



شرکت صنایع معادن
و عمران رضوی
RAZAVI INDUSTRIES MINES AND CONSTRUCTION

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

واحد مناقصات و مزایعات

اسناد مناقصه عمومی (نوبت اول)

مناقصه شماره ۴۰۵/۱۰۱/۰۹

مناقصه: خرید اقلام زیرساخت تاسیسات الکتریکی جهت پروژه ساختمان مسکونی امین

روش ب) بصورت تهاثری

ارویشت ماه ۱۴۰۵

پاکت - ب

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۸۹۸۷۹۶۳۴

شماره ثبت: ۱۲۰۶۹

شناسه ملی: ۱۰۳۸۰۲۷۷۶۳۴

www.rimc.ir

info@rimc.ir

۰۵۱۳۱۰۱

کد پستی: ۹۱۸۵۷۳۷۹۴۹

پلاک ۷۲۴

مشهد - تقاطع بلوار سجاد و خیام، نبش بلوار شهید دستغیب، پلاک ۷۲۴



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹

شماره: ۹۷۰/۲۳۰۵

پیوست: ندارد

بسم تعالی

متقاضیان محترم شرکت در مناقصه عمومی

موضوع: دعوتنامه شرکت در مناقصه عمومی (نوبت اول) خرید اقلام و تجهیزات تاسیسات الکتریکی پروژه مسکونی امین

با سلام؛

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در نظر دارد مناقصه ای به شماره فراخوان ۱۴۰۵/۱۰۱/۰۹ را طبق شرایط مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و با مشخصات زیر از طریق مناقصه عمومی برگزار نماید. لذا متقاضیان محترم جهت دریافت اسناد مناقصه به وب سایت شرکت به آدرس www.rimc.ir مراجعه فرمایید.

اطلاعات مناقصه	
مناقصه جدید: نوبت اول	مناقصه تجدید شده: شماره مناقصه قبلی:
مناقصه گذار: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی	شماره مجوز:
موضوع مناقصه: خرید اقلام و تجهیزات زیر ساخت تاسیسات الکتریکی پروژه ساختمان مسکونی امین	طبقه بندی موضوعی مناقصه: * کالا: دستمزدی: خدمات با فهرست بها سازمان برنامه و بودجه: خدمات بدون فهرست بها:
مدت اجرای کار: ۳۰ روز شمسی	مشمول تعدیل: می باشد * نمی باشد سال تعدیل و دوره تعدیل: تعدیل تعلق نمی گیرد
دستگاه نظارت: مدیر پروژه های سرمایه گذاری شرکت صنایع معادن و عمران رضوی	پیش پرداخت: دارد * ندارد میزان و نحوه پرداخت: پیش پرداخت ندارد



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹

شماره: ۹۷۰/۲۳۰۵

پیوست: ندارد

<p>مبلغ برآورد به عدد : ۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (سیصد و بیست میلیارد) ریال</p>	<p>محل اجرای کار : استان خراسان رضوی - مشهد - بلوار سجاد، خیابان امین ، امین غربی ۶</p>
<p>مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : ۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (شانزده میلیارد) ریال</p>	<p>روش برگزاری مناقصه : عمومی * محدود</p>
<p>شرح مختصری از مشخصات برآورد اولیه و مقادیر کار: طبق جداول و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه</p>	<p>نحوه پرداخت : الف) به صورت نقد مطابق شرایط پرداخت مندرج در اسناد ب) بصورت ۱۰۰ درصد تهاتر با املاک (مطابق لیست مندرج در اسناد مناقصه)</p>

ضوابط مناقصه :

- ۱- مناقصه گر می بایست اسناد مناقصه را صرفاً از سایت شرکت www.rimc.ir قسمت مناقصه و مزایده دریافت نمایند.
- ۲- آخرین مهلت تسلیم پاکات اسناد مناقصه حداکثر تا ساعت ۱۱:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ باشد . به پیشنهادهای واصله پس از آن ترتیب اثر داده نمی شود.
- ۳- متقاضیان می بایست بر اساس زمان اعلام شده اسناد مناقصه را به همراه مدارک مورد نیاز در پاکت های جداگانه تهیه تکمیل و تحویل دبیرخانه شرکت نمایند.
- تبصره ۱ : تمام اسناد و مدارک می بایست به نام مناقصه گر شرکت کننده باشد ، لذا ارائه مدارک سایر اسناد شرکت ها فاقد اعتبار می باشد.
- ۴- پاکت " الف "

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : ۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (شانزده میلیارد) ریال می باشد. که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر ، همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گذار تسلیم شود .



پیوست: ندارد

الف: ضمانتنامه بانکی مورد قبول مناقصه گذار بمدت سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهاد و قابل تمدید برای سه ماه دیگر.

ب: فیش واریزی و یا چک بین بانکی به حساب ۳۳۱۷۲۴۷۱۵۱ بانک ملت شعبه آستان قدس به نام شرکت صنایع معادن و عمران رضوی به شماره شبا: ۵۱-۲۴۷۱-۳۳۱۷-۰۰۰۰-۰۲۰۰-۰۱۲۰-IR۷۸

ج: گواهی خالص مطالبات قطعی مناقصه گر و تایید شده توسط امور مالی مناقصه گذار.

۴-۱) به پیشنهادهای فاقد تضمین ترتیب اثر داده نخواهد شد. در صورت مشاهده هرگونه نواقص در اسناد و مدارک یاد شده، متقاضیان از مناقصه حذف و پیشنهاد قیمت ارائه شده، از سوی مناقصه گذار باطل میگردد.

۴-۲) تضمین مذکور پس از تعیین برنده مناقصه، طی شرایط مندرج در اسناد مناقصه مسترد میگردد.

۵-پاکت "ب"

۵-۱) تمام اسناد مناقصه (از جمله این دعوت نامه، پیش نویس قرارداد، شرح پیوست ها، تعهدات، فرم ها، نقشه ها، لیست املاک مورد تهاتر و ... غیره) که بایستی مهر و امضاء گردد.

۵-۲) کپی شناسنامه، کارت ملی پیشنهاد دهنده (جهت اشخاص حقیقی).

۵-۳) کپی آگهی تاسیس و آخرین آگهی تغییرات حاوی معرفی امضاءهای مجاز معتبر شرکت در زمان حاضر، کپی شناسنامه و کارت ملی مدیرعامل و صاحبان امضاء مجاز (جهت اشخاص حقوقی).

۶-پاکت "ج"

۶-۱) برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم مربوطه در اسناد مناقصه تکمیل شده باشد.

۶-۲) قیمت پیشنهادی می بایست خوانا و بدون پیش شرط بوده و در صورت هر گونه مغایرت درمحاسبات فرم پیشنهاد قیمت ملاک قیمت کل پیشنهادی می باشد. مضافاً در صورت مغایرت قیمت کل پیشنهادی (درج شده به عدد) با مبلغ درج شده بصورت حروف، ملاک قیمت پیشنهادی بصورت حروف می باشد و مقایسه پیشنهادات مالی بر اساس آن انجام خواهد شد. لذا لازم است مناقصه گران در تنظیم پیشنهادات خود دقت نمایند زیرا هیچ گونه ادعایی پس از گشایش پیشنهادات مورد قبول نخواهد شد.

۶-۳) کلیه مناقصه گران می بایست قیمت پیشنهادی خود را بدون در نظر گرفتن نرخ مالیات بر ارزش افزوده اعلام نماید.

شرایط مناقصه

۷) جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ذیل تماس حاصل نمایید.

شماره تلفن دفتر مرکزی شرکت واحد مناقصات و مزایده: ۰۵۱-۳۱۰۱-داخلی ۱۲۲۴ و ۱۲۰۸

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۸۹۸۷۹۶۳۴ تلفن: ۰۵۱۳۱۰۱

شماره ثبت: ۱۲۰۶۹ کد پستی: ۹۱۸۵۷۳۷۹۴۹

شناسه ملی: ۱۰۳۸۰۲۷۷۶۳۴ تقاطع بلوار سجاد و خیام، نبش بلوار شهید دستغیب، پلاک ۵۳۲



پیوست: ندارد

۸) نشانی محل تسلیم پاکات مناقصه: مشهد - تقاطع بلوار خیام - بلوار شهید دستغیب - روبروی اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی، شرکت صنایع معادن و عمران رضوی طبقه اول واحد دبیرخانه.

۹) حق فسخ در قرارداد در صورت عدم انجام تعهدات برای مناقصه گذار محفوظ است.

۱۰) به شرکت کنندگان در مناقصه توصیه اکید می‌گردد که با توجه به قرارداد و سایر شرایط مندرج در اسناد نسبت به منظور نمودن تمامی موارد فوق در پیشنهاد قیمت اقدام نماید.

۱۱) تضمین نفر دوم تا انعقاد قرارداد همانند نفر اول نگهداری و در صورت امتناع نفر اول سپرده وی ضبط و در صورت صلاحدید کارگروه معاملات کار به نفر دوم ارجاع خواهد شد. در صورت امتناع از انعقاد قرارداد سپرده نفر دوم نیز ضبط شده و مناقصه به تشخیص کارگروه معاملات تجدید خواهد شد.

۱۲) متقاضیان براساس شرایط اعلام شده می‌بایست مبلغ پیشنهاد خود را هم به صورت نقدی (۱۰۰ درصد نقد) و هم به صورت تهارتری (۱۰۰ درصد تهارتر) به عدد و حروف به صورت خوانا بدون خط خوردگی ارائه دهند و به پیشنهادات مشروط و مدارک ناقص ترتیب اثر داده نمی‌شود. ضمناً مدارک ارائه شده توسط متقاضیان (بجز ضمانت‌نامه‌ها آن هم با رعایت شرایط) مسترد نخواهد شد.

