

投标报价明细表

序号	物品名称	技术参数	生产商	数量	单位	综合单价	总价	备注
1	高清半球相机	400 万 POE 高清摄像机： 400 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列半球型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux @(F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0° ~360° ；垂直：0° ~75° ；旋转：0° ~360° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：100.6° ，垂直视场角：55° ，对角视场角：117.4° 4 mm，水平视场角：75.3° ，垂直视场角：41.4° ，对角视场角：88.2° 6 mm，水平视场角：48.6° ，垂直视场角：27.9° ，对角视场角：55.4° 8 mm，水平视场角：37.5° ，垂直视场角：20.7° ，对角视场角：43.3° 补光距离：最远可达 30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.4 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.2 A~0.15 A，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：Ø110.7 × 84.3 mm 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm	杭州海康威视数字技术股份有限公司	88	台	560	49280	DS-2CD2345JN-CL

		设备重量：470 g 带包装重量：500 g 防护：IP66。						
2	高清室外网络红外球机	400 万 POE 室外球机： 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.0002 Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 超宽动态 焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍 视场角：55° ~2.7° （广角~望远） 补光灯类型：红外补光 补光灯距离：150 m 水平范围：360° 垂直范围：-35° ~90° （自动翻转） 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能，信噪比≥60dB，网络延时不大于 120ms。 丢包率为 30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面 ，球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB，支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。 水平速度：水平键控速度：0.1° ~120° /s，速度可设；水平预置点速度：120° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° ~80° /s，速度可设；垂直预置点速度：80° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps(2560 × 1440) 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 网络存储：NAS (NFS，SMB/CIFS) 支持互联网通信协议接入 网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据 SD 卡扩展：支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持	杭州海康威视数字技术有限公司	2	台	2680	5360	DS-2DE6423JN-CL

		256 GB 供电方式：AC：24 V 电源接口类型：两线式 电流及功耗：最大功耗：24 W（其中除雾加热 1.6W，补光灯 9W） 工作温湿度：-40 ℃~70 ℃，湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：Ø208 mm × 344.7 mm 重量：3.0 kg 防护：IP67						
3	128 路硬盘录像机（含 8T 监控硬盘）	4U 机架式 30 盘位网络硬盘录像机，整机采用无线缆模块化设计，搭载 1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇 【硬件规格】 存储接口：30 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 20TB 硬盘，内置 26 块 8T 盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA，2×DP 网络接口：4×RJ45 2.5Gbps 电口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，4×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 36×1080P 显示能力：最大支持 4×4K、2×8K 分辨率异源显示输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘	杭州海康威视数字技术有限公司	1	台	53500	53500	DS-96128N-H3OR
4	拼接软件	1. 系统管理软件平台基于 Windows 中文操作系统，支持 Windows 的各种应用，采用无需数据库支持，不需安装数据库引擎，方便维护、备份等系统管理，人性化操作界面，易操作。	深圳创维数字技术有限	1	套	10000	10000	v5.6

		2. 通过控制软件的提前设置，能在现场断电的情况下，重启系统后，能自动记忆设备关机前的工作模式状态。 3. 可在控制端对 LCD 拼接时的缝隙进行屏幕数据补偿、几何修正、任意调整图像重显率，满足用户的个性化需求。 4. 控制软件通过 RJ485 通讯接口与各拼接单元的通信连接，可对各显示单元进行实时控制，可实现视频信号、RGB 信号、网络信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；可调整各显示单元的亮度、对比度及色温，调整后参数自动保存，从而保证整个拼接屏幕色彩的一致性和亮度的均匀性，并设有参数恢复出厂设置功能。 5. 通过操作软件界面的静像按钮，可快速冻结当前状态的图像画面，以便于及时观看现场发生的情况细节。 6. 具有信号源信息提示功能，方便用户随时随地了解每一路信号源的详细信息。 7. 可通过软件设置大屏幕系统的所有参数，实现对信息显示、信号切换等操作；可对显示信号的窗口大小、位置进行安排和设置，并且可以随时以多种方式调用显示预案的执行。 8. 采用集中控制、统一管理的方式，将视音频信号、图片和滚动字幕等信息传输到显示屏，并通过远程系统管理、系统升级、系统维护实现方便、快捷、准确。 9. 开放式软件设计，支持二次开发，可根据用户的个性化要求，提供软件的全方位服务，如 SKD 软件包的 I/O 协议开放，及软件的二次开发等。	公司					
5	拼接屏（核心产品）	1. 屏幕尺寸：55 吋，类型：DID FHD_LED，响应时间 8ms；拼接缝隙 3.5mm；屏幕比例：16:9，可视角度：178°，单屏分辨率 1920*1080 10Bit。 2. ▲具有 BNC*2、S-Video*1、YPbPr*1、DVI*1、HDMI*1、USB*1 信号输入接口；支持 BNC*2 信号输出接口，支持 RS485IN、RS485OUT、红外遥控、按键板信号控制接口（提供第三方机构的检测	深圳创维数字技术有限公司	9	块	4500	40500	M55 PJD Z-D S

