## 4.1投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：长招采公字[2019]111号

项目名称：长葛市城市园林绿化数字化管理系统

| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术****参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及****厂家** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 城市园林绿化基础数据管理子系统 | 数据采集管理 | 实现对公园、附属、防护、生产、其它等各类绿地数据，以及城市用地、绿规绿线、古树名木等专题数据和园林绿化评价指标数据的采集，实现基础数据；导入导出功能，以及根据行政区划的分区数据导出和合并导入等功能。包括数据采集和数据管理模块 | 人月 | 1.5 | ¥15,000 | ¥22,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 2 | 数据浏览查询 | 实现各类数据图层的动态加载和显示控制，提供放大、缩小、平移、量算、定位、查询等基础地图操作工具，以及视图和版面的显示控制功能。包括图层控制、地图工具、视图显示模块 | 人月 | 1.5 | ¥15,000 | ¥22,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 3 | 数据处理编辑 | 提供专业的数据编辑处理工具，实现对空间图层的新建、修复、合并、转换等，对点、线、面等不同类型图斑数据的勾绘、修订、分割、关联、赋值等，以及对属性数据和文件数据的查询、计算、批量导入等维护功能，同时提供编辑控制辅助工具以提高产品的易用性。包括图层处理、编辑控制、图斑编辑、属性编辑、文件管理、辅助工具模块 | 人月 | 2 | ¥15,000 | ¥30,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 4 | 数据校验发布 | 实现对城市不同时期园林绿化数据的统一更新管理，提供空间数据覆盖校验与属性校验、核心指标测算与发布、数据版本更新管理和历史数据下载等功能 | 人月 | 2 | ¥15,000 | ¥30,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 5 | 数据制图输出 | 提供空间数据制图输出功能，方便园林绿化管理部门生成遥感影像图、用地类型图、公园分布图、古树名木分布图等各种园林绿化专题图，并实现图件的版面管理和整饰设置、打印输出等功能。包括版面工具、图件整饰、打印输出模块 | 人月 | 1 | ¥15,000 | ¥15,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 6 | 其它辅助工具 | 支持栅格数据、矢量数据、CAD数据等空间数据的动态加载浏览和图层加载设置，支持用户登录管理 | 人月 | 1 | ¥15,000 | ¥15,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 7 | 数据上报提交 | 支持向河南省园林绿化监督管理系统上报绿地、绿线、绿规和古树名木数据等 | 人月 | 0.5 | ¥15,000 | ¥7,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 　 | **小计** | 　 | 　 | 　 | **¥142,500** | 　 |
| 8 | 城市园林绿化一张图监管子系统 | 园林绿化地图 | 实现城市基础地理空间信息和城市绿地现状、绿地系统规划、园林专题信息等园林业务数据的一张图叠加展示、定位和查询。包括城市地图展示、图层加载控制、地图基本操作、地图空间查询、图属交互查询、园林绿地定位模块 | 人月 | 2 | ¥15,000 | ¥30,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 9 | 绿地查询统计 | 针对公园绿地、单位附属绿地、道路附属绿地、居住附属绿地、防护绿地、生产绿地等各类城市主要绿地，以及古树名木和其他业务数据分别提供灵活的条件组合查询功能，并提供公园、园林式小区、园林式单位、道路红线、古树名木等统计功能 | 人月 | 2 | ¥15,000 | ¥30,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 10 | 辅助决策分析 | 实现绿化覆盖率、绿地率、公园服务半径覆盖率等城市园林绿化宏观指标智能测算和对比，提供城市总体绿化分析、公园服务半径覆盖分析、公园绿地选址推荐、公园绿地规划模拟、地块绿化分析、地类绿化分析、公园入口点可达性分析、古树名木保护范围分析、任意区域绿化分析、防灾避险绿地分析等功能 | 人月 | 4.5 | ¥15,000 | ¥67,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 11 | 园林绿化综合评价 | 