۱۳) در طول مدت قرارداد در هر زمان که مناقصه گذار به این نتیجه برسد که مناقصه گر توانمندی انجام کار را نداشته و یا در انجام وظایف مطابق شرایط اعلام شده کوتاهی می‌نماید، می‌تواند نسبت به فسخ یک طرفه قرارداد اقدام نماید و مناقصه گر حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۱۴) پیشنهادهای واصله تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۷ در کارگروه معاملات شرکت بازگشایی و خوانده می‌شود.

۱۵) از قرار دادن ردیفی به عنوان تخفیف خودداری فرمایید، چنانچه به هر دلیلی قصد اعمال تخفیف دارید، عدد مورد نظر را با لحاظ کردن در قیمت واحد جدول، اعمال کنید.

۱۶) پیشنهاد قیمت ها باید تا ۳۰ روز بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها اعتبار داشته باشد.

۱۷) برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ نتیجه مناقصه موظف است حداکثر طی مدت ۷ روز کاری نسبت به سپردن تضمین انجام تعهدات اقدام نماید و در غیر اینصورت و یا عدم حضور طی مدت مذکور جهت انعقاد قرارداد، سپرده شرکت در مناقصه وی ضبط خواهد شد.

۱۸) هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان باهم تباری کرده اند، طبق آیین نامه معاملات شرکت با آنها رفتار خواهد شد.

۱۹) مالیات بر ارزش افزوده مطابق با نظام مالیاتی کشور، در صورتی که مناقصه گر در سامانه مربوطه ثبت نام کرده باشد و مدارک آن (گواهی اعتبار سنجی) را ارائه نماید، برعهده مناقصه گذار می‌باشد و برابر ضوابط نسبت به واریز آن اقدام خواهد شد.

۲۰) کارگروه برگزار کننده مناقصه پیشنهادات مبهم مشروط و مخدوش و فاقد قیمت به حروف و ناقص (کسر اسناد مناقصه) را مردود دانسته و ترتیب اثر نخواهد داد.



پیوست: ندارد

۲۱) کارگروه معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات در هر زمان (چه قبل و چه بعد از بازگشایی پاکتها) مختار می باشد و مناقصه گر حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۲۲) زمان بازدید از محل پروژه با هماهنگی قبلی از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ می باشد ، لذا مناقصه گران می بایستی با همراه داشتن معرفی نامه جهت هماهنگی با شماره ۰۹۱۵۵۱۱۳۵۷۰ آقای مهندس شعاع الحسینی مدیریت پروژه تماس حاصل فرمایند.

۲۳) در صورت ارائه هر گونه اطلاعات غیر واقع ، غیر موثق و ادعای نادرست از سوی مناقصه گر ، تمامی مسئولیتهای ناشی از آن بر عهده وی بوده و وفق ضوابط و مقررات برخورد خواهد شد.

۲۴) در صورتی که مناقصه گر پس از دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد قیمت به هر علتی قصد اصلاح پیشنهاد قیمت خود را داشته باشد ، باید حداکثر تا آخرین مهلت ارسال پاکت های پیشنهاد ، اقدامات لازم را برای انصراف یا اصلاح پاکت با مراجعه به واحد مناقصات و مزایادات شرکت انجام دهد، در غیر اینصورت به درخواست مناقصه گر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲۵) مناقصه گذار میتواند مقدار کالا یا کار مورد معامله را تا ۲۵٪ کل مورد معامله کاهش یا افزایش دهد.

۲۶) پیشنهاد دهندگان اعلام می دارند که مشمول مقررات منع مداخله نبوده و در صورت اثبات مسئول ضرر و زیان وارده خواهند بود.

۲۷) شرکت کننده در مناقصه اقرار می نماید به شرکت صنایع معادن و عمران رضوی، هیچ رابطه کاری (کارفرمایی و کارگری یا استخدامی) ندارد و به تبع آن، فاقد سمت هم در شرکت صنایع معادن و عمران رضوی می باشد، فلذا از هیچ گونه موقعیت تعارض منافی برای پیروزی در تشریفات (مزایده یا مناقصه) معامله منجر به عقد قرارداد استفاده ننموده است. در همین راستا اعلام می دارد که چنان چه خلاف این تعهد توسط شرکت صنایع معادن و عمران رضوی یا مراجع نظارتی به هر ترتیب و در هر زمان محرز گردد و اثبات شود ، ضمن فسخ یکطرفه قرارداد معادل ده درصد قیمت پایه مناقصه یا قرارداد، حسب مورد و در هر حال، هر کدام بیشتر باشد، از محل مطالبات یا تضامین وی به نفع شرکت ضبط و پرداخت نماید.

۲۸) مناقصه گر با شرکت در مناقصه تایید می نماید که ضمن اطلاع کامل و دقیق از متن کلیه قوانین و مقررات مرتبط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن (از جمله قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تامین نیازهای کشور ، قانون مبارزه با پولشویی ، قوانین بیمه و مالیات ، قوانین اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی و....) متعهد به اجرای تمامی مفاد و ترتیبات مقرر در آنها می باشد .

۲۹) هزینه چاپ آگهی مناقصه در روزنامه رسمی ، روزنامه کثیرالانتشار و ... غیره بر عهده برنده مناقصه می باشد.

۳۰) شرکت در مناقصه و اعلام پیشنهاد قیمت به منزله رعایت کلیه موارد فوق و قبول تمامی شرایط و تعهدات اعلام شده در مدارک و اسناد توسط مناقصه گذار و پذیرش شروط مندرج در آیین نامه شرکت صنایع معادن و عمران رضوی می باشد و همچنین مسئولیت هر گونه سوء تعبیر از مفاد اسناد مناقصه به عهده مناقصه گر بوده و مناقصه گذار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

۳۱) در صورت مشاهده هر گونه نقص ، ابهام یا دوگانگی در اسناد مناقصه یا شرایط اعلام شده موضوع ترجیحاً بصورت کتبی و یا از طریق شماره تماس ۰۵۱-۳۱۰۱ داخلی ۱۲۰۸ و ۱۲۲۴ منعکس و پیگیری گردد.



شرکت صنایع معادن
و عمران رضوی

RAZAVI INDUSTRIES MINES AND CONSTRUCTION

سهامی خاص

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹

شماره: ۹۷۰/۲۳۰۵

پیوست: ندارد

امیرنجاتی موسوی
مدیر قراردادها، مناقصات و مزایدات و دبیر کمیسیون معاملات



تاریخ:

شماره: □

بسمه تعالی

« پیش نویسی مبیعه نامه »

کد: BIA.F □ □ □ □

شماره بازنگری: ۰۰

براعیت ماده ۱۰ قانون مدنی ایران و آیین نامه معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی ، همچنین پیرو ابلاغیه شماره مورخ و باحضور و توافق طرفین بشرح شروط و مفاد ذیل، این مبیعه نامه منعقد و طرفین ملزم به رعایت آن می‌باشند. □

(۱) خریدار :

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی به شماره ثبت ۱۲۰۶۹ به نمایندگی آقای سید جعفرشعاع الحسینی بعنوان عضو هیئت مدیره و آقای مهدی پسنده منش بعنوان مدیرعامل و عضو هیئت مدیره به نشانی □ مشهد، تقاطع بلوارخیام و بلوار شهید دستغیب، رو به روی اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی، شرکت صنایع معادن و عمران رضوی □ تلفن □ ۳۷۶۸۷۰۶۳-۵۱-۰۵۱ □ کدپستی □ ۹۱۸۵۷۳۷۹۴۹ □ کد اقتصادی □ ۴۱۱۱۸۹۸۷۹۶۳۴ و شناسه ملی: ۱۰۳۸۰۲۷۷۶۳۴ .

(۲) فروشنده :

شرکت به شماره ثبت : ، شناسه ملی: صاحب امضای مجاز: با سمت: فرزند: با کدملی: و شماره شناسنامه: متولد: صادره از: به آدرس: کدپستی: تلفن ثابت: و تلفن همراه:

(۳) موضوع مبیعه نامه :

عبارت است از « خرید اقلام و تجهیزات زیر ساخت برق جهت پروژه امین » واقع در شهر مشهد، مطابق مدارک، مشخصات فنی پیوست و دستورات خریدار و دستگاه نظارت که جزء لاینفک این مبیعه نامه می باشد.

(۴) اسناد و مدارک مبیعه نامه :

۱-۴) مبیعه نامه حاضر.

۲-۴) لیست اقلام به همراه مشخصات فنی مورد نظر دستگاه نظارت خریدار (پیوست شماره ۱).

۳-۴) لیست املاک مورد نظر جهت تهاتر (پیوست شماره ۲).

۴-۴) استانداردها و دستورالعملهای مرتبط .

۵-۴) هر نوع سند دیگری که در مدت مبیعه نامه تنظیم و به امضاء طرفین برسد یا دستورات ابلاغی خریدار و دستگاه نظارت در رابطه با اجرای مبیعه نامه.

تبصره ۱) هرگاه بین موارد بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشته باشد در درجه اول مبیعه نامه حاضر بانضمام شرایط مبیعه نامه و درجه دوم مشخصات فنی و استانداردها و دستورالعملهای مرتبط انجام موضوع مبیعه نامه ملاک عمل خواهد بود و اگر این تناقض مربوط به قیمتها باشد فهرست قیمت واحد جدول مندرج در (پیوست شماره ۱) معتبر خواهد بود.

