

شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیر دیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیر دیماندی

دریافت کنندگان سند جهت اجراء:

-کلیه شرکت‌های توزیع نیروی برق

- دفتر معاونت هماهنگی توزیع

تهیه کننده:

دفتر هوشمند سازی و فناوری‌های نوین توانیر

ویرایش: ۰۱

(آبان ماه ۱۴۰۳)

سایت شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir

تصویب کننده:	تأیید کننده:	تهیه کننده:
امضاء	امضاء	امضاء



شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیر دیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

مقدمه

با استناد به بخشنامه شماره ۱۴۰۳/۴۶۵۸۶/۱۰۰ به تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ وزیر نیرو با موضوع دریافت هزینه تهیه و نصب تابلو و تجهیزات مرتبط با آن، لوازم اندازه گیری و ملحقات مرتبط، کابل سرویس و تجهیزات لازم برای اتصال به شبکه، دستورالعمل تدوین و جهت اجرا ابلاغ می گردد.

۱- اهداف

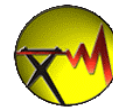
- ۱-۱- ایجاد رضایتمندی و صیانت از حقوق متقاضیان انشعاب برق
- ۲-۱- ایجاد وحدت رویه و یکسان سازی در نحوه تهیه تجهیزات مورد نیاز برای متقاضیان انشعاب برق
- ۳-۱- کنترل و نظارت بر هزینه تمام شده با رعایت اصول اقتصادی
- ۴-۱- کنترل و نظارت بر قیمت و کیفیت تجهیزات ارائه شده توسط تأمین کنندگان
- ۵-۱- تسهیل و تسریع در تأمین تجهیزات مورد نیاز و نصب انشعاب برق متقاضیان

۲- مسؤولیت‌ها و نظارت

- ۱-۲- مسؤولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیران عامل شرکت های توزیع نیروی برق می باشد
- ۲-۲- مسؤولیت نظارت عالی بر قیمتها، تدوین و تغییر فرایندهای فروش، تهیه و تدوین دستورالعمل های مالی و حقوقی مورد نیاز توسط کمیته عالی شرکت توانیر می باشد.
- ۳-۲- نظارت عالی بر اجرای دستورالعمل بر عهده شرکت توانیر می باشد.

۳- تعاریف

- ۱- متقاضی انشعاب: عبارتست از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که متقاضی انشعاب یا انشعابات برق غیر دیماندی تکفاز و سه فاز مستقیم می باشند.



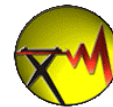
شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیردیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

