党校长岗坡党员教育基地公共安全视频监控系 统设备项目绩效自评报告

一、项目基本情况

(一)项目用款单位的基本情况;

中共罗定市委党校为参照公务员法管理的正科级事业单位,其主要职责有以下几方面:

- 一是培训轮训副科级党员领导干部、后备干部及基层党员干部;二是承办市委和市政府举办的专题研讨班;三是根据国内外和市内外出现的新情况、新问题,开展科学研究,承担市委市府下达的调研任务,为市委、市政府决策服务;四是针对改革开放和社会主义现代化进程中的重大理论和现实问题,开展马克思主义中国化最新成果的理论宣传,开展党的路线、方针、政策的宣传。五是按照国家有关法律法规和政策规定,开展干部继续教育和培训;六是承担市委、市府交办的其他事项。
- (二)项目的立项情况,包括立项的背景、目的、依据、审批和论证过程、资金来源、年度预算或预算调整(说明调整原因)等;

长岗坡党员教育基地于 2017 年 10 月 19 日立项, 2018 年 2 月 3 日动工建设, 纪念馆主体工程 2018 年 7 月 3 日竣工验收, 2018 年 9 月 3 日长岗坡纪念馆展示布展, 2018 年 10 月 30 日纪念馆揭幕投入使用。长岗坡纪念馆开馆以来, 省内外游客到基地参观人数过百万,鉴于纪念馆周边区域人流量大,并且为了加

强"微网格"治理,必须投入建设公共安全视频监控系统,拟从停车场入口至观景平台往返沿线及亲水平台安装视频监控设备,终端接入纪念馆。安装了视频监控设备既完善服务设施,提高服务水平,也通过大数据监控为广大游客及居民提高安全保障,具有十分重大的意义。该项目设备采购已经罗定市有关领导签批完毕,罗定市财政局建议在年度预算项目库"党校长岗坡党员教育基地项目"中安排资金。由于疫情原因,当地财政资金缺口大,没有在2020年、2021年支付该项目的资金,因此党校在2021年、2022年都做了该笔资金的预算,并于2022年10月完成该笔资金的支付。

(三)项目预期资金投入情况;

党校长岗坡党员教育基地公共安全视频监控系统设备项目 预期需要资金85万元,罗定市财政局建议在年度预算项目库"党 校长岗坡党员教育基地项目"中安排50万元资金。

(四)预期主要的政治、经济、社会效益和民众满意度;

长岗坡纪念馆是云浮市党员教育基地的重要组成部分;是五邑大学实践育人基地;是罗定市党员干部教育培训现场教学点;是罗定市新时代文明实践中心。长岗坡纪念馆是一个集党性教育、官德修养,廉政教育的教育培训基地及学术研究交流的重要平台,是一个主题突出、特色鲜明的传承红色基因党员教育基地。党校长岗坡党员教育基地视频监控设备项目建设既能为长岗坡精神的传承与发扬提供安全的环境,又能为罗定的"微网格"治理提供平台,真正做到安全无暗区,确保广大居民的人身和财产安全,具有良好的社会效益和获得广大民众的积极支持,群众满意度

100%

二、项目执行情况

视频监控系统工程的总体设计和实施,根据长岗坡党员教育基地的实际情况和保安工作实际需要,系统的建设能够很好的实现"高清化"、"智能化"、"网络化"等需求。这对于保障人民生命财产安全,建设平安党员教育基地,构建和谐社会具有重要意义。该项目在2021年1月通过邀请投标的方式进行采购,2021年1月15日确定了中标单位,2021年1月18日签订了项目合同,并于2021年2月组织验收,2022年10月完成全部资金支付。

三、项目财务管理情况

长岗坡党员教育基地公共安全视频监控系统设备项目总投入 495605 元,全部是财政拨款收入。实际到位资金 49.56 万元,全部支出用于长岗坡党员教育基地公共安全视频监控系统设备项目,支出率 100%。中共罗定市委党校严格按照本单位的财务管理制度,按照有关规定,强化资金管理,健全财务管理制度,按项目计划科学支出项目资金,做到专账管理,专款专用。

四、项目绩效目标完成情况

本项目存储系统配合服务器、IP 网络、存储网络等系统组成完善的数据中心架构,为平台及其他深度应用提供大容量的稳定存储空间,以及足够的 IO 吞吐,通过大容量的缓存和二级缓存支持快速的视频数据写入、并发查询、支持数据仓库的关联数据搜索、支持未来大数据分析的发展,对热点数据的分层存储和快速查询分析的数据并行读写缓存一致性。具备统一存储的特征,

同时支持 IP SAN、FC-SAN、NAS 等网络存储传输协议。

1、先进性

着眼于未来的发展,本系统应采用先进的、具有前瞻性的视频监控存储技术——最先进的集中存储架构。可以透明、便捷地实现海量图像存储、高效检索和整个系统设备的运维管理。

2、应用便捷性

初次部署完成后提供统一的应用接口。前端和用户不需要去 关心存储内部配置问题,只需接入统一应用接口即可实现录像数据的存储和调用。

3、海量存储、透明扩展

如此大规模的高清视频监控数据 7×24 小时持续写入到存储中,保存 30 天,海量存储空间。存储系统的配置要同时考虑容量要求和如何实现海量数据的高效管理。

考虑到整合利旧和未来的扩容需求存储系统应实现透明化系统扩充和容量扩展,避免今后系统建设中面临的由于接入增加而导致的服务中断或系统规模不可控等问题。

4、高性能

视频监控系统为多路码流并发写入,对存储系统不仅仅形成带宽压力,同时对内部磁盘造成大量并发 IO 的压力,所配置的存储设备必须满足实际应用的性能要求,可以自动实现负载均衡。

