یابد و همچنین برای متر از ۱۰۰ متر مربع به بالا تر ۱۵٪ کاهش نسبت به قیمت ۱۰ متر اول لحاظ خواهد گردید.

• رعایت پخشنامه ۱۰۰/۷۶/۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۱۹ الزامی می باشد.

• رعایت پخشنامه و مباحث مقررات ملی ساختمان و آیین نامه های ایلامی نظام فنی کشور الزامی می باشد.

در صورت کار در شب با اطلاع کار فرما پیمانکار موظف به احراز آ.م.م. باشد. و در این صورت تعامی آتیم با افزایش ۵۰ درصد پرداخت خواهد شد.



و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی) دستورالعملها و استانداردهای فنی

- پیمانکار موظف است برابر مصوبه شورای اطلاع رسانی دولت با هماهنگی روابط عمومی کارفرما نسبت به تهیه پیوست رسانه ای پروژه براساس مراحل مربوط به قبل، حین و بعد از اجرای پروژه اقدام نماید.

۱- تعاریف و کلیات

این دفترچه جزء لاینفک اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ پیمان می باشد و کلیه تعاریف و اصلاحاتی که در این دفترچه بکار برده شده است همان معانی و مفهومی را دارند شرایط عمومی پیمان ذکر گردیده است.

۲- ایمنی کارگاه

پیمانکار موظف است که کلیه قوانین و مقررات مربوط به حفاظت عمومی و فنی کارگاه های ساختمانی، موضوع آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی کارگاه ها مصوب ۹ شهریور ۱۳۸۱ شورای عالی حفاظت فنی و نیز مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان و همچنین مسائل حراستی و حفاظتی کارگاه را رعایت نموده و بطور دائم جهت پیاده سازی ایمنی و کنترل موارد مربوطه گروهی را به هزینه خود استخدام نماید که کلیه اقدامات ایمنی فنی را برای کارگران و یا کارکنان کارگاه و مسائل حراستی و حفاظتی را زیر نظر داشته و هر گونه اقدام لازم را در این خصوص انجام دهد و در صورت لزوم حتما با کارفرما و ارگان های مرتبط تشریک مساعی نماید.

در صورت بروز هر گونه حادثه ایمنی تنها پیمانکار مسئول بوده و کارفرما، مشاور و دستگاه نظارت پروژه هیچ گونه مسئولیتی در این خصوص ندارند.

در صورت عدم رعایت نکات ایمنی پس از اخطار کتبی از طرف کارفرما یا مشاور از مبلغ تجهیز کارگاه، آئتم های مرتبط با تجهیز و ایمنی کسر خواهد شد و مسئولیت هر گونه حادثه برعهده پیمانکار است.

کلیه پرسنل کارفرما و عوامل دستگاه نظارت (مقیم و عالییه) که در دوران اجرای کار به هر دلیل از کارگاه بازدید به عمل آورند باید در برابر حوادث اتفاقی کارگاه نزدیکی از شرکت های معتبر بیمه جهت دوران اجرای کار تا تاریخ رفع نقص، بیمه گردند. کلیه هزینه های مربوط به این ردیف کلا به عهده پیمانکار بوده و در قیمت پیشنهادی در نظر گرفته شده است. (بدین منظور حداقل تعداد افراد بیمه شده در برابر بیمه مسولیت مدنی ۷ نفر و بی نام خواهد بود). لحاظ حداقل کلوزهای بیمه ای برای قرارداد الزامی است.



۳- الزام رعایت مسائل ترافیکی

پیمانکار ملزم به رعایت مسائل ایمنی و ترافیکی محدوده پروژه بوده (از جمله ارائه و اخذ تأییدیه پلان ترافیکی از پلیس راهور) و هیچگونه عذری در این خصوص جهت عدم رعایت موارد مذکور مورد پذیرش کارفرما نمی باشد (هزینه این ردیف در ضریب بالاسری پیمانکار لحاظ گردیده و از این بابت هزینه‌ای به پیمانکار پرداخت نمی گردد) و در صورت قصور پیمانکار کارفرما می‌تواند نسبت به اقدامات قانونی مبادرت نماید. پیمانکار مکلف است جهت اخذ هر گونه مجوز ترافیکی با مدیریت حمل و نقل و ترافیک شهرداری هماهنگی های لازم را به عمل آورد.

۴- لزوم ارائه به موقع صورتجلسات عملیات اجرا شده

پیمانکار متعهد می گردد که حداکثر پس از یک هفته از انجام عملیات اجرایی هر مرحله از کار نسبت به تهیه صورتجلسات کارگاهی مربوطه به همراه کلیه نقشه‌ها و مشخصات اجرایی نهایی کار و نقشه‌های چون ساخت اقدام نماید. در صورت عدم ارائه به موقع صورتجلسات مذکور حداکثر ۷۰٪ از آیتم‌های آن بخش از کار قابل تایید و پرداخت به پیمانکار خواهد بود.

۵- بکارگیری اتباع خارجی فاقد پروانه یا مجوز کار غیر مجاز ممنوع می باشد و در صورت بکارگماردن اتباع خارجی مسئولیت و جرائم مربوطه، بعهد پیمانکار خواهد بود.

۶- پیمانکار موظف به پرداخت حق بیمه و مالیات کارکنان خود بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان پیمانکار نخواهد داشت.

۷- استانداردهای کیفی مربوط به مصالح و کارهای ساخت و نصب که بایستی توسط سازنده مورد استفاده قرار گیرد مطابق مشخصات فنی عمومی قرارداد و استانداردهای ابلاغی از سوی دستگاه نظارت می باشد.

۸- پرداخت کلیه هزینه‌های مترتب به موضوع قرارداد در چارچوب تعهدات قراردادی پیمانکار بر عهده وی می باشد.

۹- پیمانکار موظف به ارائه پرمیت انجام عملیات اجرایی حداقل ۸ ساعت قبل از اجرای عملیات مربوطه می باشد، بدیهی است مسئولیت و آثار ناشی از عدم ارائه به موقع پرمیت (مجوز) برعهده ی پیمانکار می باشد.

۱۰- کارفرما می تواند از کلیه مدارک این پروژه (اعم از نقشه‌های اجرایی، اسناد فنی و سایر موارد) مطابق نظر خود به و به هر نحو استفاده نماید



۱۱- علاوه بر موارد تعیین شده در شرایط عمومی، اخذ مجوزهای زیر نیز، به ترتیب به عهده کارفرما و پیمانکار است:

- اخذ مجوزهای شهری و پروانه ساختمانی و اخذ مجوز مسیر انشعابات بر عهده کارفرما می باشد و پیمانکار کلیه همکاری های لازم را در این خصوص انجام می دهد.
- مجوزهای مسیر آمد و شد و مسیرهای انحرافی ماشین آلات مورد نیاز پروژه به درخواست و هزینه پیمانکار (بدون پرداخت از سوی کارفرما) و از طریق مساعدت کارفرما اخذ خواهد گردید.

۱۲- شرایط واگذاری قسمت هایی از کارها به پیمانکار دست دوم، به شرح زیر است:

- کلیه پیمانکاران دست دوم و تامین کنندگان مصالح می بایست به تأیید مشاور و دستگاه نظارت پروژه برسند.

۱۳- پیمانکار، باید علاوه بر موارد یاد شده در شرایط عمومی، امکانات زیر را در اختیار کارفرما قرار دهد:

- ✓ پیمانکار می بایست نسبت به انجام تجهیز کارگاه و برچیدن آن، مطابق آیتم های تجهیز و برچیدن کارگاه اقدام نماید.

- ✓ کلیه هزینه های (تغذیه، دفتر کار، اینترنت و ...) مربوط به مشاور و دستگاه نظارت پروژه و نماینده کارفرما بر عهده پیمانکار خواهد بود. هزینه های مربوط به اقدامات فوق در مبلغ قرارداد منظور شده است.

۱۴- مبلغ پذیرفته شده پیمان برای انجام موضوع قرارداد و کلیه تعهدات پیمانکار با شرایط و مشخصات مندرج در این قرارداد از هر حیث کفایت می نماید مگر در حالتی که با ابلاغ کارفرما، کارهای خارج از موضوع قرارداد به پیمانکار ابلاغ گردد.

۱۵- پرداخت کلیه هزینه های راه های دسترسی بر عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار هزینه های مربوطه را در ضریب بالاسری خود پیش بینی نموده است و از این بابت پرداختی به پیمانکار صورت نمی گیرد.

۱۶- علاوه بر رعایت موارد درج شده در شرایط عمومی، گزارش های پیشرفت کار، لزوما هر ماه و حداکثر تا روز پنجم ماه بعد حداقل شامل موارد ذیل تهیه و به دستگاه نظارت جهت بررسی و انعکاس به کارفرما ارسال گردد:

- ✓ اطلاعات کلی قراردادی و مشخصات فنی پروژه

- ✓ گانت چارت برنامه ریزی شده و واقعی و گزارش تفصیلی حجم و کارهای انجام شده بر مبنای MSP مورد تایید دستگاه نظارت

- ✓ آمار مصالح وارده به کارگاه، نیروی انسانی و تجهیزات و ماشین آلات پروژه و هیستوگرام منابع.

