



بخش نامه‌ی لازم اجرای برق

- * داشتن کابل برق و تابلوی برق کارگاهی استاندارد به منظور استفاده از برق در حین ساخت و ساز لازم هست.
- * پیمانکار در اجرای برق رسانی به غرفه و نورپردازی غرفه ملزم به رعایت تمام ضوابط فنی و اصول ایمنی و استفاده از لوازم استاندارد بر اساس ضوابط و دستورالعمل های شرکت نمایشگاه های (مندرج در دفترچه اطلاعات ثبت نام) می باشد. در صورت عدم رعایت موارد یاد شده از ادامه کار پیمانکار متخلف جلوگیری به عمل خواهد آمد و کلیه مسئولیت های ناشی از آن به عهده پیمانکار می باشد.
- * در زمان غرفه سازی رعایت مباحث مقررات ملی ساختمان علی الخصوص ۱۲ (ایمنی)، ۱۳ (تأسیسات الکتریکی) و نشریه شماره ۱۱۰ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست محترم جمهوری (جلد ۱ و ۲ - تأسیسات فشار ضعیف) اجباری است.
- * پیمانکار غرفه سازی موظف است نسبت به زیباسازی دیوارهای جانبی مشرف به غرفه هم جوار و یا راهروها با نصب بنر بارنگ متناسب با غرفه مجاور یا راهرو اقدام نمایند.
- * لازم است تا پایه ها و ستون های پشتی و جنبی نصب شده جهت پوشش غرفه های مستقر در فضای باز در حریم داخل غرفه و زیبا مساحت و ابعاد اعلام شده از سوی ستاد برگزاری نصب گردد، در غیر این صورت شرکت کننده موظف به پرداخت اضافه مترات محاسبه شده از سوی ستاد برگزاری می باشد.
- * به دلیل لزوم سهولت دسترسی عوامل برق سالن به تابلوهای برق پس از چیدمان غرق ها هیچ گونه وسایل اضافی پشت دیوارها قرار نگیرد. بدیهی است این فضاها قبل از افتتاح و در زمان برگزاری نمایشگاه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت مشاهده مذکور، وسایل به خارج از سالن انتقال داده خواهد شد و برگزارکننده و شرکت نمایشگاهی هیچ مسئولیتی در قبل گم شدن وسایل مربوط نخواهد داشت. علاوه بر این در صورت وجود وسایل مربوط به غرفه ها در پشت دیوارهای غرفه و بروز هرگونه حادثه احتمالی کلیه خسارات و مسئولیت های ناشی از آن به عهده غرفه دار می باشد.
- * حداکثر ارتفاع کتیبه غرفه ها، در غرفه فضای باز نمایشگاهی ۱ متر می باشد که در صورت عدم رعایت این ارتفاع مشارکت کننده باید بر طبق تعرفه های تبلیغاتی شرکت نمایشگاه ها، هزینه های مربوط را به حساب شرکت برگزار کننده پرداخت نمایند.
- * شرکت کنندگان مستقر در فضای باز صرفاً مجاز به درج نام و لوگوی شرکت در سر درب غرفه و نیز چاپ و نصب هرگونه تبلیغ به منظور بهره برداری از فضای تبلیغاتی دیوارهای بیرونی غرفه و نیز استفاده از فضای تبلیغاتی عمومی محوطه باز سایت نمایشگاه بین المللی منوط به هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم از مدیریت روابط عمومی و امور بین الملل شرکت سهامی نمایشگاه ها و پرداخت هزینه های مربوطه خواهد بود.
- * حضور مستمر نماینده پیمانکار غرفه سازی و مهندس پیمانکار غرفه سازی با در دست داشتن یک کپی از مجوز تأیید شده ساخت غرفه در طول مدت اجرای غرفه سازی و جمع آوری و تخریب در محل الزامی است.
- * عملیات اجرایی باید تا روز چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۹/۰۳ خاتمه یابد و پیمانکار موظف است کلیه وسایل غیرقابل استفاده از قبیل نخاله های ساختمانی، جعبه های خالی و... را یک روز قبل از افتتاح (۱۳۹۵/۰۹/۰۴) از محوطه خارج نماید. در صورت عدم اتمام غرفه سازی در زمان مقرر و خروج به موقع نخاله های ساختمانی خسارت مربوطه بنا به تشخیص برگزارکننده از مبلغ سپرده تضمین حسن انجام کار و جمع آوری تجهیزات رف سازی بابت خسارت دیرکرد کسر خواهد شد.
- * در روز چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۹/۰۳ درب سالن ها از ساعت ۴ بعد از ظهر پلمب خواهد گردید.



* جمع آوری غرفه‌ها:

تجهیزات غرفه سازی و ضایعات باقی مانده باید به طور کامل حداکثر ۲ روز پس از نمایشگاه به خارج از محوطه نمایشگاه حمل شود.

استرداد تضمین حسن انجام کار و جمع آوری (عدم تغییر در طرح های تائید شده-پایان به موقع غرفه سازی-عدم وارد نمودن خسارت از هر نوع-تخلیه به موقع) منوط به جمع آوری و خروج کامل ضایعات از محوطه نمایشگاه در مدت مقرر و با ارائه فرم تأییدیه می باشد.

