附件2-2

南京市优秀工程勘察设计奖申报表

（优秀综合设计奖）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | |
| 申报类型： | 建筑工程设计 | 🞎公共建筑  🞎一般工业建筑 |
| 村镇建筑设计 | 🞎村镇公共建筑 |
| 申报单位： | 单位名称（公章） | |
| 填报日期： | 2022年 月 日 | |

南京市城乡建设委员会 制

**申报单位承诺**

本单位此次填报的申报表及附件材料的全部内容、数据是真实的。申报资料如有虚假，本单位将自动退出南京市优秀工程勘察设计奖的评选，并愿接受南京市城乡建设委员会根据《南京市优秀工程勘察设计奖评选办法》（宁建规字〔2021〕2号）规定所做的处理。

特此承诺！

法定代表人（签名或法人章）：

单位名称（单位公章）

年 月 日

**项目申报材料清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名 | 数量 | 单位 |
| 1 | 申报表（原件） | 1 | 份 |
| 2 | 合作项目申报声明（原件） | 1 | 份 |
| 3 | 资质证书（副本）（复印件） | 1 | 份 |
| 4 | 设计服务合同（复印件） | 1 | 份 |
| 5 | 施工图审查合格书（复印件） | 1 | 份 |
| 6 | 综合竣工验收备案表（复印件） | 1 | 份 |
| 7 | 施工单位、建设单位的评价证明（复印件） | 2 | 份 |
| 8 | 盖有出图专用章的项目参与人员图签（复印件） | 20 | 张 |
| 9 | 工程介绍 | 1 | 份 |
| 10 | 工程现场照片 | 15 | 张 |
| 11 | 工程图纸 | 30 | 张 |
| 12 |  |  |  |

注：按照申报指南要求，将《申报表》（A4订装）、《申报文本》（A3简装合订）、电子文件（U盘）一起报送。

**项目主要完成人员**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 专业 | 项目中主要  工作职责 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |

注：1、按贡献从大到小排列。2、主要完成人员数量，申报单位独立完成的项目不得超过15人，合作完成的项目不超过20人。

**项目基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 项目地址 |  | | |
| 建筑类型（功能） |  | | |
| 设计性质 | □新建 □改建 □扩建 □翻建 | | |
| 申报单位 |  | | |
| 单位地址 |  | | |
| 申报联系人 |  | 手机号码 |  |
| 合作单位 |  | | |
| 合作阶段 | □方案设计 □初步设计 □施工图设计 | | |
| 设计开始时间 | 年 月 日 | 完成时间 | 年 月 日 |
| 竣工验收时间 | 年 月 日 | 使用时间 | 年 月 日 |
| 验收部门 |  | | |
| 建设单位 |  | | |
| 施工单位 |  | | |
| 申报单位自评情况和推荐意见 | | | |
|  | | | |

**工程项目特点**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目概况 | （项目总体介绍、项目规模、复杂程度及影响程度等，限500字） |
| 技术特色 | （项目特色及主要的技术成果指标，限800字） |
| 技术成效  与深度 | （解决的技术难题、工程问题的成效与深度，限800字） |
| 综合效益 | （项目产生的经济、社会、环境效益，限500字） |

**专业技术指标（建筑专业）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑用途（性质） |  | 建筑规模 | |  | |
| 总用地面积 | m2 | 容 积 率 | |  | |
| 总建筑面积 | m2 | 其 中 | | 地上 m2 | |
| 地下 m2 | |
| 建筑基底面积 | m2 | 建筑高度 | | m | |
| 绿地面积 | m2 | 绿化率 | | % | |
| 建筑分类（高层建筑） | □一类 □二类 | 耐火等级 | | □一级 □二级 | |
| 层数 | 地上 层 | 主要层高 | | 地上 m | |
| 地下 层 | 地下 m | |
| 主楼/裙房电梯数 | 主楼 台，裙房 台 | | | | |
| 机动车停放数量 | 总计 辆 | 地上 | 辆 | 地下 | 辆 |
| 自行车停放数量 | 总计 辆 | 地上 | 辆 | 地下 | 辆 |
| 绿色建筑星级  （以取得标识为准） | □一星级  □二星级  □三星级 | 建筑外墙采用门窗、保温、装饰一体化设计 | | □是 □否 | |
| 基本单元、构件  标准化率 |  | 建筑、结构、机电、装修一体化率 | |  | |
| 周围道路  宽度及性质 |  | | | | |
| 建筑专业设计主要特点 | | | | | |
| （不少于400字） | | | | | |