- ۲- تجهیزات انشعاب : عبارت است از تابلو و تجهیزات مرتبط با آن، لوازم اندازه گیری و ملحقات مرتبط (کتور یا کتورها، مودم، فیوز و ...)، کابل سرویس و تجهیزات اتصال به شبکه
- ۳- سامانه فروش : سامانه ای برخط که امکان خرید کلیه تجهیزات مورد تأیید برای نصب انشعاب یا انشعابات متقاضی یا متقاضیان را در اختیار آنان قرار می دهد.
- ۴- تجهیزات: منظور کلیه کالاها و تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش که در وندور لیست شرکت توانیر نامشان درج شده است و یا حسب مورد دارای گواهی انطباق با استانداردها صادره از سوی شرکت توانیر می باشند.
- ۵- پک: عبارت است از مجموعه تجهیزات مورد نیاز انشعاب برق که به دو صورت می باشد.
- ۵-۱- پک کامل: شامل مجموعه تابلو و تجهیزات مرتبط با آن، لوازم اندازه گیری و ملحقات مرتبط، کابل سرویس و تجهیزات لازم جهت اتصال به شبکه
- ۵-۲- ست پک: شامل دو قسمت است (الف) پک تابلو و تجهیزات مرتبط با آن (ب) لوازم اندازه گیری و ملحقات آن (ج) کابل سرویس (د) تجهیزات اتصال به شبکه
- ۶- هزینه عملیات : شامل هزینه های عملیاتی نصب انشعاب (دستمزد، کالا و تجهیزات) می باشد.
- ۷- تأمین کننده تابلو: عبارت است از شرکت های تولید کننده و مونتاژ کننده تابلوهای مورد نیاز متقاضیان برق که تأییدیه شرکت توانیر را دارند.
- ۸- تأمین کننده کابل : شرکت های تأمین کننده کابل که تأییدیه شرکت توانیر را دارند.
- ۹- پیمانکار: شرکت پیمانکاری دارای صلاحیت ، که وظیفه نصب انشعاب یا انشعابات متقاضی را برعهده دارد.
- ۱۰- حساب در اختیار : حسابی است که در قالب یک سرویس آنلاین که با استفاده از آن میتوان هزینه تجهیزات مورد نیاز و هزینه عملیات نصب انشعاب را از متقاضی دریافت و نگهداری نماید.
- ۱۱- مازول استعمال سامانه : در راستای رعایت و صیانت از حقوق متقاضیان برق در ارتباط با کنترل و نظارت بر هزینه ها و کیفیت عرضه تجهیزات و فراهم نمودن بستری برای مشارکت شرکت های تأمین کننده تجهیزات (مورد تأیید شرکت توانیر) و همچنین استفاده از پیمانکاران دارای صلاحیت ، مازول استعمال در سامانه تعبیه شده است.
- ۱۲- مازول تخصیص هوشمند تجهیزات: قابلیت است جهت تخصیص تجهیزات مورد نیاز انشعاب یا انشعابات براساس الگوریتم نرم افزاری منطبق با نیاز ماهانه شرکتهای توزیع نیروی برق و ظرفیت اعلام شده توسط شرکتهای تأمین کننده به نحوی که تنظیم بازار با حضور تأمین کنندگان شکل میگیرد.
- ۱۳- کمیته عالی نظارت بر کیفیت و کنترل قیمت: کمیته ای در شرکت توانیر است که وظیفه کنترل و نظارت بر کیفیت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش و قیمت ها را بر عهده دارد.
- ۱۴- کمیته بدوی نظارت بر کیفیت و کنترل قیمت: کمیته ای در هر شرکت توزیع نیروی برق می باشد که وظیفه کنترل و نظارت بر کیفیت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش و قیمت ها را در حوزه فعالیت خود بر عهده دارد.



شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیردیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

۳- محدوده اجرا

محدوده‌ی اجرای این دستورالعمل کلیه‌ی شرکت‌های توزیع نیروی برق می‌باشد

۴- فرایند نحوه تأمین و تهیه تجهیزات مورد نیاز انشعاب

۱- ثبت و بارگزاری اطلاعات و مستندات لازم در سامانه فروش توسط تأمین کننده شامل اطلاعات حقوقی تأمین کننده و گواهینامه مطابقت با استانداردهای تولید موجود در لیست مورد تایید شرکت توانیر

۲- بررسی اطلاعات و مستندات ارائه شده توسط تأمین کننده در سامانه

۳- تعیین قیمت تجهیزات

۳-۱- تعیین قیمت تجهیزات از طریق استعلام قیمت در چهارچوب ضوابط و مقررات شرکت توزیع به منظور تعیین حداقل و حداکثر قیمت می‌باشد

۳-۲- متقاضی میتواند پس از ارائه تجهیزات از سوی تأمین کنندگان و تعیین حداقل و حداکثر قیمت، نسبت به خرید تجهیزات با دریافت صورتحساب اقلام خریداری شده از طریق سامانه نسبت به پرداخت هزینه تجهیزات اقدام نماید

۴- تعیین پیمانکار عملیات نصب به صورت PC (تأمین کالای مورد استفاده توسط شامل کابل سرویس، یراق آلات اتصال به شبکه)

۴-۱- شرکت توزیع موظف است با رعایت آیین نامه معاملات نسبت به کشف قیمت و تعیین پیمانکار جهت انجام پروژه های تأمین برق متقاضیان انشعاب به صورت PC اقدام نماید.

۴-۲- شرکت توزیع به منظور اطلاع رسانی به متقاضی می بایست نسبت به معرفی پیمانکاران و همچنین تعیین هزینه عملیات نصب از طریق سامانه اقدام نماید.