پیرو تدوین بخش نامه لازم الاجرای برق توسط واحد فنی شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی ج.ا.ایران جهت لحاظ استانداردهای ذیل و در راستای جلوگیری از بروز هرگونه حادثه و خسارت جانی یا مالی رعایت موارد ذیل توسط شرکت کننده/پیمانکار غرفه سازی جلوگیری به عمل خواهد آمد و کلیه خسارت و مسئولی های ناشی از آن به عهده شرکت کننده/پیمانکار غرفه سازی متخلف می باشد. لذا خواهشمند است نسبت به ارائه مفاد این بخش نامه به پیمانکار/مسئول غرفه سازی اقدام نموده و از ایشان در قبال اجرای صحیح مفادان تعهدات لازم را اخذ نمایید تا با رعایت اصول اولیه فوق از بروز هرگونه حادثه جلوگیری به عمل این.

۱) خطوط روشنایی موجود در ریسه (که غیر استاندارد است) نباید جهت برق رسانی استفاده گردد.

۲) استفاده از لامپ های گازی مدادی و رشته ای ممنوع می باشد و به جای آن باید از لامپ کم مصرف، هالوژن ۱۲ ولت استفاده شود.

۳) چراغ هایی که در سازه های پیش ساخته نصب می گردد، باید به وسیله عایق به سازه پیش ساخته و اسپیس نصب گردد.

۴) کابل اصلی جهت برق رسانی به غرفه های پیش ساخته و اسپیس نباید بیش از ۳ الی ۴ غرفه را برق رسانی نماید.

۵) جهت روشنایی غرفه های نمایشگاهی باید از کابل ۵ و ۳*۱ استفاده شود.

– هر مدار روشنایی نباید بیش از ۸ چراغ یا نقطه روشنایی را تغذیه نماید.

۶) جهت برق رسانی به پرزهای غرفه های (پیش ساخته و خودساز) باید از حداقل کابل ۵ و ۳*۲ برای تک فاز و ۵،۵*۲ سه فاز استفاده شود.

– مدار پرز تک فاز نباید بیش از ۸ پرز (هشت انشعاب) مربوط به غرفه را تغذیه نماید.

۷) باید در انشعابات برق از سوکت و ترمینال استفاده شود و به کارگیری از نوار چسب برق تخلف محسوب می شود.

۸) استفاده از انواع سیم جهت تغذیه خطوط اصلی، روشنایی، پرزها، و مصارف غرفه در کلیه غرفه خودساز و پیش ساخته ممنوع می باشد.

۹) مدار روشنایی باید از مدار پرزها کاملاً جدا و دارای فیوز مینیاتوری جداگانه در تابلو انشعاب باشد.

۱۰) کلید مینیاتوری جهت روشنایی باید ۱۶ آمپری تک فاز و جهت مدار پرزها باید ۲۵ آمپری تک فاز باشد.

۱۱) جعبه مینیاتوری باید بر روی پایه عایق دار و در محل مناسب و ارتفاع ۵/۱ متر مربع به ابلا نصب گردد.

۱۲) در انشعابات سه فاز حتماً باید تقسیم و تعادل بار رعایت گردد و غرفه دارای انشعابات سه فاز دارای تابلو برق ۳سه فاز اصلی مستقل که دارای مدارهای حفاظتی و کنترل فاز باشد.

۱۳) هر غرفه ساز باید دارای برق کار حرفه ای به همراه کیف ابزار و لباس کار (در صورت داشتن چند غرفه به تفکیک سالن) مناسب باشد.

۱۴) بهتر است جهت تأمین امنیت بیشتر در غرفه ها و جلوگیری از برق گرفتگی از کلید حفاظت جان نیز استفاده شود.



۱۵) سازه های پیش ساخته و اسپیس باید توسط سیم یا کابل به سیم ارت موجود و جهت هم بند سازه های فلزی سالن با لوله های آب و ارت تابلوهای برق وصل گردد.

۱۶) مسئولیت رعایت نکات فنی نشریه ۱۳ (تأسیسات الکتریکی سازمان نظام مهندسی) و نشریه ۱۲ (رعایت نکات ایمنی سازمان مهندسی) بر عهده شرکت کننده / پیمانکار غرفه ساز گرفته می باشد و با توجه به ضرورت پیاده سازی و مدیریت اهداف ممیزی موارد زیر در نورپردازی غرفه لازم الاجرا است:

الف- جایگزینی لامپ ۲۳ وات کم مصرف به جای لامپ های رشته ای ۱۰۰ وات

ب- عدم استفاده از پروژکتورهای با لامپ ۵۰۰ و ۱۰۰ وات مدادی و بهره گیری از نور سفید با لامپ متال هالید ترانس دار ۱۲۵ و فلورسنت به همراه بالاست الکتریکی

ج- عدم نورپردازی غیرکاربردی در فضای باز

د- بهره گیری از نورپردازی عمومی در غرفه و موضعی با لامپ

ن- عدم بهره گیری از لامپ و چراغ هایی با طول عمر زیاد (پیر)

و- استفاده از لامپ فلورسنت