



نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

معاونت برق و انرژی

بهار ۱۴۰۰

آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند جهت اجرا:

- معاونت برق و انرژی وزارت نیرو
- مراکز و دفاتر مستقل حوزه ستادی
- شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
- شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
- شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق (ساتکاب)
- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)
- پژوهشگاه نیرو
- دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو
- دفتر فن آوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو

اسناد مرتبط

- قانون برگزاری مناقصات، مصوب سال ۱۳۸۳
- آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات، مصوب سال ۱۳۸۵
- آئین نامه اجرایی بند (هـ) ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات، مصوب سال ۱۳۸۵
- مواد (۱۲) و (۱۵)، قانون سازمان برق ایران، مصوب سال ۱۳۴۶
- ماده (۱) بند (ز)، قانون تأسیس وزارت نیرو، مصوب سال ۱۳۵۳
- بند ۲-۳-۴، نظام نامه مدیریت و راهبری پژوهش و فناوری وزارت نیرو، ابلاغی طی نامه شماره ۹۴/۱۰۴۴۲/۵۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۴/۱/۱۶
- ابلاغیه تدوین فهرست واجدین صلاحیت تولید کالا و تجهیزات موضوع نامه شماره ۹۶/۲۶۵۸۳/۱۲/۱۰۰ وزارت نیرو مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۱
- ابلاغیه تأییدی تدوین فهرست واجدین صلاحیت تولید کالا و تجهیزات موضوع نامه شماره ۹۶/۴۰۴۰۶/۱۳/۱۰۰ وزارت نیرو مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۸
- اساسنامه شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)، ماده (۷) بند ۱۷، مصوب سال ۱۳۸۱
- اساسنامه شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، ماده (۷) بند ۹، مصوب سال ۱۳۹۳
- اساسنامه سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، ماده (۶) بند ۵، مصوب سال ۱۳۹۵
- اساسنامه شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق (ساتکاب)، فصل اول ماده (۲)، مصوب سال ۱۳۸۱
- سند احراز صلاحیت تأمین کنندگان کالا و خدمات تخصصی در صنعت برق، شرکت توانیر، نامه شماره ۹۲/۲۲/۳۵۲۰ مورخ ۱۳۹۲/۴/۲۳
- آئین نامه احراز صلاحیت تأمین کنندگان کالا و پیمان کاران خدمات تخصصی بخش تولید صنعت برق، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، نامه شماره ۹۶/۱۰۰/۱۱۰۷۹/ص/۹۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۳
- استاندارد ایران- ایزو آی ای سی ۱۷۰۲۰ (ارزیابی انطباق- الزامات برای کارکرد انواع مختلف نهادهای انجام دهنده بازرسی)، مهرماه ۱۳۹۲، بازنگری ۱۳۹۷



آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن
تاریخ صدور:
شماره تجدیدنظر:
تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

فهرست

صفحه	عنوان
۱	مقدمه.....
۱	۱-اهداف.....
۱	۲- محدوده اجرا.....
۱	۳- مسئولیت‌ها.....
۱	۴- اصول و ساختار.....
۱	۴-۱- تعاریف.....
۳	۴-۲- ارکان.....
۴	۴-۳- ساختار.....
۴	۴-۴- ترکیب و وظایف ارکان.....
۶	۴-۵- فرایندها.....
۶	۴-۵-۱- فرایند ارزیابی و انتخاب بازرسان فنی.....
۷	۴-۵-۲- فرایند بازرسی فنی در صنعت برق.....
۷	۴-۵-۳- فرایند بازرسی فنی مستمر، تصادفی یا سرزده.....
۷	۴-۵-۴- فرایند کنترل و نظارت بر عملکرد بازرسان فنی.....
۷	۵- بازنگری.....
۸	۶- کنترل سند.....
۹	۷- تدوین کنندگان سند.....





آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

مقدمه

بر اساس آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات، یکی از وظایف دستگاه های اجرایی، تهیه و ارائه فهرست از تأمین کنندگان واجد صلاحیت تجهیزات تخصصی در حوزه مأموریت و فعالیت دستگاه های مذکور و حصول اطمینان از کیفیت و انطباق تجهیزات با استانداردها می باشد. بررسی های فنی در تهیه و ارائه فهرست مذکور با انجام بازرسی فنی که بررسی انطباق عملکرد شرکت های تأمین کننده تجهیزات تخصصی، با آئین نامه ها، دستورالعمل ها و استانداردهای مشخصی که متضمن کیفیت تجهیزات مورد استفاده می باشند، صورت می پذیرد. وزارت نیرو طی ابلاغیه شماره ۹۶/۲۶۵۸۳/۱۲/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۱، تهیه و ارائه فهرست مذکور را به شرکت های مادر تخصصی تفویض، نموده است. اجرای این نظام نامه، منجر به سامان دهی بازرسی فنی و ساختاردهی به فعالیت ها در ارجاع کار به تأمین کنندگان واجد صلاحیت و همچنین گسترش تعامل بین نهادها و مراجع ذی ربط در این زمینه خواهد شد و بستر مناسبی را جهت ارتقاء کیفیت تجهیزات تخصصی صنعت برق، فراهم می آورد.

۱- اهداف

- حصول اطمینان از اجرای صحیح مقررات، آئین نامه ها و استانداردهای صنعت برق
- ایجاد وحدت رویه و یکپارچه سازی اطلاعات فهرست واجدین صلاحیت تولید کالا و تجهیزات تخصصی در صنعت برق
- راهبری و سامان دهی بازرسی فنی در صنعت برق
- افزایش و ارتقاء کمی و کیفی بازرسی فنی در صنعت برق

۲- محدوده اجرا

محدوده اجرای نظام نامه شامل حوزه ستادی وزارت نیرو، شرکت های مادر تخصصی حوزه برق و انرژی و شرکت های زیرمجموعه آنها، ساتکاب، ساتبا و پژوهشگاه نیرو می باشد.

۳- مسئولیت ها

- ۱-۳- مسئولیت اجرای نظام نامه در شرکت های مادر تخصصی حوزه برق و انرژی و شرکت های زیرمجموعه آنها، ساتکاب، ساتبا و پژوهشگاه نیرو بر عهده بالاترین مقام دستگاه است.
- ۲-۳- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای نظام نامه، بر عهده معاون برق و انرژی وزارت نیرو است.

۴- اصول و ساختار

۴-۱- تعاریف

۱-۴-۱- تأمین کنندگان: اشخاص حقیقی و حقوقی که تأمین تجهیزات تخصصی صنعت برق را تعهد می کنند.

۲-۴-۱- بازرسی فنی

منظور از بازرسی فنی در این نظام نامه، ارزیابی صلاحیت فنی تأمین کنندگان و کیفیت تجهیزات تخصصی به منظور تهیه فهرست "تأمین کنندگان واجد صلاحیت تجهیزات تخصصی صنعت برق" است. بازرسی فنی عبارت است از تعیین انطباق با الزامات مشخص بر اساس روندی تخصصی که به گونه ای منظم و هدفمند عملکرد تأمین کنندگان را با دستورالعمل ها، استانداردها و مشخصات تعیین شده مقایسه می کند. در این روند با شناخت مغایرت ها، امکان ارائه پیشنهادهای لازم جهت اصلاحات نیز فراهم می گردد.





آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۳-۱-۴- شرکت های بازرسی فنی: شرکت هایی که به عنوان اشخاص حقوقی واجد صلاحیت، انجام بازرسی فنی را برعهده می گیرند.

۴-۱-۴- سطوح بازرسی فنی

- بازرسی فنی سطح یک (بازرسی فنی حین ساخت جهت تأیید استقرار برنامه کنترل کیفیت در خط تولید) در این سطح از بازرسی فنی، بازرس فنی بر اساس یک طرح مشخص آزمون و بازرسی فنی در مراحل ساخت، در محل ساخت محصول حاضر شده و روند ساخت و انجام آزمون های حین ساخت را مشاهده نموده و استقرار برنامه کنترل کیفیت در خط تولید را بررسی می نماید.

- بازرسی فنی سطح دو (بازرسی فنی محصول نهایی و انجام آزمون)

در این سطح از بازرسی فنی با نمونه برداری از محصول به انجام آزمون های نوعی در آزمایشگاه های ذی صلاح و نظارت بر انجام آزمون ها به منظور حصول اطمینان از کارایی محصول نهایی، پرداخته می شود. نمونه برداری و تعداد نمونه ها بر اساس استانداردهای مربوطه خواهد بود.

