



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

دعوت به مناقصه عمومی دو مرحله ای

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

(کارهای ابینیه، برق، مکانیک، رمپ و پیاده رو)

پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

شهریور ماه ۱۴۰۱

مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط شرکت در مناقصه عمومی دو مرحله ای پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل در نظر دارد **پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر** را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرکت های واجد شرایط (اشخاص حقوقی) واگذار نماید . لذا کلیه شرکت کنندگان در مناقصه فوق الذکر بایستی شرایط ذیل را دقیقاً مطالعه و پیشنهادات خود را منطبق با شرایط قید شده در اسناد تکمیل نمایند .

۱- موضوع مناقصه:

عملیات ساختمانی (شامل ابینه ، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) **پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر**

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

پروژه فوق الذکر شامل کلیه کارهای ساختمانی (ابینه ، پیاده رو ، رمپ ، تاسیسات برقی و مکانیکی) **پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر** است که طبق نقشه ها و مشخصات ارائه شده در اسناد مناقصه که به پیوست می باشد در زیربنای ۶۰۰ مترمربع اجرا می گردد .

۳- محل اجرای پروژه: استان اردبیل - شهرستان نیر

۴- مبلغ برآورد اولیه : ۴۸،۰۳۱،۱۴۳،۹۹۶ ریال بر اساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۱

۵- محل اعتبار پروژه : از محل اعتبارات محرومیت زدایی

۶- نحوه پرداخت: پرداخت ها بصورت نقدی خواهد بود .

۷- نحوه ارائه قیمت: پیشنهاد قیمت بر اساس بخشانه انعقاد کارهای ساختمانی به صورت سرجمع به شماره ۹۶/۱۲۹۹۱۸۸ مورخ ۹۶/۵/۴ خواهد بود .

۸- نحوه واگذاری: از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir از بین مناقصه گرانی (اشخاص حقوقی) که دارای حداقل **رتبه ۵ ابینه** می باشند و با استفاده از بخشانه دامنه متناسب (۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخه ۱۳۹۴/۰۷/۱۳) با میزان اهمیت متوسط واگذار می شود، به نحوی که اول فایل مربوط به پاکت «الف» و اصل آن گشایش و در صورت صحت ضمانت نامه ، فایل های مربوط به پاکت «ب» گشوده شده و اسناد ارزیابی پیمانکار و مدارک و مستندات مربوط به آن توسط اعضاء کمیسیون بررسی و در صورت کامل بودن و اخذ حداقل ۵۰ امتیاز ، فایل مربوط به پاکت «ج» گشایش و با اعمال بخشانه دامنه متناسب با میزان اهمیت متوسط و تراز کردن قیمتها با ضریب تاثیر (۰,۱) برنده کان مناقصه از طرف کمیسیون مناقصه اعلام خواهد شد .

۹- مدت اجرای کار: ۱۲ ماه شمسی

۱۰- کار فرما: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل - شبکه بهداشت شهرستان نیر

۱۱- واحد نظارت: مدیریت منابع فیزیکی و طرحهای عمرانی دانشگاه

۱۲- دستگاه مناقصه گزار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ، درمانی استان اردبیل

۱۳- مبلغ سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار : بر اساس ماده ۶ دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مبلغ ۲/۴۰۲ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال (دو میلیارد و چهارصد و دو ریال) که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی بارگذاری و چهارصد و دو ریال در پاکتی تحت عنوان پاکت الف به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:

www.setadiran.ir



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

الف - ارائه فیش واریزی (نسخه صاحب حساب) به مبلغ فوق به شماره حساب ۱۰۳۴۷۳۵۸۸۰۶ نزد بانک صادرات شعبه میدان ورزش اردبیل به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ، درمانی استان اردبیل

ب - ضمانتنامه بانکی به نفع دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. وجود هرگونه شرط و محدودیت در متن ضمانت نامه در زمان درخواست وصول توسط مناقصه گزار ، موجب عدم گشايش و قرائت فایلهای مربوط به پاکتهای «ب» و «ج» پیشنهاد دهنده در سامانه خواهد شد.

ج - هزینه درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

۱۴ - پیشنهاد دهنده کان باید پیشنهاد و مدارک خود را در سه فایل جداگانه «الف» ، «ب» و «ج» به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرح ذیل ارائه نمایند :

فایلهای مربوط به پاکتهای الف و ب و ج باید محتوى مدارک زیر باشد:

۱۴-۱ - اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((الف)) گذاشته شود:

- سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۲۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ دیال (دو میلیارد و چهارصد و دو دیال) (به شرح بند ۱۳ شرایط شرکت در مناقصه)

تبصره : پاکت «الف» حاوی اصل سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار ، علاوه بر ارائه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir می باشد به صورت سوابقه و لام و مهر شده به نشانی : اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری - دیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل تسلیم و رسید دریافت نموده و روی پاکت نوشته شود :

«پاکت «الف» مربوط به مناقصه عمومی دو مرحله ای پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر» به اضافه نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پاکت .

۱۴-۲-۱ - اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ب)) گذاشته شود:

- شرایط شرکت در مناقصه به تعداد ۶ برگ (از صفحه ۱ الی ۶ از ۱۸۱)

- فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار به تعداد ۱ برگ (صفحه ۷ از ۱۸۱)

- فرم تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ به تعداد ۱ برگ (صفحه ۸ از ۱۸۱)

- نمونه فرم بیمه نامه در کارها به تعداد ۱ برگ (صفحه ۹ از ۱۸۱)

- نمونه فرم رویت و بازدید از محل اجرای کار به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۰ از ۱۸۱)

- فرم تعهد نامه مهارت فنی به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۱ از ۱۸۱)

- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و ییمان به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۱۲ الی ۱۳ از ۱۸۱)

- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۴ از ۱۸۱)



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

- نمونه ضمانتنامه ها ، نمونه های ۵ ، ۴ ، ۳ ، ۲ ، ۱ به تعداد ۵ برگ (از صفحه ۱۵ الی ۱۹ از ۱۸۱)

-ضوابط حقوقی و قراردادی به تعداد ۴۳ برگ (از صفحه ۲۰ الی ۶۲ از ۱۸۱)

-ضوابط فنی در عملیات اجرایی به تعداد ۴ برگ (از صفحه ۶۳ الی ۶۶ از ۱۸۱)

-ضوابط اینمی در عملیات اجرایی به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۶۷ الی ۶۸ از ۱۸۱)

-اسناد و مدارک پیمان شامل فرم مشخصات پیمان، تاییدیه استاد ارجاع کارهای ساختمانی به روش سرجمع، نمونه قرارداد سرجمع، مشخصات فنی و شرایط خصوصی پیمان به تعداد ۳۱ برگ (از صفحه ۶۹ الی ۹۹ از ۱۸۱)

-اسناد ارزیابی فنی پیمانکاران به تعداد ۱۵ برگ (از صفحه ۱۰۰ الی ۱۱۴ از ۱۸۱)

-برآورد پژوهه ، بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۰۳/۳۱ ۱۳۹۶ و جداول موضوع این بخشنامه به تعداد ۶۶ برگ (از صفحه ۱۱۵ الی ۱۸۰ از ۱۸۱)

-فایل نقشه های اجرایی پژوهه (۸۲ برگ)

-فرم صلاحیت ارجاع کار در رشته و رتبه مورد نظر (حداقل **رتبه ۵ اینمی** برای اشخاص حقوقی) بدون استفاده از کنسرسیوم

-صلاحیت اینمی پیمانکاران مورد تایید وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی به نام شرکت پیمانکار (شخص حقوقی) تبصره ۱) صرف آشننگویی طی دوره آموزشی برای اعضای شرکت به منزله صلاحیت اینمی محسوب نمیشود.

تبصره ۲) پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۲۱۸۹-۵۵-۵۵ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ نسبت به ارائه اصل تاییدیه گواهی صلاحیت اینمی در هنگام عقد قرارداد به کارفرما جهت تطبیق اصل و کپی اقدام نماید .

تبصره ۳) به استناد بخشنامه شماره ۳۷۸۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل، در صورت عدم ارائه گواهی اینمی توسط پیمانکار حداکثر دو ماه بعد از عقد قرارداد، کارفرما مجاز است نسبت به لغو قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات قرارداد اقدام نماید.

-ارائه کد معاملاتی بورس از کارگزاران بورس (پیمانکاران می توانند فرم ثبت نام یا تاییدیه ثبت نام را در اسناد مناقصه گذاشته و کد معاملاتی را در زمان عقد قرارداد ارائه نمایند .)

تبصره ۴) به استناد بخشنامه شماره ۱۲۵-۸۵-۸۵-س-۱۷۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ اداره کل امور اقتصادی و دارایی استان اردبیل، به منظور حمایت از محصولات شرکتهای دانش بنیان استان، در صورت وجود شرایط مساوی، اولویت با شرکتهای دانش بنیان می باشد.

-هر نوع ضمایم و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال یا درخواست شده باشد.

-اساسنامه شرکت ، روزنامه رسمی کشور حاوی امضاهای مجاز و آخرین آگهی تغییرات شرکت

تبصره ۱ : ارائه اصل مدارک فوق در هنگام عقد قرارداد الزامی می باشد .

تبصره ۲ : پیشنهاد(b) و (ج) دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است. در جلسه بازگشایی پاکت های (ب) و

(ج)، اسناد فیزیکی(کاغذی) و اسناد فاقد امضای الکترونیکی(دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست.

۱۴-۳-۳- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ج)) گذاشته شود :

۱- برگ پیشنهاد قیمت به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۸۱ از ۱۸۱)

۲- اوراق و جداول موضوع بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۰۳/۳۱ ۱۳۹۶

(کلیه پیمانکاران موظفند جداول تجزیه بها (۱-۲-۳-۴-۵) را بر اساس بخشنامه تجزیه بها تکمیل و مهر و امضاء نموده و در

فایل مربوط به پاکت ج قراردهند. در صورتی که پیمانکار تمایل به تخفیف دادن در ضریب بالاسری داشته باشد ، می



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

باایست آنالیز خود را برای هزینه های بالاسری طبق جدول شماره ۶ تکمیل نماید . حداکثر میزان قابل قبول کاهش یا تخفیف ۱۰ درصد ضریب بالاسری می باشد .)

۱۵- هر گونه توضیح و یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن استاد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتاباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزء استاد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۶- مناقصه گزار حق تغییر ، اصلاح یا تجدید نظر در استاد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهاد ها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به شرکت کنندگان ابلاغ می شود .

۱۷ - دریافت استاد مناقصه :

هریک از مناقصه گران می توانند فایل استاد مناقصه را از روز **شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۰۵** **لغایت ساعت ۱۳:۰۰** روز پنج شنبه مورخه **۱۴۰۱/۰۶/۱۰** از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند .

۱۸- هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم استاد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند می توانند در جلسه توجیهی **روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۱۴** **راس ساعت ۱۰:۰۰** قبل از ظهر در محل دفتر مدیریت منابع فیزیکی و طرحهای عمرانی دانشگاه شرکت نمایند.

۱۹ - آخرین مهلت ارائه پیشنهادها :

مناقصه گران باید پیشنهاد خود را منطبق با شرایط قید شده در استاد مناقصه و پس از رویت و اطلاع کامل تکمیل نموده و تا ساعت **۱۴:۰۰** روز **شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۲۲** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir ارائه نمایند . بدینهی است پاکت الف می بایست تا تاریخ فوق به دبیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه تسلیم گردد .

۲۰- شرکتهایی که پس از دریافت استاد مناقصه ، مایل به شرکت در آن نیستند ، مراتب را تا ساعت **۱۴:۰۰** روز دوشنبه مورخه **۱۴۰۱/۰۶/۲۱** به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهند.

۲۱- در صورتیکه مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً برنده شده و یا قرارداد منعقد شده است ولی هنوز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام نشده از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز مناقصه گر تجاوز نماید مراتب کتاباً به دستگاه مناقصه گزار و دفتر امور پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور اطلاع داده شود. مشارکت مناقصه گر در این مناقصه موکول به تأیید دفتر مزبور می باشد. در صورتیکه مراتب فوق رعایت نگردد و به تسلیم پیشنهاد مبادرت نشود، پیشنهاد مناقصه گر از درجه اعتبار ساقط است و برای بار اول مشمول اخطار کتبی و برای بار دوم تا شش ماه و در صورت تکرار تا یکسال از فهرست سازمان برنامه و بودجه کشور حذف و از ارجاع کارها محروم خواهد شد.

۲۲ - تاریخ و محل بازگشایی فایل ها

پیشنهاد های واصله (فایل های بارگذاری شده) راس ساعت **۰۹:۰۰** قبل از ظهر روز پنج شنبه مورخه **۱۴۰۱/۰۶/۲۴** در کمیسیون مناقصه به نشانی : اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری ستاد دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir گشایش و خوانده می شود.

۲۳- به پاکتهایی (به جز پاکت «الف») که به صورت فیزیکی ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد .

۲۴- دستگاه مناقصه گزار در رد و یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۲۵- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و به حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲۶- برنده مناقصه باید حداکثر تا **بیست (۲۰) روز کاری** پس از ابلاغ کارفرما به او با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود به انعقاد پیمان مبادرت نمایند. در غیراینصورت سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۲۷- در صورتیکه برنده مناقصه اعلام گردیده و او با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم بر اساس آئین نامه مالی معاملاتی دانشگاهها به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد پیمان نشود سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه تجدید خواهد شد.

۲۸- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر مناقصه گران ، حداکثر تا **سه هفته** بعد مسترد می شود.

۲۹- هرگاه در مناقصه ای وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهنده‌گانی به زیان دولت تبانی کرده اند، مراتب به رئیس دستگاه اجرائی مربوطه گزارش می شود و چنانچه به تشخیص رییس دستگاه اجرائی تبانی انجام شده باشد مناقصه ابطال خواهد شد و دستگاه اجرائی گزارش امر را با ذکر نام افرادی که در تبانی شرکت داشته اند به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال خواهد نمود. سازمان بر بنای گزارش واصله میزان تنبیه شرکتها/پیمانکاران مختلف را از طریق تنزیل رتبه و حذف موقت آنها از فهرستها از یک تا دو سال تعیین و مراتب را در فهرستها منعکس و کتاباً به شرکتها/پیمانکاران مختلف و دستگاههای اجرائی اعلام خواهد نمود.

۳۰- رفتار شرکت کنندگان و رعایت مهلت های مقرر ، به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام می شود تا بر اساس ضوابط مربوطه رفتار شود.

۳۱- سایر شرایط تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه می باشد.

۳۲- به استناد تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۱۳۸۳/۱۲/۲۲-۵۰۳۷۴/۷۳۳۷۷ ، در صورتیکه اشخاص حقیقی و یا حقوقی طرف قرارداد با دستگاه اجرایی مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده یک آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی شوند مناقصه گزار مجاز به عقد قرارداد جدید با اشخاص یاد شده به مدت ۵ سال نمی باشد.

۳۳- شرکتهایی که اعضای هیات مدیره مشترک دارند، در مناقصه شرکت داده نمی شوند.

۳۴- استنادی که در سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری می شود باید به ترتیب و خوانا باشد .

۳۵- شرکت کننده مکلف است آئین نامه ها و دستورالعمل ها و تصویب نامه ها و بخشنامه های مندرج در این شرایط را دقیقاً مطالعه نماید و عدم اطلاع بعدی مسموع نخواهد بود .

توجه : به منظور رسیدگی سریع و مطلوب لطفاً اسناد و مدارک خود را به ترتیب خواسته شده و صرفا در قالب **یک** فایل pdf بارگذاری نمائید.

نام و نام خانوادگی

اعضای مجاز تعهد آور و مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

دستگاه مناقصه گزار

لاک و مهر پاکت «الف» فراموش نشود.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار

این شرکت/پیمانکار اعلام می نماید که در حال حاضر دارای پایه در رشته تاسیسات و تجهیزات مورد تائید از سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد و همچنین اعلام می نماید که با توجه به حداکثر ظرفیت اجرای کار تعیین شده و کارهای در دست اجرا و با در نظر گرفتن مبلغ برآورد کار در دست مناقصه این شرکت دارای ظرفیت خالی مناسب می باشد.

در صورت برنده شدن و در صورت مغایرت اطلاعات ارائه شده این شرکت/پیمانکار با مقررات مربوط به صلاحیت و ظرفیت اجرا کار ، کارفرما می تواند به شرح ماده ۲۲ دعوتname حاضر با این شرکت رفتار نماید.

تاریخ:

نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی تاریخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تائید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد 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 را ضبط نماید.

همجین قبول و تایید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برندۀ مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقت) 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، کارفرما حق خواهد داشت که فرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارتموارد را در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارتموارد با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پیشنهاد دهنده معهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغیرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلاfacسله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلاfacسله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارتموارد ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

ضافا این پیشنهاد دهنده اعلام می‌دارد که به مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می‌باشد.

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم بیمه نامه در کارها

موضوع مناقصه: کلیه عملیات ساختمانی پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد، در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع مذبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات، تزدیکی از شرکت های 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 با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز وغیره تکمیل و در پاکت ((ب)) تسلیم شده است.
همچنین تایید می نماید در موقع مبادله قرارداد، بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشد، تا حداقل سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در اثر تأخیر، آنگاه دستگاه اجرائی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال وحوادث سوئی بروز نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید، این پیشنهاددهنده مسئول خسارات وارد می باشد.

نام پیشنهاددهنده: تاریخ:
نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم روپت و بازدید از محل اجرای کار

به : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

از : شرکت

احتراماً بدینوسیله گواهی می شود این شرکت از محل **پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر** بازدید کامل بعمل آورده و نقشه های موجود مربوطه را به دقت مورد بررسی قرارداده ، و بر اساس آنها نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت اقدام نموده است .
بدیهی است متعاقباً این شرکت هیچ گونه ادعایی در مورد عدم اطلاع از جزئیات کار نخواهد داشت.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه مهارت فنی

بدینوسیله این شرکت متعهدمی شود ۱۰۰٪ پرسنل و کارگران بکار گرفته شده در عملیات اجرایی **بروزه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر** دارای کارت مهارت فنی از سازمان فنی و حرفه ای باشند.

تاریخ:

نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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

الف) بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستور العمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی استاد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.

ب) همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که استاد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزء استاد و مدارک این مناقصه و پیمان است و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها 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 استاد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان.

۱- قانون برگزاری مناقصات ابلاغی طی نامه شماره ۶۷۴۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۲۶ ریس جمهور و آئین نامه های منتشر شده برای مواد و بند های این قانون

۲- آخرین مصوبات هیئت وزیران در مورد نوع و نحوه و میزان اخذ تضمین برای مناقصه ها و عقد پیمان های پیمانکاری و حسن انجام کار و پیش پرداخت

۳- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی HSE

۴- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی درمورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی

۵- آئین نامه اجرای تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه

۶- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان

۷- آخرین دستورالعمل نحوه واگذاری کار تأسیساتی همراه کار ساختمانی

۸- آخرین دستورالعمل محاسبه آهن مصرفی موردنیاز طرحهای عمرانی

۹- آخرین دستورالعمل مقدار سیمان مصرفی موردنیاز طرحهای عمرانی

۱۰- دستورالعمل تعدیل آحابها پیمان های پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)

۱۱- بخشنامه های شماره ۱۳۶۳/۱۲/۲۲ مورخ ۱-۶۳۰۰/۵۴/۵۵۵۰ و شماره ۱۳۶۴/۶/۲۸ وزارت برنامه و بودجه و ضمائم آن راجع به حق پیمه کارکنان شاغل در طرح های عمرانی (موضوع مصوبات جلسات ۱۲۹ و ۱۴۳ شورایعالی تأمین اجتماعی) این بخشنامه صرفاً در مورد کارهایی که با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام می شود نافذ است.

۱۲- مشخصات فی عمومی کارهای ۱* نشريه شماره ۲* سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۱۳- بخشنامه شماره ۱۱/۱۷ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷ وزارت برنامه و بودجه در مورد نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی مصرفی در طرح های عمرانی



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۴- بخشنامه شماره ۵۴/۱۶۰۵-۵ مورخ ۱۳۵۹/۴/۲۴ سازمان برنامه و کارگران جهت کار معین در کارگاه های ساختمانی، قرارداد کارفرمایان و فرم قرارداد بودجه و فرم قرارداد کارگران جهت کار معین در کارگاه های ساختمانی، تأسیساتی و راهسازی.

۱۵- بخشنامه های شماره ۵۰/۹۰-۱۱۰۸۲/۵۴/۵ مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ و شماره ۱۳۶۲/۴/۸-۱۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ مورخ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه میزان تأخیرات مجاز حاصل از تأخیر در پرداخت صورت وضعیت ها

*نظر به اینکه مشخصات فنی و عمومی برای کارهای مختلف متفاوت است، لذا در محل های خالی در این بند حسب مورد باید یکی از ردیف های زیر درج شود.

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۵۵	*رشته ابنيه
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۲۸	*رشته تأسیسات مکانیک
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۱۰	*رشته تأسیسات برقی

۱۶- بخشنامه شماره ۱۱۱۰-۱۳۵۹/۳/۲۷ مورخ سازمان برنامه و بودجه راجع به منظور نمودن کلیه ضرایب پیمان در مصالح پیمانکار.

۱۷- بخشنامه شماره ۱۷۴۰/۵-۵۴/۶۰۰ مورخ ۱۳۵۹/۲/۲۳ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه تحويل موقت تدریجی کار.

۱۸- بخشنامه شماره ۱۷۵۷۶/۴/۵ مورخ ۱۳۵۵/۱۲/۲۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد بیمه کارها موضوع بند ب ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان

۱۹- سایر مقررات جاری که به هر نحوه در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

نام پیشنهاد دهنده : تاریخ :

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

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.

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهد آورو مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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

مطابق ماده ۱۸ آین نامه ارجاع کار درجهت رعایت ظرفیتهای اجرایی، اعضاء کننده زیر معهد می گردد در تاریخ

برای مشارکت در مناقصه **پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر** در دست اجرا و یا کارهایی که

اخیراً برندۀ شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه وعقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

مبلغ به میلیون ریال

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کار گرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت (ریال)

چنانچه در حین فرآیند مناقصه به کارفرما مشخص گردد که خود اظهاری پیمانکار خلاف واقع می باشد. کارفرما میتواند در هر مرحله پیمانکار را از مناقصه کنار گذاشته و وی را به دفتر فنی استانداری جهت برخورد قانونی معرفی نماید و چنانچه بعد از اعلام نتایج دفتر فنی استانداری ظرفیت آماده بکار مذکور را تایید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه بعده پیمانکار بوده است و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

بدیهی است فقط اطلاعات پروژه هایی که دارای صور تجلیسه تحويل موقت می باشدند جزو ظرفیت آزاد پیمانکار محسوب خواهد شد.

تاریخ و امضاء مجاز و تعهد آور

این برگه جزء لاینک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگه پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحويل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده در پاکت الف قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و بهمراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال گردد.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار
(کاربرگ شماره یک)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی

مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده **موضوع ارجاع کار**

نام ضامن از **نام متقاضی** در مقابل **نام کار فرما / ذینفع** برابر مبلغ **نام کار فرما / ذینفع** به **نام ضامن** 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 با تسلیم

ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی

واصله از سوی **نام کار فرما / ذینفع** اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجراری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز **سه ماه تا آخرین تاریخ تحويل پیشنهاد** معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی

نام کار فرما / ذینفع برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید

را فراهم نسازد و **نام ضامن** را موفق به تمدید ننماید، **نام ضامن** متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله **نام کار فرما / ذینفع** بپرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مدت نظر کارفرما با اعلام در استناد فرایند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثيرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمان نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کار برگ شماره دو)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناه حقیقی / حقوقی

به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با **نام کار فرما / ذینفع** دارداز

نام متقاضی در مقابل **نام کار فرما / ذینفع** برای مبلغ ریال ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در

صورتی که **نام کار فرما / ذینفع** کتاب و قبل از انقضای سرسید این **ضمانتنامه** به **نام متقاضی** اطلاع دهد که **نام متقاضی** از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد

یاد شده تخلف ورزیده است ، تامیزان ریال / ارز ، هر مبلغی را که **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی

واصله از سوی **نام کار فرما / ذینفع** با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر

نوع تخلف در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** بپردازد.

مدت اعتبار این **ضمانتنامه** تا آخر وقت اداری روز **نام کار فرما / ذینفع** قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که

درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این **ضمانتنامه** را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد

ونتواند **نام ضامن** را حاضر به تمدید نماید **نام ضامن** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا در وجه یا حواله کرد

نام کار فرما / ذینفع پرداخت کند.

در صورت ضبط **ضمانت نامه** موضوع به اطلاع سازمان مدیریت برنامه ریزی کشوری برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی

به نام ضامن اطلاع داده است که قرارداد موضوع قرارداد کد پستی منعقد

نموده است و قرار است مبلغ ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به نام متقاضی پرداخت شود نام ضامن معهد است در صورتی که نام کارفرما / ذینفع کتابه به نام

ضامن اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به نام متقاضی است هر مبلغی تامیزان پیش پرداخت مستهلک نشده را به محض دریافت اولین تقاضای

کتبی و اصله از سوی نام کارفرما / ذینفع پردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز نام کارفرما / ذینفع است و بنا به درخواست کتبی

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را

تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن معهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ

درج شده در بالا را در وجه یا حواله کردنام کارفرما / ذینفع پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی نام متقاضی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی نام کارفرما / ذینفع که باید حداقل ظرف سی

روز از تاریخ تحويل نامه استعلام نام ضامن به نام کارفرما / ذینفع در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده و اصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از

سوی نام کارفرما / ذینفع ضمانتنامه معادل مبلغی که نام متقاضی علام نموده است تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی	به نشانی	کد پستی
به نام ضامن اطلاع داده است که مقرر است مبلغ	به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع قرارداد	ریال / ارز از طرف نام کارفرما / ذیفع
موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به نام متقاضی پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به نام متقاضی ،	نام ضامن	نام متقاضی
نام ضامن متعهد است در صورتی نام کارفرما / ذیفع کتاباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای تمهيدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ	نام متقاضی	نام کارفرما / ذیفع
نام کارفرما / ذیفع بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد. مدت اعتبار ریال / ارز، هر مبلغی را که نام کارفرما / ذیفع مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی	نام کارفرما / ذیفع	نام کارفرما / ذیفع
این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا نام متقاضی موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد	نام کارفرما / ذیفع	نام کارفرما / ذیفع
در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.		پرداخت کند.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه **نام مقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی

می‌پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه

موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد

نام کارفرما / ذینفع از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از **نام کارفرما / ذینفع** کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آینه تضمین معاملات و

شرطی قراردادی است.

نام مقاضی

نام و نام خانوادگی ، مهر و امضاء / امضاهای استاد تعهدآور

نام کارفرما / ذینفع

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات :

شماره طرح/پروژه مرتبط با موضوع مطالبات :

پرداخت های قبلی به **نام مقاضی**:

کل مبلغ کار کرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات :

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به حروف :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به عدد :

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تایید ذیحساب :

این کاربرگ در دو نسخه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط حقوقی و قراردادی



شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۴	

موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه‌های عمرانی

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب شماره ۲۳۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴) مورخ ۱۴۸۹۸ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشانمehا:

- شماره ۱۳۷۳/۲/۲۴ مورخ ۱۳۷۳/۵-۲۳۲۹ ۱۰۲-۷۳۸

- شماره ۱۳۷۳/۶/۲۱ مورخ ۱۰۲-۲۰۸۷/۵-۸۱۴۵

- شماره ۱۳۷۷/۱۲/۳ مورخ ۱۰۲-۷۴۵۸/۵۴ ۷۱۴۰

این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می‌گردد:

۱- به منظور صرفه‌جویی در زمان و مصرف نشریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نشریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادها، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابله عنوان نشریه یا ضابطه‌ای که در قرارداد موردنظر لازم الرعایه است را در آخرین سیستان سمت چپ امضای نمایند. این امضایه به مذکوله پذیرش مفاد ضوابط ز دستورالعمل‌های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدینهی است سایر ضوابط و دستورالعمل‌ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق از حممه که نام آنها در این جدول درج نشده است باید طبق روال قبلی مهر و امضای و قرارداد ضمیمه شوند.

۲- همه ساله فهرست په روز شده نشریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنمای از طرف این سازمان ابلاغ می‌گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی نوسط این سازمان تدوین و ابلاغ می‌شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابله نام آنها را نیز امضای نمایند.

محمد رضا عارف

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

فهرست پیوست بخششانه شماره ۱۷۵۳/۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۲۲/۱۳۸۰ صفحه ۱ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ثابت	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۴/۲	*
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۱۰-۸۴۲/۰۴ ۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۰۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	—	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۰۴-۲۱۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	—	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلهای پیوستهای مربوط به فهراسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	—	*
۶	۲۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	—	*
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری	—	
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	—	
۹	۲۳	بازرسی وکنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	—	
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	—	
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پایین	—	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶ ۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	*
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	—	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقف‌های تیرچه و پلوک	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲	
۱۵	۸۳	نقشه‌های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	—	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان	۱-۴۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۳/۱۱	*

مناقصه گران می‌باشد در مقابل ردیف های مشخص شده با علامت * مهر و امضا نمایند. بدیهی است در صورت ابلاغ ویرایش، اصلاحات و یا الحاقیه های تکمیلی جهت هر یک از ضوابط موردنظر، نسخ جایگزین و تکمیلی در مفاد پیمان حاضر نافذ خواهد بود.

فهرست پیوست بخششانه شماره ۱۷۵۳/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۴ صفحه

ردیف	شماره ثمریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضا
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه‌برداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۰۹۸/۰۶ ۱۹۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه‌های همسان عرضه پله‌اتادهانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه‌های همسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۰۴ ۲۸ ۱۳۸۰/۱/۸	*
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	—	
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰۴۷/۰۶-۲۱۷۸ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۰۶-۲۱۷۷ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل‌های همسان نقشه‌برداری (چهار جلد)	۱ ۱۷۵۴۹/۰۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آین‌نامه بتی ایران (تجدیدنظر اول)	۱۰۵-۶۴۳۷/۰۴ ۴۸۵۵ ۱۳۷۹/۹/۲۹	*
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفننداری	۱-۷۴۲۲/۰۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۸۶۱/۰-۰۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۰۲-۲۳۰۹۷/۰-۰۶-۲۲۲۳۷ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۰۶-۹۶۴ ۱۳۷۷/۲/۹	*
۳۳	۱۳۲	مواظین فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۰-۰۶-۱۵۶۷۱ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آین‌نامه بارگذاری پلها (تجدیدنظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۰۶-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضای
۳۵	۱۴۰	نقشه‌های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	—	
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	—	
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۰۲-۶۳۲۴/۰۶-۱۳۲۸ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه‌ریزی و طراحی هتل	—	
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده‌روی (سه جلد)	—	
۴۰	۱۴۵	تفاضع‌های هم‌سطح شهری (سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۱/۰۴-۸۹۰ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۰۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	—	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرم‌سیری	—	
۴۴	۱۶۱	آئین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۰۶-۱۰۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۰۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۰۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	—	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرم‌سیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۰۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	*
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه‌ای مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۰۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۰۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۲/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آئین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱/۰۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	

فهرست پیوست بخش‌نامه شماره ۱۷۵۳/۴۶۱۷-۵۴ مورخ ۱۰۵/۴/۲۳ صفحه ۴ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخش‌نامه مربوط	محل مهر و امضا
۵۲	۱۹۷	آئین نامه طراحی محوله زمینی فرودگاهها	۱۰۲-۶۵۰۹/۵۴-۵۴۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه‌ای بندهای انحراف	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴ ۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸	
۵۵	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولوسیونهای قیری در راهسازی	—	
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری گوره‌ها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۵۷	۲۱۷	خاکچالهای زباله شهری	—	
۵۸	۲۱۸	نقشه‌های همسان مجاری آب بر زیرزمینی بتونی	—	
۵۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل تئاسایی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۵/۴۴۹۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۶۰	۲۲۸	آئین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	—	
۶۱	—	ضوابط تعیین سطح زیربنا برای ساختمان بیمارستانها	۱۰۲-۲۱۳۶/۵ ۰۹ ۲۰۰۸۱ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	



باسم‌هه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۴۸۹۸/ت/۲۲۰۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای اعتقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.

در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می‌نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود.

پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآوردهزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشناهه نیست.

محمد علی نجفی
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان برنامه و بودجه

شماره ۱۱۲۴۰/۵-۵۴/۶۰۰-۱

تاریخ ۱۳۰۹/۲/۲۳

تمدن

سازمان برنامه و پژوهی

دفتر

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرائی

و مهندسان مشاور

با استناد لایحه قانون اصلاح تبصره . ۸ قانون بود جه سال ۱۳۵۶ (کل کشور مصوب ۱۳۵۸/۱۱/۳) شورای انقلاب جمهوری اسلامی ایران و تصمیمات مستخره موافق ۱۳۵۹/۸/۲ شورای مالی فنی بدینوسیله مراتب زیراعلام میگردد :

دستگاههای اجرائی میتوانند بنایه درخواست دستگاه بهره برداری کنند و جنابجه نمروت ایجاد کند هر قسم از بروزه که شکمیل و طبق شرایط عمومی پیمان آماره تحويل وقت باشد تحويل میگرد و ضمانت نامه انجام تعهدات و کصور وجه الضمان متناسب با تقدیل یافته و سایر مقسررات ناظر بر تحويل وقت برای این قسمت از کار قابل اجرا خواهد بود .