(۵) مبلغ مبیعه نامه :

کل ثمن معامله براساس ارزش ریالی ریال (..... ریال) به صورت خالص محاسبه و تعیین می شود که بر اساس قیمت پیشنهادی فروشنده و به شرح جدول مندرج در (پیوست شماره ۱) و مطابق مفاد ماده ۱۲ به صورت ۱۰۰٪ تهاتر با لیست املاک مندرج در (پیوست شماره ۲) تسویه خواهد شد. همچنین خریدار مختار است به اختیار خود



تاریخ:

شماره: □

تا میزان ۲۵ درصد مبلغ مبیعه نامه را مطابق ماده ۱۱ افزایش و یا کاهش دهد و فروشنده متعهد است مطابق مفاد این مبیعه نامه نسبت به انجام تعهدات اقدام و هزینه را دریافت نماید.

تبصره ۲) کلیه مبالغ قید شده در مبیعه نامه بر اساس قیمت پیشنهادی فروشنده به صورت خالص می باشد و فروشنده با علم و اطلاع از کم و کیفیت اجرای تعهد و کلیه قوانین مربوط به انجام مبیعه نامه از قبیل مالیات و هزینه های ناشی از اجرای قوانین و آئین نامه های جاری و آگاهی کامل از مشخصات فنی مربوطه و محاسبه سود و زیان خود مبادرت به عقد نموده و استناد به جهل در هر موردی از ناحیه وی مسموع نخواهد بود.

تبصره ۳) بدیهی است در صورت ارائه گواهی ثبت مالیات ارزش افزوده، خریدار برابری نسبت به واریز آن اقدام می نماید.

تبصره ۴) قیمت فوق در طول مدت مبیعه نامه ثابت بوده و هیچگونه اضافه بهاء، تعدیل، ما به التفاوت قیمت مصالح و ما به تفاوت نرخ ارز تعلق نمی گیرد.

تبصره ۵) نوسان و افزایش قیمت موارد مبیعه نامه و هزینه های متعلقه به هر میزان هیچگونه تاثیری در دوام و بقاء مبیعه نامه نداشته و طرفین ملزم به اجرای تعهدات خویش می باشند.

تبصره ۶) پرداخت کسورات قانونی در صورت تعلق بر عهده فروشنده می باشد.

۶) مدت مبیعه نامه و محل تحویل کالا:

این مبیعه نامه از تاریخ ابلاغ از سوی خریدار نافذ است.

مدت انجام این مبیعه نامه ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ مبیعه نامه می باشد.

محل تحویل موضوع مبیعه نامه: واقع در محل مورد نظر خریدار در شهر مشهد می باشد. □

۷) دوره تضمین:

کلیه اقالم تحویلی مندرج در جدول (پیوست شماره ۱) مبیعه نامه از تاریخ تحویل بدون نقص به خریدار برای ۶ ماه از طرف فروشنده تضمین میگردد. اگر در دوره تضمین معایب و نواقصی در کار مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات بشرح مذکور در مدارک مبیعه نامه باشد فروشنده مکلف است آن معایب و نواقص را به هزینه خود رفع نماید که برای این منظور خریدار مراتب را با ذکر معایب و نواقص و محل آنها کتباً به فروشنده ابلاغ می کند. فروشنده باید حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز بعد از ابلاغ مراتب، شروع به رفع معایب و نواقص کند و آنها را طی مدتی که با تراضی خریدار معین می شود رفع نماید. در غیر اینصورت خریدار حق دارد معایب و نواقص یاد شده را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه آن را به اضافه ۱۵ (پانزده) درصد از محل تضمین فروشنده یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که فروشنده نزد او دارد برداشت کند.

۸) تعهدات خریدار:

۸-۱) خریدار متعهد به انجام وظایفی است که در اسناد و مدارک مبیعه نامه برای او معین شده است و نیز متعهد است که در ازای اتمام و انجام مبیعه نامه حق الزحمه مربوطه را طبق اسناد و مدارک به فروشنده پرداخت نماید.

۸-۲) خریدار متعهد می گردد از دخالت اشخاص ثالث اعم از حقیقی یا حقوقی غیرمسئول در انجام و اجرای این مبیعه نامه جلوگیری نماید.



تاریخ:

شماره: □

۹) نظارت بر اجرای کار :

نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده تقبل نموده، از طرف خریدار به عهده مدیر پروژه سرمایه گذاری امین شرکت صنایع معادن و عمران رضوی واگذار گردیده است که از این پس دستگاه نظارت نامیده می شود و فروشنده موظف است کارها را برطبق اصول فنی مندرج در مبایعه نامه و پیوست های آن اجراء کند.

۱۰) تعهدات فروشنده :

فروشنده موارد زیر را تأیید و متعهد به اجرای آنها می باشد:

۱۰-۱) فروشنده متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک مبایعه نامه، به انجام رساند و اعلام می کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.

۱۰-۲) کلیه اسناد و مدارک و مشخصات فنی موضوع ماده ۴ مبایعه نامه را کاملاً مطالعه نموده و از مفاد آن کلاً و جزعاً اطلاع حاصل کرده است. □
۱۰-۳) هزینه های احتمالی ناشی از اجرای قوانین کار و بیمه های اجتماعی و قوانین مالیات ها را در قیمت پیشنهادی خود ملحوظ کرده و بعداً حق درخواست اضافه پرداختی نخواهد داشت □

۱۰-۴) فروشنده باید تمامی استانداردها، موارد کیفیت و انتخاب اجناس را به گونه ای که در مبایعه نامه قید گردیده مد نظر قرار داده و کالاهای موضوع مبایعه نامه را مطابق مشخصات فنی مشخص شده تحویل نماید. □

۱۰-۵) چنانچه در اثر تسامح، تعلل، بی احتیاطی و بی مبالائی فروشنده و عوامل وی خسارت جانی و مالی به خریدار و اشخاص ثالث در هنگام اجرای مفاد مبایعه نامه وارد شود، مسئولیت کیفری و حقوقی و جبران خسارت کاملاً به عهده فروشنده بوده و خریدار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

۱۰-۶) فروشنده حق واگذاری موضوع مبایعه نامه را کلاً به غیر، اعم از اشخاص حقیقی یا حقوقی را ندارد. □

۱۰-۷) فروشنده در هنگام ارائه قیمت و عقد مبایعه نامه کلیه بررسی های لازم را انجام داده و نمیتواند در حین انجام موضوع مبایعه نامه درخواست افزایش مبلغ مبایعه نامه یا طلب اضافه با ادعای بی اطلاعی از موضوعات فوق را داشته باشد. فروشنده اقرار می نماید بر کلیه تعهدات خود کاملاً مطلع و آگاه است و با قصد و رضا و علم به موضوع مبایعه نامه و با اسقاط کافه خیارات به خصوص خیار غبن فاحش از خود این مبایعه نامه را منعقد میکند. □

۱۰-۸) فروشنده ضمن مبایعه نامه اعلام می نماید صلاحیت لازم و مورد نظر خریدار جهت عقد مبایعه نامه را داشته و چنانچه در حین انجام مبایعه نامه عدم صلاحیت مشارالیه معلوم و یا از طرف مراجع صلاحیتدار (منجمله اداره حراست آستان قدس رضوی) احراز و اعلام شد، شخصاً مسئولیت آن را عهده دار بوده و پاسخگوی خسارات وارده به خریدار را خواهد داشت.

۱۰-۹) کلیه مسئولیت بارگیری و هزینه حمل، تخلیه و تحویل موضوع مبایعه نامه در محل مورد نظر خریدار واقع در شهر مشهد بر عهده فروشنده میباشد.

۱۰-۱۰) فروشنده اذعان می دارد در مورد موضوع مبایعه نامه مطالعات کافی انجام داده و هیچ موردی باقی نخواهد ماند که بعداً استناد به عدم آگاهی خود نماید. □

۱۰-۱۱) بدیهی است در صورت ارائه گواهی ثبت نام در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، خریدار برابری شرایط نسبت به واریز اقدام می نماید. □



تاریخ:

شماره: □.....

- ۱۰-۱۲) فروشنده تعهد می نماید کلیه عملیات موضوع مبیعه نامه را مطابق با مشخصات فنی مورد تایید خریدار انجام و تحویل ایشان نماید و کلیه دستورالعمل های صادره از سوی خریدار را در خصوص بهبود کیفیت و کمیت کار رعایت نماید □
- ۱۰-۱۳) هزینه انجام دوباره کاری های ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و ضوابط اجرایی پس از تایید معاونت فنی و مهندسی و اجرایی برعهده فروشنده خواهد بود □
- ۱۰-۱۴) به این مبیعه نامه، هیچ گونه تعدیل، مابه التفاوت مصالح و وسایل و یا ضرایب دیگری اعم از صعوبت، منطقه و غیره تعلق نمی گیرد □
- ۱۰-۱۵) در صورتی که به علت قصور، کم کاری و سهل انگاری فروشنده، خسارت یا جریمه ای متوجه خریدار گردد، هزینه تحمیل شده بعلاوه ۱۵٪ بالاسری از حساب فروشنده کسر می گردد □
- ۱۰-۱۶) فروشنده متعهد است از تمکن مالی مناسب برخوردار بوده و در صورت تاخیر در پرداخت، مجاز به تعطیلی و توقف عملیات نمی باشد □
- ۱۰-۱۷) فروشنده متعهد است برابر مشخصات فنی که جزء لاینفک مبیعه نامه می باشد از مواد اولیه مرغوب و سالم طبق استانداردهای تعیین شده از طرف خریدار استفاده نموده و از افراد متخصص و کارآموده برای اجرای مبیعه نامه بهره گیرد.
- ۱۰-۱۸) بدیهی است کلیه هزینه های مربوطه در دوره تضمین (از قبیل تامین و تعویض قطعات معیوب، تعمیر و غیره) و پشتیبانی بعهد فروشنده می باشد.
- ۱۰-۱۹) ارائه گواهی اصالت کالا مورد تایید دستگاه نظارت از طرف فروشنده بابت لوله ها و سیم و کابل ها الزامی می باشد.