		报告复印件)。 3. 支持 4:3、16:9、点对点等多种显示模式。 4. 具有 FPGA 的视频图像增强方法和装置、液晶屏的分割显示拼接电路等专项功能，具备图像引擎处理专项功能。 5. 具备 3D 梳状滤波功能，有关、低、中、高、默认等多个模式调节，对视频信号有降噪提升效果。 6. 具备护眼模式，液晶单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。 7. 拼接屏具有实时分析当前画面亮度分布比例，自动调整亮度值的功能，具有动态调节画面对比度，可提高暗阶画面亮度，增强暗画面显示细节的功能。 8. ▲具备 HDMI 信号幅度增量调整功能，增强 HDMI 输入信号幅度有效消除因 HDMI 线过长造成的信号强度衰减（提供第三方机构出具的检测报告复印件）。 9. 具有局部放大功能，可通过遥控器/控制软件对显示画面的局部区域进行放大显示。 10. 具有智能光控功能，具备根据环境光线亮度自动调整拼接墙单元背光的亮度。 11. ▲具有统一上电统一显示功能，避免显示不一致情况；支持上电关机、上电开机、记忆开机三种开机模式（提供第三方机构出具的检测报告复印件）。 12. 具备自动帧率转换功能，支持将输入非 60Hz 帧率信号转换成标准 60Hz 信号。 13. 液晶拼接单元光学拼缝符合 SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准。 14. 本产品需提供软件能力成熟度模型集成的相关证明材料。 15. 操作方式：Skyworth 专业控制软件。 16. 安装方式：机柜式/机架式/壁挂式。 17. 机壳材质：冷轧钢板/铝型材。						
6	拼接屏支	1. 液晶拼接机柜采用优碳冷扎钢板数控剪板、折弯、焊接加工，无缝隙，不受热胀冷缩等环境影响，保证液晶拼接的顺利安装。	深圳创维数字技术	1	套	8100	8100	定制

	架	2. 单元机柜主体材料厚度 1.5mm,底座承重框架板材厚度 2.0mm,前后门板板材厚度 1.2mm。 3. 单元模块化设计,可根据项目要求自由配置,满足后期项目的横向与纵向扩展。 4. 底座独立设计,按项目要求的高度、厚度与内部结构加工。 5. 积木式安装,安装时间快捷,机柜整体完成后,各相关部分线条整齐、平直,无高低现象;可纵向和横向安装,进行灵活拼接。 6. 与用户环境基本协调,本身颜色均匀一致,可根据客户要求选择颜色,默认使用经典砂纹黑色。 7. 酸洗磷化、静电喷塑处理,附着力强,安装后,无碰伤、划伤、脱落等现象。 8. 每个液晶单元具有独立的六向调节,即左右、前后、上下双向调节,保证液晶拼接横向水平、纵向垂直,完美的拼接效果。	有限公司					
7	控制电脑	配置: I7 酷睿 CPU,内存 8G, 显存 4G, 硬盘 4T (系统盘为固态硬盘), 显示器 27 寸。	联想 (北京)有限公司	3	套	5500	16500	微型电脑: 启天 M650-A691 显示器: C27-30
8	视屏解码器	采用嵌入式架构,专用 Linux 系统,使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行,不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。具有 8 个 HDMI 输出接口、1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口、2 个 USB 口、1 个语音对讲输入、1 个语音对讲输出、8 个音频输出、8 个报警输入、8 个报警输出、1 个 RS485 接口、4 个 CVBS 输出接口 (通过转接头实现)、1 个 RS232	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	13800	13800	DS-6A08UD (标配)