عزم اللہ حابی

~~میرزا~~

وزیر مشاور و رئیس سازمان برنامه و پژوهی

(۲۴)



جمهوری اسلامی ایران



شماره - ۱۰۷۹ / ۲ / ۰۰
تاریخ - ۱۵ مرداد ۱۳۹۶
بیوگرافی ... را در

د : سازمان سرمایه و بودجه

موضوع : میزان درصدی بهبود پیشگامی ارائه و میزان میزان مشارک

نذری و اینکه با استفاده از ناخون تامین اجتنابی فرآمدی بهبود قراردادهای
پیشگامی و میزان مشارک از تاریخ ۲۰/۱/۲۲ به بعد مقداری شویند. در وسیع
چنانچه این جلسه شورا پیشگامی تامین اجتنابی بهبود و بروزگاری میتواند
از طلاقه شده شهروند از دوران خسوس آرسال گردد. خواسته شده است دستور فرمانداری جمهوری اسلامی
ورعایت آن بهبود و میزان مشارک از کلیه واحدهای تامین اجتنابی انتقاد قراردادهای بهمنگاهی
و میزان میزان مشارک اینها حتمی و مذوقی میشوند. این ابلاغ گردید.

۲/۲۲-۲۲



اکسلائیم تمامی جمیع راستی از ما، سازمانها، موسسات، همارا، شرکت‌هایما، پیمانکاران مسیدن مشاهد

بمنظور تسهیل در این معامله حق بیمه و مدور ناما حساب قراردادهای پیمانکاری و
بهترین مثابه، شورای امنیت ملی با استناد آده ۲۱ قانون تأمین اجتماعی در مسد
حق بیمه قراردادهای را که از تاریخ ۱۳۷۵/۱/۲۴ به بعد، متعاقده می‌شوند تعیین و تدوین شود، مدت
که بشرح زیرمذکور اتفاق شده، سازمانها، موسسات، شهاده، شرکت‌هایما،
پیمانکاران و مهدویت‌های مثابه رسیده باشند:

۱- حق بیمه کارکنان شامل در قراردادهای اینها تهمی مصالح پنهانی
واگذاشت و کار (آواره‌گری) می‌باشد و همچنین قراردادهایی که موضوع آنها را خدمات اعم از خدمات
تصبی، فنی، مهندسی، آموزش، طراحی، تحقیق، پژوهش، تولید و توزیع، حسابداری، حسابرسی،
تبلیغات و همچو بود، و یا در جرایی کارنها زی به مصالح شناسد به ماذبها نزد درصد (۱۵٪) ناخالص
بینها، کل کارگردانی اتفاق نمی‌افتد. حق بیمه، متعلقه با بیمه بیمه بیکاری وصول می‌شود.

۲- حق بیمه از معاشر قراردادهای مذکوت درصد (۲٪) ناخالص بینها، کارگردانها نسبت
۳- حق بیمه مدت اینها با بیمه بیکاری تعیین و موقول می‌گردد.

۴- در درجه اولیه قسمتی از مصالح بینده و هزینه‌های پیمانکاری و قسمتی بینده و هزینه‌های از داده
کار (آواره‌گری)، ایجاد، ارزش مصالح، واگذاشت و بیمانکاری به بینها کل کارگردانها نسبت
شده و سپس حق بیمه در حدود ۲٪ نبوده مذکوت درصد (۲٪) بناهای بیمه بیکاری تعیین و موقول می‌گردد، مبنی
کارگردان از علاماً ارشد مصالح واگذاشت خود را بیگانه ایجاد نماید، برخلاف مذاقترا رهای
باشد حق بیمه کل "به ماذبها نزد درصد (۱۵٪)" تعیین و موقول خواهد شد.

۵- در درجه دیگر، مبالغه ای از را در دستور ایجاد مذکوت درصد (۲٪) بیمه بیکاری
و دستی انجام مگیرد به ثابت کارگردانها مجاہد بیمه بیکاری و موقول "تصویر مکانیکی" نسبت
کارگردان مکانیکی حق بیمه بدهد، از مذکوت درصد (۲٪) تعیین و موقول میگردد.



جمهوری اسلامی ایران

شماره
 تاریخ
 پیوست

۵- ترا ردا دهای نظرجهای عمرانی متمول مصوبات ۱۲۹ از ۱۲۳ شورا بدلی نامین اجتماعی موضوع بخششنامه ۲۸۰۰-۴۶۷۷۲-۵۲-۱۰۴/۲۸/۶ سازمان بهزیستی و پرورش و همچنین ترا ردا دهای که بعداً ۷- متمول مصوبات مذکور ترا رگرفته اند و نزد هر روزهایی که دارای مصوبات خاص از شورا است، نامین اجتماعی هستند را زنگ میزد و نحوه برداخت حق بیمه کما کان ذاتی مقرر است مرتبه این مسی باشد.

ع- حق بیمه ترا ردا دهای که قبیل از ۱/۲۴ ۷۰ متفقند را اندطبق خواهد و مصوبات قبلی شورا بدلی نامین اجتماعی محاسبه و مدول می گردند.

نذکر ۱

منقول از ناخالص بدها کل کارکردن انجام کارکردا رزی و دیگری می باشد.

نذکر ۲

تجهیزاتی که بیمه نکارانیق منابع دشوار بود قرار ردا دموزاف به طراحتی همراه با خرید آنها در خارج از کشور و نسبتاً آنها در داخل کشوری باشد و قیمت آنها از طریق گذاشتن آنها را رزی به بیمه نکساد برداخت می شود جزء کارکرده متشول، کسر حق برای مدت تلقین نشده و از برداخت حق بیمه معاون نمی باشد.

نذکر ۳

موافقاً که کشند عذر ترا ردا دشنهایها و همچنین اهزار و ساپتی که جهت انجام مددحهات نهاده، فتحیستی هارا حی، نوشته کشی و نشانه بوده ای و همورد استناده قرار می گیرد مصالح ثالثی نمی گردد.

نذکر ۴

تجهیزات و مابین ۲ لات، مربوط به کارخانجات پالایشکارها، تسلیمه خانهها و پایانهها و چاههای نفت و گاز، تملیه ناهای آب و ناخلاط، بیمه رستا شها، آزمایشگاه های اسیدی، آزمایشگاه های اسیدی، آزمایشگاه های آشیزخانهها، تبروگا های برق، سدها، اسکله ها، جایگاه های پیروزی و سوخت رسانی، آسانسورها، لایه های پایه های برقی، خاکهای انتقال تبروگا های مخابراتی و همچنین لوله های نفت و گاز و متعلقات آن، مخازن نفت و گاز کاپلهای برق و تلفن و لوله های آب و فاضلاب، دکلهای مذرعه،



سازمان ایمنی اسلامی



جمهوری اسلامی ایران

ماره
زنج
وست

لوله‌های جدا رجا های عمیق که مصالح انسانی بوده و در اختیار شرکت‌های ملی نفت ایران، ملی کا زا ایران، تواثیر، مخابرات و سازمانهای آب و برق منطقه‌ای می‌باشد جزو مصالحی که ارزش آنها با بستن بدهکل کا و کرد قرارداد افزوده شود محسوب نمی‌گردد.

انتظار دارد کلیه پیمانکاران، مهندسین معاور و رواکذا رندگان کاربهنگام متعهدند.

قرارداد با توجه به شرایط و تعهدات طرفین میزبان حق پیمانکار را محفوظ نموده و پیمانکاران و مهندسین معاور و ضمن تعلیم لبیت کارکنان شامل در اجرای قرارداد جهت استفاده از مراقبای قانونی به شعبه و پروتکل حق بیمه مشغل را شرکه مذکورین شده برداخت نادرخانه عملیات قرارداد صدور ملاعنه ای با مشکل مواجه نگردد.

۲/۱-۳۳

اداره کل درآمد

سازمان ایمن اجتماعی

۲۱۱

دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی

ماده ۱- هدف و دامنه کاربرد این آئین نامه به شرح زیر می باشد:

الف- هدف :

تحکیم تعهدات مناقصه گران یا داوطلبان و طرفهای قراردادی، در اجرای ماده یک قانون احکام دائمی برنامه توسعه کشور و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها، از طریق تنظیم تضمین لازم برای معاملات با موضوع خرید انواع کالاها و خدمات و نیز ارجاع کار و تشکیل آن معاملات از جمله قراردادهای خرید خدمات مشاوره، مدیریت طرح، امور پژوهشی و تحقیقاتی، امور نرم افزاری، امور پیمانکاری در زمینه های احداث و ساخت، طرح و ساخت (صنعتی یا غیرصنعتی)، نصب، ساخت و نصب، ترابری و انواع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره برداری، خدمات پشتیبانی، امور حمل و نقل، اجاره و استجاره و نیز خرید ماشین آلات، تجهیزات، لوازم، مصالح، مواد و دیگر انواع کالا و همچنین موارد مشابه آنها، به تنها یابه صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب- دامنه کاربرد:

کلیه موسسات و واحدهای اجرایی موضوع ماده ۱ و ۲ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی تبصره : در قراردادهای بیمه، اخذ تضمین از بیمه گر موضوعیت ندارد.

ماده ۲- در این آئین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند :

الف- تضمین : سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا مضاعف به منظور پایندی به درخواست متعهد (مضمون عنه) و با رعایت ضوابط مربوط ، تعهد می کند که در سراسید یا شرایط معین مبلغ معینی را بابت موضوع خاصی که مربوط به تعهد اصلی متعهد (مضمون عنه) است به ذی نفع تعهد اصلی (مضمون له) یا به حواله کرد او پردازد.

پ- سپردن تضمین : انجام مجموعه اقدامات متعهد اصلی برای تأمین و تسلیم تضمین به مضمون له به نحوی که تضمین با رعایت تمام مقررات و ضوابط مربوط در دسترس ذی نفع تعهد (مضمون له) قرار گیرد و وی بتواند در هر زمان طبق مقررات وجه مربوط به آن را ضبط یا مبلغ ضمان تفاهه را از ضامن دریافت نماید.

ت- آزادسازی تضمین : انجام کلیه اقدامات در اختیار مضمون له (دستگاه مناقصه گزار یا کارفرما) به منظور آنکه تضمین یا ضمانت نامه از دسترس وی خارج گردد و مضمون عنه (مناقصه گر یا طرف قرارداد متعهد به تعهدات قراردادی) قادر باشد تضمین را به خود برگرداند. این اقدامات شامل اقدامات خارج از اختیار مضمون له نمی باشد.

ث- کارفرما: کلیه موسسات و واحدهای اجرایی موضوع مواد ۱ و ۲ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی

ج- اشخاص: هر شخص حقیقی یا حقوقی که در فرآیند ارجاع کار، داوطلب شرکت در معامله و یا طرف قرارداد دولت قرار می‌گیرد و نیز دارای شرایط لازم باشد.

چ- فرآیند ارجاع کار: مجموعه اقدامات قانونی برای انعقاد قرارداد کارفرما با اشخاص، مانند مناقصه، مزايدة و ترک تشریفات یا عدم الزام به آن.

ح- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمینی که اشخاص، برای اثبات قصد و حداقلی از توان خود، به نفع کارفرما می‌سپارند تا کارفرما آنان را در مراحل بعدی فرآیند ارجاع کار شرکت دهد.

خ- تضمین انجام تعهدات: تضمینی است که اشخاص پس از فرآیند ارجاع کار و انتخاب شدن برای معامله، به منظور اثبات پایبندی به انجام تعهدات خود باید قبل از انعقاد قرارداد به کارفرما بسپارند.

د- تضمین پیش‌پرداخت: تضمینی که اشخاص پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت پیش‌پرداخت بر اساس اسناد ارجاع کار، به کارفرما می‌سپارند.

ذ- سپرده حسن اجرای کار: مبلغ نقدی که با بت تضمین حسن اجرای کار از هر پرداخت کارفرما به طرف قرارداد، کسر و در دوره مقرر تعیین شده در قرارداد در حساب سپرده کارفرما نگهداری و پس از حصول شرایط مندرج در قرارداد (از حیث زمان و کم و کیف اجرای تعهدات قراردادی) آزاد می‌شود.

ر- تضمین حسن اجرای کار: تعهدی که اشخاص در قبال آزادسازی سپرده حسن اجرای کار به کارفرما می‌سپارند.

ز- کالا: محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می‌تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت: محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیاء یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری احداث، پیمانکاری ترابری، پیمانکاری تعمیر، نگهداری یا بهره‌برداری می‌شود.

س- تأمین کالا: تحویل انواع کالا (که ممکن است تأمین‌کننده کالا، تولیدکننده یا فقط فروشنده آن باشد) با مشخصات و نیز در مکان، زمان و شرایط مقرر به مشتری کالا تحویل می‌دهد.

ش- تولید: مجموعه فعالیتهایی که مستقل از درخواست سفارش‌دهنده خاص، به ایجاد کالا بیانجامد. تولیدکننده، مواد و مصالح مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولیدشده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می‌سازد.

ص- پیمانکاری: هر نوع خدمت که بر اساس فعالیت مشخص و قیمت کل یا قیمت واحد کار مشخص و به صورت حجمی قابل واگذاری به اشخاص باشد از قبیل پیمانکاری احداث، پیمانکاری برابری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری تنظیف، پیمانکاری طبخ غذا.

ض- ساخت: خدماتی که به ایجاد کالایی اعم از سازه‌های پیش‌ساخته، تأسیسات قابل حمل یا ماشین‌آلات و تجهیزات طبق سفارش کارفرما و برای استفاده در محلی دیگر (محلی غیر از محل ساخت) بیانجامد. معمولاً تهیه مواد و مصالح مورد نیاز ساخت با سازنده است.

ط- احداث: خدماتی که به ایجاد سازه، ساختمان، تأسیسات یا مستحدثاتی از قبیل خطوط لوله، سد، کanal، فرودگاه، نیروگاه، راه، راه‌آهن، بارانداز، بندر، پل، تونل، انواع کارخانه‌های صنعتی و معدنی در ساختگاه مربوط به کارفرما بیانجامد. خدمات احداث ممکن است همراه با تعهد تهیه مواد و مصالح مورد نیاز برای احداث بوده یا نباشد. در ترکیبات سنتی مانند "طرح و ساخت" (صنعتی یا غیرصنعتی) "ساخت" در همین معنای "احداث" به کار رفته است.

ظ- نصب: خدمتی به منظور برپا کردن، جای دادن یا پیوند دادن هر سامانه یا بخش کارکردی مستقل آن، در بخش -هایی دیگر یا با بخش‌های دیگر به نحوی که امکان بهره‌برداری مناسب آن فراهم گردد.

ع- امور ساختمانی: انواع اقدامات لازم برای احداث پروژه‌های عمرانی یا صنعتی از قبیل انواع ساختمان، ابینه، خطوط لوله، سد، کanal، فرودگاه، نیروگاه، راه و راه ریلی (راه‌آهن)، بندر و بارانداز، پل و تونل و انواع کارخانه از جمله کارخانه‌های صنعتی، معدنی، شیمیابی و کشاورزی.

غ- بهره‌برداری: خدمت مستمری که جهت استفاده اقتصادی و ایمن از مستحدثات یا تأسیسات برای تأمین اهداف مقرر با کیفیت و کمیت مقرر که باید بر مبنای برنامه مدون و بر اساس دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌های فنی مناسب صورت پذیرد.

ف- نگهداری: خدمتی شامل مجموعه فعالیت‌هایی که به طور مشخص و معمولاً برنامه‌ریزی شده و با هدف جلوگیری از خرابی ناگهانی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات انجام می‌گیرد تا با این کار قابلیت اطمینان و در دسترس بودن آنها افزایش یابد.

ق- تعمیرات: خدمتی شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که بر روی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات یا وسیله‌ای که دچار افت کارآیی یا از کارافتادگی شده است انجام می‌شود تا به حالت قابل بهره‌برداری بازگردد و برای انجام وظیفه‌ای که به آن محول شده است، دوباره آماده شوند.

ک- ماشین‌آلات: مجموعه‌ای از قطعات، تجهیزات یا اجزای مرتبط که حداقل یکی از آنها متحرک بوده و دارای محرک و مهارکننده مناسب است و به منظور کاربرد مخصوصی به ویژه فرآوری، پردازش، عمل‌آوری، حرکت، ساخت، تولید، احداث یا نصب به یکدیگر متصل شده‌اند.

گ- ماشین‌آلات سفارشی: ماشین‌آلاتی که سازنده طبق سفارش کارفرما برای کاربرد خاصی می‌سازد یا از طریق اعمال تغییراتی طبق سفارش کارفرما آن را آماده‌ی استفاده‌ی خاص می‌سازد.

ل- ماشین‌آلات آماده: ماشین‌آلاتی که به صورت آماده قبلاً تولید شده و برای استفاده‌های عمومی آماده عرضه یا تحویل می‌شود.

م- اعتبار اسنادی: سندی الزامآوری که با تنظیم و مبادله آن، کارفرما (خریدار) از بانک درخواست می‌کند تا انجام مراحل پرداخت به فروشنده بابت کالای ارسالی یا خدمت انجام شده را طبق قرارداد و پس از تایید وی تعهد کند.

ماده ۳- کارکرد تضمین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

ب- تضمین قراردادها که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیشپرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانتنامه‌های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می‌باشد:

الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های صادره از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده بانکی مجاز.

پ- ضمانتنامه صادره توسط مؤسسات بیمه‌گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانتنامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته برای اشخاص حقیقی و حقوقی با امضای صاحبان امضای مجاز، همراه با مهر برای اشخاص حقوقی، معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.(به تشخیص و مسئولیت رئیس مؤسسه)

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادها از سوی دانشگاه با تایید مدیر مالی برای همان دانشگاه مطابق کاربرگ پیوست

ج- اسناد خزانه ، اوراق صکوک ، اوراق مشارکت بی‌نام تضمین شده بانک‌ها و دولت با قابلیت بازرگانی قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت).

چ- وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن.

ح- ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق‌های ضمانت دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می‌شوند و طبق اساسنامه فعالیت می‌نمایند.

خ- ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴- و در چارچوب اساسنامه‌های نمونه موضوع تصویب‌نامه‌های شماره ۶۲۷۲۴/ت ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ مورخ ۲۴۷۲۱ هـ و

شماره ۷۵۵۹۳/ت ۱۱/۶/۱۳۹۴ هـ مورخ ۵۲۲۳۲ در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به تأیید رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رییس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رییس جمهور می‌رسد.

تبصره ۱- اشخاص برای دریافت مطالبات خود باید به جای تضمین مورد بحث، تضمین قابل قبول (یک یا ترکیبی از تضمین نوع (الف)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴) به دانشگاه بسپارند.

تبصره ۲- اوراق مشارکت مورد تضمین باید به مدیر امور مالی دانشگاه تحويل شود. مدیر امور مالی، باید حسب مورد عملیات حسابداری مربوط را در دفاتر مالی ثبت نموده و مسئولیت حفظ و نگهداری اوراق مذکور بر عهده ایشان می‌باشد.

تبصره ۳- اوراق مشارکت مورد وثیقه باید به مبلغ اسمی آن‌ها به عنوان تضمین پذیرفته شود.

ماده ۵- در معاملات خرید انواع کالا و ماشین‌آلات، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسب مورد تضمین انجام تعهدات، تضمین پرداخت و تضمین حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد خرید به شرح جدول شماره (۱) تعیین می‌شود:

جدول شماره (۱)- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خرید کالا و ماشین‌آلات آماده و سفارشی

مبلغ برآورد	تاریخ (۲۰) برابر سقف معاملات	متوسط	مازاد بر (۲۰۰) برابر سقف معاملات
درصد	۵	۲	۱
نوع تضمین			تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت یک یا ترکیبی از تضمین‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده درصد مبلغ معامله و در معاملاتی که موضوع آن خرید ماشین‌آلات سفارشی (از اشخاصی که تعهد ساخت و فروش را می‌پذیرند) است به میزان حداقل پنج درصد مبلغ معامله می‌باشد.

تبصره: خرید ماشین‌آلات و تجهیزات از موسسات وابسته به وزارت بهداشت و درمان با تشخیص و مسئولیت رئیس موسسه و یا مقامات مجاز، بدون اخذ تضمین تعهدات، مجاز می‌باشد.

تضمین معتبر برای انجام تعهدات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۲) و (۳) می‌باشد:

جدول شماره (۲)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده

مبلغ برآورده	نوع تضمین	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۳)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید ماشین‌آلات سفارشی (ساخت ماشین‌آلات)

مبلغ برآورده	نوع تضمین	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در انعقاد و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

تبصره ۱- در خرید کالا و ماشین‌آلات آماده، چنانچه تحويل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارایه گارانتی‌های لازم صورت پذیرد، ارایه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲- در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالایی مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود. عدم پذیرش این موضوع باید در اسناد ارجاع کار قید گردد.

پ- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت: معادل مبلغ پیش‌پرداخت که شامل ضمان‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ت- نگهداری و آزادسازی تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات در معامله ماشین‌آلات، تجهیزات و انواع کالاهایی که احراز عملکرد مطلوب آن کالاهای در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار با انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) معتبری جایگزین آن شود.

تبصره ۱- تسری این تضمین به کالاهای مصرفی به تشخیص کارفرما و اعلام آن در اسناد فرآیند ارجاع کار می‌باشد.

تبصره ۲- صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمان‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمان‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد.

ماده ۶- در فرآیند ارجاع کار و معاملات خدمات پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، پیمانکاری‌های نصب، ساخت، ساخت و نصب، استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر،

نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد هزینه اجرای کار به شرح جدول شماره (۴) تعیین می‌شود:

برآورد هزینه اجرای کار	معاملات متوسط	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۵	۲	۱
تضمین معتبر شرکت در فرایند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴) است.				نوع تضمین

جدول شماره (۴)- (مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار پیمانکاری

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملاتی که موضوع آن پیمانکاری احداث (انجام امور ساختمانی) یا استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب است پنج درصد و در معاملاتی با موضوع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر معاملاتی که در آئین نامه تصريح نشده است ده درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات در این معاملات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۵) و (۶) می‌باشد:

جدول شماره (۵)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۶)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر

مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مبلغ برآورد
۵	۱۰	درصد
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در استناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

پ- تضمین پیش پرداخت: میزان پیش‌پرداخت از پائزده درصد تا بیست و پنج درصد مبلغ اولیه پیمان است که مقدار دقیق آن باید در استناد فرآیند ارجاع کار و پیمان از سوی کارفرما پیش‌بینی و قید شود.

تبصره ۱: میزان پیش پرداخت در خصوص قراردادهای خرید و ساخت تجهیزات و نیز سایر قراردادها و طرحهای تحقیقاتی به تشخیص و مسئولیت رئیس موسسه یا مقام مجاز از طرف ایشان قابل افزایش است.

تبصره ۲ - مبلغ پیش‌پرداخت سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانتنامه به نفع دانشگاه بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می‌شود:

۱- برای پیمانکاران احداث، قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تحويل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین شده در استناد ارجاع کار و قرارداد برای شروع عملیات لازم است و قسط سوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از انجام سی درصد مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت‌های موقت بدون محاسبه مصالح پای کار.

۲- پس از واریز اقساط اول و دوم پیش‌پرداخت، معادل هفتاد درصد پیش‌پرداخت، نسبت مبلغ کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت‌های موقت (به استثنای تعديل، مابهالتفاوت نرخ مصالح و پرداخت‌های مشابه) کسر می‌شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت‌ها کسر می‌شود به نحوی که مبلغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلك شود.

۳- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت شامل ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

تبصره ۳ - چنانچه مبلغ پیش‌پرداخت به حساب مشترک دانشگاه و پیمانکار واریز شود و با نظارت دانشگاه به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین‌آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دانشگاهها مجازند به جای تضمین‌های تأديه پیش‌پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین‌آلات خریداری شده از این محل را به عنوان وثیقه

دریافت پیشپرداخت در رهن دانشگاه قرار دهد و تا تصفیه بدھی خود بابت پیشپرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دانشگاه را ندارد.

تبصره ۴- اقساط پیشپرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمانبندی انجام کار در استناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود. تضمین معتبر برای پیشپرداخت شامل ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) است.

ت- سپرده حسن اجرای کار: بابت تضمین حسن اجرای کار معادل د درصد از هر پرداخت به استثنای پیش پرداخت، کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود.

موسسه مجاز است تا صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) که می‌تواند حداکثر پنجاه درصد آن از تضمین موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد به پیمانکار بازگردانده می‌شود.

تبصره ۵- در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری نماید، اموال و دارایی‌های ایجادشده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دانشگاه مربوط می‌تواند به تشخیص و برآورد خود، اموال و دارایی‌های مذکور را به عنوان تضمین حسن اجرای کار پروژه مربوط پذیرفته یا جایگزین سایر تضمین‌های سپرده شده قبلی پروژه نماید.

ماده ۷- برای انتخاب مشاور، در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، نظرارت، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم افزاری موضوع بند ۴ ماده ۵۵ آئین نامه مالی و معاملاتی (باستثناء خدمات حسابرسی موسسات عضو جامعه حسابداران رسمی) تضمین به صورت زیر است:

الف- تضمین انجام تعهدات : تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در استناد درخواست پیشنیهاد، توسط وی به دانشگاه تحويل گردد. مهلت‌های داطلب برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید دراستناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت کارفرما در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنیهادها است.

ب- تضمین پیشپرداخت: مبلغ پیشپرداخت در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم افزاری در صورت درخواست مشاور معادل بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد (همان مرحله) می‌باشد، که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت نامه به دستگاه اجرایی، پرداخت شود. برای خدمات مربوط به دوره ساخت و تحويل (نظرارت عالیه و کارگاهی) معادل د درصد مبلغ اولیه قرارداد همان مرحله می‌باشد که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانتنامه به دانشگاه پرداخت شود.

پ- سپرده حسن اجرای کار: بابت حسن اجرای کار معادل د درصد از هر پرداخت کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود. مبالغ نقدی سپرده حسن اجرای کار در ازای ارایه ضمانتنامه موضوع ماده (۴)، به طرف قرارداد (مشاور) بازگردانده می‌شود. آزادسازی تضمین انجام تعهدات و حسن اجرای کار، تابع شرایط قراردادی است.

جدول شماره (۷) - مبلغ تضمین خرید خدمات مشاوره

میزان	موضوع تضمین
پنج درصد	تضمین انجام تعهدات
بیست و پنج درصد	مطالعاتی، طراحی، پژوهشی، نرم افزاری
ده درصد	ناظارت عالی و کارگاهی
ده درصد	سپرده حسن اجرای کار

تضامین قابل قبول مشاور می‌تواند یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های ماده (۴) باشد.

ماده ۸- تضمین گروه همکاری (مشارکت مدنی) و کارهای ترکیبی به شرح زیر است:

الف- تضمین گروه همکاری (مشارکت مدنی) باید به عهده راهبر گروه یا به صورت تجمعی تضمین شرکا به تناسب سهم الشرکه آنان باشد و در کلیه اقدامات بعدی مجموعه تضمین شرکا، یک واحد محسوب می‌شود. در هر حال مبلغ تضمین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه و در صورتی که ضبط ضروری باشد کل تضمین ضبط می‌شود. شرایط و نحوه ارائه اینگونه تضمین باید در شرایط ارجاع کار و شرایط قراردادی لحاظ گردد.

ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تأمین صالح، تجهیزات، کالا و خدمات مرتبط در قالب قرارداد خرید مشتمل بر یک یا چند مورد تولید یا عرضه، حمل، نصب و پشتیبانی باشد به شرط آنکه مجموع خدمات نصب و پشتیبانی کمتر از بیست و پنج درصد مبلغ برآورده باشد، تضمین آن مشمول ضوابط تضمین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضمین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

پ- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و پیمانکاری است (مانند امور پیمانکاری طرح و ساخت، امور پیمانکاری طراحی و نصب، امور پیمانکاری طراحی و ساخت و نصب، امور پیمانکاری طراحی و تامین کالا و احداث) در صورتی که سهم بخش مشاوره کمتر از بیست و پنج درصد باشد تضمین آن مشمول ضوابط تضمین پیمانکاری خواهد بود. در غیر این صورت، تضمین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین‌آلات است تضمین آن مشمول ضوابط تضمین خرید کالا است.

ماده ۹- تضمین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضمین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین نامه می‌باشد. تضمین بخش ارزی فقط ضمانتنامه‌های ارزی بانکی از بانک‌های دارای مجوز یا تحت ناظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل قبول است. تضمین بخش ارزی و بخش ریالی باید بر اساس جداول این آیین

نامه و متناسب با بخش ارزی و ریالی به همان ارز موضوع قرارداد باشد. در این صورت نیز مبلغ تضمین براساس کل مبلغ برآورد محاسبه می‌شود.

تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانتنامه‌های ارزی، ضمانتنامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تعییر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارائه نمایند. لازم است مبلغ ضمانتنامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تعییر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحويل دانشگاه گردد.

ماده ۱۰- نحوه آزادسازی و ضبط تضمین‌ها به شرح زیر می‌باشد:

الف- پس از تعیین برندهان اول و دوم، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر شرکت کنندگان باید حداقل طرف هفت روز کاری آزاد شود.

ب- در صورت امتناع برنده اول از انعقاد قرارداد یا عدم ارایه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی ضبط و قرارداد با برنده دوم منعقد می‌گردد. در صورت امتناع نفر دوم یا عدم انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز ضبط و فرآیند ارجاع کار تجدید می‌شود.

پ- تضمین پیش‌برداخت به تناسب استهلاک آن بنا به درخواست سپارنده، آزاد می‌شود.

ت- آزادسازی و ضبط تضمین در سایر موارد طبق مفاد قرارداد است.

ث- در صورت وقوع شرایط ضبط تضمین (مطابق قرارداد) و اقدام کارفرما برای ضبط، وی موظف است این موضوع را طی ابلاغیه‌ای با ذکر مستندات و دلایل به مضمون‌عنه اعلام نماید.

ج- دانشگاهها ای علوم پزشکی باید از کاربرگ‌های پیوست این آیین‌نامه که تأیید شده به مهر دیرخانه هیئت امناء است. برای تضمین موضع بندهای (الف)، (ث) و (ح) ماده (۴) حسب مورد استفاده کنند. شرایطی که در کاربرگ‌های یادشده برای آزادسازی یا ابطال ضمانتنامه‌های بانکی تعیین شده است برای انواع دیگر تضمین باید رعایت شود.

ماده ۱۱- ضوابط مندرج در این آیین‌نامه برای اخذ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات معاملات خرید کالا و خدمات تعیین شده و سایر تضمین به تشخیص کارفرما حسب مورد، در صورتی که با عمل مزايدة منطبق باشد باید در مزايدة‌ها رعایت گردد.

این دستورالعمل در راستای ماده یک قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و قانون تشکیل هیات امنا وظایف واختیارات هیات امنا دانشگاهها و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی کشور در جلسه روز یک شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ کمیته فنی و تخصصی مالی (موضوع ماده ۱۰۵ آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها) تصویب و پس از ابلاغ رئیس محترم هیئت امناء یا مقام مجاز از طرف ایشان، درکلیه دانشگاهها موضوع ماده ۲۹ آیین نامه مالی و معاملاتی لازم الاجرا خواهد بود. در ضمن کلیه دستورالعمل‌های مربوط به تضمینات قبلی کان لم یکن تلقی می‌گردد.



بسمه تعالیٰ

ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره:	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳
تاریخ:	۱۳۸۲/۹/۱۵

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

موضوع: دستورالعمل نحوه تغییر آhadبهای پیمانها

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آین نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۶۱۵۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۷/۲۱ هیات وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸) به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آین نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۶۱۵۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۷/۲۱ هیات وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸) به پیوست دستورالعمل جدید روش تغییر آhadبهای پیمانها، از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که به تصویب شورایعالی فنی رسیده است، در ۸ صفحه ابلاغ می‌گردد، تا برای کارهایی که پس از ابلاغ این بخشنامه مبادرت به اخذ پیشنهاد قیمت، به روش مناقصه یا ترک مناقصه، می‌شود ملاک عمل قرار گیرد.

در صورتی که دستگاههای اجرایی استناد مناقصه‌ای را برای اخذ پیشنهاد قیمت در اختیار پیمانکاران قرار داده باشند، لازم است یک نسخه از این بخشنامه و دستورالعمل پیوست آن را عنوان دستورالعمل جایگزین دستورالعمل تغییر قبلی برای آنها ارسال دارند تا پیمانکاران پیشنهاد قیمت خود را براین اساس ارائه نمایند. با توجه به اینکه در دستورالعمل پیوست، شاخص مبنای دوره سه‌ماهه مربوط به محاسبه فهرستهای پایه حذف شده است بنابراین چنانچه در فاصله زمانی ابلاغ دو فهرست بهای پایه متوالی که معمولاً "حدود یکسال است، تغییرات قابل ملاحظه‌ای در قیمت‌ها ایجاد شود، این سازمان ضرایب متناسبی را ابلاغ خواهد نمود تا با اعمال آن، برآورد هزینه کارها بهنگام شوند.

محمد ستاری‌فر

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

بسمه تعالیٰ

صفحه ۱ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳۰ ۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

۱. تعاریف

تعاریف زیر به واژه‌ها و اصطلاحاتی اختصاص دارد که در این دستورالعمل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱-۱. دوره

هر یک از سه‌ماهه‌های منتهی به خرداد، شهریور، آذر یا اسفند.

