

## موضوع : شرایط خصوصی استعلام بها پروژه اجرای تیر برق و نصب متعلقات روستای صندل آباد

### مشخصات پروژه :

- تهیه و نصب پایه روشنایی ۶ متری ۳ اینچ مبله و گلدون ریخته گری با تبدیل سر نیزه، ستون ضخامت ۲.۵ میل و دستک لوله نمره پنج سانتی ضخامت ۲ با بازوی دو طرفه درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با کرایه و تمام کسورات قانونی
- تهیه و نصب پایه روشنایی ۶ متری ۳ اینچ مبله و گلدون ریخته گری با تبدیل سر نیزه، ستون ضخامت ۲.۵ میل و دستک لوله نمره پنج سانتی ضخامت ۲ با بازوی سه طرفه درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با کرایه و تمام کسورات قانونی
- تهیه چراغ LED ۱۰۰ وات درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با کرایه و تمام کسورات قانونی
- تهیه کابل خودنگهدار درجه ۱۶\*۱۶\*۴ دامغان بهپر درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه کلمپ انتهایی خودنگهدار درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه کلمپ میانی خودنگهدار درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه پست دندانه دار روشنایی درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه کابل ۲\*۱.۵ مسی درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه پست کمربندی UV درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه میل ارت ۱.۵ نمره ۱۴ درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه کابل شوی آلومینیوم نمره ۳۵ درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه تابلوی روشنایی با فرمان نور A۳۰ بصورت کامل درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه و اجرای چاه ارت بطور کامل درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با تمام کسورات قانونی
- هزینه کرایه بالابر آدم بر جهت نصب دستک ها، چراغ های LED، کابل کشی ها بصورت کامل همراه با تمام کسورات قانونی
- تهیه پی پایه روشنایی ۶ متری به ابعاد ۴۰\*۴۰\*۴۰ بالا و ۴۰\*۴۰\*۴۰ پایین به ارتفاع ۸۰ سانتی متر ۴ بولت درجه یک مطابق با نقشه پیوست همراه با کرایه و تمام کسورات قانونی



پیمانکار



- هزینه کرایه بیل جهت تخریب جداول و خواری چاله های پیهای روشناگی و برگرداندن به حالت اولیه جداول ۵۰ و موزائیک طرح آییند شامل (تهیه کلیه مصالح و اجرای جدول، ۵۰ ماهیچه، بندکشی جدول، اجرای موزائیک و دو غاب ریزی) رنگ آمیزی
- تبصره: دهیاری می تواند تا میزان ۲۵ درصد را از کل قرارداد کسر و یا به آن اضافه نماید.

**محل اجرا پروژه : روستای صندل آباد** - محل اجرای پروژه به پیوست در نقشه طرح هادی روستا مشخص گردیده است.

**بورآورد اولیه پروژه :** با توجه به فرم پیوست برابر با ۴.۸۴۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می باشد.

**مدت انجام کار :** مدت انجام کار از تاریخ تحويل زمین و مبالغه قرارداد ۴۰ روز می باشد.

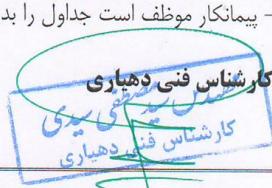
**نحوه پرداخت :** پس از اجرای پروژه ، اخذ آزمایشات مورد نظر ناظر ، تکمیل و تائید صورت وضعیت و پس از کسر کسورات قانونی صورت میپذیرد .

