

十二、投标分项报价表格式

采购包 1

序号	项目名称	单位	数量	型号与规格	全费用综合单价(元)	综合价(元)
智能化						
驾驶员考场改造						
上牌大厅改造						
1	模块 1、名称:6类非屏蔽信息模块 2、规格:六类RJ45非屏蔽模块插座	只	45	SPL5.566.2402	10.80	486.00
2	信息插座 1、名称:单口86信息面板 2、规格:兼容型单口面板	只	25	SPFA3-08/C1A	3.60	90.00
3	信息插座 1、名称:双口86信息面板 2、规格:兼容型双口面板	只	10	SPFA3-08/C1B	3.60	36.00
4	配线架 1、名称:六类24口非屏蔽配线架 2、规格:六类24口非屏蔽配线架	套	3	SPFA3-08/D2B	130.00	390.00
5	跳线 1、名称:超五类非屏蔽RJ45跳线(灰色,1米) 2、规格:1米超五类非屏蔽网络跳线	根	72	SPL3.695.2020	8.00	576.00
6	布放尾纤 1、名称:1米LC单芯光纤尾纤 2、规格:单模单芯光纤尾纤 提供多种规格和长度的跳线; 接头类型LC或SC等。 平均连接损耗: ≤ 0.3 dB	根	72	WLSMUPC1LC-1M	5.00	360.00
7	布放尾纤 1、名称:3米LC双芯光纤跳线 2、规格:单模双芯光纤跳线 3、提供多种规格和长度的跳线; 接头类型LC-LC。 平均连接损耗: ≤ 0.3 dB	根	39	WLSMUPC-2(LC-LC)-3M	10.00	390.00
8	跳线 1、名称:耦合器 2、连接器类型:LC-LC 耦合器套管材料:陶瓷套管 插入损耗: ≤ 0.5dB	根	72	WL-LC2	3.00	216.00

	重复性: $\leq 0.3\text{dB}$ 互换性: $\leq 0.2\text{dB}$ 拔插次数: > 1000 次 工作温度: $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$ 储存温度: $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$					
9	跳线管理器 1、名称: 理线架 2、规格: 网络理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理; 滑槽封闭式结构金属材质; 最多可安装管理多达五十条跳线; 更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径。	套	9	SP147	30.00	270.00
10	配线架 1、名称: 12 口光纤配线架架体 1U 2、规格: 通用型 12 口光纤配线架 配线架内可容纳多达 24 芯尾纤的熔接; 够安装不同类型的光纤耦合器, 以满足不同功能和性能的要求。 单模、多模两种光纤均适用;	套	6	SPGP11F	300.00	1800.00



1 1	<p>交换机</p> <p>1、★提供 24 个千兆 POE 电口，4 千兆 Combo 口，支持 802.3af/at 智能 POE 智能 POE/POE 功率 370W；（投标时需提供产品截图并加盖投标人公章）；</p> <p>2、交换容量≥4.3Tbps，包转发能力≥4Mpps；</p> <p>3、支持静态路由、rip/ospf 动态路由；</p> <p>4、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨 VLAN 复制功能；</p> <p>5、支持 DHCP snooping, DHCP server, DHCP relay；</p> <p>6、支持 Console、Telnet、SSH、WEB；</p> <p>7、★具有流分类和安全审计功能；具有用户访问控制和基于 IPv6 的访问控制功能；（投标时需提供第三方有权权威检测机构出具的具有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件加盖投标人公章）；</p> <p>8、★提供防攻击功能，对恶意流量进行检测和抑制，实时查看防止攻击功能的工作情况，保护二层和三层网络安全，支持自定义时间区域查看交换机攻击事件，包括事件类型、攻击者 MAC、攻击设备类型等维度；（投标时需提供第三方有权权威检测机构出具的具有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件加盖投标人公章）；</p> <p>9、★支持设备整机热重启时，POE 供电不间断，支持基于时间段控制端口供电功能，可以开启 POE 功率统计，显示 POE 端口信息描述表，并能通过命令定义端口供电 PSE 供电标准；（投标时需提供第三方有权权威检测机构出具的具有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件加盖投标人公章）；</p>	台	2	S3330-28TXP-A C	4800.00	9600.00
--------	--	---	---	--------------------	---------	---------



2	<p>交换机</p> <p>1、名称:24 口交换机</p> <p>2、功能:1、交换容量≥330G,转发性能≥50Mpps,24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,≥4 个千兆光口;</p> <p>2、支持 16 个 VLAN,支持 Voice VLAN,基于端口的 VLAN,基于 MAC 的 VLAN,基于协议的 VLAN;</p> <p>3、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF</p> <p>4、支持 ND Snooping、SAVI、PPPoE+</p> <p>5、支持堆叠,堆叠后逻辑上为一台整体设备,具有统一的表项和管理;</p> <p>6、支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用</p>	台	1	S3230-28TXF-AC	2400.00	2400.00
1 3	<p>路由器</p> <p>名称:无线控制器</p> <p>1、内存:DDR4_1024MB</p> <p>2、2.5G 电口:10 个</p> <p>3、WAN 口数:1 个</p> <p>4、LAN 口数:1 个</p> <p>5、PoE 标准:IEEE802.3af, IEEE802.3at</p> <p>6、最大支持 PoE 端口数:8</p> <p>7、整机最大 PoE 供电功率:120 W</p> <p>8、接入带宽:2500M</p> <p>9、DHCP 服务器:支持</p> <p>10、最大可管理 AP 数(路由模式):150</p> <p>11、最大可管理 AP 数(AC 模式):500</p>	台	1	WNC6600-1000-AC	12000.00	12000.00
1 4	<p>路由器</p> <p>名称:吸顶 AP</p> <p>1、端口:1 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网接口</p> <p>2、最大带宽:1000 Mbps</p> <p>3、无线速率:2.4 GHz:300 Mbps; 5 GHz:867 Mbps; 整机最大无线传输速率:1167 Mbps</p> <p>4、2.4 GHz 无线协议:Wi-Fi 4:IEEE 802.11b/g/n</p> <p>5、5 GHz 无线协议 Wi-Fi 4: IEEE 802.11a/n; Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave2</p> <p>6、天线增益:2.4 GHz: 2 dBi; 5 GHz: 2 dBi</p>	台	9	WA2600-822-PE	1050.00	9450.00

	<p>7、2.4 GHz 推荐覆盖半径：40 米</p> <p>8、5 GHz 推荐覆盖半径：40 米</p> <p>9、受电方式：支持 IEEE 802.3af(PoE)</p> <p>10、IEEE 802.3at (PoE+) 兼容供电，DC:12V 1.5A</p> <p>11、最大功耗：12.00W</p> <p>12、安装方式：壁挂、吸顶</p> <p>13、最大无线关联终端数：64(2.4G)+110(5G)=170</p> <p>14、推荐无线关联终端数：8(2.4G)+32(5G) =40</p> <p>15、支持 SSID 数：8 个</p> <p>16、AP Mesh 易联：支持</p> <p>17、AP 分组：支持</p> <p>18、最大 AP 分组数：8 组</p> <p>19、全局黑白名单数：256 个</p>					
1 5	<p>模块</p> <p>1、名称：千兆单模模块</p> <p>2、技术参数：单模模块(LC)</p>	只	6	千兆单模模块	120.00	720.00
1 6	<p>机柜、机架</p> <p>1、名称：机柜</p> <p>2、标准 19 英寸落地机柜，42U 包含机柜防浪涌保护器、防雷式 PDU 分配器等配件</p>	台	2	42U	1280.00	2560.00
1 7	<p>出入口目标识别设备</p> <p>1、名称：人脸门禁一体机</p> <p>2、操作系统：嵌入式 Linux 系统</p> <p>3、工作电压：12V/3A</p> <p>4、工作温度：0~60℃，20~60%RH</p> <p>5、支持卡类：IC 卡</p> <p>6、产品尺寸：242(长) * 133(宽) *22(厚)mm</p> <p>7、识别方式：双目活体甄别</p> <p>8、屏幕规格：≥8 寸高清 IPS 触摸屏，分辨率≥1280*800</p> <p>9、人脸容量：30000 人</p> <p>10、记录容量：80000 条</p> <p>11、活体支持：活体检测—室内/外使用</p> <p>12、防护等级：IP67 防水级，IK08 防暴级</p>	台	5	DH-ASI8213S-V 1	2800.00	14500.00
1 8	<p>出入口执行机构设备</p> <p>1、名称：单门磁力锁</p> <p>2、参数：锁体尺寸：≥长 250x 宽 47x</p>	台	5	DH-ASF280AL-L	180.00	900.00

	厚 26(mm) 吸板尺寸: ≥长 180x 宽 38x 厚 11(mm) 工作电压: DC12V/DC24V 工作电流: 450mA/240mA 适用门型: 木门\玻璃门\金属门\防火 质量认证: CE/FCC/CMA					
19	按钮 1、名称: 出门按钮 2、参数: 人体非接触感应输出信号	个	5	DH-ASF900	10.00	50.00
20	接口卡 1、名称: IC 卡 2、参数: 耐高温、耐摩擦、抗污染;	张	100	IC-M1	2.00	200.00
21	系统设备 1、名称: 门禁电源	台	5	DH-ASP2C-5A	120.00	600.00
22	控制开关 1、名称: 分励脱扣 2、规格: 2P 220V 分励	个	1	定配	620.00	620.00
23	监控摄像设备 1、名称: 室内摄像机 2、图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪 分辨率: ≥2560×1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 子码流: H. 265/H. 264/MJPEG 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 子码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 视频压缩码率: 32 Kbps~8 Mbps 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 电子快门: 1/3 s~1/100,000 s 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光 灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 30 m 日夜转换模式: 白天, 夜晚, 自动, 定时切换 防护等级: IP66	台	16	DH-IPC-HDBW54 43R1-YL-PV-SA	480.00	7680.00