۱-۲. شاخص

عددی که متوسط تغییرات قیمت هر دوره را نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۳. دوره پایه

دوره‌ای که تمامی شاخصهای مربوط به آن عدد صد (۱۰۰) است.

۱-۴. فهرست‌بهای

هر یک از فهرستهای واحد بهای پایه در رشته‌های مختلف که از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ می‌شود.

۱-۵. شاخص گروهی (فصلی)

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک فصل از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۶. شاخص رشته‌ای

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک رشته از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۷. شاخص کلی

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام تمامی فهرستهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۸. شاخص مبنای پیمان**۱-۸-۱. در مناقصه**

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است.

۱-۸-۲. در ترک مناقصه

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که پیشنهاد نهایی پیمانکار به صورت کتبی تسلیم کارفرما شده است.

۱-۹. شاخص دوره انجام کار

شاخص دوره انجام عملیات اجرایی، مربوط به آن دوره.

۱-۱۰. کارکرد دوره

مبلغ کارهای انجام شده طی آن دوره، شامل عملیات اجرایی، مصالح پایکار و هزینه تجهیز یا برچیدن کارگاه.

۱-۱۱. ضریب تعدیل

ضریبی که از رابطه:

$$\frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} = \text{ضریب تعدیل} - ۱ \times ۰/۹۵$$

بدست می‌آید.

۱-۱۲. کارهای جدید

کارهایی که پس از انعقاد پیمان، در حین اجرای عملیات و در چارچوب موضوع پیمان به پیمانکار ابلاغ شود و برای آنها قیمت و مقدار در فهرست بهای منضم به پیمان، پیش‌بینی نشده است.

۱-۱۳. تاخیر مجاز

آن بخش از تطویل مدت پیمان که، خارج از قصور پیمانکار باشد.

صفحه ۳ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ ۱۳۸۲/۹/۱۵ مورخ
۱۴. تاخیر غیرمجاز	
آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد.	
۱۵. مدت پیمان	
مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار.	
۱۶. مبلغ کارکرد صورت وضعیت	
تفاوت مبلغ صورت وضعیت موردنظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هر یک از فهرستهای منضم به پیمان.	
۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعدیل	
۲-۱. پیمانهایی که براساس قیمت‌های واحد پایه منعقد شده‌اند.	
۲-۱-۱. مبلغ کارکرد	
مبلغ کارکرد، با شاخص‌های گروهی (فصلی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۳. مبلغ مصالح پایکار	
مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل‌های مربوط به مصالح موردنظر تعدیل می‌شود.	
تبصره ۱: مبالغ مصالح پایکار مربوط به سیمان، شن و ماسه با شاخص‌های گروهی فصل "بن درجا" در فهرست مربوط تعدیل می‌شود.	

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

تبصره ۲: در موارد خاص مانند قلت مبلغ برآورد و یا غیرقابل تفکیک بودن اقلام کار به فصول فهرست بها برای استفاده از شاخص‌های گروهی، بنا به تشخیص دستگاه اجرایی، می‌توان به جای شاخص گروهی از شاخص یا شاخص‌های رشته‌ای مربوط استفاده کرد، در این صورت باید مراتب با تعیین رشته و یا رشته‌های مربوط، در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان درج شود. در غیر اینصورت در تمام حالات برای محاسبه تعديل از شاخص‌های گروهی برای اقلام کار و کلی برای تجهیز و برچیدن کارگاه طبق ضوابط این دستورالعمل استفاده خواهد شد.

۱-۴. اقلام ستاره‌دار

ردیفهای غیرپایه (اقلام ستاره‌دار)، که برای آنها قیمت پایه تهیه نشده است و هنگام تهیه برآورد قیمت آنها مطابق دستورالعمل مربوط تعیین و تصویب می‌گردد، مشابه سایر ردیفهای فصل مربوط تعديل می‌شوند.

۱-۵. کارهای جدید

۱-۵-۱. قیمت کارهای جدیدی که از فهرست بهای واحد پایه منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن انتخاب می‌شود، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌گردد. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، همان شاخص مبنای پیمان خواهد بود.

۱-۵-۲. قیمت کارهای جدید در پیمانهای منعقده براساس قیمتهای واحد پایه، که برای آنها قیمت در فهرست بهای منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن گرفته شده، درج نشده است، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌شود. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، شاخص دوره سه‌ماهه‌ای است که براساس قیمتهای آن دوره، قیمت کار جدید تعیین و تصویب شده است.

برای محاسبه تعديل در این حالت ابتدا قیمت کار جدید به عدد حاصل از عبارت:

$$\frac{\text{شاخص مبنای کار جدید}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} = \frac{۹۵}{۹۰ + ۰,۰۵}$$

تقسیم می‌گردد، تا به قیمتهای دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان تبدیل شود، سپس مانند سایر

ردیفهای قیمت منضم به پیمان، تعديل می‌گردد.
Page 47 of 181

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۶. در کارهایی که بنا به علی از قبیل شرایط ویژه، طبیعت و نوع کار، استفاده مستقیم از شاخصهای فهرست‌های پایه و یا روش تعديل این دستورالعمل مناسب نیست، دستگاه اجرایی باید قبل از واگذاری کار، روش موردنظر برای تعديل قیمت این نوع کارها را، طی گزارش توجیهی به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دیرخانه شورای عالی فنی) پیشنهاد کند، تا پس از تصویب شورای عالی فنی، ملاک عمل قرار گیرد.

۲. پیمانهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده است.

در این پیمانها، تطبیق فهرست‌بهای موردنظر با انواع فهرست‌های پایه و فصل‌های مربوط به آنها، هنگام تهیه فهرست مقادیر و برآورد کار و قبل از ارجاع کار، توسط دستگاه اجرایی انجام می‌شود. نرخ پیمان این نوع کارها، مطابق روش این دستورالعمل مورد تعديل قرار می‌گیرد. قیمت کارهای جدید در این پیمانها، طبق مفاد بند (۲-۵-۱) تعديل می‌گردد.

۳. تعديل بخش ارزی

در پیمانهایی که تمام یا بخشی از پرداختهای آنها ارزی است، در صورت نیاز به تعديل بخش ارزی، باید مطابق بند (۱-۲) عمل گردد.

۴. شاخص تعديل کارکرد در دوره تاخیر

۱. تاخیر مجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر مجاز، با شاخصهای دوره مربوط به انجام کار، تعديل می‌شود.

۲. تاخیر غیرمجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر غیرمجاز، با متوسط شاخصهای دوره‌های مربوط به مدت پیمان (مدت درج شده در پیمان و مدت‌های تمدید شده) تعديل می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳-۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

۴-۳. شاخص علیالحساب برای دوران تاخیر

در پایان مدت اولیه و یا هر تمدید پیمان، دستگاه اجرایی مکلف است بنا به تقاضای پیمانکار، تاخیرها را رسیدگی و شاخص‌های تعدیل کارکرد دوره‌های بعد را، با توجه به نوع تاخیرها مشخص نماید. تا انجام این رسیدگی، تعدیل کارکردهای بعد از مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، حسب مورد با شاخص‌های دوره سه ماهه مربوط به پایان مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، محاسبه و بهصورت علیالحساب پرداخت خواهد شد.

۵. محاسبه تعدیل صورت وضعیت‌ها

۱-۵. برای محاسبه تعدیل هر صورت وضعیت، ابتدا دوره‌های مربوط به کارکرد آن صورت وضعیت مشخص، سپس با استفاده از شاخص‌های گروهی مربوط و شاخص مبنای پیمان، ضرایب تعدیل محاسبه می‌شود. مبلغ تعدیل هر فصل از حاصلضرب ضریب تعدیل در مبلغ کارکرد صورت وضعیت آن فصل، مربوط به دوره (سه ماهه) موردنظر بدست می‌آید. مبلغ تعدیل صورت وضعیت حاصل جمع جبری مبالغ تعدیل کارکرد فصل‌ها، مصالح پایکار مربوط به هر فصل و تجهیز (یا برچیدن) کارگاه تا تاریخ صورت وضعیت موردنظر خواهد بود.

تبصره: بهمنظور تعیین دوره‌های سه ماهه هر صورت وضعیت برای مشخص شدن شاخص‌های دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کارها در کارگاه ملاک عمل است و سایر زمانها مانند تاریخ تهیه صورت وضعیت و یا تاریخ ارسال آن ملاک عمل نمی‌باشد.

یادآوری: به منظور کاهش حجم محاسبات تعدیل، تأکید می‌شود در آخر هر ماه شمسی، صورت وضعیت کارهای انجام شده تا آن تاریخ، همراه با مقدار مصالح، به تفکیک هر فصل و تجهیز کارگاه انجام شده، تنظیم شود.

۵-۲. تعدیل مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و قطعی

مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی، چنانچه مربوط به عملیات انجام شده بین تاریخ شروع پیمان و تاریخ آخرین صورت وضعیت موقت باشد، در صورت مشخص بودن دوره انجام، طبق شاخص‌های دوره مربوط و در غیر اینصورت با متوسط شاخص‌های دوره‌های مدت یاد شده تعدیل می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۲-۵. چنانچه عملیات تمام یا قسمتی از مبلغ مابهالتفاوت، در مدت تاخیر غیرمجاز پیمان انجام شده باشد، تعديل آن طبق مفاد بند (۲-۵) صورت میگیرد.

۳-۵. گرد کردن ضریب تعديل

ضریب تعديل، با سه رقم اعشار در محاسبات وارد میشود. این ضریب ابتدا با چهار رقم اعشار محاسبه میگردد، چنانچه رقم چهارم اعشار پنج یا بزرگتر باشد، رقم چهارم حذف و یک واحد به رقم سوم اعشار اضافه میشود. در صورتی که رقم چهارم اعشار، کوچکتر از پنج باشد، حذف میگردد.

۶. تعديل پیمانهایی که خاتمه مییابند

چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، بدون آنکه قصوری متوجه پیمانکار باشد، پیمان خاتمه داده شود، کارکرد پیمانکار طبق این دستورالعمل مشمول تعديل آحادبهای خواهد بود.

۷. تعديل پیمانهایی که فسخ میشوند

چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، به علت قصور پیمانکار، پیمان فسخ شود، تعديل مبلغ کارهای انجام شده طبق این دستورالعمل محاسبه میشود.

۸. تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعديل

۱-۸. در پیمانهایی که در مدت اولیه (مدت درج شده در موافقنامه)، به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد ۹۵/۰ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد یک تبدیل میشوند.

۲-۸. در پیمانهایی که تا مدت پیمان (مدت اولیه بعلاوه تاخیرهای مجاز) به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد ۹۵/۰ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد ۹۷۵/۰ تبدیل میشوند.

۳-۸. مبلغ مابهالتفاوت ناشی از تبدیل عدد ۹۵/۰ به یک، یا ۹۷۵/۰ در مورد پیمانهای مشمول، حسب مورد، همزمان با صورت وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت میشود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳ + ۱۰۱ / ۹/۱۳۸۲ مورخ

۹. مبنای محاسبه تعديل و نحوه ارائه آن

۱-۹. پیمانکار مبالغ تعديل آhadbeha را براساس صورتوضعيتها تایید شده توسط کارفرما محاسبه می‌نماید و بهمنظور بررسی و پرداخت، به نحوی که در بند (الف) ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تعیین شده است، مانند صورتوضعيتها برای مهندس مشاور ارسال می‌دارد.

۲-۹. تا اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعديل صورتوضعيتها با استفاده از آخرین شاخصهای ابلاغ شده مربوط (موقعت یا قطعی)، محاسبه و به صورت علی‌الحساب پرداخت می‌شود. با اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعديل طبق این دستورالعمل محاسبه و مبالغ آن به صورت قطعی به حساب پیمانکار منظور می‌گردد.

۱۰. برای سهولت محاسبات و رسیدگی به آنها، استفاده از جدولهای مناسب (مانند نمونه‌های پیوست) توصیه می‌شود.

۲۰. مشخصه های صورات و خصیصت های و زوایای

سیماز کاہنے میں مشاہدہ

۱۷۰

سہمنا

* نخوه شهارش، روزهای کارکرد صورت وضعتهای موقت: دنده کارکرد هر صورت وضعت باشد صورت از تابعیت

تاریخ در بالای صورت و ضعیت قید شود

برای مثال چنانچه کارکرد از ۳/۶/۸۲ تا ۵/۸/۸۴ قید شده باشد

نطري: فاروق عباس

کلی

三

انٹھائی روز پنجم اپنے تلقی می شود) یعنی تعداد روزہائی کی

آن در دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۸۰میلادی اینجا واقع شده است.

بیهانکار

ناظم

مشاور

کارفورمان:

فهرست بهای رشته: **دوره مهندسی پیمان: سسه ماهه**
تاریخ: **سال از تاریخ** **صورت وضعیت موقت شماره**

(Φ)

بسمه تعالیٰ

سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۹۲، ۴۲۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲/۰۵/۲۰	تاریخ:	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

به استناد ماده (۲۵) آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱- مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران) و اصلاحات بعدی آن و تبصره ماده ۹ آیین نامه اجرایی بند "ج" ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (شماره ۸۴۱۳۶/ت ۳۳۵۶۰- مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۶ هیأت محترم وزیران) دستورالعمل زیر به منظور رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران، ابلاغ می‌گردد.

بهروز مرادی



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۸۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۴۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران		

فصل اول: کلیات

ماده ۱- این دستورالعمل نحوه و ضوابط رسیدگی به تخلفات انتظامی(حرفه‌ای) پیمانکاران در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا زمان خاتمه‌ی پیمان و یا تحويل قطعی موضوع پیمان و همچنین میزان تنبیهات انضباطی و محرومیت آنان را در حوزه شمول بند ب ماده ۱ قانون برگزاری مناقصات تعیین می‌کند.

ماده ۲- اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل به شرح زیر تعریف می‌گردد:

(الف) معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

(ب) معاون نظارت: معاون نظارت راهبردی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

(ج) پیمانکار: اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام خدمات پیمانکاری، موضوع قانون برگزاری مناقصات (شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۷) و آیین نامه‌های اجرایی آن که براساس آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (آیین نامه شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۱) هیأت محترم وزیران) و اصلاحات بعدی آن گواهینامه صلاحیت دریافت نموده‌اند و یا متقاضی دریافت گواهینامه صلاحیت می‌باشند.

(د) تخلف: عدم رعایت قوانین و مقررات توسط پیمانکار در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا خاتمه و تحويل قطعی پیمان در محدوده این دستورالعمل.

(ه) محرومیت: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به حذف یک یا چند رشته یا ابطال گواهینامه صلاحیت و یا ممنوعیت پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیرعامل آن از تشخیص صلاحیت و ممنوعیت از ارجاع کار در دوران محرومیت می‌شود پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست. بعد از اتمام محرومیت پیمانکار باید نسبت به اخذ صلاحیت مجدد اقدام کند.



معاون بر نامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

۹۲، ۷۸۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲، ۵، ۲۰	تاریخ:	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

(و) تعليق گواهينامه: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به ممنوعیت ارجاع کار جدید در یک یا چند رشته به پیمانکار در مدت تعليق است. پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست . بعد از اتمام مدت تعليق و اصلاح موضوع تعليق گواهينامه برای مدت باقیمانده، اعتبار دارد.

(ز) خسارات: هرگونه ضرر مالی و یا زمانی و یا عدول از مشخصات فنی است که در اثر نقص در انجام تعهدات پیمانکار بدلیل عدم رعایت مقررات، ضوابط و استانداردها به پروژه وارد می شود.

(ح) پيشنهاد رفع محروميت: پيشنهاد تخفيف تنبیه یا مجازات شرکت که از طرف مرجع صدور حکم محروميت ارسال می گردد.

(ط) تجدید نظر: بررسی تقاضای تغییر حکم صادره توسط هیأت بدوى .

(ی) گزارش تخلف: گزارش فنی مستندی که کمیت و کیفیت تخلف را در چارچوب این دستورالعمل مشخص و توسط دستگاه اجرایی و یا دستگاه نظارتی تهیه و ارسال می گردد.

فصل دوم: مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران و وظائف آنها

ماده ۳ - مرجع دریافت گزارش‌های تخلفات انتظامی (حروفهای) محل صدور گواهینامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران می باشد.

ماده ۴ - مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران عبارتست از امور نظام اجرایی طرحها، هیأت بدوى ، هیأت تجدید نظر و استانداری ها

(الف) مرجع رسیدگی و اتخاذ تصمیم در مورد تخلفات انتظامی (حروفهای) که منجر به محرومیت یک تا دو سال و یا تعليق گواهينامه می شود ، کارگروهی با مسئولیت مدیر کل ذیربط مرجع صدور گواهینامه (معاونت یا استانداریها) میباشد.

تبصره: مجموع محرومیت های ناشی از تخلفات بندهای (ج)، (د)، (ه)، (و) و (ز) ماده ۱۰ که بیش از دو سال می گردد توسط مرجع صدور گواهینامه اعمال محرومیت می شود.



معاون برناسریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲، ۴۸۷۸۷ تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران	
<p>(ب) مرجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) که منجر به محرومیت بیش از دو سال (حداکثر تا سه سال و به استثناء مصاديق تبصره بند الف ماده ۴) می شود هیأت بدوى است و اعضای هیأت بدوى عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام اجرایی طرحها(رئیس هیأت) - معاون مربوط به تشخیص صلاحیت پیمانکاران امور - یک نفر کارشناس صاحبنظر مرتبط با موضوع به تشخیص معاون نظارت - معاون امور نظام فنی - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط - نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای <p>(ج) مرجع رسیدگی به درخواست های تجدید نظر، هیأت تجدید نظر می باشد و اعضای هیأت تجدید نظر عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - معاون نظارت (رئیس هیأت) - رئیس امور نظام اجرایی طرحها (بدون حق رای) - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط (بدون حق رای) - رئیس امور حقوقی معاونت (یا حداقل معاون امور) <p>- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام فنی - رئیس امور نظارت سرمایه ای - یک نفر کارشناس خبره به تشخیص معاون نظارت <p>ماده ۵ - جلسات هر یک از هیأت ها با حضور اکثریت اعضای صاحب رای رسمیت می یابد و اتخاذ تصمیم براساس اکثریت آراء حاضرین می باشد. کلیه حاضرین موظف به اظهار نظر می باشند.</p> <p>ماده ۶ - وظایف امور نظام اجرایی طرحها و استانداریها در رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> (الف) رسیدگی به گزارش های تخلفات انتظامی (حروفه ای) منسوب به پیمانکاران (ب) تعیین تنبیهات انضباطی مقرر ، اعم از محرومیت(یک تا دو سال) و یا تعلیق پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار (ج) تهیه گزارش درخصوص تخلف برای هیات بدوى در صورت لزوم (د) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره استانداریها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) <p>تبصره: موضوع بند(d) توسط امور نظام اجرایی طرحها انجام می شود.</p>	



سازمان برناسه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲/۴۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۷- وظایف هیأت بدوي رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران شامل موارد زیر است:

(الف) رسیدگی به گزارش‌های تخلفات انتظامی (حروفهای) منسوب به پیمانکاران

(ب) تعیین محرومیت (دو تا سه سال) پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار

(ج) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره امور نظام اجرایی طرحها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت)

تصبره: در صورتیکه به تشخیص هیأت، تخلفی واقع نشده باشد پرونده مختومه می‌گردد.

ماده ۸- وظایف هیأت تجدید نظر رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران پس از صدور رای هیأت بدوي

شامل موارد زیر است:

(الف) رسیدگی به درخواست‌های تجدید نظر (در مورد احکام هیأت بدوي) از سوی پیمانکار

(ب) رسیدگی به درخواست‌های اعتراض به رای هیأت بدوي از سوی دستگاه‌های نظارتی و یا سایر مراجع قضایی
صلاحیتدار

(ج) تجدیدنظر در کلیه آراء صادره هیأت بدوي براساس احکام صادره از مراجع قضائی صلاحیتدار در موضوع مطروحه

(د) بررسی و رسیدگی به تقاضای رفع محرومیت احکام صادره توسط هیأت بدوي (پس از گذشت نصف زمان محرومیت)

فصل سوم: موارد تخلف و میزان تنبیهات انضباطی

ماده ۹- در موارد زیر گواهینامه یا صلاحیت برخی رشته‌های گواهینامه پیمانکاری شرکت تعليق می‌گردد:

(الف) در صورت خروج فرد امتیازآور (اعم از هیئت مدیره و مدیر عامل یا پرسنل امتیازآور) که منجر به کاهش امتیاز شرکت شود و عدم جایگزینی فرد مناسب طرف سه ماه (تعليق تا زمان اصلاح موضوع تعليق)

(ب) تعليق شرکتها در صورت عضویت همزمان امتیازآوران یک شرکت در شرکتهاي دیگر به عنوان امتیازآور تا زمان رفع همزماني.



معاون برئاسه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

۹۲/۴۲۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۳/۰/۲۰	تاریخ:	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۱۰ - موارد تخلفات انتظامی (حروفهای) و میزان تنبیهات انضباطی محرومیت به شرح زیر می باشد:

- (الف) عدم رعایت قانون موضوع اصل ۴۱؛ قانون اساسی و قانون منع مداخله کارکنان دولت (دو سال محرومیت)
 - (ب) تقصیر پیمانکار که منجر به فسخ هر قرارداد و ضبط ضمانتنامه وی از سوی کارفرما گردد.(یک سال محرومیت)
 - (ج) ارائه مدارک غیر واقعی ثبتی از جمله روزنامه رسمی یا صورتجلسه سهامداران (یک سال محرومیت)
 - (د) ارائه مدارک غیر واقعی اظهارنامه مالیاتی (دو سال محرومیت)
 - (ه) ارائه مدارک غیر واقعی مدارک تحصیلی (یک سال محرومیت)
 - (و) ارائه مدارک غیر واقعی سابقه بیمه ، سابقه کار و یا بیمه کارگاهی قراردادها. (یک سال محرومیت)
 - (ز) ارائه مدارک غیر واقعی قرارداد شامل متن قرارداد، تاییدیه کارکرد یا مفاصی حساب بیمه (به ازای هر قرارداد ۱۸ ماه محرومیت)
 - (ح) واگذاری بیش از ۹۵ درصد پیمان به یک یا چند پیمانکار بدون توافق کارفرما. (دو سال محرومیت)
 - (ط) تبانی ، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند تشخیص صلاحیت (دو سال محرومیت)
 - (ی) تبانی ، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند انتخاب پیمانکار(رجوع کار) و یا حین اجرای کار، در این موارد بر اساس نتایج رسیدگی قضایی اقدام خواهد شد.(دو سال محرومیت)
 - (ک) حضور صوری هیئت مدیره و یا پرسنل امتیازآور در شرکتهای پیمانکار از طریق واگذاری مدرک تحصیلی و سوابق نیز تخلف محسوب گشته و فرد و شرکت متخلوف به مدت یک سال محروم میگرددند.
 - (ل) - در موقعی که تخلف پیمانکار سبب خسارت به پروژه‌ها گردد و پیمانکار نسبت به جبران آن اقدام موثری نکرده باشد، بسته به میزان، نوع، عمق، ابعاد، کیفیت و اثر خسارت، پیمانکار، هیات مدیره و مدیرعامل بین یک تا سه سال محروم میگرددند.
 - (م) انعقاد قرارداد در مواردی که نیازمند گواهینامه صلاحیت می باشد در زمان محرومیت گواهینامه(دو سال محرومیت)
- تبصره:** در صورت تخلفات بندهای "ط" و "ی" علاوه بر اعمال تنبیهات مندرج در این دستورالعمل، موضوع به مراجع قضایی نیز منعکس خواهد شد.



معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲/۶۸۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲/۰۵/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۱۱ - چنانچه در فرآیند انتخاب پیمانکار، پیمانکاری از سوی هیأت رسیدگی به شکایات مناقصات و یا سایر مراجع قضایی صلاحیتدار محکومیت قطعی یابد به مدت یکسال محروم می‌گردد.

تبصره: در مواردی که از سوی هیأت فوق مستقیماً حکمی مبنی بر محرومیت از ارجاع کار صادر گردد با ابلاغ به مرجع صدور حکم عیناً قابل اجرا است. در این موارد تشخیص کفایت محرومیت ابلاغی و یا اعمال محرومیت اضافی از اختیارات هیأت بدوى است.

ماده ۱۲ - در صورت احراز انجام تخلفات انتظامی (حروفهای) موضوع این آئین نامه توسط پیمانکار، علاوه بر اعمال جرایم مربوطه ضریب ارزشیابی موضوع آئین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران (اعم از ضریب ارزشیابی محاسبه شده یا ضریبی که بصورت علی‌الحساب مورد استفاده قرارمی‌گیرد) در اولین تشخیص صلاحیت بعد از دوره محرومیت به شرح زیر تعديل می‌گردد:

(الف) قراردادهایی که منجر به محرومیت برای پیمانکار گردد امتیاز آن قرارداد در تشخیص صلاحیت دوره‌های بعد پیمانکار محاسبه نمی‌شود.

(ب) کاهش ۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت تعليق گواهینامه

(ج) کاهش ۱۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت یک سال

(د) کاهش ۱۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از یک و تا دو سال

(ه) کاهش ۲۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از دو و تا سه سال

ماده ۱۳ - در صورت وقوع چند مورد از تخلفات انتظامی (حروفهای) مندرج در این دستورالعمل، تنبیهات انضباطی آنها جمع می‌گردد.(حداکثر تا سه سال)

تبصره: در صورت وقوع بیش از سه بار تخلف منجر به محرومیت توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی در یک دوره زمانی سه ساله، شخص حقیقی یا حقوقی مورد نظر بصورت دائم محروم می‌گردد.



معاون برئاسه ریزی و نظارت راهبردی نیز مجبور

شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ:	۱۳۹۲، ۵، ۲۰
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران	

فصل چهارم: فرایند رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) و تجدیدنظر در آراء

ماده ۱۴- دبیرخانه هیات بدوى ، امور نظام اجرایی طرحها می باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می پذیرد.

ماده ۱۵- دبیرخانه هیات تجدید نظر معاونت نظارت می باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می پذیرد

ماده ۱۶- دبیرخانه هیات بدوى موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از دریافت گزارش‌های تخلف و اصله از دستگاه‌های اجرایی و نظارتی درخصوص ارتکاب تخلفات انتظامی (حروفه ای)، موضوع را برای اخذ دفاعیه کتبی از پیمانکار به وی معنکس نماید. مهلت پاسخگویی دو هفته پس از ارسال نامه میباشد و عدم پاسخگویی پیمانکار مانع از رسیدگی به موضوع توسط مرجع ذیربطر خواهد شد.

ماده ۱۷- دبیرخانه هیات بدوى بعد از دریافت گزارش تخلف و دفاعیه کتبی، بایستی طی حداکثر ظرف چهار هفته اقدام به ارسال موضوع به مرجع رسیدگی مناسب با تخلف جهت بررسی نماید. مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران، بر حسب نوع تخلف و استناد مثبته، باید حداکثر ظرف یک ماه از زمان اعلام موارد تخلف به این مراجع، درباره آن اعلام نظر و صدور رای نمایند. در صورت نیاز به زمان بیشتر با موافقت معاون نظارت، این مدت برای مدت دو ماه تمدید می گردد.

تبصره: ابلاغ آرا هیأت‌ها با ریس هیأت‌ها است و پس از ابلاغ لازم‌الاجراست

ماده ۱۸- یک نسخه از کلیه آراء به امور نظام اجرایی طرحها ارسال می گردد. همچنین محرومیت و تعليق پیمانکار در پایگاه‌های اطلاع رسانی معاونت اعلام می گردد.

ماده ۱۹- مرجع تجدید نظر در مورد تمامی آراء محرومیت بیشتر از دو سال هیات تجدید نظر و سایر آراء غیر قابل تجدید نظر میباشد.

ماده ۲۰- درخواست تجدید نظر باید حداکثر ظرف سه هفته پس از ابلاغ جریمه به همراه مدارک مستند و مستدل دال بر توجیه تجدید نظر به دبیرخانه تجدید نظر ارسال شود. دبیرخانه موظف است درخواست مذکور را بلاfaciale به هیات تجدید نظر ارسال نماید.



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

۹۲/۵۸۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲، ۰۲۰	تاریخ:	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		
<p>ماده ۲۱- پس از گذشت نصف زمان محرومیت، پیمانکار می‌تواند تقاضای رفع محرومیت خود را به مرجع صدور حکم محرومیت ارسال نماید. مرجع صدور حکم محرومیت پس از بررسی، با اعلام موافقت خود، پیشنهاد رفع محرومیت را با مستندات لازم به مرجع ذیربخط ارسال می‌نماید.</p> <p>ماده ۲۲- افراد حقیقی مختلف متناسب به شرکت پیمانکار محروم یا تعلیق شده، حسب نظر مرجع رسیدگی کننده در مدت محرومیت یا تعلیق شرکت، از مشارکت در تشخیص صلاحیت شرکتهای عوامل نظام فنی و اجرایی محروم می‌باشند.</p> <p>ماده ۲۳- پیمانکارانی که به استناد این دستورالعمل محروم و یا تعلیق می‌شوند، موظفند تعهداتی قراردادی در دست اجرای خود را بر اساس قرارداد منعقده و پیوستهای آن (شرایط عمومی و خصوصی) انجام دهند و محرومیت آنان به هیچ وجه از تعهداتی پیمانکار در قبال تعهداتی قراردادهای قبلی و در دست اجرا رفع مسئولیت نمی‌کند.</p> <p>تبصره: در صورتی که علت محرومیت شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت (مصوب سال ۱۳۳۷) و یا اصل ۴۹ و ۱۴۱ قانون اساسی باشد در خصوص قرارداد مطابق مقررات مذکور توسط کارفرما اقدام می‌گردد.</p> <p>ماده ۲۴- از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل قبلی با شماره ۱۰۱/۲۲۴۴۸۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۴ ملغی الاثر می‌گردد.</p> <p>ماده ۲۵- این دستور العمل در ۲۵ ماده و ۶ تبصره تهیه و ابلاغ می‌گردد و هرگونه اصلاح و تغییر در این دستورالعمل، از طریق معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ابلاغ خواهد شد.</p>		



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط فنی در عملیات اجرایی



شماره :

تاریخ :

پیوست :

ضوابط فنی در عملیات اجرایی

رعایت ضوابط فنی وفق مفاد دستورالعمل های ذیل در اجرای عملیات موضوع پیمان الزامی است. در صورت وجود هر گونه تناقض یا دوگانگی در بخشname ها، آین نامه ها و دستورالعمل ها، اولویت بر اساس گروه ابلاغی ضوابط سازمان برنامه و بودجه کشور بوده و در سایر موارد، اولویت بکارگیری در عملیات اجرایی توسط مشاور پژوهه ایlag می گردد. برای هر یک از ضوابط زیر آخرین ویرایش آن مد نظر می باشد.

ابلاغ کننده دستورالعمل	عنوان	ردیف
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۵۵ مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی	۱
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۲۹۰ دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت	۲
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۲۰ آین نامه بنی ایران (آبا) - به انتظام تفسیر (تجدید نظر اول)	۳
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۳۲۷ دستورالعمل ساخت و اجرای بنی در کارگاه	۴
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۲۲۸ آین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	۵
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۱۰ مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی - TASISAT BERQI FASHAR ZEYIF AND FASHAR MONTOSHT (TJEDID NEXTR DOME)	۶
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۱۰ مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی جلد دوم: تاسیسات برقی جریان ضعیف (تجدید نظر اول)	۷
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد اول: تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	۸
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد دوم: تاسیسات بهداشتی	۹
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد سوم: کانال کشی	۱۰



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ردیف	عنوان	نشریه ۱۲۸
۱۱	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد چهارم: عایق کاری	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۲	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد پنجم: لوله های ترمومپلاستیک	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۳	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد ششم: نقشه های جزئیات (قسمت اول)	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۴	(جلد ششم) نقشه های جزئیات قسمت دوم	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۵	دستورالعمل طراحی سازه ای و الزامات و ضوابط عملکردی و اجرایی نمای خارجی ساختمان ها	ضابطه ۷۱۴
۱۶	مشخصات فنی عمومی راه (تجددیدنظر دوم)	نشریه ۱۲۸
۱۷	مبحث سوم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ حفظ ساختمانها در مقابل حریق	مبحث سوم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۱۸	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ بارهای وارد بر ساختمان	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۱۹	مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ پی و پی سازی	مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۲۰	مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۲۱	مبحث نهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرم	طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرم
۲۲	مبحث دهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای فولادی	طرح و اجرای ساختمانهای فولادی
۲۳	مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	طرح و اجرای صنعتی ساختمانها
۲۴	مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها	طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۴ تاسیسات بهداشتی	۲۵
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث چهاردهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۱ تاسیسات مکانیکی	۲۶
ابلاغ کننده دستورالعمل	عنوان	ردیف
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۹ لوله کشی گاز طبیعی	۲۷
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۰ عایق بنایی و تنظیم صدا	۲۸
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۹ صرفه جویی در مصرف انرژی	۲۹
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیستهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۴ علاوه و تابلوها	۳۰
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۱ پدآفند خیرعامل	۳۱
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیست و دوم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۲ مراقبت و نگهداری از ساختمانها	۳۲
وزارت راه و شهرسازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	آئین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	۳۳
وزارت راه و شهرسازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	پیوست ششم آئین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	۳۴



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی

به موجب این پیمان، و در اجرای ماده ۱ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری تدوین شده در جلسه مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی و مصوب وزیر کار و امور اجتماعی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۵، پیمانکار متعهد می‌گردد که تمامی مقررات قانون کار و آیین نامه‌های مربوط به این قانون را در مورد کارکنان خود اعمال نماید.