- ✓ موارد خاصی که موجب تسریع یا تاخیر در کار شده همراه با اظهار نظر و پیشنهادات پیمانکار.



✓ تعیین میزان پیشرفت فیزیکی و ریالی بر اساس برنامه زمان بندی مصوب.

✓ محاسبات ارزش کسب شده بر مبنای هزینه های کارفرمایی...

✓ برنامه جبرانی ماه بعد برای تاخیرات احتمالی.

✓ گزارش شرایط جوی و فعال یا عدم فعال بودن پروژه در کلیه ایام دوره گزارش.

✓ گزارش وضعیت رسیدگی به مفاد صورتجلسات کارگاهی به همراه مستندات و توضیحات مربوطه.

✓ گزارش مکاتبات ارکان پروژه و دسته بندی آنها.

✓ گزارش وضعیت تایید صورت وضعیتهای پروژه و میزان دریافتی ها و مطالبات پیمانکار از محل پروژه.

✓ گزارش تصویری از عملیات انجام شده طی دوره گزارش

پیمانکار متعهد می شود برنامه زمان بندی تفصیلی تخصیص داده شده در تمامی منابع مورد لزوم (مواد و مصالح، ماشین آلات، نیروی انسانی) را در زمان عقد قرارداد ارائه و در مقاطع زمانی سه ماهه به روز رسانی نموده و به مشاور پروژه ارائه دهد.

کارفرما می تواند به میزان درصد عقب ماندگی غیر موجه پیمانکار از مبلغ پرداختنی به پیمانکار در هر آیتم کسر نموده و تا جبران عقب ماندگی های مربوطه پرداخت نماید.

همراه با گزارش پیشرفت کار در پایان هر ماه حداقل چهار قطعه عکس از آخرین وضعیت فیزیکی پروژه بایستی تحویل دستگاه نظارت گردد. در غیر اینصورت دستگاه نظارت راسا نسبت به تهیه عکس به میزان کافی اقدام و هزینه آنها را به اضافه ۱۵ درصد به حساب بدهی پیمانکار منظور می نماید.

۱۷- استانداردهای فنی و مقررات

کلیه استانداردهای فنی و مقررات داخلی از جمله مقررات ملی ساختمان، نشریات و مقررات فنی سازمان برنامه و بودجه کشور، سازمان نظام مهندسی، شهرداری زنجان و استانداردهای بین المللی ذیل پیوست قرارداد محسوب می گردد.

چنانچه هرگونه مغایرتی میان مبانی استانداردهای فوق الذکر ایجاد گردد اولویت انتخاب و استفاده از استانداردهای یادشده با استاندارد دارای ایمنی و کیفیت بالاتر با تایید کارفرما خواهد بود.

۱۸- در صورت نیاز به افزایش یا کاهش ۲۵٪ مازاد بر قرارداد با ابلاغ کارفرما به پیمانکار صورت خواهد گرفت.



۱۹- پیمانکار قبل از ارائه پیشنهاد قیمت موظف است محل اجرای پروژه را به دقت بازدید نموده و براساس بازدید پیشنهاد قیمت نماید.

۲۰- استفاده از مصالح تونان در مخلوط ریزی مستلزم وجود آیتم در برآورد منضم و یا ارائه دستورکار از دستگاه نظارت و ابلاغ مربوطه و آزمایش دانه بندی می باشد.

۲۱- ارائه مجوز سازمان بازیافت الزامی بوده و در صورت عدم اخذ مجوز، حمل فقط تا ۲ کیلومتر تعلق می-گیرد. ضمناً هزینه های مجوز سازمان بازیافت به عهده پیمانکار می باشد و پرداخت دیگری صورت نخواهد گرفت.

۲۲- ارائه ضمانت نامه محضری ۱۲ ساله بنام شهرداری زنجان برای پیور و جدول مصرفی و سایر محصولات به تشخیص کارفرما (شهرداری) الزامی می باشد.

۲۳- نتایج آزمایش مقاومت فشاری جداول خریداری شده ۲۸۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع استوانه ای و درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول کمتر از ۶ درصد وزنی، برای میانگین آزمونه ها خواهد بود و در صورت عدم وصول مقاومت مشخصه مطابق ضوابط پذیرش پیوستی اعمال و کسر می گردد.

۲۴- رعایت ضوابط مناسب سازی برای معلولین و نابینایان در کارهای مربوطه الزامیست.

۲۵- استفاده از بتونیر جهت تهیه بتن و ملات نصب الزامی است.

۲۶- استفاده از ویراتور در بتن ریزی های با ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتی متر الزامی است.

۲۷- ملات زیر پیور به اندازه ۲,۵ سانتی متر در برآورد اجرای پیورها در خود آیتم در نظر گرفته شده است و ملات مازاد بر آن در صورت لزوم با تایید ناظر و با دستور کار و تنظیم صورتجلسه مطابق بند ۸-۱ الزامات عمومی فصل بیست و یکم رشته ابنیه پرداخت خواهد شد.

۲۸- استفاده از غلتک ۲,۵ تنی در اجرای زیر سازی قبل از اجرای هرگونه پیاده رو سازی الزامی است و پیمانکار موظف است پیش از اجرای پیاده رو سازی نسبت به اخذ تاییدیه شیت های آزمایش تراکم اقدام نماید.

۲۹- قالب بندی در اجرای ماهیچه های صرفا مربع/مستطیلی بتنی الزامیست.

۳۰- عمل آوری بتن یا ملات به مدت حداقل سه روز الزامی و به عهده پیمانکار می باشد.

۳۱- از بابت تورم برای خاکبرداری و مصالح حاصل از تخریب ها و یا هرگونه عملیات عمرانی نظیر آن، هیچگونه پرداختی صورت نخواهد گرفت.



۳۲- در محل های پرتراфик اجرای پروژه با کیفیت مطلوب تا تحویل موقت به عهده پیمانکار می باشد.

۳۳- رعایت اصول ایمنی و استفاده از علائم هشدار دهنده جهت حفاظت از کارگاه، برای حفظ جان شهروندان و خود عوامل اجرایی پروژه تا زمان تحویل موقت نیز به عهده پیمانکار می باشد.

۳۴- تمیزی ماسه و رعایت حداقل مقدار آزمایش SE (درصد ارزش ماسه ای) و همچنین نکات مربوط به نشریه ۵۵ و آیین نامه ها الزامی می باشد.

۳۵- داشتن کارت مهارت فنی و حرفه ای برای تمامی کارگران و عوامل اجرایی پیمانکار الزامی بوده و توسط ناظر مربوطه (نماینده کارفرما) مطالبه و کنترل خواهد شد.

۳۶- آماده سازی بستر و از بین بردن علف های هرز بر عهده پیمانکار می باشد و فقط هزینه مربوط به آهک پاشی با انجام صورت جلسه و به صورت فاکتوری قابل پرداخت می باشد.

۳۷- رعایت کد های ارتفاعی ابلاغی از طرف کارفرما در تمامی پروژه ها الزامی بوده و باید توسط پیمانکار (از طریق نقشه برداری) اجرا شود و از بابت نقشه برداری هزینه ای پرداخت نخواهد شد.

۳۸- در زمان اتمام هر مرحله از کار اخذ تأییدیه مهندس ناظر جهت شروع عملیات مرحله بعدی الزامی می باشد.

۳۹- رعایت کلیه آیین نامه ها، مقررات و دستور العمل های مربوطه (مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی ساختمان) الزامی می باشد.

۴۰- پیمانکار موظف است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت بخشنامه جرائم شهرداری را مطالعه و با آگاهی کامل پیشنهاد قیمت نماید. بخشنامه جرائم جز اسناد پیمان بوده و ضوابط مندرج در آن را پیمانکار با آگاهی کامل تایید می نماید و هیچگونه اعتراضی نسبت به اعمال آن در مفاد پیمان فی مابین ندارد.

۴۱- پیمانکار مکلف است حداقل یک سوم از حجم قرارداد فی مابین را، در صورت ابلاغ کارفرما به صورت شبانه انجام دهد.

۴۲- در اجرای پیاده رو سازی (کفپوش های بتنی) انجام بندکشی با دوغاب سیمان و خاک سنگ ۱ به ۶ الزامیست و در قیمت ها لحاظ گردیده است.

۴۳- تخریب جداول و متعلقات آن به صورت ماشینی ممنوع است (به دلیل ایجاد خسارت به آسفالت و پیاده رو و ایجاد هزینه های بیشتر) در غیر این صورت وفق بند ۹ فصل اول فهرست بها راه و باند کسر بهای معادل ۵۰ درصد به ردیف های تخریب اعمال و هزینه تخریب آسفالت نیز به صورت جداگانه محاسبه و کسر خواهد شد.