	电源电压: DC: 12 V ± 25%					
24	<p>录像设备</p> <p>1、名称: 硬盘录像机</p> <p>2、规格: 标准机架式 16 盘位高密度网络硬盘录像机</p> <p>2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口, 双异轴输出</p> <p>2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 路全双工 485 接口, 1 路标准 RS-232 接口</p> <p>输入带宽: 80Mbps</p> <p>输出带宽: 160Mbps</p> <p>接入能力: 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力: 最大支持 12×1080P</p> <p>符合 GB/T35114-2017 等国家标准的智能化网络监控平台。</p>	台	1	DN-R5064-4K S3/2	4800.00	4800.00
25	<p>存储设备</p> <p>1、名称: 监控级硬盘</p> <p>2、参数: 容量大小: ≥8T 转速: 7200 转/S;接口速率 3GB/S, 接口类型: SATA。</p>	台	16	ST8000NM017B	1280.00	20480.00
26	<p>电力电缆</p> <p>1、名称: 电力电缆</p> <p>2、材质: 铜芯</p> <p>3、规格、型号: BV 或 VV, 3*2.5</p> <p>4、敷设方式、部位: 管道、桥架、竖直通道敷设</p>	m	300	3*2.5	7.80	2340.00
27	<p>双绞线缆</p> <p>1、名称: 超五类非屏蔽双绞线</p> <p>2、双绞线采用规格 24AWG 单支铜包钢丝或多股软铜丝为导体, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体;</p>	m	5000	超五类非屏蔽双绞线	2.60	13000.00
28	<p>配线</p> <p>1、名称: 电气配线</p> <p>2、配线形式: 管内、桥架穿线</p> <p>3、材质: 铜芯</p>	m	300	定配	4.00	1200.00
29	<p>配线</p> <p>1、名称: 电气配线</p> <p>2、配线形式: 管内、桥架穿线</p> <p>3、材质: 铜芯</p>	m	300	定配	1.30	390.00
30	<p>配线</p> <p>1、名称: 电气配线</p>	m	300	定配	3.00	900.00

	2、配线形式:管内、桥架穿线 3、材质:铜芯					
3 1	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内、桥架穿线 3、材质:铜芯	m	300	定配	2.50	750.00
3 2	出入口目标识别设备 1、名称:发卡机 2、参数:USB接口取电和通讯,无需外接电源,光声提示工作状态,多卡格式输出,支持IC+ID双频读卡;	台	1	DH-ASM100	320.00	320.00
3 3	出入口目标识别设备 1、名称:人脸采集摄像头 2、采集固定用户人脸,动态分辨率: ≥1280×720 摄像头像素:≥400万 接口类型:支持USB2.0、USB3.0	台	1	定配	400.00	400.00
3 4	软件 1、名称:门禁管理系统 2、门禁管理软件,无用户数量限制,支持无限数量账户,操作员密码,持卡人和读卡器。支持多工作站应用,即在拥有大量站点的情况下,一套软件就可以控制所有的场所。具备快速启动配置向导功能,使安装和设置变得快速简单。	套	1	DH-ICC-B800-H 08	9600.00	9600.00
3 5	服务器 1、名称:取号叫号机 2、显示屏:≥21.5寸液晶显示器,分辨率:≥1920X1080 响应时间:5MS,4000:1对比度、250cd/m2亮度; 3、触摸屏:21.5寸电容触摸屏,单点寿命超过60000万次,透光度98%以上,支持右键触摸,单点模式响应时间不高于8ms,连续模式响应时间不高于3ms; 4、主机配置:工控主板/I3/4G/128GSSD; 5、预留口位:读卡口和二维码口; 6、含80mm纸宽前置式热敏打印机 7、内置无线通讯控制器	台	1	PD-QH22	6800.00	6800.00
3 6	显示设备 1、名称:双排八字窗口屏 2、规格:F5.0	台	5	PD-CK28	720.00	3600.00

	字数: 2行8字显示 通讯方式: 即插即用 安装方式: 壁挂/嵌入/吊挂					
37	扩声系统设备 1、名称: 叫号壁挂音箱	只	2	PD-108	260.00	520.00
38	显示设备 1、名称: 液晶窗口显示屏 2、基本参数 显示尺寸≥ 55寸 分辨率: 1920*1080 网络连接: wifi/RJ45(与取号同局域网)	台	1	PD-LCD55	3300.00	3300.00
39	扩声系统设备 1、名称: 无线呼叫器 2、通信方式: 无线通信 供电接口: Micro USB	套	5	WCD20	560.00	2800.00
40	输入设备 1、名称: 窗口评价器 2、音频头直连呼叫器、简单方便、常规4按键设计 产品接口: 音频头接口, 即插即用 供电方式: 电脑 USB 直接供电 星级显示: 五档星级	台	5	PD-PJ04Y	180.00	900.00
考场改造						
41	模块 1、名称: 6类非屏蔽信息模块 2、规格: 六类 RJ45 非屏蔽模块插座 性能优于六类标准的要求, 向下兼容五类、超五类产品;	只	110	SPL5. 566. 2002	10.80	1188.00
42	信息插座 1、名称: 单位信息地插 2、规格: 单口地插应用于工作区布线子系统, 提供迅速而经济的现场安装方式, 可以水平安装在各种地板上或桌面上, 尤其在大开间的房间, 如会议、机房、开放式办公室等场所。通过转接板可按数据、语音等模块。	只	4	SPL3. 639. 042	80.00	320.00
43	信息插座 1、名称: 单口 86 信息面板 2、规格: 8 兼容型单口面板 面板表面带嵌入式图表及标签位置,	只	106	SPFA3-08/C1A	3.60	381.60

	配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块，遮蔽灰尘和污物进入。					
4	配线架 1、名称：六类 24 口非屏蔽配线架 2、规格：六类 24 口非屏蔽配线架 配线架 24 个端口带有透明标识系统，标识条为翻转结构，方便更换标识条；	套	9	SPFA3-08/D2B	120.00	1080.00
4 5	线管理器 1、名称：理线架 2、规格：网络理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 滑槽封闭式结构金属材质； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	套	11	SPL4.431.150	30.00	330.00
4 6	交换机 1、提供 24 个千兆 POE 电口，4 千兆 Combo 口；支持 802.3af/at 智能 POE 智能 POE，POE 功率 370W； 2、交换容量 ≥4.3Tbps，包转发能力 ≥144Mpps； 3、支持静态路由，rip/ospf 动态路由； 4、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨 VLAN 复制功能； 5、支持 DHCP snooping，DHCP server，DHCP relay； 6、支持 Console、Telnet、SSH、WEB； 7、具有流分类和安全审计功能；具有用户访问控制和基于 IPv6 的访问控制功能； 8、提供防攻击功能，对恶意流量进行检测和抑制，实时查看防止攻击功能的工作情况，保护二层和三层网络安全，支持自定义时间区域查看交换机攻击事件，包括事件类型、攻击者 MAC、攻击设备类型等维度；； 9、支持设备整机热重启时，POE 供电不间断，支持基于时间段控制端口供电功能，可以开启 POE 功率统计，显示 POE 端口信息描述表，并能通过命令定义端口供电 PSE 供电标准；	台	3	S3330-28TXP-AC	4800.00	14400.00

4 7	<p>跳线</p> <p>1、名称:超五类非屏蔽 RJ45 跳线</p> <p>2、规格:1米,超五类非屏蔽 PVC 外护套</p> <p>3、股软铜线(28AWG或26AWG),柔韧性好,便于插拔</p>	根	224	SPL3.695.2020	8.00	1792.00
4 8	<p>视频传输设备</p> <p>1、名称:视频解码器</p> <p>2、处理器:嵌入式处理器</p> <p>4、显示接口:8路HDMI输出,1路HDMI输入(选配,最大支持8路4K30HZ编码输入)</p> <p>5、网络接口:1个10/100/1000Mbps以太网口</p> <p>6、USB接口:2个USB(暂无定义使用功能)</p> <p>7、操作系统:linux</p> <p>8、解码格式:H.265、H.264</p> <p>9、解码性能:800W像素:9;400W像素:27;200W像素:54;100W像素:108;D1像素:225;CIF像素:324</p> <p>10、接入能力:无限制</p> <p>11、兼容协议:标准ONVIF、RTSP、RTMP、SDK私有协议对接</p> <p>12、拼接模式:任意拼接、支持本机跨屏拼接。支持多台服务器并联扩展屏幕,并联时支持跨服务器屏幕全屏放大显示</p> <p>13、分割模式:单屏画面分割数:1、4、9、16、25</p> <p>14、LED滚动字幕:支持跑马灯及固定字幕显示</p> <p>15、手机平板:支持手机及平板无线操作</p> <p>16、云台控制:控制PTZ放大、缩小、位置移动</p> <p>17、多网段:支持默认10个网段同时解码,可定制更多网段开放解码</p> <p>18、音频输入输出:支持网络摄像机声音及3.5mm外接输入及输出</p> <p>19、码流切换:自适应码流切换,根据窗口大小自适应切换主码流、子码流</p> <p>20、权限设置:用户权限管理:针对</p>	台	1	DH-NVD0905DU-4I	9000.00	9000.00