مطابق ماده ۸۵ قانون کار "برای صیانت نیروی انسانی و منابع مادی کشور رعایت دستورالعمل‌هایی که از طرف شورای عالی حفاظت فنی (جهت تامین حفاظت فنی) و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (جهت جلوگیری از بیماری‌های حرفه‌ای و تامین بهداشت کار و کارگر و محیط کار) تدوین می‌شود، برای کلیه کارگاهها، کارفرمایان، کارگران و کارآموزان الزامی است."

همچنین مطابق ماده ۴ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری "پیمانکاران اصلی و فرعی مکلفند کلیه قوانین و مقررات، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار را در طول عملیات پیمان رعایت نمایند."

دستورالعمل و برنامه ایمنی در کارگاه‌های عمرانی مطابق فصل پنجم نشریه شماره ۴۴۷ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریسیس جمهور، به عنوان ضمیمه این پیمان تلقی شده و کلیه مفاد و پیوست‌های مربوطه این دستورالعمل، در فرایند اجرای کار پیمانکار لازم الاجرا خواهد بود. با عنایت به محاسبه هزینه‌های مربوط به امور ایمنی وفق ماده ۶ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری در قرداد در قالب در ریشه‌های جدول تجهیز و برچیدن کارگاه به شرح ذیل، پیمانکار می‌باشد نسبت به محاسبه هزینه‌های مربوطه و لحاظ در پیشنهاد قیمت اقدام نماید.

ردیف	ردیف فهرست بیها	عنوان عملیات
۱	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران
۲	۴۲۰۳۰۶	برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استاد پیمان

پیمانکار موظف است سبت به معرفی و بکارگیری مستول ایمنی صاحب صلاحیت در کارگاه اقدام نماید. در صورت وجود هر گونه تناقص یا دوگانگی در بخشنامه‌ها، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها، اولویت مقررات توسط مشاور پروژه ایlagh می‌گردد.

به استناد بخشنامه شماره ۳۷۸۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل، در صورت عدم ارائه گواهی ایمنی توسط پیمانکار حداقل دو ماه بعد از عقد قرارداد، کارفرما مجاز است نسبت به لغو قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات قرارداد اقدام نماید.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

بسم الله الرحمن الرحيم

مدارک پیمان



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دستورالعمل تنظیم استاد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

مورد ۷۷/۱۲/۳

پیوست بخششانه شماره ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴-۷۱۴۰

مشخصات پیمان

فرم شماره (۲)

صفحه ۹ از ۹

شماره طرح:

عنوان طرح:

عنوان پروژه:

احادث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

عنوان دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

شماره پروژه:

شماره طبقه بندي دستگاه اجرایی:

محل تأمین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) درآمد اختصاصی سایر منابع

پایه: رتبه ۵ ابینه

رشته کاری مورد نظر: ابینه و ساختمان

محل اخذ صلاحیت:

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:

نام پیمانکار:

مشخصات طرح:

موضوع پیمان: عملیات ساختمانی (شامل ابینه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

مدت پیمان: ۱۲ ماه

شهرستان نیر

محل اجرا: استان اردبیل - شهرستان نیر

برآورد

ضریب پیمان:

(برآورد ۴۸,۰۳۱,۱۴۳,۹۹۶) ریال

مبلغ پیمان:

(اضافه پیشنهادی یا تخفیف)

مشخصات طرح:

مشخصات پیمان:

اصول پیمان:

دفترچه	فهرست رشته	تاریخ انتشار	نوع فهرست	درصد برآورد ردیفهای غیرپایه
	ابینه	۱۴۰۱	TASISAT MAKANIKI	درصد کل ردیفها
	TASISAT ELCTRICKI	۱۴۰۱	TASISAT ELCTRICKI	۴.۹
	مجموع			۴.۵
	رقم تجهیز و برچیدن کارگاه			۳.۵
	رقم کل برآورد			۴.۶
				-
				چهل و هشت میلیارد و سی و یک میلیون و صد و چهل و سه هزار و نهصد و نود و شش ریال
				۴۸,۰۳۱,۱۴۳,۹۹۶

مشمول تعديل آحادها: آری *

خیر

شاخصهای مبنای پیمان: مطابق بخششانه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳۱ سازمان برنامه، شاخص مبنای پیمان، یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است، می باشد.

تاریخ صدور دعوت نامه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:

بخششانه اصلی

تعديل آزاد

درمواردی که برآورد ردیفهای غیرپایه، بیش از درصدهای متدرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری خیر	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره
در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر	نامه ابلاغ مجوز به شماره

ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث به شماره (های)

معیارها

ضوابط مورد اشاره بر اساس پیوست این فرم در قالب دو بخش ضوابط فنی عمومی و ضوابط ایمنی ارائه شده است.

نامه



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تاییدیه اسناد ارجاع کار در اجرای کارهای ساختمانی به صورت سر جمع

۱- مشخصات پروژه

عنوان پروژه: احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

عنوان دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

محل اجرای پروژه: شهرستان نیر

۲- اطلاعات کلی

مبلغ اولیه پیمان (به ریال):

مدت اولیه پیمان (به ماه): ۱۳ ماه شمسی

مبلغ اعتبار هزینه کار موجود در حساب دستگاه اجرایی قبل از برگزاری مناقصه (به ریال): ۲۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال

۳- مواردی که در زمان برگزاری مناقصه رعایت شده است

بله

۱-۳ فرمها و اسناد مثبته مربوط به پیش بینی اعتبار در قانون بودجه سنتوتی، در اسناد ارجاع کار ضمیمه شده و حداقل ۳۰ درصد اعتبار هزینه کار در حساب دستگاه مناقصه گزار قبل از برگزاری مناقصه موجود می باشد.

۲-۳ نقشه ها، مشخصات فنی و مصالح ارائه شده در اسناد ارجاع کار، بگونه ای است که تهیه برآورد و ارائه قیمت، با دقت و بدون ابهام میسر است.

۳-۳ نقشه های معماری، سازه، تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی، هماهنگی و انطباق دارند.

۴-۳ زمین و محل اجرای پروژه تملک شده و مجوزهای قانونی لازم اخذ شده است.

۵-۳ نقشه های ارائه شده با شرایط، موقعیت و عوارض زمین هماهنگی و انطباق دارد.

۶-۳ کد فعالیت، ریز برآورد و برآورد هرینه اجرای کار در اسناد ارجاع کار ارائه شده است.

۷-۳ زمان کافی برای مناقصه گر به منظور بررسی نقشه ها، مشخصات فنی، تهیه برآورد و ارائه قیمت پیشنهادی لحظه شده است.

۸-۳ برنامه زمان بندی کلی براساس امکان تأمین منابع مالی تهیه و در اسناد ارجاع کار ارائه شده است.

۹-۳ میران پیش یرداخت که درصدی از مبلغ اولیه پیمان است، در اسناد ارجاع کار مشخص شده است.

۱۰-۳ درصدهای ریالی اجرای کار (ساختار شکست) برای بخش های مختلف جدول "الف" ماده ۱۲ پیمان، طبق دستورالعمل تهیه و ضمیمه اسناد ارجاع کار شده است.

۱۱-۳ محاسبات سطوح براساس نقشه ها و بند "ب" ماده ۱۲ پیمان، در پیوست شماره سه درج شده است.

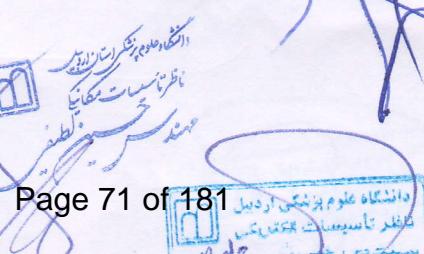
بالاترین مقام دستگاه اجرایی

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضاء

حصار

۱۴۰۱، ۵، ۸



مهندس پیمن عالی (اده)
* ناظر ساختنی *



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

بسم الله الرحمن الرحيم

پیمان

اجرای کارهای ساختمانی

به روش سرجمع

عنوان طرح:

شماره طرح:

احدات مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

عنوان دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

نام واحد خدمات مشاوره: مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه

نام پیمانکار:

نوع اعتبار: سایر منابع

شماره پیمان:

شهرستان: نیر

محل اجرای پروژه: استان اردبیل

کوچه

خیابان

روستا:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

این پیمان به تاریخ بین..... که در این پیمان کارفرما نامیده میشود به نمایندگی آقای / خانم از یک طرف و شرکت ثبت شده به شماره ثبت تاریخ ثبت شهر محل ثبت کد اقتصادی شناسه ملی صاحبان امضای مجاز آقایان / خانم ها دارای گواهینامه تشخیص صلاحیت به شماره با نمایندگی فرزند متولد با کد ملی و شماره شناسنامه صادره از با سمت که در این پیمان پیمانکار نامیده میشود از طرف دیگر منعقد میگردد.

نشانی کار فرما: نشانی پیمانکار:

ماده ۱- موضوع پیمان

موضوع پیمان عبارت است از اجرای عملیات ساختمانی (ابنیه، پیاده رو و رمپ، تاسیسات برقی، تاسیسات مکانیکی)، و تحویل **پروژه** احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر کارهای مندرج در پیوست شماره یک، واقع در شهرستان نیر؛ براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم به این پیمان که کلاً رویت، مهر و امضای پیمانکار رسیده است و جزء لاینفک آن تلقی می شود و پیمانکار با اطلاع از کمیت و کیفیت آنها، مبادرت به قبول تعهد نموده است.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف- پیمان حاضر و پیوست ها؛

ب- نقشه های کلی، تفصیلی و اجرایی دارای نقش مهر برای اجرا از سوی مشاور یا کارفرما، شامل:

۱- نقشه های پلان موقعیت، طرح استقرار و توپوگرافی در برگ؛

۲- نقشه های معماری در **۱۵** برگ؛

۳- نقشه های جزئیات اجرایی در **۲۴** برگ؛

۴- نقشه های سازه در **۱۲** برگ؛

۵- نقشه های تاسیسات مکانیکی در **۱۵** برگ؛

۶- نقشه های تاسیسات برقی در **۱۶** برگ؛

۷- نقشه های محوطه سازی، حصار کشی و غیره در برگ؛

ج- مشخصات فنی خصوصی و تمامی مشخصات فنی عمومی منتشره در حوزه کارهای ساختمانی از طرف سازمان برنامه و بودجه کشور (که ضمیمه پیمان تلقی می شود) و استانداردهای فنی؛

د- شرایط عمومی پیمان ابلاغ شده طی بخشنامه شماره ۱۳۷۸/۳/۳ - ۰۲/۱۰۸۸ - ۵۴/۸۴۲ (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)؛

هـ- شرایط خصوصی پیمان ابلاغ شده طی بخشنامه شماره ۱۳۷۸/۳/۳ - ۰۲/۱۰۸۸ - ۵۴/۸۴۲ و تکمیل شده (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

و- دستور کارها، صورت مجلس ها، موافقت نامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمتها جدید یا امور دیگر، در مدت پیمان تنظیم گردد و به امضای طرفین برسد. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود؛

ذ- برآورد ارائه شده در اسناد مناقصه به عنوان فهرست بهای منضم به پیمان می باشد که مقادیر این برآورد (به جز در ماده ۱۵ این پیمان)، حقی برای طرفین ایجاد نمی کند. در تهیه این برآورد از فهرست بهای واحد پایه کارهای ساختمانی (روته ساختمان) سال ۱۴۰۱ استفاده شده است.

تبصره - هرگاه بین موارد مندرج در بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بريکدیگر، طبق ترتیب ردیفهای بالا است (این ترتیب اولویت، در خصوص نقشه های مندرج در بند "ب" این ماده نیز حاکم است). در مواردی که تناقض مربوط به قیمت کارهایی باشد که بر اساس فهرست بهای منضم به پیمان انجام می شوند، فهرست بها در اولویت اول قرار دارد.

ماده ۳- مبلغ و ضریب پیمان

الف- مبلغ پیمان برابر با (.....) ریال است که بر اساس قیمت پیشنهادی پیمانکار، با توجه به شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۳ می باشد.

ب- ضریب پیمان برابر با (.....) است که در ارتباط با ماده ۱۳ از آن استفاده می شود.

ماده ۴- مدت پیمان

مدت پیمان برابر با ۱۲ (دوازده) ماه شمسی از تاریخ نخستین صورت مجلس تحويل کارگاه (که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم می شود) خواهد بود.

پیمانکار معهده است در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آنکه عملیات موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهره برداری نمود از کارفرما تقاضای تحويل موقت کند.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت برای مدت ۱۲ (دوازده) ماه شمسی توسط پیمانکار تضمین می شود. اگر در دوره تضمین معايب و نقایصی در کار مشاهده گردد که ناشی از عدم رعایت مشخصات به شرح مذکور در اسناد و مدارک پیمان باشد، شرایط مندرج در ماده ۴۲ شرایط عمومی پیمان حاکم خواهد بود.

ماده ۶- نظارت

نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، به عهده مهندس مشاور معرفی شده از سوی کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کارها را طبق اسناد و مدارک پیمان، اصول فنی، دستورات کارفرما و مشاور اجرا نماید.

مهندس مشاور حداقل ۷ روز بعد از مبادله پیمان، مقاطعی از اجرای عملیات را که پیمانکار قبل از اجرای فعالیت های مربوط به آن باید مجوز انجام کار از مهندس ناظر دریافت کند، تهیه و به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار موظف است طرف مدت حداقل ۲۴ ساعت قبل از شروع هر فعالیت اجرایی که نیاز به اخذ مجوز انجام کار دارد، درخواست خود را به مهندس ناظر تحويل دهد. مهندس ناظر نیز طرف مدت



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

۲۴ ساعت پس از دریافت درخواست، در مورد آن اعلام نظر می کند. عدم اعلام نظر مهندس ناظر ظرف مدت مذکور، به منزله تایید درخواست مجوز انجام کار توسط وی می باشد.

ماده ۷- ساعات عادی اجرای کار

(الف) شروع و پایان ساعات عادی اجرای کار به شرح زیر است (ساعات عادی ممکن است متناسب با شرایط کار در روز، شب یا هر دو تعیین شود):

(ب) با درج ساعات عادی اجرای کار و یا ابلاغ کار در شب (در مواردی که اجرای کار در شب در ساعات عادی منظور نشده است)، کارفرما آمادگی خود را برای ارائه وظایف کارفرمایی در این ساعات اعلام می کند.

ماده ۸- برنامه زمانی کلی و تفصیلی

برنامه زمانی کلی متناسب با نحوه تامین مالی به شرح زیر است (در صورتی که برنامه زمانی کلی به صورت نمودار، جدول و یا اشکال دیگر باشد، به صورت صفحه جداگانه ضمیمه شود):

مدت زمان انجام پروژه **۱۲** ماه می باشد.

برنامه زمانی تفصیلی باید توسط پیمانکار و در چارچوب برنامه زمانی کلی و ظرف مدت حداقل **۲۱** روز از تاریخ تحويل کارگاه طبق برنامه زمانی کلی و شروع کار، به مهندس مشاور ارائه شود. پرداخت صورت وضعیت های موقت، منوط به ارائه برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار به مهندس مشاور است. برنامه زمانی تفصیلی باید حاوی حداقل اطلاعات زیر باشد:

- برنامه زمانی شروع و اتمام ریز فعالیت ها به تفکیک و با جزئیات فنی؛
- برنامه زمانی حضور تعداد عوامل فنی و اجرایی در کارگاه؛
- برنامه زمانی استقرار ماشین آلات در کارگاه به تفکیک نوع و تعداد؛
- برنامه زمانی تهیه و تامین مصالح؛

ارائه نمودار پیشرفت فیزیکی فرضی پروژه و تعیین مبالغ کارکردهای فرضی ماهانه (**Cash Flow**).

مهندس مشاور باید ظرف مدت حداقل **۷** روز، برنامه زمانی تفصیلی پیمانکار را از نظر انطباق آن با برنامه زمانی کلی بررسی و در صورت نداشتن مغایرت، آن را مهر و امضاء کرده و برای تایید و ابلاغ به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار ارسال کند. چنانچه برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار به مشاور، با برنامه زمانی کلی انطباق نداشته باشد، مهندس مشاور ظرف مهلت یاد شده، برنامه زمانی را با کسب نظر پیمانکار تصحیح کرده و برای تایید و ابلاغ، به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار، ارسال می کند.

کارفرما ظرف مدت حداقل **۷** روز، برنامه زمانی تفصیلی را بررسی و در صورت تایید، با مهر "تصویب برای اجرا" به پیمانکار و مهندس مشاور ابلاغ می کند. در صورت عدم تایید کارفرما، مراتب طی همین مدت با ذکر دلیل، جهت اصلاح به مهندس مشاور اعلام می شود. چنانچه پس از **۲۸** روز از تحويل برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار، برنامه تفصیلی مصوب کارفرما توسط وی ابلاغ نشود، برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار یا اصلاح شده توسط مشاور (هریک که در مهلت مقرر و مؤخر باشد)، مصوب تلقی می شود.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

یوست :

چنانچه در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی، نقشه های اجرایی و مقادیر کار به پیمانکار ابلاغ شود یا آزاد سازی زمین و رفع موانع طبق برنامه زمانی محقق نشود به نحوی که باعث نیاز به تغییر در برنامه تفصیلی باشد، اعمال تغییرات در برنامه زمانی تفصیلی با خواست پیمانکار یا اعلام مهندس مشاور، توسط پیمانکار طبق روال فوق صورت می گیرد.

به جهت مستند سازی و شفافیت کارها، لازم است حداکثر هر شش ماه یک بار به تاخیرات (نسبت به آخرین برنامه زمانی تفصیلی مصوب) رسیدگی و میزان تاخیرات مجاز و غیر مجاز مشخص و مستند شود. به این منظور، پیمانکار باید در پایان هر دوره حداکثر شش ماهه، گزارش تاخیرات را با ارائه محاسبات و دلایل توجیهی، به مهندس مشاور تسلیم کند. میزان تاخیرات مجاز و غیر مجاز که توسط مهندس مشاور و با رسیدگی به دلایل پیمانکار تعیین می شود، پس از تصویب کارفرما در مدت پیمان ملاک عمل بوده و در پایان پیمان نیز به عنوان مستندات رسیدگی به تاخیرات، مبنای عمل قرار می گیرد. زمان رسیدگی توسط مشاور و اظهار نظر و تصویب توسط کارفرما برای هر دوره شش ماهه، حداکثر یک ماه از تاریخ ارائه گزارش تاخیرات توسط پیمانکار می باشد.

ماده ۹ - تعدیل آحاد بها

به قیمت‌های این پیمان، مطابق فصول و فهرست تعیین شده برای هر فعالیت در جدول ساختار شکست کار، بر طبق ضوابط بخش‌نامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ تعدیل آحاد بها تعلق می‌گیرد.

تبصره ۱ : در خصوص تغییرات موضوع ماده ۱۳، در صورتی که تغییر مربوط به جزئیات کار و یا افزایش متراث کارهای مندرج در جدول بند "الف" ماده ۱۲ باشد، تعدیل براساس شاخص های همان بخش از کار که در ساختار شکست درج شده است، انجام می پذیرد.

تبصره ۲ : برای کارهای جدید ابلاغی که بهای آنها در فهرست بها ماضم به پیمان موجود نمی باشد، در زمان تعیین قیمت جدید، رشته و فصل متناظر برای استفاده از شاخص های تعدیل تعیین می شود. در صورتی که کار جدید، ترکیبی از چند فصل باشد، فصلی که بیشترین وزن را (در زمان تعیین قیمت) دارد ملاک شاخص تعدیل قرار می گیرد.

ماده ۱۰ - رئیس کارگاه

پیمانکار باید قبل از شروع عملیات اجرایی، فردی را که واجد شرایط قابل اندازه گیری زیر باشد، با ارسال مدارک تعیین شده به منظور تصدی ریاست کارگاه به مهندس مشاور و کارفرما معرفی کند:

الف - مدرک تحصیلی در رشته مهندسی عمران مقطع کارشناسی؛

ب - سابقه مفید در زمینه اجرای پروژه های ساختمانی به مدت حداقل ۵ سال؛

انطباق صلاحیت فرد معرفی شده به عنوان رئیس کارگاه با شرایط اعلام شده، ظرف مدت حداکثر ۱۴ روز از تاریخ تحويل مدارک توسط پیمانکار، توسط مهندس مشاور بررسی و نتیجه با ذکر دلیل به کار فرما و پیمانکار اعلام می شود. چنانچه عدم انطباق صلاحیت فرد معرفی شده ظرف مدت مذکور ابلاغ نگردد، به منزله تایید صلاحیت رئیس کارگاه می باشد.

تبصره ۱ : در مرحله شروع کار، در صورت عدم معرفی رئیس کارگاه دارای صلاحیت با شرایط فوق توسط پیمانکار و شروع به کار وی یا عدم تایید رئیس کارگاه معرفی شده توسط کارفرما، پرداخت صورت وضعیت های موقت امکان پذیر نیست.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

تبصره ۲: ریس کارگاه باید در زمان فعالیت کارگاه، در کارگاه حاضر باشد. چنانچه ریس کارگاه بدون جایگزین مناسب، در کارگاه حاضر نباشد، به ازای هر روز، معادل ۰/۰۰۰۲ مبلغ اولیه پیمان، تا سقف ۰/۰۰۴ مبلغ اولیه پیمان، از مطالبات پیمانکار کسر می شود. در صورتی که ریس کارگاه در مجموع به مدت حداقل ۱۵ روز کاری پیوسته یا ۲۱ روز کاری پراکنده (هر کدام زودتر محقق شود)، بدون جایگزین وقت و مناسب در کارگاه حاضر نباشد، کارفرما می تواند براساس ماده ۱۵ پیمان حاضر و ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان، نسبت به فسخ پیمان اقدام کند.

تبصره ۳: جایگزین وقت و مناسب ریس کارگاه، می تواند حداقل به مدت ۱۰ روز کاری پیوسته یا ۸ درصد مدت طی شده از پیمان به صورت پراکنده (هر یک کمتر باشد)، وظایف ریس کارگاه را عهده دار شود. در صورت تداوم عدم حضور ریس کارگاه بیش از این مدت، لازم است فردی واجد شرایط از طرف پیمانکار به مشاور و کارفرما معرفی شود تا پس از طی روای تعیین شده در این ماده، بصورت دائم جایگزین ریس کارگاه شود.

ماده ۱۱ - پیش پرداخت

کارفرما موافقت دارد که بنا بر تقاضای پیمانکار، پیش پرداخت این پیمان را که معادل ۰ (صفر) درصد مبلغ اولیه پیمان است (براساس مفاد آخرین دستورالعمل ابلاغی در مورد طرحهای حوزه نظام فنی و اجرایی کشور که در اسناد ارجاع کار نیز مشخص شده است) پرداخت نماید.

تبصره: در صورت عدم تعیین درصدی مشخص از مبلغ اولیه پیمان به عنوان پیش پرداخت، متوسط بازه تعیین شده در دستورالعمل مذکور ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۱۲ - نرخ پیمان، نحوه اندازه گیری، پرداختهای وقت و قطعی، کسور قانونی، جبران خسارت در دیور کرد پرداختها و تغییر محل کارگاه

الف - نرخ پیمان: نرخ این پیمان بر حسب هر واحد کار به شرح جدول ذیل می باشد که صرفاً در رابطه با تغییرات بر اساس مفاد ماده ۱۳ استفاده می شود.

ردیف	ذیر پروژه	هزینه کل (مبلغ اولیه پیمان)	هزینه واحد	مقدار کار	واحد کار
۱	پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر	۶۰۰	متر مربع		

این مبالغ شامل کلیه کارهای اجرایی، طبق نقشه و مشخصات است. در صورتی که اجرای هریک اقلام کار در موضوع پیمان به عهده پیمانکار نباشد، عناوین آنها در پیوست شماره یک پیمان مندرج است.

ب - نحوه اندازه گیری سطح زیر بنای ساختمانها:

ب - ۱ - سطوح زیر بنای هر ساختمان (به تفکیک هر طبقه) بر اساس تصویر افقی سقف ها (پشت تا پشت) اندازه گیری می شود، باز شوهای واقع در سقف با تصویر افقی بیش از ۳ متر مربع، جز زیربنا به حساب نیامده ولی پیش آمدگی سقف ها جزء زیربنا محسوب می شود.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

ب - ۲ - تمام عناصر دیوارهای محوطه و حصارها با هر ارتفاع به متر طول اندازه گیری می شود.

ب - ۳ - سطوح محوطه به صورت سطح واقعی آن اندازه گیری و به متر مربع محاسبه می شود.

تبصره: محاسبات سطوح مطابق پیوست شماره چهار پیمان می باشد.

ج - پرداخت های موقت: پرداخت های موقت، بر اساس درصدی از مبلغ هریک از پروژه ها به شرح جدول فوق و منحصرآ در چهار چوب و ترتیبی که در پیوست شماره دو تفکیک گردیده، به صورت ماهانه صورت خواهد پذیرفت.

بهای مصالح پایکار، بر اساس فهرست مصالح پایکار و شرایط تعیین شده در فهرست بهای واحد پایه سالی که برآورد بر اساس آن تهیه شده است، منظور می شود.

د - پرداخت قطعی: مبلغ پرداخت قطعی به پیمانکار، از حاصل ضرب ارقام اندازه گیری شده طبق بند "ب" که در جدول بند "الف" درج گردیده است و نرخ پیمان (موضوع بند "الف")، علاوه موارد احتمالی مندرج در ماده ۱۳ به دست می آید.

تبصره ۱: در سطوح نقشه های منضم به پیمان تغییری داده نشود، مقادیر مندرج در جدول بند "الف" ملاک عمل پرداخت قطعی خواهد بود.

تبصره ۲: در صورت مغایرت احتمالی سطوح نقشه های منضم به پیمان با مقادیر مندرج در جدول بند "الف"، پرداخت قطعی بر اساس تبصره ۱ می باشد. در صورت تغییر سطوح بر اساس دستور کار مشخص، بهای این تغییرات در سطوح نقشه های منضم به پیمان که مساحت آنها در جدول "الف" ماده ۱۲ درج گردیده است، بر اساس مفاد ماده ۱۳ پرداخت می گردد.

ه - کسور قانونی: کسور قانونی به عهده پیمانکار است که توسط کارفرما از هر پرداخت کسر و به حساب مراجع ذیریط واریز می شود. در مورد حق بیمه تامین اجتماعی، در صورت تامین مالی براساس موافقت نامه متبادله با سازمان برنامه و بودجه کشور، بر طبق ضوابط و ابلاغیه های مورد عمل در طرح های تملک دارایی های سرمایه ای عمل خواهد شد.

و - جبران خسارت دیگر کرد در پرداختها: هرگاه کارفرما در پرداخت پیش پرداخت ها، صورت وضعیت ها (موقت، قطعی، تعدیل) و سپرده ها تاخیر کند، به منظور جبران خسارت ناشی از تاخیر در تادیه اصل بدھی، کارفرما بر اساس نرخ تورم ماهانه اعلام شده توسط بانک مرکزی، در مبلغی که پرداخت آن به تاخیر افتاده، متناسب با مدت تاخیر، به پیمانکار خسارت پرداخت می نماید. اصل بدھی، مبلغ ناچالص قابل پرداخت به پیمانکار است که قبل از لحظه کسورات قانونی مربوط به دست می آید.

مدت تاخیر در هر پرداخت، از تاریخ آخرین مهلت مندرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تا تاریخ تحويل چک به پیمانکار یا واریز وجه به حساب وی (هر کدام که مقدم باشد) خواهد بود.

چنانچه مجموع مطالبات ناچالص تایید شده پیمانکار که به تاخیر افتاده، از پائزده درصد مبلغ اولیه پیمان به علاوه ۲۵ درصد مبلغ مستهلك نشده پیش پرداخت (مندرج در ماده ۱۱ پیمان) تجاوز نموده یا حداقل خسارت محاسبه شده (به صورت ناچالص) به پیمانکار از ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان فراتر رود و کارفرما طرف مدت حداقل یک ماه از تاریخ رسیدن این مطالبات، نسبت به پرداخت آن اقدام ننماید، پیمانکار ابتدا اخطار کتبی به کارفرما داده و در صورت عدم رفع مشکل از سوی کارفرما پس از یک هفته، با اعلام کتبی پیمانکار، قرارداد



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می‌یابد. در صورت تمایل پیمانکار برای ادامه کار و سپری شدن حداقل ۴ هفته از ارائه اخطار کتبی وی به کارفرما و عدم اعلام خاتمه پیمان توسط پیمانکار، حق خاتمه پیمان توسط پیمانکار در این مرحله سلب می‌شود.

تبصره ۱: حداکثر خسارت پرداختی به پیمانکار بابت جبران خسارت دیر کرد در پرداختها، ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان است و مازاد بر آن قابل پرداخت نیست.

تبصره ۲: در صورت احراز شرایط زیر، محدودیت پرداخت خسارت به پیمانکار تاسقف ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان برداشته می‌شود:

۱- پروژه‌های با پیشرفت ریالی ۹۰ درصد مبلغ اولیه پیمان و بیشتر (در محاسبه پیشرفت ریالی، مبالغ ناشی از تعدیل لحظه نمی‌شود)؛

۲- پیمان‌هایی که با اعمال ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه داده شده اند (در مدت پس از ابلاغ خاتمه پیمان تا زمانی که مطالبات تسویه نشده باشد).

ز - تأخیرات: کارفرما موظف به پرداخت خسارت تاخیر در پرداخت بر طبق بند "و" می‌باشد. ضمناً تاخیر در پرداخت صورت حساب موجب تمدید مجاز مدت پیمان می‌شود و این مدت معادل ۵۰ درصد زمان محاسبه شده براساس بخشname ۱-۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ (و اصلاحیه‌های بعدی آن) می‌باشد.

ک - تغییر محل کارگاه: چنانچه کارفرما کل محل زمین مشخص شده در اسناد و مدارک پیمان را تغییر دهد، با درخواست پیمانکار، پیمان مطابق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می‌یابد. سایر شرایط تحویل کارگاه، مطابق با ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان می‌باشد.

ماده ۱۳ - تغییرات

در صورتی که بعد از انعقاد پیمان و در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی و یا نقشه‌های اجرایی از طرف کارفرما به پیمانکار (قبل از شروع عملیات پیمان در محل جدید) ابلاغ گردد و این تغییرات، حجم عملیات کار را نسبت به نقشه‌های اولیه تغییر دهد، پیمانکار با رعایت حدود مندرج در ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، مکلف به انجام کار با نرخ‌های پیمان خواهد بود.

در صورتی که تغییری در متراژ کارهای مندرج در بند "الف" ماده ۱۲ ایجاد شود، بهای این تغییرات بر مبنای نرخ تعیین شده محاسبه می‌شود و در صورتی که تغییر مربوط به جزئیات کار باشد، طبق بهای واحد ردیفهای فهرست‌های منضم به پیمان، با اعمال شاخص‌های فصلی بکار رفته در برآورد طبق دستورالعمل مربوط و اعمال ضرایب متعلقه پیمان به حساب پیمانکار منظور می‌شود.

قیمت کارهای جدید ابلاغی که بهای واحد آنها در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نیست، با استفاده از نرخ واقعی زمان و محل اجرا و صرفًا با اعمال ضریب بالاسری تعیین می‌شود. سقف مبلغ این کارها حداکثر ۱۰ درصد مبلغ اولیه پیمان است. مبلغ مربوط به افزایش و کاهش در اثر تغییرات، تابع ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان می‌باشد.

ماده ۱۴ - تعلیق پیمان

در صورت بروز مصادیق تعلیق، پیمان مشمول ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان شده و کارفرما در مدت پیمان، اجرای کار را تنها برای یک بار و حداکثر به مدت یک ششم مدت اولیه پیمان و یا سه ماه (هر کدام که بیشتر باشد) مغلق می‌کند. سایر ضوابط تعلیق براساس ضوابط ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می‌باشد.

شماره :

تاریخ :

پیوست :

توقف های پراکنده کار که طبق گزارشات مستند، به علت وجود معارض یا دیگر مصاديق تعليق ايجاد شده و کارفرما مبادرت به ابلاغ تعليق نمی کند، حداکثر به ميزان ۳۰ روز کاري مشمول پرداخت هزينه به مأخذ ۱/۵ برابر مقادير تعين شده در ماده ۴۹ شرایط عمومي پیمان مى باشد. در صورت تداوم معارض برای مدت بيشتر، کارفرما موظف به ابلاغ تعليق است.

ماده ۱۵- فسخ پیمان - خاتمه پیمان

در صوريكه پیمان مشمول ماده ۴۶ و یا ۴۸ شرایط عمومي پیمان گردد و کار به صورت نيمه کاره تحويل گرفته شود، صورت وضعیت قطعی کار بر اساس کارهای انجام شده که براساس درصدهای موقت محاسبه می شود، درصدهای موقت و بهای مصالح پای کار موضوع بند "ج" ماده ۴۸ شرایط عمومي پیمان، محاسبه و قطعی می گردد. در صورت عدم تكميل يك فعالیت که درصد مشخصی برای آن در پيوست شماره دو درج شده است، صرفاً در تعين دقیق درصد (وزن) اجرای آن فعالیت، از مقادير مندرج در برآورد منضم به پیمان استفاده می شود. در مورد فعالیت های تكميل شده، در صورت مغایرت بين مبالغ حاصل از درصد های مندرج در جدول ساختار شکست با برآورد منضم به پیمان، چنانچه مجموع مبالغ ناشی از اين مغایرت تا زمان خاتمه يا فسخ، برابر يا كمتر از ۵ درصد مبلغ اوليه پیمان باشد، اولويت با مقادير مندرج در برآورد منضم به پیمان می باشد. در صورت مغایرت بيش از حد مذکور، موضوع در طرحهای ملي پس از اخذ تاييد امور نظام فني و اجرياني سازمان برنامه و بودجه کشور و در طرحهای استانی پس از اخذ تاييد شورای فني استان قبل انجام است.