۱۱) تغییرات:

- ۱۱-۱) در صورتی که تغییری در مقادیر و احجام کارهای مندرج در جدول ماده ۵ ایجاد شود و توسط خریدار ابلاغ گردد، بهای این تغییرات تا میزان ۲۵ درصد مبلغ اولیه مبیعه نامه بر مبنای نرخ تعیین شده محاسبه میشود.
- ۱۱-۲) در صورتی که تغییرات به درخواست خریدار باشد و تغییرات مذکور در مشخصات فنی مربوط به موضوع مبیعه نامه منظور نشده باشد، پیش فاکتور مربوطه توسط فروشنده جهت خریدار ارسال گردیده و پس از بررسی دستگاه نظارت و تصویب خریدار محاسبه و در صورت حساب نهایی اعمال خواهد گردید.
- ۱۱-۳) در صورتی که نیاز به هرگونه تغییری که شامل موارد بند ۱۱-۱ و ۱۱-۲ نباشد، کلیه هزینه های ناشی از تغییرات مربوطه برعهده فروشنده بوده و هیچگونه هزینه ای در این خصوص از جانب خریدار پرداخت نخواهد گردید.
- ۱۱-۴) بدیهی است تغییر مدت مبیعه نامه متناسب با موارد ابلاغی محاسبه می گردد.

۱۲) نحوه پرداخت مبلغ مبیعه نامه:

- مبلغ مبیعه نامه براساس مفاد ماده ۵ و ۱۱ محاسبه و به شرح ذیل با فروشنده تسویه می گردد:
- کل مبلغ مبیعه نامه، پس از تحویل کلیه اقلام موضوع مبیعه نامه و اتمام کلیه تعهدات و اخذ تأییدیه دستگاه نظارت و در قبال ارائه صورت حساب نهایی به نماینده خریدار، به صورت ۱۰۰٪ تهاتر با لیست املاک مندرج در (پیوست شماره ۲) به فروشنده پرداخت می گردد.

۱۳) تضمین انجام تعهدات:

- فروشنده ملزم است به هنگام انعقاد مبیعه نامه یک فقره (ضمانتنامه مورد تایید امور مالی خریدار) به مقدار (۱۰٪) ده درصد مبلغ اولیه مبیعه نامه به عنوان تضمین انجام تعهدات به خریدار بسپارد که پس از تأیید صورتجلسه تحویل بدون نقص کالا، اتمام دوره تضمین و اخذ تأیید



تاریخ:

شماره: □

خریدار و مسئولین مربوطه، مسترد میگردد و در صورت عدم اجرای هریک از مفاد پیمان بنا به تشخیص خریدار به منظور تامین مطالبات و خسارات وارده، خریدار حق ضبط و وصول آنرا خواهد داشت.

۱۳-۱) چنانچه فروشنده به تعهدات قانونی خود به هر دلیلی عمل نکند و هر یک از مفاد مبیعه نامه را بطور صحیح و کامل اجرا ننماید، تضمین حسن انجام تعهدات با ابلاغ به فروشنده به نفع خریدار ضبط خواهد گردید و مبیعه نامه فسخ می گردد.

۱۴) جریمه تاخیر مبیعه نامه :

۱۴-۱) هرگاه فروشنده در انجام عملیات موضوع مبیعه نامه تاخیر غیر مجاز نماید به ازای هر روز تاخیر غیر مجاز، یک هزارم کل مبلغ مبیعه نامه بعنوان وجه التزام منظور می گردد. این امر مانع از اعمال ماده ۱۵ مبیعه نامه از ناحیه خریدار نخواهد بود.

۱۴-۲) تاخیرات بوجود آمده ناشی از اقدامات فروشنده مانند عدم طراحی صحیح، عدم کیفیت در اجرا و کلیه اقدامات ناشی از قصور فروشنده که حوزه دستگاه نظارت و خریدار آن را تایید نموده است، جز تاخیرات غیرمجاز محسوب شده و به عنوان مدت تمدید مبیعه نامه نخواهد بود.

۱۵) موارد فسخ مبیعه نامه :

در موارد ذیل خریدار می تواند ضمن اعمال ماده ۱۴ و حسب موارد ماده ۱۵ مبیعه نامه را بطور یکجانبه فسخ و تضمین ماده ۱۳ را تا تاریخ فسخ بعنوان وجه التزام عدم حسن اجرای کار (در صورت انجام قسمتی از کار) کسر و تملک نماید.

۱۵-۱) تاخیر در تاریخ شروع کار بیش از ۷ روز: پس از انقضای مهلت ۷ روز، مراتب تاخیر در شروع کار به فروشنده ابلاغ و تضامین وجه التزام برداشت و محاسبه می گردد.

۱۵-۲) تاخیر در اتمام کار بیش از ۲۵ درصد مدت اولیه مبیعه نامه ، که پس از آن طبق شرح بند فوق عمل خواهد شد.

۱۵-۳) عدم اجرای هر یک از مفاد و تعهدات مبیعه نامه یا عدم انجام دستورات دستگاه نظارت یا نماینده آن از ناحیه فروشنده.

۱۵-۴) انتقال مبیعه نامه به شخص ثالث: در اینگونه موارد مراتب فسخ بوسیله اظهارنامه به فروشنده ابلاغ و تضامین وجه التزام ضبط خواهد گردید.

۱۵-۵) در صورت عدم کار در جهت اجرای تعهد بعد از رفع وضعیت قهری حداکثر به مدت هفت روز (حوادث قهری موارد مصرح در قوانین موضوعه کشور می باشد).

۱۵-۶) در صورت فوت - حجر و سفه شخص فروشنده یا انحلال و ورشکستگی شرکت فروشنده.

۱۵-۷) در صورت فسخ مبیعه نامه در حین انجام کار اقدامات صورت گرفته توسط فروشنده طبق تایید دستگاه نظارت حسب ارجاع موضوع به کارشناس رسمی دادگستری، برآورد و محاسبه می گردد و طبق قیمت زمان انجام کار و با کسر ۱۰ درصد بالاسری و ظرف مدت ۶ ماه از

زمان کارشناسی به فروشنده پرداخت می گردد. بدیهی است کلیه هزینه های صورت گرفته در این خصوص از فروشنده کسر می گردد.

۱۶) سایر شروط :

۱۶-۱) در صورت فوت - حجر و سفه شخص فروشنده یا انحلال و ورشکستگی شرکت فروشنده پرداخت کلیه غرامات و خسارات وارده به خریدار، از محل مایملک متعهد و در زمره دیون ممتاز پرداخت می گردد.

۱۶-۲) اسقاط کافه اختیارات خاصه خیارغبین به هر درجه از متعهد بعمل آمد و مبیعه نامه منعقد قطعی و غیرقابل برگشت از ناحیه فروشنده میباشد.



تاریخ:

شماره: □

۱۶-۳) انجام موضوع مبیعه نامه بالمباشره - توسط شخص فروشنده می باشد و انتقال آن به شخص ثالث در هر زمان میسر نمی باشد و از موارد فسخ مبیعه نامه و ضبط وجه الضمان می باشد.

۱۶-۴) برای تسهیل در اجرای سایر موارد و سایر شروط مبیعه نامه حاضر، فروشنده طی عقد خارج لازم دیگری که بنابر اقرار طرفین شفاهاً بین آنها منعقد گردید، در خصوص تضامین فوق وکالت تام الاختیار به خریدار داد و حق عزل و ضم وکیل و امین و اقدام به هر عملی که اختیارات خریدار را محدود نماید از خود اسقاط نمود.

۱۷) حل اختلاف :

هرگونه اختلاف طرفین در خصوص اجرا، تعبیر یا تفسیر مبیعه نامه و همچنین الحاقیه ها و متمم های آن از طریق داوری حل و فصل خواهد شد. بدین منظور طرفین بر تعیین داور توسط معاونت محترم حقوقی بنیاد رضوی به عنوان مقام ناصب داور مرضی طرفین توافق نمودند. داور مزبور از بین اشخاص ذی صلاح از سوی مقام ناصب تعیین می شود. مهلت داوری سه ماه از تاریخ قبول داور می باشد که برای یک نوبت به تشخیص داور قابل تمدید خواهد بود. مدت کارشناسی به مهلت داوری اضافه خواهد شد. شرط داوری شرطی مستقل از مبیعه نامه بوده لذا در صورت انحلال یا اثبات بطلان مبیعه نامه کلیه اختلافات طرفین از طریق داوری حل و فصل خواهد شد. طرفین با علم و آگاهی کامل به جایگاه و موقعیت معاونت محترم حقوقی بنیاد رضوی این معاونت را به عنوان مقام ناصب داوری تعیین نمودند همچنین از جانب طرفین به داور حق تعیین کارشناس رسمی اعطا شد. داور می تواند اختلاف بین طرفین را به تقاضای ایشان به صلح و سازش خاتمه دهد. رأی داور در هر حال برای طرفین قطعی و لازم الاجرا بوده و طرفین حق هرگونه اعتراض به آن را شکلی یا ماهوی از خود سلب و ساقط نمودند. هزینه داوری به عهده داور خواه بوده و در رأی داور تکلیف پرداخت حق الزحمه داوری و سایر هزینه های رسیدگی در مرحله داوری در رأی صادره مشخص می گردد. رأی داوری از طریق اظهارنامه یا سامانه ثنا به آدرس مبیعه نامه طرفین یا نشانی ثنا ابلاغ خواهد شد.

