

نحوی دآوری و جزئیات مسابقه طراحی یادمان شهدای پل قطور

۱- اهداف مسابقه

۱-۱ - بزرگداشت مقام شهدای پل قطور و ارزش‌های ایثار، فداکاری و مقاومت.

۱-۲ - طراحی یادمانی با هویت ملی که از فرهنگ و معماری ایرانی-اسلامی الهام گرفته شده باشد.

۱-۳ - خلق اثری که با محیط طبیعی و تاریخی پل قطور هماهنگ باشد و ارزش‌های فنی و تاریخی آن را برجسته کند.

۲- شرایط شرکت در مسابقه

۲-۱ - شرکت برای معماران، طراحان، مهندسان و دانشجویان رشته‌های مرتبط، به صورت فردی یا گروهی، آزاد است.

۲-۲ - طرح‌ها باید خلاقانه، نوآورانه و منطبق با معیارهای زیبایی‌شناسی، پایداری و قابلیت اجرا باشند.



دانشگاه علم و صنعت ایران



راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران

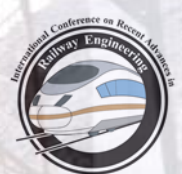


۳- مدارک مورد نیاز برای ارائه

- ۳-۱- کانسپت طراحی: توضیح ایده‌ی طراحی، منابع الهام و ارتباط با اهداف مسابقه (حداکثر ۵۰۰ کلمه).
- ۳-۲- نقشه‌های معماری: شامل پلان، مقاطع، نماها و تصاویر سه‌بعدی از زوایای مختلف (حداقل ۳ رندر با کیفیت بالا).
- ۳-۳- تحلیل سایت: بررسی بستر پروژه، تحلیل ارتباط با محیط اطراف و ارائه نقشه‌ی سایت.
- ۳-۴- جزئیات اجرایی: جداول و توضیحات متریکال پیشنهادی، سیستم سازه‌ای و روش‌های اجرایی.
- ۳-۵- مدل‌سازی: مدل سه‌بعدی دیجیتال (الزامی) و ماکت فیزیکی (اختیاری، حداکثر ابعاد ۱×۱×۱ متر).

۴- معیارهای داوری

- ۴-۱- خلاقیت و نوآوری در ایده‌پردازی و طراحی.
- ۴-۲- انعکاس فرهنگ و تاریخ ایران و هویت پل‌قطر در طرح.
- ۴-۳- کیفیت فضایی، زیبایی‌شناسی و تناسب بصری یادمان.
- ۴-۴- قابلیت اجرا، هماهنگی با محیط و استفاده از مصالح مناسب.
- ۴-۵- پایداری محیطی و بهینه‌سازی مصرف منابع و مصالح.



۵- ترکیب هیئت داوران

۵-۱- اساتید برجسته‌ی دانشگاهی در حوزه‌ی معماری و شهرسازی.

۵-۲- کارشناسان مهندسی راه‌آهن و پل‌سازی.

۵-۳- نمایندگان نهادهای مرتبط با امور ایثارگران و شهدا.

۵-۴- متخصصان هنرهای تجسمی و طراحی منظر.

۵-۵- نماینده‌ی محلی یا تاریخ‌دان آشنا با تاریخ پل قطور.

۶- برنامه‌ی فیزیکی و الزامات طراحی

۶-۱- باید امکان بازدید عمومی و دسترسی مناسب برای همه، از جمله معلولین (مطابق با استانداردهای دسترسی مانند شیب رمپ ۱:۱۲)، فراهم باشد.

۶-۲- طراحی باید شامل المان‌های مفهومی مرتبط با شهادت، ایثار و مقاومت باشد.

۶-۳- مصالح مورد استفاده باید در برابر شرایط جوی منطقه (دمای -۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد، بادهای شدید) مقاوم باشند (مثلاً سنگ، بتن یا فولاد ضدزنگ).

۴-۶- مقیاس یادمان باید متناسب با محیط باشد و تناسب بصری را رعایت کند.

۱-۴-۶ ابعاد پیشنهادی یادمان:

حداکثر طول: ۱۵ متر

حداکثر عرض: ۱۰ متر

حداکثر ارتفاع: ۸ متر

مساحت پایه: حدود ۱۵۰ مترمربع (۱۰×۱۵ متر)

فضای جانبی: پیش‌بینی فضای اضافی (۵ متر در هر طرف) برای محوطه‌سازی و مسیرهای دسترسی (کل مساحت سایت: حدود ۲۵۰ مترمربع).

