烟建联〔2020〕10号

关于举办2020年度烟台市建筑施工

BIM应用竞赛暨第二届（青建杯）山东省建设工程BIM 应用成果竞赛选拔赛的通知

各有关单位、会员企业：

为深入贯彻落实《国家信息化发展战略纲要》和住房城乡建设部《2016-2020建筑业信息化发展纲要》的有关精神，加快推进我市建筑业施工企业BIM技术广泛应用，选拔激励BIM技术人才，交流BIM技术应用经验，促进建筑业施工企业新旧动能转换，我会于近期开展“2020年度烟台市建筑施工BIM应用竞赛暨第二届（青建杯）山东省建设工程BIM 应用成果竞赛选拔赛”，现将有关事项通知如下：

一、申报资格

主申报单位或第一申报单位必须是山东省建筑业协会和烟台市建筑业联合会会员，原则上非会员企业不予受理。

二、申报主体

1．竞赛主体应为建筑业施工企业，包括：施工总承包企业、专业承包企业、劳务企业；单独或联合竞赛申报均可（联合参赛申报单位不超过3家）;软件公司、咨询公司不可参赛；

2．申报BIM成果应为中标工程、在建工程或竣工不超过两年的工程。

三、申报成果

竞赛成果分单项应用和综合应用两大类。

1．BIM成果单项应用可分为：土建施工BIM应用、路桥施工BIM应用、市政施工BIM应用、机电施工BIM应用、钢结构施工BIM应用、幕墙和装饰装修施工BIM应用、运行维护管理、其他单项应用等；

2．BIM成果综合应用是指施工过程中至少有3个以上（含3个）单项BIM技术应用的工程项目。

四、推荐选拔

1. 由市建筑业联合会组织BIM专家对申报成果进行审核评定，根据成绩分为BIM应用成果一、二、三等奖和优秀组织奖，由市建筑业联合会颁发证书，向社会公布，同时主管部门推荐纳入诚信信息。

2. 根据成绩排序，择优推荐参加第二届（青建杯）山东省建设工程BIM 应用成果竞赛。

五、申报要求

请申报单位于2020 年6月23日前（逾期不予受理）将附件1和所申报成果的电子版（下列1-4 项材料）按照附件3中竞赛成果分类（单项各专业、综合）的编号分别排序拷贝到移动硬盘中报送我会秘书处。

申报单位须提交如下相关材料并满足有关要求。

1．《第二届山东省建设工程BIM 应用成果竞赛申报表》（附件2）；

2．成果简介（Word）：包括项目简介、采用BIM 技术的原因；BIM 团队介绍（包括成员分工及其学习应用BIM 技术的履历、水平）；BIM 应用的软硬件配置；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；人才培养成长计划；下一步实施BIM 技术的改进方向、措施等；