چنانچه پیمانکار به استناد پیمان حاضر، درخواست خاتمه پیمان دهد، کارفرما موظف است مطابق با ماده ۴۸ شرایط عمومي پیمان، نسبت به خاتمه پیمان اقدام کند.

در خاتمه پیمان، علاوه برمورد ذکر شده در سایر بخش ها پیمان ، مبلغی برابر با **(G+P+H)**

به عنوان وجه التزام به پیمانکار پرداخت می شود (مقادير مثبت **H** مورد نظر است) که در آن:

H: مبلغ وجه التزام

P: مبلغ اوليه پیمان

G: مبلغ آخرین صورت وضعیت کار کرد

Z: اگر خاتمه پیمان به درخواست پیمانکار باشد ، اين مقدار برابر با ۰/۰۲ و در غير اين صورت برابر با ۰/۰۴ منظور می شود. با دريافت وجه التزام و ديگر موارد تعين شده در اين قرارداد، پیمانکار تاييد می کند که هیچ ادعایی بابت هزينه خاتمه پیمان، خارج از چارچوب پیمان ندارد.

ماده ۱۶- تجهيز و برچیدن کارگاه

پرداخت هزينه تجهيز و برچیدن کارگاه که درصد وزني آنها در ساختار شکست کار آمده است به صورت زير است:

الف - ۵۰ درصد عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در جدول ساختار شکست کار، پس از اجرای تجهيز اوليه لازم به منظور شروع عمليات موضوع پیمان و يا تامين ۶۰ درصد ماشين آلات مورد نياز برای آن.

ب- ۵۰ درصد عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در جدول ساختار شکست کار متناسب با پيشرفت عمليات موضوع پیمان.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

تعاریف و سایر ضوابط مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه بر اساس ضوابط مربوط فهارس بهای واحد پایه سالی که برآورد براساس آن تهیه شده است، می باشد.

پیمانکار باید کارگاه را به نحوی مناسب تجهیز نماید که شروع و ادامه کار تا تحویل وقت، بدون وقفه و با کیفیت لازم انجام پذیرد. در پایان کار، پیمانکار باید نسبت به تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب، اقدام نماید. مصالح بازیافتی از تخریب متعلق به پیمانکار است.

ماده ۱۲ - حل اختلاف

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد استناد و مدارک پیمان بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، لازم است با توجه به مفاد این ماده مراحل زیر حسب مورد اجرا شود و استناد و مدارک مربوط به نتایج اجرای هر مرحله، از جمله عدم همکاری هر یک از دو طرف، مستند سازی شده و قابل ارائه باشد.

رسیدگی و اعلام نظر در هر مرحله در چارچوب پیمان، مقررات و قوانین مربوط انجام می شود و دو طرف طبق نظر اعلام شده عمل می کنند. نظر اعلام شده بر اساس بند (۱-۱۷)، در مرحله مذاکره و کارشناسی (۲-۱۷) قابل تغییر نیست.

۱-۱۷ - تفسیر و رفع ابهام

چنانچه موضوع مورد اختلاف مربوط به تفسیر متفاوت از ضوابط ، مقررات ، بخشنامه ها و دستورالعمل های ابلاغی در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور باشد ، هر یک از دو طرف می تواند موضوع را از سازمان برنامه و بودجه کشور استسفار کند . پاسخ سازمان برای دو طرف ملاک عمل است .

۲-۱۷ - مذاکره و کارشناسی

در اختلاف نظرهایی که خارج از شمول بند (۱-۱۷) باشد، برای حل سریع موضوع قبل از درخواست ارجاع به داوری، دو طرف می توانند به شرح زیر اقدام کنند:

۱-۲-۱۷ - موضوع توسط هر یک از دو طرف به صورت کتبی به طرف دیگر اعلام می شود، سپس در جلسه ای که با هماهنگی و حضور مهندس مشاور ظرف دو هفته یا مدت مورد توافق (از تاریخ اولین اعلام کتبی اختلاف نظر) تشکیل می شود، دو طرف موارد اختلاف را بررسی می کنند. صورت جلسه حاوی توافق پس از امضا در اختیار دو طرف قرار می گیرد و طبق آن عمل می شود.

۱-۲-۱۷ - اختلاف نظرهایی که پس از اجرای بند (۱-۱۷) رفع نشود، پس از توافق دو طرف به کارشناس یا هیات کارشناسی ارجاع می شود. در صورت پذیرش نظر کارشناسی توسط دو طرف، موضوع صورتجلسه شده و صورتجلسه حاوی توافق پس از امضا در اختیار دو طرف قرار می گیرد و طبق آن عمل می شود.

۲-۳-۱۷ - کارشناس یا هیات کارشناسی ممکن است قبل و یا پس از بروز اختلاف، با توافق دو طرف انتخاب شود. در هر صورت، انتخاب کارشناس یا هیات کارشناسی پس از انعقاد پیمان انجام می شود.

۴-۲-۱۷ - در پروژه های عمرانی استانی و ملی استانی شده در صورت توافق دو طرف، شورا فنی استان می تواند جایگزین هیات کارشناسی شود.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

۱۷-۳-۱ داوری

چنانچه دو طرف در انتخاب کارشناس یا هیات کارشناسی موضوع بند (۲-۱۷) به توافق نرسند یا نظر اعلام شده در مراحل قبل، مورد قبول هر یک از طرفین نباشد، به شرح زیر اقدام می شود.

۱۷-۳-۱-۱- هر یک از دو طرف، ارجاع موارد اختلاف به داوری را، از نماینده ویژه رئیس جمهور (رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور) درخواست می کند.

۱۷-۳-۲- در صورت موافقت نماینده ویژه رئیس جمهور، موضوع اختلاف برای داوری به شورای عالی فنی ارجاع می شود.

۱۷-۳-۳- نحوه درخواست ارجاع اختلاف به مرجع داوری توسط خواهان، پاسخ خوانده، خواسته (مبلغ مورد ادعا از طرف خواهان)، امضای قرارنامه، مدت داوری، نحوه ابلاغ رای و سایر ترتیبات مربوط، براساس دستورالعمل شورای عالی فنی انجام می شود.

۱۷-۴- ارجاع موضوع مورد اختلاف به هر یک از مراجع فوق تغییری در مسئولیت ها، وظایف و تعهدات دو طرف ایجاد نمی کند و دو طرف ملزم به انجام تعهدات خود وفق اسناد و مدارک پیمان هستند.

نماینده کارفرما

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

نام و نام خانوادگی

امضا

امضا



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

پیوست شماره یک

اقلامی از کار موضوع پیمان که توسط پیمانکار انجام نمی گیرد .

(در ارتباط با ماده ۱ پیمان)

- | | |
|----|------------------------------------|
| -۱ | تهیه و نصب رادیاتورها |
| -۲ | تهیه و نصب اگزاست فن ها |
| -۳ | تهیه و نصب هواساز |
| -۴ | تهیه و نصب شیرآلات و لوازم بهداشتی |



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

پیوست شماره ۵۰

تعیین درصد های انجام هر کار برای فعالیت های مختلف کار به منظور پرداختهای موقت برای هر ساختمان به تفکیک (در ارتباط با بند "ج" ماده ۱۲ پیمان)

درصد های انجام کار برای هر یک از ساختمان ها و کارهای اجرایی خارج از ساختمان (محوطه، حصار کشی و ...) به تفکیک، در پیوست شماره دو پیمان با رعایت مراحل زیر مشخص گردد:

۱- عملیات اجرایی، براساس ترتیب واقعی انجام کار شکسته شده و ریز فعالیت ها در قالب سرفصل های مشخص شده در برنامه زمانی کلی، معلوم و کدگذاری شود؛

۲- به هر یک از ردیف های ریز متره، کد فعالیت متناظر با آن اختصاص یافته و صورت های متره و خلاصه متره حاوی کد فعالیت تهیه گردد؛

۳- با استفاده از فهراس بهای پایه و ضوابط مربوط به آن، برآورد هزینه اجرای کار (در قالب صورت های مالی، خلاصه مالی فصول و جداول دفترچه فهارس بها به تفکیک فعالیت) تهیه شود؛

۴- از تقسیم مبلغ ریالی هر فعالیت به مبلغ برآورد هزینه اجرای کار، درصد هر فعالیت بدست می آید. این درصد نباید از ۸ درصد برآورد هزینه اجرای کار بیشتر شود. تنها برای قلمی از تاسیسات برقی یا مکانیکی که بصورت یکجا و غیر قابل تفکیک باشد، تعیین فعالیت با وزن بیش از سقف تعیین شده، مجاز است؛

جمع مبالغ ریالی تمام فعالیت ها باید مساوی با برآورد هزینه اجرای کار باشد. جدول درصد های فعالیتها بر اساس اطلاعات فوق، به گونه ای تهیه شود که مبلغ برآورد ریالی، فصول و فهرست بهای متناظر با هر فعالیت در این جدول مشخص گردد. در صورتی که در فعالیتی، چند فصل از فهرست بهای رشته مربوط وجود داشته باشد، فصل متناظر با آن فعالیت، فصلی است که از نظر ریالی، بیشترین وزن را در برآورد ریالی آن فعالیت تشکیل دهد.

شماره:

تاریخ:

بیوست:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ساختار شکست پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

ردیف	شرح عملیات	درصد نسبت به کل پروژه	فصل متناظر	رشته متناظر
۱	تجهیز و برچیدن کارگاه	۳,۲۸۸۵		
۱-۱	تجهیز کارگاه	۳,۲۲۲۳	کلی	ابنیه
۱-۲	تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	۰,۰۶۶۲	کلی	ابنیه
۲	عملیات خاکی	۱,۰۷۰۷		
۲-۱	پر کردن چاله های فونداسیون و متراکم کردن خاک در لایه های ۱۵ سانتی	۰,۶۳۷۳	سوم	ابنیه
۲-۲	خاکبرداری با ماشین	۰,۴۳۳۴	سوم	ابنیه
۳	عملیات بنایی با سنگ	۳,۸۵۲۷		
۳-۱	بنایی با سنگ لاشه در زیر فونداسیون	۳,۰۸۲	چهارم	ابنیه
۳-۲	بلوکاز کف با سنگ قلوه	۰,۷۷۰۷	چهارم	ابنیه
۴	فونداسیون	۱۲,۱۹۰۵		
۴-۱	آرماتور گذاری طولی و عرضی فونداسیون	۶,۳۴۹	هفتم	ابنیه
۴-۲	اجرای بتن مگر	۰,۶۱۱۷	هشتم	ابنیه
۴-۳	بتن ریزی فونداسیون	۴,۳۶۷۸	هشتم	ابنیه
۴-۴	قالب بندی فونداسیون	۰,۶۶۲	ششم	ابنیه
۵	اسکلت و دال بتنی سقف	۱۹,۸۱۲۹		
۵-۱	آرماتور گذاری عرضی ستون ها	۱,۰۰۴۳	هفتم	ابنیه
۵-۲	آرماتور گذاری سقف دال بتنی	۲,۹۶۰۴	هفتم	ابنیه
۵-۳	آرماتور گذاری طولی تیرها	۳,۲۶۰۲	هشتم	ابنیه
۵-۴	آرماتور گذاری طولی ستون ها	۳,۲۳۸۹	هفتم	ابنیه
۵-۵	آرماتور گذاری عرضی تیرها	۱,۳۳۸۹	هفتم	ابنیه
۵-۶	بتن ریزی تیر های بتنی	۱,۱۷۱۳	هشتم	ابنیه
۵-۷	بتن ریزی ستون های بتنی	۰,۴۰۰۷	هشتم	ابنیه
۵-۸	بتن ریزی سقف دال بتنی	۰,۹۴۴۲	هشتم	ابنیه
۵-۹	قالب بندی تیر های بتنی	۲,۲۶۷۴	ششم	ابنیه
۵-۱۰	قالب بندی دال بتنی	۲,۵۱۴۲	ششم	ابنیه
۵-۱۱	قالب بندی ستون های بتنی	۰,۷۱۲۴	ششم	ابنیه
۶	سفت کاری	۸,۸۹۴۲		
۶-۱	اجرای ایزو گام پشت بام	۰,۵۵۰۲	سیزدهم	ابنیه
۶-۲	اجرای دیوارهای خارجی از بلوك ليكا	۱,۴۳۱	دوازدهم	ابنیه
۶-۳	اجرای دیوارهای داخلی از بلوك ليكا	۱,۳۳۶۷	دوازدهم	ابنیه
۶-۴	اجرای قیر گونی روی کرسی چینی	۰,۵۶۰۷	سیزدهم	ابنیه
۶-۵	اجرای کرسی چینی	۰,۵۵۴۹	یازدهم	ابنیه
۶-۶	اجرای وال پست های قائم و افقی دیوارها	۲,۷۵۴۳	شانزدهم	ابنیه
۶-۷	پوکه ریزی و شبیب بندی پشت بام	۰,۷۳۶۱	هشتم	ابنیه

شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۶-۸	تهیه و نصب چهار چوب درب ها	شانزدهم	۰,۴۲۶	ابنیه
۶-۹	تهیه و نصب نرده ها و نردهای فولادی	شانزدهم	۰,۱۰۲۴	ابنیه
۶-۱۰	سیمان کاری سطح کرسی چینی و سرویس های بهداشتی و محیط های مرطوب	هجدهم	۰,۱۵۹۷	ابنیه
۶-۱۱	شمشه گیری و اجرای گچ و خاک	هجدهم	۰,۲۸۲۲	ابنیه
۷	TASİSİTAT FAZ AŞI		۹,۸۰۸۲	
۷-۱	اجرای عایق کانال ها و لوله ها	بیست و پنجم	۰,۸۹۰۳	مکانیک
۷-۲	اجرای کانال کشی گالوانیزه	نوزدهم	۲,۳۰۱۸	مکانیک
۷-۳	اجرای لوله کشی فاضلاب و ونت (PVC)	سوم	۰,۸۴۱۴	مکانیک
۷-۴	اجرای لوله کشی پنج لایه همراه با فوم	چهارم	۱,۷۸۶۶	مکانیک
۷-۵	اجرای لوله کشی فولادی	اول	۰,۹۱۸۳	مکانیک
۷-۶	تهیه و نصب جعبه کلکتور با شیرالات مربوطه	چهارم	۰,۲۳۰۲	مکانیک
۷-۷	تهیه و نصب سایپورت برق	برق	۰,۲۱۷۳	بیست و هشتم
۷-۸	تهیه و نصب سایپورت های TASİSİTAT MİKANİKİ	سی و چهارم	۰,۴۷۸۹	مکانیک
۷-۹	تهیه و نصب لوله فولادی برق	دوازدهم	۰,۱۳۳۶	برق
۷-۱۰	تهیه و نصب لوله های برق	سیزدهم	۲,۰۰۹۸	برق
۸	NİMASAZİ		۶,۶۵۴۴	
۸-۱	اجرای آجر نمای ساختمان	یازدهم	۳,۰۳۷۶	ابنیه
۸-۲	بندکشی نمای آجری با پودر مخصوص	هجدهم	۰,۰۰۸۲	ابنیه
۸-۳	تهیه و نصب سنگ دربوش جان پناه	بیست و دوم	۱,۰۸۳۵	ابنیه
۸-۴	تهیه و نصب سنگ کفو قاب پنجره ها	بیست و دوم	۱۶۶۱۸	ابنیه
۸-۵	تهیه و نصب شیشه ها	بیست و چهارم	۰,۵۶۴۷	ابنیه
۸-۶	تهیه و نصب گرانیت مشکی نظر در ازاره نمای ساختمان	بیست و دوم	۰,۲۹۸۶	ابنیه
۹	NİAZİKARİ		۱۵,۵۲۲۶	
۹-۱	تهیه و نصب درب های اتوماتیک برقی	نوزدهم	۲,۹۱۹۶	ابنیه
۹-۲	تهیه و نصب درب های ام دی اف	نوزدهم	۲۶۲۶۷	ابنیه
۹-۳	تهیه و نصب سرامیک کف	بیستم	۳,۱۳۹۱	ابنیه
۹-۴	تهیه و نصب کاشی پلاک دیوارها	بیستم	۲,۷۶۸۲	ابنیه
۹-۵	تهیه و نصب کاشی تا زیر سقف در سرویس های بهداشتی و سایر	بیستم	۰,۰۸۴۹	ابنیه
۹-۶	سفید کاری	هجدهم	۱,۳۰۸	ابنیه
۹-۷	سقف کاذب	هفدهم	۲,۶۷۶۱	ابنیه
۱۰	RİNG AMİZİ		۱,۱۳۰۳	
۱۰-۱	رنگ آمیزی سطوح گچی	بیست و پنجم	۱,۰۹۰۲	ابنیه
۱۰-۲	رنگ آمیزی و ضد زنگ سطوح فولادی	بیست و پنجم	۰,۰۴۰۱	ابنیه
۱۱	TASİSİTAT FAZ DÖM		۱۳,۴۹۱۳	
۱۱-۲	تهیه و سیم کشی برق	ششم	۱,۴۵۷۸	برق
۱۱-۳	تهیه و کابل کشی برق	هفتم	۲,۳۳۱۱	برق
۱۱-۴	تهیه و نصب اکریست فن ها و دریچه های هوا	بیستم	۰,۲۷۰۲	مکانیک
۱۱-۷	تهیه و نصب چراغها	اول	۲,۲۶۷۷	برق
۱۱-۱۲	تهیه و نصب سیستم اعلان حریق و آتش مرکزی	بیست و ششم	۱,۴۷۸	برق



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

برق	بیست و هفتم	۰,۱۶۶۲	تهیه و نصب سیستم صوتی	۱۱-۱۳
برق	بیست و یکم	۰,۷۲۰۹	تهیه و نصب کلید و پریز و اقلام برقی	۱۱-۱۵
مکانیک	بیست و نهم	۰,۲۰۷۲	تهیه و نصب کلیه لوازم بهداشتی	۱۱-۱۶
مکانیک	سی ام	۰,۴۱۶۴	تهیه و نصب لوازم آتش نشانی	۱۱-۱۷
برق	بیستم	۰,۱۸۰۸	تهیه و نصب سیستم ارت و همبندی	۱۱-۱۹
برق	بیست و نهم	۱,۸۳۶۳	تهیه و نصب شبکه کامپیوتر	۱۱-۲۰
برق	چهاردهم	۱,۷۹۲۷	ساخت و نصب تابلو برق	۱۱-۲۱
برق	بیست و هشتم	۰,۳۶۶	سینی کشی و ساپورت گذاری سینی کابل	۱۱-۲۲
حمل مصالح				۱۲
ابنیه	بیست و هشتم	۴,۲۸۳۷	حمل آهن آلات، سیمان، مصالح سنگی و آجر	۱۲-۱
		۱۰۰	مجموع	

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

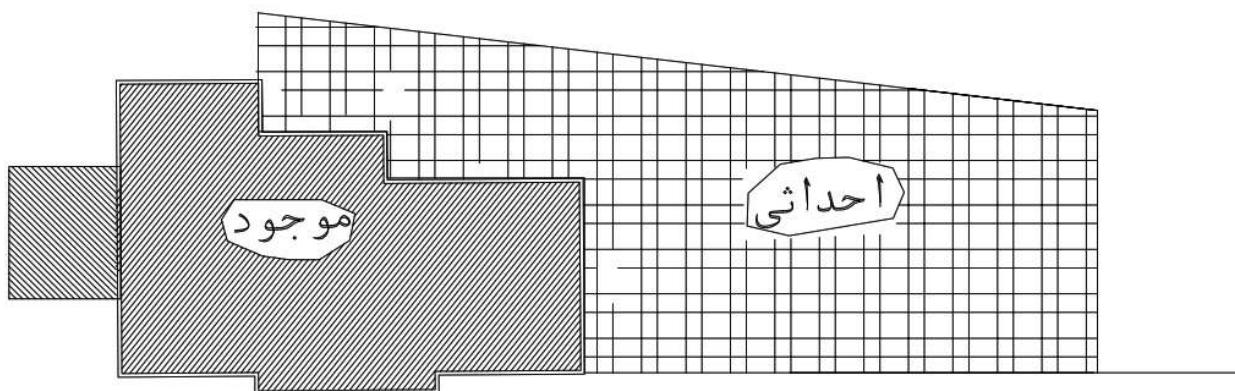
ستاد مرکزی

پیوست شماره سه

محاسبات سطوح

ضروری است کار فرما محاسبه سطوح را که در جدول ماده ۱۲ درج نموده است، بطور شفاف مناسب با نقشه های اجرایی (با ارائه کروکی و مساحت بخش های مختلف که در محاسبه سطح زیر بنای طبقه موثرند) در این پیوست، تنظیم و ضمیمه اسناد و مدارک مناقصه و پیمان نماید.

ردیف	طبقه	مساحت (مترمربع)
۱	همکف	۶۰۰,۰۰
	مجموع	۶۰۰,۰۰



طبقه همکف ساختمان مرکز جامع سلامت نیر: ۶۰۰,۰۰ مترمربع
کروکی پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

یوست:

شرایط خصوصی پیمان

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنها بودن 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 استاد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۷۸/۳ مورخه ۵۴/۸۴۲ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷-الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد ***** نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصیصهای تعین شده در زیر، بکار گمارد:

ماده ۱۸-ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفضیلی اجرای کار ۲۱ روز از تاریخ تحويل کارگاه است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفضیلی و به هنگام کردن آن، به شرح زیر است:

برنامه زمان بندی تفضیلی باید در قالب نرم افزار MSP ارائه شود.

۱- شروع فعالیتها با نمایش مبدأ شروع و خاتمه آن.

۲- ذکر مبلغ هر فعالیت و درصد ریالی آن نسبت به کل مبلغ پیمان.

۳- در صدر ریالی کار کرد ماهانه نسبت به کل مبلغ پیمان.

۴- مبلغ کار کرد ماهانه .

۵- درصد فیزیکی ماهانه .

۶- جمع مبالغ کار کردهای ماهانه.

۷- کلیه موارد فوق می باشی انجام پذیرفته و برنامه نهایی زمانبندی تفضیلی لازم الاجرا خواهد بود.

ماده ۱۸-۵- گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

طبق مندرجات ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان.

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

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

ماده ۲۰-۵) پیمانکار باید مشخصات تعین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند:

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

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

۱- بیمه تمام خطر کارگاه مطابق با مفاد شرایط عمومی پیمان.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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

ماده ۲۲ - (الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح زیر است:
- دوسری کامل از نقشه ها و کلیه مدارک مناقصه.

ماده ۲۲ - (ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی ، تعمیر ، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

- دوسری کامل از نقشه هایی چون ساخت (ازیلت) همراه با دیسکت مربوطه ، دستورالعملهای راهبری و نگهداری تاسیسات و تجهیزات دردونسخه ، کاتالوگ فنی کلیه دستگاهها.

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

- قبل از انتخاب پیمانکاران جزء مجوزهای لازم را اخذ و صلاحیت فنی آنان را به تائید دستگاه نظارت برساند.

ماده ۲۸ - (الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تامین می کند:

ماده ۲۹ - (۵) تعديل نرخ پیمان به شرح زیر است:

- نرخهای این پیمان طبق مفاد بخششانه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۰۷۳ و ۱۳۸۲/۹ مورخ ۱۵/۱۰/۱۷۳۰۰۷۳ و دستورالعمل پیوست آن مورد تعديل قرار می گیرد. دوره شاخص مبنای پیمان ، سه ماهه اول سال ۱۴۰۱ می باشد.

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

- هزینه آزمایشهای تکراری که آزمایش اولیه مشخصات مذکور در نقشه ها را تامین نکرده باشد.

ماده ۳۵) دریافت وجوده سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، بر اساس دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۱/۲۰۵/۵۸۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است.

ماده ۳۶) این پروژه فاقد پیش پرداخت می باشد.

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

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

ماده ۳۸ - (۵) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برد شده است را طبق شرایط زیر، تامین می کند:

ماده ۳۹ - (ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحويل دهد:

ماده ۴۷ - (۵) 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:

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

- براساس مفاد ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان

شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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 تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

- بر اساس شرایط عمومی پیمان و بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی

- **ماده ۵۱)** پرداخت آخرین صورت وضعیت، منوط به ارائه مفاسد حساب قطعی (موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی) از سازمان تأمین اجتماعی می باشد.

- **ماده ۵۲)** پیمانکار مکلف به رعایت کلیه قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی در مورد کارگران و کارکنان خود می باشد.

- **ماده ۵۳)** داوری بر این پیمان بر اساس ماده ۹۴ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه خواهد بود و در صورت عدم توافق طرفین، ماده ۱۷ این پیمان ملاک عمل خواهد بود.

- **ماده ۵۴)** پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ ۱۲۱۸۹-۱۲۵-۵۵ نسبت به ارائه اصل تائیدیه گواهی صلاحیت اینمی در هنگام عقد قرارداد به کارفرما جهت تطبیق اصل و کپی اقدام نماید.

پیمانکار

کارفرما



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

دستور العمل تجهیز اولیه کارگاه

ردیف	موضوع
۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.
۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.
۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارکارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه.
۴	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما و آزمایشگاه.
۵	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استاندار پیمان.
۶	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.
۷	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.
۸	تامین ایاب و ذهباب کارگاه.
۹	بیمه تجهیز کارگاه.
۱۰	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابینی، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳,۵ متر باشد. (برحسب سطح نما سازی)
۱۱	برچیدن کارگاه.

ضرایب متعلقه پیمان

توضیحات	رقم	نوع ضریب
-	<u>۱/۰۶</u>	ضریب منطقه فهرست ابنيه
-	<u>۱/۰۷</u>	ضریب منطقه فهرست تاسیسات مکانیکی
-	<u>۱/۰۵</u>	ضریب منطقه فهرست تاسیسات برقی
-	<u>۱/۳</u>	ضریب بالاسری

($\ddot{\Phi}$)

شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط عمومی پیمان



باسم‌هه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

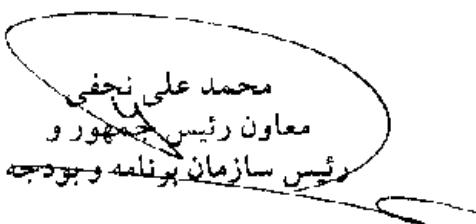
شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳	
موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۴۸۹۸/ت/۲۲۰۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای اعتقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.

در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می‌نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود.

پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآوردهزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشناهه نیست.

محمد علی نجفی
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان برنامه و بودجه





شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

مشخصات مصالح و تجهیزات مصرفی در رشتہ ابنيه به شرح زیر است:

- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معتبر تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما مصرف گردد.

- اولویت خرید و تهیه و مصالح از محل ها و کارخانجات ذکر شده در این برگ می باشد، مگر بصورت مستند محرز گردد تهیه آنها از منابع تعیین شده مقدور نیست یا مصالح یا تجهیزات معرفی شده از سوی پیمانکار ضمن تایید استانداردهای ملی یا بین المللی دارای مشخصات فنی قابل پذیرش و مشابه با موارد مندرج در جداول ذیل یاشد که در این حالت با نظر دستگاه نظارت و موافقت کارفرما ضمن بررسی فنی و اقتصادی و اثرگذاری تغییر یادشده در مبالغ ردیفهای موضوع پیمان و اعمال کسورات احتمالی، از موارد مشابه تامین می گردد.

ردیف	عنوان-ابنیه	توضیحات (شرکت سازنده مورد تایید)
۱	آهن آلات مصرفی اسکلت ST37	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۲	میلگرد مصرفی از نوع A II و A III مطابق نقشه های اجرایی	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۳	مصالح سنگی	از معادن دارای گواهینامه استاندارد
۴	سیمان مطابق مشخصات نقشه ها و مشخصات فنی	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۵	بن آماده	تولید کننده دارای استاندارد رده اعلام شده بتن در نقشه های سازه
۶	افزودنی های بتن شامل فوق روان کننده، گروت آماده، ژل میکروسیلیس در صورت ضرورت مصرف	شیمی ساختمان، صنایع شیمیایی آبادگران، سیکا، کپکو
۷	سنگ های مصرفی مطابق جزئیات نازک کاری و نقشه های اجرایی	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۸	کاشی و سرامیک مطابق رنگ و مشخصات قید شده در نقشه و جزئیات	تبریز، الوند، تکسرام، مرجان، پرسپولیس مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۹	سنگ های مصرفی مطابق جزئیات نازک کاری و نقشه های اجرایی	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۰	درهای چوبی با رویه ام دی اف	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۱	براق آلات از مر غوبترین نوع ایرانی جهت در و پنجره	بهریزان، ایران با قفل مربوطه یا کاویان، دلتا با قفل سوئیچی مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۲	سقف کاذب از تایل روکش PVC و پشت آلومینیومی قابل برداشت ۶۰ × ۶۰ سانتیمتر مربع	ساخت کاف ایران، آذران پلاستیک مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۳	پانل و تایل گچی ویژه سقف های کاذب	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۴	چارچوب فلزی از نوع فرانسوی با پانج کارخانه ای محل زبانه ها از ورق با حداقل ضخامت ۲ میلیمتر و هم باد نازک کاری	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۵	درب و پنجره UPVC	ساخت کارخانه همارشتن، ویستا بست
۱۶	شیشه های ساده و رنگی از نوع درجه یک ایرانی	ونوس، شیشه جام قزوین، شیشه چی
۱۷	پانل و تایل آلومینیومی ویژه سقف های کاذب	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۸	عایق های رطوبتی از نوع درجه یک دارای استاندارد و ساخت کارخانه معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت به ضخامت ۴ میلی متر با لایه تیشو عاری از مواد بازیافته	ایزو گام شرق، ایزو گام دلیجان اصل، آذریام مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
ردیف	عنوان- تاسیسات مکانیکی	توضیحات (شرکت سازنده مورد تایید)
۱	لوله فولادی سیاه، مطابق استاندارد DIN 2440	ساخت کارخانه اهواز، سپاهان ساوه، سپتا
۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، مطابق استاندارد DIN 2448	ساخت کارخانه اهواز، سپاهان، ساوه، سپتا
۳	لوله فولادی گالوانیزه مطابق استاندارد DIN 2440	ساخت کارخانه اهواز، ساوه، سپتا
۴	لوله های p.v.C	پلیمر یاس گلپایگان، پلیمر گلپایگان ، تک ستاره گلپایگان ، تک پلیمر سبلان
۵	لوله های پلی اتیلن پنج لایه دما بالا	سوپر پایپ ، بهتر اشان ، ایزی پایپ ، پویا پایپ
۶	شیر فلکه های برنجی	سام، کیز ایران
۷	ورق گالوانیزه	ساخت کارخانه اصفهان یا کاشان
۸	دریچه و دمپر کانالی	ساخت گروه صنعتی شاهرخی، جشنون
۹	هواکش پشت بامی ، کانالی و سانتریفوژ یوتیلیتی	ساخت کارخانه تهويه، ایران هواسازان، تهويه هامون، مکش دهش ، صنایع ايرانيان فن
۱۰	هواکش های پنجره ای	دمnde ، خزر فن
۱۱	دستشوئی، توالت	مروارید، چینی کرد، گلسار، پارس سرام (همه موارد درجه یک و کاسه توالت با عمق زياد)
۱۲	فلاش تانک	فلاش تانک ايران ،محک، کسری ، تاب
۱۳	سینک ظرفشوئی	اخوان ، استیل البرز، پلی استیل
۱۴	شیر آلات بهداشتی	شيان، قهرمان، بهريزان صنعت، شبيه، رasan ، شودر، کاويان
۱۵	لوازم و تجهيزات آتش نشانی	آريا كولينگك ، سپهر ، پيشگامان ، ايمن پيشتاز



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۶	عایق حرارتی-برودتی الاستومری	سانا عایق - آریا فلکس
۱۷	پکیج دیواری فن دار - دو مبدل	ایران رادیاتور - بوتان
۱۸	رادیاتورهای آلومینیومی پره ای	ایران رادیاتور ، بوتان
۱۹	شیرالات رادیاتور	ایران گرما ، سامین
۲۰	فن کویل های کاستی ، زمینی ، داکتی	ساخت کارخانه تهویه و سرما آفرین، یکتا تهویه ارونده، تهویه تهران، ساران
۲۱	- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آیین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معترف تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما مصرف گرددند.	
ردیف	عنوان - تاسیسات برقی	توضیحات (شرکت سازنده مورد تایید)
۱	چراغهای فلورسنت	ساخت کارخانه صنایع روشنایی مازی نور، سی نور و شب فروز
۲	چراغهای گریفی و سینلدری و LED و دیواری	ساخت کارخانه صنایع روشنایی مازی نور، سی نور و شب فروز
۳	سیم و کابل	ساخت کارخانه سمنان، یزد، سیمکو، ابهر، کرمان، افشارنژاد، البرز
۴	کلید و پریز	دلندالکتریک، البرز، مهسان، ایران الکتریک
۵	پریز شبکه	دلند، ایران الکتریک، لگراند اصل، نگزنس
۶	PVC	ستاره کویر سمنان، منصوریان
۷	فیوزهای فشنگی	پیچاز یزد، لیندر آلمان
۸	کلیدهای مینیاتوری	هیوندا، ۵ا، دنا، اشنايدر اصل
۹	نشت جریان	۵ا، دنا، اشنايدر اصل
۱۰	کلید گردان	کاوه، رعد
۱۱	کلیدهای اتوماتیک	هیوندا، ۵ا، اشنايدر
۱۲	کنترکتور ها	هیوندا، ۵ا، اشنايدر
۱۳	شستی دوبل و چراغ سیگنال	تله مکانیک و اشنايدر، هیوندا
۱۴	ترمینال	رعد ایران
۱۵	تابلو برق	تابان تابلو، کرمان تابلو، تولید ملزومات برق، واناشید، آرتا توان
۱۶	لوازم اندازه گیری	شیوه، کاوه، رعد
۱۷	ترانس جریان	مگ الکتریک ایران
۱۸	رله کنترل فاز	شیوه، کاوه، رعد
۱۹	رله های حرارتی	تله مکانیک و اشنايدر ، شیندر
۲۰	خازن ها	ساخت کارخانه پارس کاپاسیتور یا زیمنس، ۵ا
۲۱	کابلهای تلفن	ساخت کارخانه کابل کرمان، ابهر و سیمکو
۲۲	لوازم اعلام حریق	زیتکس، سنس
۲۳	لوازم صوتی	ساخت کارخانه تابا الکترونیک، مزدک و هوراند، ایران الکتریک



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲۴	کابل کامپیuter از نوع STPCAT6	لگراند اصل، نگرنس
۲۵	سینی کابل	ساخت کارخانه آذینه-ژیتال و البرز، سمنان
۲۶	ترانسفورماتور های فشار متوسط	ساخت کارخانه ایران ترانسفو
۲۷	کلید های فشار متوسط	هیوندا، دا، دنا
۲۸	ترانسفورماتور های ولتاژ و جریان فشار متوسط	ساخت کارخانه پارس سویچ
۲۹	مولد برق	ساخت طبق مشخصات ذیل: موتور (ساخت کارخانه کامیز، ولوو، پر کیز) ژنراتور ساخت کارخانه استانفورد اصل انگلستان (دارای شماره هولوگرام قابل رهگیری از سایت استمفورد) تابلو ترانسفر سویچ با کلید اتوماتیک
۳۰	سیستم آنتن مرکزی	ساخت کارخانه سیماران، آنتن کار، لالی
۳۱	سویچ شبکه کامپیوتر	سیسکو، دیلینگ
۳۲	کنسول بالای تخت	فرسار تجارت
۳۳	احضار پرستار	کهربا تراشه، آرنیکا، کاوش صانع
۳۴	رک	اج پی آسیا، پایا، دیتا شین
۳۵	سوئیچ	اینرس، دیلینگ، سیسکو
۳۶	درب اتوماتیک	بیسام، تانیش در، درسا، بتیس، گیلگن
۳۷	- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آیین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معتبر تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما مصرف گرددند.	

