

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501169

第 1 页 共 11 页

项目名称	开放职校新校区安防消防建设项目		
项目编号	SZDL2021339102	合同编号	SZHT (2021) 033940
采购人	深圳开放大学		
履约供应商	深圳昌恩智能股份有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		



签发日期：2022年4月24日

签发人：刘博  
审核：刘博  
主检：杨云春

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501169

第 2 页 共 11 页

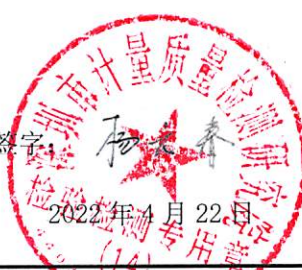
## 一、抽检总结

项目名称	开放职校新校区安防消防建设项目		
项目编号	SZDL2021339102	合同编号	SZHT〔2021〕033940
采购人	深圳开放大学		
履约供应商	深圳昌恩智能股份有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	中控房、5 楼会议室	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 4 月 21 日	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319-2018 《政府采购项目合同履约抽检及评价规范》 <input checked="" type="checkbox"/> 开放职校新校区安防消防建设项目（项目编号：SZDL2021339102）招投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 开放职校新校区安防消防建设项目（项目编号：SZDL2021339102）采购合同		
现场抽检 结果汇总	<p>经现场抽检，发现以下不符合项：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>工期：现场未体现抽检方案第 1 条要求“合同签订后 30 个日历天”。</li><li>筒形摄像机：<ol style="list-style-type: none"><li>现场实测数量为 214 台，与抽检方案第 2 条要求“数量：218 台”不符；</li><li>现场未体现抽检方案第 6 条要求“内置麦克风和喇叭，内置白光补光灯，支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁”。</li></ol></li><li>安消智能一体机：现场未体现。</li><li>视频监控管理平台：<ol style="list-style-type: none"><li>现场未体现抽检方案第 2 条要求“支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：维保期限、使用期限等”；</li><li>现场未体现抽检方案第 4 条要求“要求支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计”；</li><li>现场未体现抽检方案第 5 条要求“支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、画面冻结、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变”。</li></ol></li><li>管理平台服务器：<ol style="list-style-type: none"><li>现场实测内存为 32GB，与抽检方案第 3 条要求“内存：64G”不符；</li><li>现场实际有 2 个千兆电口，与抽检方案第 5 条要求“4 个千兆电口”不符。</li></ol></li><li>64 路网络存储-NVR：现场未体现抽检方案第 5 条要求“WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备自动退出登录”。</li></ol>		

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 3 页 共 11 页

	<p>7. 核心交换机: 现场未体现抽检方案第 3 条要求“MAC: 32K, 支持虚拟化 IRF2 等于 9 台”。</p> <p>8. 42U 服务器机柜: 现场实际数量为 1 台, 与抽检方案第 2 条要求“数量: 2 台”不符。</p> <p>根据现场抽检评价结果, 本项目履约抽检评价总分为 63.8 分, 抽检结果评价等级为中。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。</p> <p>抽检机构代表签字:  2022 年 4 月 22 日</p>
--	--



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：WT221501169

第 4 页 共 11 页

## 二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	工期	b	合同签订后30个日历天	现场未体现，不符合要求	不符合
2	售后服务	b	工程质量保修期：二年，防水保修期：五年	经资料查阅符合要求	符合

