1. **采购内容具体如下：**

“铜川市城市饮用水源保护监控运维项目”是铜川市生态环境保护研究中心参与建设的针对铜川市桃曲坡饮用水水源地水质安全进行日常监控、监测、预警，保障饮水安全的一套系统。于2018年建设落成并投入使用，已经稳定运行五年有余，现面向符合此项目相关维护标准的企事业单位，遴选项目年度运维服务单位。

对铜川市桃曲坡饮用水水源的日常维护工作，在运行期间，定期检查、系统定期优化、 故障排除，指派技术人员到现场指导维护。

做好系统功能、网络安全、储存备份、数据库等技术保障和运维服务，定期对系统检查并出具巡检报告，对硬件性能风险提出优化建议，对备份数据的准确性、完整性进行检查，故障发生后可通过备份数据及时恢复，保证数据不丢失。

做好现场巡检服务，对于监控在日常使用过程中存在的问题提供技术方面的跟踪服务，并第一时间提出解决方案并给予解决。

做好安全服务、远程协助及咨询服务。

做好日常运维服务，对客户提出的需求，应在运维合同内执行。

1. **要求**

日常运维工作、定期巡检、运行监测、故障处理、检修和维修、安全管理、应急保障

**三、视频采集点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **经度** | **纬度** |
| **西川线** |  |  |  |
| 1 | 九里坡中段 | 108.829444 | 35.041666 |
| 2 | 柳林煤台 | 108.81242 | 35.07254 |
| 3 | 蔡河移动服务站 | 空缺 | 空缺 |
| 4 | 田家咀（蔡河） | 108.80476 | 35.10582 |
| 5 | 朱鹮监测点 | 空缺 | 空缺 |
| 6 | 走马 | 108.78338 | 35.13888 |
| 7 | 庙湾村 | 108.765833 | 35.169444 |
| 8 | 玉门（玉门小学基站） | 108.721 | 35.183 |
| 9 | 西川（乐泰公司） | 108.667 | 35.164 |
| **照金线** |  |  |  |
| 1 | 张村一公里 | 108.802871 | 35.047897 |
| 2 | 张村六公里 | 108.760277 | 35.049444 |
| 3 | 五峰村昊润林牧 | 空缺 | 空缺 |
| 4 | 胡家巷 | 108.734611 | 35.054577 |
| 5 | 窑沟（新建抽水机旁） | 108.7074 | 35.07372 |
| 6 | 秀房沟 | 108.653611 | 35.095277 |
| 7 | 田芋 | 108.665277 | 35.0775 |
| **崔家沟** |  |  |  |
| 1 | 刘家河 | 108.8243 | 35.1342 |
| 2 | 小桥河 | 108.852648 | 35.155625 |
| 3 | 聂家河（老办公室） | 108.861 | 35.167 |
| 4 | 聂家河铁塔 | 空缺 | 空缺 |
| 5 | 九里坡下，过桥 | 空缺 | 空缺 |
| 6 | 中国铁塔（咀子村） | 108.86716 | 35.18271 |
| 7 | 瑶曲村移民新村（镇） | 108.8764 | 35.1905 |
| 8 | 瑶曲中学 | 空缺 | 空缺 |
| 9 | 下石节磅房 | 108.87068 | 35.22118687 |
| **水库** |  |  |  |
| 1 | 26号 | 108.903 | 35.0061 |
| 2 | 27号 | 空缺 | 空缺 |
| 3 | 28号 | 108.8852 | 35.01547 |
| 4 | 29号 | 空缺 | 空缺 |
| 5 | 30号 | 空缺 | 空缺 |
| **共30个视频采集点位** | | | |