۱۸) فورس ماژور :

در صورت بروز هرگونه ایراد در اجرای مبیعه نامه به علت بروز وضعیت فورس ماژور، مصادیق فورس ماژور طبق تعاریف سازمان برنامه و بودجه (از قبیل: سیل، زلزله، جنگ، اعتصاب و غیره) ملاک بوده و به تبع آن؛ هیچ مسئولیتی متوجه شرکت صنایع معادن و عمران رضوی نمی باشد. علیهذا؛ با پایان یافتن وضعیت فورس ماژور، ملاک ادامه ونحوه مبیعه نامه منوط به توافق کتبی طرفین در قالب الحاقیه ظرف یک هفته از رفع حالت فورس ماژور خواهد بود. انقضاء بازه زمانی هفت روز ذکر شده در این بند، ابلاغ نامه شرکت صنایع معادن و عمران رضوی به فروشنده می باشد.

۱۹) اقامتگاه :

اقامتگاه طرفین به تجویز ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی برای اجرای تعهدات و ابلاغات و غیره همان است که در این مبیعه نامه تحت عنوان آدرس یا اقامتگاه ذکر شده است. هر طرف مکلف است، تغییر محل اقامت خود از آن چه در این مبیعه نامه ذکر شده به محل دیگر به طرف مقابل به صورت کتبی و در قبال اخذ رسید، اعلام نماید، علیهذا؛ تا مادامی که تغییر به شرح مفاد همین بند، اعلام نشود، ملاک آدرس مندرج در این مبیعه نامه است. در همین راستا؛ توافق نمودند، غیر از طریق آدرس مزبور، برای مکاتبات عادی و اداری و نیز ابلاغات قضایی و غیره اعم از اظهارنامه و غیره، ارسال از طریق سامانه ناهم مورد تأیید طرفین می باشد و استفاده هر طرف از سامانه ثنا، ناقض اقدام موازی یا توأمان یا مستقل طرف در استفاده از آدرس مندرج در این مبیعه نامه از طریق پست و غیره نمی باشد. به همین منظور گواهی ثبت مشخصات فروشنده در سیستم ثنا طی شماره اخذ می گردد.



تاریخ:

شماره: □

۲۰) عدم تسری قانون منع مداخله :

فروشنده به امضاء این سند؛ نیز اقرار می نماید مشمول لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد.

۲۱) تعهد تعارض منافع :

فروشنده به موجب همین سند، اقرار می نماید به شرکت صنایع معادن و عمران رضوی، هیچ رابطه کاری (کارفرمایی و کارگری یا استخدامی) ندارد و به تبع آن، فاقد سمت هم در شرکت صنایع معادن و عمران رضوی می باشد، فلذا از هیچ گونه موقعیت تعارض منافی برای پیروزی در تشریفات (مزایده یا مناقصه) معامله منجر به عقد مبیعه نامه استفاده ننموده است. در همین راستا اعلام می دارد که چنانچه خلاف این تعهد توسط شرکت صنایع معادن و عمران رضوی یا مراجع نظارتی به هر ترتیب و در هر زمان محرز گردد و اثبات شود، (احراز و اثبات در صلاحیت شرکت صنایع معادن و عمران رضوی و یا مراجع نظارتی بر شرکت صنایع معادن و عمران رضوی بوده و نیازی به مرجع دیگری نیست). معادل ده درصد قیمت پایه مزایده یا مناقصه نامه، حسب مورد و در هر حال، هر کدام بیشتر باشد، به صورت دین بر ذمه فروشنده قرار می گیرد که بایستی با مطالبه شرکت صنایع معادن و عمران رضوی، دفعاتاً واحده به شرکت صنایع معادن و عمران رضوی پرداخت شود. تاریخ مشغولیت ذمه فروشنده راجع به این دین (ده درصد)، تاریخ احراز و اثبات پیش گفته است که توسط شرکت صنایع معادن و عمران رضوی تعیین می شود، حتی اگر به فروشنده، ابلاغ نشود. در ضمن؛ فروشنده اقرار می نماید که می داند، با اثبات یاد شده، دیگر در لیست سیاه معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی قرار می گیرد. با تحقق اثبات مندرج در این ماده، شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در ادامه یا اقاله مبیعه نامه یا خروج فروشنده از اعداد برندگان، رأساً اقدام نماید، در این راستا فروشنده به موجب همین سند به شرکت صنایع معادن و عمران رضوی وکالت بلاعزل داد تا در صورت تصمیم به اقاله، علاوه بر ایجاب از سوی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی، به وکالت (بلاعزل) از فروشنده، قبول را هم اجرا تا عقد اقاله محقق شود. در صورت تحقق اقاله، اقاله برای فروشنده، عوض ندارد. شایان ذکر است با فرض اقاله، این اقاله نافی ده درصد فوق نمی باشد. ضمناً در صورت تصمیم شرکت صنایع معادن و عمران رضوی به خروج برنده مزایده یا مناقصه از اعداد برندگان، ضمن بقاء ده درصد ذکر شده، ضمانت نامه شرکت در مزایده یا مناقصه پیشنهاد دهنده هم به نفع شرکت صنایع معادن و عمران رضوی ضبط و وصول می گردد. تمامی اقدامات و تصمیمات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی به هر نحو در این ماده، مورد قبول پیشنهاد دهنده یا فروشنده، حسب مورد می باشد. مرجع صالح در تشخیص ادامه رابطه مبیعه نامه یا اقاله، کارگروه اصلی معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی می باشد.

۲۲) اقرار عدم منازعه مدنی یا کیفری:

فروشنده اقرار می نماید در زمان ارائه پیشنهاد و یا انجام معامله، دارای سابقه مفتوح دعوی (مدنی) یا شکایت (کیفری) با شرکت صنایع معادن و عمران رضوی ندارد. لذا و چنانچه خلاف این تعهد توسط شرکت صنایع معادن و عمران رضوی یا مراجع نظارتی به هر ترتیب و در هر زمان محرز گردد و اثبات شود، (احراز و اثبات در صلاحیت شرکت صنایع معادن و عمران رضوی و یا مراجع نظارتی بر شرکت صنایع معادن و عمران رضوی بوده و نیازی به مرجع دیگری نیست). شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در ادامه یا اقاله مبیعه نامه یا خروج فروشنده از اعداد برندگان، رأساً اقدام نماید، در این راستا فروشنده به موجب همین سند به شرکت صنایع معادن و عمران رضوی وکالت بلاعزل داد تا در صورت تصمیم به اقاله، علاوه بر ایجاب از سوی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی، به وکالت (بلاعزل) از فروشنده، قبول را هم اجرا تا عقد



تاریخ:

شماره: □

اقاله محقق شود. در صورت تحقق اقاله، اقاله برای فروشنده، عوض ندارد. مرجع صالح در تشخیص ادامه رابطه مبیعه نامهی یا اقاله، کارگروه اصلی معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی می باشد.

۲۳) نسخ مبیعه نامه :

این مبیعه نامه در تاریخ مشتمل بر ۲۳ ماده و ۶ تبصره در سه نسخه متحدالمتن و در شهر مشهد (در دفتر شرکت صنایع معادن و عمران رضوی) تنظیم که هریک دارای حکم واحد بوده و در کمال صحت و آگاهی طرفین از مفاد آن منعقد و از تاریخ انعقاد برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

امضاء فروشنده

امضاء خریدار

برآورد خرید آیتم های زیرساخت تاسیسات برقی پروژه مسکونی امین

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد(ریال)	قیمت کل (ریال)	ملاحظات
۲۸	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg1۲۵	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۲۹	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg۱۶	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۰	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg۲۱	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۱	کلید برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۲	کلید برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۶	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۳	فوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۴	فوطی کلید و پریز چهارگوش PVC به ابعاد تقریبی ۲۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۱۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۵	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۶	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۶	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۷	میخ یا پیچ به طول متوسط ۴ سانتی متر با چاشنی مربوط، برای بتن و آهن که با نشتنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۸	پیچ نمره ۴ یا ۳ با طول متوسط، به همراه رول پلاک مربوط.	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۹	نردبان کابل به عرض ۴ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر و با فاصله پایه های ۳۵ سانتی متری و با لوله نردبان ۶ سانتی متری.	متر طول	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۰	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر، با یک لوله ۴ سانتیمتری و یک لوله یک سانتیمتری.	متر طول	۶۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر، با یک لوله ۴ سانتیمتری و یک لوله یک سانتیمتری.	عدد	۴۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۲	نگهدارنده (سایورت) افقی برسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلی متر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۴۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۳	اتصال (راید) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نشتی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۸۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۴	بست فلزی (سپینت) برای لوله های Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۵	بست فلزی (سپینت) برای لوله Pg۱۶	عدد	۱۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۶	کابلشو از نوع برسی سسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۲ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۷	کابلشو از نوع برسی سسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۸	کابلشو از نوع برسی سسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	عدد	۵۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۹	کابلشو از نوع برسی سسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۳۵میلیمتر مربع	عدد	۵۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۰	تهیه و نصب بست تک سسی سایز ۱.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۱	تهیه و نصب بست سه سسی سایز ۱.۵ (میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۲	تهیه و نصب بست سه سسی سایز ۲.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۳	تهیه و نصب بست سه سسی سایز ۳.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۴	تهیه و نصب فریم توکار گالوانیزه به ابعاد ۴۰×۴۰ و با رنگ الکترواستاتیکی	عدد	۴۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۵	ترمیمات پلاستیکی شاخه ای سایز ۱۶	شاخه	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۶	بست پلاستیکی کمربندی ۳۰ سانتی متری	عدد	۱۰۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۷	بست چنگالی سایز Pg۱۲.۵	عدد	۱۰۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۸	بست چنگالی سایز Pg۱۶	عدد	۳۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۹	ریل بست چنگالی	متر طول	۱۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۶۰	لیل کابل بزرگ	عدد	۱۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
	جمع کل (ریال)			.		

