# 二、开标一览表

项目编号：ZFCG-G2018058号

项目名称：许昌市智慧气象综合平台一期项目 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期（天）** | **备注** |
| 第一标段 | 许昌市智慧气象综合平台一期 | 大写：壹佰贰拾捌万伍仟圆整小写：1285000 | 90 |  |

投标人名称： 郑州华骏技术有限公司 （公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期： 2018 年 5 月 30 日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

## 4.1投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2018058号

项目名称：许昌市智慧气象综合平台一期项目 元/人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 实况监测数据系统 | 定制开发 | 1. 气象监测数据综合查询

可对许昌城区、下属区县及周边郑州、漯河、开封、周口、平顶山的全部观测站的常规多要素数据进行实时查询（监当天测时段）和历史查询（日、候、旬、月、季、年、多年、距平），可自定义查询条件，通过GIS地图的标注、色版图等丰富展示，通过折线图、柱状图等可进行单站和多站数据的对比查询分析；也可以查询分析高空卫星、雷电、雷达气象监测数据、地面特殊要素气象监测数据。1. 气象监测数据预警提醒

对极端天气现象可进行实时预警提醒，通过定义观测要素的预警临界值，在实时观测值达到预警值后，进行短信、声音、文字等系统消息方式提醒气象工作人员；可以定义预警指标、触发规则、预警范围、提醒方式、提醒频率等。1. 气象监测数据故障提醒

通过对观测站大数据的分析，对无监测数据和出现异常监测数据的观测站，可及时通过短信、声音、文字等系统消息方式对监测故障提醒气象工作人员；可以定义监测指标、触发规则、监测范围、提醒方式、提醒频率等。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 2 | 气象预报制作发布系统 |  | 1. 城镇预报

选择预报要素，通过实况监测数据和国家省级的指导预报，进行城区及下属区县的天气预报，每天三次72小时预报，一次168小时预报；可对预报结果进行暂存和正式发布，并可提交到省局气象平台；可对历史预报结果进行综合查询和管理；实现统一制作和一键式发布。1. 县级指导预报

短时预报：选择预报要素，通过实况监测数据和国家省级的指导预报，进行许昌整体短时预报，每天三次预报；可对预报结果进行暂存和正式发布，并能生成预报文件；可对历史预报结果进行综合查询和管理；实现统一制作和内部共享。短期指导预报：选择预报要素，通过实况监测数据和国家省级的指导预报，进行许昌城区及下属县区的短期指导预报，每天两次预报；可对预报结果进行暂存和正式发布，并能生成预报文件；可对历史预报结果进行综合查询和管理；实现统一制作和内部共享。空气污染扩散条件指导预报：根据监测数据，进行许昌城区及下属县区的污染扩散条件预报，每天两次预报未来24小时、48小时、72小时污染扩散条件，直接生成空气污染等级区域图；可对预报结果进行暂存和正式发布，并能生成预报文件；可对历史预报结果进行综合查询和管理；实现统一制作和内部共享。乡镇灾害性天气落区指导预报：通过获取分析省局的每天三次的两个时间段的许昌乡镇灾害性天气预报监测数据，进行许昌乡镇的雷雨大风伴冰雹、雷暴、短时强降水灾害性天气指导预报，通过地图形式进行查询展示。1. 空气污染气象预报服务

每天两次，通过模板库定义模板，自动读取最新的空气污染扩散条件预报、短期天气预报、观测站的实况数据，生成预报结果，可再编辑修改；可对预报结果进行暂存和正式发布，并能生成预报文件并邮件通知相关单位；可对历史预报结果进行综合查询和管理；实现统一制作和内部共享。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 3 | 气象预警制作发布系统 |  | 1. 预警模板库管理

对15种预警类型、2到3种预警等级，定义和管理预警发布的模板。1. 预警发布

选择预警类型、等级等，自动生成预警标题（可修改），加载对应预警模板，进行编辑，可对预警结果进行暂存和正式发布，生成预警文件，并可提交到公共气象服务产品库。1. 预警通知

