

哈尔滨市重点污染源环境监控监测中心磨盘山水源地监控设备运行维护中标（成交）明细

黑龙江融信招投标有限公司受哈尔滨市重点污染源环境监控监测中心委托，采用竞争性磋商进行采购磨盘山水源地监控设备运行维护（项目编号：[230101]HRZB[CS]20220011）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（磨盘山水源地监控设备运行维护）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江中相科技发展有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：795,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	其他运行维护服务	磨盘山水源地一级保护区视频监控监控系统维护	<p>检修与运维范围：视频监控系统服务对象主要包括：视频监控部分、无线链路部分、防盗报警部分和监控中心部分。（1）视频监控 视频监控系统采用数字标清视频监控技术。对进入库区道路的出入口、库区周边村屯易对库区水源产生污染的地点、河流进入库区的地点、库区水面状况实施监控。共设立44个监控点，其中：动点监控点15个，定点监控点29个。安装73台网络标清摄像机，其中动点标清摄像机15个，定点标清摄像机58个。（2）无线链路 网络构架采用无线链路的方式行组建，在库区建立中心基站1个、7个主基站、7个副基站，使整个库区形成无线网络环境。（3）防盗报警 库区基站及监控点设置防盗报警装置，通过视频监控监控系统联网，保证基站、监控点重要设备的安全。（4）监控中心 视频监控中心1处，配置存储服务器、网络存储器、数字矩阵服务器、交换机、客户端、操作台、电视墙等设备，录像资料的集中存储和浏览。</p>	<p>工作内容与技术要求：实现集中对项目范围内设备和设施进行管理，结合GIS平台建立在线设备管理清单与运行维护系统，包括73个监测设备和14对通讯中继基站进行运行维护，包括更换太阳能电池板及储电设备、数字微波设备等，检修中心基站1个、7个主基站、7个副基站系统，保障监控系统正常使用需满足的要求：每周一次巡检维护，每周一次电源充电，及时对损坏部件进行检修。（1）集中对项目范围内视频监控设备进行管理。对项目范围内视频监控设备设施进行巡检统计，建立设备清单，清单中需包含所有设备的类别、厂商、型号、功能等信息，视频监控与基站设备还需包含位置信息，位置信息需采用高精度定位方式，偏差不能超过1M。第一轮全面巡检中，还要对每个设备的运行情况进行检查，写入清单内，并形成设备运行情况分析报告。建立可视化视频监控设备平台，结合GIS技术，建立基于GIS的可视化应用，地图上显示精准显示每个设备的位置与运行情况，并可远程对单体监控设备进行视频数据调用，同时预留外部访问接口。（2）运行维护工作。1)对现有设备进行检修。通过建立设备清单，摸清设备工作状态与运行情况，对有问题可以维修的设备进行维修。2)对易损耗类器件包括数字微波通信系统、太阳能版、蓄电储电设备进行更换。3)定期巡检，每周完成一轮巡检维护，每周一次电源充电，及时对损坏部件进行检修，对不能维修已严重算坏设备，提供备用机替换，同时上报业主方进行处理。巡检要求如下：a)每周完成一轮全域现场巡检，并形成巡检日志。紧急情况下，根据业主方要求，快速到场进行应急检查工作。b)供应商需提供巡检终端，终端具有巡检线路记录和巡检设备状态及故障上报功能，上报内容包括图文信息，巡检过程要求通过手持端全程记录巡检轨迹，同时上传自有平台，进行保存，此记录作为验收工作依据。c)对设备运维情况依据日报分别出具周报、月报、季报和年报。d)现场需派驻人员，不少于一名。现场需存放备用设备，视频监控类不少于2个，备用存放设备需根据运维情况动态进行调整，满足正常运行需求。e)提供巡检车辆、吊车、云梯工装设备。（3）备用设备要求。备用设备选择应满足视频监控监控系统要求，与原系统无缝对接，并且参数不低于原有系统设备。（4）巡检app与平台要求。利用手持端App每周开展巡检工作，巡检工作需采用信息化手段，自行提供巡检设备终端与平台。手持端中通过地图显示应巡检关键点位置与设备，自动记录巡检人员行动轨迹，在关键点位通过终端设备上上传设备运行图文信息以及维修维护记录。每次巡检任务结束，全过程数据需上传并留存。服务端需具有已完成任务路径查询功能，随时备查。（5）维修维护技术要求：1)施工规范和依据 本项目的实施须符合以下有关规范和要求：a)《安全防范工程技术规范》b)《民用建筑电气设计规划》c)《入侵报警系统工程技术规范》d)《视频安防监控系统工程设计规范》e)《出入口控制系统工程设计规范》f)《电子信息机房设计规范》g)《综合布线系统工程设计规范》h)《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》i)《视频安防监控系统前端设备控制协议 V1.0》2)运行维护要求：a)供应商须委派具有专业资格的工程师和技术人员进行所有设备、设施的安装调试。运行维护中对系统的任何变动均须征得采购人的同意后方可实施；b)供应商在运维过程中须采取足够的安全措施；c)运行维护中不要破坏区域的整体环境。d)安装技术要求：设备箱挂架安装：摄像机的安装：线缆敷设：安装调试；其他要求：（6）产品手册：1)安装手册：建立健全现有设备产品手册。2)操作手册：建立《运行维护工作手册》《系统操作说明》《故障维护指南》《应急工作指南》，并在经业主方同意后遵照执行。</p>	自合同签订之日起一年，本项目采取一次招标三年沿用、实行一年一考核量标准及相关的办法，业视是否合格标准。供应商是否严格按照合同约定而定。	795,000.00	1.00	项	795,000.00	