جدول لیست تجهیزات لامپهای LED

ردیف	شرح مصالح	استاندارد در مقررات ملی ساختمان	ویدئو لیست پیشنهادی	ملاحظات
۱	چراغهای فلورسنت گرمی و خفای انواع LED	IEC 85A-1 IEC 28A-T-1 BS 5822	ماژو نور	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲	چراغهای پارکی و چمنی و خفای آزاد	IEC 28A-T-7 IEC 28A-T-1 IEC 28A-1	ماژو نور	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳	سیم برق	IS IR ۶-۷ - IEC ۲۲۷(۱) - IEC ۲۲۷(۲)	سیم و کابل افلاک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴	کابلهای خاصی ضد حریق جهت سیستم اعلام حریق و اعلام خیر	IS IR ۶-۷ - BS ۷۲۶(۱) - BS ۵۸۳(۱) BS EN ۵۰۲۰۰ - BS ۷۲۶۷	افشار زیاد	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۵	کابل فشار ضعیف	IS IR ۶-۷ - DIN ۴۷۵ - DIN ۴۷۷-۷ - VDE ۰۲۷۱	سیم و کابل افلاک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۶	کابلشو	DIN ۴۲۲۵ - DIN ۴۲۸-۱	کلونه	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۷	کابل فشار متوسط	IS IR ۶-۷ - VDE ۰۲۷۱ - VDE ۰۲۵۵ - IEC ۶-۵-۲(۱) - IEC ۶-۲(۱)	ایپهر	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۸	سرکابل و فیکسل	Iec ۶-۶۸۴(۲/۲۲۷)	کلهک شریک اینستو	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۹	کلید و پریز	IS IR ۶۲۲ - IEC ۶۶۱(۱) IEC ۲-۸ - IS IR ۶۲۵	ایران	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۰	لوله نولادی و کالوایز	INS O ۱۱۳۱۵(۲) - IS IR ۱۱۳۱۵(۱) - IS IR ۱۱۳۱۵(۱) IS IR ۱۱۳۱۵(۲)	پایپ خاور	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۱	لوله پی وی سی سوز	IS IR ۱۱۳۵۰(۱) - IS IR ۱۱۳۱۵(۲)	بزد پولیکا	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۲	کلید فیوز کربن	IEC ۶-۲۶۹	ایستا توان صنعت (ETI)	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۳	کلید انومالیک، کنتاکتور، فیوز مبتیالوری، می مثال و کلید حفاظت موتوری	IEC ۸۹۷ - IEC ۱۵(۱) - IEC ۱۸(۱)	اشنایدر الکتریک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۴	کلید فیوز	IEC ۸۹۷ - IEC ۱۵(۱) - IEC ۱۸(۱)	زافیر	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۵	کلید گردان	IEC ۱۲۹	برمن	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۶	چراغ سیگنال - شنسی اسباب استارت	IEC ۱۸۵ - IEC ۱۸۶	پارس قاتل	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۷	ترمیال	EN ۶-۹۸۸	رعد	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۸	سازنده تابلوهای برق فشار ضعیف	IEC ۲۸۸ - IEC ۶۹۲	صنعت نیرو	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۱۹	سازنده تابلوهای برق فشار متوسط	IEC ۲۸۸ - IEC ۶۹۲	صنعت نیرو	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۰	دردل ژنراتور یا برد الکترونیکی دارای قابلیت چنج اور واردابی	BS ۵۰۰۰ BS ۵۵۱۱(HS ۲۰۶۶) BS ۵۶۸۱(IEC ۲۴۹) BS ۶۹۸۸(IEC ۲۴-۱) DIN ۳۲۷۱	دیزل کامینز یا ژنراتور استمپورد اروپایی	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۱	یو پی اس	IEC ۶-۶۰۶ - IEC ۶-۶۰۶	ریوا اندیور (INTERBERG)	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۲	خارن	DIN ۴۸۵۰۰ - VDE ۰۵۰ - IEC ۷۰	فراکو اسپانیا	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۳	رگولاتور خارن	IS IR ۱۶۶۱	فراکو اسپانیا	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۴	ترانسفورماتور	IEC ۶۶(۱) - VDE ۰۲۰۲ - VDE ۰۲۰۲	ایران ترانسفو	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۵	تجهیزات ارتینگ	IEC ۶-۲۶۶(۵/۵) - BS ۱-۱۲	اسپاک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۶	تجهیزات حفاظت کابلهای (استرها)	IEC ۶-۸۹۷(۲)	cbel	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۷	کابل لندن و کواکسیال	ISIRI ۶۶(۱), ۷ - IEC ۶-۱۸۶(۱) IEC ۶-۱۸۸(۲)	سیم و کابل افلاک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۸	کابل شبکه کامپیوتر	IS IR ۶-۷ - IEC ۶-۲۹۲ -	unicom	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۲۹	کابل های نوری	IS IR ۶-۷ - IEC ۶-۲۹۲ - G ۶۵۷A۲	شهید خدیی	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۰	تجهیزات شبکه کامپیوتر	TIA ۶۲۲ -	Cisco	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۱	رک	استاندارد جهانی ۰۲ - TIA ۹۲۲, BICSI ۰۲ - EIA ۳۱۰, TIA ۹۲۲	پایا سیستم	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۲	مرکز تلفن تجهیزات	استاندارد جهانی H ۲۲۲ - استاندارد SIP	PANASONIC	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۳	کنترل تردد	ANSI/BICSI ۰۰۲ - استاندارد جهانی IEC ۶-۸۲۹-۱۱-۱۳-۱۲	KARDAX	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۴	دوربین مدار بسته	IEC ۶۶۶۶-۲-۲۰۱۲ - BS ۶۸۸۰-۲-۱۵ - AMD ۱:۲-۷	AXIS	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۵	درب انومالیک	هر یک از اجزای تشکیل دهنده درب انومالیک باید دارای استاندارد مربوطه باشند	Record	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۶	سیستم آنتن مرکزی	مطابق با استاندارد جهانی ۶-۲۷۸ - IEC ۶-۲۷۸ - BS ۵۳۳۳ - ذکر شده در نشریه ۱۱	سیمران	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۷	تجهیزات صوت	IEC ۶-۵۸۱ - IEC ۶-۲۶۸	هوراند	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۸	اعلام حریق	NFPA ۷۲ - BS ۵۸۲۹	Esser	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۳۹	سینی کابل	DIN EN ۱۰۱۳۰ - DIN EN ۱۰۱۳۱ - DIN ۶۲۲	الکترونیز	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۰	سیستم مدیریت هوشمند ساختمان	مبتنی بر پروتکل های باز	Siemens, Honeywell, saveKey	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۱	آسانسور	IS IR ۱۱۲۸۶(۱) - EN ۱۱۵	گیراس یا موتور زیلاک و تابلوی آردان - درب و کابین تمام اسنیل - درب سکوم - ریل و سیستم کسکل ژوبایی	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۲	پوشن	BS ۶۵۸	خاورن	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۳	لوله فلکسی فلزی روکش دار	IS IR ۲۸۲ - IEC ۲۲۲	هورود	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۴	ترانزیستور	- - -	سوییتا	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۵	قوچی کلید و پریز	IEC ۶۷۰	قوچی مطابق نمونه ارائه شده مورد ارائه دستگاه نظارت	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۶	صاعقه گیر	NFC ۱۷(۱)-۲	هانیبا	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۷	اقلام تابلویی فشار متوسط	VDE ۰۲۰۱ - IEC ۵۶ - IEC ۱۸۵ - IEC ۱۸۶ - IEC ۱۲۹	اشنایدر الکتریک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۸	شش های سسی	VDE ۰۲۰۱	شرکت صنایع سس شهید باهنر کرمان	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۴۹	نایم، کلید محافظ جان، کلید انومالیک	IEC ۶۱۰۰(۱) - IEC ۶-۷۵۵	اشنایدر الکتریک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۵۰	آیفون تصویری	هر یک از اجزای تشکیل دهنده آیفون تصویری باید دارای استاندارد مربوطه باشند	تایان الکترونیک	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۵۱	ترموستات دیجیتال	مبتنی بر پروتکل Modbus	Siemens, Honeywell	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)
۵۲	صافت استاندارد - فرایور کنترل	VDE ۰۲۰۱ - IEC ۵۶ - IEC ۱۸۵ - IEC ۱۸۶ - IEC ۱۲۹	زمنش	نمونه کالا قبل از خرید می بایست به تایید ناظر فنی (برسد)

املاک تهاتری. بهمنزات برق پروژه امین

پیوست ۲

ردیف	آدرس	محدوده	مشخصات	مساحت مترمربع	قیمت مصوب هر متر مربع (ریال)
۱	مشهد، بلوار دانشجو، دانشجو ۱۵، بعد از	طبقه دوم واحد شرقی B2	آپارتمان مسکونی دارای آب، برق، گاز و با مشخصات کلی واحد اعم از سازه فلزی، نما ترکیب سنگ شیشه آجر، سیستم گرمایشی رادیاتور و پکیج (دو واحد طبقه اول گرمایش از کف) و سیستم سرمايشی اسپيلت، کابینت و کمد ام‌دی‌اف، کف اتاق خواب‌ها و پذیرایی سرامیک، شیرآلات، هود، گاز رومیزی توکار، سقف کاذب رنگ، دیوار رنگ یا کاغذ دیواری، دارای آسانسور و یک عدد جای پارک خودرو و انباری مطابق با نقشه های پیوست	۱۷۰	۱/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	چهارراه اول، قطعه سوم شمالی، پلاک ۷۹	طبقه دوم واحد غربی A2	پیشرفت فیزیکی ۲۱ درصد تاریخ تحویل ۱۴۰۶/۱۰/۳۰	۱۷۰	۱/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰

معرفی فضاها

سرویس پله	1
آشپزخانه	2
تراس	3
پذیرایی	4
نشیمن	5
اتاق خواب والدین	6
اتاق خواب	7
حمام و سرویس بهداشتی	8
سرویس بهداشتی	9