بسم الله الرحمن الرحيم
جمهوری اسلامی ایران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

اسناد ارزیابی توان اجرای کار

فرم ارزیابی پیمانکاران دارای گواهینامه صلاحیت

شماره گواهینامه صلاحیت پیمانکار :

رتبه تاسیسات :

رتبه اینیه :

نام شرکت :

موضوع پروژه :

ردیف	معیارهای ارجاع کار	امتیاز	ضریب وزنی	حاصلضرب امتیاز * ضریب وزنی
۱	سابقه اجرایی کار در رشته و زمینه ساختمان	۱۰۰	۲۵	
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	۲۰		
۳	توان مالی	۲۵		
۴	توان فنی و برنامه ریزی	۱۵		
۵	توان تجهیزاتی	۱۵		
۶	بومی بودن	۲۵		
جمع حاصلضرب				
امتیاز کل = جمع حاصلضرب تقسیم بر ۱۰۰				

امضاء هیأت ارزیاب :

جدول شماره ۱- شرح امتیاز دهی سابقه اجرایی کار مربوط به کارهای اجرایی انجام شده در پنج سال گذشته (حداقل چهار کار)

ردیف	عنوان پروژه	ضریب معادل سازی نقل از جدول ۱-الف	امتیاز پروژه
۱			۲۵ * ضریب معادل سازی
۲			
۳			
۴			
مجموع امتیاز			

- حداقل امتیاز قابل محاسبه برای هر پروژه در صورت تامین پارامترهای مربوطه برابر با ۲۵ امتیاز می باشد و سوابق پروژه های با رقم مالی بیش از سقف مدنظر (رقم برآورد برابر ۴۸،۰۳۱،۱۶۳،۹۹۶) اختصاص امتیاز بیشتری از ۲۵ را به موجب نمی گردد.

جدول شماره ۱-الف- جدول معادل سازی پروژه های معرفی شده

عنوان پروژه	ردیف	رقم پیمان	تاریخ قرارداد	درصد پیشرفت ریالی	ضریب بهنگام سازی	ضریب ارتباط پروژه	ضریب معادل سازی	$\frac{(A*B*C*D)}{\text{رقم برآورده}} \text{ (A*B*C*D)}$
	۱							
	۲							
	۳							
	۴							
مجموع امتیاز								

- تاریخ قراردادهای قابل محاسبه در ارزیابی باید پس از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ منعقد شده باشند.
- در صورت تایید تحويل موقت پروژه با توجه به مستندات، پیشرفت ریالی پیمان برابر ۱۰۰ درصد در محاسبات ارزیابی لحاظ می گردد و در صورت جاری بودن وضعیت پروژه، امتیاز پروژه بر اساس نسبت رقم آخرین صورت وضعیت تایید شده بر رقم پیمان محاسبه خواهد شد که این مقدار از جدول ۱-ب به جدول فوق انتقال می یابد.
- ضریب ارتباط پروژه بر اساس ماهیت پروژه از جدول ۱-پ نقل می گردد.
- ضریب بهنگام سازی پروژه بر اساس زمان انعقاد پیمان از جدول ۱-ت نقل می گردد.

جدول ۱-ب- تعیین درصد پیشرفت ریالی پروژه بر اساس مستندات

ردیف	عنوان پروژه	کارفرما	تاریخ قرارداد	رقم پیمان	وضعیت پروژه	رقم آخرین صورت وضعیت تایید شده	درصد پیشرفت ریالی پیمان
۱							
۲							
۳							
۴							

- در ستون وضعیت پروژه، نسبت به تعیین هر یک از حالات جاری یا تحویل موقت اعدام گردد. در صورت تحویل موقت پروژه ارائه صورتجلسه تحویل موقت الزامی می باشد.
- تعیین درصد پیشرفت ریالی بر اساس مستندات آخرین صورت وضعیت موقت تایید شده توسط کارفرما صورت می پذیرد و عدم ارائه مستندات مربوطه منجر به حذف پروژه بدون اختصاص امتیاز خواهد شد.
- رقم پیمان بر اساس عدد مندرج در قرارداد و با لحاظ مقادیر ریالی ناشی از ابلاغ افزایش احتمالی مبلغ (۲۵ درصد رقم اولیه) تعیین می گردد. در این خصوص ارائه تصویر قرارداد به همراه ابلاغیه افزایش رقم قرارداد الزامی می باشد. مستندات ذکر شده شامل تصویر قرارداد، ابلاغیه افزایش رقم قرارداد، تاییدیه صورت وضعیت و صورتجلسه تحویل موقت می باشد بصورت کپی برابر اصل نزد دفاتر استناد رسمی ارائه گردد.
- مبلغ قرارداد الحاقیه که بصورت قراردادی جداگانه از قرارداد اولیه تنظیم شده است با رقم اولیه قرارداد قابل جمع نمی باشد.

جدول ۱-پ- نحوه تعیین ضریب ارتباط پروژه

عنوان پروژه	ضریب ارتباط پروژه
ساختمانهای آموزشی، اداری و درمانی	۱
ساختمان های مسکونی و تجاری و ورزشی مربوط به نهادهای دولتی	۰,۵
ساختمان های مسکونی و تجاری و ورزشی مربوط به نهادهای غیر دولتی	۰,۲۵

جدول ۱-ت- نحوه تعیین ضریب بهنگام سازی پروژه

شاخص سه ماهه	شاخص قطعی رشته ای اینیه	توضیحات محاسبه	ضریب بهنگام سازی
۱۴۰۰ سه ماهه چهارم	۳۹۳۶/۳	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۱,۰۰۰
۱۳۹۹ سه ماهه چهارم	۲۹۷۷/۶	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۹	۱,۳۲۲
۱۳۹۸ سه ماهه چهارم	۱۰۲۱/۰	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۸	۲,۰۸۷
۱۳۹۷ سه ماهه چهارم	۱۱۰۵/۵	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۷	۳,۵۶۱
۱۳۹۶ سه ماهه چهارم	۷۱۴/۲	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۶	۵,۰۱۱

- ضریب بهنگام سازی از تقسیم آخرین شاخص ابلاغی رشته اینیه (شاخص سه ماهه چهارم رشته اینیه در سال ۱۴۰۰) برابر ۳۹۳۶,۳ بر شاخص اینیه سه ماهه چهارم هر سال محاسبه شده است.

جدول شماره ۲- حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز پروژه	امتیاز ارزیابی کارفرما (نقل از ۲-الف)	ضریب معادل سازی (نقل از ۱-الف)	تاریخ قرارداد	عنوان پروژه	ردیف
۲۵ * ضریب معادل سازی*امتیاز ارزیابی کارفرما					۱
					۲
					۳
					۴
	مجموع امتیاز				

جدول شماره ۲-الف-امتیاز ارزیابی کارفرما براساس اعلام نظر کارفرمای پروژه ها در پرسشنامه

امتیاز پروژه از ۱۰۰	نظریه کارفرما در مورد پیشرفت پروژه (امتیاز حداقل ۳۲ برای هر پروژه)				نظریه کارفرما درمورد کفايت کادر فني (امتیاز حداقل ۳۲ برای هر پروژه)				نظریه کارفرما در مورد کيفيت کار (امتیاز حداقل ۳۶ برای هر پروژه)				نام کارفرما	نام پروژه	ردیف
	زودتر از موعد	بمقدار متفاوت	بمقدار متوسط	بمقدار متأخر	بمقدار متأخر	بمقدار متفاوت	بمقدار متأخر	بمقدار متفاوت	بمقدار متأخر	بمقدار متوسط	بمقدار متفاوت	بمقدار متأخر			
۳۶	۲۴	۱۲	۰	۳۲	۲۴	۱۶	۸	۳۶	۲۲	۱۸	۹				۱
															۲
															۳
															۴

- پرسشنامه ارائه شده می باشد جهت ۴ پروژه معرفی شده در جدول ۱-الف توسط کارفرما تکمیل و ارائه گردد.

- ارائه پرسشنامه تکمیل شده توسط کارفرمای پروژه ها، حداقل در دو مورد مطابق با فرم پیوست اسناد حاضر جهت کسب امتیاز تعیین شده ضروری خواهد بود.

جدول شماره ۳- توان مالی

ردیف	سال مالی	ضریب α (ضریب بهنگام سازی)	ستون الف	ستون ب	ستون ج	پنج برابر داراییهای ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایها یا دفاتر قانونی	بزرگترین عدد ریالی از مقایسه میانگین ستون ها
						α *	α *
۱	سال ۱۳۹۶	۵,۰۱۱					
۲	سال ۱۳۹۷	۳,۵۶۱					
۳	سال ۱۳۹۸	۲,۵۸۷					
۴	سال ۱۳۹۹	۱,۳۲۲					
۵	سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۱,۰۰۰					
	= جمع هر ستون	m					= i
	$m = n = m / i$						
	امتیاز نهایی از ۱۰۰ حاصل تقسیم رقم بزرگترین عدد ریالی حاصل از مقایسه ستون ها بر زقم برآورد مناقصه						

- پیمانکار برای تکمیل ستونهای **الف** ، **ب** ، **ج** باید مقدادیر خواسته شده را به ضریب بهنگام سازی (α) ضرب و سپس در محل خواسته شده درج نماید (مثلا برای ستون الف : پنجاه برابر مالیات پرداختی برای فرضی سال ۱۳۹۶ را پس از ضرب در عدد ۵,۰۱۱ در محل خواسته شده درج خواهد کرد) میانگین هر ستون نیز از تقسیم جمع هر ستون به تعداد ردیفهای آن ستون بدست آمده و امتیاز نهایی (۱۰۰) جدول ۳ در صورتی احراز می شود که مبلغ برآورد مناقصه معادل یا کمتر از یکی از مقادیر مندرج در میانگیهای ستونهای چهارگانه جدول فوق باشد. در غیر انصورت امتیاز مالی به تناسب کاهش خواهد یافت.
- ارائه مستندات پرداخت ها شامل تصویر برابر اصل سندهای پرداختی نزد دفاتر اسناد رسمی جهت بررسی و اختصاص امتیاز توان مالی الزامی خواهد بود.

جدول شماره ۴- توان فنی و برنامه ریزی

حاصلضرب امتیاز در ضریب وزنی	ضریب وزنی	امتیاز از ۱۰۰	توان فنی و برنامه ریزی
A*B	B	A	
	۱۰		کفايت کارکنان کليدي مطابق جدول ۴- الف
	۵		توان مديريتي مطابق جدول ۴- ب
مجموع حاصلضرب			
امتیاز توان فنی و برنامه ریزی = مجموع حاصلضرب تقسیم بر ۱۵			

جدول شماره ۴-الف- کفايت کارکنان کليدي

امتياز مناقصه گر	توضيحات مناقصه گر	امتياز	شرح
		۳۰	کارشناسي مهندسي عمران با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۳ نفر
		۲۰	کارشناسي مهندسي معماری با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۲ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي برق با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي مکانيك با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کاردانی نقشه برداری يا مدارک بالاتر ولی دارای مدارک نقشه برداری تا ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي بهداشت محيط، ايمني صنعتي يا شخص حائز مدارک مرطيط با حوزه HSE - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي صنایع يا گرایиш تحلیل سیستم با شخص حائز مدارک کنترل و مدیریت پروژه - ۱ نفر
مجموع امتياز			

- سوابق کاري نفرات بر اساس تاريخ فراغت از تحصيل مستند به مدرک تحصيلي با رشته اعلام شده بررسى مى گردد که لازم است تصوير مدارک در قالب اسناد ارائه گردد.
- ارائه تصویر ليست يمه شركت ، جهت احراز اشتغال و همکاري نفرات معرفی شده در مجموعه شركت الزامي مى باشد.
- در ردیف هایی که معرفی دو نفر از یک رشته در جدول الزام شده است، درصورت معرفی یک نفر، نیمی از امتياز ردیف به مناقصه گر اختصاص خواهد یافت.

جدول شماره ۴-ب- شرح امتیاز دهی توان مدیریتی

امتیاز منافقه گر	توضیحات منافقه گر	امتیاز	شرح
		۱۰۰	استقرار سیستم مدیریت کنترل کیفیت

- تصویر گواهینامه ISO ۹۰۰۱ در عنوان استقرار سیستم مدیریت کیفیت مبنای رسیدگی و اختصاص امتیاز این ردیف خواهد بود.

جدول شماره ۵- توان تجهیزاتی

ردیف	تجهیزات	تعداد	واحد	امتیاز ردیف	امتیاز مناقصه گر
۱	قیچی و خم کن هیدرولیکی	۱	دستگاه	۵	
۲	ویراتور	۳	دستگاه	۶	
۳	ملات ساز	۲	دستگاه	۵	
۴	چکش و دریل برقی	۲	دستگاه	۴	
۵	دیزل ژنراتور حداقل ۳۰ KVA	۱	دستگاه	۱۰	
۶	داربست فلزی	۵۰۰	متر طول	۵	
۷	قطعات قالب فلزی به ابعاد مختلف با وسایل و تجهیزات نصب حداقل	۵۰۰	مترومربع	۷	
۸	شمغ فلزی قابل تنظیم جهت سطوح قالب فلزی سقف ها حدوداً	۱۰۰۰	متر طول	۱۰	

ادامه جدول شماره ۵- توان تجهیزاتی

ردیف	تجهیزات	تعداد	واحد	امتیاز ردیف	امتیاز مناقصه گر
۹	وانت بار	۱	دستگاه	۱۰	
۱۰	وسیله نقلیه جهت ایاب و ذهاب پرسنل	۱	دستگاه	۱۰	
۱۱	دوربین نقشه برداری Total Station به همراه متعلقات	۱	دستگاه	۵	
۱۲	دستگاه کپی مناسب حجم کار	۱	دستگاه	۵	
۱۳	پیش بینی رایانه با وسایل جنبی	۳	دستگاه	۵	
۱۴	تانکر آب	۲	عدد	۲	
۱۵	میز برش سرامیک	۱	عدد	۳	
۱۶	کپکتور دستی	۲	دستگاه	۳	
۱۷	نرم افزار تدکار به همراه قفل معتبر	۱	پکیج	۵	
مجموع امتیاز از ۱۰۰					

– مستندات قابل قبول جهت اختصاص امتیاز هر ردیف، تصویر سند مالکیت یا فاکتور خرید هر یک از تجهیزات است.

جدول ۶- بومی بودن

امتیاز	امتیاز	عنوان پروژه	ردیف
	۱۰۰	بومی بودن	۱

- اختصاص امتیاز این ردیف منوط به ارائه تصویر کپی برابر اصل اساسنامه نزد دفاتر اسناد رسمی بوده که موید استقرار محل ثبت شرکت در استان اردبیل باشد.

گزارش خلاصه مالی کل

۱/۱

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

ردیف درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۴.۹	۳۵'۹۵۵'۸۹۸'۱۳۳	۱'۷۶۲'۴۶۲'۰۰۰	۳۴'۱۹۳'۴۳۶'۱۳۳	۱۴۰۱	ابنیه
۴.۵	۳'۸۰۷'۶۹۳'۹۴۵	۱۷۱'۶۳۱'۷۴۱	۳'۶۳۶'۰۶۲'۲۰۴	۱۴۰۱	تاسیسات مکانیکی
۳.۳	۶'۷۷۷'۵۰۱'۹۱۸	۲۲۵'۶۰۷'۲۰۰	۶'۵۵۱'۹۴۴'۷۱۸	۱۴۰۱	تاسیسات برقی
۴.۶	۴۶'۵۴۱'۱۴۳'۹۹۶	۲'۱۵۹'۷۰۰'۹۴۱	۴۴'۳۸۱'۴۴۲'۰۵۵		جمع
	۱'۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۱'۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برآورده کارگاه:
	۴۸'۰۳۱'۱۴۳'۹۹۶	۳'۶۴۹'۷۰۰'۹۴۱	۴۴'۳۸۱'۴۴۲'۰۵۵		مبلغ برآورده زینه اجرای کار:

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۱۳

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

خلاصه بهای رشته: ابنيه سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۱۶۲۹۸۰۴۰۶۰	۰	۱۶۲۹۸۰۴۰۶۰	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰	۱۹۶۶۷۴۰۰۰۰	۰	۱۹۶۶۷۴۰۰۰۰	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ
۰	۲۹۶۳۱۸۰۳۰۰۰	۰	۲۹۶۳۱۸۰۳۰۰۰	فصل ششم. قالب بندی فولادی
۰	۷۱۳۲۶۶۶۰۰۰	۰	۷۱۳۲۶۶۶۰۰۰	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد
۰	۲۹۵۴۹۵۱۰۰۰	۰	۲۹۵۴۹۵۱۰۰۰	فصل هشتم. بتن درجا
۰	۱۹۸۱۲۲۳۰۰۰	۰	۱۹۸۱۲۲۳۰۰۰	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی
۰	۹۱۰۰۵۰۰۰۰	۰	۹۱۰۰۵۰۰۰۰	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی
۰	۳۶۵۲۹۹۷۵۰۰	۰	۳۶۵۲۹۹۷۵۰۰	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی
۰	۱۶۳۸۶۹۱۰۰۰	۰	۱۶۳۸۶۹۱۰۰۰	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک
۱۰۰/۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۰	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی
۰	۸۹۸۶۸۹۰۰۰	۰	۸۹۸۶۸۹۰۰۰	فصل هیجدهم. اندوکاری و بندکشی
۶۶/۸	۱۸۲۳۶۷۷۰۰۰	۱۲۱۹۰۰۰۰۰	۶۰۴۶۷۷۰۰۰	فصل نوزدهم. کارهای چوبی
۰	۱۹۷۰۲۶۰۰۰۰	۰	۱۹۷۰۲۶۰۰۰۰	فصل بیستم. کاری با کاشی های سرامیکی
۰	۱۰۰۰۸۶۰۰۰۰	۰	۱۰۰۰۸۶۰۰۰۰	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاکی
۰	۱۲۵۶۹۲۵۰۰	۰	۱۲۵۶۹۲۵۰۰	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن
۰	۳۷۱۶۵۳۰۰۰	۰	۳۷۱۶۵۳۰۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی
۰	۱۸۹۲۵۰۰۰۰	۰	۱۸۹۲۵۰۰۰۰	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس
۰	۱۹۴۰۸۵۰۵۲۶۰	۰	۱۹۴۰۸۵۰۵۲۶۰	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل
۴/۹	۲۶۰۹۲۸۱۴۳۲۰	۱۲۷۹۰۰۰۰۰	۲۴۸۱۳۸۱۴۳۲۰	جمع
۳۳۹۲۰۶۵۸۶۱۶ ۳۵۹۵۵۸۹۸۱۲۳			۱۳۰ ۱۰۶	بالاسری منطقه
۴/۹	۳۵۹۵۵۸۹۸۱۲۳	۱۷۶۲۴۶۲۰۰۰	۳۴۱۹۳۴۳۶۱۲۳	جمع با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۲۰۳

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

خلاصه بهای رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۲۹۹'۱۱۲'۰۰۰	۰	۲۹۹'۱۱۲'۰۰۰	فصل اول. لوله های فولادی
۰	۲۷۴'۰۶۹'۰۰۰	۰	۲۷۴'۰۶۹'۰۰۰	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن
۱۴/۸	۶۳۹'۵۶۶'۰۰۰	۹۴'۵۰۰'۰۰۰	۵۴۵'۰۶۶'۰۰۰	فصل چهارم. لوله های پلی اتیلن
۱/۴	۸۳۷'۷۹۱'۸۲۵	۱۱'۴۸۷'۳۰۵	۸۲۶'۳۰۴'۵۲۰	فصل نوزدهم. کanal هوادریچه هوا و دودکش
۵/۳	۳۲۷'۷۱۵'۰۰۰	۱۷'۴۰۰'۰۰۰	۳۱۰'۳۱۵'۰۰۰	فصل بیست و پنجم. عایق
۰	۶۷'۴۸۷'۰۰۰	۰	۶۷'۴۸۷'۰۰۰	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی
۰	۱۳۵'۶۳۸'۰۰۰	۰	۱۳۵'۶۳۸'۰۰۰	فصل سی. ام. وسائل آتش نشانی
۰	۱۵۶'۰۰۰'۰۰۰	۰	۱۵۶'۰۰۰'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها
۴/۵	۲'۷۳۷'۳۷۸'۸۲۵	۱۲۳'۳۸۷'۳۰۵	۲'۶۱۳'۹۹۱'۵۲۰	جمع
۳'۵۵۸'۵۹۲'۴۷۳ ۳'۸۰۷'۶۹۳'۹۴۶			۱/۳۰ ۱/۰۷	بالاسری منطقه
۴/۵	۳'۸۰۷'۶۹۳'۹۴۵	۱۷۱'۶۳۱'۷۴۱	۳'۶۳۶'۰۶۲'۲۰۴	جمع با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۳/۳

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

خلاصه بهای رشته: تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل رده ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۷۵۲۹۷۳۰'۰۰۰	۰	۷۵۲۹۷۳۰'۰۰۰	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی
۰	۴۸۳۹۰۰'۰۰۰	۰	۴۸۳۹۰۰'۰۰۰	فصل ششم. سیمها
۰	۶۹۷۸۸۵'۰۰۰	۰	۶۹۷۸۸۵'۰۰۰	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف
۴/۷	۱۰۲۷۱۸'۵۰۰	۴۰۸۳۵'۰۰۰	۹۷۸۸۳'۵۰۰	فصل یازدهم. کلیدهای پریزها
۰	۴۴۳۵۰'۰۰۰	۰	۴۴۳۵۰'۰۰۰	فصل دوازدهم. لوله های فولادی
۰	۵۰۴۰۰۰'۰۰۰	۰	۵۰۴۰۰۰'۰۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پایی و بینل کلراید (PVC)
۱۰/۱	۵۸۳۳۵۶'۰۰۰	۵۹'۰۰۰'۰۰۰	۵۲۴۳۵۶'۰۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی
۰	۱۱۷۲۸'۰۰۰	۰	۱۱۷۲۸'۰۰۰	فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری
۱۰۰/۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل بیستم. وسایل شبکه
۰	۱۲۷۸۰۰'۰۰۰	۰	۱۲۷۸۰۰'۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن
۰	۸'۷۶۹'۰۰۰	۰	۸'۷۶۹'۰۰۰	فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی
۰	۷۵'۹۰۰'۰۰۰	۰	۷۵'۹۰۰'۰۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون
۱/۰	۴۹۰۶۱۸'۰۰۰	۵'۰۰۰'۰۰۰	۴۸۵۶۱۸'۰۰۰	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق
۰	۵۵'۱۷۳'۰۰۰	۰	۵۵'۱۷۳'۰۰۰	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی
۰	۳۵۶۷۵۵'۰۰۰	۰	۳۵۶۷۵۵'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه
۶/۰	۶۰۹۵۵۷'۰۰۰	۳۶'۴۴۵'۰۰۰	۵۷۳'۱۱۲'۰۰۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی
۳/۳	۴'۹۶۵'۲۳۹'۵۰۰	۱۶۵'۲۸۰'۰۰۰	۴'۷۹۹'۹۵۹'۵۰۰	جمع
	۶'۴۵۴'۸۱۱'۳۵۰		۱/۳۰	بالاسری
	۶'۷۷۷'۵۵۱'۹۱۸		۱/۰۵	منطقه
۳/۳	۶'۷۷۷'۵۵۱'۹۱۸	۲۲۵'۶۰۷'۲۰۰	۶'۵۵۱'۹۴۴'۷۱۸	جمع با احتساب ضرائب

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۰۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل سوم .عملیات خاکی با ماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	مترا مکعب	۵۹۷۴۰۰	۲۴۳	۱۴۰۴۲۴۳۴۰۲۰۰
۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترا مکعب	۸۶۹۲۰۰	۲۴۳	۲۰۰۹۴۶۶۰۰
۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترا مکعب	۳۰۳۲۰	۲۴۳	۸۰۶۷۶۰
۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترا مکعب - کیلومتر	۱۷۰۰۰	۲۳۰۸	۳۹۰۲۳۶۰۰۰
۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترا مکعب - کیلومتر	۱۳۹۸۰۰	۴۸۶۰	۶۷۰۶۸۰۰۰
۰۳۰۹۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاذ و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتوور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد	مترا مکعب	۱۶۲۷۵۰۰	۱۲۵	۲۰۰۳۱۲۵۰۰
	جمع فصل:				۱۶۲۷۸۰۴۰۶۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل چهارم .عملیات بنایی با سنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و بی با سنگ قلوه	مترا مکعب	۲۰۷۲۳۶۰۰۰	۱۱۵	۲۵۷۱۴۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از بی قرار دارند	مترمکعب	۶۳۱۰۰۰	۱۶۰	۱۰۰۹۶۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۱۲۶۶۷۴۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل ششم. قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی دربی ها و شنازهای بی.	مترمربع	۱۰۴۲۰۰۰	۲۷۲	۲۸۳۴۲۴۴۰۰۰
۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۴۶۴۰۰۰	۲۰۸	۳۰۴۵۱۲۰۰۰
۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاو ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۸۶۹۰۰۰	۵۷۵	۱۰۷۴۶۷۵۰۰۰
۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۹۲۳۰۰۰	۳۲۶	۶۲۶۸۹۸۰۰۰
۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۹۲۳۰۰۰	۱۷۸	۳۴۲۰۲۹۴۰۰۰
جمع فصل:					۲۶۳۱۸۰۳۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲۵۰۰	۱'۱۳۷	۲۱۸'۸۷۲'۵۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲۵۰۰	۲'۲۳۰	۴۲۹'۲۷۵'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۳۷۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کارهای فولادی با میلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲۵۰۰	۱۸۳۶	۳۵۳۴۳۰۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶۰۰۰	۲۴۸۵	۴۱۲۵۱۰۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶۰۰۰	۷۶۲۳	۱۲۶۵۴۱۸۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶۰۰۰	۱۲۰۵۷۶	۲۰۰۸۷۶۶۱۶۰۰۰
۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۵۹۵۰۰	۶۱۵۱	۹۸۱۰۸۴۵۰۰
۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۵۹۵۰۰	۸۶۸۰	۱۳۸۴۶۴۶۰۰۰
	جمع فصل:				۷۱۳۲۶۶۶۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	متر مکعب	۵۷۴۷۰۰۰	۳۵	۲۰۱۱۴۵۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶۵۸۸۰۰۰	۲۱۸	۱۴۳۶۱۸۴۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶۵۸۸۰۰۰	۲۶	۱۷۱۲۸۸۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶۵۸۸۰۰۰	۵۲	۳۴۲۵۷۶۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶۵۸۸۰۰۰	۲۴	۱۵۸۱۱۲۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۴۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۶۰	۶۵۸۸'۰۰۰	۳۹۵'۲۸۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۴۷	۵'۱۵۰'۰۰۰	۲۴۲'۰۵۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۷۲	۱۱۵'۵۰۰	۸۳۱۶'۰۰۰
جمع فصل:					۲'۹۵۴'۹۵۱'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. آجر کاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱	آجر کاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۱	۸'۶۸۸'۰۰۰	۱۸۲'۴۴۸'۰۰۰
۱۱۱۲۰۳	نمایچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۲۵	۴'۴۳۹'۰۰۰	۹۹۸'۷۷۵'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۱۸۱'۲۲۳'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۴	بنایی با بلوك سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۳۶۰	۱'۳۰۷'۰۰۰	۴۷۰'۵۲۰'۰۰۰
۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوك سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۴۹۰	۸۹۷'۰۰۰	۴۳۹'۵۳۰'۰۰۰
جمع فصل:					۹۱۰'۰۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی، با یک قشر انداود قیر.	مترمربع	۶۴۵	۲۸۰'۵۰۰	۱۸۰'۹۲۲'۵۰۰
۱۳۰۲۰۵	عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر انداود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالات ها و روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱۲۳	۱'۴۹۹'۰۰۰	۱۸۴'۳۷۷'۰۰۰
جمع فصل:					۳۶۵'۲۹۹'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۳۲۲۰۰۰	۴۳۵	۱۴۰۰۷۰۰۰۰
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نزدیک و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۸۸۰۵۰۰	۱۰۰	۲۸۹۸۵۰۰۰۰
۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نیشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا مواد مشابه آن.	کیلوگرم	۲۴۶۵۰۰	۳'۶۷۴	۹۰۵'۶۴۱'۰۰۰
۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنی سقف های کاذب مشبک از پروفیل های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زیانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزئیات اجرایی	کیلوگرم	۸۶۰'۵۰۰	۶۵۰	۵۵۹'۳۲۵'۰۰۰
۱۶۰۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۲۰۱ به همراه کلیه اتصالات لازم از رده SS۳۰۴	کیلوگرم	۹۶۱'۰۰۰	۵	۴'۸۰۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۶۳۸'۶۹۱'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۱۷۱۲۰۴	خشک کن دست برقی	دستگاه	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۳	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
* ۱۷۱۲۰۵	جاصابونی برقی	دستگاه	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۳	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم. انودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	مترمربع	۹۸'۲۰۰	۹۴۵	۹۲'۷۹۹'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۶۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۸۰۲۰۲	اندودگچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۹۸۵۰۰	۷۴۶	۲۲۲۶۸۱'۰۰۰
۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	مترمربع	۲۷۸'۰۰۰	۷۴۶	۲۰۷۳۸۸'۰۰۰
۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۴۲۷'۰۰۰	۱۲۳	۵۲۰۵۲۱'۰۰۰
۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	مترطول	۱۲'۰۰۰	۲۲۵	۲۷۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۳۰	تهیه و نصب تایل گچی معمولی رنگ شده اعم از ساده یا طرح دار به ضخامت اسیمی ۹/۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك	مترمربع	۵۷۲'۵۰۰	۵۶۰	۳۲۰'۶۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۸۹۸'۶۸۹'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم.کارهای چوبی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۳۰ سانتی متر مربع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	مترمربع	۱'۴۸۹'۰۰۰	۱۰۵	۱۵۶۰۳۴۵'۰۰۰
۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداقل ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ میلی متر	مترمربع	۵۷۳'۵۰۰	۱۰۵	۶۰'۲۱۷'۵۰۰
۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۶۳۱'۵۰۰	۵۱۰	۳۲۰'۰۶۵'۰۰۰
۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۱'۰۴۷'۰۰۰	۳۷	۳۸'۷۳۹'۰۰۰
۱۹۰۶۰۵	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسیمی ۴×۴ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	مترطول	۲۲۹'۵۰۰	۱۱۹	۲۷۳۱۰'۵۰۰
*	تهیه و نصب یراق آلات درجه یک درب اتاق ها با تایید مهندس ناظر	دست	۷'۰۰۰'۰۰۰	۳۷	۲۵۹'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم. کارهای چوبی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
* ۱۹۲۰۰۲	درب اتوماتیک به ابعاد ۲/۲*۴ طبق مشخصات	دستگاه	۴۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۲	۹۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۸۲۳'۶۷۷'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۰۰۱۲۱ ف	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱'۵۰۹'۰۰۰	۶۶	۹۹'۵۹۴'۰۰۰
۲۰۰۱۲۶ ف	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۲'۱۸۸'۰۰۰	۴۱۶	۹۱۰'۲۰۸'۰۰۰
۲۰۰۳۲۱ ف	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱'۷۴۴'۰۰۰	۱۶	۲۷'۹۰۴'۰۰۰
۲۰۰۳۲۵ ف	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	مترمربع	۲'۲۵۸'۰۰۰	۴۱۳	۹۳۲'۵۵۴'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۹۷۰'۲۶۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگی پاسنگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۲۰۱۱۰ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۹۰۳'۰۰۰	۱۴۰	۵۴۶'۴۲۰'۰۰۰
۲۲۰۳۳۴ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۳۴۷'۰۰۰	۱۰۰	۳۳۴'۷۰۰'۰۰۰
۲۲۰۵۱۰ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	مترمربع	۴'۴۷۵'۰۰۰	۲۰	۸۹'۵۰۰'۰۰۰
۲۲۰۶۰۱ ف	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۲۱۵'۵۰۰	۱۰۰	۲۱'۵۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	مترمربع	۴۳۴۵۰۰	۲۰	۸۶۹۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۰۰۰'۸۶۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۹۳۷۰۰۰	۷۵	۷۰'۲۷۵'۰۰۰
۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دو جداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دو جداره شده	متر طول	۴۱۰'۵۰۰	۱۳۵	۵۵'۴۱۷'۵۰۰
جمع فصل:					۱۲۵'۶۹۲'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۵۰۳۳۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید دو جزئی به طبق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۴۴۰'۰۰۰	۳۰	۱۳'۲۰۰'۰۰۰
۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۴۸۰'۵۰۰	۷۴۶	۳۵۸'۴۵۳'۰۰۰
جمع فصل:					۳۷۱'۶۵۳'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و بار اندازی در محل مصرف	مترمکعب	۱'۵۱۴'۰۰۰	۱۲۵	۱۸۹'۲۵۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۸۹'۲۵۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۹۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم .حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۹۹۳۰	۶۷۰۲۸۲	۶۶۸'۱۱۰'۲۶۰
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۶۸۶۰	۲۵۷۰۰	۲۴۴۹۰'۲۰۰۰
۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴۹۷۳۰	۳۳۹۲۰۰	۱۵۷'۰۳۶'۰۰۰
۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴۹۲۶۰	۳۳۹۲۰۰	۱۴۱'۴۳۲'۰۰۰
۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۳۹۵۵۰	۴۰'۳۰۰	۱۴۳'۰۶۵'۰۰۰
۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۹۸۴۰	۱۹'۰۰۰	۵۳'۹۶۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۴۰۸'۵۰۵'۲۶۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
* ۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	قطعی	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
* ۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعی	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۰/۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۳۰۲	تمامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارکارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تمامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۴	تمامین و تجهیز دفاتر کارکارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	قطعه	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۴۰۱	تمامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، و هزینه تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	متر مربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	تمامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	تمامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تمامین ایاب و ذهاب کارگاه.	قطعه	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نمازی خارج ساختمان در کارهای رشتہ ابینه، وقتی که ارتفاع نمازی بیش از ۳/۵ متر باشد. (برحسب سطح نما سازی)	مترمربع - ماه	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۱۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	قطعه	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:		۱'۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل اول. لوله های فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	متر طول	۲۰۶۴۰۰۰	۵۰	۱۳۲'۰۰۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸/۳ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	متر طول	۲'۱۹۵۰۰۰	۲۴	۵۲'۶۸۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱/۷۶ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	متر طول	۳'۵۷۶۰۰۰	۳۲	۱۱۴'۴۳۲'۰۰۰
جمع فصل:					۲۹۹'۱۱۲'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۰۳	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۴۸۸'۵۰۰	۲۰۸	۱۰۱'۶۰۸'۰۰۰
۰۳۰۳۰۵	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۷۶۳'۵۰۰	۳۲	۲۴'۴۳۲'۰۰۰
۰۳۰۳۰۶	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱'۰۰۷'۰۰۰	۱۴۷	۱۴۸'۰۲۹'۰۰۰
جمع فصل:					۲۷۴'۰۶۹'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل چهارم لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۵۴'۰۰۰	۵۷۷	۲۶۱'۹۵۸'۰۰۰
۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۸۱'۰۰۰	۱۱۵	۶۶'۸۱۵'۰۰۰
۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۷۳۳'۰۰۰	۴۰	۲۹'۳۲۰'۰۰۰
۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	متر طول	۱'۰۳۳'۰۰۰	۱۸۱	۱۸۶'۹۷۳'۰۰۰
* ۰۴۰۴۰۵	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	متر طول	۱'۳۰۰'۰۰۰	۱۵	۱۹'۵۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل چهارم لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۰۴۰۵۰۸	تهیه و نصب جعبه کلکتور به ابعاد ۸۰*۶۰ شامل دو عدد کلکتور برنجی با سایز ۱۱/۲ اینچ تا ۸ انشعابی بهمراه ۱۶ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	دستگاه	۲۵'۰۰۰'۰۰۰	۳	۷۵'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۳۹'۵۶۶'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم. کanal هوا، دریچه هوا و دودکش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۰۲	کanal هوا، به ضخامت ۰/۶ میلی متر.	مترمربع	۳'۲۱۳'۰۰۰	۲۱۰	۶۷۴'۷۳۰'۰۰۰
۱۹۰۱۰۳	کanal هوا، به ضخامت ۰/۷۵ میلی متر.	مترمربع	۳'۷۱۹'۰۰۰	۱۵	۵۵'۷۸۵'۰۰۰
۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	مترمربع	۳'۸۵۲'۰۰۰	۵	۱۹'۲۶۰'۰۰۰
۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهار گوش.	سانتیمتر مربع	۲'۹۰۰	۱۱'۵۵۹	۳۳'۵۲۱'۱۰۰
* ۱۹۰۶۰۱-۱	۱۵ درصد اضافه بهاء نسبت به ردیف ۱۲۱۹۰۶۰۱ از بابت دمپدار بودن دریچه ها	سانتی متر-	۴۳۵	۱۱'۵۵۹	۵'۰۲۸'۱۶۵
۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۲'۷۳۰	۱۵'۷۵۴	۴۳'۰۰۸'۴۲۰
* ۱۹۰۷۰۱-۱	۱۵ درصد اضافه بهاء نسبت به ردیف ۱۲۱۹۰۷۰۱ از بابت دمپدار بودن دریچه ها	سانتی متر-	۴۱۰	۱۵'۷۵۴	۶'۴۵۹'۱۴۰
	جمع فصل:				۸۳۷'۷۹۱'۸۲۵