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
3	筒形摄像机	b	1. 品牌型号：海康威视 DS-2CD2T2XYZUVA-BCDEF	经现场检查符合要求	符合
		b	2. 数量：218 台	现场实测数量为 214 台，不符合要求	不符合
		c	3. 具有 200 万像素 CMOS 传感器	经资料查阅符合要求	符合
		b	4. ▲内置 GPU 芯片，具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警	经现场检查符合要求	符合
		c	5. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）等于 11 级	经资料查阅符合要求	符合
		b	6. ▲内置麦克风和喇叭，内置红外与白光补光灯，支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁	现场未体现，不符合要求	不符合
		c	7. 支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps，在 1920x1080@25fps 下，清晰度为 1100TVL	经资料查阅符合要求	符合
		c	8. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/High Profile	经资料查阅符合要求	符合
		c	9. IP67 防尘防水等级，支持 DC12V 供电，且在 DC12V±30% 的范围内变化时可以正常工作	经资料查阅符合要求	符合
4	安消智能一体机	b	1. 品牌型号：海康威视 NP-FVW100XYZUV-ABCDEF	现场未体现，不符合要求	不符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 5 页 共 11 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	2. 具有 CMOS 传感器, 分辨率 $\geq 2650 \times 1440$ , 靶面尺寸 $\geq 1/2.7''$ , 支持 H. 264/H. 265 编码, 支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件被篡改	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	3. 最低照度满足彩色 0.005Lux	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	4. 具有定时抓拍、报警抓拍、FTP 上传设置选项, 抓图的时间间隔和图片数量可设	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	5. 具有密保功能, 支持多问题验证密码保护功能; 当忘记密码时, 允许通过正确匹配密保问题, 重新设置管理员密码	现场未体现, 不符合要求	不符合
		b	6. ▲具备火焰报警功能, 支持火焰感知报警功能, 对直视范围内的燃烧火焰进行火焰探测, 探测距离 8m, 可以感知火焰并联动声光警示; 报警响应时间不大于 3s	现场未体现, 不符合要求	不符合
		b	7. ▲具备高温报警功能, 支持直视范围内的高温物体感温报警, 距离 8m 范围内, 可对燃烧的火焰进行高温探测, 可以感知高温并联动声光警示; 报警响应时间不大于 3s	现场未体现, 不符合要求	不符合
		b	8. ▲具备火点位置识别指示功能, 支持火点及高温物品点位识别, 并在视频画面中框出位置	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	9. 具备报警屏蔽区域设置功能, 可自定义配置 8 个屏蔽检测区域	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	10. 具备智能报警功能, 支持区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、场景变更侦测等报警	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	11. 支持移动端 APP 功能: 支持通过手机 APP 实现: 报警消息推送、视频预览、回放、日志查看等功能	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	12. 具备物理移动报警功能, 支持设备被移动时的感知并产生 (物理) 移动报警	现场未体现, 不符合要求	不符合
5	视频监控管理平台	b	1. 品牌型号: 海康威视 iSecure Center-Education 教育综合安防管理平台	经现场检查符合要求	符合
		b	2. ▲支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口, 支持首页投放大屏展示, 支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。支持导航视图管理, 对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改, 展示、查找; 支持对系统内所有服务器进行监控, 包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等; 支持对系统内所有组件信息进行监控, 组件信息包含: 组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等	现场未体现 “支持对系统内所有组件信息进行监控, 组件信息包含: 维保期限、使用期限等”, 不符合要求	不符合