### ضوابط و مشخصات فنی :

- پیمانکار موظف است نسبت به نقشه برداری از محل و تهیه پروفیل طولی و عرضی و به تایید رساندن برو کف معبر از بنیاد مسکن شهرستان اقدام نموده و ضمن ابلاغ به دفتر فنی پس از تایید دفتر فنی امکان آغاز عملیات میسر می گردد. هرینه این امر تماما بر عهده پیمانکار می باشد.
- رعایت کلیه مفاد و توضیحات مندرج در ملاحظات عمومی نقشه ها و مدارک پیوستی توسط پیمانکار الزامی است.
- تمام مصالح مورد استفاده میباشد مطابق نقشه پیوست باشد و جهت صحت سنجی این موضوع هزینه آزمایشات مورد نظر ناظر پروژه بر عهده پیمانکار میباشد.
- شبک طولی و عرضی در صورت تامین نباید کمتر از ۱.۵ درصد باشد. فاصله بین جداول جهت بند کشی نباید بیش از ۳ سانت باشد و عیار بندکشی با ملات ماسه دو بار عبور از الک و سیمان با عیار (سیمان ۲۰۳-۳ ماسه ۲) می باشد.
- سیمان مصرفی از نوع تیپ ۲ بوده و ضمنا در صورت لزوم میتوان با دستور کار دستگاه نظارت از مواد افزودنی در بتون استفاده نمود.
- عیار بتون مگر حداقل ۱۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب و برای بتون مقاومتی پشتیند حداقل ۲۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب و عیار بتون ۳۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب می باشد.
- پیمانکار موظف است جداول را بدون اعوجاج طولی و ارتفاعی اجرا نماید.



پیمانکار



۸- اجرای جداول و لانه چینی ها توسط پیمانکار میباشد مطابق آین نامه و نشریه های معتبر از قبیل بتن ایران(آب)، نشریه شماره ۵۵، نشریه شماره ۹۰ و ... اجرا نماید.

۹- پیاده کردن محل اجرا به عهده مشاور طراح بوده و حفاری و اجرا بعد از آن می باشد.

۱۰- فونداسیون پایه چراغ ۶ متری : صفحه بالا ۴۰ \* ۴۰ سانتیمتر - صفحه پایینی ۴۰ \* ۴۰ سانتیمتر - ارتفاع ۸۰ سانتیمتر می باشد.

۱۱- عمق چاه ارت باید حداقل ۲ متر باشد. این عمق باعث می شود که الکترود ارت با خاک با مقاومت الکتریکی پایین تماس داشته باشد و جریان برق را به طور موثر به زمین هدایت کند. قطر چاه ارت باید حداقل ۶۰ سانتی متر باشد. این قطر باعث می شود که الکترود ارت به اندازه کافی فضای داشته باشد تا به خوبی با خاک تماس داشته باشد.

۱۲- تاییدیه نهایی نظارت باید به تاییدیه کارشناس مربوط که از طرف کارفرما تعیین می شود برسد.

### شرایط عمومی:

#### قوانین نصب تیر برق

قوانین نصب تیر برق به منظور افزایش ایمنی و کارایی شبکه های توزیع برق به صورت دقیق و با استانداردهای خاص تعیین شده اند. این قوانین شامل دستورالعمل هایی برای انتخاب محل مناسب برای نصب تیر برق، انتخاب نوع تیر و همچنین نحوه نصب صحیح آن می شود. یکی از نکات مهم در این قوانین، رعایت فاصله های مناسب از ساختمان ها، معابر عمومی، و دیگر سازه ها است تا از خطرات ناشی از برق گرفتگی، حوادث و خسارات احتمالی جلوگیری شود. همچنین، نوع و ابعاد تیر برق باید با توجه به نیازهای شبکه توزیع و شرایط جغرافیایی منطقه مشخص شود.

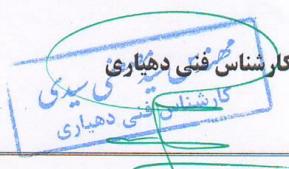
#### نکات ایمنی در نصب تیر برق برای جلوگیری از حوادث

در قوانین نصب تیر برق، رعایت نکات ایمنی از اهمیت بالایی برخوردار است. یکی از اصلی ترین موارد، استفاده از تجهیزات ایمنی مانند دستکش های عایق و کلاه های ایمنی برای کارگران است. همچنین، در هنگام نصب تیر برق، باید از ابزارهای مناسب و استاندارد استفاده شود تا خطرات ناشی از شکستگی یا سقوط تیر به حداقل برسد. علاوه بر این، باید فاصله مناسب بین خطوط برق و وسائل نقلیه یا افراد رعایت شود تا از حوادث ناگوار جلوگیری گردد. نصب صحیح تیر برق در محلی که دارای دسترسی آسان برای تعمیر و نگهداری است نیز از دیگر نکات ایمنی مهم در این زمینه می باشد. در نهایت، قوانین نصب تیر برق توصیه می کنند که قبل از شروع عملیات نصب، بررسی دقیق زمین و محیط اطراف انجام شود تا از مخاطرات احتمالی جلوگیری شود.

