**重庆市政府采购合同**

(项目号： LPQ22C00036)

计价单位：元

计量单位：/

甲方(需方): **重庆市梁平区气象局**

乙方(供方): **重庆舍特气象应用研究所有限责任公司**

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 综合单价 | 总价 | 服务  时间 | 服务  地点 |
| 气象灾害致灾因子调查。以镇街 |  |  |  | 签订 |  |
| 为基本单元，开展全区气象灾害的特 |  |  |  | 合同 |  |
| 征调查和致灾孕灾要素分析，针对气 |  |  |  | 之日 | 梁平 |
| 象灾害引发的人口伤亡、农作物受 |  |  |  | 开始 | 区行 |
| 灾、直接经济损失、房屋倒塌、基础 | 1 | 110000.00 | 110000.00 | 计 | 政区 |
| 设施损坏等影响，全面获取气象灾害 |  |  |  | 算 ， | 划全 |
| 的致灾因子信息，制作气象灾害基础 |  |  |  | 30日 | 域 |
| 数据清单。通过查阅资料、跨部门走 |  |  |  | 历天 |  |
| 访确定气象灾害普查清单。 |  |  |  | 完成 |  |
| 实地调查。以镇街、农业种植园 |  |  |  | 签订 |  |
| 区或旅游景区为基本单元，通过实地 |  |  |  | 合同 |  |
|  |  |  |  |  | 梁平 |
| 勘察的方式收集历史重大灾情情况、 |  |  |  | 之日 |  |
|  |  |  |  |  | 区行 |
| 致灾因子信息、重大危险源、重点单 |  |  |  | 开始 |  |
|  | 1 | 430000.00 | 430000.00 |  | 政区 |
| 位、地灾隐患点、灾害影响范围等手 |  |  |  | 计 |  |
|  |  |  |  |  | 划全 |
| 绘在各镇街的卫星地形图上，并获取 |  |  |  | 算 ， |  |
|  |  |  |  |  | 域 |
| 各镇街政府盖章认可，做好各镇街政 |  |  |  | 30日 |  |
| 府的座谈记录。对收集到的所有资料 |  |  |  | 历天 |  |

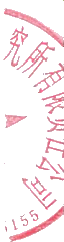
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 进行信息化处理、整理编号，逐项审 查资料的客观性和关联性。完成《重 庆市梁平区气象灾害风险普查实地  调查成果档案》的编制。 |  |  |  | 完成 |  |
| 预警平台对接。将历史灾情情 况、致灾因子信息、重大危险源、地 灾隐患点、预警设施、防灾救灾设施 录入御天 · 智能预警信息发布系统， 并应用于监测阈值报警和自动发布 功能，实现数字化应用。用电子地图 作为底图，可以加载地形数据，矢量 数据，平面影像数据。通过鼠标点击 图上的某个风险分布区域，可以弹出  一个菜单，显示出全部的信息。 | 1 | 180000.00 | 180000.00 | 签订 合同 之日 开始 计 算 ， 30日 历天  完成 | 梁平 区行 政区 划全  域 |
| 评估与区划。建立主要气象灾害 区危险性基础数据库。编制主要气象 灾害危险性区划等专业图件。完成气 象灾害致灾因子危险性评估和气象 灾害承灾体的暴露性、脆弱性评估， 完成《重庆市梁平区气象灾害风险普 查气象灾害风险普查评估与区划技 术报告》与《重庆市梁平区气象灾害  风险普查区划图集》的编写与绘制。 | 1 | 248000.00 | 248000.00 | 签订 合同 之日 开始 计 算 ， 30日 历天  完成 | 梁平 区行 政区 划全  域 |
| **合计人民币(小写):¥966,000.00元** | | | | | |
| **合计人民币(大写):玖拾陆万陆仟元整** | | | | | |

