# 附件2

2022年中西部BIM联赛成果提交文件说明

**一、竞赛提供文件**

高校、技能、综合组：建筑、结构、给排水、暖通、电气等相关图纸。

其中综合组制冷换热设计部分只提供设计原理图或系统周测图，由参赛选手自行设计排布，出外墙管道均限定范围。

**二、参赛单位提交文件明细**

**1、技能组提交文件明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文件名** | **文件描述** | **软件名&版本号** | **提交时间** |
| BIM模型 | 模型文件，包含土建、机电模型 | revit为2018版，其余不作要求 | 比赛结束前 |
| 机电工程量清单 | 机电管道、阀门附件仪表、设备等，清单分类明确。 | PDF或Word或Excel | 比赛结束前 |
| CAD图纸 | 根据BIM模型出图。 | PDF或CAD | 比赛结束前 |
| 汇报文件 | 成果汇报：实施方案、成果展示、创新点、总结经验等。 | PPT或PPTX | 比赛结束后两天内 |

**特别说明：**比赛后需提供的“汇报文件”资料，需上传至匠兴考试平台-上机考试-“2022年中西部BIM联赛技能组组长考试”（仅限组长提交）。

**2、高校组提交文件明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文件名** | **文件描述** | **软件名&版本号** | **提交时间** |
| BIM模型 | 模型文件，包含土建、机电模型。 | revit为2018版，其余不作要求 | 比赛结束前 |
| 机电工程量清单 | 机电管道、阀门附件仪表、设备等，清单分类明确。 | PDF或Word或Excel | 比赛结束前 |
| CAD图纸 | 根据BIM模型出图。 | PDF或CAD | 比赛结束前 |
| 汇报文件 | 成果汇报：实施方案、成果展示、创新点、总结经验等。 | PPT或PPTX | 比赛结束前 |

**3、综合组文件提交明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文件名** | **文件描述** | **软件名&版本号** | **提交时间** |
| 项目策划 | 项目BIM策划 | PDF与Word | 比赛结束前 |
| BIM模型 | 模型文件，包含土建、机电模型。 | revit为2018版，其余不作要求 | 比赛结束前 |
| 图纸 | 深化设计图纸，如机电深化、预留套管、支吊架布置图，预制加工图纸等。 | PDF或CAD | 比赛结束前 |
| 工程量清单 | 按给定模板提供工程量清单。 | PDF或Word或Excel | 比赛结束前 |
| 漫游展示视频 | 模型展示、工艺工序模拟等视频 | avi或mp4或rmvb或wmv | 比赛结束前 |
| 汇报文件 | 成果汇报：实施方案、成果展示、创新点、总结经验等。 | PPT或PPTX | 比赛结束前 |

4、特别说明：提交的所有文件中不能出现单位或个人信息！文件夹建议命名“新建文件夹”，功能性文件直接按功能命名，例如：土建模型命名“土建模型”。