#### قوانین فاصله تیر برق از ساختمان ها و معابر عمومی



پیمانکار



یکی از مهم ترین موضوعات در قوانین نصب تیر برق ، رعایت فاصله ایمن از ساختمان ها و معاابر عمومی است. بر اساس این قوانین، تیر برق باید با فاصله معینی از ساختمان ها نصب شود تا از خطرات ناشی از برخورد یا برق گرفتگی جلوگیری شود. فاصله استاندارد بین تیر برق و ساختمان ها معمولاً حداقل ۲۵ تا ۳۰ متر در نظر گرفته می شود. این فاصله علاوه بر ایمنی، امکان دسترسی راحت برای انجام تعمیرات و نگهداری را فراهم می کند. همچنین، در معاابر عمومی مانند خیابان ها و جاده ها، قوانین نصب تیر برق بر رعایت فاصله مناسب از وسایل نقلیه و عابران پیاده تأکید دارد. این فاصله ها نه تنها ایمنی را تضمین می کنند بلکه از وقوع حوادث احتمالی ناشی از برخورد تیر برق با وسایل نقلیه جلوگیری می کنند.

#### تیر برق فلزی

#### الزامات و اهمیت نصب سیستم ارت برای تیرهای برق

نصب سیستم ارت یا زمین برای تیرهای برق یکی از الزامات مهم در قوانین نصب تیر برق است که به منظور حفاظت از افراد و تجهیزات در برابر برق گرفتگی و خطرات احتمالی استفاده می شود. سیستم ارت به تخلیه جریان های ناخواسته الکتریکی به زمین کمک می کند و این جریان ها را از محیط خطر دور نگه می دارد. در صورتی که جریان برق به صورت ناگهانی به سیستم تیر برق نشست کند، سیستم ارت از طریق رساندن آن به زمین، از وقوع حوادث ناگوار جلوگیری می کند.

همچنین، نصب سیستم ارت در تیرهای برق باعث کاهش استهلاک و طولانی شدن عمر تجهیزات شبکه برق می شود. اهمیت این سیستم در مناطق پر جمعیت و نزدیک به ساختمان ها بیشتر است، زیرا افراد و وسایل نقلیه با خطرات بیشتری روبرو هستند. قوانین نصب تیر برق تأکید می کنند که نصب سیستم ارت به درستی انجام شود تا هم ایمنی عمومی حفظ شود و هم تجهیزات به صورت بهینه عمل کنند.

#### فاصله مجاز بین تیرهای برق در شبکه های شهری و روستایی

قوانين نصب تیر برق همچنین تأکید می کنند که فاصله بین تیرها باید به گونه ای باشد که بتواند وزن و کشش کابل ها را به درستی تحمل کند و از افتادگی یا خرابی خطوط جلوگیری کند.

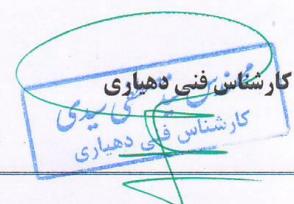
#### شرایط نگهداری و بازرسی منظم تیرهای برق بعد از نصب

بر اساس قوانین نصب تیر برق، نگهداری و بازرسی منظم تیرهای برق بعد از نصب از اهمیت بالایی برخوردار است. تیرهای برق پس از نصب ممکن است تحت تأثیر عوامل محیطی مانند باد، باران، برف و تغییرات دما دچار آسیب یا خرابی شوند. برای جلوگیری از بروز مشکلات جدی و حوادث ناشی از این آسیب ها، باید به طور منظم بازرسی های فنی انجام شود. این بازرسی ها شامل بررسی پایه تیر برق، اتصالات، کابل ها و همچنین وضعیت عایق بندی است. تعمیرات لازم باید بالا فاصله پس از شناسایی مشکلات انجام شود تا از خطرات ناشی از نقص های احتمالی جلوگیری شود.

قوانين نصب تیر برق به صراحت بیان می کنند که تعمیر و نگهداری دوره ای نه تنها باعث افزایش عمر مفید تیرهای برق می شود بلکه از وقوع حوادث جدی مانند برق گرفتگی و قطع برق ناگهانی نیز جلوگیری می کند.