**2/** **8**



|  |
| --- |
| **一、服务要求**  一、普查范围  (一)普查空间范围：梁平区行政区划全域，共计33个镇街。  (二)普查时间范围：气象灾害致灾因子调查收集1978-2020年连续的数据资料，  相关信息更新至2020年12月31日。收集历史灾情、现有重要承灾体信息、孕灾环境  信 息 。  二、普查内容及预期产出成果  根据气象灾害种类的分布、影响程度和特征，本次普查的气象灾害有暴雨、干旱、  高温、低温、大风、冰雹、雪灾、雷电等8种，及山洪、森林火灾等次生灾害。  ( 一)普查内容  1、气象灾害致灾因子调查。以镇街为基本单元，开展全区气象灾害的特征调查和 致灾孕灾要素分析，针对气象灾害引发的人口伤亡、农作物受灾、直接经济损失、房屋 倒塌、基础设施损坏等影响，全面获取气象灾害的致灾因子信息，制作气象灾害基础  数据清单。通过查阅资料、跨部门走访确定气象灾害普查清单。  2、实地调查。以镇街、农业种植园区或旅游景区为基本单元，通过实地勘察的方 式收集历史重大灾情情况、致灾因子信息、重大危险源、重点单位、地灾隐患点、灾害 影响范围等手绘在各镇街的卫星地形图上，并获取各镇街政府盖章认可，做好各镇街 政府的座谈记录。对收集到的所有资料进行信息化处理、整理编号，逐项审查资料的  客观性和关联性。完成《重庆市梁平区气象灾害风险普查实地调查成果档案》的编制。  3、预警平台对接。将历史灾情情况、致灾因子信息、重大危险源、地灾隐患点、 预警设施、防灾救灾设施录入御天 · 智能预警信息发布系统，并应用于监测阈值报警 和自动发布功能，实现数字化应用。用电子地图作为底图，可以加载地形数据，矢量数 据，平面影像数据。通过鼠标点击图上的某个风险分布区域，可以弹出一个菜单，显示  出全部的信息。  4、评估与区划。建立主要气象灾害区危险性基础数据库。编制主要气象灾害危险 |

|  |
| --- |
| 性区划等专业图件。完成气象灾害致灾因子危险性评估和气象灾害承灾体的暴露性、 脆弱性评估，完成《重庆市梁平区气象灾害风险普查气象灾害风险普查评估与区划技  术报告》与《重庆市梁平区气象灾害风险普查区划图集》的编写与绘制。  (二)普查数据  全区气象灾害和次生灾害的基本特征、地理及经济社会信息，高风险地区及隐患  点数据，撤离路线、应急设备等防灾减灾信息。  全区气象灾害和次生灾害的基本特征、地理及经济社会信息，高风险地区及隐患  点数据，撤离路线、应急设备等防灾减灾信息。  1、地理信息资料  (1)收集梁平区镇街和村社的行政区划图。  (2)收集梁平区1:1万～1:500地形图或数字地图。  (3)收集其他基础地理信息相关资料：包括流域边界、交通、居民点的分布情况。  (4)收集重大危险源、重点单位的分布情况。  2、历史气象灾害信息  (1)收集已有的8种气象灾害的信息资料，了解高、中、低风险区分布情况。  (2)灾害发生基本情况，包括地理位置，发生时间等信息。  (3)致灾因子数据。  (4)影像资料。现场调查，拍摄照片、视频存档。  (三)普查方法  1、地理信息资料  (1)通过数据搜索及部门共享获取梁平区镇街和村社的行政区划图；  (2)通过与部门共享，掌握人口、房屋、基础设施、公共服务系统、流域边界、  交通、居民点的分布情况等。  2、历史气象灾害信息  (1)查找气象系统数据资料，及气象局档案； |



|  |
| --- |
| (2)新闻、书籍及报刊资料；  (3)各镇街下发调查表；  (4)实地走访调查。  (四)普查成果  1、气象灾害风险普查原始数据；  2、气象灾害风险普查实地调查成果档案；  3、气象灾害风险普查评估与区划技术报告  4、气象灾害风险普查区划图集；  5、气象灾害风险普查整体工作报告；  6、气象灾害风险普查平台数字化呈现  (五)普查依据  1、《国务院办公厅关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》(国办发  〔2020〕12号);  2、《重庆市人民政府办公厅关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》  (渝府办发〔2020〕92号)  3、《重庆市第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室关于印发重庆市气  象灾害风险普查实施方案的通知》(渝灾险普办发〔2020〕5号)。 |
| **二、考核方式**  甲、乙方双方按照《重庆市第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室关 于印发重庆市气象灾害风险普查实施方案的通知》(渝灾险普办发〔2020〕5号)要求， 开展梁平区气象灾害风险普查工作。乙方负责气象灾害风险普查成果的编制，确保顺  利通过区气象局组织的区级验收和市气象局组织的市级验收，并完成成果汇交。 |
| **三、付款方式：**  乙方提交经区气象局确认后的验收报告，且开具正式发票，甲方一次性支付合同  金额的100%。 |