	<p>登录终端，视频通道，预览，回放，PTZ 等功能的详细权限设置</p> <p>21、录像回放：NVR 本地回放</p> <p>22、分组结构：100 万/200 万/300 万/400 万/500 万/600 万/800 万支持 1 路回放</p> <p>23、视窗轮巡：根据每个用户的不同权限进行分组设置</p> <p>24、场景管理：单个视窗内任意数量视频通道进行轮巡、自定义轮巡间隔时间；自定义保存、删除预案、预案快速调用、预案轮巡。</p>					
49	<p>跳线</p> <p>1、名称：耦合器</p> <p>2、连接器类型：LC-LC</p> <p>耦合器套管材料：陶瓷套管</p> <p>插入损耗：$\leq 0.5\text{dB}$</p> <p>重复性：$\leq 0.3\text{dB}$</p> <p>互换性：$\leq 0.2\text{dB}$</p> <p>拔插次数：≥ 1000 次</p> <p>工作温度：$-20\sim+60^{\circ}\text{C}$</p> <p>储存温度：$-20\sim+60^{\circ}\text{C}$</p>	根	96	WL-LC2	3.00	288.00
50	<p>布放尾纤</p> <p>1、名称：1 米 LC 单芯光纤尾纤</p> <p>2、规格：单模单芯光纤尾纤</p> <p>提供多种规格和长度的跳线；</p> <p>接头类型 LC 或 SC 等。</p> <p>平均连接损耗：$\leq 0.3\text{dB}$</p>	根	96	WLSMUPC1LC-1M	5.00	480.00
51	<p>布放尾纤</p> <p>1、名称：3 米 LC 双芯光纤跳线</p> <p>2、规格：单模双芯光纤跳线</p> <p>3、提供多种规格和长度的跳线；</p> <p>接头类型 LC-LC。</p> <p>平均连接损耗：$\leq 0.3\text{dB}$</p>	根	12	WLSMUPC-2(LC-LC)-3M	10.00	120.00
52	<p>配线架</p> <p>1、名称：48 芯光纤配线架架体</p> <p>2、规格：通用型 48 口光纤配线架</p> <p>配线架内可容纳多达 48 芯尾纤的熔接；</p> <p>支持安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。</p>	套	3	SPGP11F	300.00	900.00
53	<p>UPS 不间断电源设备</p> <p>1、名称：UPS 主机</p> <p>2、规格：20kVA，高频机型</p>	台	1	KHD3120KS	8800.00	8800.00

	3、输出电压：AC 220V ±2% 4、输出频率：50Hz/60Hz 自动识别					
5 4	蓄电池 1、名称：电池（后备时间2小时） 2、规格：12V-100Ah 铅酸免维护蓄电	个	16	KHD100-12	660.00	10560.00
5	UPS 不间断电源设备 1、名称：电池柜（含电池连接线） 2、规格：16节（含电池连接线）	台	1	A16	1000.00	1000.00
5 6	配电箱 1、名称：电池空开箱 2、含 250A/3P 直流空开	台	1	定制	1200.00	1200.00
5 7	电力电缆 1、名称：电力电缆 2、材质：铜芯 3、敷设方式、部位：管道、桥架、竖直通敷	m		定制	10.00	200.00
5 8	配线 1、名称：电气配线 2、配线形式：管内、桥架穿线 3、材质：铜芯	m	20	定配	10.00	200.00
5 9	电力电缆 1、名称：电力电缆 2、材质：铜芯 3、敷设方式、部位：管道、桥架、竖直通敷	m	30	定配	30.00	900.00
6 0	承重底座 1、材质规格：槽钢 2、安装高度：与静电地板高度保持一致 3、部位：UPS、配电柜、电池柜下部支架 4、油漆：防锈 5、工作内容：拼装、安装、补刷油漆	个	2	定制	630.00	1260.00
6 1	配电箱 1、名称：UPS 配电箱 2、型号：定制	台	1	定制	500.00	500.00
6 2	设备底座 1、名称：设备底座 2、技术参数：角钢制作，呈闭合状	个	4	定制	630.00	2520.00
6 3	穿墙打洞及封堵 1、名称：穿墙打洞及封堵 2、技术参数：防火泥	项	1	定制	500.00	500.00
6	辅材	套	1	定制	3000.00	3000.00

4	1. 配套接线端子和辅材					
6 5	<p>服务器</p> <p>1、名称：一体化考台</p> <p>2、显示器：电容触摸屏显示屏幕≥19" TN+ LED, 分辨率≥1280*768, 可视区域≥379*304MM, 平均使用寿命≥30000Hrs, 可靠性≥5000 万次/点, 响应时间小于 3ms, 透光率≥95%;</p> <p>3、外观要求全钢制标准化一体式机身, 符合人体工学设计, 适用于身高 1.4M-2.1M 之间任何身高使用, 操作简单便捷工艺处理冷、焊接、打磨、抛光, 激光开孔符合质量及工艺标准之高强度韧性材料;</p> <p>4、检修处理台面需预留具有检修门, 方便检查线路; 考机需自带拆卸方便的检修门, 方便维护更换电子配件接线处理 隐藏式接线。设计有防踢踏护板, 防止误触电源, 以及踩断网线, 有力的保障考生安全;</p> <p>5、考台面为 13 度角设计, 防止纽扣摄像头、防窥等作弊行为。设计防考生误触隐蔽式开关;</p> <p>6、考台设计整机功耗<200W;</p> <p>7、摄像头采用 USB 接口, 1080P 单目 像素≥200 万像素;</p> <p>8、★投标时提供满足上述参数的第三方权威机构出具的具有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件加盖投标人公章;</p> <p>9、定制要求: 考台有 2 组防水可拆卸 LED 装饰灯带; 正面有凹凸 MINI 字样水晶款 LOGO 牌 (LED 发光, 直径 10CM); 台面正面有立体式字符的装饰板; 考台有双组亚克力材质号码牌 (LED 发光, 直径 20CM&6CM) 及双组 LED 发光防尘罩; 皆内设 5V LED USB 供电;</p> <p>10、处理器: 配置 至少 1 颗国产 X86 架构 CPU, 每颗 CPU 物理核心数≥8 核, 每颗 CPU 主频≥2.5GHz, 支持超线程技术; 内存大小≥8G。</p>	台	100	定配	3280.00	328000.00
6	考台凳子	个	100	定配	160.00	16000.00
6	1、直径 33CM、误差不超过 3CM, 升降					

	<p>高度 41-55CM 之间</p> <p>2、椅面:加厚硬皮, 双圈钢铁表面镀铬处理十字加固</p> <p>3、托盘:冷板一次冲压成型表面静电喷塑防锈处理</p>					
6 7	<p>服务器</p> <p>1、名称:自助签到一体机</p> <p>2、处理器: CPU物理核心数≥8 核, 每颗 CPU 主频≥2.5GHz, 支持超线程技术,</p> <p>3、内存: ≥4G 固态硬盘≥128G</p> <p>4、支持二次考试考生进行刷二代身份证签到再排队</p>	台	1	Z7-QD82	5800.00	5800.00
6 8	<p>出入口目标识别设备</p> <p>1、名称:身份证阅读器</p> <p>2、参数:符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》采用国际上 ISO14443TYPE B 非接触 IC 卡阅读技术, 通过内嵌的专用安全控制模块, 将芯片内的个人信息资料读出并将此信息上传至计算机</p> <p>3、供电方式: USB 供电</p> <p>4、指示灯: 读卡灯/故障灯/电源灯</p> <p>5、蜂鸣器: 支持;</p> <p>6、通信接口: USB;</p> <p>7、射频技术: 符合 ISO14443 Type B 标准:</p> <p>8、工作频率: 13.56MHz;</p> <p>9、可以连接 PC 机, 服务器, windows 终端, LIUNIX 终端等设备使用。</p>	台	2	身份证阅读器	1700.00	3400.00
6 9	<p>监控摄像设备</p> <p>1、名称:摄像头</p> <p>2、主要规格:</p> <p>像素: ≥400W 像素</p> <p>工作温度 -20° C to 70° C</p> <p>储藏温度 -30° C to 80° C</p> <p>目标距离 ≥70CM</p> <p>USB 供电电压 5V</p> <p>接口 支持 USB 2.0、USB 3.0</p> <p>支持系统 Win XP、Win 7 or Linux2.6.20</p> <p>分辨率 ≥1920*1080</p> <p>视像解析度 640*480~1920*1080</p>	台	2	DH-IPC-HFW343 3M-ST-IL	580.00	1160.00
7	出入口目标识别设备	台	2	定配	620.00	1240.00

0	1、名称:名称:签字板 2、10寸					
	服务器 1、名称:自动排队系统显示计算机 2、处理器:配置至1颗国产 X86 3、架构 CPU:每颗 CPU 物理核心数≥8 4、每颗 CPU 主频≥2.5GHz,支持超 线程技术; 5、内存≥8G、硬盘≥512GSSD 6、显示屏≥15.5英寸显示屏	台	3	M70H-G1t	4800.00	14400.00
7 2	显示设备 1、名称:65寸液晶拼接屏 2、65英寸#3.5mm 拼缝#普亮拼接屏 分辨率:WUXGA 1920x1080 双屏拼缝:3.5mm 背光源:LED背光(直下式) 工作分辨率:1920 x 1080p(向下兼容) 色彩数:16.7 M 色彩饱和度:72% 对比度:5000:1 亮度(cd/m2):500 响应时间(ms):9.5 视角(上/下/左/右):89°/89°/89° /89° 输入输出:HDMI x1, RJ45 x2, USB x1 输入电压:AC 176-240 V 功耗(Typ):240W 堆叠:任意矩阵类型 工作环境:工作温度 0~50℃; 工 作湿度 10~80% 工作模式:支持7×24小时	台	9	65D35	5300.00	47700.00
7 3	服务器 1、名称:视频解码服务器 2、视频输入:支持网络 IPC、NVR 等 设备类型作为网络信号源输入。 视频输出:支持 HDMI 1.4 视频信号输 出,支持 4K 分辨率(3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出;支持对接 LED 显示 系统;支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出。 视频编解码:采用 H.264/H.265 编码 标准,默认采用 H.265,支持子码流 及主码流编码;支持网络设备解码,	台	1	DH-NVD1205DU- 2I-8K	12950.00	12950.00