پیمانگار



## طراحی تیر چراغ برق

تیر برق روشنایی با توجه به نیازهای محل مورد نصب و همچنین قوانین شرکت توزیع نیروی برق طراحی می شود. برای طراحی این سازه عواملی مانند ارتفاع تیر برق، متریال ساخت و توجه به استانداردها اهمیت بالایی دارد و به تولید تیر چراغ برق استاندارد و با کیفیت کمک می کند.

چراغ برق خیابان نقش مهمی در تامین روشنایی معابر شهری و همچنین انتقال تجهیزات برق ایفا می کند و بنابراین باید دارای بدنه ای مستحکم با ثبات بالا باشد تا دچار مشکلاتی مانند سقوط نشود. ارتفاع مناسب یکی دیگر از مشخصات مهم برای طراحی این سازه است و به پخش نور تا فاصله مورد نیاز کمک می کند.

برای شمارش تعداد تیر برق های مورد نیاز از واحد عدد استفاده می شود. با توجه به مساحت منطقه مورد نظر و همچنین حریم زمینی استاندارد، می توان تعداد تیر برق ها را برای نصب در خیابان یا دیگر معابر محاسبه کرد. تعداد تیر برق ها همچنین باید با توجه به استانداردهای موجود و دستورالعمل نصب تیر برق در نظر گرفته شود.

## استاندارد روشنایی معابر

روشنایی معابر شهری نقش مهمی در افزایش امنیت و جلوگیری از تصادفات به ویژه در هنگام شب ایفا می کند. معابر و خیابان های شهری به دلیل رفت و آمد زیادی که در آن ها جریان دارد، نیاز به منبع نور با مقدار روشنایی کافی دارند. همچنین پایه ها و تجهیزات روشنایی باید در قسمت هایی نصب شوند که مزاحمتی برای دیگر عناصر موجود در محیط ایجاد نکنند.

از نظر ترافیکی دو نوع راه وجود دارد که راه های شریانی مانند بزرگراه ها به دلیل تردد زیاد و تعداد قابل توجه وسایل نقلیه، به روشنایی بیشتری نیاز دارند. راه های محلی مانند کوچه ها و خیابان های فرعی نیز باید دارای منبع نور با میدان دید مناسب و تابش ملایم باشند.

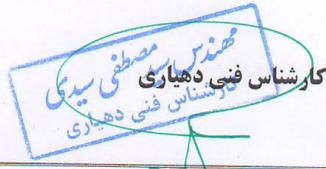
بعضی از موارد مهم در تامین روشنایی معابر عبارت هستند از:

- انتخاب منبع روشنایی با طیف نور مناسب
- توزیع یکنواخت روشنایی و تنظیم منحنی نور
- ارتفاع مناسب پایه برق روشنایی با توجه به محیط و موانع
- استفاده از پروژکتورهای مخصوص مانند پروژکتور LED
- رعایت شدت روشنایی مورد نیاز برای معابر مختلف

## استاندارد تیر برق

دھیار روستا

پیمانکار



برای نصب تیر چراغ برق باید به مواردی مانند حریم زمینی و هوایی، فاصله تیر برق ها از یکدیگر و نحوه حفر چاله ها توجه شود. همچنین یراق آلات مورد استفاده باید دارای جنس و پوشش مناسب مانند گالوانیزه گرم باشند. اتصالات و تجهیزات نیز باید کاملاً محکم در جای خود قرار گیرند.

پایه های فلزی در مسیرهایی که حمل پایه های سنگین به آن ها دشوار است مورد استفاده قرار می گیرند. از جمله مزایای پایه های فلزی می توان به وزن سبک و امکان جابجایی به صورت دموتاً شده اشاره کرد.

چندین نوع پایه فلزی در انتقال خطوط برق و همچنین شبکه توزیع روشنایی شهری مورد استفاده قرار می گیرند. از پایه های فلزی کشیده گرفته تا پایه های اسکلتی یا همان دکل ها و پایه های لوله ای که قبل از آن ها اشاره کردیم. توصیه می شود از پوشش گالوانیزه گرم برای تمام پایه های فلزی استفاده شود تا بدنه آن ها استحکام کافی در برابر رطوبت و خوردگی داشته باشد.

### قیمت تیر چراغ برق

عوامل مختلفی بر قیمت این سازه تاثیرگذار هستند. شرکت پرتوسازان بدیع از جدیدترین اطلاعات و دستورالعمل ها برای تولید تیر برق استفاده می کند و همچنین بهترین متریال ها و پوشش ها را برای بدنه تیر چراغ برق در نظر می گیرد.