۴۴-انجام کلیه استعلامات از شرکت های خدمات رسان بر عهده پیمانکار بوده و ایجاد هر گونه خسارت بر عهده پیمانکار می باشد. با توجه به اهمیت مسیرهای خطوط فیبری پیمانکار موظف است قبل از عملیات حفاری هماهنگی های لازم را با شرکت مخابرات به عمل آورد و هر گونه آسیب و قطعی در شبکه فیبر نوری شهرداری به ازای هر ساعت قطعی در شبکه مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال در سال ۱۴۰۵ به همراه هزینه ترمیم کامل قسمت آسیب دیده با توجه به نوع آسیب خواهد بود. این امر با هماهنگی و درخواست سازمان فنا وری اطلاعات خواهد بود و کارفرما می تواند نسبت به جبران خسارت وارده اقدام نماید.

۴۵-در هنگام تنظیم صورت جلسه مصالح تونان لزوما نتایج مورد قبول آزمایشات مربوط به تونان ضمیمه صورت جلسه گردد.

۴۶-اخذ تأییدیه جمع آوری نخاله های حاصل از عملیات عمرانی از واحد های امور شهر مناطق چهارگانه جهت رسیدگی به صورت وضعیت ها الزامی می باشد.

۴۷-پیمانکار ملزم به فعال نمودن همزمان حداقل ۴ اکپ کامل کاری شامل (۴ بنا و ۸ کارگر) جهت اجرای عملیات موضوع پیمان می باشد.

۴۸-پیمانکار موظف است صورت وضعیت های ریالی، صورتجلسات ابعاد و گزارشات روزانه پروژه و غیره را در نرم افزار معرفی شده کارفرما ثبت نماید.

۴۹-پذیرش بتن، پیور، جداول و تونان و غیره مطابق (بخشنامه پذیرش و جرائم) انجام خواهد شد.

۵۰-کارفرما جهت اطمینان از کیفیت مصالح مصرفی با توجه به تشخیص دستگاه نظارت می تواند از هر محل اجرا (اجرا در محل یا دپو) نسبت به نمونه برداری برای آزمایش اقدام نماید. آزمایشگاه ذیصلاح به تشخیص کارفرما خواهد بود.

۵۱-برای هره چینی دور درختان می توان از همان جنس پیور و ابعاد و یا ابعادهای متغییر و کوچکتر در پیاده رو با دستور کار دستگاه نظارت مورد استفاده قرار داد و پرداخت هزینه آن بر اساس متر مربع پیور استفاده شده پرداخت خواهد شد، در صورت تغییر در جنس مصالح هره چینی مطابق شرایط عمومی پیمان با اولویت آیتم فهرست بها خواهد بود.

۵۲-الزامات منضم به پیمان که بایستی پیمانکار نسبت به رعایت آن اقدام نماید.

✓ پیمانکار مکلف است پیش از شروع کار، تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک به تشخیص کارفرما تعیین شده است، در مقابل مواردی که از حوادث مذکور در اسناد یاد شده به نفع کارفرما نزد موسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد بیمه نموده و بیمه نامه را تسلیم کارفرما نماید.



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

- ✓ اخذ مجوز حفاری از مراجع به عهده پیمانکار میباشد و پیمانکار موظف است به استفاده از کمپرسور و دستگاه کاتر جهت حفاری خواهد بود.
- ✓ پیمانکار موظف به نصب تابلو مشخصات پروژه و علایم هشدار دهنده در محل پروژه می باشد.
- ✓ بر اساس بند ۲ مصوبه مورخه ۸۶/۹/۲۷ شورای فنی استفاده از کلاه ایمنی و کمر بند ایمنی در محل پروژه الزامی است.
- ✓ بر اساس بند یک مصوبه مورخه ۸۶/۹/۲۷ شورای فنی استفاده از استاد کاران دارای کارت مهارت فنی در پنج رشته بنای سفت کاراسکلت ساز فلزی - بتن ساز و بتن ریز آرماتور بند قالب بند و کف راز بند در تمامی پروژه الزامی است.
- ✓ رعایت حریم دریچه های سیستم شبکه فاضلاب شهری و جلوگیری از هدایت آبهای سطحی به دریچه های فاضلاب شهری توسط پیمانکاران الزامی است.
- ۵۳- کف پوش های بتنی (پیور) باید دارای گواهینامه فنی معتبر از مرکز تحقیقات راه و شهرسازی باشد؛ همچنین کلیه مصالح مصرفی گواهی استاندارد از مرکز ملی استاندارد ایران و بالاتر و یا سایر مدارک مورد نیاز برای تشخیص صلاحیت تولید داشته باشند
- ۵۴- از بابت حمل پیور و جداول هیچگونه پرداختی به پیمانکار صورت نخواهد گرفت و پیمانکار موظف می باشد هزینه حمل را در قیمت های پیشنهادی خود منظور نماید.



مشخصات فنی جداول پیش ساخته بتنی

جداول مورد استفاده باید استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۷۲۸ را پاس نماید.

بندکشی جداول باید از ماسه ریز (ماسه بادی) با عیار سیمان حداقل ۴۰۰ کیلو گرم در هر متر مکعب ملات با ماله مخصوص بند کشی به صورت کامل و یکپارچه انجام شود و هیچگونه فضای خالی مابین جداول باقی نماند.

استفاده از ملات و یا بتن مورد استفاده برای ساخت ماهیچه جداول برای بندکشی مجاز نمی باشد؛ پیمکار موظف است نسبت به اجرای صحیح با رعایت مشخصات فنی اقدام نماید. در غیر این صورت (در صورت عدم تایید توسط ناظر) مطابق با بخشنامه جرائم هزینه آن از پیمانکار اخذ خواهد شد.

ارتفاع نمای جداول در سطح معابر بنا به تشخیص دستگاه نظارت می تواند از ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر متغیر باشد. در غیر این صورت نیاز به تایید و ابلاغ کارفرما خواهد بود.

اجرای ماهیچه بتنی جداول به شکل هندسی مستطیلی به ابعاد ۲۵*۱۵ سانتیمتر با قالببندی می باشد. در تمامی معابری که نمای جداول به سمت معبر سواره باشد ماهیچه مستطیلی الزامی است.

اجرای ماهیچه بتنی مثلثی شکل به ابعاد ۲۵ * ۲۵ سانتیمتر در معابری که دارای قوس بوده و امکان قالببندی در آن با صعوبت باشد و یا معابری در پشت کاری که منتهی به پیاده رو باشد در زیر پیاده رو بدون ممانت به تاسیسات اجرایی شهری باشد بدون پرداخت هزینه قالببندی امکان اجرا وجود خواهد داشت.

تخریب جداول و متعلقات آن به صورت ماشینی ممنوع است (به دلیل ایجاد خسارت به آسفالت و پیاده رو و ایجاد هزینه های بیشتر) در غیر این صورت وفق بند ۹ فصل اول فهرست بها راه و باند کسر بهای معادل ۵۰ درصد به ردیف های تخریب اعمال و هزینه تخریب آسفالت نیز به صورت جداگانه محاسبه و کسر خواهد شد.

استفاده از بتونیر جهت ساخت بتن (مگر و ماهیچه و غیره) و همچنین ملات برای مصارف عمرانی الزامی است.

نتایج آزمایش مقاومت فشاری جداول خریداری شده ۲۸۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع استوانه ای و درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول کمتر از ۶ درصد وزنی، برای میانگین آزمون ها خواهد بود و در صورت عدم وصول مقاومت مشخصه مطابق ضوابط پذیرش پیوستی اعمال و کسر می گردد.

ارائه ضمانت نامه محضری ۱۲ ساله بنام شهرداری زنجان برای پیور و جدول مصرفی و سایر محصولات به تشخیص کارفرما (شهرداری) الزامی می باشد.



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

معیارها و استانداردهای فنی مشخصات فنی و مقاطع همسان جداول و انهار بتنی شهری نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران شماره سند ۶۱-۸-۶ به پیوست ملاک عمل می باشد: کاربرد : این دستورالعمل برای تعیین مشخصات فنی عمومی تهیه و اجرای جداول و انهار بتنی به کار می رود. مشخصات فنی خاص هر یک از انواع جداول بر اساس دستورالعمل های مربوط تعیین می شود.