۵-۶- موقعیت پیشنهادی نصب: یادمان می‌تواند در نزدیکی پایه‌ی شرقی پل قطور، در زمینی مسطح با دید مناسب به پل و مسیر راه‌آهن، قرار گیرد. این مکان باید از مسیرهای موجود (جاده یا مسیر پیاده) قابل دسترسی باشد. پیشنهاد می‌شود تصاویر و نقشه‌ی توپوگرافی سایت (شامل پلان و عکس‌های باکیفیت از پل و اطراف) توسط برگزارکننده ارائه شود.



دانشگاه علم و صنعت ایران



راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران



۷- تقویم مسابقه

۷-۱- مهلت ارسال آثار: ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۴

۷-۲- ارزیابی اولیه و داوری: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۴

۷-۳- اعلام نتایج و نمایشگاه آثار برتر: ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴

۸- جوایز

اثر اول: ۸ میلیون تومان

اثر دوم: ۶ میلیون تومان

اثر سوم: ۴ میلیون تومان

تقدیر از آثار برتر با اهدای لوح تقدیر و نمایش در نمایشگاه.



دانشگاه علم و صنعت ایران



جمهوری اسلامی ایران



۹- اطلاعات تکمیلی

۹-۱- مالکیت آثار: حقوق معنوی طرح‌ها متعلق به طراحان است، اما برگزارکننده حق استفاده و نمایش آثار (با ذکر نام طراح) را دارد.

۹-۲- نمایشگاه آثار: نمایشگاه آثار برتر به صورت حضوری در دانشکده مهندسی راه آهن یا به صورت مجازی برگزار خواهد شد.

۹-۳- بودجه اجرایی: بودجه‌ی پیشنهادی برای ساخت یادمان حدود ۵۰۰ میلیون تومان است.

۹-۴- شرایط محیطی: منطقه‌ی پل قطور دارای زمستان‌های سرد (تا -۱۰ درجه)، تابستان‌های گرم (تا ۳۵ درجه) و بادهای شدید است. مصالح باید مقاوم در برابر این شرایط باشند.

۹-۵- دسترسی پذیری: مسیرهای دسترسی باید برای افراد دارای معلولیت مناسب‌سازی شوند (مثلاً شیب رمپ ۱:۱۲، سطوح لمسی برای نابینایان).



دانشگاه علم و هنر شاهرود



راه آهن جمهوری اسلامی ایران



۱۰- نحوه‌ی ارسال آثار و ارتباط با دبیرخانه

۱۰-۱- آثار باید به صورت الکترونیکی (PDF) با حجم حداکثر ۲۰ مگابایت، تصاویر JPG با رزولوشن ۳۰۰ dpi یا فیزیکی (در صورت ارائه‌ی ماکت) ارسال شوند.

۱۰-۲- برای حفظ بی‌طرفی در داوری، آثار باید با کد شناسایی (بدون نام شرکت‌کننده) ارائه شوند.

۱۰-۳- آدرس دبیرخانه: تهران، نارمک، حیدرخانی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی راه‌آهن

- ایمیل: ICRARE@iust.ac.ir

- شماره تماس: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۰۵۵

۱۰-۴- آثار باید تا پایان مهلت مقرر به دبیرخانه تحویل داده شوند. سؤالات از طریق ایمیل یا شماره تماس پاسخ داده خواهد شد.

دبیرخانه کنفرانس:

تهران، نارمک، خیابان حیدرخانی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی راه‌آهن

شماره تماس: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۰۵۵ وبسایت: www.ICRARE.IUST.ac.ir پست الکترونیک: ICRARE@IUST.ac.ir



به یاد شهدای پل قطور

سر تیپ دوم شهید عبدالرضا بوشریان، سید احمد موسوی،

حسن بهاری نژاد، محمد رضا توری، فروزنده منافی و رضا

برزگر برکشادی شش شهید سرافرازی بودند که در زیر این

پل عاشقانه برای دفاع از دین، نظام اسلامی، وطن و

ناموس به خون غلظیدند تا این پل سرافراز بایستد.