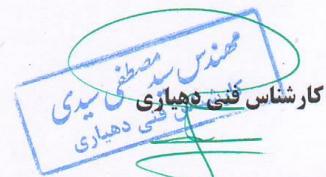
عوامل موثر بر قیمت تیر برق عبارت هستند از:

- جنس بدنه : در تولید تیر برق از متریال های مختلفی مانند چوب، بتون، فلز و کامپوزیت استفاده می شود. این متریال ها تاثیر مستقیمی بر قیمت تولید این سازه دارند. همچنین هر چه ضخامت ورق مورد استفاده در تولید تیر برق فلزی بیشتر باشد، قیمت آن افزایش می یابد.
- ارتفاع تیر برق : هر چه ارتفاع تیر برق بیشتر باشد، متریال بیشتری در ساخت آن مورد استفاده قرار می گیرد و بنابراین هزینه های تولید افزایش پیدا می کند.
- پوشش بدنه : پوشش هایی مانند گالوانیزه گرم استحکام بدنه تیر برق های فلزی را در برابر آسیب های محیطی افزایش می دهند. گالوانیزه گرم همچنین از خوردگی و پوسیدگی بدنه جلوگیری می کند.
- طراحی تیر برق : مدل های چند وجهی قیمت بالاتری نسبت به مدل های ساده و لوله ای دارند. همچنین تیر چراغ برق فانتزی قیمت بیشتری نسبت به تیر برق های ساده دارد.

نوع چراغ تیر برق : از چراغ های مختلفی برای نصب روی تیر برق استفاده می شود. برای مثال می توان به چراغ های LED و چراغ های بخار سدیم اشاره کرد. قوان چراغ های نیز اهمیت زیادی دارد و هر چه بیشتر باشد، پخش نور تا فاصله بیشتری انجام می گیرد.



پیمانکار



## شرايط خصوصي:

۱- پیمانکار از روز تحويل کارگاه تا روز تحويل موقت عملیات موضوع پیمان، مسئول حفظ و نگهداري کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار، زمینها، راه ها، تأسیسات و بنایهای می باشد که زیرنظر و مراقبت او قرار دارد، و به همین منظور، اقدامات لازم را برای نگهداری و حفاظت آنها در داخل کارگاه در مقابل عوامل جوی و طغیان آب رودخانه ها و سرقت و حریق و مانند اینها به عمل می آورد.

۲- پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارتهای وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است، و در هر حال، کارفرما در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد. کارفرما و دستگاه نظارت میتوانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار به عنوان مثال رعایت مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمانی ایران، قانون کار و تامین اجتماعی و ... دستور توقف بخشی از کار را که دارای اینمی لازم نیست تا برقراری اینمی طبق دستورالعملهای یاده شده صادر نمایند. در این حالت، پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد.

۳- وقوع هر گونه حادثه در هرساعت شبانه روز ناشی از قصور پیمانکار بر عهده پیمانکار می باشد و موظف است نسبت به بیمه پروژه برای پرسنل و عابرین اقدام نماید. در صورت وقوع عاقب بر عهده پیمانکار می باشد.

۴- پیمانکار متعهد است که تدبیر لازم را برای جلوگیری از وارد شدن خسارت و آسیب به املاک مجاور اتخاذ نماید، و اگر در اثر سهل انگاری او خسارتی به املاک و تأسیسات مجاور یا محصول آنها وارد آید، پیمانکار مسئول جبران آن میباشد.

۵- چنانچه پس از پایان کار و پرداخت وضعیت ها احدي از کارگران یا هرینه مصالح شاکی شوند کارفرما در این باب هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت و تا زمان تعیین تکلیف موضوع حسن انجام کار های پیمان پرداخت نخواهد گردید.

۶- پیمانکار متعهد است کلیه عملیات موضوع پیمان را طبق نقشه و مشخصات فنی و استانداردهای تعیین شده و با بهترین ها روش های فنی و تخصصی و به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد و همچنین برای اجرای اجرای عملیات موضوع پیمان از مصالح مرغوب و درجه یک و استاندارد مورد قبول دستگاه نظارت و کارفرما استفاده کند. توضیح اینکه هر گونه تغییر در نقشه بایستی قبلاً با تایید دستگاه نظارت رسیده باشد.