	接口，2 个千兆网口、2 个光口。样机采用 AC220V 电源供电。 具有 1 个电源指示灯、1 个 VGA 信号接入指示灯和 1 个 DVI 信号接入指示灯 ★★支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） ★★设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） ★★支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） ★★支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） ★★输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示；（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） ★★支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明） ★★设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。为保证前期项目兼容性，需要能接入海康威视私有协议（SDK）。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）（！！！括号部分删除使用。写入标底此句话斟酌使用，其中海康私有协议具有强控标性，但容易被质疑，解释可以说前期项目中有海康产品！！！！） ★支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）						
--	---	--	--	--	--	--	--

	★可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达30fps。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明） ★可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 ★可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明） ★支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明） ★支持通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1x2、1x3、1x4、1x5、1x6、1x7、1x8、2x1、2x2、2x3、2x4、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、6x1、7x1、8x1的拼接显示（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明） ★可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。） ★支持通过DVI-I视频输入接口接入分辨率为1024*768@60Hz/800*600@60Hz，1280*1024@60Hz，1280*720@60/50Hz，1280*960@60Hz，1600*1200@60Hz，1920*1080@60/50Hz，1280*800@60Hz/1366*768@60Hz，1440*900@60Hz，1680*1050@60Hz的视频图像并显示（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。） 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）					
--	--	--	--	--	--	--

		明。) 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明） 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明） 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制；通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） 音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。） 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温-10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃，持续时间 48H）。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）						
9	双联操作台	台体拼装结构，整体框架板材厚度 1.5mm；托盘和前后门厚 1.0mm； 台面和侧长邦使用环保密度板制作，表面金属烤漆，台面厚 20 侧长邦厚度 30mm。每联配备一组 19 寸机架、一块托盘、一个键盘抽屉、一份组装示意图。 操作台总高度 750，总深度 1000（台体 640 台头 360），每工位长度 600mm，左右侧板各厚 30mm，可以多联组合，颜色有红樱桃、灰白套色两种可选（包含座椅俩个）。	济南图泰电子设备有限公司	1	套	2500	2500	YT523
10	网络机柜	机柜规格：600*450*350 厚度：设备安装方孔条 2.0MM，安装梁 1.5MM，其它 1.2MM；材料全部采用 SPCC 标准的优质镀锌低碳钢板。四只可移动重载脚轮，四只可调高度支撑地脚，6 位国标电源排插 1 个，1 块固定层板，20 套方螺母组件，2 只 220V 交流风扇，机柜静载 800KG，	济南图泰电子设备有限公司	3	台	260	780	W26406

		单块层板承重 50KG，机柜设有多处进出线口：顶部后出线、下部后出线、下部前出线、下部中间出线。出线口管理：所有出线口均可关闭；下部中间出线口可调节大小。出线口尺寸：下部前出线口：340×56mm 下部中间出线口:320×388mm（900mm 深）顶部后出线口：340×56mm ，下部后出线口:340×56mm，并可任意选择进线方式，机柜侧门、前后门均可拆卸，去掉各门组件即成为敞开式机架结构，机柜四周均可进行安装布线操作。						
11	网络交换机	标准机架式。交换容量：88Gbps，包转发率：65.7Mpps；固定端口：24 个 10/100/1000Base-T 电口，2 个 10G Base-X SFP+ 光口；模式切换：标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离；PoE+供电：支持 PoE+，整机最大输出：370W，单端口最大供电功率 30W；风扇：风扇散热。	新华三技术有限公司	4	台	3450	13800	H3C Mini S12 26FX-H PWR
12	核心千兆网络交换机	24 个 10/100/1000BASE-T 端口(含 8 个 SFP Combo),4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口,1 个扩展槽位；交换容量 598Gbps；包转发率 222Mpps；冗余电源、冗余风扇。支持静态路由，支持 RIPv1/v2, RIPng, 支持 OSPFv1/v2, OSPFv3, 支持 BGP4, BGP4+ for IPv6, 支持等价路由，策略路由，支持 VRRP/VRRPv3。	新华三技术有限公司	1	台	6500	6500	H3C S5500V2-28C-EI
13	万兆光模块	中心波长(nm) 1310 Fiber Mode SMF 光纤直径(μm) 9/125 传输速率 10.31Gbps 传输距离 10Km 接口指标(dBm) 输出光功率-8.2~+0.5 接收光功率-14.4~+0.5	新华三技术有限公司	5	个	650	3250	SFP-XG-LX-SM1310D
14	6 芯室内单模光缆	光纤类型：OS2 单模光纤。 衰减系数：@1310nm≤0.60dB/km；@1550≤0.50dB/km 。 敷设方式：室内穿管、桥架敷设。 敷设最小弯曲半径：动态弯曲半径 20 倍光缆外径，静态弯曲半径 10 倍光缆外径 。	中天恒科国际通信（深圳）有限公司	400	米	1.5	600	GJFJV6-6B1