دستور العمل حداقل توانر نمونه برداری از مصالح در پروژه ها			
ردیف	نوع عملیات	حجم عملیات انجام شده تا مترهای درج شده در این ستون	حداقل تعداد نمونه برداری جهت آزمایش
۱	بتن ریزی ماهیچه	به ازای هر ۲۵ مترمکعب	حداقل یک نمونه
۲	توونان	به ازای هر ۷۰ متر مکعب	حداقل یک نمونه برداری با آزمایش کامل (دانه بندی و SE)
۳	تراکم بستر و تراکم توونان	به ازای هر ۵۰۰ متر مربع	حداقل یک نمونه
۴	کفپوش ها(پیور)	به ازای هر ۱۵۰۰ متر مربع	حداقل یک نمونه
۵	بتن کفسازی ها	به ازای هر ۳۰ متر مکعب	حداقل یک نمونه
۶	ملات زیر پیور	به ازای هر ۵۰۰ متر مربع	حداقل یک نمونه
۷	جدولگذاری	به ازای هر ۱۰۰۰ متر طول	حداقل یک نمونه
۸	ملات لاشه چینی و سنگ چینی	به ازای هر ۳۰ متر مکعب سنگ چینی	حداقل یک نمونه
۹	بلوک سیمانی تو خالی	به ازای هر ۲۰ متر مکعب	حداقل یک نمونه
۱۰	جوشکاری	مطابق با مباحث و آخرین ضوابط نظام فنی و اجرایی کشور	
۱۱	روسازی	مطابق با مشخصات فنی و عمومی راه ضابطه ی ۱۰۱-۸۰۰ (آخرین تجدیدنظر)	



دستورالعمل ضوابط پذیرش مصالح، اجرا و محاسبه ی کسر بها

۱- استانداردها

استانداردها و دستورالعمل های لازم الاجرا در تولید و آزمون های کیفیت و نظارت بر تولید جداول و کفپوش های بتنی عبارتند از:

- جداول بتنی پیش ساخته، ویژگی ها و روش های آزمون استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۷۲۸
- بلوک های کفپوش های بتنی، ویژگی ها و روش های آزمون استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۱۸۵

۲- ضوابط پذیرش

مشخصات ظاهری نمونه های جداول بایستی براساس استاندارد ۱۲۷۲۸ مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و نمونه های کفپوش براساس ۲۰۱۸۵ مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران کنترل شده و تطابق داده شود. کنترل مشخصات فنی جداول و کفپوش ها، پس از کنترل و پذیرش مشخصات ظاهری آنها صورت می پذیرد.

۳- محدوده رواداری مجاز

چنانچه میانگین نتایج آزمایش های آزمون های هرسری نمونه آزمایشگاهی در محدوده تعریف شده در جدول شماره ۱ قرار بگیرد، مشروط به عدم تحقق شرایط بند ۴-۲ این دستورالعمل، محصول مورد پذیرش بوده و مشمول کسربها نمی شود.

جدول ۱ : محدوده رواداری مجاز

نوع محصول	شرح آزمایش	محدوده رواداری مجاز
جداول بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون ۱۲۷۲۸ استاندارد ملی ایران)	کمتر از ۶ درصد وزنی، برای میانگین آزمون ها
	مقاومت فشاری مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون استاندارد ملی ایران)	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نظیر نمونه استوانه ای استاندارد برای میانگین آزمون ها، بیش از ۲۸ مگاپاسکال (۲۸۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع)



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

کفپوش های بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	کمتر از ۶ درصد وزنی، برای میانگین آزمون های کفپوش
بتن ماهیچه جداول	مقاومت شکست خمشی نمونه کفپوش بتنی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	مقاومت شکست خمشی میانگین آزمون ها ، بیش از ۴ مگاپاسکال (۴۰ کیلوگرم بر سانتیمترمربع)
مصالح رودخانه ای تووانان	مقاومت فشاری بتن ماهیچه نمونه مکعبی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتی متر	حداقل مقاومت فشاری میانگین نمونه ها ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
ملاط زیر پیور و ملاط لاشه چینی	رنج دانه بندی	مساحت بیش از ۹۰ درصد داخل رنج دانه بندی
بتن زیر کفپوش (پیور) و بتن های غیرسازه ای	دامنه خمیری (PI)	$PI < 9$
بلوک سیمانی توخالی	مقاومت فشاری ملاط نمونه مکعبی ۱۰*۱۰*۱۰ سانتی متر	حداقل مقاومت فشاری میانگین نمونه ها ۷۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
جوشکاری	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نمونه مکعبی به ابعاد ۱۵*۱۵*۱۵ سانتی متر	حداقل مقاومت فشاری بر اساس مقاومت مندرج پیوست قرارداد از ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
انواع روسازی	مقاومت فشاری	حداقل مقاومت فشاری ۶ مگاپاسکال
	مطابق با مباحث و آخرین ضابطه امور نظام فنی و اجرایی کشور	
	مطابق با آخرین ویرایش ضابطه ۷۷۳ امور نظام فنی و اجرایی کشور	



۴- محدوده کاهش مشخصات فنی و محدوده مشخصات فنی غیر قابل پذیرش

۴-۱- چنانچه میانگین نتایج آزمایش های آزمون های هر سری نمونه آزمایشگاهی در محدوده تعریف شده در جدول شماره ۲ قرار گیرد، محصول و عملیات انجام شده مورد پذیرش بوده و مشمول کسربها مطابق مفاد بند ۵ این دستورالعمل می شود. در صورت خارج بودن میانگین نتایج آزمون های هر سری نمونه آزمایشگاهی از حدود تعیین شده در جدول ۲، کل محصول و عملیات اجرایی متناظر با نمونه آزمایشگاهی غیر قابل پذیرش می باشد.

جدول ۲: محدوده کاهش مشخصات فنی (برای میانگین آزمون ها)

نوع محصول	شرح آزمایش	محدوده کاهش مشخصات فنی
جداول بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون ۱۲۷۲۸ استاندارد ملی ایران)	بیش از ۶ درصد تا ۷ درصد برای میانگین آزمون ها
	مقاومت فشاری مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون استاندارد ملی ایران)	کمتر از ۲۸ مگاپاسکال تا ۲۵ مگاپاسکال برای میانگین آزمون ها
کفپوش های بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	بیش از ۶ درصد تا ۷ درصد برای میانگین آزمون ها
	مقاومت شکست نمونه کفپوش بتنی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	کمتر از ۴ مگاپاسکال تا ۳ مگاپاسکال برای میانگین آزمون ها
بتن ماهیچه جداول	مقاومت فشاری بتن ماهیچه نمونه مکعبی	مقاومت فشاری میانگین نمونه ها ۲۰۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع
مصالح رودخانه ای توونان	رنج دانه بندی	مساحت کمتر از ۹۰ درصد داخل رنج دانه بندی تا ۷۰ درصد
	دامنه خمیری (PI)	$9 < PI \leq 10$
ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی	مقاومت فشاری ملات نمونه مکعبی	مقاومت فشاری میانگین نمونه ها ۵۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع
بتن زیر کفپوش (پیور) و بتن های غیرسازه ای	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نمونه مکعبی	حداقل مقاومت فشاری بر اساس مقاومت مندرج پیوست قرارداد از ۲۰۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

بلوک سیمانی توخالی	مقاومت فشاری	حداقل مقاومت فشاری ۵ مگاپاسکال
جوشکاری	مطابق با مباحث و آخرین ضابطه امور نظام فنی و اجرایی کشور	
انواع روسازی	مطابق با آخرین ویرایش ضابطه ۷۷۳ امور نظام فنی و اجرایی کشور	

۲-۴- چنانچه بیش از یک سوم نتایج آزمایش های آزمون های هرسری نمونه آزمایشگاهی (به صورت مجزا) در محدوده تعیین شده در جدول ۳ قرارگیرد، کل محصول و عملیات انجام شده متناظر با نمونه آزمایشگاهی، غیر قابل پذیرش می باشد.

جدول ۳: محدوده کاهش مشخصات فنی غیر قابل پذیرش (برای آزمون منفرد)

نوع محصول	شرح آزمایش	محدوده کاهش مشخصات فنی
جداول بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون ۱۲۷۲۸ استاندارد ملی ایران)	بیش از ۷ درصد
	مقاومت فشاری مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون استاندارد ملی ایران)	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نظیر نمونه استوانه ای استاندارد کمتر از ۲۵ مگاپاسکال
کف پوش های بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	بیش از ۷ درصد
	مقاومت شکست نمونه کفپوش بتنی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	مقاومت شکست کمتر از ۳ مگاپاسکال
بتن ماهیچه جداول	مقاومت فشاری بتن ماهیچه نمونه مکعبی	مقاومت فشاری کمتر از ۲۰۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع
مصالح رودخانه ای تووان	رنج دانه بندی	مساحت کمتر از ۷۰ درصد داخل رنج دانه بندی
	دامنه خمیری (PI)	$PI \geq 11$
ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی	مقاومت فشاری ملات نمونه مکعبی	مقاومت فشاری کمتر از ۵۰ کیلوگرم بر سانتی مترمربع



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

حدافل مقاومت فشاری بر اساس پیوست مندرج در قرارداد کمتر از ۲۰۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نمونه مکعبی	بتن زیر کفپوش (پیور) و بتن های غیرسازه ای
مقاومت فشاری کمتر از ۵ مگاپاسکال	مقاومت فشاری	بلوک سیمانی توخالی
مطابق با مباحث و آخرین ضابطه امور نظام فنی و اجرایی کشور		جوشکاری
مطابق با آخرین ویرایش ضابطه ۷۷۳ امور نظام فنی و اجرایی کشور		انواع روسازی

تبصره:

مقاومت های فشاری مدنظر برای پذیرش ملات و بتن سن ۲۸ روز ملاک است. مقاومت های فشاری در سن ۹۰ روز باید ۱۲۰ درصد مقاومت فشاری ۲۸ روزه را کسب نماید. (به عبارتی نتایج مقاومت فشاری ۹۰ روزه برای اعمال در جداول (۳ و ۲) باید ۲۰ درصد نسبت به مقاومت فشاری ۲۸ روزه بیشتر باشد).