- بازرسی فنی سطح سه (بازرسی فنی مدارک)

در این سطح از بازرسی فنی، مدارک کنترل کیفی و گزارش آزمون هایی که تأمین کننده با همکاری مؤسسات و آزمایشگاه های معتبر، تهیه و ارائه می نماید، مورد بازرسی فنی قرار می گیرند.

۵-۱-۴- انواع بازرسی فنی

- بازرسی فنی مستمر: منظور از بازرسی فنی مستمر، انجام بازرسی فنی در قالب برنامه زمانی مدون و منظم به منظور حصول اطمینان از استقرار برنامه کنترل کیفیت در خط تولید و کنترل کیفیت محصول می باشد.

- بازرسی فنی تصادفی یا سرزده: این نوع بازرسی فنی، حسب مورد به صورت سرزده برای اطمینان از استمرار برنامه کنترل کیفیت در خط تولید و کنترل کیفیت محصول صورت می گیرد.

تبصره: نمونه برداری از محصول و انجام آزمون ها در هر یک از انواع بازرسی فنی، براساس استانداردهای مربوطه انجام می شوند.

۶-۱-۴- موضوع بازرسی فنی

بازرسی فنی، بررسی رعایت قوانین و مقررات و انطباق با دستورالعمل ها و استانداردها در موضوعاتی نظیر موارد زیر می باشد:

- بازرسی فنی خط تولید

- بازرسی فنی محصول

- بازرسی فنی مدارک

۷-۱-۴- گزارش های بازرسی فنی

نتایج فعالیت ها و اقدامات که در قالبی مشخص و مدون، تنظیم شده و توسط بازرس فنی ارائه می شوند.

۸-۱-۴- مدارک و مستندات بازرسی فنی

به کلیه اسناد و مدارک حاوی اطلاعات لازم در خصوص موضوع مورد بازرسی فنی که دارای اعتبار قانونی باشند اعم از مکاتبات، اطلاعات الکترونیکی، صورتجلسات، اظهارات مکتوب، عکس، فیلم و ...، اطلاق می شود.

۹-۱-۴- بازرس فنی

شخصیت حقوقی، متخصص و دارای حسن سابقه که عملکرد تأمین کنندگان یا شرکت های تحت بازرسی فنی را با معیارهای معین جهت اطمینان از اجرای قوانین و مقررات و انطباق با دستورالعمل ها، آئین نامه ها و استانداردها، بررسی می کند. بازرس فنی باید دارای گواهی بازرسی فنی از سازمان برنامه و بودجه کشور یا مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران و سازمان ملی استاندارد ایران، باشد. کارکنان شاغل در شرکت بازرسی فنی که برای انجام بازرسی فنی به کار گرفته می شوند، باید شایستگی ها، آموزش، تجربه و دانش کافی



آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

در موارد زیر را دارا باشند:

- فناوری به کار گرفته شده در ساخت محصولات مورد بازرسی فنی
 - نحوه کاربری محصولات و استانداردهای مربوطه
 - رخدادهای عیوب، شکست ها و کاستی های احتمالی طی به کارگیری محصول
- تبصره: کارکنان مسئول بازرسی فنی باید اهمیت انحراف های یافته شده از نحوه کاربری متعارف و استانداردهای محصولات را درک کنند.

۱-۱-۴- شرکت های مادر تخصصی

در این نظام نامه منظور از شرکت های مادر تخصصی، شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالاهای آب و برق (ساتکاب) می باشد.

۱-۱-۴- ساتبا

منظور سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق است.

۲-۴- ارکان

ارکان مورد نظر در نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق به شرح زیر است:

- معاونت برق و انرژی وزارت نیرو
- شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- کمیته های فنی بازرگانی شرکت های مادر تخصصی، ساتبا و شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات مربوطه
- دبیرخانه شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های مادر تخصصی و ساتبا (پژوهشگاه نیرو)
- شرکت های بازرسی فنی
- شرکت های تأمین کننده یا شرکت های تحت بازرسی فنی