<p>支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换；最大支持 3200w 分辨率解码，具有 160 个解码通道，支持 80 路 200W，或 160 路 720P 视频同时解码上墙。</p> <p>视频解码格式：H.264、H.265、Smart264、Smart265。</p> <p>解码分辨率：最高 3200W 像素</p> <p>视频解码通道：160</p> <p>视频解码能力：H.264/H.265：支持 5 路 3200 W，或 5 路 2400 W，或 10 路 1200 W，或 20 路 800 W，或 25 路 600W，或 40 路 400 W，或 80 路 1080P，或 160 路 720P 及以下分辨率实时解码（每 4 个输出口一组，共享解码能力）</p> <p>MJPEG：12 路 1080P 及以下分辨率实时解码</p> <p>单口画面分割数： 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36</p> <p>场景数量：64</p> <p>视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz</p> <p>视频输出接口类型：10 路 HDMI 1.4，支持 4K</p> <p>视频输入分辨率：3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz</p> <p>视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K（仅奇数口）</p> <p>音频输入接口：2 路 HDMI 内嵌</p> <p>音频输出接口：10 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出</p>					
--	--	--	--	--	--



	音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM					
7	拼接屏支架及框架 定制化铝型材、各底座、装饰包边 穿孔收口工	套	1	定制	5500.00	5500.00
5	跳线 1、名称:大屏幕高清线缆 2、规格: HDMI、DVI 高清成品线	根	9	定制	100.00	900.00
7 6	服务器 1、名称: 信息发布盒 2、4核/2G/16G/4K/RJ45千兆 //2*USB2.0/安卓7/分辨率1920×1080	台	1	HD-3568SC-100 X	1000.00	1000.00
7 7	扩声系统设备 1、名称: 多媒体功放机 2、功率:200W 3、频响范围(1dB): (MUSIC MIC) 20Hz~20KHz 4、输入灵敏度: (MIC)11MV (MUSIC) 210MV 5、中置音调(±10dB): 100Hz/2.5K/10KHz 6、麦克风音调(±10dB): 57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/10KHz 7、音乐音调(±10dB): 57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/16KHz 8、麦克风低切: 30Hz/50Hz/80Hz/100Hz 9、信噪比(A计权): ≥95dB	台	1	PLD-200	2800.00	2800.00
7 8	扩声系统设备 1、名称: 吸顶音箱 2、材质: ABS panel 面板, 铁后桶 3、喇叭规格: 同轴 6.5 低音+1, 高音 4、最大功率: 80W 5、额定功率: 40W 6、输入方式: 8Ω 7、灵敏度: 89dB 8、频响: 70-20KHz	台	2	C65	580.00	1160.00
7 9	光缆 1、名称: 音箱线 2、2-金银线(300*0.1)	m	200	2-金银线 (300*0.1)	3.60	720.00

80	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内、桥架穿线 3、材质:铜芯	m	200	定配	8.00	1600.00
81	<p>基础应用软件</p> <p>1. 名称:驾驶人理论考试管理系统</p> <p>2. 规格:通过综合应用平台专用接口,针对排学员考试地点、考场场次、预约状态、等考试相关信息进行查验,全部核验无误进入候考区。提供排队功能,考生进入候考区后,如有空闲考台呼叫考生进行考生。联接理论考试系统,并根据设定条件进行考台分配管理。对排队考生进行人像进行采集,并通过人脸识别比对模式,验证考试学员真实身份,验证通过进入考场。具体功能要求:</p> <p>(1)★智能门禁闸机管理模块:可实现智能门禁及预约信息核验,保证只有当天预约的考生才能进入候考区并进入考场考试,考生统一管理,非考试人员无法进入。(投标时需提供投标人拥有自主知识产权的佐证证明材料加盖投标人公章)</p> <p>(2)★智能报道管理模块:提供报道排队功能,考生进入候考区后,按先后进行排队,如有空闲考台呼叫考生考试。(投标时需提供投标人拥有自主知识产权的佐证证明材料加盖投标人公章)</p> <p>(3)★考台分配管理模块:联接理论考试系统,并根据设定条件进行考台分配管理。(投标时需提供投标人拥有自主知识产权的佐证证明材料加盖投标人公章)</p> <p>(4)★人证识别管理模块:对排队考生进行人像进行采集,并通过比对模式,验证考试学员真实身份,验证通过进入考场。(投标时需提供投标人拥有自主知识产权的佐证证明材料加盖投标人公章)</p> <p>(5)大屏显示管理模块:显示考试管理规范等、提供待考考生排队同步显示功能、考生通过人脸闸机后,该考</p>	套	1	定制开发	10000.00	10000.00



<p>生考台号信息展示到候考区内大屏。考生确认开始考试，信息自动清除。</p> <p>(6) 考场内考生信息显示模块：考生进入考场后核实自己考试信息，对号入座。</p> <p>(7) 电子签名模块：大考试系统配置电子签名版，考试员登录考试系统进行电子签名，合格的电子成绩单上自动生成考试员签名。无需考试员逐个在成绩单上签字。</p> <p>(8) 预约信息下载模块：与公安交通管理综合无缝对接、下载本考场本日需要参加考试的学员信息；</p> <p>(9) 接口服务模块：为闸机等人员管理设备提供专用查询接口，同享考试学员身份认证数据，帮助完成其认证、管理功能。</p> <p>(10) 与公安考试系统进行数据同步，支持随到随考功能。</p> <p>(11) 支持白名单管理，加入白名单的终端才能访问服务器，保证了系统的安全性。</p> <p>(12) 支持角色管理，对不同用户分配不同的用户账号</p> <p>(13) 支持权限管理，可以按用户级别分配不同的操作权限</p> <p>(14) 支持日志记录功能，可以随时查询操作日志，做到有据可查</p> <p>(15) 硬件配置模块，可以适配多家硬件如：身份证阅读器、闸机等，无须再二次开发</p> <p>(16) 系统符合公安部有关理论考场建设相关的法规和政策要求</p>					
<p>8 2</p> <p>1、出入口控制设备、 2、名称:人脸识别闸机(单通道) 3、外观尺寸: ≥长 1200*宽 200*高 980mm 4、材料结构: 不锈钢; 5、通道宽度: 两台组成一个通道标准宽度 650mm 6、摆门长度: 标准总长 380mm, 关闭状态露出机箱外 300mm; 最大总长 430mm, 关闭状态露出机箱外 350mm 7、控制方式: 全自动</p>	台	1	<p>DH-ASGB510Y-L DH-ASGB511Y-R DH-ASF053-ZJ DH-ASI8213S-V 1 ASF-B600A * 2 ASF-IdentityCard-Assembly</p>	20220.00	20220.00



	<p>8、控制方向：双向、单向</p> <p>9、报警防夹：非法闯入报警、尾随报警；机械+红外感应+电路控制三重防夹防碰撞</p> <p>10、通行速度：30-40人/分钟</p> <p>11、工作电源：AC110V~AC220V</p> <p>12、使用环境：室内</p> <p>13、通讯方式：RS232 控制接口支持同时五路设备开关</p> <p>14、内置身份证阅读器</p> <p>15、人脸识别机头：屏幕8寸 IPS 液晶屏，支持触摸屏操作；摄像头分辨率：200万像素，屏幕分辨率：≥800*1280，亮度：400cd/m2，视角85度；</p> <p>设备主控单元：主板 RK3288，CPU 主频四核 1.8G 四核 ARM Cortex-A55 内存 2G, 存储 16G</p> <p>USB 接口：1*USB</p> <p>串口接口：1*RS485</p> <p>继电器接口：1*继电器</p> <p>韦根接口：1*韦根 26/34</p> <p>有线网络接口：1*RJ45</p> <p>电源：DC12V 3A 5.5-2.1</p> <p>工作温度：0℃~40℃</p> <p>存储温度：-20℃~60℃</p> <p>功耗：13.5W (Max)</p> <p>尺寸：≥252mm*21mm*123mm</p> <p>操作系统：Android7.0 操作系统</p> <p>设备采用双目摄像头：摄像头像素200万，宽动态 105DB</p>					
83	<p>出入口控制设备</p> <p>1、名称：入口闸机</p> <p>2、外观尺寸：≥长 1200*宽 200*高 980mm</p> <p>3、材料结构：不锈钢</p> <p>4、通道宽度：两台组成一个通道标准宽度 650mm，最大≤750mm</p> <p>5、摆门长度：标准总长 380mm，关闭状态露出机箱外 300mm；最大总长 430mm，关闭状态露出机箱外 350mm；</p> <p>6、控制方式：全自动</p> <p>7、控制方向：双向、单向</p> <p>8、报警防夹：非法闯入报警、尾随报</p>	台	1	<p>DH-ASGB510Y-L</p> <p>DH-ASGB511Y-R</p> <p>ASF-B600A * 2</p>	18500.00	18500.00