۵- نحوه تعیین کسر بها

در صورت تعلق گرفتن کسربها به محصول (عملیات اجرایی) مطابق ضوابط این دستورالعمل، میزان کسربها برای هریک از آزمایش های مربوط به جداول و کفپوش های بتنی مطابق جدول شماره ۴ تعیین می شود. در صورت تعلق کسربها به بیش از یک آزمایش، میزان کسربهای کل، حاصل جمع جبری درصد کسربها برای هر دو آزمایش می باشد.

جدول ۴: میزان کسر بها در محدوده کاهش مشخصات فنی حاصل از نتایج آزمایشات

نوع محصول	شرح آزمایش	کسر بها (%)
جداول بتنی	درصد وزنی جذب آب نهایی مغزه حاصل از جدول (بر اساس روش آزمون ۱۲۷۲۸ استاندارد ملی ایران)	۲۵٪
	مقاومت فشاری مغزه حاصل از جدول	۲۵٪



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

	(بر اساس روش آزمون استاندارد ملی ایران)	
۳۰٪	درصد وزنی جذب آب نهایی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	کف پوش های بتنی
۳۰٪	مقاومت شکست نمونه کفپوش بتنی (بر اساس روش آزمون شماره ۲۰۱۸۵ استاندارد ملی ایران)	
۳۰٪	مقاومت فشاری بتن ماهیچه نمونه مکعبی	بتن ماهیچه جداول
۲۰٪	رنج دانه بندی	مصالح رودخانه ای توونان
۵۰٪	دامنه خمیری (PI)	
۳۰٪	مقاومت فشاری ملات نمونه مکعبی	ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی
۳۰٪	مقاومت فشاری ۲۸ روزه نمونه مکعبی	بتن زیر کفپوش (پیور) و بتن های غیرسازه ای
۲۰٪	مقاومت فشاری	بلوک سیمانی توخالی
مطابق با مباحث و آخرین ضابطه امور نظام فنی و اجرایی کشور		جوشکاری
مطابق با آخرین ویرایش ضابطه ۷۷۳ امور نظام فنی و اجرایی کشور		انواع روسازی

توضیحات:

۱. کسر بهای کفپوش های بتنی (پیور) شامل جمع مبلغ نهایی اجرای یک متر مربع پیور می باشد.^۱
۲. کسر بهای جداول بتنی شامل جمع مبلغ نهایی اجرای یک متر طول جدول می باشد.^۲
۳. کسر بهای بتن ماهیچه شامل جمع مبلغ نهایی اجرای یک متر طول ماهیچه جدول می باشد.^۳
۴. کسر بهای مصالح رودخانه ای توونان شامل هزینه اجرای کامل در یک مترمربع می باشد.^۴
۵. کسر بهای ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی شامل جمع مبلغ نهایی اجرای پیور و لاشه چینی می باشد.^۵
۶. کسر بهای بلوک سیمانی شامل جمع مبلغ نهایی اجرای یک متر مربع بلوک سیمانی همراه مصالح درارتباط و حمل ناشی از آن ها می باشد.



- (۱) کسر بها شامل اعمال جرایم برای هرگونه اجرای کفپوش های بتنی، شامل خود قطعه کفپوش (پیور) همراه با ملات نصب آن، همچنین کفسازی زیرین آن (در صورت وجود بتن کفسازی) و تسطیح، آب پاشی و کمپکت لایه خاکریزی آن و حمل های ناشی از اجرا مانند حمل مصالح سنگی، حمل سیمان، حمل آب و حمل ناشی از تخریب ها و غیره.
 - (۲) اعمال کسر بها جرایم برای هرگونه اجرای جداول بتنی، شامل خود قطعه پیش ساخته (جداول) اجرا شده به همراه اجرای ماهیچه بتنی، ملات نصب، بندکشی، همچنین کفسازی زیرین آن (بتن نظافت و غیره)، تسطیح، کمپکت لایه خاکریزی زیرجداول، اجرای قالب بندی و غیره و همچنین حمل های ناشی از اجرا مانند حمل جداول، حمل مصالح سنگی، حمل سیمان، حمل آب و حمل ناشی از تخریب ها و غیره.
 - (۳) اعمال کسر بها جرایم برای هرگونه اجرای ماهیچه جداول بتنی، شامل اجرای ماهیچه بتنی، ملات نصب، بندکشی، اجرای قالب بندی و غیره، همچنین حمل های ناشی از اجرا مانند حمل مصالح سنگی، سیمان، آب و حمل ناشی از تخریب ها و غیره.
 - (۴) اعمال کسر بها جرایم برای توونان، شامل تهیه خاک (توونان)، تسطیح، کمپکت لایه های خاکریزی، آب پاشی و حمل های ناشی از اجرا مانند حمل مصالح سنگی، حمل آب و غیره.
 - (۵) اعمال کسر بها جرایم برای هرگونه اجرای ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی، شامل اجرای کفپوش بتنی همراه با ملات نصب آن، همچنین کفسازی زیرین آن (در صورت وجود بتن کفسازی)، تسطیح، کمپکت لایه خاکریزی آن و حمل های ناشی از اجرا مانند حمل مصالح سنگی، حمل سیمان، حمل آب، حمل ناشی از تخریب ها و غیره.
- تبصره**
- اعمال جرایم میزان کسر بها در محدوده کاهش مشخصات فنی، درون یابی خطی (میان یابی) مجاز است.

۶- نحوه تعیین جریمه حاصل از عدم پذیرش (غیر قابل قبول بودن مصالح)

در صورت عدم تایید مصالح (غیر قابل قبول بودن) مطابق جدول شماره ۳ (عملیات اجرایی) برابر ضوابط این دستورالعمل، میزان جریمه برای هریک از آزمایش های مربوط به جداول و کفپوش های بتنی و غیره شامل کلیه مراحل اجرایی از جمله خود قطعه کفپوش (پیور) و یا جداول همراه با ملات نصب آن، همچنین کفسازی زیرین آن (در صورت وجود بتن کفسازی) و تسطیح و کمپکت لایه خاکریزی آن و قالب بندی، حمل های ناشی از اجرا مانند حمل مصالح سنگی، حمل سیمان، حمل آب و حمل ناشی از تخریب ها و غیره از کارکرد پیمانکار کسر خواهد شد و هزینه های اجرای مجدد آن برای پیمانکار لحاظ خواهد شد. روش تعلق جریمه عدم پذیرش بیش از یک آزمایش، (مانند میزان بخش کسریهای کل)، حاصل جمع جبری درصد کسریها برای هر دو آزمایش می باشد.

۷- نحوه اعمال جرائم به اجرای نامناسب و مغایر با مشخصات فنی و خصوصی

جدول ۵: اجرای ناصحیح و مغایر با مشخصات فنی و خصوصی



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

نوع محصول	نوع عملیات	کسر بها (%)	توضیحات
ساخت بتن	عدم استفاده از بتونیر یا دستگاه بتن ساز	۲۵	در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از مجموع کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات کسر خواهد شد.
	عدم عمل آوری	۱۵	در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات بتن ریزی کسر خواهد شد.
کف پوش های بتنی	نارسمانی ، وجود پستی و بلندی ، شیب بندی و چیدمان نامناسب ، مغایرت در ابعاد و غیره	۱۰	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
	بندکشی ناصحیح و غیره	۱۵	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
بتن ماهیچه جداول	عدم استفاده از قالب سالم و اجرای ناصحیح ماهیچه و غیره	۲۵	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
مصالح رودخانه ای توونان و عملیات مربوط به زیرسازی	ناترازی سطح ، بیشتر از ۵ درصد سطح مورد نظر	۱۰	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
	عدم حصول نتایج آزمایشات ناشی از تراکم در پیاده روها تا ۲ درصد تراکم هدف مد نظر	۱۰	تلورانس اعمال جریمه تا ۲ درصد میباشد. بیشتر از آن غیرقابل پذیرش بوده و نیاز تست تراکم مجدد میباشد.
	عدم استفاده از ماشین آلات راهسازی نظیر غلتک با وزن کمتر از مقدار مندرج در پیمان	۱۰	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
	عدم استفاده از آهک پاشی یا آهک پاشی مغایر با مشخصات فنی	۵	با تشخیص ناظر پروژه به همراه اخطار کتبی
	عدم استفاده از بتونیر	۱۵	در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از مجموع کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات کسر خواهد شد.
ملات زیر پیور و ملات لاشه چینی	عدم عمل آوری	۱۰	در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات بتن ریزی کسر خواهد شد.