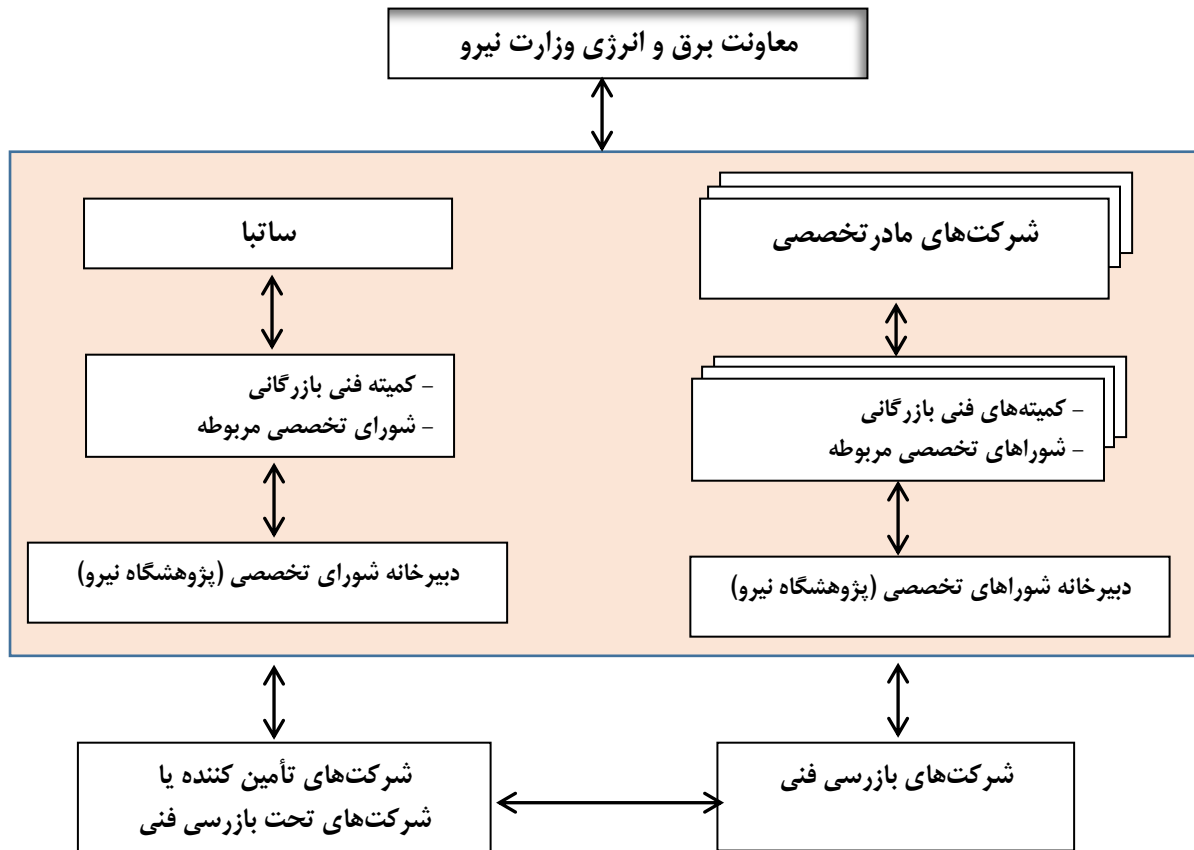
آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن
تاریخ صدور:
شماره تجدیدنظر:
تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

3-4 ساختار

در شکل زیر، ارتباط بین ارکان ترسیم و نشان داده شده است.



شکل شماره ۱: ارکان نظام بازرسی فنی

4-4 ترکیب و وظایف ارکان

۴-۴-۱- معاونت برق و انرژی وزارت نیرو

- سیاست گذاری، مدیریت کلان و تبیین خط مشی بازرسی فنی در صنعت برق

۴-۴-۲- وظایف شرکتهای مادر تخصصی و ساتبا

- تعیین اولویت ها و برنامه های بازرسی فنی در هر یک از شرکتهای مادر تخصصی و ساتبا
- ساماندهی بازرسی فنی در هر یک از شرکتهای مادر تخصصی و ساتبا
- اشاعه و ترویج بازرسی فنی در صنعت برق در حوزه تخصصی مربوطه
- نظارت و پایش اجرای بازرسی فنی در حوزه تخصصی مربوطه





آیین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۳-۴-۴- کمیته های فنی بازرگانی شرکت های مادر تخصصی، ساتبا و شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات مربوطه

۱-۳-۴-۴- ترکیب کمیته های فنی بازرگانی شرکت های مادر تخصصی و ساتبا

هیأتی متشکل از حداقل سه عضو خبره فنی بازرگانی می باشد که از سوی مدیران عامل شرکت های مادر تخصصی و رئیس ساتبا، انتخاب شده و انجام وظایف مقرر در قانون برگزاری مناقصات را عهده دار هستند.