۴-۳- هزینه های پیمانکار نصب توسط متقاضی بر اساس صورتحساب نهایی صادر شده از طریق سامانه در (بازه زمانی) ... روز می بایست به شماره حساب بانک به نام پیمانکار واریز نماید.

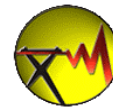
تبصره ۱: پیمانکار موظف است معادل ۵ درصد حق بیمه قرارداد پیمانکاری را به صورت ضمانتنامه که نوع آن توسط شرکت توزیع تعیین می گردد، تحویل شرکت توزیع نماید.

تبصره ۲: پیمانکار موظف است پس از پایان قرارداد نسبت به دریافت مفاصا حساب از سازمان تأمین اجتماعی اقدام و آن را در اختیار شرکت توزیع قرار دهد.

تبصره ۳: شرکت توزیع پس از دریافت مفاصا حساب پیمانکار عملیات نصب، صادر شده از سوی سازمان تأمین اجتماعی، نسبت به آزاد سازی و عودت ضمانت نامه اقدام خواهد نمود.

۵- صدور مجوز ارائه تجهیزات و انجام عملیات نصب توسط سامانه با موافقت قواعد سامانه فروش توسط تأمین کنندگان و حسب مورد پیمانکاران انجام میشود.

۶- اعلام آغاز فعالیت سامانه فروش بر اساس تجهیزات تایید شده و پیمانکاران دارای صلاحیت به شرکت های توزیع و متقاضیان و حسب مورد ذینفعان است.



شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیردیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

۷- پس از پذیرش اعلام شرایط / عقد قرارداد واگذاری انشعاب با متقاضی برق و اعلام آن توسط شرکت توزیع به سامانه، لینک اجازه ورود به منظور خرید تجهیزات و پرداخت هزینه ها برای متقاضی ارسال می گردد.

۸- متقاضی انشعاب با ورود به سامانه فروشاز طریق لینک ارسال شده توسط سامانه، نسبت به خرید تجهیزات و پرداخت هزینه های عملیات نصب اقدام خواهد نمود.

۸-۱- هزینه تجهیزات توسط متقاضی به شماره حساب بانکی معرفی شده در اختیار، متعلق به شرکت های تأمین کننده و پیمانکار نصب واریز و تا زمان تحویل تجهیزات و تحویل و تحول انشعاب منصوبه نگهداری خواهد شد.

۹- بررسی و مغایرت گیری توسط سامانه بین پرداخت های صورت گرفته توسط متقاضی بابت خرید تجهیزات با بانک و موجودی انبار

۱۰- ارسال نتیجه مغایرت گیری صورت گرفته توسط سامانه برای شرکت توزیع

۱۱- تایید مغایرت گیری توسط شرکت توزیع در سامانه

۱۲- ارسال تجهیزات خریداری شده از سامانه توسط تأمین کننده به محل تعیین شده توسط شرکت توزیع برق

۱۳- تحویل کالای ارسال شده و اعلام زمان تحویل در سامانه جهت اطلاع رسانی به متقاضی و پیمانکار

۱۴- بررسی و کنترل کیفیت تجهیزات تحویل شده توسط شرکت توزیع و صدور اجازه نصب و اعلام به پیمانکار نصب

۱۵- تاییدیه نصب انشعاب توسط ناظر نصب انشعاب در سامانه

۱۶- صدور اجازه برداشت هزینه های تجهیزات نصب انشعاب از حساب در اختیار به تأمین کننده با تایید شرکت توزیع

۱۷- تحویل تجهیزات خریداری شده و کابل سرویس براساس دستور کار صادر شده حسب مورد در صورتی که قرارداد پیمانکار PC (بدون کابل سرویس) باشد،

۱۸- نصب کلیه تجهیزات و اتصال به شبکه توسط پیمانکار در بازه زمانی تعیین شده برای پیمانکار

۱۹- بارگذاری اطلاعیه نصب انشعاب در سامانه به منظور رویت متقاضی و شرکت توزیع جهت بازدید ناظر فنی شرکت توزیع