	<p>警：机械+红外感应+电路控制三重防夹防碰伤</p> <p>9、通行速度：30人-40人/分钟</p> <p>10、工作电源：AC110V~AC220V</p> <p>11、使用环境：室内</p> <p>12、通讯方式：RS232</p>					
84	<p>出入口控制设备</p> <p>1、名称：入口闸机</p> <p>2、外观尺寸：≥长1200*宽200*高980mm</p> <p>3、材料结构：不锈钢</p> <p>4、通道宽度：两台组成一个通道标准宽度650mm，最大≤750mm</p> <p>5、摆门长度：标准总长380mm，关闭状态露出机箱外300mm；最大总长430mm，关闭状态露出机箱外350mm；</p> <p>6、控制方式：全自动</p> <p>7、控制方向：双向、单向</p> <p>8、报警防夹：非法闯入报警、尾随报警；机械+红外感应+电路控制三重防夹防碰伤</p> <p>9、通行速度：30人-40人/分钟</p> <p>10、工作电源：AC110V~AC220V</p> <p>11、使用环境：室内</p> <p>12、通讯方式：RS232</p>	台	1	<p>DH-ASGB510Y-L</p> <p>DH-ASGB511Y-R</p> <p>ASF-B600A * 2</p>	18500.00	18500.00
85	<p>监控摄像设备</p> <p>1、名称：室内摄像机</p> <p>2、图像增强：背光补偿，强光抑制，3D数字降噪</p> <p>分辨率：2560×1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)</p> <p>视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>电子快门：1/3 s~1/100,000 s</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p>	台	39	<p>DH-IPC-HDBW54</p> <p>43R1-YL-PV-SA</p>	480.00	18720.00

<p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离：红外光最远可达 30 m，白光最远可达 30 m</p> <p>日夜转换模式：白天、夜晚、自动、定时切换</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>电源电压：DC: 12V ± 25%</p> <p>音频输出：1 个内置麦克风</p> <p>网络接口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>网络协议：TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP, Bonjour, SSL/TLS, HTTPS, DDNS, UPnP, IPv6</p> <p>焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm</p> <p>最大光圈数：F1.6</p> <p>镜头尺寸接口：M12</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>日夜切换模式：ICR 红外滤片式</p> <p>宽动态：数字宽动态</p>					
<p>86 监控摄像设备</p> <p>1、名称：全景摄像机</p> <p>2、像素：≥400 万像素</p> <p>传感器类型 1/2.7" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.05 Lux @(F1.8, AGCON)；黑白：0.005 Lux @(F1.8, AGCON)；0Luxwith IR，快门：1/1s~1/30,000s</p> <p>日夜转换模式：自动 ICR 彩转黑，日夜转换方式：白天、夜晚、自动、定时切换</p> <p>背光补偿：支持，宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>强光抑制：支持，3D 降噪：支持，透雾：支持，区域曝光：支持</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，锐度</p> <p>图像参数切换：支持，数字变倍：16 倍</p>	台	4	DH-SD-4D1420-HN-NB-D	1820.00	7280.00

	<p>隐私遮蔽：最多支持 24 块隐私遮蔽，每个场景最多支持 8 个</p> <p>信噪比：>52 dB，通用功能：镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤</p> <p>镜头焦距：2.86mm 2 倍光学变倍，光学变倍速度大约：250°/角~望远)</p> <p>视场角：100°~45°(角~望远)，最大光圈数：F1.8</p> <p>云台功能，水平范围 350°，垂直范围 0°~90°</p> <p>键控速度：0.1~60% s，速度可设；水平预置点速度：60% s 垂直键控速度：0.1~50% s，速度可设；垂直预置点速度：50% s 支持</p> <p>垂直速度，比例变倍，断电记忆</p> <p>最大图像尺寸：2560x1440</p>					
87	<p>录像设备</p> <p>1、名称：硬盘录像机</p> <p>2、规格：标准机架式 16 盘位高密度网络硬盘录像机</p> <p>2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，双异源输出</p> <p>2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口</p> <p>输入带宽：80Mbps</p> <p>输出带宽：160Mbps</p> <p>接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 12×1080P</p> <p>符合 GB/T 28181-2022、GB/T35114-2017 等国家标准的智能化网络监控平台。</p>	台	2	DH-NVR5064-4K S3/I	4800.00	9600.00
88	<p>录像设备</p> <p>1、名称：网络视频存储服务器</p> <p>2、采用 48 盘位专业存储设备；采用 linux 操作系统,64 位四核处理器，4G 内存，可扩展 128G 高速缓存；电源模块：冗余电源 1+1，220V~50Hz 2.6A X 2；工作功耗（满载）：≤380W；磁盘容量：4TB/6TB/8TB/10TB/12TB/16TB；热插拔磁盘：支持；磁盘类型：企业级硬</p>	台	1	DH-EVS5248S	22400.00	22400.00

	盘；阵列类型：网络 RAID；磁盘接口类型：SATA；网络接口：1 个千兆管理口，2 个千兆数据口；USB 接口：2 个 USB 2.0（前置），2 个 USB 3.0（后置）					
9	存储设备 1、名称：监控级硬盘 2、参数：容量大小：8T 转速：7200 转/S；接口速率 3GB/S；接口类型：SATA	台	58	ST8000NM017B	1280.00	74240.00
9 0	双绞线缆 1、名称：双屏蔽千兆超五类类线	m	1000	双屏蔽千兆超五类类线	2.50	2500.00
9 1	配线 1、名称：电气配线 2、配线形式：管内、桥架穿线 3、型号：FS-RVV2x1.5mm 4、材质：铜芯	m	1000	FS-RVV2x1.5mm	3.00	3000.00
9 2	收发器 1、名称：信号屏蔽器 2、大功率，单路可调，外置天线，专门针对各频段信号进行有效屏蔽：频率 CDMA, GSM, DCS/PHS, TD-SCDMA, CDMA2000/WCDMA, 2.4G (WiFi), LTE1 (4G1), LTE2 (4G2)； 有效屏蔽范围为 100*200 平方米	台	2	定配	1200.00	2400.00
9 3	交换机 1、提供 48 个千兆电口，4 个万兆/千兆自适应 SFP+光口； 2、标准 19 寸机架安装，为节约安装空间，机箱深度不大于 280M； 3、交换容量≥336Gbps，包转发能力≥132Mpps； 4、支持 IEEE 802.1d (STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP)； 5、支持 802.1q VLAN, 支持 QinQ； 6、支持 802.3ad 端口聚合每组最大 8 个、支持动态 LACP 或静态聚合； 7、支持 802.1p, 支持 SP、WRR 算法队列； 8、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM, 支持组播流量跨 VLAN 复制功能； 9、支持静态路由，rip/ospf 动态路	台 (套)	3	S3330-54TXF-AC	4800.00	14400.00

	<p>由，支持 vrrp 虚拟路由，符合 CNAS 标准的第三方测试报告；</p> <p>10、支持 DHCP snooping, DHCP server, DHCP relay;</p> <p>11、支持 802.1X/RADIUS 认证，支持 IP+MAC+端口绑定；</p> <p>12、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、支持组播设备跨 VLAN 复制功能；</p> <p>13、支持 PTP 零接触配置开通（Zero Touch Provisioning），</p> <p>14、支持 PTP，1588 精准时钟协议；</p> <p>15、支持 Console、Telnet、SSH、WEB；</p> <p>16、支持基于 DHCP 和 IP 的防 ARP 欺骗，提供第三方相关证书证明</p>					
94	<p>模块</p> <p>1、名称:万兆单模光模块</p> <p>2、技术参数:光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)</p>	只	12	万兆单模光模块	330.00	3960.00
95	<p>机柜、机架</p> <p>1、名称:网络机柜</p> <p>2、安装交换机，路由器，配线架，KVM，服务器等网络设备的国际标注机柜。容量：42U；配托盘，电源，螺丝</p>	台	1	42U	1280.00	1280.00
96	<p>基础应用软件</p> <p>名称：驾考理论考试用计算机及服务器管理系统</p> <p>功能参数</p> <p>1. 驾考无盘服务器支持龙芯、ARM、X86 及 C86，SW-3231 等 CPU 架构，支持三种不同指令集 cpu 一个平台集中管理；</p> <p>2. ★驾考无盘服务器支持</p> <p>Loongnix-Server-23.1、银河麒麟高级服务器操作系统 V10、银河麒麟桌面操作系统 V10、统信服务器操作系统 V20（1070）、统信 UOS 桌面专业版（1070 版本）、方德高可信服务器操作系统 4.0-G312、方德桌面操作系统 V5.0-G220、centos7、centos8；</p> <p>（投标时需提供产品截图并加盖投标人公章）</p> <p>3. 通过驾考无盘管理平台查看服务器时间，修改服务器时间功能，端口</p>	套	2	定制开发	10000.00	20000.00

