

采购刘公岛景区客运索道监控存储设备合同协议书

甲方资料（建设方）		乙方资料（施工方）	
名 称	威海文旅发展集团有限公司	名 称	威海汇智通达科技有限公司
经营地址	山东威海市环翠区海滨北路 101-2 号	经营地址	威海高区文化西路 173 号 815 室
税务登记	91371000MA3QDBT01F	税务登记	91371000493492727H
开户银行	招商银行威海分行	开户银行	中国建设银行股份有限公司 威海高新支行山大分理处
银行账号	631900813610666	银行账号	37001706162050147427

甲方作为项目建设方，乙方作为施工方，依据《中华人民共和国民法典》和其它相关法律法规规定，就本合同约定的采购事宜，双方经过友好协商达成如下协议条款：

第一条 合同标的

1、甲方委托乙方完成采购刘公岛景区客运索道监控存储设备项目全套设备供货、运输、布线、安装、系统调试、试运行、操作人员培训等全部工作。乙方提供全部软硬件设备必须为原厂全新正品，无翻新、水货、拆机件，产品性能、质量、参数符合国家现行安防、视频存储相关标准。

2、设备型号、配置、规格、数量、单价、总价、辅材清单、技术参数详见附件1《报价明细表》。

第二条 合同总金额及付款方式

1、合同总金额：¥488000.00元（含税），大写：人民币肆拾捌万捌仟元整（含税）。本价款为包干总价，涵盖设备货款、运输、装卸、辅材耗材、布线施工、人工安装、系统调试及完成本合同约定全部工作内容所需的一切费用，甲方无需另行支付其他任何款项。

2、付款方式：（1）项目全部完工、试运行合格并通过验收后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的95%；乙方须在付款前向甲方开具等额增值税专用发票，税率按乙方资质据实开具，发票不合规、延迟提供的，甲方付款周期顺延且不承担逾期付款违约金。（2）剩余合同总金额5%作为质保金，自项目整体验收合格之日起满1年质保期届满，乙方完成全部维保义务、无质量遗留问题，甲方在30个工作日内无息一次性付清质保金。

第三条 项目建设工期

项目工期为10日历天，自合同签订之日起开始计算，工期包含设备供货运输、现场布线、设备安装、系统调试、试运行、操作人员培训等工作。

第四条 双方权利和义务

甲方：

1、指定专人作为本项目的协调联络人，负责及时处理各方的协作事宜。

甲方联系人：王睿 联系方式：18563109688

2、负责提供具备实施工程项目的现场条件。

3、在收到乙方就有关问题提出的书面报告时，应在书面报告送达后

的三日内，就报告中的有关事宜做出书面答复。

4、负责对乙方到场设备进行验收。

5、组织项目验收。

6、按合同规定向乙方支付项目合同款项。

7、合同其他条款中明确的甲方权利和义务。

乙方：

1、保证项目团队人员的业务素质，遵守职业道德，维护甲方的合法权益。

2、负责提出本工程的建设实施计划，经甲方确认后予以实施。

3、负责项目的组织、施工、管理、协调工作。

乙方项目负责人：刘旭 联系方式：18963111109

4、按时完成对甲方的技术培训及技术咨询服务。

5、按甲方要求提交其工程范围内的技术资料。

6、按施工安全规范的要求做好现场施工安全管理，防止发生工伤事故，确保现场人员生命安全和财产安全。施工期间造成甲方、游客、第三方人身伤害、财产损毁等，全部赔偿责任由乙方承担；施工人员工伤、意外全部由乙方负责。

7、合同其他条款中明确的乙方权利和义务。

第五条 设备交付及项目验收

1、设备交付：合同签署后 3 日内乙方将全部设备运送至甲方指定现场，到货当日甲乙双方共同完成到货验收。设备运输途中损毁、丢失风险由乙方承担。

2、系统试运行：全部设备安装联调完成后，系统连续 72 小时不间断

试运行，录像存储、画面预览、回放功能稳定无故障，方可进入整体竣工验收。

3、整体竣工验收：试运行合格后乙方提交书面竣工验收申请，甲乙双方7日内共同参加验收。

第六条 质保服务

1、质保起算时间：全部硬件设备质保、配套软件系统维护服务等合同约定内容，均自项目整体验收合格之日起计算，质保期贰年。

2、质保范围：合同附件清单内全部监控、存储硬件设备免费维修、免费更换故障配件；免费服务包含系统定期检查、录像参数调试、基础故障排查、远程技术支持；人为损坏、雷击、外力破坏、甲方自行拆装造成损坏不在免费质保范围内。

3、售后响应机制（景区 24 小时不间断监控要求）：（1）工作时间故障报修：30分钟内远程响应，2小时内抵达现场处理；（2）夜间、节假日故障报修：1小时内远程介入，4小时内工作人员到场抢修；

（3）核心存储主机、硬盘故障，乙方 48小时内提供备用设备保障景区监控不间断运行。

4、质保期满后，甲方如需继续委托乙方运维，双方可另行签订协议，价格、服务内容等另行约定。

第七条 违约责任

1、任何一方不履行合同义务、履行合同义务但不符合合同约定，给对方造成直接、间接经济损失的，需全额赔偿（包含维修费用、鉴定费、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等维权全部支出）。