实现城市园林绿化核心评价指标数据的自动计算，汇总评价指标对应的数值、文本和资料，自动生成评价结果，提供城市园林绿化等级评价、园林城市系列达标评价、评价依据查询等功能 | 人月 | 3.5 | ¥15,000 | ¥52,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 12 | 园林绿化时空对比 | 对于城市不同时期的园林绿化数据，提供多期遥感影像和空间图层数据的浏览与对比功能，实现不同时期城市用地面积、绿化覆盖面积、绿化覆盖率、人均公园绿地面积、公园数量等指标的变化对比分析功能 | 人月 | 3 | ¥15,000 | ¥45,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 13 | 园林绿化监督管理 | 监督城市绿线范围违法建设情况、监管绿地系统规划实施和古树名木保护等情况；针对城市各类用地绿化覆盖情况进行监测，系统提供预警参数设置和绿地达标预警分析功能 | 人月 | 3 | ¥15,000 | ¥45,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 14 | 应用系统运维管理 | 提供系统运行维护的统一管理功能，包括对用户、角色、组织机构的管理，以及对应用、数据等访问权限的配置管理功能。提供对系统应用日志的备份管理和数据的备份管理。包括用户管理、权限管理、日志参数管理、首页维护管理等功能 | 人月 | 0.5 | ¥15,000 | ¥7,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 15 | 用户设置 | 提供用户登录、密码修改、版本设定等功能 | 人月 | 0.5 | ¥15,000 | ¥7,500 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 　 | **小计** | 　 | 　 | 　 | **¥285,000** | 　 |
| 16 | 信息综合数据库建设 | 绿地空间数据采集编辑 | 基于高分辨率遥感影像把城市建成区内各类用地和绿地进行分类提取，结合地面调研形成空间数据库，具体包括空间数据的采集、数据的校核和修正、数据变化的跟踪等。数据采集编辑的范围覆盖长葛市建成区，面积约26平方公里 | 平方公里 | 26 | ¥4,500 | ¥117,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 17 | 业务属性信息采集录入 | 业务属性数据是附属于空间数据之上的编码、文档和图片等信息。属性信息的获取主要依靠两种方式：一是既有资料的补充完善，包括纸质档案、文件汇编、照片、统计年鉴、已有绿地调查等资料汇编；二是绿地实地勘察 | 平方公里 | 26 | ¥4,500 | ¥117,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 18 | 评价指标数据建设 | 对照《城市园林绿化评价标准》和《国家园林城市系列标准》中要求的指标项，对相关信息进行采集录入，包括文件、照片、图纸等各类资料信息 | 项 | 1 | ¥18,000 | ¥18,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 19 | 数据标准化处理与入库 | 按照统一的空间数据坐标系和投影方式，对空间数据进行标准化、规范化处理和空间数据覆盖校验检查，按照统一的属性数据字段格式，对属性数据进行格式校验检查。最后，将处理好的空间数据、属性数据、文件数据、图片数据进行统一的数据入库 | 项 | 1 | ¥30,000 | ¥30,000 | 北京智城同创科技有限公司 |
| 　 | **小计** | 　 | 　 | 　 | **¥282,000** | 　 |
| 20 | 基础运行环境建设 | WEB应用与决策分析服务器 | 浪潮NF5270M4E5-2620V4\*2|16G RDIMM DDR4内存\*2|1TB SAS\*4|0820praid卡\*1|主板集成高性能千兆以太网口\*2|双电源 | 台 | 1 | ¥24,000 | ¥24,000 | 北京浪潮 |
| 21 | 数据库和GIS服务器 | 浪潮NF5270M4E5-2620V4\*2|8G RDIMM DDR4内存\*2|1TB SAS\*3|0820praid卡\*1|主板集成高性能千兆以太网口\*2|双电源 | 台 | 1 | ¥22,000 | ¥22,000 | 北京浪潮 |
| 22 | 数据处理电脑 | 联想工作站P520CW-2102|16G DDR4 RECC|1T SATA 7.2K|P1000 4G 独立显卡|DVD RW光驱|千兆网卡|键鼠 | 台 | 1 | ¥20,000 | ¥20,000 | 北京联想 |
| 　 | **小计** |  |  |  | **¥66,000** | 　 |
| **合计** | **大写：柒拾柒万伍仟伍佰元整 小写：¥775,500** |

投标人（公章）：北京智城同创科技有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：