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 6 页 共 11 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	3. 支持统计服务器在线率及各服务器在线详情	经现场检查 符合要求	符合
		b	4. ▲支持知识库搜索查询、导入、导出, 支持经验分享。要求支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计	现场未体现 “要求支持 报表展示视 频质量统计、 录像完整率 统计、区域运 维考核结果 统计”, 不符 合要求	不符合
		b	5. ▲支持对监控的图像进行视频质量诊断, 图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、画面冻结、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	6. 含 240 路视频监控接入授权	经现场检查 符合要求	符合
6	管理平台服 务器	b	1. 品牌型号: 海康威视 DS-VM21S-B	经现场检查 符合要求	符合
		c	2. CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器, 核数为 16 核, 频率等于 2.4GHz	经现场检查 符合要求	符合
		c	3. 内存: 64G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存	现场实测内 存为 32GB, 不 符合要求	不符合
		c	4. 硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 最高可支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘	经现场检查 符合要求	符合
		c	5. 网口接口: 4 个千兆电口, 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部 1 个 VGA 口, 位于机箱后部	现场实际有 2 个千兆电口, 不符合要求	不符合
		c	6. 电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源	经现场检查 符合要求	符合
7	64 路网络 存储-NVR	b	1. 品牌型号: 海康威视 DS-8664N-I8	经现场检查 符合要求	符合
		b	2. 数量: 4 台	经现场检查 符合要求	符合
		c	3. 支持 64 路 H. 264、H. 265 的网络摄像机自适应接入存储, 支持双系统备份	经资料查阅 符合要求	符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 7 页 共 11 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		b	4. ▲支持组合报警模式,可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件,只有当两个报警事件同时触发才能产生报警,组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件	经现场检查 符合要求	符合
		b	5. ▲支持本地预览权限的配置,设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面;支持远程预览加密,只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密;WEB 界面远程登录设备,30 分钟无操作,设备自动退出登录;可设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单;WEB 端可设置开启 HTTPS 安全链接、SSH	现场未体现 “WEB 界面远程登录设备,30 分钟无操作,设备自动退出登录”, 不符合要求	不符合
		b	6. ▲支持报警事件、异常事件实时计数提醒,并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标,查看报警详情列表,可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加,当用户查看后计数自动清零	经现场检查 符合要求	符合
		c	7. 支持缩略图,录像回放中,当鼠标在进度条上移动时,可自动显示该时间点附近的视频画面图片	经现场检查 符合要求	符合
		c	8. 设备具有 2 个 HDMI 输出接口和 2 个 VGA 输出接口,支持 4K 输出,支持同屏预览,支持文件管理与图形化的通道管理	经现场检查 符合要求	符合
		c	9. 支持即时回放功能,支持 16 路同步回放及多路同步回放	经现场检查 符合要求	符合
		c	10. 设备具有 8 个 SATA 接口,1 个 eSATA 盘库,设备支持前置热插拔硬盘	经现场检查 符合要求	符合
		c	11. 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式,可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期	经现场检查 符合要求	符合
8	8T 监控级 硬盘	b	1. 品牌型号: 希捷 ST8000VX004	经现场检查 符合要求	符合
		b	2. 数量: 32 块	经现场检查 符合要求	符合
		c	3. 8TB, 7200 转, 监控级, SATA 接口	经现场检查 符合要求	符合



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 8 页 共 11 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
9	监控客户端	b	1. 品牌型号: 联想 T4900K	经现场检查 符合要求	符合
		c	2. i5-10400 8G 1T wifi win10 21.5 英寸	经现场检查 符合要求	符合
10	核心交换机	b	1. 品牌型号: H3C MS4520V2-30F	经现场检查 符合要求	符合
		c	2. 24 个千兆 SFP 光口, 8 个千兆电口 (combo) +4 个万兆 SFP+口, 交换容量等于 598Gbps/5.98Tbps, 包转发等于 222Mpps, 支持扩展槽, 支持端口 10KV 防雷、支持可插拔模块化双电源、双风扇	经现场检查 符合要求	符合
		c	3. VLAN: 4K(数量非 ID), MAC: 32K, 支持虚拟化 IRF2 等于 9 台	现场未体现 “MAC: 32K, 支持虚拟化 IRF2 等于 9 台”, 不符合 要求	不符合
		c	4. 支持 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持静态路由、RIPv1/v2, RIPv3、OSPFv1/v2, OSPFv3、VRRP/VRRPv3、策略路由	经资料查阅 符合要求	符合
11	24 口 POE 交换机	b	1. 品牌型号: H3C MS4100V2-28P-HPWR	经现场检查 符合要求	符合
		b	2. 数量: 12 台	经现场检查 符合要求	符合
		c	3. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 1000Base-X 以太网端口, (含 2 个千兆光模块) 交换容量等于 256Gbps, 包转发等于 42Mpps	经现场检查 符合要求	符合
		c	4. 支持流控(802.3x), 绿色以太网 (EEE) 802.1p、802.1Q 电缆诊断, BPDU 保护/根保护/环回保护/防 TC-BPDU 攻击保护功能	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 支持红口功能, 支持将设备前几个端口使能红口, 获得优先转发的能力, 保证高可靠业务需求的稳定	经资料查阅 符合要求	符合
12	42U 服务器机柜	b	1. 品牌型号: 赖工 LG-J61042	经现场检查 符合要求	符合
		b	2. 数量: 2 台	现场实际数 量为 1 台, 不 符合要求	不符合
		c	3. 42U 标准, 19 英寸服务器机柜	经现场检查 符合要求	符合



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 9 页 共 11 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	4. 门及门锁: 高密度网孔前后门或前玻璃后网门	经现场检查 符合要求	符合
		c	5. 左右带理线槽, 可实现强弱电分离	经现场检查 符合要求	符合
		c	6. 高度约 2000mm, 宽度约 600mm, 深度约 1000mm	经现场检查 符合要求	符合
		c	7. 自带散热风扇及接地处理接口	经现场检查 符合要求	符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 10 页 共 11 页

