采购内容与要求

一、项目名称：牙克石市普查成果数据库管理系统和可视化展示平台

二、采购内容:

1.将地震、地质、气象、水旱、森林火灾、房屋建筑、基础设施等自然灾害综合风险普查和重点隐患排查成果入库，建设自然灾害综合风险普查数据库，为灾害防治和应急提供决策参考，提升风险发现能力、隐患排查能力提升风险防范能力、风险控制能力、综合决策能力、应急处置支撑能力。

2.完成全旗自然灾害综合风险普查成果数据库建设，实现普查成果数据集成管理。普查成果数据包括各类自然灾害致灾因子、承灾体、历史灾害、减灾能力等灾害风险要素调查成果和主要灾害隐患、综合隐患评估成果信息等。

3.建立风险普查成果可视化展示系统，将全旗风险普查成果数据转化为有价值的知识，以直观、动态的方式呈现给用户，服务于政府部门的管理和决策。

三、内容及分包情况（技术规格、参数及要求）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目名称 | 单位 | 数量 | 技术规格、参数及要求 | 其他要求 |
| 1 | 牙克石市普查成果数据库管理系统和可视化展示平台 | 套 | 1 | 1. 完成全旗自然灾害综合风险普查数据库建设，实现普查成果数据集成管理。普查成果数据包括各类自然灾害致灾因子、承灾体、历史灾害、减灾能力等灾害风险要素调查成果和主要灾害隐患、综合隐患评估成果信息等。

（2）构建一个全要素实时汇聚平台。为自然灾害监测预警业务应用提供统一的信息服务支撑。（3）建设风险普查成果可视化展示系统（4）健全完善支撑体系。一是建设完善基础设施支撑体系，包括计算资源、存储资源、网络资源等，为自然灾害监测预警业务系统提供基础设施支撑。二是建设完善业务应用支撑体系，包括数据库、操作系统、中间件，为各类业务系统提供重要的基础服务与集成开发环境。三是健全完善标准规范支撑体系以及安全运维保障体系，遵循“系统性、继承性、前瞻性”原则，制定服务于自然灾害监测预警全领域、全过程的标准规范体系。 | 其他要求：（1）中标单位负责对甲方进行系统操作培训，直到甲方能熟练掌握操作系统为止。1. 验收合格一年内中标单位免费负责系统升级和维护等相关技术支持。
 |