«راهرو» تقدیرنامه‌ی فنی مسابقه‌ی نورگیرهای برقی ساختمان اداری چنار — ۰۰

(مخابرات/نشریه‌ی مخابرات)

مهندس رامین صادقی‌پور ــ دبیر کمیته‌ی داوری ــ: «در این دوره ۱۴ طرح به دبیرخانه رسید و ۳ طرح به مرحله‌ی نمونه‌سازی رسید. معیار ما فقط زیبایی نبود؛ مصرف انرژی، نور طبیعی در ساعت اوج مصرف، و امکان تعمیر از داخل ساختمان هم امتیاز آورد. برنده‌ها طراحی‌هایی ارائه دادند که مهندس ناظر ساختمان هم می‌تواند بدون داربست پنل را عوض کند.»

مهندس فرهاد نیک‌پی، مدیر طرح ساختمان اداری چنار، گفت: «ما دنبال طرحی بودیم که نگهداری آن برای تیم ما ساده باشد. برنده‌ها مدل‌هایی ارائه دادند که پنل شیشه‌ای را بدون ابزار برمی‌دارند. این برای تیم نگهداری ما یعنی صرفه‌جویی واقعی در هزینه و زمان.» او گفت نمونه‌ی برنده از اسفند ۱۴۰۳ در بخش شرقی ساختمان نصب می‌شود و داده‌های مصرف انرژی آن ماهانه منتشر می‌شود.

داور فنی، مهندس کامران یزدان‌پناه، گفت سه طرح به دلیل نشت آب در آزمون بارش حذف شدند. او افزود: «ما آزمون بارش را ۲۰ دقیقه ادامه دادیم و هیچ طرحی نباید قطره راه می‌داد. دو طرح دیگر عالی بودند اما هزینه‌ی تولید آن‌ها ۳۰ درصد بالاتر از بودجه بود و ما مجبور شدیم بین کیفیت و بودجه یکی را انتخاب کنیم.» این دو طرح در فهرست ذخیره قرار گرفتند و ممکن است در دوره‌ی بعد دوباره بررسی شوند.

برنده‌ی اول، طرح «سایه‌بان موجی» از گروه طراحی نور آرمین، پیش‌بینی شده است ظرف ۶ ماه در یک طبقه‌ی آزمایشی نصب شود و سپس ارزیابی کامل مصرف انرژی و نور طبیعی در یک سال آزمایش شود. مسئولان اعلام کردند اگر نتایج مطابق گزارش باشد، نسخه‌ی دوم طرح برای کل ساختمان در بهار ۱۴۰۴ تهیه می‌شود و هزینه‌ی آن در بودجه‌ی همان سال دیده شده است.