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از مجموع کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات کسر خواهد شد.	۲۵	عدم استفاده از بتونیر یا دستگاه بتن ساز	بتن زیر کفپوش و بتن های غیرسازه ای
در صورت وجود اخطار کتبی از طرف سیستم کارفرما یا مشاور به ازای هر اخطار روزانه از کارکرد مربوط به آن بخش از عملیات بتن ریزی کسر خواهد شد.	۱۵	عدم عمل آوری	
مطابق با مباحث و آخرین ضابطه امور نظام فنی و اجرایی کشور			رنگ آمیزی و جوشکاری
مطابق با آخرین ویرایش ضابطه ۷۷۳ امور نظام فنی و اجرایی کشور			انواع روسازی

میزان جرائم یا کسربها جدول شماره ۵ فقط مختص آن آیتم یا واحد از عملیات لحاظ خواهد شد.

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

مربوط به استعلام :

الف - بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهند 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 بدینوسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند ج 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 پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود .

ج - فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان .

ردیف	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه یا نشریه
۱	آیین نامه معاملات شهرداری تهران تسری یافته به مراکز استانها	۱۳۵۵/۱/۲۵
۲	قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی	۱۳۹۸/۲/۱۵



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

۳	بخشنامه سازمان تأمین اجتماعی در مورد حق بیمه کارکنان پیمانکاران جزء	شماره ۳/۱۳۰ مورخ ۱۳۶۶/۹/۱۸
۴	به کارگیری نیروهای بومی استانی (در شرایط برابر از نظر علمی و تجربی و با اولویت محل سکونت نزدیکتر)	ماده ۲۷ قانون ۵ ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران
۵	حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی	ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی
۶	بخشنامه سازمان برنامه و بودجه در مورد حق بیمه بیکاری کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی	شماره ۴۳۴۳/۵۴/۱۰۱۸۷۰ مورخ ۱۳۶۹/۱۲/۵
۷	تهیه آیین نامه انضباط کار و اخذ تاییدیه اداره کل کار، رفاه و تامین اجتماعی	تبصره ۲ ماده ۲۷ و ماده ۱۵۷ قانون کار و مفاد ماده ۲۵ دستورالعمل ماده ۱۶ روابط کار مصوب ۱۳۸۹/۱۲/۲۲
۸	رعایت تمامی مقررات قانون کار و آیین نامه های اجرایی آن و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری	قانون کار و کلیه آیین نامه های اجرایی آن و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری
۹	بخشنامه مدیریت ایمنی در کارگاه های عمرانی	نشریه ۴۴۷
۱۰	مشخصات فنی و مقاطع همسان پیاده روسازی	۶-۸-۶۰
۱۱	دستورالعمل ضوابط پذیرش و محاسبه کسر بهای جداول و کفپوش های بتنی و بتن ماهیچه جداول	۱۲۲۲۸ ۲۰۱۸۵
۱۲	مشخصات فنی و عمومی درزهای انبساط	
۱۳	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر دوم)	۵۴-۲۸۵۵-۱۰۵/۶۴۳۷-۶ مورخ ۱۴۰۰/۳/۲۹
۱۴	دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۱۳۹۶/۳/۳۱ مورخ ۹۶/۱۳۳۲۵۷۹
۱۵	آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی	۴۸۱۳۱ تاریخ ۱۳۸۱/۶/۱۸
۱۶	دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها	۱۳۸۲/۹۱۵ تاریخ ۱۰/۱۷۳۰۷۳
۱۷	پیرو بخشنامه تأخیرات مجاز ناشی از تأخیر در پرداخت ها	۱۳۹۱/۴/۸ تاریخ ۵۱۸۸-۱/۵۷/۱۳۰۰
۱۸	نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه	آیین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور
۱۹	نحوه محاسبه تأخیرات ناشی از تأخیر در پرداخت صورت وضعیتها	۱۳۶۰/۹/۳ تاریخ ۱۱۰۸۲-۱/۵۴/۵۰۹۰
۲۰	بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	۱۳۸۰/۴/۲۳ تاریخ ۱۰۵/۵۴-۴۶۱۷/۱۷۵۳
۲۱	آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران (تجدید نظر اول)	۱۴۰۴/۵/۱۲ تاریخ ۱۴۰۴/۲۲۵۸۶۶



اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو

تصوینامه های ۱۲۳۲۷۴/ت۵۸۳۳۴ مورخ ۱۱/۱۰/۱۴۰۰ و ۱۹۸۶۵۳/ت۵۸۳۳۱ مورخ ۳۰/۱۰/۱۴۰۲	رعایت خط و مش های مدیریت، حفاظت و بهره برداری پایدار از خاک کشور در تمامی عملیات عمرانی مشمول تصویرنامه ها الزامی بوده و در صورت بروز هر گونه تخلف در این زمینه پاسخگویی به مراجع مافوق و جبران خسارات بر عهده پیمانکار می باشد	۲۲
۳-۶-۸-۶	مشخصات فنی و مقاطع همسان پیاده روسازی و مسیر دوچرخه در پیاده رو	۲۳
	ضوابط پذیرش مصالح، اجرا و محاسبه کسر بها و حداقل تواتر نمونه برداری	۲۴
	مشخصات فنی و عمومی کارهای بتنی	۲۵
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ مورخ ۱۴۰۳/۵۶۹۴۵۰	مشخصات فنی و عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر سوم)	۲۶

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ

۱۳۳۷/۱۰/۲۲

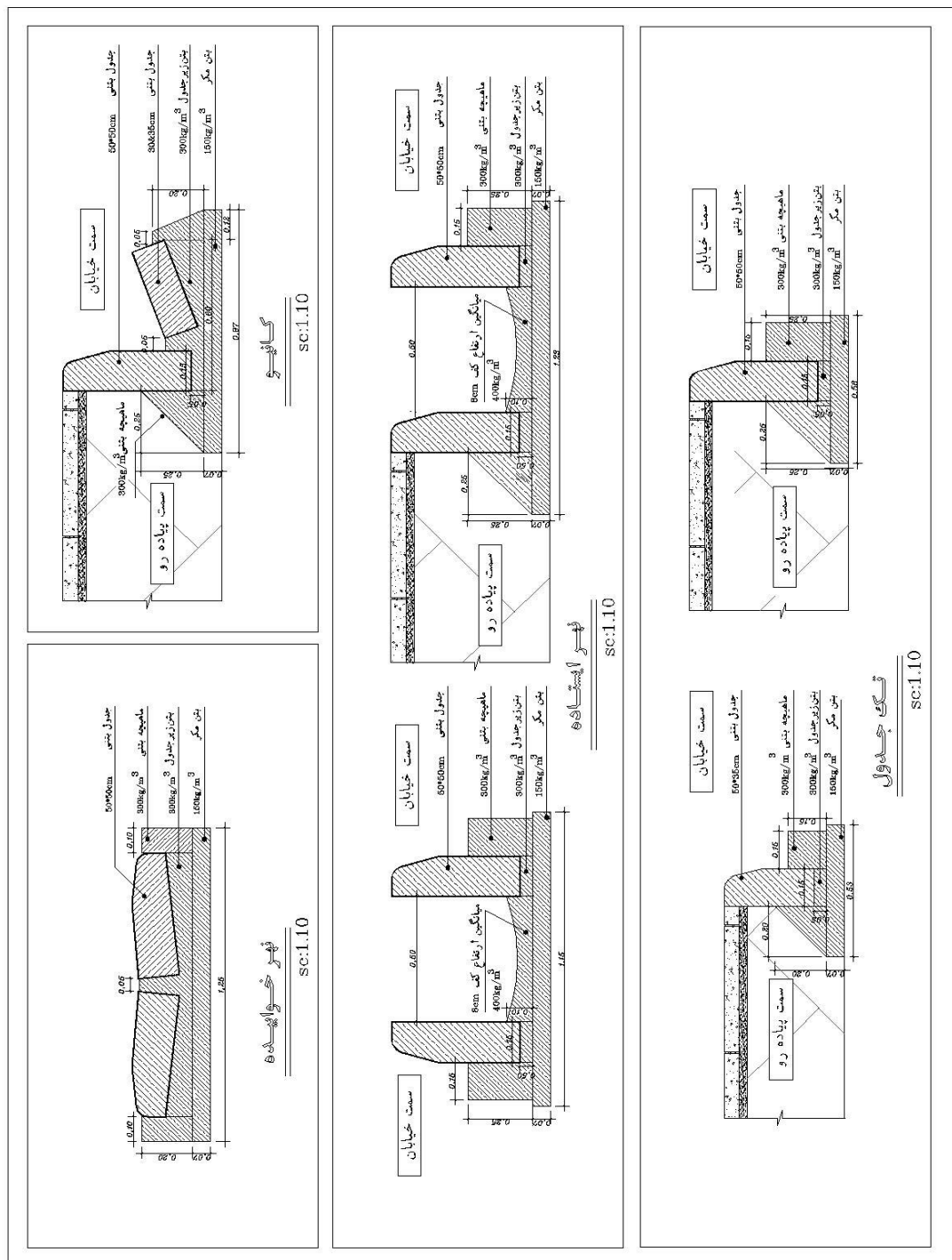
مربوط به استعلام:

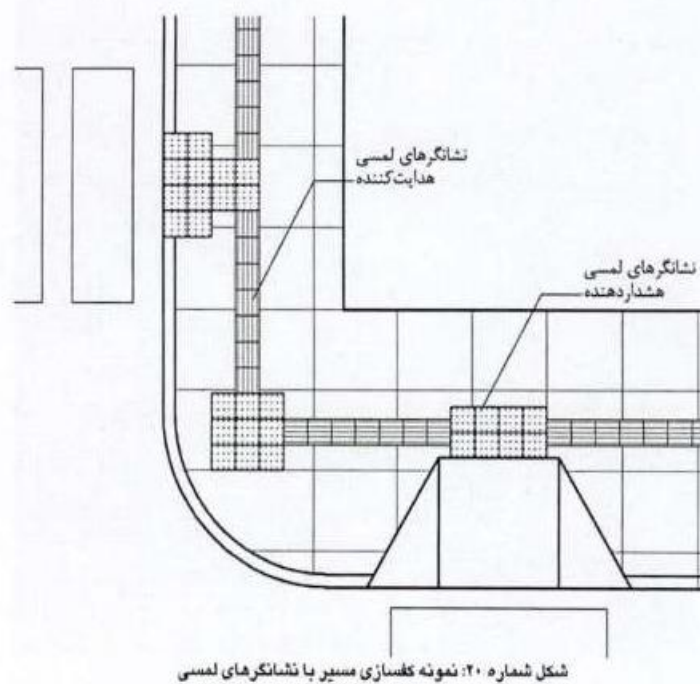
این پیشنهاد دهنده با امضا ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، خریدار یا استعلام گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای استعلام فوق را مردود و تضمین شرکت در استعلام را ضبط نماید.

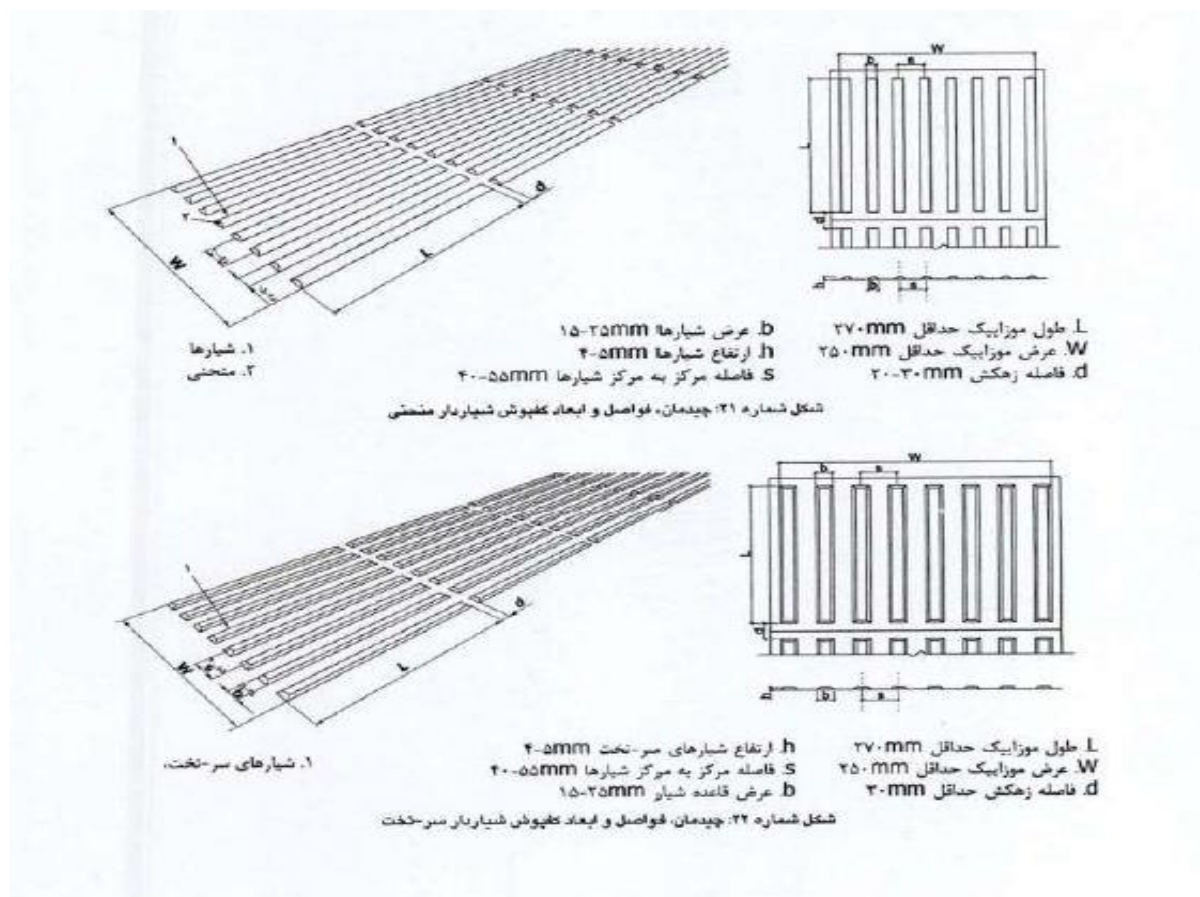
همچنین قبول و تأیید می گردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده استعلام فوق تشخیص داده شود و به عنوان فروشنده پیمان مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند خریدار حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات فروشنده را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده به تشخیص خریدار می باشد. این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد و مراتب را بلافاصله به اطلاع خریدار نرساند نه تنها خریدار حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نقشه های مربوط به پروژه در این قسمت جاگذاری شود

نقشه های زیر بعنوان نمونه می باشد و بایستی طبق پروژه اصلاح و تغییر یابد

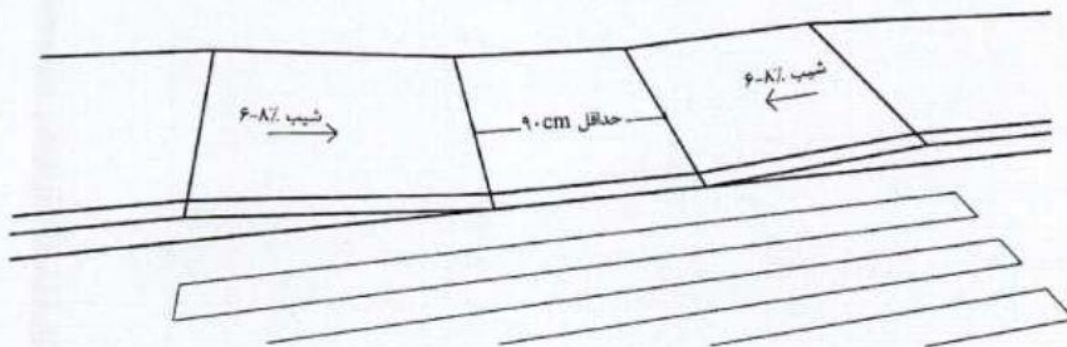






۱۸/ مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱-۶-۹- در جایی که عرض پیاده‌رو محدود باشد می‌توان از رمپ‌جدول موازی پیاده‌رو استفاده کرد. در این حالت شیب پیاده‌رو در محل رمپ‌جدول باید بین ۶ تا ۸ درصد و حداقل عرض فضای چرخش آن ۹۰ سانتیمتر باشد (شکل شماره ۳۳).



شکل شماره ۳۳: رمپ‌جدول موازی



۲) فرم پیشنهاد قیمت

برگ پیشنهاد قیمت به همراه آنالیز قیمت پیشنهادی

امضا کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در استعمال، شرایط عمومی و خصوصی، مشخصات فنی عمومی و خصوصی، نقشه‌های پیوست اسناد، فهرست مقادیر و قیمت‌های برآوردی کار، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعمال و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و پس از بازدید از محل اجرای پروژه و بررسی کلیه شرایط و محدودیت‌های تامین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز و نیز کلیه شرایط و محدودیت‌های شرکت‌ها، کارخانجات و محل‌های فروش مصالح و تجهیزات از داخل یا خارج از کشور و بررسی فواصل حمل و محدودیت‌های ترافیکی و قوانین کشوری و قوانین شهرو به طور کلی تمامی مدارک و اسناد استعلامو با اطلاع کامل از جمیع شرایط موجود در استعمال اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو شرکت نموده و بدینوسیله مبلغ پیشنهادی خود را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک استعمال به شرح ذیل اعلام و ارائه مینمایم:

جمع مبلغ پیشنهادی	به عدد	
	به حروف	
کل موضوع استعمال		
به ریال		

(پیشنهادهای ارائه شده، به شرطی مورد بررسی قرار می‌گیرند که اوراق جدولهای تجزیه بهای بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۹۶/۳/۳۱ و پیشنهاد قیمت به تفکیک فصول طبقه بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۸۷/۸/۱۹ را داشته باشند)

الف- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم تضمین انجام تعهدات را حداکثر ظرف مدت ۷ روز به استثنای ایام تعطیل از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

ب- کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک استعمال به اتمام برسانم.