3．竞赛成果使用BIM 的原始文件（必须齐全）；

4．能展示竞赛成果BIM 技术应用主要特点、亮点和创新点的PPT 或视频（7分钟以内，视频中禁止出现单位信息）；

5．竞赛成果要求使用正版软件；

6．竞赛者必须保证竞赛作品的原创性，不抄袭、剽窃他人作品，不侵犯第三方知识产权或其他权利；如有侵权，责任由竞赛者承担；

7．竞赛作品原则上不予退还,同意授权我会无偿使用该资料用于竞赛宣传，请竞赛者自行留存申报材料备份。

8．涉密作品不可申报。

六、其它事项

1. 已申报参加过2019年度山东省建筑业协会第一届BIM 应用成果竞赛的作品，不得再次申报；

2. 申报单位如有剽窃、弄虚作假等重大问题，经查实后，将视其情节轻重给予警示，直接取消其参与竞赛活动资格，三年内不得再申报；

3. 同一企业申报成果不超过3 项；

4. 未尽事宜，请及时与我会秘书处联系。

联系电话： 0535-6905983

联 系 人： 孙连军、王亚蕊

联系地址： 莱山区观海路63号1008室

附件：

1. 2020年度烟台市建筑施工BIM应用竞赛暨第二届（青建杯）山东省建设工程BIM 应用成果竞赛选拔赛申报表

2．2020年度山东省建设工程BIM应用成果竞赛申报表

3.第二届山东省建设工程BIM应用成果竞赛推荐汇总表

烟台市建筑业联合会

2020年6月10日

附件1：

2020年度烟台市建筑施工BIM应用竞赛

暨第二届（青建杯）山东省建设工程BIM 应用成果竞赛

选拔赛申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞赛成果 名 称 |  | | | | | | | | | | | |
| 申报单位 （可联合申报竞赛） | 1  2  3 | | | | | | | | | | | |
| 联系人 |  | | 职务 | |  | | | | 邮箱 | |  | |
| 办公电话 |  | | | | 手机 | | | |  | | | |
| 地 址 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程规模 | 面积（㎡）： 建安工作量（万元）：  结构形式： | | | | | | | | | | | |
| 开工、竣工 时间 |  | | | | | | 采用BIM技术的总费用 |  | | | | |
| 竞赛成果分类 | □1.BIM技术单项应用 | | | □1.土建施工；□2.路桥施工；□3.市政施工；□4.机电施工；□5.钢结构施工；□6.幕墙和装饰装修施工；□7.运行维护管理；□8.其他单项： ； | | | | | | | | |
| □2.BIM技术综合应用 | | | 项以上,含 | | | | | | | | |
| 团队主要成员情况  （限6人以内，以此名单为准向竞赛优胜成果成员颁发荣誉证书） | **团队主要成员** | | | | | | | | | | | |
| **姓名** | **工作单位** | | | | | | | **职务及主要职责** | | | **联系电话** |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
| 该成果参加其他BIM竞赛的介绍  （若有，注明时间、竞赛名称和获奖情况） |  | | | | | | | | | | | |
| BIM应用取得的主要效果 | **项 目** | | | | | **数量（金额）** | | | | **与传统作业方式 比较节约的比例** | | |
| 可视化技术节约与各方协调联络的时间（天） | | | | |  | | | |  | | |
| 节约材料的价值（万元） | | | | |  | | | |  | | |
| 缩短工期（天） | | | | |  | | | |  | | |
| 节省的建造费用总额（万元） | | | | |  | | | |  | | |
| 主要的经验 教训 （列举1-3项） |  | | | | | | | | | | | |
| 推荐单位 |  | | | | | | | | | | | |
| 申报单位意见（盖公章） | （联合申报的项目，所有竞赛单位均需盖公章）      （公章）  2020 年 月 日 | | | | | | | | | | | |

附件2：

2020年度山东省建设工程BIM应用成果竞赛

申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞赛成果 名 称 |  | | | | | | | | | | | |
| 申报单位 （可联合申报竞赛） | 1  2  3 | | | | | | | | | | | |
| 联系人 |  | | 职务 | |  | | | | 邮箱 | |  | |
| 办公电话 |  | | | | 手机 | | | |  | | | |
| 地 址 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 工程规模 | 面积（㎡）： 建安工作量（万元）：  结构形式： | | | | | | | | | | | |
| 开工、竣工 时间 |  | | | | | | 采用BIM技术的总费用 |  | | | | |
| 竞赛成果分类 | □1.BIM技术单项应用 | | | □1.土建施工；□2.路桥施工；□3.市政施工；□4.机电施工；□5.钢结构施工；□6.幕墙和装饰装修施工；□7.运行维护管理；□8.其他单项： ； | | | | | | | | |
| □2.BIM技术综合应用 | | | 项以上,含 | | | | | | | | |
| 团队主要成员情况  （限6人以内，以此名单为准向竞赛优胜成果成员颁发荣誉证书） | **团队主要成员** | | | | | | | | | | | |
| **姓名** | **工作单位** | | | | | | | **职务及主要职责** | | | **联系电话** |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | |  |
| 该成果参加其他BIM竞赛的介绍  （若有，注明时间、竞赛名称和获奖情况） |  | | | | | | | | | | | |
| BIM应用取得的主要效果 | **项 目** | | | | | **数量（金额）** | | | | **与传统作业方式 比较节约的比例** | | |
| 可视化技术节约与各方协调联络的时间（天） | | | | |  | | | |  | | |
| 节约材料的价值（万元） | | | | |  | | | |  | | |
| 缩短工期（天） | | | | |  | | | |  | | |
| 节省的建造费用总额（万元） | | | | |  | | | |  | | |
| 主要的经验 教训 （列举1-3项） |  | | | | | | | | | | | |
| 推荐单位 |  | | | | | | | | | | | |
| 申报单位意见（盖公章） | （联合申报的项目，所有竞赛单位均需盖公章）      （公章）  2020 年 月 日 | | | | | | | | | | | |

**附件3：**

第二届山东省建设工程BIM应用成果竞赛推荐汇总表

**推荐单位： （盖公章）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐编号 | 申报单位 | 竞赛成果名称 | 主要完成人  （限6人） | 联系人 | 手机 | 竞赛成果分类 |
| 1 |  |  |  |  |  | 单项：土建施工 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |
| 推荐编号 | 申报单位 | 竞赛成果名称 | 主要完成人  （限6人） | 联系人 | 手机 | 竞赛成果分类 |
| 1 |  |  |  |  |  | 单项：幕墙和装饰装施工 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |
| 推荐编号 | 申报单位 | 竞赛成果名称 | 主要完成人  （限6人） | 联系人 | 手机 | 竞赛成果分类 |
| 1 |  |  |  |  |  | 综合： 项 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |

**填表人： 手机：**

**备注：**竞赛成果分类一栏根据下列内容填写。**一、BIM技术单项应用：**1.土建施工、2.路桥施工、3.市政施工、4.机电施工、5.钢结构施工、6.幕墙和装饰装修施工、7.运行维护管理、8.其他单项。**二、BIM技术综合应用。**