166.20 m ²	مترائز واحد A2
166.20 m ²	مترائز واحد B2
34.4 m ²	مشاعات

بازنگری تاریخ شرح تغییرات

A-03
A-02
A-01

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مشاوره و خدمات مهندسی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

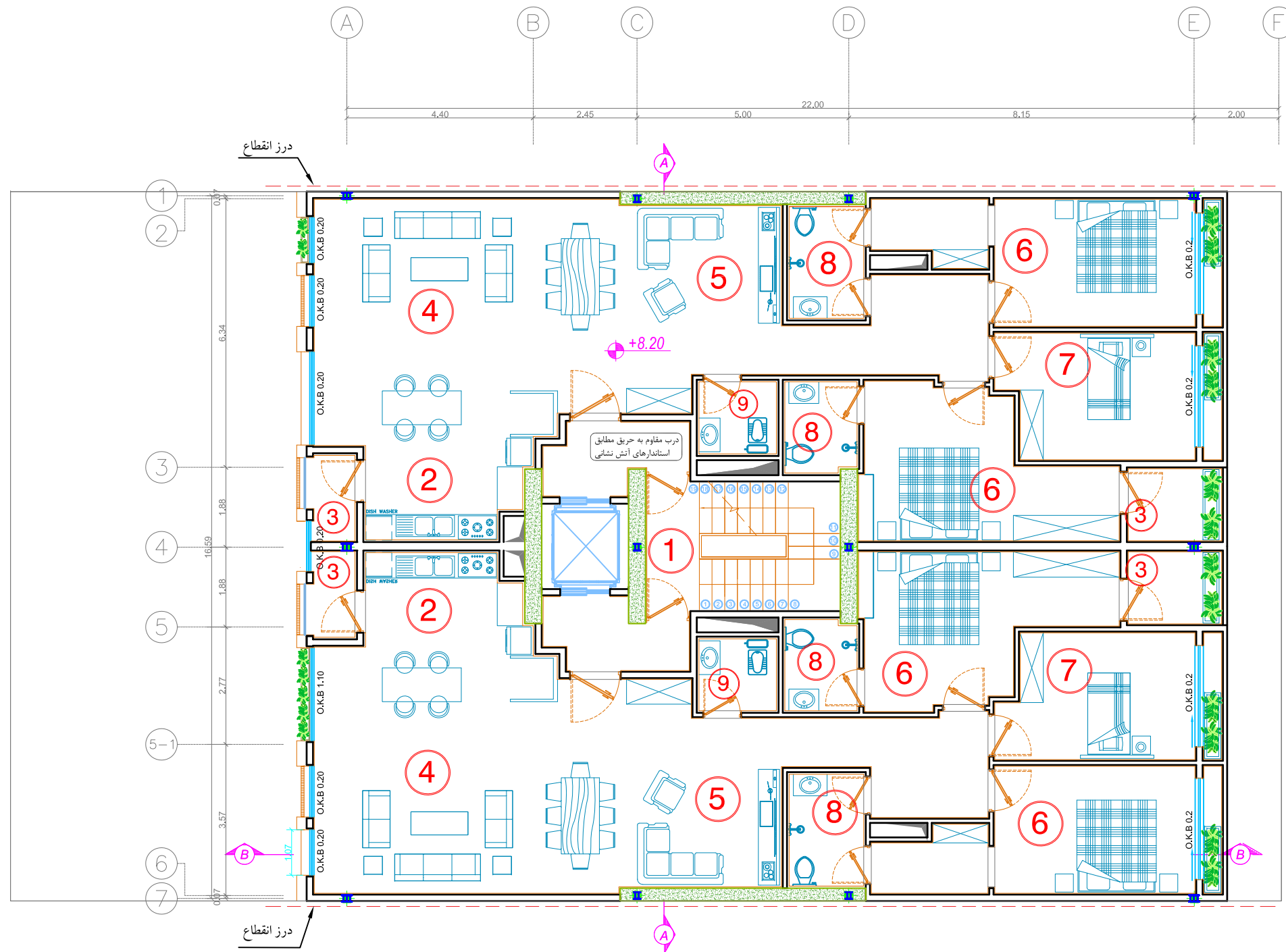
عنوان پروژه: مجتمع مسکونی دانشجو شماره طرح: 1131

عنوان نقشه: پلان مبلمان طبقه دوم شماره نقشه: A-03

ترسیم: دفتر فنی پروژه های سرمایه گذاری رشته: معماری مقیاس: 1/125 تاریخ:

طرح: دفتر فنی پروژه های سرمایه گذاری
کنترل: مهندس علی اکبریان
تایید: مهندس حیدررضایی
تصویب: آقای مهندس پستنده منش

بازنگری: فایل: A-00



A2

B2

پلان دوم

Sc: 1/125



شرکت صنایع معادن
و عمران رضوی
RAZAVI INDUSTRIES MINES AND CONSTRUCTION

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

واحد مناقصات و مزایدات

اسناد مناقصه عمومی (نوبت اول)

مناقصه شماره ۴۰۵/۱۰۱/۰۹

مناقصه: خرید اقلام زیر ساخت تاسیسات الکتریکی جهت پروژه ساختمان مسکونی امین

روش الف) پیشنهاد قیمت بصورت تهاتری

ارویشت ماه ۱۴۰۵

پاکت-ج

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۸۹۸۷۹۶۳۴

شماره ثبت: ۱۲۰۶۹

شناسه ملی: ۱۰۳۸۰۲۷۷۶۳۴

www.rimc.ir

info@rimc.ir

۰۵۱۳۱۰۱

کد پستی: ۹۱۸۵۷۳۷۹۴۹

پلاک ۷۲۴

مشهد- تقاطع بلوار سجاد و خیام، نبش بلوار شهید دستغیب، پلاک ۷۲۴



تاریخ:
شماره:
پیوست:

برگه پیشنهاد قیمت (ج)

سلام علیکم، احتراماً در پاسخ به دعوتنامه شماره مورخ امضاء کننده/ امضاء کنندگان زیر نماینده تام‌الاختیار شرکت / پیمانکاری به تلفن ثابت : تلفن همراه: پس از بررسی و آگاهی و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، تعهدنامه و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان و به‌طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه و پس از بازدید کامل از محل پروژه و با اطلاع کامل از جمیع شرایط مناقصه « خرید اقلام و تجهیزات زیر ساخت برق جهت پروژه امین » واقع در شهر مشهد، مطابق ردیف های کاری جدول ماده ۵ مباحثه نامه حاضر، مشخصات فنی مورد نظر کارفرما و دستگاه نظارت، پیوست ها و دستورات ابلاغی کارفرما و دستگاه نظارت در رابطه با اجرای مباحثه نامه که جزء لاینفک این مباحثه نامه می باشند و شرایط مندرج در جدول ذیل پیشنهاد می کنم که :

۱ - عملیات موضوع مناقصه فوق براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه و پیمان به شرح زیر:

ردیف	موضوع	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	جدول تکمیل شده پیشنهاد قیمت پیوست شماره یک	--	----	-----	
جمع کل بصورت خالص به عدد (ریال) :					ریال
جمع کل بصورت خالص به حروف (ریال) :					ریال

تبصره ۱) کلیه مبالغ قید شده در مباحثه نامه بر اساس قیمت پیشنهادی فروشنده به صورت خالص می باشد و فروشنده با علم و اطلاع از کم و کیفیت اجرای تعهد و کلیه قوانین مربوط به انجام مباحثه نامه از قبیل مالیات و هزینه های ناشی از اجرای قوانین و آئین نامه های جاری و آگاهی کامل از مشخصات فنی مربوطه و محاسبه سود و زیان خود مبادرت به عقد نموده و استناد به جهل در هر موردی از ناحیه وی مسموع نخواهد بود.

تبصره ۲) بدیهی است در صورت ارائه گواهی ثبت مالیات ارزش افزوده، خریدار برابر ضوابط نسبت به واریز آن اقدام می نماید.

تبصره ۳) قیمت فوق در طول مدت مباحثه نامه ثابت بوده و هیچگونه اضافه بهاء، تعدیل، ما به التفاوت قیمت مصالح و ما به تفاوت نرخ ارز تعلق نمی گیرد.

تبصره ۴) نوسان و افزایش قیمت موارد مباحثه نامه و هزینه های متعلقه به هر میزان هیچگونه تاثیری در دوام و بقاء مباحثه نامه نداشته و طرفین ملزم به اجرای تعهدات خویش می باشند.

تبصره ۵) پرداخت کسورات قانونی در صورت تعلق بر عهده فروشنده می باشد.

۲) مدت مباحثه نامه و محل تحویل کالا :

این مباحثه نامه از تاریخ ابلاغ از سوی خریدار نافذ است.

مدت انجام این مباحثه نامه ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ مباحثه نامه می باشد.

محل تحویل موضوع مباحثه نامه : واقع در محل مورد نظر خریدار در شهر مشهد می باشد.



تاریخ:

شماره:

پیوست:

۳- نحوه پرداخت مبلغ مبیعه نامه :

مبلغ مبیعه نامه براساس مفاد ماده ۵ و ۱۱ محاسبه و به شرح ذیل با فروشنده تسویه می گردد:
کل مبلغ مبیعه نامه، پس از تحویل کلیه اقلام موضوع مبیعه نامه و اتمام کلیه تعهدات و اخذ تأییدیه دستگاه نظارت و در قبال ارائه صورتحساب نهایی به نماینده خریدار، به صورت ۱۰۰٪ تهاتر با لیست املاک مندرج در (پیوست شماره ۲) به فروشنده پرداخت می گردد.