## 三、抽检照片

现场检查及现场资料审核照片

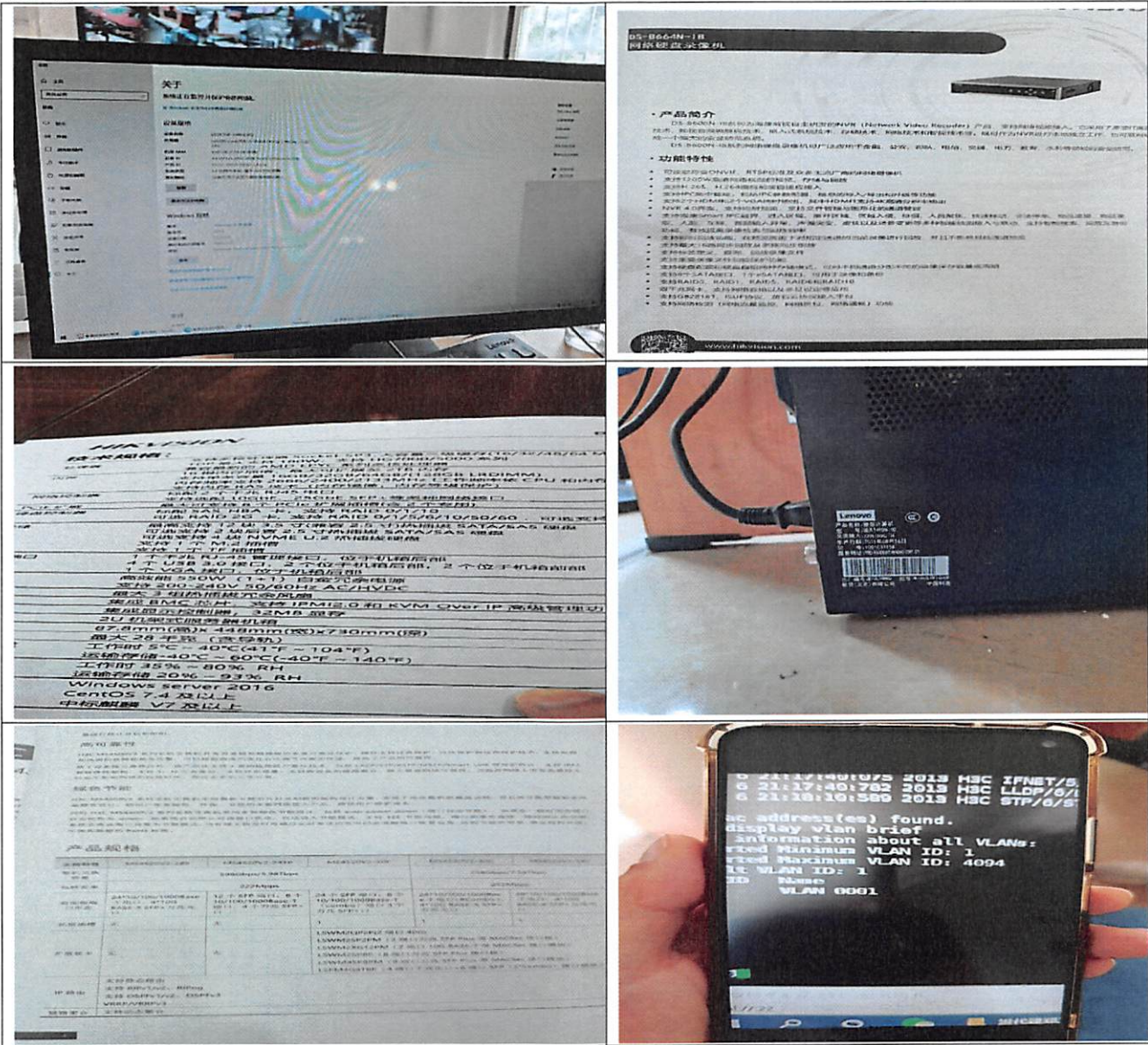




# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501169

第 11 页 共 11 页



以下空白