



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GISDCO

عنوان مناقصه: مناقصه تامین متريال و اجرای پوشش ضد حريق کابل ها و سینی کابل های تونل برق کارخانجات احیاء

سوالات عمومی و فنی شرکت کنندگان در مناقصه

نام مناقصه گر:

ردیف	بخش	شرح سوال	پاسخ کارفرما / مشاور
1	سایر سوالات	تست شعله مستقیم با حرارت ۷۰۰ درجه سانتی گراد به مدت ۶۰ دقیقه مطابق با کدام نیاز و تاییدیه مورد تقاضا میباشد؟	در خصوص بند شماره ۱: تست مذکور به صورت لوکال در محل سایت پس از تهیه نمونه مطابق با مشخصات فنی محصول شامل (ضخامت تر، ضخامت فیلم خشک و سپری شدن زمان CURING) توسط پیمانکار، با حضور نمایندگان کارفرما و پیمانکار صورت می پذیرد. هدف از انجام این تست سنجش میزان مقاومت محصول می باشد.
2		مقاومت در برابر آب و تغییرات آب و هوایی تا چه مقدار مورد نظر میباشد؟	در خصوص بند شماره ۲: با توجه به اجرای پوشش فایراستاپ کابل و سینی کابل های تونل های برق و دسته بندی جزء مناطق IN DOOR، مدنظر مقاومت در برابر تغییرات دمایی محیط درون تونل (از لحاظ گرم و سرد شدن) می باشد.
3		مقدار مقاومت مورد نظر جهت چسبندگی مناسب متريال به کابل مطابق با چه استانداردی و تا چه مقداری مورد نظر میباشد؟	در خصوص بند شماره ۳: با توجه به ضروری بودن اقداماتی از قبیل پس کشی کابل ها در عملیات سرویس و نگهداری، محصول مورد نظر پس از اجرا بایستی حالت فلکسیبل و چسبندگی قابل قبولی داشته باشد که در تنش های اینچینی دچار ریزش و جدا شوندگی از پوسته کابل نگردد.
4		با تامین استاندارد مورد نظر آن کارفرمای محترم مطابق با FM۲۹۷۱ آیا دلیل خاصی برای منبسط شونده بودن محصول وجود دارد؟	در خصوص بند شماره ۴: منبسط شونده، متورم شوندگی یا intumescent بودن محصول ضروری می باشد.
5		آزمون صحت عملکرد محصول بر چه مبنایی صورت میپذیرد و مطابق با شرایط چه آزمونی عملکرد تست میشود؟	در خصوص بند شماره ۵: آزمون صحت عملکرد مطابق با مشخصات محصول پیشنهادی بنا به نیاز و صلاحدید کارفرما در آزمایشگاه معتمد داخل کشور (پژوهشگاه شرکت نفت) در صورت قبول انجام تست مطابق با پروسیجر استاندارد مدنظر قید شده در شرح خدمات و در غیر اینصورت توسط نزدیکترین آزمایشگاه خارج از کشور مورد تایید با هزینه پیمانکار انجام خواهد شد.
6			