2、甲方逾期付款：每逾期一日，按逾期应付金额的 0.1% 支付违约金；逾期付款超过 30 日，乙方有权暂停维保服务，但无权擅自拆除已安装设备。

3、乙方逾期交货/逾期完工：每逾期一日，按合同总金额的 0.1% 支付违约金；逾期超过 30 日，甲方有权单方解除合同，乙方 3 日内返还甲方全部已付款项，并承担合同总价 20% 的违约金。

4、乙方交付设备与报价清单参数不符、以次充好、使用翻新设备，甲方有权要求全部退换，乙方还需向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，同时承担全部返工、更换成本。

5、乙方违反保密、禁止转包、反商业贿赂约定的，甲方可单方解约，乙方需赔偿甲方全部损失。

第八条 不可抗力

1、“不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

2、由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失；该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第九条 争议的解决

1、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商方式解决；协商不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、在争议的处理过程中，除正在进行诉讼的部分外，合同的其他部分将继续执行。

第十条 其他约定

1、甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有规定，任何一方不得将本合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方。

2、本合同附件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

3、任何与合同相关但未在合同中明确规定的事项将由双方友好协商并达成协议予以解决，对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由各方授权代表签字后成为合同不可分割的部分。

4、本合同一式肆份，双方各执贰份，自双方盖章之日起生效。

甲 方：	威海文旅发展集团有	乙 方：	威海汇智通达科技有
	限公司		限公司

法定代表	法定代表
人或委托	人或委托
代理人：	代理人：

签署日期： 2026 年 7 月 30

签署日期： 2026 年 7 月 30 日

附件：

3. 报价明细表

序号	名称	技术规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	视频云 管理平台	【系统管理】 系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 1、组织资源管理，2、区域资源管理，3、人员信息管理，4、卡片信息管理，5、车辆信息管理，6、设备信息管理，7、系统用户管理，8、核心参数配置 【视频监控】 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络 SDK 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 1、视频预览，2、录像回放，3、图片监控，4、视频上墙，5、视频事件 【设备网络管理】 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 1、视频网络管理，2、门禁运维管理，3、可视对讲运维管理，4、梯控运维管理，5、停车场出入口运维	路	200	200	40000.00

		管理, 6、导车诱导运绝管理 【客流管理】 1、客流硬件设备接入, 2、客流应用配置, 3、预警监测, 4、客流统计, 5、报表分析, 6、多终端展示, 7、开放接口				
2	视频云存储平台	【云存储管理模块】 1、含基础运行模块, 集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片数据存储, 支持跨节点数据安全。 【存储节点管理服务】 1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 1024 台。 【流直存】 1、每套视频云存储可管理的前端点位数 100000 路视频点位 【存储虚拟化服务】 1、存储资源虚拟化软件模块, 含存储资源虚拟化功能, 为应用提供池化资源服务; 内置容量授权模块。	路	200	350	70000.00
3	视频云服务器	技术规范: 2U 双路机架式服务器 CPU: 配置 2 颗高性能处理器, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0GHz, 末级缓存容量≥16MB, 线程数≥16 线程; 支持内存最高运行速率≥3200MHz, 通道数≥2, 位宽≥64; 内存: 配置 64G DDR4, 预留≥8 根内存插槽; 硬盘: 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸 (兼容 2.5 寸) 热插拔 SATA/SAS 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘; 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10); PCI-E 扩展: 最大支持 4 个标准 PCI-E 插槽; 网口: 标配板载 2 个千兆电口, 支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口;	台	2	49500	99000.00

		其他接口：标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部； 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； 机箱规格：87.5mm(高)×446.6mm(宽)×700mm(深) 不含箱耳；				
4	视频云存储节点	6U机架式48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行 【硬件规格】 处理器：1颗64位多核 系统盘：1×240GB SSD 系统内存：16GB（可扩展至128GB） 磁盘接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔 网络接口：7个2.5G数据网口，1个2.5G管理网口/数据网口 其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×BDMI（后置） 整机电源：1200W，1+1冗余电源 【产品性能】 视频性能：最大接入路数450路2Mbps 【产品功能】 支持视频流、图片流直存 支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议采用全对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一IP的存储服务 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长支持云存储节点间的容量及业务负载均衡支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或	合	1	83500	83500.00



		缩小，不影响读写业务支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖支持按资源池批量配置不同的数据存储周期支持按单通道配置不同的数据存储周期支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能支持图片上传，下载，锁定功能				
5	硬盘	12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口；空气盘，CMR 传统磁记录传输速率不低于 267 MB/s，256MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 平均无故障工作时间（MTBF）不低于 2,000,000 小时 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 接口类型：SATA；尺寸：147mm(L) × 101.6mm(W) × 26.1mm(H) 转速：不低于 7200RPM；平均读写功率（W）：不高于 10.4W；缓存：不低于 256MB；刻录技术：CMR；接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s	块	34	5750	195500.00
总报价（元）						488000.00

注：报价应包括完成本项目的所有费用。

投标人(盖章):威海汇智通达科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