<p>实时状态的监控、支持调试日志下载、支持安全配置（设置动态口令有效时长）、支持物理服务器重启与关机，定时重启操作系统设置，保留平台用户、监控、备份等日志周期；</p> <p>4. 支持多服务器的CPU、内存、硬盘空间及网络性能监控切换。多服务器总数量、所有终端、桌面模板数量统计，支持考台终端活跃度监控；</p> <p>5. 驾考无盘管理平台具备数据可视化展板功能，展示服务器性能监控、应用软件使用统计、资产告警、设备报修日志、终端活跃度、离线地图位置定位、管理服务器运行状态及终端在线数量等；</p> <p>6. 支持跨路由及局域网集中管理，支持服务器检测网络连通性，连接linux系统、国产化操作系统，上传文件管理，无盘服务器纳入驾考无盘系统总WEB管理平台，总WEB管理平台可以操作任何节点服务器、考台终端及系统模板，实现云管端架构部署与管理等；</p> <p>7. 驾考无盘系统管理平台支持快照更新，快照（还原点）数量不少于40个，系统每次更新可选择创建新快照或合并上级快照功能，所有的快照支持合并、删除，备注修改功能，快照文件名支持中文名格式。</p> <p>8. 系统模板支持显示校验值，模板私自篡改后校验值发生变化，并记录备案。</p> <p>9. 支持集群服务器系统模板双向同步功能，副服务器具备下发文件、停止下发、启禁考台终端、导出excel列表功能；同时支持副服务器管理考台终端开机、关机、重启；副服务器查看考台终端实时状态、ip、mac地址、当前桌面、实时流量、汇总流量、时长、同步状态、备注功能。</p> <p>10. 支持主服务器和副服务器都采用统一B/S架构管理平台进行考场管理和维护。</p> <p>11. 提供PXE网络启动模式，考台终</p>				
--	--	--	--	--



<p>端内存自定义大小的缓存技术，支持考台终端多屏显示的复制与扩展、桌面缩放设置功能。</p> <p>12. 支持考台终端硬件信息集中管理，支持硬件所有信息的监控，包括 CPU 型号、内存容量及品牌、显示器型号、键鼠型号、摄像头型号、显卡型号、主板型号、序列号 BIOS、声卡型号、网卡的品牌及规格、实时速率信息。</p> <p>13. 支持监控考台终端硬件 CPU、内存、显卡的使用率及温度；具备终端长时间离线、温度、使用率过高提供告警提示；记录终端硬件变更内容、时间、前后信息。</p> <p>14. 支持记录考台终端质保日期、SN 号，图片上传，支持维修和报修管理，提供手机微信提交维修订单；</p> <p>15. 通过驾考无盘管理平台设置考台系统桌面信息显示，包括终端名称、IP、MAC 地址、考台终端组显示、自定义文字（如管理员电话、报修电话等内容），并支持发布桌面公告。</p> <p>16. 通过驾考无盘管理平台批量设置考台终端壁纸，并支持壁纸预览；</p> <p>17. 支持 USB 设备、蓝牙、摄像头、键盘、鼠标、音频、考试网等开关控制；</p> <p>18. 通过驾考无盘管理平台，支持终端定时远程开关机、考台命令、文件下发功能；</p> <p>19. 支持监控的应用程序统一上传到列表，并针对应用程序设置黑名单、软件备案，考台运行的程序统计使用排行；</p> <p>20. 局域网中出现第三方无盘服务器服务时，提供 DHCP 冲突告警。</p> <p>21. ★驾考无盘管理平台具备配置 UI 界面功能，包括系统名称、登录页系统名称、公司名称、产品 logo、登录页产品 logo、登录页背景 logo、登录页背景图、版本号是否显示等，为用户定制驾考无盘系统界面；（投标时需提供产品截图并加盖投标人公</p>				
---	--	--	--	--



<p>章)</p> <p>22. 具备三大员设置，系统管理员、安全审计员和安全管理员角色；通过驾考无盘管理平台创建多个管理员账号，不限制数量，支持密码重置功能； (投标时需提供产品截图并加盖投标人公章)</p> <p>23. 支持自定义管理员角色权限，精细化到每一个功能菜单按钮权限启用；</p> <p>24. 运维人员可精细化管理到考台分组以及分组内指定考台；</p> <p>25. 用户登录支持配置动态密码更新时间，支持小程序提供动态密码，支持动态验证码 WEB 认证登录方案。</p> <p>26. 用户登录支持账号密码登录；支持动态口令登录，通过小程序获取动态密码，可配置动态密码更新时间。</p> <p>27. 管理平台提供用户操作记录审计、软件管控日志、软件安装卸载日志、共享日志、备案硬件日志、硬件告警日志。</p> <p>28. 支持实时记录考台开机时间、关机时间、考台开机时长。</p>					
<p>基础应用软件</p> <p>1、名称：无盘客户端接入授权</p> <p>2、考台系统终端支持传统网卡与UEFI 网卡启动。</p> <p>3、考台终端支持龙芯（3A6000、3A5000、3A4000）、飞腾、麒麟（麒麟 990、麒麟 9000C）、海光及兆芯等 CPU 架构；</p> <p>4、考台终端支持银河麒麟桌面操作系统 V10、统信 UOS 桌面专业版（1070 版本）、方德桌面操作系统 V5.0-G220、Ubuntu、linuxMint、deepin、Windows7、Windows10；</p> <p>5、考台终端支持一个系统模板同时兼容传统与 UEFI 模式双启动，不需要管理平台单独配置；</p> <p>6、考台终端支持收集终端系统日志，外设日志，外设日志对象包括鼠标、键盘、摄像头、耳机等；</p> <p>7、考台终端支持自定义可用时间段，</p>	套	100	定制开发	300.00	80000.00



	精确到分钟、秒。在可用时间段内，考台可以使用，其他时间段无法使用；					
9 8	候考区座椅 休息区座椅，4人座	张	20	定制	1200.00	24000.00
9 9	扩声系统设备 1、名称：专业音箱 2、扬声器单元：15寸低音 X 34 芯驱动高音 3、最大功率：300W 4、额定功率（RMS）：150W 5、灵敏度（1 kHz, 1 米）：93dB（1 W/1 M） 6、有效频率范围（-1 Od B）：35Hz~18kHz 7、额定阻抗：8Ω 8、输入接口：音箱卡侬头 9、接线端：+1-1 10、安装方式：吊挂壁挂 11、壳体材质：高密度中纤板 12、工作温度：-25℃至+55℃ 13、存储湿度：-40℃至+70℃	台	4	PD-10	850.00	3400.00
1 0 0	扩声系统设备 1、名称：专业功放 2、立体声/并联/单声道桥接模式； 3、输入灵敏度 0、775V 和 1、4V 可选择； 4、XLR 输入接口，喇叭接线柱输出接口； 5、2 个增益控制旋钮、1 个电源开关、1 个电源 LED 灯、2 组信号灯分别表示对应声音处于工作、削波和故障状态； 6、防止短路，空载、开关机噪音、射频干扰保护电路。 7、8Ω 额定功率：2×400W 8、4Ω 额定功率：2×600W 9、频率响应(1W)：20Hz-20KHz, +0/-0、1dB 10、总谐波失真：<0、5%，20Hz-20KHz 11、互调失真：= / <0、35% 12、转换速率：>10V/us 13、电压增益：28dB 14、信噪比：>100dB 15、输入灵敏度：0、775V/1、4V 16、输入阻抗：平衡 20K ohms/非平	台	2	DA-H2350	2300.00	4500.00

	衡 10K ohms					
	<p>扩声系统设备</p> <p>1、名称:调音台</p> <p>2、单声道输入通道:8路</p> <p>3、立体声输入通道:4组(8路单声道)</p> <p>4、单声道插入通道:8路</p> <p>5、单声道话筒接口幻像电源:+48V</p> <p>6、输出通道:3路主输出;4路编组输出;2路辅助输出;2路CD/TAPE输出;2路效果输出;1路立体声耳机输出</p> <p>7、频率响应:20Hz~20KHz ±0.5dB</p> <p>8、单声道话筒到主输出最大增益:56dB±2dB</p> <p>9、单声道线路到主输出:</p> <p>10、最大增益:36dB±2dB</p> <p>11、立体声声通道线路到主输出最大增益:B26dB±2d</p> <p>12、通道串音:≥90dB @ 1KHz</p> <p>13、信噪比(计权):83dB @ 1KHz 0dB</p> <p>14、主输出通道最大平衡输出:25dB ±1.5dB</p> <p>15、主输出\编组最大非平衡输出:19dB±1.5dB</p> <p>16、辅助最大非平衡输出:19dB±1.5dB</p> <p>17、CD/TAPE 最大非平衡输出:19dB±1.5dB</p> <p>18、效果最大非平衡输出:19dB±1.5dB</p> <p>19、耳机输出:12dB±1.5dB @ 1KHz 32Ω</p> <p>20、通道间增益差:≤2dB</p> <p>21、失真度:≤0.02% @ 0dB 1KHz</p> <p>22、单声道通道均衡:</p> <p>23、高频、可扫频中频、低频的频点范围:12KHz、110Hz~8KHz、80Hz</p> <p>24、中心频点频偏与增益:频偏小于8%,最大增益为±15dB</p> <p>25、立体声通道均衡:</p> <p>26、高频、中高频、中低频、低频的频点范围:20KHz、3KHz、500Hz、20Hz</p> <p>27、中心频点频偏与增益:频偏小于8%,最大增益为±15dB</p> <p>28、主输出9段图示均衡:</p>					
10		台	1	DZ-8	2300.00	2300.00



