附件1

北京市建筑信息模型（BIM）应用

示范工程实施方案

工 程 名 称

实 施 单 位 （盖章）

制 定 时 间

北京市住房和城乡建设委员会制

二〇一八年五月

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | | | | | | | |
| 工程类型 | | □房屋建筑（ □居住建筑 □公共建筑 □其他） | | | | | | | | |
| □市政基础设施工程 | | | | | | | | |
| 建筑面积 | |  | | | | | | | | |
| 示范范围 | | □全生命期应用  □阶段性应用：□勘察 □规划 □设计 □施工 □运维（可多选）  □房建设计 □市政工程设计  □施工  □运营维护  □其他 | | | | | | | | |
| 开工日期 | |  | | | 计划竣工日期 | | |  | | |
| 工程投资 | | 总投资： 万元 | | | | | | | | |
| 预计投入BIM应用专项经费： 万元 | | | | | | | | |
| 工程地址 | |  | | | | | | | | |
| 工程负责人 | |  | 手机 | | |  | 邮箱 | | |  |
| 工程联系人 | |  | 手机 | | |  | 邮箱 | | |  |
| 主要参与单位 | |  | | | | | | | | |
| 一、工程概况 | | | | | | | | | | |
| 二、本单位BIM应用、研究及组织情况 | | | | | | | | | | |
| 三、拟组织实施的BIM基础应用点、创新应用点和示范应用点内容 | | | | | | | | | | |
| 四、工程进度计划 | | | | | | | | | | |
| 五、拟投入本工程BIM应用的硬件设备（设备名称、型号、配置、用途等） | | | | | | | | | | |
| 六、拟投入本工程BIM应用的软件设备（软件名称、版本、单机/协同、软件用途等） | | | | | | | | | | |
| 七、工程BIM研究应用预期目标及成果 | | | | | | | | | | |
| 八、工程BIM研究应用预期应用效果及效益分析 | | | | | | | | | | |
| 工程主要参与人员 | | | | | | | | | | |
| 姓名 | 职务 | | | 职称 | | | | | 承担的主要工作 | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工 程 遴 选 专 家 名 单 | | | | | | | |
| 序号 | 专家组职务 | 姓 名 | 工作单位 | 所学专业 | 现从事专业 | 职务职称 | 签 名 |
| 1 | 组 长 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 成 员 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 遴 选 意 见 |
| 组长：  年 月 日 |

|  |
| --- |
| 实施单位意见：    单位盖章  年 月 日 |
| 北京市住房和城乡建设委员会意见：  单位盖章  年 月 日 |