۲-۳-۴-۴- شرح وظایف کمیته های فنی بازرگانی شرکت های مادر تخصصی و ساتبا

کمیته های فنی بازرگانی با رعایت ضوابط، مقررات و قوانین موضوعه کشور و با کمک و استفاده از نظرات مشورتی شوراهای تخصصی مربوطه، وظایف زیر را در زمینه بازرسی فنی عهده دار می باشند:

- تأیید اجرای برنامه های بازرسی فنی و ارائه پیشنهادهای موثر و سازنده به مدیران ارشد شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- تعیین شرکت های بازرسی فنی
- تأیید نتایج و گزارشات مربوط به عملکرد شرکت های بازرسی فنی
- تأیید گزارش های شرکت های بازرسی فنی و جمع بندی نتایج جهت صدور یا عدم صدور گواهی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات

تبصره: جهت تحقق وظایف فوق، انجام تمام یا بخشی از فعالیت ها، اقدامات و پیگیری های مورد نیاز، حسب تشخیص و تأیید کمیته های فنی بازرگانی، به شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات، قابل واگذاری است. همچنین شوراهای تخصصی ارزیابی، می توانند در راستای اجرای مفاد نظام نامه، انجام بخشی از وظایف خود را به دبیرخانه شورای تخصصی ارزیابی مربوطه واگذار نمایند.

۳-۳-۴- شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های مادر تخصصی و ساتبا

بر اساس ابلاغیه شماره ۹۶/۲۶۵۸۳/۱۲/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۵/۱۱، هر یک از شرکت های مادر تخصصی و ساتبا موظفند با همکاری پژوهشگاه نیرو، شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان را جهت فرآیند ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان و مطابقت با استاندارد کالاهای تخصصی صنعت آب و برق تشکیل دهند.

۴-۳-۴- ترکیب اعضاء شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات عبارتند از:

- نماینده تام الاختیار مدیرعامل شرکت های مادر تخصصی و ساتبا (ریاست شورا)
- نماینده فنی شرکت مادر تخصصی
- دو نفر خبره صنعتی حوزه مربوطه
- یک عضو هیأت علمی با تجربه در حوزه مربوطه
- نماینده پژوهشگاه نیرو

۵-۳-۴- وظایف شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان:

- ایجاد اطمینان از صلاحیت تأمین کنندگان و انطباق با استاندارد کالاهای تخصصی صنعت برق
- تهیه، تدوین و ارائه دستورالعمل های ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان و انطباق با استانداردهای کالاهای تخصصی صنعت برق
- شناسایی استانداردهای معتبر ملی و بین المللی مرتبط با کالاهای تخصصی صنعت برق و ایجاد بانک اطلاعاتی
- انتخاب و تعیین تیم ارزیابی، باز ارزیابی و ممیزی صلاحیت تأمین کنندگان و مطابقت با استاندارد کالاهای تخصصی صنعت برق





آیین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۴-۴-۴- وظایف دبیرخانه شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های مادر تخصصی و ساتبا (پژوهشگاه نیرو)

پژوهشگاه نیرو به عنوان بازوی اجرایی شرکت های مادر تخصصی و ساتبا، عهده دار سازماندهی و ساماندهی دبیرخانه شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های مادر تخصصی و ساتبا، می باشد. وظایف پژوهشگاه نیرو به شرح زیر می باشد و از طریق هر یک از دبیرخانه ها به شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات مربوطه، ارائه می گردد:

- همکاری، هماهنگی و تعامل با شرکت های مادر تخصصی و ساتبا، در زمینه بازرسی فنی مطابق با مفاد نظام نامه
- همکاری در تدوین برنامه های بازرسی فنی شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- اشاعه و ترویج بازرسی فنی در صنعت برق مطابق با راهبردها و سیاست های وزارت نیرو و شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- همکاری در تحلیل، بررسی، طراحی و پیاده سازی سیستم یکپارچه اطلاعات به منظور برقراری جریان گردش اطلاعات و داده ها در امر بازرسی فنی
- همکاری در تهیه و تدوین بانک اطلاعاتی از دستورالعمل ها، مصوبات و مستندات و به روزرسانی آنها در سیستم یکپارچه اطلاعاتی بازرسی فنی