<p>29、中心频 点:63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2 KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz</p> <p>30、频偏与增益: ±12dB 误差 2dB, 频 偏≤8%</p>					
<p>1 0 2</p> <p>扩声系统设备</p> <p>1、名称: 音频处理器</p> <p>2、输入通道及插座: 2路/2路/2路 /3路/4路/4路/XLR 母卡依座</p> <p>3、输出通道及插座: 4路/6路/8路 /6路/6路/8路 XLR 母卡依座</p> <p>4、输入阻抗 平衡: 20KΩ</p> <p>5、输出阻抗 平衡: 100Ω</p> <p>6、PC 接口: 面板 1 个 USB 接口、后 板 2 个 FY485 接口 (RJ-45 座)</p> <p>7、共模拟制比: >78dB (1KHz)</p> <p>8、输入范围: ≤+25dBu</p> <p>9、频率响应: 20Hz-20KHz (-0.5dB)</p> <p>10、信噪比: >118dB</p> <p>11、失真度: <0.02%</p> <p>OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>12、通道分离度: >88dB (1KHz)</p> <p>13、输入哑音: 每个通道设立单独哑 音控制</p> <p>14、输入音量: 调节范围: -80dB+12dB、步距为 0.1dB</p> <p>15、输入延时: 每个输入通道有单独 延时控制, 调节范围 0-1000ms, 小于 10ms,</p> <p>16、步距: 21us; 10ms-20ms, 步距为 84us; 大于 20ms, 步距为 0.5ms</p> <p>17、输入相位: 同相(+) 或反相 (-)</p> <p>18、输入均衡: 每输入通道设 6 个参 量均衡, 在 Parameter 下调整参数为:</p> <p>19、中心频率点: 20Hz-20KHz、共 239 个频点; 带宽: 0.05oct-3oct、步距 为 0.05oct; 增益: -20dB+20dB、步 距为 0.1dB</p> <p>20、输入压缩: 门限 值: -40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu; 压缩比: 1.0:1~20:1 小于 2.0:1 时, 步距为 0.1 大于 2.0:1 时, 步距为 0.5; 响应时间: 0.3mS~200mS, 小于 1mS, 步距为 0.1mS 大于 1mS, 步距为</p>	<p>台</p> <p>1</p>	<p>DA-0808</p>	<p>4020.00</p>	<p>4020.00</p>	



<p>1ms 释放时间：50ms~5000ms 步距为 1ms</p> <p>21、输入选择：每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通道的任意组合</p> <p>22、输出音量：调节范围：-80dB~+12dB、步距为 0.2dB</p> <p>23、输出延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围 0-1000ms，小于 10ms，步距为 0.1us；10ms-20ms，步距为 84us；大于 20ms，步距为 0.5ms</p> <p>24、输出相位：同相(+) 或反相 (-)</p> <p>25、分频器设置：每个输出通道可单独设置低通滤波器 (LPF) 和高通滤波器 (HPF)，</p> <p>26、可调整参数为：滤波器类型：Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth</p> <p>27、限幅器设置：每个输出通道可单独设置限幅器，可调整参数为：</p> <p>28、门限值：-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu 起动时间：0.3ms~200ms、小于 1ms，步距为 0.1ms；大于 1ms，步距为 1ms 释放时间：50ms~5000ms</p> <p>29、输出均衡：每个输出通道可设 6 个均衡，均衡方式可选择 Parameter/Lo-Shelf/Hi-Shelf。</p> <p>30、处理器：96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换</p> <p>31、显示：2×24 LCD 蓝色背光显示设置</p>					
<p>扩声系统设备</p> <p>1、名称：抑制器</p> <p>2、额定电压：220V~10% 50HZ</p> <p>3、幻像供电：48V</p> <p>4、消耗功率：1.5W</p> <p>5、取样频率：32KHz</p> <p>6、频率响应：125Hz~15KHz(语音模式 Voice mode) 20Hz~15KHz(音乐模式 Music mode)</p> <p>7、失真度：<0.1%@1KHz</p> <p>8、信噪比：>90dB,</p> <p>9、信号延迟：7ms(音乐模式 Music mode) 11ms(语音模式 Voice mode)</p>	台	1	DX5012	1800.00	1800.00



	10、输入阻抗:20K 11、输出阻抗(平衡) :2000 12、温度范围:10~55° C					
104	背景音乐系统设备 1、名称: 电源管理器 2、工作电压 单相 AC220V(±20%) 3、工作频率 50Hz 或 60Hz 4、CPU 采用 ARM 核 32 位处理器 5、系统参数显示方式 2×24 LCD 蓝色背光液晶显示 6、电源输入 连接单相 3 芯接线座, 可外接 3 芯单相电缆 7、电源控制 单相 63A 空气开关, 有限流保护和短路保护 8、时序通道 8 通道独立控制的时序通道, 8 通道独立常开控制, 8 通道独立硬件开关式应急停止设置 9、RFI/EMI 电源滤波器 带电源滤波器 10、电源输出 电源输出单相总极限负载的电流为 40A 11、在音频负载情况下, 每路极限总电流都为 20A ; 在纯电阻负载情况下, 每路极限总电流都为 10A 12、远程控制接口 RS485、RS232、TCP/IP、USB3.0/USB2.0	台	1	EP-J08	1050.00	1050.00
105	扩声系统设备 1、名称: 一拖二无线手持话筒 2、频率范围: UHF 612MHz- 698MHz 3、频率稳定性: +0.001% 4、最大频率偏: ± 50KHz 5、调制方式: FM 6、信噪比: > 105dB 7、总谐波失真: <0.5% @1KHz 8、接收机灵敏度: 1.2/ UV @S/N=12dB 9、电源供应: DC 12V 1000mA 10、音频输出电平: 独立式: 0-400mV 11、混合式: 0-300mV	套	2	DW-HM962	1000.00	2000.00
106	跳线 1、名称: 连接线 2、规格: 20 米延长线 (一公一母)	根	1	20 米延长线(一公一母)	180.00	180.00
107	机柜、机架 1、名称: 机柜 2、42U	台	1	42U	1280.00	1280.00

108	跳线 1、名称:音频连接线 2、规格:音频跳线:三芯卡侬头(母)-三芯卡侬头(公)(1.8m)	根	4	三芯卡侬头(母)-三芯卡侬头(公)(1.8m)	30.00	120.00
109	跳线 1、名称:音频连接线 2、规格:1.8米音频连接线:3.5(耳机插头)-双6.35话筒插头	根	4	1.8米音频连接线:3.5(耳机插头)-双6.35话筒插头	30.00	120.00
110	光缆 1、名称:音频箱线 2、RVPE2*0.5	m	200	RVPE2*0.5	2.00	400.00
111	显示设备 1、名称: 候考区公示屏 2、国产品牌, ≥65英寸, 超高清 4K, 屏幕比例: 16:9, 运行内存 4G, 存储内存: 32G, 支持壁挂货吊装, 提供安装件	台	1	65P6G	2600.00	2600.00
112	显示设备 1、名称: 监视显示屏 2、国产品牌, ≥65英寸, 超高清 4K, 屏幕比例: 16:9, 运行内存 4G, 存储内存: 32G, 支持壁挂货吊装, 提供安装件	台	1	65P6G	2600.00	2600.00
113	基础应用软件 1、名称: 人脸识别服务 2、人脸识别服务及算法	套	1	定配	2000.00	2000.00
114	服务器 1、名称: 管理电脑 2、要求: 国产化, 主机自带开机按键和重启键; 3、★机型: 微塔式机箱≤12L, BIOS支持鼠标操作; (投标时需提供产品截图并加盖投标人公章)。 4、★处理器: 配置1颗国产处理器, 每颗CPU主频≥3.0GHz, TDP≤35W, 支持超线程技术, 提供C86处理器且采用国密算法; (投标时需提供产品截图并加盖投标人公章) 5、内存: 配置8GB DDR4内存, 配置4个内存插槽, 整机最大可支持256GB内存容量。 6、硬盘: 配置1块512GB SSD硬盘。 7、PCI-E扩展: 4个PCIe 3.0插槽。 8、显卡: 标配2G独立显卡。	台	2	T40	4200.00	8400.00

<p>9、网卡：配置千兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性。</p> <p>10、科配接口：配置≥10个USB接口，前置4个USB3.0，1个串口，内置port80故障诊断灯。</p> <p>11、电源：配置≤200W静音电源。</p> <p>12、键鼠：同品牌有线键鼠及鼠标垫。</p> <p>13、BIOS：提供所投芯片自研版本BIOS，并提供芯片证明文件。</p> <p>14、显示器：23.8寸IPS同品牌显示器。</p> <p>15、投标时需提供投标人拥有自主知识产权的佐证证明材料系统：支持主流操作系统统信、银河麒麟、中科方德等。</p> <p>16、软件功能：整机标配基于所投芯片BIOS级别的操作系统一键备份及恢复系统功能（非系统自带）。</p> <p>17、USB管控：支持USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关，针对存储设备支持USB接口切换正常模式、只读模式和禁止存储设备模式。</p>					
<p>服务器</p> <p>1、名称：管理系统数据库服务器</p> <p>2、要求：国产化，2U机架式。</p> <p>3、处理器：配置1颗Hygon C86 5380 CPU。</p> <p>4、内存：配置≥32GB DDR4内存。</p> <p>5、硬盘：配置≥3块600G硬盘。内置≥1个M.2插槽，</p> <p>6、RAID卡：配置LSI 9560-8i 4G RAID控制器。板载阵列卡插槽，不占用标准后置PCI-E插槽，不使用线缆转接，提供主板照片证明。</p> <p>7、网卡：配置≥2个千兆网口。</p> <p>8、扩展性：最大支持6个PCI-E 4.0插槽。</p> <p>9、可靠性：产品无故障运行时间MTBF不少于100000小时，投标时需提供第三方检测报告及认证证书。</p> <p>10、安全认证：产品需通过可信计算3.0产品兼容性认证，并提供认证</p>	台	1	R5240H0	43000.00	43000.00