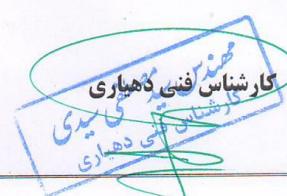
۷- پیمانکار موظف است تا پایان هر روز کاری، نخله های حاصله از عملیات کنده کاری و ... را از سایت پروژه خارج و در محل های تعریف شده از سوی سازمان بازیافت تخلیه نماید. پیمانکار متعهد است هر گونه آلودگی و تخریب که بر اثر انجام عملیات موضوع پیمان به وجود آمده باشد را برطرف نماید به صورتیکه محل انجام کارها عاری از هر گونه مصالح اضافی گردد و به حالت اولیه در آید.

۸- رعایت موارد اینمی و نصب تابلوهای هشدار دهنده در محلهای ایجاد خطر مطابق با مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمانی ایران و قانون کار در کارگاه به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. و کارفرما به موجب این قرارداد کلیه مسئولی های خود، ناشی از کار را به پیمانکار واگذار نمینماید.

دھیار روستا



پیمانکار



۹- پیمانکار موظف به اجرای مقررات بیمه های درمانی و اجتماعی، مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار است. در هر صورت پاسخگویی به دعاوی مطروحه در این خصوص متوجه پیمانکار میباشد.

۱۰- آبین نامه مالی دهیاری ها حاکم بر این پیمان می باشد.

۱۱- دوره تضمین برابر ۱۲ ماه شمسی می باشد.

۱۲- از مبلغ هر پرداخت به پیمانکار ، معادل ۱۰ درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب سپرده نزد صاحبکار نگهداری می شود. نصف این مبلغ پس از تصویب صورت وضعیت قطعی طبق ماده ۴۰ و نصف دیگران پس از تحويل قطعی، با رعایت مواد ۴۲ و ۵۲ شرایط عمومی پیمان مسترد می گردد.

۱۳- نقشه اجرایی و برآورد ریالی پروژه به پیوست میباشد. پیمانکار متعهد است کلیه کارهای ابلاغی را بررسی نموده و چنانچه مشکل فنی یا قانونی جهت اجرا دارد آن را حداقل طرف مدت پانزده روز از تاریخ ابلاغ، به اطلاع کارفرما و دستگاه نظارت برساند، چنانچه بر اثر عدم رعایت این بند مشکلی متوجه کارفرما شود، کلیه خسارت به عهده پیمانکار بوده و در صورت انتزاع پروژه، کارفرما مختار است تا ۱۰٪ مبلغ پروژه را به عنوان خسارت از پیمانکار کسر نماید.

۱۴- کلیه کسورات قانونی که به نحوی از انجاء به این قرارداد تعلق میگیرد چنانچه کلاً به عهده پیمانکار میباشد.

۱۵- پیمانکار اقرار می نماید مشمول قانون منع مداخله وزراء و کارکنان دولت در این قرارداد نمی باشد.

۱۶- با توجه به شرایط خاص محل و نوع پروژه مقتضی است پیمانکارانی که حد اقل یک قرارداد جهت اجرای کار روشنایی معابر با ادارات مربوطه داشته اند در این مناقصه شرکت نمایند و علاوه بر صلاحیت های موردنی از حد اقل کمی یک قرارداد اجرایی با ادارات از جمله اداره راه یا اداره برق را در پاکت (ب) قرار دهند، در غیره راین صورت پاکت بعدی باز گشایی نخواهد شد و از دور رقابت کنار گذاشته می شوند.

دستور کار فوق در دو نسخه و چهار صفحه تهیه و تنظیم گردیده که یک نسخه جهت برگزاری استعلام بها و عقد قرار داد و ابلاغ به ذیحساب، تحويل دهیار رosta گردیده است. مقتضی است دهیار مطابق قانون حداقل از سه شرکت حقوقی واحد شرایط و شخص حقیقی با رعایت حد نصاب انجام معاملات استعلام بها طبق قولین باهمکاری ذیحساب اخذ نموده و درجلسه بازگشایی با افراد ذینفع برنده استعلام مشخص شود.

دهیار رosta

پیمانکار