۴-۴-۵- وظایف شرکت های بازرسی فنی

- جمع آوری اطلاعات و مستندات شامل موضوع، سطح و نوع بازرسی فنی مورد نظر با همکاری شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- تهیه طرح آزمون و بازرسی فنی براساس موضوع، سطح و نوع بازرسی فنی مورد نظر شرکت های مادر تخصصی و ساتبا
- تعیین و معرفی تیم بازرسی فنی و اجرای بازرسی فنی بر اساس موضوع، سطح و نوع بازرسی فنی
- تهیه، تنظیم و ارائه مستندات و گزارش های بازرسی فنی به شرکت های مادر تخصصی و ساتبا

۴-۴-۶- وظایف شرکت های تأمین کننده یا شرکت های تحت بازرسی فنی

- هماهنگی و فراهم نمودن امکان بازرسی فنی (اسناد و مدارک، خط تولید و محصول)
- تعیین و معرفی کارشناسان مسئول جهت همکاری با تیم بازرسی فنی
- اعمال پیشنهاد های اصلاحی ارائه شده در گزارش های بازرسی فنی

۴-۵- فرایندها

اهم فرایندهای مورد نیاز در بازرسی فنی صنعت برق شامل موارد ذیل است. فرایندهای مذکور حداکثر سه ماه پس از ابلاغ نظام نامه حاضر، توسط شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات، متناسب با فعالیت ها و مأموریت های شرکت های مادر تخصصی و ساتبا، تهیه و ارائه شده، ضمن تأیید کمیته فنی بازرگانی جهت اطمینان از رعایت ضوابط، مقررات و قوانین موضوعه کشور و با تصویب مدیران عامل شرکت های مادر تخصصی و زیرمجموعه و رئیس ساتبا، ابلاغ و لازم الاجرا می باشند.

۴-۵-۱- فرایند ارزیابی و انتخاب بازرسان فنی

بازرسان فنی صنعت برق در فرایندی مشخص با رعایت ضوابط، مقررات و قوانین موضوعه کشور و براساس معیارهای مدون مورد ارزیابی قرار گرفته و انتخاب می شوند. در این فرایند با بررسی نیازها و اولویت های مدنظر شرکت های مادر تخصصی و ساتبا در زمینه بازرسی فنی، بازرسان فنی در صنعت برق کشور شناسائی و ارزیابی می گردند. فهرست بازرسان فنی مورد تأیید در سیستم یکپارچه اطلاعاتی دبیرخانه شوراهای تخصصی ارزیابی، ثبت و درج می شود و با سطح دسترسی مناسب در سیستم مذکور، در اختیار متقاضیان در زمینه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق، جهت بهره برداری قرار می گیرد.



آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۲-۵-۴- فرایند بازرسی فنی در صنعت برق

در این فرایند چگونگی اجرای بازرسی فنی شامل بازرسی فنی استقرار سیستم کیفیت در خط تولید تأمین کنندگان، بازرسی فنی محصول و بازرسی فنی مدارک، که باید توسط شرکت های بازرسی فنی واجد صلاحیت اجراء شوند، تعیین می گردد. نتایج حاصل از اجرای هر یک از انواع بازرسی های فنی پس از بررسی در شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان و با تأیید کمیته های فنی بازرگانی، در سیستم یکپارچه اطلاعاتی دبیرخانه ثبت و درج می گردند.

۳-۵-۴- فرایند بازرسی فنی مستمر، تصادفی یا سرزده

چگونگی انجام بازرسی های فنی مستمر، تصادفی یا سرزده در این فرایند تبیین و تعیین می گردند.

۴-۵-۴- فرایند کنترل و نظارت بر عملکرد بازرسان فنی

در این فرایند چگونگی کنترل و نظارت بر عملکرد بازرسان فنی تبیین و تعیین می گردد.

تبصره: هر گونه دستورالعمل، رویه های اجرایی، فرم ها، شاخص ها و معیارهای ارزیابی بازرسان فنی، معیارهای کنترل و نظارت بر عملکرد بازرسان فنی و دیگر مستندات مورد نیاز در راستای اجرای نظام نامه، با همکاری شوراهای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های مادر تخصصی و ساتبا تهیه می شوند و ضمن تأیید کمیته های فنی بازرگانی جهت اطمینان از رعایت ضوابط، مقررات و قوانین موضوعه کشور، با تصویب مدیران عامل شرکت های مادر تخصصی و رئیس ساتبا، در سطح شرکت های مادر تخصصی، زیرمجموعه و ساتبا، ابلاغ گردیده و مورد استفاده قرار می گیرند.

