

شماره: 410-05-NT-PK-L-0062

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۱۹

صفحه: ۱

پیوست: ندارد

مدیریت محترم پروژه نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد

جناب آقای مهندس دبیری

موضوع: هماهنگی آزمایش کابل های AC

با سلام و احترام،

پیرو مذاکرات و جلسات برگزار شده با آن کارفرمای محترم در خصوص انجام آزمون کابل های AC پیشنهادی این شرکت به منظور قرارگیری در وندور پروژه، بدین وسیله به استحضار می رساند مطابق هماهنگی های انجام شده با آزمایشگاه های صنایع انرژی (اپیل)، آزمون های مربوطه در تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۶ در محل کیلومتر ۸ اتوبان کرج - قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش، شرکت آزمایشگاه های صنایع انرژی (اپیل) انجام خواهد شد.

لذا خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به معرفی نماینده آن کارفرما جهت حضور و نظارت بر فرآیند انجام آزمون ها اقدام مقتضی به عمل آید.

شایان ذکر است آزمون های مذکور مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۶۹ و استاندارد IEC60502 و بر اساس شرح مندرج در جدول ذیل انجام خواهد شد.

ردیف	نام آزمون (محصول)	استاندارد مرتبط
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت الکتریکی هادی	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۲	آزمون اندازه گیری مقاومت حجمی عایق در دمای محیط و بیشترین دمای هادی	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۳	آزمون ولتاژ برای چهار ساعت	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۴	بررسی نشانه گذاری و ساختمان کابل	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۵	آزمون های ابعادی و اندازه گیری ضخامت عایق و روکش	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۶	آزمون کهنگی اضافی بر روی قطعاتی از کابل کامل	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۷	آزمون تلفات گرمی روکش	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۸	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) برای روکش	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۹	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوک حرارتی) برای روکش	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۱۰	آزمون انقباض (Shrinkage test) بر روی عایق	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۱۱	آزمون گرماسختی (Hot set test) بر روی عایق	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۱۲	آزمون در دمای پایین بر روی روکش های PVC	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱
۱۳	آزمون کندشدگی انتشار شعله	IEC ۶۰۵۰۲-۱ / INSO ۳۵۶۹-۱

مراتب جهت هرگونه اقدام مقتضی حضورتان ایفاد می گردد.

حسام کازری
مدیر عامل
پیشگامان انرژی
نورا تک
(سهام خاص) شماره ثبت: ۶۴۵۰۴۹