5、可靠性

整个监控系统数据存储的可靠性是第一位的;视频监控系统最重要的是保证历史数据随时可用,以备查询。在系统设计、设备选型、调试、安装等环节都需严格执行国家、行业的有关标准

及公安部门有关安全技术防范的要求,贯彻质量条例,采用稳定、可靠的技术设备,确保系统级别的高稳定性和可靠性,满足 7×24 小时、全年 361 天的全天候长期稳定运行。必须支持存储系统整体掉电恢复后设备及软件自动恢复正常连接、断网或网络风暴恢复后设备及软件自动恢复正常连接,无需过多人工干预;对于系统部分存储阵列故障时对用户透明。

6、可管理性

海量存储系统中要求设备和数据都具有高效合理的管理性。

设备的可管理性属于网管需求,设备数量众多时完全分开的独立管理方式无法满足应用要求。要求所有设备必须提供集中管理、状态查看和参数配置和集中监控等功能,并具有二次开发能力。

数据的可管理性属于应用需求,包括对数据虚拟化空间的分配,数据的搜索定位,重要数据的备份等等。

7、标准化

标准化是系统建设的要求。由于整个工程规模庞大,不同技术应用和产品品牌并存,因此在产品选型、方案设计、系统布线、设备安装、调试、试运行等各个阶段都要符合 ISO9001 质量管理体系以及国家、市或行业的相关标准规范,以满足各个设备间、子系统间的无缝集成。

8、开放性

要求选用的存储设备及软件等应采用开放式的产品或架构,能够提供完整的 SDK、API 等二次开发环境,并须提供 SDK、API 等的源代码及数据结构、开发文档,并交由独立第三方进行

验证,以支持构建统一的视频管理及应用平台。

9、预期主要的政治、经济、社会效益和民众满意度

长岗坡纪念馆是云浮市党员教育基地的重要组成部分;是五邑大学实践育人基地;是罗定市党员干部教育培训现场教学点;是罗定市新时代文明实践中心。长岗坡纪念馆是一个集党性教育、官德修养,廉政教育的教育培训基地及学术研究交流的重要平台,是一个主题突出、特色鲜明的传承红色基因党员教育基地。党校长岗坡党员教育基地视频监控设备项目建设既能为长岗坡精神的传承与发扬提供安全的环境,又能为罗定的"微网格"治理提供平台,真正做到安全无暗区,确保广大居民的人身和财产安全,具有良好的社会效益和获得广大民众的积极支持,群众满意度100%。

对照合同绩效评价指标体系,项目目标明确,管理到位,资 金使用规范,按照项目规定的时间高效、有序地完成了各项目标 任务。

五、项目评价工作情况

(一)设定的绩效目标的合理性分析;评价方法的原则和依据;

严格督促项目实施和资金使用,切实发挥财政资金使用效率,确保财政资金使用依法、规范、安全、高效,严格落实一岗双责,认真履行监管职责,进一步安全管理和安全服务。

绩效评价原则

本次绩效评价遵循以下基本原则:一是科学规范原则。绩效评价注重财政支出的效率性和有效性,严格执行规定的程序;二是公正公开原则。绩效评价应当客观、公正。三是分级分类原则。

绩效评价由本单位根据评价对象的特点分类组织实施;四是绩效相关原则。绩效评价应当针对具体支出及其产出绩效之间的紧密对应关系。

(二)如何考核是否达到设定的绩效目标,包括现场勘验、检查等情况。

为考核长岗坡视频监控设备项目是否达到绩效目标,具体工作如下:

- 1、巡视检查制:长岗坡纪念馆值班人员按程序要求,采取 定期、不定期的方式进行检查,并将检查情况予以记录,且跟踪 落实处理结果。
- 2、质量记录制:对视频监控设备做相应的记录,通过现场 检查和内部质量审核等方式,根据记录结果考核绩效目标。

六、其他需要说明的问题

(一)项目后续工作安排和有关建议;

该项目自验收合格,完成支付后已完结,项目后续工作安排 主要是日常维护和监测,对于存在问题的设备及时维护及更换, 确保正常运行。

- (二)管理经验、存在问题及改进措施等;
- 1、细化预算编制工作,认真做好预算的编制。进一步加强 内部预算管理意识,严格按照预算编制的相关制度和要求进行预 算编制;全面编制预算项目,优先保障固定性的、相对刚性的费 用支出项目,进一步提高预算编制的科学性、严谨性和可控性。

- 2、加强财务管理,严格财务审核。在费用报账支付时,按 照预算规定的费用项目和用途进行资金使用审核、列报支付、财 务核算,杜绝超支现象的发生。
- 3、加强项目开展进度的跟踪,开展项目绩效评价,确保项目绩效目标的完成。
- 4、2022 年我部门科学有效地使用项目资金取得了较好的经济、社会效益,但还存在一些问题: 绩效管理人员缺乏专业知识,也缺少培训机会容易在绩效管理工作中管理不到位,对现行的预算绩效管理不适应;部门预算编制的科学化、精细化、精准化还有待提高。

(三)需要补充说明的特殊事项。

无