5- بازرنگری

نظام نامه با دریافت و استفاده از نظرات سازنده و همچنین در راستای انطباق با تغییرات احتمالی در ضوابط، مقررات و قوانین موضوعه کشور، بازرنگری می گردد.





آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن
تاریخ صدور:
شماره تجدیدنظر:
تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۶- کنترل سند

۱- صدور سند

مهر و امضاء	سند با ضوابط آئین نامه تولید، بهره برداری و بازرسی اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: مرتضی بخشایش سمت: مدیر کل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری
-------------	--

۲- دریافت سند و کنترل های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: تاریخ دریافت سند: سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. سند در فرم های مربوط ثبت گردید. اسناد منسوخ و یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-------------	---

۳- بهره برداری

مهر و امضاء دریافت کننده	نام واحد سازمانی: دریافت سند: تاریخ: خاتمه دوره اجراء: تاریخ: نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-----------------------------	--

۴- ابطال سند

مهر و امضاء	این سند در تاریخ به استناد ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-------------	--





آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

۷- تدوین کنندگان سند

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	عبدالصاحب ارجمند	مدیرکل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق
۲	محمدعلی فرحناکیان	رئیس مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق وزارت نیرو
۳	رضا عفت نژاد	معاون مدیر کل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق
۴	آرش رسته مقدم	کارشناس فرایندهای سازمانی دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو
۵	رضا جعفرآبادی	کارشناس دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع وزارت نیرو
۶	ابوذر دقت	مدیر کل دفتر بررسی های فنی بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی شرکت توانیر
۷	مجید نورایی پور	رئیس گروه بهره‌وری و فناوری های نوین تولید برق وزارت نیرو
۸	جواد عمری	رئیس گروه بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات شرکت توانیر
۹	علی عیسی پور	مدیر کل دفتر فناوری و بومی سازی نیروگاه های شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
۱۰	هنگامه سلیمان	رئیس امور قراردادهای نیروگاه های بخاری شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
۱۱	اصغر برقندان	رئیس گروه برق و ابزار دقیق شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
۱۲	محمد اکبری سیار	مدیر کل دفتر حمایت های فنی، بهره‌وری و استانداردهای ساتبا
۱۳	عباس محمد صالحیان	رئیس گروه استانداردها و بهره‌وری تجهیزات انرژی بر ساتبا
۱۴	پیمان تقی پور	رئیس گروه توسعه پژوهش های کاربردی و رصد فناوری های نوین ساتبا
۱۵	محمد باقری	کارشناس امور انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ساتبا
۱۶	حمیدرضا مافی	مدیر کل دفتر توسعه رقابت شرکت ساتکاب
۱۷	علی اکبر رجلی نوده	مدیر کل دفتر حمایت از ساخت داخل و توسعه صادرات شرکت ساتکاب
۱۸	نرگس معدنچی باقری	کارشناس دفتر بررسی های فنی بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی شرکت توانیر
۱۹	امید سبار شاد	کارشناس ارشد گروه بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات شرکت توانیر
۲۰	سیروس مقدم	عضو هیأت مدیره سندیکای صنعت برق ایران
۲۱	سید محسن میرصدری	بازرس اصلی هیأت مدیره سندیکای صنعت برق ایران
۲۲	پرویز غیاث الدین	دبیر سندیکای شرکت های تولید کننده برق
۲۳	امیر فرهادی	رئیس مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو (مرکز آبانیرو - پژوهشگاه نیرو)
۲۴	اعظم باجقلی	مدیر بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردهای صنعت برق و انرژی (مرکز آبانیرو - پژوهشگاه نیرو)
۲۵	مهرنوش هور	مدیر توسعه، ترویج و تدوین استانداردهای صنعت برق و انرژی (مرکز آبانیرو - پژوهشگاه نیرو)
۲۶	داور رضاخانی	مدیر برنامه ریزی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه های صنعت برق و انرژی (مرکز آبانیرو - پژوهشگاه نیرو)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

آئین نامه اجرایی بند (الف) ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات

شماره سند: ۹۹/۱۶/۳۴۰ ن

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نظام نامه بازرسی فنی تجهیزات تخصصی صنعت برق