|  |
| --- |
| **四、违约责任：**  1、甲方因自身原因没有按时向乙方支付合同约定的服务费，甲方需向乙方按人民  币1000元/天支付违约金，逾期违约金总计不超过合同总价的10%。  2、乙方因自身原因没有按期完成普查项目或者已完成成果需整改，乙方需向甲方 按人民币1000元/天支付违约金，逾期违约金总计不超过合同总价的10%。同时甲方有 权选择继续履行合同或解除合同，甲方选择继续履行合同的，乙方应在甲方规定期限 内完工或者完成整改，逾期10日内仍无法完工，甲方有权解除合同，同时对乙方已完  成的成果甲方有权不支付任何费用。  3、项目成果的知识产权归甲方所有，未经甲方同意，乙方对项目成果不得擅自修 改或泄露给第三方，若乙方擅自修改或泄露成果造成的一切责任及经济损失由乙方承  担 。  4、甲乙双方应按本合同严格执行，除法定的和本合同约定的解除情形外，双方均  不得擅自单方面解除、终止本合同。 |
| **五、其他约定事项：**  1、采购文件及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。  2、本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。  3、本合同一式肆 份，需方贰 份，供方贰 份，具同等法律效力。  4 . 其他：  (1)甲方的权利和义务：  甲方有权要求乙方报告工作安排和进展情况，听取中间成果的汇报，对乙方提交  的成果进行审阅，并向乙方反馈意见。  甲方应按本合同约定及时间向乙方足额支付服务费用。  (2)乙方的权利和义务：  乙方应按甲方委托的内容及范围，组织专业技术人员积极、认真地开展工作，按合  同约定时间保质保量完成项目。 |



|  |
| --- |
| 乙方应对甲方提出的合理意见和建议进行认真研究，并按有关法律、法规与行业  技术标准，进行修改完善。  乙方应在职责内对甲方提供的基础资料保守秘密，以维护甲方的合法权益。  乙方应确保项目成果符合行业标准的质量管理体系要求。  乙方完成的项目应符合国家和地方的相关法律、法规与行业技术标准  (3)安全责任  乙方应根据本项目的特点对员工作好安全、文明教育。项目实施过程中，出现的任  何安全事故均由乙方自行承担刑事和民事等一切责任，与甲方无关。  (4)通知送达  甲方接收文件地点：重庆市梁平区梁山街道石马路35号：  甲方指定的接收人：李明君 13996615050  乙方接收文件地点：重庆市渝北区龙溪街道红锦大道86号中渝广场3号楼704  乙方指定的接收人：郭利敏15921228770;  本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同约 定的送达地址、联系人和通信终端。甲乙双方同意本合同约定的送达地址、联系人及 通信终端亦可作为争议解决时人民法院或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院或 仲裁机构的诉讼文书(含裁判文书)向任何一方的上述地址送达的，视为有效送达。当 事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。双方保证上述联系方式真 实、有效。如有变更，应书面通知对方，未履行通知义务的，双方在本合同中确认的联  系方式进行送达的仍视为有效送达。  (5)乙方按委托要求完成初始成果或正式成果后，若由于政策调整原因，需对成 果进行重大修改，甲乙双方应另行协商增加服务费用。乙方因自身原因没有按期要成 普查项目或者已完成成果需整改，在这期间导致政策发生变化，需对成果进行重大修  改，乙方应按调整后的政策向甲方交付成果，不另行计算增加服务费。  (6)本合同至乙方向甲方提交正式成果，并经重庆市气象局验收通过后即终止。 |

|  |  |
| --- | --- |
| (7)本合同若有未尽事宜，经双方协商后，以书面方式补充约定，补充约定与本  合同具有同等法律效力。 | |
| **需方：重庆市梁平区气象局**  地址：重庆市梁平区梁山街道石马路35号  联系电话：13996615050  授权代表： | **供方：重庆舍特气象应用研究所有限责任**  **公司**  地址：重庆市渝北区龙溪街道红锦大道86  号中渝广场3号楼704室  电话：023-89116156  传 真 ：  开户银行：中国工商银行股份有限公司重  庆龙湖支行  账号：3100086609024913235  授权代表：  项目负责人： |
| 备 注 ： | |

签约时间：

2022年



签约地点：重庆市梁平区气象局

8 /8