附件1

**“安装大师”全国BIM机电应用大赛**

**参赛细则**

**一、参赛对象**

1.本次大赛不分企业类别，凡涉及BIM机电安装的各类施工项目，均可申报。

2.申报项目应为在建工程或者竣工不超过2 年的工程。

**二、参赛要求**

1.按项目报名，同一企业申报数量不超过5个。

2.参赛团队成员不超过5人，且应为参赛单位正式员工。

3.允许进行联合申报，联合申报企业不得超过3家。

**三、奖项设置**

本次大赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖以及人气奖。人气奖由网络投票最高作品获得，网络投票成绩不纳入作品评分。

|  |  |
| --- | --- |
| **奖项类别** | **奖项设置** |
| **一等奖** | **二等奖** | **三等奖** | **优胜奖** | **人气奖** |
| 奖项名额 | 1 | 2 | 5 | 不超过10% | 1 |
| 奖品设置 | 3000 | 1500 | 800 | / | 1000 |
| 获奖证书＋企业金奖奖杯 | 获奖证书＋企业银奖奖杯 | 获奖证书＋企业铜奖奖杯 | 证书+优胜奖奖杯 | 获奖证书＋人气奖奖杯 |

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。

4.参赛期品茗HiBIM软件提供免费使用，并且承办方将组织软件实操培训指导课程。

**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：包括参赛团队情况介绍；项目说明、BIM机电应用的软硬件配置及该软件在本项目中的具体机电应用点，以及应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；

1. 模型文件：模型文件应使用行业主流 BIM软件制作，提交格式限：.rvt/.rfa/.rte/.skp/.nwd/.nwc/.ifc/.pbim/.zip/.dwg等。
2. 视频文件：机电深化设计的场景漫游视频，整体与重要节点展示，总时长在6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3），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：**9月1日-9月5日

**2.初赛评选方式：**

由专家评委组对报名作品进行评选，作品提交内容完整清晰，机电安装深化设计应用点恰当，前30%评为入围作品。

**七、人气奖评选规则：**

（1）票数最高作品获得人气奖；

（2）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；

（3）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）；

（4）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：**9月10日

**2．决赛形式：**成果展示+线上答辩

**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）等机电安装应用成果。每个队伍在限定的时间内论述实际工程案例，并展示BIM机电安装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：**选手展示时长每组为10分钟，决赛现场严格把控汇报时间，超时将被打断。

**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**

9月10日，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。