预警结果可以通过邮箱、短信、系统消息方式通知相关人员，可自定义接收人和接收分组；并定义统一的对外API，支持与显示屏、第三方软件等进行预警结果的共享。1. 预警管理

对暂存、正式发布的预警可以综合查询和管理。1. 预警解除

针对已解除的预警信息，可进行解除发布，自动生成解除预警标题、加载预警信息，进行再编辑，可对预警解除信息进行暂存和正式发布，生成预警解除文件；对暂存、正式发布的预警解除信息可以综合查询和管理；预警解除信息可以通过系统消息形式通知相关人员，可自定义接收人和接收分组，并定义统一的对外API，支持与显示屏、第三方软件等进行预警解除结果的共享。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 4 | 气象工作日程系统 | 定制开发 | 1. 值班安排

定义值班规则，进行值班安排的创建和管理，并可共享通知值班安排信息。1. 日程安排

定义日程分类和日程事项库，通过日程事项库与值班安排，可快捷生成日程安排，同时也可以自定义其他日程安排；日程安排可查询和管理；系统提醒和通知日程安排人员关注，提醒方式和提醒频率可自定义。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 5 | 任务执行管理系统 | 定制开发 | 1. 任务台账

创建任务并分配任务，任务执行人员可进行任务的查阅和汇报，任务管理人员可以查看任务分配和执行情况。1. 任务督办

任务管理和督办人员可对任务进行查阅并做批示。1. 任务提醒

系统提醒和通知任务执行人员关注，提醒方式和提醒频率可自定义。1. 任务分析

可多维度对任务分配和执行结果进行分析，给工作考核和决策提供数据支撑。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 6 | 气象项目管理系统 | 定制开发 | 1. 项目信息管理

项目基本信息的创建、管理。1. 项目计划管理

可定义项目的分阶段实施计划，定义每阶段的具体时间和关联人员，进行计划的综合查询和管理。1. 项目计划提醒

系统提醒和通知计划关联人员关注，提醒方式和提醒频率可自定义。1. 项目文档库

项目相关资料的统一集中管理，可对文档进行分类、设置关键字，可设置查阅范围。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 7 | 辅助支撑系统 | 定制开发 | 1. 信息发布系统

包括栏目设置、信息发布、信息查询、信息管理，可发布内部通知、工作文件、内部新闻等信息，可设置信息接收范围。1. 系统消息

针对业务系统产生的监测预警消息、监测故障消息、气象预警发布信息、气象预警解除信息、工作日程信息、工作任务信息、项目计划信息，进行集中统一的消息对接、接收和展示，并可设置是否阅读。1. 工作台

系统工作台主页，对各系统的关键数据、待办数据、提醒数据进行最新信息的统一展示，并提供快捷办理入口，对关键数据进行整体分析展示，提供其他软件系统的链接导航。1. 用户登录

用户登录、退出，个人信息查看及密码修改。 | 套 | 1 | 100000 | 100000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 8 | 系统基础管理系统 | 定制开发 | 1. 运行支撑系统

包括软件系统基础框架的工作流引擎系统、系统框架支撑系统、消息引擎系统。1. 系统基础管理

包括用户管理、组织管理、角色管理、权限管理、数据字典、系统配置等 | 套 | 1 | 85000 | 85000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 9 | 手机APP移动工作系统 | 定制开发 | APP移动版和简易版业务工作系统1、 用户登录2、 工作台首页3、 我的消息，各类业务提醒信息展示和阅办4、 实况监测数据查询、预警提醒、故障提醒5、 气象预警信息，包括预警发布和解除6、 工作任务，包括任务查询、汇报、督办、提醒7、 工作日程，包括值班查询、日程查询、日程提醒8、 气象项目，包括项目查询、计划查询、计划提醒9、 信息查阅，对信息发布系统发布信息的手机端查询展示 | 套 | 1 | 200000 | 200000 | 郑州 郑州华骏技术有限公司 |
| 合 计 | 大写：壹佰贰拾捌万伍仟圆整 小写：1285000.00元 |

投标人（公章）：郑州华骏技术有限公司

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：