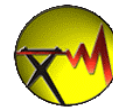
۲۰- پرداخت هزینه های کابل سرویس، ملحقیات و عملیات نصب انشعاب پس از تایید ناظر فنی توسط شرکت توزیع به حساب پیمانکار عملیات نصب

۵- اعضاء و وظایف کمیته عالی نظارت بر کیفیت و قیمت

۱- اعضاء کمیته عالی نظارت و کنترل بر کیفیت و قیمت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش توسط مدیرعامل شرکت توانیر منصوب و شامل نفرات ذیل می باشند:

• مدیر کل دفتر هوشمندسازی و فن آوریهای نوین (عضو و رئیس کمیته عالی)

• معاون دفتر هوشمندسازی و فن آوریهای نوین (عضو و دبیر کمیته)



شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیر دیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

- نماینده معاونت مالی و پشتیبانی (عضو)
- مدیر کل دفتر مدیریت انرژی و برنامه ریزی امور مشتریان (عضو)
- مدیر کل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات (عضو)
- مدیرکل دفتر فن آوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی (عضو)
- مدیرکل دفتر برنامه ریزی تلفیقی (عضو)
- نماینده دفتر حراست و امور محرمانه (عضو)
- مدیر کل دفتر تحقیقات (عضو)
- کارشناسان خبره از شرکت های توزیع نیروی برق (مدعو)

۲- وظایف کمیته عالی شامل موارد زیر است:

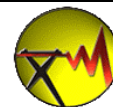
نظارت بر فعالیت سامانه فروش و سرویس دهی مناسب به ذینفعان

- نظارت و کنترل کیفیت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش
- نظارت و کنترل بر قیمت‌های تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش
- تهیه و تدوین ضوابط و مقررات مورد نیاز سامانه فروش و ذینفعان، تغییر فرایندهای تأمین فروش تجهیزات و حسب مورد خدمات، تهیه و تدوین دستورالعمل های مالی و حقوقی مورد نیاز
- رفع اختلاف بین متقاضی، سامانه، تأمین کننده و حسب مورد پیمانکارو ذینفعان

۶- اعضاء و وظایف کمیته بدوی نظارت بر کیفیت و قیمت

۱- اعضاء کمیته بدوی نظارت و کنترل بر کیفیت و قیمت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش توسط مدیرعامل شرکت توزیع منصوب و شامل نفرات ذیل می باشند:

- مدیرعامل یا نماینده منتخب (عضو و رئیس کمیته)
- معاون/مدیر دفتر خدمات مشترکین (عضو و دبیر کمیته)
- معاون مالی و پشتیبانی (عضو)
- مدیر دفتر حراست و امور محرمانه (عضو)
- معاون مهندسی و برنامه ریزی (عضو)



شرکت تولید و انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

دستورالعمل تهیه و تأمین تجهیزات انشعاب برق غیر دیماندی

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

تبصره: شرکت توزیع پس از صدور احکام کمیته بدوی می بایست لیست اعضا منتصب را به معاونت هماهنگی توزیع جهت اطلاع ارسال نماید

۲- کمیته بدوی در حوزه فعالیت شرکت توزیع می بایست وظایف ذیل را مد نظر و مورد اجرا قرار دهد

- نظارت بر فعالیت سامانه فروش و سرویس دهی مناسب به ذینفعان
- نظارت و کنترل کیفیت تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش
- نظارت و کنترل بر قیمت‌های تجهیزات ارائه شده در سامانه فروش
- ارائه پیشنهاد به کمیته عالی به منظور تهیه و تدوین ضوابط و مقررات مورد نیاز سامانه فروش و ذینفعان، تغییر فرایندهای تأمین فروش تجهیزات و حسب مورد خدمات، تهیه و تدوین دستورالعمل‌های مالی و حقوقی مورد نیاز

۷- مستندات

- بخشنامه شماره ۱۴۰۳/۴۶۵۸۶/۱۰۰ به تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ وزیر نیرو
- آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق
- آیین نامه معاملات شرکت توزیع