		敷设拉力：敷设时最大短期拉力 $\leq 440\text{N}$ 。 使用拉力：敷设时最大长期拉力 $\leq 130\text{N}$ 。	司					
15	光纤接续材料	LC 光纤尾纤 连接器插针类型：陶瓷氧化锆。 插头材质：高耐冲击性防火阻燃型 PC，符合 UL94V-0。 插针端面：UPC 端面。 护套材质：PVC。 护套颜色可选：单模 OS2 黄色。	中天恒科国际通信（深圳）有限公司	1	宗	850	850	L101-SM
16	六类网线	符合国标要求的 6 类双绞线。芯线材料：无氧铜；绝缘材料：HDPE 高密度聚乙烯；护套厚度： $0.55\pm 0.1\text{mm}$ ；电气性能（ 20°C ）：1.0-250.0MHz 特性阻抗（ Ω ） 100 ± 15 ；环境温度： $-20^{\circ}\text{C} - 75^{\circ}\text{C}$ 。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	15	箱	850	12750	DS-ZC6US-B/PVC
17	金属桥架及穿线管	表面镀锌，颜色根据环境可选 100*50*1.2mm，金属防火桥架	中国联塑集团控股有限公司	530	米	5.5	2915	JDG25
18	理线架	水平线缆管理器，理线器整体材质：钢架+黑色喷塑 可容纳 24 根网络跳线或者光纤跳线安装高度：1U	中天恒科国际通信（深圳）有限公司	5	个	150	750	LX24
19	8 位 1 万用 PDU 机柜专用插	8 位 10A 国标+开关+防雷。参数：10A 250V 2500W。安装支架方式：19 英寸横向安装；保护功能：浪涌 防雷保护模块；电缆线规格：3 G1.5 $\text{mm}^2 \times 1.80\text{M}$ ；出厂配件： $\Phi 6 \times 12\text{mm}$ 十字螺钉 4 个、M6 浮动螺母 4 个。	深电科电子有限公司	5	个	180	900	1016A

	座							
20	安装辅材	安装用水晶头，螺丝，金属软管，水晶头，胶布，钢丝等	国内知名厂商	1	宗	45000	45000	国标
合 计			小写：¥287635.00 元					
			大写：贰拾捌万柒仟陆佰叁拾伍元整					

备注：报价以最终报价为准，清单各项同比例下浮。

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

1.5倍行距

ifit+G

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填表时间：2023 年 12 月 13 日

项目编号	SDGP370000000202302010217	项目名称	山东特殊教育职业学院图书馆监控设备采购项目			分包数量	/		
采购人	山东特殊教育职业学院			采购代理机构	山东兴联项目管理有限公司				
预算金额	28.77 万元	中标成交金额	26.279 万元	评审地点	济南市历下区工业南路 100 号三庆枫润大厦 A 座 503 室				
评审时间	2023 年 12 月 13 日 14:00 时 至 2023 年 12 月 13 日 16:30 时								
评审专家姓名及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报酬 (元)	误工费 (元)	住宿费 (元)	城市间交通费 (元)	扣减 (元)	支付金额	评审专家确认签字	备注
徐新艳		400					400	徐新艳	
于光星		400					400	于光星	
合计		800					800	总计	800 元
采购人代表:			采购代理机构项目负责人: 张金凤			采购代理机构 (加盖公章)			

山东省政府采购评审专家库

招标业务专用章

收费标准：成交单位在签订合同前，按照定额 5000 元向采购代理机构交纳成交服务费。

收取方式：成交单位以电汇、现金等形式缴纳。电汇银行账号信息详见竞争性磋商文件。

收取金额：5000 元。