**附件 1：**

深圳市第四届建设工程建筑信息模型（BIM）应用大赛

参赛细则

**一、参赛对象**

1.本省施工企业在各地（含境外）的工程项目；

2.外地施工企业在本省的工程项目；

3.原则上参加单位为深圳建筑业协会会员，暂不是协会会员的单位办理入会手续后参加。

**二、参赛要求**

1.申报项目应为在建工程或者竣工不超过2 年的工程。

2.每个项目只可报一个奖项，同一企业申报数量不限，往届获奖项目不得重复参赛。

3.鼓励大型公建项目、重点市政基础设施工程、标志性建筑工程参加，同时允许联合申报，联合申报单位数量不超过3家。

4.项目成果奖参赛团队成员不超过10人，且应为参赛单位正式员工。

**三、奖项设置**

为让更多单位和项目参与本届大赛，大力增加BIM技术的应用普及度，积极发挥优秀企业示范带头作用，本届大赛奖项细分为：BIM综合应用组、BIM专项应用组、BIM＋智慧工地创新应用组，考核BIM技术应用广度、应用深度及BIM与智慧工地的融合应用。

1

1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项类别** | | **奖项设置** | | | |
| **一等奖** | **二等奖** | **三等奖** | **优秀奖** |
| **项目成果奖** | **BIM综合应用组** | 1 | 2 | 5 | 10 |
| **BIM专项应用组** | 1 | 2 | 5 | 10 |
| **BIM+智慧工地创新应用组** | 1 | 1 | 1 | 5 |

最终奖项将根据实际报名参赛的作品数量、质量进行调整。

**四、作品提交**

1.所有参赛项目，均以PPT+视频+模型的形式提交；

2.本次大赛全程无纸化，所有参赛作品的PPT、视频、模型成果，均上传至大赛官方系统。（上传操作方法，会在大赛启动会中进行宣贯）

3.所有作品必须使用正版软件，若有因盗版而引发的侵权法律诉讼问题，后果自负。

**五、作品提交内容**

1. 提交参赛作品的图文资料应包括：

（1）成果介绍：包括 BIM 参赛团队情况介绍；项目说明、BIM 应用

的软硬件配置及该软件在本项目中的具体 BIM 应用点、BIM 技术应用情况说明；BIM 应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；BIM+智慧工地应用目标、具体应用点、技术应用情况说明，以及该项目BIM与智慧工地应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新等。

1. 模型文件：模型文件应使用行业主流 BIM软件制作。

（如：.rvt/.rfa/.rte/.skp/.nwd/.nwc/.ifc/.pbim/.zip/.dwg等）

2. 视频文件：包括项目说明、参赛成果的主要特点、创新点和应用

心得总结等。总时长在8分钟以内。

3.针对参赛项目展示文件，应出具申报单位盖章的免责同意书（附件4），授权组委会使用该类资料用于公开宣传。

**六、初赛**

**1.初赛评选时间：**10月8日至10月15日

**2.初赛评选方式：**

初赛以网络投票+专家评委评分相结合，BIM综合应用组与BIM专项应用组综合分数最高的前8强进入决赛，BIM+智慧工地创新应用组综合分数最高的前3强进入决赛，准备成果演讲汇报。

**3.评分规则：**网络评分占比为10%，专家评委评分占比90%。

（1）网络投票排名第1-20名，按10分降阶梯计算，如第一名获得10分，第二名获得9.5分类推;

（2）评委评分满分100分，按90%占比计入总成绩。

**4.为了保证预赛公平公正，预赛期间投票规则：**

（1）为了防止刷票，本次投票采用微信网页投票，电脑网页将不能投票。参赛用户可以分享到朋友圈、发送给朋友等方式为自己拉票；

（2）每人每天可以给自己喜欢的队伍作品投3票（3票不能投同一作品）；

（3）有恶意刷票行为者，系统将自动屏蔽投票资格,由刷票行为造成的虚拟票数全部清零。

**七、决赛**

**1．决赛时间：**10月下旬

**2．决赛形式：**成果展示+现场答辩

**成果展示：**进入决赛的参赛队伍，需提交参赛展示PPT（可结合视频素材、模型文件）等BIM与智慧工地应用成果。每个队伍在限定的时间内论述实际工程案例，并展示BIM与智慧工地应用在项目中的价值点。评委根据表达能力和价值应用效果打分。

**时间控制：**BIM综合应用组10分钟，BIM＋智慧工地创新应用组15分钟，BIM专项应用组8分钟。决赛现场将严格把控汇报时间，超时将关麦。

**现场答辩：**参赛队伍针对专家评审、观众代表提出的问题，进行现场答辩，答辩时间5分钟以内。

**八、颁奖**

10月下旬或11月上旬，决赛现场公布成绩，并举行颁奖仪式。

**九、参赛须知**

1.参赛者必须遵守我国有关法律，请保证所使用软件的正版权限。

2.参赛者必须保证成果的原创性，不得抄袭、剽窃他人成果。组委会有权抽查参赛作品成果真实性，如有虚假有权取消获奖资格。

3.本次大赛不收取任何费用，不存在任何报名费、评审费、入围费等；

4.参赛成果原则上不予退还,如有宣传需要，可直接使用相关素材。