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم. عایق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۲۵۰۴۰۳	فوم مخصوص لوله های پنج لایه با هرسایز طبق نقشه	متر طول	۳۰'۰۰۰	۵۸۰	۱۷'۴۰۰'۰۰۰
۲۵۱۹۰۱	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	متر طول	۳۰۸'۰۰۰	۱۷۵	۵۳'۹۰۰'۰۰۰
۲۵۱۹۰۲	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	متر طول	۳۴۸'۰۰۰	۱۱۵	۴۰'۰۲۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۳/۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم. عایق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۱۹۰۳	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ.	متر طول	۳۹۸۰۰۰	۴۰	۱۵۹۲۰۰۰
۲۵۱۹۰۴	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	متر طول	۴۵۵۰۰۰	۴۵	۲۰۴۷۵۰۰۰
۲۵۲۱۰۲	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۳ میلی متر.	متر مربع	۱۶۰۰۰۰۰	۱۵۰	۱۸۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۳۲۷۷۱۵۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	دستگاه	۵۰۸۳۰۰۰	۵	۲۵۴۱۵۰۰۰
۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۵ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۵۳۴۹۰۰۰	۵	۲۶۷۷۴۵۰۰۰
۲۹۱۱۰۴	کفسشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر.	عدد	۱۰۱۳۰۰۰	۹	۹۱۱۷۰۰۰
۲۹۱۱۰۵	کفسشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱۰۳۵۰۰۰	۶	۶۲۱۰۰۰
	جمع فصل:				۶۷۷۴۸۷۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی ام. وسایل آتش نشانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۰۰۶۰۱	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	متر طول	۱۶۱۲۰۰۰	۳۴	۴۱۲۰۸۰۰۰
۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۲۹۵۸۰۰۰	۲	۵۹۱۶۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورده

۱۴۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی ام وسائل آتش نشانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی $75 \times 65 \times 20$ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به هوزریل با توپی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشارقوی و نازل ۳ حالته به قطر سه چهارم اینچ، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد	۳۶۳۰۰'۰۰۰	۲	۷۲۶۰۰'۰۰۰
۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دندۀ ای PN16، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۴۰۸۵'۰۰۰	۲	۸۱۷۰'۰۰۰
۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز CO_2 کیلوگرمی.	عدد	۲۹۷۵۰'۰۰۰	۲	۵۵۰۰'۰۰۰
۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO_2 کیلوگرمی.	عدد	۷۴۸'۰۰۰	۳	۲۰۲۴۴'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۳۵۶۳۸'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی و چهارم بسته ها و تکیه گاه ها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۴۰۱۰۱	بست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه، میل گرد، نیشی، ناوданی، پروفیلهای مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۳۱۲'۰۰۰	۵۰۰	۱۵۶'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۵۶'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشنی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۵'۱۶۳۰۰۰	۱۵	۷۷۴۴۵'۰۰۰
۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰'۳۸۹'۰۰۰	۶۵	۶۷۵'۲۸۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۵۲'۷۳۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل ششم. سیمهای

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۵۵'۳۰۰	۳'۰۰۰	۱۶۵'۹۰۰'۰۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۷۹'۵۰۰	۴'۰۰۰	۳۱۸'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۴۸۳'۹۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY و به مقطع ۳×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳۱۰'۵۰۰	۲۰۰	۶۲'۱۰۰'۰۰۰
۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY و به مقطع ۳×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱'۵۱۶'۰۰۰	۳۰	۴۵'۴۸۰'۰۰۰
۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۴'۱۶۹'۰۰۰	۳۰	۱۲۵'۰۷۰'۰۰۰
۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۵'۷۷۳'۰۰۰	۶۰	۳۴۶'۳۸۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۶/۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کابل‌های فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۳۳۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $3 \times 6+6$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۸۳۹'۵۰۰	۵۰	۴۱'۹۷۵'۰۰۰
۰۷۳۳۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $3 \times 16+16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۰۰۳۶'۰۰۰	۳۰	۶۱'۰۸۰'۰۰۰
۰۷۷۱۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $2 \times 1/5$ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱۵۸'۰۰۰	۱۰۰	۱۵'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۶۹۷'۸۸۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. کلیدها و پریزها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۴۴۹'۵۰۰	۱۵	۶۷۴۲'۵۰۰
۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۴۶۳'۰۰۰	۳۳	۱۵'۲۷۹'۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۴۹۸'۵۰۰	۱۰۰	۴۹'۸۵۰'۰۰۰
* ۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار.	عدد	۴۸۳'۵۰۰	۱۰	۴'۸۳۵'۰۰۰
۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ11 برای نصب توکار.	عدد	۴۱۸'۰۰۰	۵۰	۲۰'۹۰۰'۰۰۰
۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۴۲۶'۰۰۰	۱۲	۵'۱۱۲'۰۰۰
جمع فصل:					۱۰۲'۷۱۸'۵۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۷/۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم. لوله های فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg1۳/۵.	متر طول	۴۴۳۵۰'۰۰۰	۱۰۰	۴۴۳۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:		۴۴۳۵۰'۰۰۰		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله PVC، pg1۳.	متر طول	۲۵۲۰'۰۰۰	۲'۰۰۰	۵۰۴۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:		۵۰۴۰۰۰'۰۰۰		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر E27DII اندازه.	عدد	۷۸۵'۵۰۰	۳	۲۳۵۶'۵۰۰
۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۷۸۰'۰۰۰	۲۶	۲۰۹۲۸۰'۰۰۰
۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱۹۰۹'۰۰۰	۱	۱۹۰۹'۰۰۰
۱۴۲۴۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲۰۴۹'۰۰۰	۲	۴۰۹۸'۰۰۰
*	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرج و بسته های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	متر طول	۱'۰۰۰'۰۰۰	۱۱'۰۰۰'۰۰۰	
*	کلید حفاظت نشست جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۶۳۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	عدد	۵۳'۷۶۲'۰۰۰	۱	۵۳'۷۶۲'۰۰۰
۱۴۶۳۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	عدد	۷۷'۹۰۹'۰۰۰	۲	۱۵۵'۸۱۸'۰۰۰
۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموبلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.	عدد	۲۸۲'۵۰۰	۲۰	۵۶۵۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۸/۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم وسائل فشار ضعیف تابلویی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	عدد	۴۱۷۵۰۰	۵	۲۰۸۷۵۰۰
۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۹۰۳ تا ۱۴۷۸۰۱.	عدد	۴۴۴۰۰۰	۲۵	۱۱۹۰۰۰۰۰
۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	عدد	۶۵۹۰۰	۵۰	۳۹۹۵۰۰۰
۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	متر طول	۲۰۰۰۰۰۰	۱۴	۲۸۰۰۰۰۰۰۰
۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ و ۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداقل ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر. رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۷۱۵۵۰۰	۲۰۰	۱۴۳۹۰۰۰۰۰
۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداقل ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۸۰۶۰۰۰	۱۵۰	۱۲۰۹۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۵۸۳۳۵۶۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل پانزدهم وسائل اندازه گیری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۱۱۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/۵ XXX یا ۱/۱ XXX آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۵۸۰۸۰۰۰	۱	۵۸۰۸۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل پانزدهم وسائل اندازه گیری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۱۳۰۱	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰ XXX / ۱۱۰ X یا ۱۴۴ × ۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۵'۹۲۰'۰۰۰	۱	۵'۹۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۱'۷۲۸'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیستم وسائل شبکه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۰۰۲	سیم مسی بدون روکش سایز ۲۵	کیلومتر	۳'۰۰۰'۰۰۰	۱۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۰۰۰۰۱	تنهیه و نصب چاه ارت با صفحه ۳*۵۰*۵۰ با متعلقات لازم	دستگاه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۶۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و یکم کابلهای تلفن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A27Z به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶۳'۹۰۰	۲'۰۰۰	۱۲۷'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۲۷'۸۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم وسائل ارتباطی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۱۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲'۴۲۹'۰۰۰	۱	۲'۴۲۹'۰۰۰
۲۲۰۷۰۱	فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هر زوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	زوج	۶۳'۴۰۰	۱۰۰	۶۳'۴۰۰
جمع فصل:					۸'۷۶۹'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و چهارم سیستم آتن تلویزیون

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار.	متر طول	۲۵۳۰۰۰	۳۰۰	۷۵'۹۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۷۵'۹۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و ششم وسائل اعلام حریق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۱۰۱	مرکرکترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱۴۹'۲۲۱'۰۰۰	۱	۱۴۹'۲۲۱'۰۰۰
۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته موردن استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آذیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	دستگاه	۳'۲۴۴'۰۰۰	۳	۹'۷۳۲'۰۰۰
* ۲۶۰۴۰۱	آذیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیل در ۳ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۲'۵۰۰'۰۰۰	۲	۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۶۰۶۰۱	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۵'۹۷۳'۰۰۰	۵۰	۲۹۸'۶۵۰'۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	دکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۵'۶۰۳'۰۰۰	۵	۲۸'۰۱۵'۰۰۰
جمع فصل:					۴۹۰'۶۱۸'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۱۰۲۲

صفحه:

پیمان: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هفتم .وسایل صوتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۰۸۰۲	ف میکسر و تقویت کننده صوتی رومبیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه و ولوم های باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم.	دستگاه	۴۵'۱۵۳'۰۰۰	۱	۴۵'۱۵۳'۰۰۰
۲۷۲۰۰۱	ف بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۳۶۳۴۰'۰۰۰	۳	۱۰'۰۲۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۵۵'۱۷۳'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم .وسایل متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۲۰۱	ف کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۱۶۹'۵۰۰	۶۵۰	۱۱۰'۱۷۵'۰۰۰
۲۸۰۹۰۱	ف قوطی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلی متر.	عدد	۱۷۶'۵۰۰	۳۰۰	۵۲'۹۵۰'۰۰۰
۲۸۲۰۰۳	ف سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	متر طول	۲'۲۰۹'۰۰۰	۵۵	۱۲۱'۴۹۵'۰۰۰
۲۸۲۴۰۱	ف نگهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۴۸۰'۹۰۰	۱۵۰	۷۲'۱۳۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۵۶'۷۵۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم .سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۱۰۶	ف کابل CAT6 چهار زوج نوع SFTP یا FTP یا LSZH همراه با پوشش .	متر طول	۲۷۰'۰۰۰	۲'۰۰۰	۵۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۹۰۱۱۷	ف پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	عدد	۱۷'۴۶۴'۰۰۰	۱	۱۷'۴۶۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۱۲۳	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر	عدد	۶۵۲۰۰۰	۲۴	۱۵۰۶۴۸۰۰۰
۲۹۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۳۶۰۴۴۵۰۰۰	۱	۳۶۰۴۴۵۰۰۰
	جمع فصل:				۶۰۹۰۵۵۷۰۰۰

۹۶/۱۲۳۲۵۷۹	شماره:	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
۱۳۹۶/۰۳/۳۱	تاریخ:	موضع: دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود.		

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود. بکارگیری این دستورالعمل برای کارهای کمتر از نصاب یاد شده طبق تشخیص دستگاه مناقصه‌گزار خواهد بود .

اجرای این دستورالعمل برای کارهای مشمول این دستورالعمل که به روش ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند نیز الزامی است.

این بخشنامه جایگزین بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ می‌شود.

محمد باقر نوبخت



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

۱- دامنه کاربرد و اهداف:

از آنجا که پیمانکاران باید قیمت پیشنهادی خود را برای انجام موضوع پیمان، با توجه به نوع کار، محل اجرا، نرخ‌های متعارف روز و سایر شرایط مؤثر در قیمت، تهیه و تحويل نمایند و از طرفی یکی از ملاک‌های انتخاب پیمانکار از طرف کارفرما، در نظر گرفتن قیمت‌های منطقی و توجیه پذیری آن‌ها می‌باشد، این دستورالعمل برای کارهایی که برآورد کار بر اساس فهرست‌بها است، تهیه شده تا با توجه به دامنه شمول و دیگر نکات مندرج در آن نسبت به نکمل جدول‌های پیوست از طرف مهندس مشاور و پیمانکار اقدام شود.

۲- مفاهیم و تعاریف:

۲-۱- تجزیه بها

محاسبه واحد بهای ردیف‌ها بر اساس مقدار و قیمت عوامل و اجزای تشکیل دهنده آن ردیف از کار یا مصالح یا خدمات

۲-۲- پیشنهاد قیمت پیمانکار

پیشنهاد کتبی که عموماً همراه خصمنت نامه می‌باشد و به موجب آن پیمانکار انجام کار معینی را در مقابل مبلغ معینی تعهد می‌کند. پیشنهاد باید پاسخگوی تمام شرایط درج شده در اسناد مناقصه باشد و پس از پذیرش از سوی مناقصه‌گزار، اجرای تمام شرایط یاد شده الزاماً اور می‌شود.

۲-۳- هزینه بالاسری

قسمتی از مجموع هزینه‌های طرح یا پروژه که در برگیرنده هزینه‌های جاری و سود پیمانکار است و به صورت درصدی از هزینه‌های مستقیم کار محاسبه می‌شود. هزینه بالاسری، هزینه‌هایی است که بین اقلام مختلف یک کار، مشترک و عمومی بوده و نمی‌توان آن را مستقیماً به هر یک از اقلام کارها نسبت داد. مانند هزینه‌های نیروی انسانی مدیریتی، اداری، مالی، تدارکات، دفتر مرکزی و دفاتر کارگاهی.

۳- مهندس مشاور، یا واحدهایی که مسؤولیت تهیه اسناد مناقصه را به عهده دارند، پس از درج مقادیر کار در فهرست‌بها و برآورد هزینه اجرا، اطلاعات مربوط به برآورد را در جدول‌های ۱ تا ۴ پیوست این دستورالعمل در محل‌های پیش‌بینی شده به ترتیب زیر درج نمایند:

۳-۱- ابتدا ردیف‌های فهرست یا فهرست‌های مورد عمل در برآورد هزینه اجرای کار، به صورت مجموعه‌ای به ترتیب نزولی بهای کل ردیف با احتساب ضرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ مورخ ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹

هزینه تجهیز و برآوردها کارگاه، در جدول ۱ مرتب می‌شود.

یادآوری: بهای کل ردیف‌هایی که برای اجرای کامل یک قلم از کار به یکدیگر وابسته هستند، مانند ردیف‌های اضافه‌بها، باید با بهای کل ردیف‌های اصلی جمع و با شماره و شرح ردیف، در جدول ۱ وارد شوند.

۳-۱-۱- از جدول یاد شده ردیف‌هایی که به ترتیب دارای بالاترین بهای کل هستند تعدادی انتخاب می‌شوند که در مجموع، حداقل ۸۰ درصد مبلغ برآورد هزینه اجرای کار مورد نظر را شامل شوند.

۳-۱-۲- ردیف‌های انتخاب شده به شرح بند (۳-۱-۱) به تفکیک رشته (فهرست‌بها)، ترتیب فصل و ردیف در جدول ۲ درج می‌شوند.

۳-۲-۳- اطلاعات مربوط به فصل‌های مورد عمل در برآورد، توسط مهندس مشاور و اطلاعات متناظر مربوط به پیشنهاد، توسط پیمانکار (باتوجه به توضیح زیر جدول)، به تفکیک در جدول ۳ درج می‌شود.

تبصره: تعداد ردیف‌هایی که باید از طرف پیمانکار برای آن‌ها تجزیه‌بها تهیه شود، در ستون نهم جدول ۳ از طرف مهندس مشاور باتوجه به اهمیت ردیف از نظر مبلغ آن که در جدول ۲ مشخص شده تعیین می‌شود و پیمانکار باید برای آن تعداد ردیف در هر فصل که از نظر بهای کل ردیف بالاترین رقم را دارند طبق بند ۳-۴ این دستورالعمل تجزیه‌بها تهیه نماید. (تعداد این ردیف‌ها حداقل ۵۰ است).

۳-۳- با استفاده از اطلاعات درج شده در جدول ۳، جدول ۴ متناسبًا توسط مهندس مشاور و پیمانکار تکمیل می‌گردد.

۳-۴- برای تکمیل جدول ۵ باید نکات زیر رعایت شود:

۳-۱-۴- در ستون بهای واحد در قسمت مصالح، نرخ مصالح در محل تأمین آن درج می‌شود.

۳-۲- در قسمت حمل، هزینه‌های بارگیری مصالح، حمل از محل تأمین تا انبار کارگاه و باراندازی درج می‌شود. در مورد مصالحی که مشمول پرداخت هزینه حمل مازاد هستند و این ردیف در فصل دیگری قرار دارد، هزینه حمل مازاد، در این قسمت وارد نشده، و در جدول ۵ دیگری به طور جداگانه درج خواهد گردید.

۴- پیمانکاران باید برای ردیف‌هایی که در جدول ۲ تعیین شده است، با توجه به شرایط و ویژگی‌های پروژه و منطقه، روش بهینه را برای انجام کارها انتخاب و تجزیه بهای متناسب با آن را، به شرح جدول ۵ تهیه نمایند. در صورتی که پیمانکار در تجزیه‌بها خود، یک ردیف تجزیه‌بها، برای مجموعه‌ای از چند ردیف یک فصل تهیه نموده باشد، درج آن در جدول ۵ به شرط آنکه شماره ردیف‌های معادل آن از جدول ۲، در محلی



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

که در جدول ۵ پیش‌بینی شده است، درج شود، بلامانع است. اگر پیمانکار در روش تجزیه قیمت خود، برای اقلامی از کار، از نرخ‌های رایج کارگاه‌ها برای هزینه تمام شده دستمزد یا ماشین‌آلات استفاده نماید، انعکاس مبلغ جمع نیروی انسانی و جمع ماشین‌آلات در محل مربوط در جدول ۵ کافی است و نیازی به درج مقدار و بهای هر یک از عوامل نیروی انسانی یا ماشین‌آلات به تفکیک نیست، ولی در مورد مصالح و حمل، درج تفکیکی اقلام ضروری است.

۵- در صورتی که پیمانکار تمایل به تخفیف دادن در ضریب بالاسری داشته باشد، می‌باشد آنالیز خود برای هزینه‌های بالاسری را طبق جدول شماره ۶ تکمیل نماید. حداقل میزان قابل قبول کاهش یا تخفیف ۱۰ درصد ضریب بالاسری می‌باشد.

۶- در پیمان‌های فاقد تعديل، پیمانکار ضرایب لازم را برای پیش‌بینی تغییر قیمت در دوره انجام کار در پیشنهاد خود لحاظ کرده تا برای بررسی قیمت و ارزیابی مالی پیشنهادها مورد بررسی قرار گیرد.

۷- جدول‌های تکمیل شده ۲ تا ۶ را باید پیمانکار (پیشنهاد دهنده) مهر و امضا کند و برای تسلیم به دستگاه مناقصه‌گزار در پاکت قیمت استناد مناقصه قرار دهد. پیشنهادهای فاقد جدول‌های تکمیل شده یا دارای ایراداتی که ماهیت آن‌ها منجر به ابهام در قیمت پیشنهادی می‌شود، مردود شناخته می‌شوند.

۸- کمیسیون مناقصه از بین قیمت‌های بدست آمده از روش بررسی قیمت و ارزیابی مالی و سایر مقررات و قوانین از جمله ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات و رعایت این دستورالعمل، قیمت‌های متناسب و در نتیجه برنده‌گان اول و دوم (موضوع بند ه- ماده ۶ قانون برگزاری مناقصات) را تعیین می‌کند.

۹- چنانچه در مواردی بررسی پیشنهاد قیمت به عهده مراجعت از قبیل کمیته فنی بازرگانی باشد، باید مدارک موضوع این دستورالعمل برای کارهای مشمول، ضمیمه درخواست دستگاه مناقصه‌گزار، برای مراجع یاد شده، ارسال شود.

۱۰- در صورت ارجاع قیمت‌های پیشنهادی پیمانکاران یا تجزیه‌بها قیمت به کمیته فنی و بازرگانی (به استناد بند ب ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات یا تبصره ذیل بند ۴ ماده ۱۰ آیین‌نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات)، رد یا تایید تجزیه‌بها قیمت پیشنهادی هر یک از پیشنهاد دهنده‌گان توسط این کمیته می‌باشد مستند به رسیدگی جداول پیوست این بخشنامه باشد و بر طبق بند پ ماده ۱۰ آیین‌نامه یاد شده مستندهای مربوط به آن باید به بانک اطلاعات مناقصات ارسال شوند.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

۱۱- اسناد و مدارک این دستورالعمل، قابل استناد در پیمان‌ها نیست و درج آن‌ها در اسناد و مدارک پیمان‌ها مجاز نمی‌باشد.

۱۲- برای کارهایی که به صورت ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند، کارفرما و پیمانکار موظف هستند تا مدارک موضوع این دستورالعمل را برای بررسی قیمت‌ها به هیات موضوع بند (و) ماده ۲۸ قانون برگزاری مناقصات ارایه دهند.



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

ریس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

جدول ۱- ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرستهای مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

مبالغ به ریال

مبالغ به ریال

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست‌بهای، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

میر و امضاي سمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

تو پسیم : بھائی واحد ردیف‌ها با اختساب خراب است بھاء، به جز ضرب بالاسرى و هزبته تجهیز و پرچیدن کارگاه می‌باشد.

مجز و امضای سماوکار

مجز و امضای مهندس، مشاور



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

رییس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

فهرست پهای رشته:

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب خرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

میر و امضای سماونکار

میز و امضای مهندس، مشاور



جدول ۴- مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
بر حسب هر رشته و کل کار

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

عنوان طرح:

عنوان پروژه:

مبالغ به ریال

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	شماره
تخفیف	اضافه				
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		

جدول ۵- تجزیه بهای اقلام کار



جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

رسته :				شرح ردیف :
رشته :				شماره ردیف یا ردیفهای معادل
فصل :				واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس ^۱	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار ^۲	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

--

قیمت آنالیز ردیف

مهر و امضای پیمانکار

۱ توضیح: حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کارستنجی کار و ردیفها

۲ توضیح: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکارد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم ($\frac{1}{3}$) زمان کار کرد لحاظ شود.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

جدول ۶- تجزیه بهای هزینه بالاسری

عنوان طرح:

عنوان پروژه::

