附件1

**合肥市装配式建筑项目**

**设计阶段技术方案评审申请表**

项目名称：

 建设单位： （盖章）

申报时间：

合肥市城乡建设局印制

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 建设单位 |  |
| 通讯地址 |  |
| 法定代表人 |  | 手机号码 |  |
| 联系人 |  | 手机号码 |  |
| 工程总承包单位 |  | 资质及证号 |  |
| 法定代表人 |  | 手机号码 |  |
| 评审时间 |  | 联系人 |  |
| 评审地点 |  |
| 相关单位参会人员（★为必须参加） |
| 参会单位 | 单位名称 | 职务 | 姓名 | 备注 |
| 建设单位 |  | 法定代表人 |  |  |
| 项目负责人 |  | ★ |
| 工程总承包单位 |  | 法定代表人 |  |  |
| 公司技术负责人人 |  | ★ |
| 项目负责人 |  | ★ |
| BIM负责人 |  | ★ |
| 施工单位 |  | 法定代表人 |  |  |
| 项目负责人 |  | ★ |
| BIM负责人 |  |  |
| 设计单位 |  | 法定代表人 |  |  |
| 项目负责人 |  | ★ |
| BIM负责人 |  |  |
| 监理单位 |  | 法定代表人 |  |  |
| 项目负责人 |  | ★ |
| 构件企业 |  | 法定代表人 |  |  |
| 项目负责人 |  | ★ |

评审专家名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业类别 | 姓名 | 工作单位 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

二、项目情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本情况 | 项目名称 |  |
| 项目位置 |  |
| 用地规划许可证号 |  | 用地性质 |  |
| 总用地面积 |  | 总建筑面积 |  |
| 容积率 |  | 计划开竣工日期 |  |
| 装配式情况 | 装配式建筑面积 |  | 结构类型 |  |
| 装配率有关要求 |  | 装配式建筑单体工程名称 |  |

三、单体建筑装配率指标统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单体工程名称 | 建筑面积 | 主体结构Q1 | 围护墙和内隔墙Q2 | 装修和设备管线Q3 | 缺项分值总和Q4 | 装配式建筑应用建筑业新技术Q5 | 装配率 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |  |  |

四、单体工程装配率计算表（一个单体工程一张表）

单体工程名称：

| 评价项 | 评价要求 | 评价分值 | 最低分值 | 项目实施情况 | 体积或面积或长度 | 对应部分总体积或总面积或总长度 | 比例 | 评价分值 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主体结构Q1 | 柱、支撑、承重墙、延性墙板等竖向构件 | 35%≤比例≤80% | 20-30\* | 10(20) |  |  |  |  |  |  |
| 梁、板、楼梯、阳台、空调板等水平构件 | 70%≤比例≤80% | 10-20\* |  |  |  |  |  |
| 围护墙和内隔墙Q2 | 非承重围护墙非现场砌筑 | 比例≥80% | 5 | 5(10) |  |  |  |  |  |  |
| 50%≤比例＜80% | 2-5\* |  |  |  |  |  |
| 围护墙与保温、隔热、装饰一体化 | 50%≤比例≤80% | 2-5\* |  |  |  |  |  |
| 内隔墙非现场砌筑 | 比例≥50% | 5 |  |  |  |  |  |
| 30%≤比例＜50% | 2-5\* |  |  |  |  |  |
| 内隔墙与管线、装修一体化 | 50%≤比例≤80% | 2-5\* |  |  |  |  |  |
| 装修和设备管线Q3 | 全装修 | -- | 6 | --(6) |  |  |  |  |  |  |
| 干式工法楼面、地面 | 比例≥70% | 6 | -- |  |  |  |  |  |
| 50%≤比例＜70% | 3-6\* |  |  |  |  |  |
| 集成厨房 | 70%≤比例≤90% | 3-6\* |  |  |  |  |  |
| 集成卫生间 | 70%≤比例≤90% | 3-6\* |  |  |  |  |  |
| 管线分离 | 水、暖管线分离 | 50%≤比例≤70% | 1-3\* |  |  |  |  |  |
| 电气管线分离 | 50%≤比例≤70% | 1-3\* |  |  |  |  |  |
| 缺项分值总和Q4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 装配式建筑技术应用Q5 | 应用项 | 工程承包方式 | 工程总承包 | 2 | 2（2） |  |  |  |  |  |  |
| 应用BIM技术 | 全过程使用BIM技术 | 1-2 | 1（1） |  |  |  |  |  |
| 应用新型模板系统 | 50%≤比例≤70% | 1-2 | 1（1） |  |  |  |  |  |
| 关键岗位作业人员专业化 | 关键岗位作业人员持证率100% | 1 | 1（1） |  |  |  |  |  |
| 鼓励项 | 标准化设计 | 应用比例≥60% | 1-3 | -- |  |  |  |  |  |
| 消能减震或隔震技术应用 | 应用 | 1 |  |  |  |  |  |
| BIM+RFID电子标签 | 应用率≥95% | 1 |  |  |  |  |  |
| 创新项 | 创新技术应用 | 装配式建筑创新技术 | 1-3 |  |  |  |  |  |
| 装配率 |  |

注：表中带“\*”项的分值采用“内插法”计算，计算结果取小数点后1位。括号内为装配率不小于50%时的最低分值。

计算人（签名）： 审核人（签名）：