**专业技术指标（结构专业）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 结构体系 | | | | | |  | | | | | 基础类型 | | | | | | |  | | | | | |
| 抗震设防烈度 | | | | | | 度 | | | | | 抗震设防类别 | | | | | | |  | | | | | |
| 设计基本地震加速度值 | | |  | | | | | | 设计地震分组 | |  | | | | | 场地类别 | | | | |  | | |
| 建筑形体规则性 | | |  | | | | | | 预制  装配率 | | % | | | | | Z1 | | | | | % | | |
| 混凝土总用量 | | | | | | m3 | | | | | 每平方米  混凝土折算厚度 | | | | | | | cm/m2 | | | | | |
| 钢材总用量 | | | | | | 钢筋：t  型钢：t | | | | | 每平方米  钢材用量 | | | | | | | 钢筋：kg  型钢：kg | | | | | |
| 抗震计算是否采用等同现浇因素调整 | | | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | | | | |
| 构件设计计算是否包括制作、运输、生产、施工安装阶段的计算和验算 | | | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | | | | |
| 抗  震  分析 | 程序名称 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不  考  虑  扭  转耦联 | 方 向 | | | | | T1（s） | | | FEK（kN） | | | | FEK/Geq | | | △Uu （mm） | | | | | △Uu/h | |
| 横 向 | | | | |  | | |  | | | | % | | |  | | | | |  | |
| 纵 向 | | | | |  | | |  | | | | % | | |  | | | | |  | |
| 考  虑扭  转耦联 | 振型号 | | | T(s) | | | 转角 | | 扭转系数 | | 方向 | | | FEK(kN) | | FEK/Geq | | | △Ue (mm) | | | △Ue/h |
| 1 | | |  | | |  | |  | | 横向 | | |  | |  | | |  | | |  |
| 2 | | |  | | |  | |  | | 纵向 | | |  | |  | | |  | | |  |
| 3 | |  | | | |  | |  | | 地震作用最大方向 | | | | | | | |  | | | |
| 时程分析程序名称 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 波 名 | | | | | | | FEK(kN) | | | | | FEK/Geq | | | | | | △U/h | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | % | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | % | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | % | | | | | |  | | | | |
| 结构专业设计主要特点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （不少于400字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

专业技术指标（给排水专业）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 给水系统方式 | |  |
| 中水回收使用方式 | |  |
| 雨、污水排放方式 | |  |
| 消防给水方式 | |  |
| 设备专业设计主要特点 | | |
| 给 排 水 | （不少于200字） | |
| 消防给水 | （不少于200字） | |

**专业技术指标（暖通专业）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采 暖 方 式 | |  | | |
| 采暖/空调总热负荷 | | kW | 空调总冷负荷 | kW |
| 空调通风方式 | |  | | |
| 空调水系统方式 | |  | | |
| 设备专业设计主要特点 | | | | |
| 暖通 | （不少于200字） | | | |
| 动力 | （不少于200字） | | | |

专业技术指标（电气专业）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 动力总电负荷 | | kW | 供电电源设计情况 |  |
| 照明总电负荷 | | kW | 变压器装机台数及容量 | 台；kVA |
| 防雷设防类别及方式 | |  | | |
| 动力内容 | |  | | |
| 弱电设计内容 | |  | | |
| 照明方式及节能措施 | |  | | |
| 用电负荷等级确定情况 | |  | | |
| 电气专业设计主要特点 | | | | |
| 强电 | （不少于200字） | | | | |
| 弱电 | （不少于200字） | | | | |

专业技术指标（集成设计）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备管线分离 | □是 □否 | BIM技术应用情况 | □全阶段全专业  □部分 □未用 |
| 建筑、装修一体化设计 | □是 □否 | 其它集成设计 |  |
| 集成设计主要特点 | | | |
| （不少于300字） | | | |

专业技术指标（技术经济指标）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位规模建筑面积指标 | m2 | 使用面积系数 | % |
| 单位建筑面积  耗热量指标 | W/m2 | 单位建筑面积  耗冷量指标 | W/m2 |
| 单位建筑面积  变压器装机容量 | VA/m2 | 日供水量 | m 3/日 |
| 概算 | | 竣工结算 | |
| 总造价 | 人民币 万元  外 币 万美元 | 总造价 | 人民币 万元  外 币 万美元 |
| 土建与安装  工程的比例 | 土建 %  安装 % | 土建与安装  工程的比例 | 土建 %  安装 % |
| 单位建筑  面积造价 | 元/m2 | 单位建筑  面积造价 | 元/m2 |
| 单位规模造价 | 元/m2 | 单位规模造价 | 元/m2 |
| 结算与概算出  入的主要原因 |  | | |
| 经济专业主要特点 | | | |
| （不少于100字） | | | |
| 装配式建筑成本综合对比分析 | | | |
| （不少于200字） | | | |

注：指标表中灰色部分仅装配式建筑填写。

项目评选意见

项目编号： 评选分组：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | |
| 项目类型 | 建筑工程设计（□公共建筑 □一般工业建筑）  □村镇公共建筑设计 | | | | | | |
| 专 业 评 选 组 初 评 意 见 | 小组初评推荐意见 | | | | | | |
| 🞎一等奖 🞎二等奖 🞎三等奖 🞎表扬奖 🞎不推荐 🞎缓评 | | | | | | |
| 大组记名投票结果 | | | | | | |
|  | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | 表扬奖 | 不得奖 | 缓评 |
| 同意 |  |  |  |  |  |  |
| 反对 |  |  |  |  |  |  |
| 弃权 |  |  |  |  |  |  |
| 组长（签名）：  2022年 月 日 | | | | | | |
| 评选委员会 审定意见 | 主任委员（签名）：  2022年 月 日 | | | | | | |
| 评选领导小组复核意见 | 领导组长（签名）：  2022年 月 日 | | | | | | |

注：申报单位只填选“项目名称”“项目类型”两栏，其余不填。