ج- تأیید می‌نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک استعمال جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌شود.

د- اطلاع کامل دارم که دستگاه استعمال گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها را ندارد.

تاریخ: / / نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:



(۳) فرم شماره ۱ (فراخوان استعلام)

- (۱) موضوع استعلام: اجرای دستمزدی جدولگذاری در سطح منطقه یک-سری دو
- (۲) نوع استعلام: استعلام عمومی براساس آیین نامه معاملات شهرداری تهران تسری یافته به مراکز استانها
- (۳) محل اجرای کار: زنجان، زنجان، سطح شهرداری منطقه یک زنجان
- (۴) مبلغ تقریبی برآورد هزینه عملیات اجرایی بر اساس فهرس بهای سال ۱۴۰۴ به مبلغ ۳۹/۳۴۹/۸۶۰/۴۰۰ ریال می باشد.
- (۵) صلاحیت مورد نیاز اشخاص حقیقی/حقوقی دارای حداقل پایه ۵ رشته راه و ترابری یا ساختمان الزامی می باشد.
- (۶) مبلغ پیش پرداخت و تضمین حسن انجام تعهدات و تضمین حسن اجرای کار برابر مندرجات پیش نویس قرارداد میباشد.
- (۷) مدت اجرای کار : مدت اجرای کار ۶ ماه شمسی می باشد.
- (۸) استعلام کننده: شهرداری زنجان به نشانی زنجان، میدان آزادی
- (۹) مدت زمان لازم برای بررسی پیشنهادهای و تشخیص برنده مناقصه و ابلاغ به برنده ۳ ماه خواهد بود لذا مدت اعتبار پیشنهادات ۳ ماه خواهد بود.
- (۱۰) در صورت عدم اجرای موضوع استعلام توسط پیشنهاد دهنده در مهلت مقرر، استعلام تجدید خواهد شد.

(۱۱) مدارک و اسنادی که باید در سامانه ستاد ایران ارائه گردد عبارتند از:

مدارک لازم
- اسناد استعلام که با امضای دیجیتال توسط پیمانکار در سامانه ستاد تایید می گردد. - رونوشت مصدق اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور هر یک از اعضای مشارکت . - گواهی های فنی و تخصصی در موضوع استعلام عبارت است از: - رونوشت مصدق گواهی صلاحیت صادره مندرج در بند ۵ فراخوان - موارد مورد نیاز دیگر در ادامه این بند ذکر شود -

برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم شماره ۵ منضم به جداول تکمیل شده بخشنامه های ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ و ۷۶۵۷۴ تکمیل شده باشد.

- (۱۲) اسناد استعلام از تاریخ انتشار فراخوان برابر اطلاعات مندرج در سامانه ستاد ایران ارائه می گردد.
- (۱۳) نشانی محل ارائه اسناد مناقصه: سامانه ستاد ایران می باشد.
- (۱۴) اصلاح اسناد استعلام: متقاضیان جهت اصلاح اسناد مناقصه باید از طریق سامانه ستاد ایران اقدام گردد.
- (۱۵) چنانچه پیشنهاددهندگان پس از تهیه اسناد استعلام، نیاز به اصلاح یا بازپس گیری پیشنهاد خود داشته باشند، از طریق سامانه ستاد ایران اقدام نمایند.
- (۱۶) به منظور آشنایی بیشتر پیشنهاددهندگان با شرایط و موقعیت پروژه امکان بازدید از محل اجرا تا پایان مهلت ارائه پیشنهاد فراهم می باشد.
- (۱۷) آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادها برابر اطلاعات مندرج در سامانه ستاد ایران می باشد.
- (۱۸) نشانی محل بارگذاری پیشنهادها: سامانه ستاد ایران می باشد.
- (۱۹) اسناد و مدارک استعلام فقط به صاحبان امضای مجاز یا نماینده آن شرکت با ارائه معرفی نامه معتبر به مهر و امضاء مجاز تحویل خواهد شد.
- (۲۰) پیشنهادهای واصله برابر اطلاعات مندرج در سامانه ستاد ایران در کمیسیون معاملات مفتوح و بررسی می شود، حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه افتتاح پیشنهادها با ارائه معرفی نامه آزاد است.
- (۲۱) پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک استعلام را که در بند ۱۱ ذکر شده، بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن تکمیل و پس از بارگذاری در سامانه ستاد ایران بصورت دیجیتال توسط صاحبان امضای مجاز امضا نماید.
- (۲۲) شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
- (۲۳) هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان با هم تباری کرده اند، براساس آئین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی و نحوه ارجاع کار به آنها با آنان رفتار خواهد شد.
- (۲۴) در اجرای ماده ۱۱ آئین نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی مصوب جلسه مورخ ۸۸/۵/۱۳ هیات وزیران داشتن شناسه و کارت ملی الزامیست.
- (۲۵) شرکت در استعلام و ارائه پیشنهاد به منزله قبول کلیه شروط و تکالیف شهرداری اعم از مندرج در اسناد استعلام یا قوانین موضوعه می باشد.
- (۲۶) به هنگام انعقاد قرارداد ارایه گواهی ثبت نام برنده مناقصه در سامانه ثنا الزامی میباشد.



(۲۷) منظور از پیشنهاد استعلام، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بند ۱۱ و همچنین اسناد و مدارک استعلام و دعوتنامه آن و نیز سایر دستورالعمل‌ها و مقررات که از طرف شهرداری منتشر شده و توسط پیشنهاددهنده تکمیل و تنظیم شده که حسب مورد در سامانه ستاد ایران قرار داده می‌شوند.

(۲۸) چنانچه شهرداری اسناد و مدارکی را بخواهد که در بند ۱۱ این فرم نوشته نشده است، شرح این اسناد و مدارک، در اطلاعیه‌های مربوطه ذکر خواهد شد و این اسناد نیز جزو اسناد استعلام و پیمان می‌باشند.

(۲۹) پیشنهادهای استعلام باید از هر حیث کامل و بدون قید و 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 استعلام، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و بر خلاف شرایط استعلام، آن پیشنهاد مردود است.

(۳۰) هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک استعلام ابهامی داشته باشد باید حداکثر تا پنج روز قبل از پایان مهلت ارائه پیشنهاد قیمت مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اعلام نماید.

(۳۱) هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک استعلام و نحوه تغییر و بارگذاری آن‌ها، برابر اطلاعات مندرج در سامانه ستاد ایران از سوی شهرداری اعلام و جزو اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

(۳۲) شهرداری حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت بارگذاری پیشنهادها برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به متقاضیان از طریق سامانه ستاد ایران اعلام می‌شود و در صورتیکه پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت‌ها باشد، در این صورت شهرداری می‌تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام در سامانه ستاد به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

(۳۳) رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود. برای تعیین برنده استعلام در صورت مغایرت بین مبلغ حروفی و عددی، ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود.

(۳۴) برنده استعلام باید حداکثر تا یک هفته پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین حسن انجام تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد پیمان مبادرت نماید.

(۳۵) هر پیشنهاد دهنده موظف است فقط یک پیشنهاد تحویل دهد. پیشنهاد دهنده‌هایی که بیش از یک پیشنهاد تحویل دهند، فاقد صلاحیت تشخیص داده خواهند شد.



۴) فرم شماره ۲

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

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیتهای اجرایی، امضا کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ..... برای مشارکت در استعلام پروژه کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد 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 استعلام و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

مبالغ به میلیون ریال

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 نظارت راهبردی ریاست جمهوری ظرفیت آماده به کار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه به عهده پیمانکار بوده است و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط اجرای کار با این شرکت رفتار می گردد.

این برگ جز لاینفک اسناد استعلام بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده، قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ارسال گردد.



فرم اطلاعات پیمانکار

(این فرم بایستی به دقت توسط پیمانکار تکمیل و مسئولیت هرگونه مغایرت و نقص اطلاعات مندرج به عهده پیمانکار خواهد بود)

۱	نام شرکت	
۲	نام صاحب امضای مجاز	
۳	آدرس دقیق شرکت	
۴	کدپستی	
۵	صندوق پستی	
۶	شماره تلفن ثابت با پیش شماره	
۷	شماره همراه	
۸	تلفکس	
۹	پست الکترونیکی	
۱۰	شعبه بانکی، نام بانک و شعبه	
۱۱	شماره شعبه و شهر تامین اجتماعی	
۱۲	تصویر کارت ملی صاحبان امضای مجاز ضمیمه گردد	