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

درصد	بخش‌های مختلف هزینه بالاسری
	-۱
	-۲
	-۳
	-۴
	...
P_0	جمع

$$\frac{100}{100 - P_0} = \text{ضریب بالاسری}$$

مهر و امضاي پیمانکار

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۳۹۹۱۰۴۷۶۰۴۰
۲	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۲۰۶۵۳۶۴۶۰۴۰
۳	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۲۰۵۰۷۴۷۷۰۱۷۰
۴	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	۱۰۱۳۹۰۱۵۵۰۰۰
۵	ابنیه	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند	۱۰۰۷۰۰۱۷۶۰۰۰
۶	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۰۰۶۱۰۶۷۲۰۱۵۰
۷	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۱۲۰۳	نماینده با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۰۰۵۸۰۷۰۱۷۵۰۰
۸	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	۱۰۰۲۷۰۳۴۳۰۵۲۰
۹	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۲۰۰۲	درب اتوماتیک به ابعاد ۲*۴ طبق مشخصات	۱۰۰۱۷۰۶۰۰۰۰۰
۱۰	ابنیه	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۳۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	۹۸۸۰۵۰۷۰۲۴۰
۱۱	ابنیه	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	۹۶۴۰۸۲۰۰۴۸۰
۱۲	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا نائمه، از سپری، ناودانی، نیشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	۹۵۹۰۹۷۹۰۴۶۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامی سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۳	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کanal هوادریچه هوا و دودکش	۱۹۰۱۰۲	کanal هوا، به ضخامت ۰/۶ میلی متر.	۷۲۱۹۶۱۱۰۰
۱۴	تاسیسات برقی	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	۷۰۹۰۴۹۹۲۵۰
۱۵	ابنیه	فصل بیست و هشتم. حمل ونقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۵ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر کیلومتر	۷۰۸۰۱۹۶۸۷۶
۱۶	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف های کاذب مشبك از پروفیل های نولادی سرد نورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزئیات اجرایی	۵۹۲۰۸۸۴۵۰۰
۱۷	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، فرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	۵۷۹۰۲۰۵۲۰۰
۱۸	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	CAT6 کابل چهار زوج نوع یا . LSZH SFTP	۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰
۱۹	تاسیسات برقی	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینيل کلراید (PVC)	۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله PVC، pg۱۳	۵۲۹۰۲۰۰۰۰۰
۲۰	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۵۰۴	بنایی با بلوك سیمانی تو خالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۹۸۰۷۵۱۲۰۰
۲۱	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوك سیمانی تو خالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۶۵۰۹۰۱۸۰۰
۲۲	ابنیه	فصل بیست و پنجم. زنگ آمیزی	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی مطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۳۷۹۰۹۶۰۱۸۰
۲۳	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقاطع ۳×۷۵ میلی متر مریع، برای نصب در داخل ترانشه.	۳۶۳۰۶۹۹۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۴	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	۳۵۴۷۸۲۰۰۰
۲۵	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	۳۴۱۳۸۸۹۰۰
۲۶	ابنیه	فصل هیجدهم اندودکاری وبندکشی	۱۸۰۹۳۰	تهیه و نصب تایل گچی معمولی رنگ شده اعم از ساده یا طرح دار به ضخامت اسمی ۹/۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك	۳۳۹۸۳۶۰۰۰
۲۷	تاسیسات برقی	فصل ششم سیمها	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	۳۳۳۹۰۰۰۰۰
۲۸	ابنیه	فصل ششم قالب بندی فولادی	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	۳۲۲۷۸۲۳۷۲۰
۲۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دکتور دوری متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یاپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۳۱۳۵۸۲۵۰۰
۳۰	ابنیه	فصل ششم قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شنازهای پی.	۳۰۰۴۲۹۰۴۴۰
۳۱	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	۲۸۰۲۹۵۰۶۰
۳۲	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۲۰۰۰	تهیه و نصب یراق آلات درجه یک درب اتاق ها با تایید مهندس ناظر	۲۷۴۵۴۰۰۰۰
۳۳	ابنیه	فصل چهارم عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	۲۷۲۵۶۸۰۴۰۰
۳۴	ابنیه	فصل بیست و هشتم حمل و نقل	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، اجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۵۹۵۹۶۱۲۰
۳۵	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سیک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	۲۵۶۵۷۳۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۶	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری ویندکشی	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	۲۳۶۰۴۱۸۶۰
۳۷	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری ویندکشی	۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	۲۱۹۸۳۱۲۸۰
۳۸	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۲۱۳۲۱۳۷۰۰
۳۹	ابنیه	فصل بیست و ششم:بیراساس واساس	۲۶۰۷۰۱	نهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	۲۰۰۶۰۵۰۰۰
۴۰	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	۲۰۰۶۱۱۱۰
۴۱	ابنیه	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۲۰۵	عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالی ها و روی پی ها و مانند آن.	۱۹۵۴۳۹۹۶۲۰
۴۲	ابنیه	فصل یازدهم.آجرکاری و شقته ریزی	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۹۳۳۹۴۸۸۰
۴۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم.عایق	۲۵۲۱۰۲	عایق الاستومری رویی به ضخامت ۱۳ میلی متر.	۱۹۲۶۰۰۳۰۰۰
۴۴	ابنیه	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی، با یک قشر اندود قیر.	۱۹۱۷۷۷۸۵۰
۴۵	تاسیسات برقی	فصل ششم سیمها	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	۱۷۴۱۹۵۰۰۰
۴۶	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و چهارم بست ها و تکیه گاه ها	۳۴۰۱۰۱	ست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسممه، میل گرد، نیشی، ناوادانی، پروفیلهای مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	۱۶۶۹۲۰۰۰
۴۷	ابنیه	فصل بیست و هشتم:حمل و نقل	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۶۶۴۵۸۱۶۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۸	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر مریع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	۱۶۵۷۲۵۷۰۰
۴۹	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۶۳۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	۱۶۳۶۰۸۹۰۰
۵۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۶	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۱۵۸۳۹۱۰۳۰
۵۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۱۰۱	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	۱۵۶۶۸۲۰۵۰
۵۲	ابنیه	فصل بیست و هشتم حمل و نقل	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، اجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۵۱۶۴۸۹۰۰
۵۳	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و موئناز قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ و ۲۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاط و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حدکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر. رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	۱۵۰۲۵۵۰۰۰
۵۴	ابنیه	فصل بیست و هشتم حمل و نقل	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، اجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۴۹۹۱۷۹۲۰
۵۵	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخلالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۱۴۸۰۴۷۴۲۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۵۶	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	۱۴۱۰۲۴۰۰۰۰
۵۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و یکم کابلهای تلفن	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	۱۳۴۰۱۹۰۰۰۰
۵۸	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مریع، برای نصب در داخل ترانشه.	۱۳۱۰۳۲۳۵۰۰
۵۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم.وسایل متفرقه	۲۸۲۰۰۳	سیمی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	۱۲۷۰۵۶۹۰۷۵۰
۶۰	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم.وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداقل ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	۱۲۶۰۹۴۵۰۰۰
۶۱	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶/۱ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	۱۲۲۰۴۴۲۰۲۴۰
۶۲	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم.وسایل متفرقه	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مریع	۱۱۵۰۶۸۳۰۷۵۰
۶۳	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم.لوله های بی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۳	لوله بی وی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۱۰۸۰۷۲۰۰۵۶۰
۶۴	ابنیه	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	۱۰۵۰۵۶۹۰۶۴۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۶۵	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	۹۸۰۳۶۶۹۴۰
۶۶	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۵۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	۹۴۰۸۷۰۰۰۰
۶۷	تاسیسات برقی	فصل اول.چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشنویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	۸۱۳۳۱۷۲۵۰
۶۸	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۵۰۸	تهیه و نصب جعبه کلکتور به ابعاد ۸۵*۶۵ شامل دو عدد کلکتور برنجی با سایز ۱/۱۲ اینچ تا ۸ انشعابی بهمراه ۱۶ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	۸۰۰۲۵۰۰۰۰
۶۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، رای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار.	۷۹۰۶۹۵۰۰۰
۷۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵x۶۵x۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به هوزریل با توپی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشار قوی و نازل ۳ حالته به قطر سه چهارم اینچ، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	۷۷۰۶۸۲۰۰۰
۷۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم.وسایل متفرقه	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	۷۵۰۷۴۱۷۵۰
۷۲	ابنیه	فصل بیست و چهارم.شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	۷۴۰۴۹۱۵۰۰
۷۳	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	۷۱۰۴۹۲۰۵۰
۷۴	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	۷۱۰۰۹۲۰۸۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	شماره ردیف	عنوان فصل	فهرست بهای رشته	بهای کل ردیف	شرح ردیف
۷۵	۰۷۰۳۰۲	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	تاسیسات برقی	۶۵'۲۰۵'۰۰۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقاطع ۳×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۷۶	۰۷۳۳۰۶	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	تاسیسات برقی	۶۴'۱۳۴'۰۰۰	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقاطع ۳×۱۶+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.
۷۷	۱۹۰۳۰۳	فصل نوزدهم کارهای چوبی	ابنیه	۶۳'۸۳۰'۵۵۰	نهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد حداقل ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ میلی متر
۷۸	۱۹۰۱۰۳	فصل نوزدهم کانال هوا، دریچه هوا و دور دکش	تاسیسات مکانیکی	۵۹'۶۸۹'۹۵۰	کanal هوا، به ضخامت ۷/۵ میلی متر.
۷۹	۲۴۰۷۲۵	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	ابنیه	۵۸'۷۴۲'۰۵۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دوجداره شده
۸۰	۲۵۱۹۰۱	فصل بیست و پنجم. عایق	تاسیسات مکانیکی	۵۷'۶۷۳'۰۰۰	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.
۸۱	۲۸۰۱۰۶	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	ابنیه	۵۷'۱۹۷'۶۰۰	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر
۸۲	۱۴۶۳۰۳	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	تاسیسات برقی	۵۶'۴۵۰'۱۰۰	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.
۸۳	۰۱۰۲۰۵	فصل اول. لوله های فولادی	تاسیسات مکانیکی	۵۶'۳۶۷'۶۰۰	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸/۳ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.
۸۴	۱۸۰۳۰۹	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	ابنیه	۵۵'۶۷۲'۲۶۰	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴
۸۵	۲۸۰۹۰۱	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه	تاسیسات برقی	۵۵'۵۹۷'۵۰۰	وطی کلید و پریز چهار گوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلی متر.

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۸۶	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدهای پریزها	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوک).	۵۲۳۴۲۵۰۰
۸۷	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	۴۷۷۵۴۰۰۰
۸۸	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم وسایل صوتی	۲۷۰۸۰۲	میکسرو تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه و ولوم های باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم.	۴۷۴۱۰۶۵۰
۸۹	تاسیسات برقی	فصل دوازدهم لوله های فولادی	۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۳۵.	۴۶۰۵۶۷۵۰۰
۹۰	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۷۰۱	دربیچه ثابت.	۴۶۰۱۹۰۰۹
۹۱	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام وسایل آتش نشانی	۳۰۰۶۰۱	شنلگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	۴۴۰۹۲۰۵۶۰
۹۲	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۳۳۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۳×۶+۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	۴۴۰۷۳۳۷۵۰
۹۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم عایق	۲۵۱۹۰۲	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	۴۲۳۸۲۱۳۴۰۰
۹۴	ابنیه	فصل سوم عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۴۱۰۵۹۰۱۶۰
۹۵	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	۴۱۰۶۳۳۴۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۹۶	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم . سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد $600 \times 1000 \times 600$ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	۳۸۰۲۶۷۰۲۵۰
۹۷	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کanal هوا، دریچه هوا و دورکش	۱۹۰۶۰۱	دربیچه سقفی چهار گوش.	۳۵۰۸۶۷۰۵۷۷
۹۸	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۱۲۰۴	خشک کن دست برقی	۳۱۰۸۰۰۰۰۰
۹۹	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۱۲۰۵	جاصابونی برقی	۳۱۰۸۰۰۰۰۰
۱۰۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و سایل شبکه	۲۰۰۰۰۰۲	سیم مسی بدون روکش سایز ۲۵	۳۱۰۵۰۰۰۰۰
۱۰۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و سایل شبکه	۲۰۰۰۰۱	تهیه و نصب چاه ارت با صفحه 50^*50^*3 با متعلقات لازم	۳۱۰۵۰۰۰۰۰
۱۰۲	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	۳۱۰۳۷۲۰۴۰۰
۱۰۳	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۳۰۰۵۸۱۰۰۰
۱۰۴	ابنیه	فصل بیست کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	۲۹۰۵۷۸۰۲۴۰
۱۰۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم و سایل اعلام حریق	۲۶۰۷۰۱	دتكتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتكتور.	۲۹۰۴۱۵۰۷۵۰
۱۰۶	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم و سایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمیمال پیچی.	۲۹۰۴۰۰۰۰۰
۱۰۷	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۶۰۵	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 4×4 سانتی متر یا مقطع معادل آن.	۲۸۰۹۴۹۰۱۳۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	۲۸۰۶۱۷۰۱۵۰
۱۰۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	۲۷۰۱۹۴۰۰۵۰
۱۱۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۵	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۲۶۰۱۴۲۰۲۴۰
۱۱۱	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	۲۲۰۸۴۳۰۰۰
۱۱۲	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل بردشت و تخلیه آن.	۲۲۰۲۰۳۳۳۹۶
۱۱۳	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار.	۲۱۰۹۴۵۰۰۰
۱۱۴	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم. عایق	۲۵۱۹۰۴	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	۲۱۰۹۰۸۰۲۵۰
۱۱۵	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۹۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش بروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد	۲۱۰۵۳۱۰۲۵۰
۱۱۶	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	۲۱۰۲۹۴۰۰۰
۱۱۷	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۲۸۰۲	کلید حفاظت نشست جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	۲۱۰۰۰۰۰۰۰
۱۱۸	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۵	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	۲۰۰۸۶۵۰۰۰
۱۱۹	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوای دریجه هوای دودکش	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	۲۰۰۶۰۸۰۲۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۲۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم. عایق	۲۵۰۴۰۳	فوم مخصوص لوله های پنج لایه با هرسایز طبق نقشه	۱۸۰۶۱۸۰۰۰
۱۲۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۱۷	پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	۱۸۰۳۳۷۰۲۰۰
۱۲۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم. عایق	۲۵۱۹۰۳	عایق لوله ای الاستورمری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ.	۱۷۰۰۳۴۰۴۰۰
۱۲۳	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشارضعیف	۰۷۷۱۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	۱۶۰۵۹۰۰۰۰۰
۱۲۴	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۲۳	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 یا FTP به طول یک متر	۱۶۰۴۳۰۰۴۰۰
۱۲۵	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	۱۶۰۰۴۲۰۹۵۰
۱۲۶	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۱۵۰۳۰۰۰۲۵۲
۱۲۷	ابنیه	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵۰۳۳۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	۱۳۰۹۹۲۰۰۰
۱۲۸	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳	۱۱۰۶۵۵۰۰۰
۱۲۹	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۵۰۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرج و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	۱۱۰۵۵۰۰۰
۱۳۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی	۲۷۷۰۰۱	ملندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قبل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	۱۰۰۵۲۱۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۳۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم .وسایل اعلام حریق	۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کتابت هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	۱۰۹۲۱۸۶۰۰
۱۳۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۴	کششی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهار گوش به ابعاد تقریبی 15×15 سانتی متر.	۹۷۵۵۱۹۰
۱۳۳	ابنیه	فصل بیست و دوم .کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	۹۷۲۱۱۷۴۰۰
۱۳۴	ابنیه	فصل هشتم .بتن درجا	۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هر گاه ضخامت بتن برابر 15 سانتی متر یا کمتر باشد	۸۷۸۱۴۹۶۰
۱۳۵	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام .وسایل آتش نشانی	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دندۀ ای PN16. مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی 40 (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	۸۷۷۴۱۹۰۰
۱۳۶	تاسیسات برقی	فصل یازدهم .کلیدها و پریزها	۱۱۰۱۰۱	کلید 10 آمپر 250 ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	۷۰۷۹۹۶۲۵
۱۳۷	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم .کانال هوا دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۷۰۱-۱	۱۵ درصد اضافه بها نسبت به ردیف ۱۲۱۹۰۷۰۱ از بابت دمپر دار بودن دریچه ها	۶۹۹۱۱۲۸۰
۱۳۸	تاسیسات برقی	فصل بیست و دوم .وسایل ارتباطی	۲۲۰۷۰۱	فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هر زوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	۶۹۶۵۷۰۰۰
۱۳۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۵	کششی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی 4 اینچ.	۶۹۶۴۴۳۷۰۰
۱۴۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام .وسایل آتش نشانی	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی 65 (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	۶۹۳۳۰۱۲۰
۱۴۱	تاسیسات برقی	فصل پانزدهم .وسایل اندازه گیری	۱۵۱۳۰۱	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب 500 ولت، 45 تا 65 هرتز، با کلاس دقت (1) ، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ $XX/100XXX$ ولت و به ابعاد 144×144 میلی متر، برای نصب در تابلو.	۶۹۲۱۶۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جام سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره رده	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۴۲	تاسیسات برقی	فصل پانزدهم وسایل اندازه گیری	۱۵۱۱۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	۶۰۹۸۴۰۰
۱۴۳	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمومپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	۵۹۳۲۵۰۰
۱۴۴	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلو گرمی.	۵۸۸۵۰۰۰
۱۴۵	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوا دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۶۰۱-۱	۱۵ درصد اضافه بهاء نسبت به ردیف ۱۲۱۹۰۶۰۱ از بابت دمپردار بودن دریچه ها	۵۳۸۰۱۳۷
۱۴۶	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	۵۳۶۷۶۰۰
۱۴۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۴۰۱	آذرب اعلام خطر از نوع الکترو مکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	۵۲۵۰۰۰۰
۱۴۸	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۲۰۱ به همراه کلیه اتصالات لازم از رده SS۳۰۴	۵۰۹۳۳۰۰
۱۴۹	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار.	۵۰۷۶۷۵۰
۱۵۰	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۲۴۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	۴۳۰۲۹۰۰
۱۵۱	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	۳۴۵۹۷۵۰
۱۵۲	ابنیه	فصل هیجدهم اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	۲۸۶۲۰۰۰
۱۵۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و دوم وسایل ارتباطی	۲۲۰۱۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	۲۵۵۰۳۴۵۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۵۴	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۰۱۰۱	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E27DII.	۲۰۴۷۴۳۲۵
۱۵۵	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO2 کیلو گرمی.	۲۰۴۰۱۰۸۰
۱۵۶	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	۲۰۱۹۱۰۸۷۵
۱۵۷	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	۲۰۰۰۴۹۴۵۰
۱۵۸	ابنیه	فصل سوم عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مزاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	۸۵۵۰۱۶۶

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته ابنيه سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	ردیف بهای کل
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۵۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۳۷۰'۱۶۰	۱۱۵	۲۷۲'۵۶۸'۴۰۰	۵/۷۶
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۵۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند	مترمکعب	۶'۶۸۸'۶۰۰	۱۶۰	۱'۰۷۰'۱۷۶'۰۰۰	۲/۹۹
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی دربی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱'۱۰۴'۵۲۰	۲۷۲	۳۰۰'۴۲۹'۴۴۰	۰/۸۴
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۵۵۱'۸۴۰	۲۰۸	۳۲۲'۷۸۲'۷۲۰	۰/۹۰
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۹۸۱'۱۴۰	۵۷۵	۱'۱۳۹'۱۵۵'۵۰۰	۲/۱۸
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۲'۰۳۸'۳۸۰	۵۰۴	۱'۰۲۷'۳۴۳'۵۲۰	۲/۸۷
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۴'۰۵۰	۵'۲۰۳	۱'۰۶۱'۶۷۲'۱۵۰	۲/۹۷

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)									
ردیف	شرح کار	هزینه کار	هزینه بتن	هزینه سیمان	هزینه متر مربع	هزینه متر مکعب	هزینه کیلوگرم	هزینه کارهای فولادی	ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند
۱۱/۱۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۳۹۹۱۴۷۶۶۴۰	۲۲۶۸۴	۱۷۵۹۶۰	کیلوگرم	تھیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۰۷۰۲۰۲	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷
۷/۰۰	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۲۵۰۷۴۷۷۱۷۰	۱۴۸۳۱	۱۶۹۰۷۰	کیلوگرم	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۰۷۰۲۰۳	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷
۷/۴۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۲۶۵۳۶۴۶۴۰۰	۳۸۰	۶۹۸۳۰۲۸۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۶	فصل هشتم بتن درجا	۰۸
۰/۷۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	۲۵۶۵۷۳۰۰۰	۴۷	۵۴۵۹۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	فصل هشتم بتن درجا	۰۸
۲/۹۶	نماینده با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۰۵۸۷۰۱۵۰۰	۲۲۵	۴۷۰۵۳۴۰	مترمربع	نماینده با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱۱۱۲۰۳	فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	۱۱
۱/۳۹	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۹۸۷۵۱۲۰۰	۳۶۰	۱۳۸۵۴۲۰	مترمربع	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۲۰۵۰۴	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲
۱/۳۰	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۶۵۹۰۱۸۰۰	۴۹۰	۹۵۰۸۲۰	مترمربع	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۲۰۵۰۶	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲
۲/۶۸	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، تاودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	۹۵۹۹۷۹۰۴۶۰	۳۶۷۴	۲۶۱۲۹۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، تاودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	۱۶۰۲۲۱	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)									
۱,۶۶	۵۹۲'۸۸۴'۵۰۰	۶۵۰	۹۱۲'۱۳۰	کیلوگرم	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنی سقف های کاذب مشبک از پروفیل های فولادی سرد نورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزیبات اجرایی		۱۶۰۷۰۷	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶
۰,۶۶	۲۳۶'۰۴۱'۸۶۰	۷۴۶	۳۱۶'۴۱۰	مترمربع	اندودگچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.		۱۸۰۲۰۲	فصل هیجدهم اندوکاری و بندکشی	۱۸
۰,۶۱	۲۱۹'۸۳۱'۲۸۰	۷۴۶	۲۹۴'۶۸۰	مترمربع	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته		۱۸۰۲۱۵	فصل هیجدهم اندوکاری و بندکشی	۱۸
۰/۹۵	۳۳۹'۸۳۶'۰۰۰	۵۶۰	۶۰۶'۸۵۰	مترمربع	تهیه و نصب تایل گچی معمولی رنگ شده اعم از ساده با طرح دار به ضخامت اسمی ۹/۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک		۱۸۰۹۳۰	فصل هیجدهم اندوکاری و بندکشی	۱۸
۰/۹۵	۳۴۱'۳۸۸'۹۰۰	۵۱۰	۶۶۹'۳۹۰	مترمربع	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.		۱۹۰۴۱۰	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹
۰/۷۷	۲۷۴'۵۴۰'۰۰۰	۳۷	۷'۴۲۰'۰۰۰	دست	تهیه و نصب یراق آلات درجه یک درب اتاق ها با تایید مهندس ناظر		۱۹۲۰۰	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹
۲/۸۴	۱'۰۱۷'۶۰۰'۰۰۰	۲	۵۰۸'۸۰۰'۰۰۰	دستگاه	درب اتوماتیک به ابعاد ۲/۲*۴ طبق مشخصات		۱۹۲۰۰۲	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹
۲,۶۹	۹۶۴'۸۲۰'۴۸۰	۴۱۶	۲'۳۱۹'۲۸۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۷۲ تا ۶۴ دسی مترمربع.		۲۰۰۱۲۶	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰
۲/۷۶	۹۸۸'۵۰۷'۲۴۰	۴۱۳	۲'۳۹۳'۴۸۰	مترمربع	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.		۲۰۰۳۲۵	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)							نام دستگاه اجرایی:	موضوع کار:	پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر
۱,۶۲	۵۷۹'۲۰۵'۲۰۰	۱۴۰	۴'۱۳۷'۱۸۰	متر مربع	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	۲۲۰۱۱۰	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲	
۰,۹۹	۳۵۴'۷۸۲'۰۰۰	۱۰۰	۳'۵۴۷'۸۲۰	متر مربع افقی	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	۲۲۰۳۳۴	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲	
۱,۰۶	۳۷۹'۹۶۰'۱۸۰	۷۴۶	۵۰۹'۳۳۰	متر مربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۲۵۰۵۰۱	فصل بیست و پنجم برنگ آمیزی	۲۵	
۱,۹۸	۷۰۸'۱۹۶'۸۷۶	۶۷'۲۸۲	۱۰'۵۲۵'۸	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱	فصل بیست و هشتم حمل و نقل	۲۸	
۰,۷۳	۲۵۹'۵۹۶'۱۲۰	۳۵'۷۰۰	۷'۲۷۱,۶	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۲	فصل بیست و هشتم حمل و نقل	۲۸	
۶۹,۳۹	۲۴'۸۴۳'۸۲۵'۰۳۶	جمع							

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	ردیف به بیان کل
۰۴	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۸۵۷۸۰	۵۷۷	۲۸۰۳۲۹۵۰۶۰	۰/۷۸
۱۹	فصل نوزدهم کanal هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۱۰۲	کanal هوا، به ضخامت ۰/۶ میلی متر.	مترمربع	۳۹۴۳۷۹۱۰	۲۱۰	۷۲۱۹۶۱۰۰	۰/۰۲
					جمع		۱۰۰۲۳۲۵۶۱۶۰	۲/۸۰

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	ردیف بهای کل	درصد بهای کل
۰۱	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰'۹۰۸'۴۵۰	۶۵	۷۰۹'۰۴۹'۲۵۰	۱/۹۸	
۰۶	فصل ششم. سیمهای	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموبلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۸۳'۴۷۵	۴'۰۰۰	۳۳۳'۹۰۰'۰۰۰	۰/۹۳	
۰۷	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموبلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۷/۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۶'۰۶۱'۶۵۰	۶۰	۳۶۳'۶۹۹'۰۰۰	۱/۰۲	
۱۳	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله PVC، pg1۳.	متر طول	۲۶۴'۶۰۰	۲'۰۰۰	۵۲۹'۲۰۰'۰۰۰	۱/۴۸	
۲۶	فصل بیست و ششم. وسائل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دستگاه دیکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیکی)، دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دستگار.	دستگاه	۶'۲۷۱'۶۵۰	۵۰	۳۱۳'۵۸۲'۵۰۰	۰/۸۸	
۲۹	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT6 چهار زوج نوع SFTP یا FTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۲۸۳'۵۰۰	۲'۰۰۰	۵۶۷'۰۰۰'۰۰۰	۱/۵۸	
	بهاي واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد		جمع		۲'۸۱۶'۴۳۰'۷۵۰		۲'۸۱۶'۴۳۰'۷۵۰	۷/۸۷	

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

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

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: اینیه سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

دروصد پیشنهادی پیمانکار	درصد اضافه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد	درصد برآوردهای فصل نسبت به برآوردهای رشتہ	برآوردهای فصل			عنوان فصل	فصل	شماره		
							جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه					
			۶	۰,۶	۱۷۲'۵۷۲'۳۰۴	۰	۱۷۲'۵۷۲'۳۰۴	۰	۱۷۲'۵۷۲'۳۰۴	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳	۱		
			۲	۲	۴,۹	۱۳۴۲'۷۴۴'۴۰۰	۰	۱۳۴۲'۷۴۴'۴۰۰	۰	۱۳۴۲'۷۴۴'۴۰۰	فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴	۲	
			۴	۴	۱۰,۱	۲'۷۸۹'۷۱۱'۱۸۰	۰	۲'۷۸۹'۷۱۱'۱۸۰	۰	۲'۷۸۹'۷۱۱'۱۸۰	فصل ششم.قالب بندی فولادی	۰۶	۳	
			۳	۷	۲۷,۳	۷'۵۶۰'۶۲۵'۹۶۰	۰	۷'۵۶۰'۶۲۵'۹۶۰	۰	۷'۵۶۰'۶۲۵'۹۶۰	فصل هفتم.کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷	۴	
			۲	۷	۱۱,۳	۳'۱۳۲'۲۴۸'۰۶۰	۰	۳'۱۳۲'۲۴۸'۰۶۰	۰	۳'۱۳۲'۲۴۸'۰۶۰	فصل هشتم.بتن درجا	۰۸	۵	
			۱	۲	۴,۵	۱'۲۵۲'۰۹۶'۳۸۰	۰	۱'۲۵۲'۰۹۶'۳۸۰	۰	۱'۲۵۲'۰۹۶'۳۸۰	فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	۱۱	۶	
			۲	۲	۳,۵	۹۶۴'۶۵۳'۰۰۰	۰	۹۶۴'۶۵۳'۰۰۰	۰	۹۶۴'۶۵۳'۰۰۰	فصل دوازدهم.بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲	۷	
				۲	۱,۴	۳۸۷'۲۱۷'۴۷۰	۰	۳۸۷'۲۱۷'۴۷۰	۰	۳۸۷'۲۱۷'۴۷۰	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	۸	
				۲	۵	۶,۳	۱'۷۳۷'۰۱۲'۴۶۰	۰	۱'۷۳۷'۰۱۲'۴۶۰	۰	۱'۷۳۷'۰۱۲'۴۶۰	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سیک	۱۶	۹
				۲	۰,۲	۶۳'۶۰۰'۰۰۰	۶۳'۶۰۰'۰۰۰	۶۳'۶۰۰'۰۰۰	۰	۶۳'۶۰۰'۰۰۰	فصل هفدهم.کارهای آلومینیومی	۱۷	۱۰	
			۳	۶	۳,۴	۹۵۲'۶۱۰'۳۴۰	۰	۹۵۲'۶۱۰'۳۴۰	۰	۹۵۲'۶۱۰'۳۴۰	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸	۱۱	

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

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

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

			۳	۷	۷/۰	۱۹۳۳۰۹۷۶۲۰	۱۲۹۲۱۴۰۰۰	۶۴۰۹۵۷۶۲۰	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۱۹	۱۲
			۲	۴	۷/۶	۲۰۸۸۴۷۵۶۰۰	۰	۲۰۸۸۴۷۵۶۰۰	فصل بیست. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	۱۳
			۲	۵	۳/۸	۱۰۶۰۹۱۱۶۰۰	۰	۱۰۶۰۹۱۱۶۰۰	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲	۱۴
				۲	۰/۵	۱۳۳۲۲۴۰۵۰	۰	۱۳۳۲۲۴۰۵۰	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴	۱۵
			۱	۲	۱/۴	۳۹۳۹۵۲۱۸۰	۰	۳۹۳۹۵۲۱۸۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	۱۶
				۱	۰/۷	۲۰۰۶۰۵۰۰۰	۰	۲۰۰۶۰۵۰۰۰	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس	۲۶	۱۷
			۲	۶	۵/۴	۱۴۹۳۰۱۵۰۷۶	۰	۱۴۹۳۰۱۵۰۷۶	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸	۱۸
			۲۹	۷۲	۱۰۰	۲۷۶۵۸۳۸۳۱۸۰	۱۳۵۵۷۴۰۰۰	۲۶۳۰۲۶۴۳۱۸۰	جمع		

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

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

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورد رشتہ	برآورده فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
		۳	۱۰/۹	۳۲۰۰۴۹۷۸۴۰	۰	۳۲۰۰۴۹۷۸۴۰	۳۲۰۰۴۹۷۸۴۰	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱	۱۹
		۳	۱۰/۰	۲۹۳۲۵۳۸۳۰	۰	۲۹۳۲۵۳۸۳۰	۲۹۳۲۵۳۸۳۰	فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳	۲۰
		۱	۶	۲۳/۴	۶۸۴۳۳۵۶۲۰	۱۰۱۱۱۵۰۰۰	۵۸۳۲۲۰۶۲۰	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴	۲۱
		۱	۷	۳۰/۶	۸۹۶۴۳۷۲۵۳	۱۲۹۱۹۱۴۱۷	۸۸۴۱۴۵۸۳۶	فصل نوزدهم.کاتال هوا،دریچه هوا و دودکش	۱۹	۲۲
			۶	۱۲/۰	۳۵۰۶۵۵۰۵۰	۱۸۶۱۸۰۰۰	۳۳۲۰۳۷۰۵۰	فصل بیست و پنجم.عایق	۲۵	۲۳
			۴	۲/۵	۷۲۲۱۱۰۹۰	۰	۷۲۲۱۱۰۹۰	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹	۲۴
			۶	۵/۰	۱۴۵۱۳۲۶۶۰	۰	۱۴۵۱۳۲۶۶۰	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰	۲۵
			۱	۰/۷	۱۶۶۹۲۰۰۰۰	۰	۱۶۶۹۲۰۰۰۰	فصل سی و چهارم.بست ها و تکیه گاه ها	۳۴	۲۶
		۲	۳۶	۱۰۰	۲۹۲۸۹۹۵۳۴۴۳	۱۳۲۰۲۴۴۱۷	۲۷۹۶۹۷۰۹۲۶	جمع		

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

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

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
		۱	۲	۱۵/۲	۷۹۰۳۶۶۵۰۰	۰	۷۹۰۳۶۶۵۰۰	فصل اول. جراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱	۲۷
		۱	۲	۹/۷	۵۰۸۰۹۵۰۰۰	۰	۵۰۸۰۹۵۰۰۰	فصل ششم. سیمهها	۰۶	۲۸
		۱	۷	۱۴/۱	۷۳۲۷۷۹۷۲۵۰	۰	۷۳۲۷۷۹۷۲۵۰	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف	۰۷	۲۹
		۶	۲/۱		۱۰۷۸۵۴۴۲۵	۵۰۷۶۷۵۰	۱۰۲۷۷۷۶۷۵	فصل یازدهم. کلیدهای پریزها	۱۱	۳۰
		۱	۰/۹		۴۶۵۶۷۵۰۰	۰	۴۶۵۶۷۵۰۰	فصل دوازدهم. لوله های فولادی	۱۲	۳۱
		۱	۱	۱۰/۲	۵۲۹۲۰۰۰۰۰	۰	۵۲۹۲۰۰۰۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل (PVC) کلراید	۱۳	۳۲
		۱۵	۱۱/۷		۶۱۲۰۵۲۳۸۰۰	۶۱۹۵۰۰۰۰	۵۵۰۵۷۳۸۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴	۳۳
		۲	۰/۲		۱۲۳۱۴۴۰۰	۰	۱۲۳۱۴۴۰۰	فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری	۱۵	۳۴
		۲	۱/۲		۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۰	فصل بیستم. وسایل شبکه	۲۰	۳۵
		۱	۲/۶		۱۳۴۱۹۰۰۰۰	۰	۱۳۴۱۹۰۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن	۲۱	۳۶

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

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

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

			۲	۰,۲	۹'۲۰۷'۴۵۰	۰	۹'۲۰۷'۴۵۰	فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی	۲۲	۳۷
			۱	۱/۵	۷۹'۶۹۵'۰۰۰	۰	۷۹'۶۹۵'۰۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون	۲۴	۳۸
			۱	۵	۵۱۵'۱۴۸'۹۰۰	۵'۲۵۰'۰۰۰	۵۰۹'۸۹۸'۹۰۰	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶	۳۹
			۲	۱/۱	۵۷'۹۳۱'۶۵۰	۰	۵۷'۹۳۱'۶۵۰	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی	۲۷	۴۰
			۴	۷/۲	۳۷۴'۵۹۲'۷۵۰	۰	۳۷۴'۵۹۲'۷۵۰	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه	۲۸	۴۱
			۱	۴	۶۴۰'۰۳۴'۸۵۰	۳۸'۲۶۷'۲۵۰	۶۰۱'۷۶۷'۶۰۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹	۴۲
			۶	۵۷	۱۰۰	۵'۲۱۳'۵۰۱'۴۷۵	۱۷۳'۵۴۴'۰۰۰	۵'۰۳۹'۹۵۷'۴۷۵	جمع	

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۴ : مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورده بر حسب رشته و کل کار

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

محل اجرا: نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته
تخفیف	اضافه			
		۵۷/۵۸	۲۷'۶۵۸'۳۸۳'۱۷۹	ابنیه
			برآورد	
			پیشنهاد	TASISAT MAKANIKI
		۶,۱۰	۲'۹۲۸'۹۹۵'۳۴۳	
			برآورد	TASISAT BERQI
			پیشنهاد	
		۱۰/۸۵	۵'۲۱۳'۵۰۱'۴۷۵	تجهیز و برچیدن کارگاه
			برآورد	
			پیشنهاد	تجهیز و برچیدن کارگاه
		۳/۱۰	۱'۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰	
			برآورد	هزینه بالاسری
			پیشنهاد	
		۲۲/۳۶	۱۰'۷۴۰'۲۶۴'۰۰۰	هزینه بالاسری
			برآورد	
			پیشنهاد	جمع
		۱۰۰/۰۰	۴۸'۰۳۱'۱۴۳'۹۹۷	
			برآورد	پیشنهاد

جمع فصل‌ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست‌بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

جدول ٦. تجزیه بهای هزینه بالاسری

موضوع کار: پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر
عنوان طرح: مرکز جامع سلامت
عنوان پروژه: نام دستگاه اجرایی:



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

برگ ک پیشنهاد قیمت

اینجانب ، 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 خصوصی، مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی و نقشه های کلی تفضیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتها برآورده کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه جهت پروژه احداث مرکز جامع سلامت شهرستان نیر پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه و اینکه هزینه آگهی مناقصه بعده برنده مناقصه خواهد بود پیشنهاد می نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس نقشه ها و شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به مبلغ کل:

(به عدد) ریال (به حروف)

..... ریال انجام دهم.

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

الف- اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ به عنوان مدارک مناقصه (با استثنای روزهای تعطیل) تسليم نماید.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۳- تائید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد ها ندارد.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسليم تضمین اجرای تعهد تضمین موضوع بند ۱۳ دعوتنامه را به نفع کارفرما به پیوست در پاکت الف تقدیم داشته ام.

تاریخ: پیشنهاددهنده شرکت

نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضاء مجاز و تعهد آور