۴- تعهدات فروشنده:

۴-۱) فروشنده باید تمامی استانداردها، موارد کیفیت و انتخاب اجناس را به گونه ای که در مبیعه نامه قید گردیده مد نظر قرار داده و کالاهای موضوع مبیعه نامه را مطابق مشخصات فنی مشخص شده تحویل نماید.

۴-۲) چنانچه در اثر تسامح، تعلل، بی احتیاطی و بی مبالایی فروشنده و عوامل وی خسارت جانی و مالی به خریدار و اشخاص ثالث در هنگام اجرای مفاد مبیعه نامه وارد شود، مسئولیت کیفری و حقوقی و جبران خسارت کاملاً به عهده فروشنده بوده و خریدار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

۴-۳) فروشنده حق واگذاری موضوع مبیعه نامه را کلاً به غیر، اعم از اشخاص حقیقی یا حقوقی را ندارد.

۴-۴) فروشنده در هنگام ارائه قیمت و عقد مبیعه نامه کلیه بررسی های لازم را انجام داده و نمیتواند در حین انجام موضوع مبیعه نامه درخواست افزایش مبلغ مبیعه نامه یا طلب اضافه با ادعای بی اطلاعی از موضوعات فوق را داشته باشد. فروشنده اقرار می نماید بر کلیه تعهدات خود کاملاً مطلع و آگاه است و با قصد و رضا و علم به موضوع مبیعه نامه و با اسقاط کافه خیارات به خصوص خیار غبن فاحش از خود این مبیعه نامه را منعقد میکند.

۴-۵) فروشنده ضمن مبیعه نامه اعلام می نماید صلاحیت لازم و مورد نظر خریدار جهت عقد مبیعه نامه را داشته و چنانچه در حین انجام مبیعه نامه عدم صلاحیت مشارالیه معلوم و یا از طرف مراجع صلاحیتدار (منجمله اداره حراست آستان قدس رضوی) احراز و اعلام شد، شخصاً مسئولیت آن را عهده دار بوده و پاسخگوی خسارات وارده به خریدار را خواهد داشت.

۴-۶) کلیه مسئولیت بارگیری و هزینه حمل، تخلیه و تحویل موضوع مبیعه نامه در محل مورد نظر خریدار واقع در شهر مشهد بر عهده فروشنده میباشد.

۴-۷) فروشنده اذعان می دارد در مورد موضوع مبیعه نامه مطالعات کافی انجام داده و هیچ موردی باقی نخواهد ماند که بعداً استناد به عدم آگاهی خود نماید.

۴-۸) بدیهی است در صورت ارائه گواهی ثبت نام در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، خریدار برابری ضوابط نسبت به واریز آن اقدام می نماید.

۴-۹) فروشنده تعهد می نماید کلیه عملیات موضوع مبیعه نامه را مطابق با مشخصات فنی مورد تایید خریدار انجام و تحویل ایشان نماید و کلیه دستورالعمل های صادره از سوی خریدار را در خصوص بهبود کیفیت و کمیت کار رعایت نماید.

۴-۱۰) هزینه انجام دوباره کاری های ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و ضوابط اجرایی پس از تأیید معاونت فنی و مهندسی و اجرایی بر عهده فروشنده خواهد بود.

۴-۱۱) به این مبیعه نامه، هیچ گونه تعدیل، مابه التفاوت مصالح و وسایل و یا ضرایب دیگری اعم از صعوبت، منطقه و غیره تعلق نمی گیرد.

۴-۱۲) در صورتی که به علت قصور، کم کاری و سهل انگاری فروشنده، خسارت یا جریمه ای متوجه خریدار گردد، هزینه تحمیل شده بعلاوه ۱۵٪ بالاسری از حساب فروشنده کسر می گردد.

۴-۱۳) فروشنده متعهد است از تمکن مالی مناسب برخوردار بوده و در صورت تاخیر در پرداخت، مجاز به تعطیلی و توقف عملیات نمی باشد.



تاریخ:
شماره:
پیوست:

۴-۱۴) فروشنده متعهد است برابر مشخصات فنی که جزء لاینفک مبیعه نامه می باشد از مواد اولیه مرغوب و سالم طبق استانداردهای تعیین شده از طرف خریدار استفاده نموده و از افراد متخصص و کارآزموده برای اجرای مبیعه نامه بهره گیرد.

۴-۱۵) بدیهی است کلیه هزینه های مربوطه در دوره تضمین (از قبیل تامین و تعویض قطعات معیوب، تعمیر و غیره) و پشتیبانی بعهدہ فروشنده می باشد.

۴-۱۶) ارائه گواهی اصالت کالا مورد تایید دستگاه نظارت از طرف فروشنده بابت لوله ها و سیم و کابل ها الزامی می باشد.

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

۵-۱) اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

۵-۲) برگه پیشنهاد قیمت می بایست از سوی مناقصه گران تهیه و ارائه و پس از مهر و امضاء مجاز تعهد آور پیشنهاد دهنده، در پاکت (ج) تسلیم شود.

۵-۳) فروشنده در زمان ارائه پیشنهاد قیمت می بایست با توجه به پیش نویس مبیعه نامه و مطالعه کلیه اسناد مناقصه، نسبت به بازدید از محل پروژه اقدام نموده و هزینه مربوطه را برآورد و بر اساس آن پیشنهاد قیمت خود را ارائه نماید.

۵-۴) فروشنده تایید می نماید که کلیه اسناد، مدارک موضوع مبیعه نامه پیوستها و نقشه ها را کاملاً مطالعه نموده و هنگام امضاء ارائه قیمت هیچ نکته ای باقی نمانده است که بعداً بتواند در مورد آن استناد به جهل خود نماید.

۵-۵) دستگاه مناقصه گزار (کارگروه معاملات شرکت صنایع معادن و عمران رضوی) بر اساس آیین نامه معاملات خود، (چه قبل و چه بعد از بازگشایی پاکت ها) نسبت به تعیین برنده اقدام و در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۵-۶) تایید می نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۵-۷) اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادکنندگان را ندارد.

۵-۸) تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین شرکت در مناقصه مندرج در دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام.

۵-۹) اعتبار پیشنهاد قیمت ۳۰ روز می باشد.

** قیمت پیشنهادی می بایست خوانا و بدون پیش شرط بوده و در صورت هر گونه مغایرت در محاسبات فرم پیشنهاد قیمت ملاک قیمت

کل پیشنهادی می باشد. مضافاً در صورت مغایرت قیمت کل پیشنهادی (درج شده به عدد) با مبلغ درج شده بصورت حروف، ملاک

قیمت پیشنهادی بصورت حروف می باشد و مقایسه پیشنهادات مالی بر اساس آن انجام خواهد شد. لذا لازم است مناقصه گران در تنظیم

پیشنهادات خود دقت نمایند زیرا هیچ گونه ادعایی پس از گشایش پیشنهادات مورد قبول نخواهد شد.

کد ملی :

نام و نام خانوادگی :

تلفن تماس :

نام پدر :

تاریخ :

برآورد خرید آیتم های زیرساخت تاسیسات برقی پروژه مسکونی امین

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد(ریال)	قیمت کل (ریال)	ملاحظات
۲۸	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg1۲۵	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۲۹	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg۱۶	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۰	براس بوش با یک عدد بوش PVC برای لوله های Pg۲۱	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۱	کلید برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۲	کلید برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۶	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۳	فوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۴	فوطی کلید و پریز چهارگوش PVC به ابعاد تقریبی ۲۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۱۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۵	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۶	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۶	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۷	میخ یا پیچ به طول متوسط ۴ سانتی متر با چاشنی مربوط، برای بتن و آهن که با نشتنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۸	پیچ نمره ۴ یا ۶ میلیمتری به همراه رول پلاک مربوط.	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۳۹	نردبان کابل به عرض ۴ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر و با فاصله پایه های ۳۵ سانتی متری و با لوله نردبان ۶ سانتی متری.	متر طول	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۰	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر، با یک لوله ۴ سانتیمتری و یک لوله یک سانتیمتری.	متر طول	۶۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر، با یک لوله ۴ سانتیمتری و یک لوله یک سانتیمتری.	عدد	۴۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۲	نگهدارنده (سایورت) افقی برسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلی متر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۴۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۳	اتصال (رایله) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نشتی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۸۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۴	بست فلزی (سپینت) برای لوله های Pg۱۲.۵	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۵	بست فلزی (سپینت) برای لوله Pg۱۶	عدد	۱۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۶	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۲ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۷	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع	عدد	۳۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۸	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	عدد	۵۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۴۹	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم بل کابل به مقطع ۳۵میلیمتر مربع	عدد	۵۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۰	تهیه و نصب بست تک مسی سایز ۱.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۱	تهیه و نصب بست سه تایی مسی سایز ۱.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۲	تهیه و نصب بست سه تایی مسی سایز ۲.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۳	تهیه و نصب بست سه تایی مسی سایز ۳.۵ میلیمتر مربع	عدد	۵۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۴	تهیه و نصب فریم توکار گالوانیزه به ابعاد ۴۰×۴۰ و با رنگ الکترواستاتیکی	عدد	۴۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۵	ترمیمال پلاستیکی شاخه ای سایز ۱۶	شاخه	۵۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۶	بست پلاستیکی کمربندی ۳۰ سانتی متری	عدد	۱۰۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۷	بست چنگالی سایز Pg۱۲.۵	عدد	۱۰۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۸	بست چنگالی سایز Pg۱۶	عدد	۳۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۵۹	ریل بست چنگالی	متر طول	۱۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
۶۰	لیل کابل بزرگ	عدد	۱۰۰۰	.	.	مشخصات فنی و برند تجهیزات مطابق دستور لیست پیوسته، در مواردی که در لیست فوق الذکر موجود نمی باشد با هماهنگی دفتر فنی پروژه تهیه گردد.
	جمع کل (ریال)			.		