<p>书。</p> <p>11、维护工具：提供原厂服务器批量管理软件，支持批量信息查看、BIOS/BMC 固件更新、RAID 配置、远程控制、远程修改 BIOS 选项、日志收集等功能，提供上述功能截图证明。</p> <p>12、服务器集群管理：提供服务器品牌原厂集群综合管理系统，提供整个集群系统的进程调度、集群状态实时诊断等功能，支持 10000+节点的智能监控与调度。</p> <p>13、管理：支持 BMC 主备镜像同时更新；可以对电源控制、供电设置、功耗封顶、锁定面板电源按钮及电源自动检测策略进行设置；支持自动或手动模式故障截屏、支持故障录像功能、开机自检代码、支持 sel 故障日志处理建议提示、支持一键下载黑匣子日志，有效判断分析软硬件故障，提供相关功能截图证明。</p> <p>14、其他：满配冗余电源，导轨。</p> <p>15、服务：三年原厂整机质保和原厂上门服务。</p>					
<p>服务器</p> <p>1、名称：无盘管理服务器</p> <p>2、要求：国产化，2U 机架式。</p> <p>3、处理器：配置 1 颗 Hygon C86 5380 CPU。</p> <p>4、内存：配置≥32GB DDR4 内存。</p> <p>5、硬盘：配置≥3 块 600G 硬盘。内置≥1 个 M.2 插槽；</p> <p>6、RAID 卡：配置 LSI 9560-8i 4G RAID 控制器。板载阵列卡插槽，不占用标准后置 PCI-E 插槽，不使用线缆转接，提供主板照片证明。</p> <p>7、网卡：配置≥2 个千兆网口。</p> <p>8、扩展性：最大支持 6 个 PCI-E 4.0 插槽；</p> <p>9、★可靠性：产品无故障运行时间 MTBF 不少于 100000 小时；（投标时需提供第三方检测报告及认证证书复印件加盖投标人公章）。</p> <p>10、安全认证：产品需通过可信计算 3.0 产品兼容性认证，并提供认证证</p>	台	2	R5240H0	43000.00	86000.00



<p>书。</p> <p>11、★维护工具：提供原厂服务器批量管理软件，支持批量信息查看、BIOS/BMC 固件更新、RAID 配置、远程控制、远程修改 BIOS 选项、日志收集等功能，（投标时需提供上述功能截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>12、服务器集群管理：提供服务器品牌原厂集群综合管理系统，提供整个集群系统的进程调度、集群状态实时诊断等功能，支持 10000+节点的智能监控与调度。</p> <p>13、管理：支持 BMC 主备镜像同时更新；可以对电源控制、供电设置、功耗封顶、锁定面板电源按钮及电源自动检测策略进行设置；支持自动或手动模式故障截屏、支持故障录像功能、开机自检代码、支持 sel 故障日志处理建议提示、支持一键下载黑匣子日志，有效判断分析软硬件故障，投标时需提供上述功能截图证明并加盖公章。</p> <p>14、其他：满配冗余电源，导轨。</p> <p>15、服务：三年原厂整机质保和原厂上门服务；</p>					
<p>服务器</p> <p>1、名称：人脸识别服务器</p> <p>2、要求：国产化，2U 机架式。</p> <p>3、处理器：配置 1 颗 Hygon C86 5380 CPU。</p> <p>4、内存：配置≥32GB DDR4 内存。</p> <p>5、硬盘：配置≥3 块 600G 硬盘。内置≥1 个 M.2 插槽；</p> <p>6、RAID 卡：配置 LSI 9560-8i 4G RAID 控制器。板载阵列卡插槽，不占用标准后置 PCI-E 插槽，不使用线缆转接，提供主板照片证明。</p> <p>7、网卡：配置≥2 个千兆网口。</p> <p>8、扩展性：最大支持 6 个 PCI-E 4.0 插槽。</p> <p>9、可靠性：产品无故障运行时间 MTBF 不少于 100000 小时，提供第三方检测报告及认证证书。</p> <p>10、安全认证：产品需通过可信计算</p>	台	1	R5240H0	43000.00	43000.00



	<p>3.0 产品兼容性认证，并提供认证证书。</p> <p>11、维护工具：提供原厂服务器批量管理软件，支持批量信息查看、BIOS/BMC 固件更新、RAID 配置、远程控制、远程修改 BIOS 选项、日志收集等功能。</p> <p>12、服务器集群管理：提供服务器品牌原厂集群综合管理系统，提供整个集群系统的进程调度、集群状态实时诊断等功能，支持 10000+节点的智能监控与调度。</p> <p>13、管理：支持 BMC 主备镜像同时更新；可以对电源控制、供电设置、功耗封顶、锁定面板电源按钮及电源自动检测策略进行设置；支持自动或手动模式故障截屏、支持故障录像功能、开机自检代码、支持 sel 故障日志处理建议提示、支持一键下载黑匣子日志，有效判断分析软硬件故障，提供相关功能截图证明。</p> <p>14、其他：满配冗余电源，导轨。</p> <p>15、服务：三年原厂整机质保和原厂上门服务。</p>					
1 1 8	<p>成品警用门卫室</p> <p>1、详见图纸以及满足招标人要求</p>	个	1	定制	7000.00	7000.00
1 1 9	<p>成品公厕</p> <p>1、材料种类、规格:钢结构卫生间,专业厂家定制</p> <p>2、详见图纸以及满足招标人要求</p>	个	1	定制	120000.00	120000.00
试运行及调试						
1 2 0	<p>试运行及调试费用</p> <p>1、对驾驶员考场所有智能化设备安装后进行试运行和调试</p>	项	1	定制	20000.00	20000.00
1 2 1	<p>脚手架搭拆</p>	项	1	脚手架搭拆	5590.00	5590.00
室						

外 监 控						
室 外 监 控 改 造						
前 端 设 备						
1	监控摄像设备 1、名称：400w 室外枪式摄像机 2、400 万红外阵列筒型网络摄像机 最低照度：彩色：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 红外距离：最远可达 50 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流:H.265/H.264 网络存储：NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 防护：IP67	台	50	DH-IPC-HFW343 3M-ST-IL	580.00	29000.00
2	枪机支架 1、400w 室外枪式摄像机配套支架	个	50	DH-PFB5110W	20.00	1000.00
3	监控摄像设备 1、名称：600w 室外全景枪球一体机 2、全景采用 2 个 F1.0 大光圈全彩镜头，可输出 190° 大场景拼接画面 支持 AR 功能，摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签，且可实现标签与标签联动的功能； 支持多种智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件； Smart 事件：支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，实现	台	2	DH-SDT-8C2425 -4F-GAZJ-D3EV -0400-A1-S2	5800.00	11600.00

<p>周界布防, 全景 Smart 事件检测距离 50 米;</p> <p>支持声光警戒, 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选;</p> <p>人员密度检测: 全景支持人员密度检测功能, 输出实时人数概况及拥堵等级, 可根据人数和占比配置密度等级;</p> <p>全抓拍: 细节支持人、非机动车、车辆混行检测, 可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取;</p> <p>道路监控: 细节支持车辆检测 (支持车牌识别, 车型/车身颜色/车牌颜色识别) 和混行检测;</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头, 手动跟踪运动目标;</p> <p>支持 GB35114 安全加密;</p> <p>传感器类型: 【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 【全景】彩色 0.0005Lux @ (F1.4, AGC ON), 黑白 0.0001Lux @ (F1.4, AGC ON), 0Lux with IR; 【细节】彩色 0.0005Lux @ (F1.3, AGC ON), 黑白 0.0001Lux @ (F1.3, AGC ON), 0Lux with IR;</p> <p>变倍: 数字变倍: 【全景】不支持; 【细节】16 倍; 光学变倍: 【细节】25 倍, 焦距: 【全景】2.8mm; 【细节】6.0~150mm, 视场角: 【全景】水平 190° ±5°, 垂直 80° ±5°; 【细节】58.5° ~3°</p> <p>白光照射距离: 30 m</p> <p>补光灯距离: 【全景】30 米; 【细节】200 米, 防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 【全景】不支持; 【细节】0-360°, 垂直范围: 【全景】12° ~24°; 【细节】-20-90°</p> <p>水平速度: 【全景】不支持; 【细节】水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>垂直速度: 【全景】垂直键控速度可设; 【细节】垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速</p>					
--	--	--	--	--	--



	度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 【全景】50 Hz: 25 fps (3680 × 1656, 3632 × 1632) 60 Hz (30 fps (3680 × 1656, 3632 × 1632) 【细节】50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 宽动态: 【全景】数字宽动态: 【细 节】120dB 超宽动态 网络接口: 支持 1000 M 网络数据, RJ45 除雾: 支持 防护: IP67; 6000V 防雷、防浪涌、 防突波,					
4	球机支架 1、600w 室外全彩枪球一体机配套支 架	个	2	DH-PFB307W-SG	100.00	200.00
5	电杆组立 1、名称: 3.5M 监控立杆 2、3.5M 监控单臂立杆, 镀锌烤漆, 带支架及地笼	根	26	定制	600.00	15600.00
6	背景音乐系统设备 1、名称: 室外监控设备箱 2、800x600x250 壁厚 1.2	台	12	800x600x250	800.00	9600.00
中间 设备						
7	交换机 1、名称: 8 口千兆交换机 2、二层管理型交换机, 交换容量 256Gbps, 包转发率 48Mpps; 8 个 10/100/1000M 自适应; 支持 VLAN、 QinQ、STP/RSTP/MSTP 生成树防止环 路协议	台 (套)	12	S2300-10TF-AC	600.00	7200.00
8	通信网络控制设备 1、名称: 摄像机电源 2、12V10A	台	52	定配	100.00	5200.00
9	收发器 1、名称: 光纤收发器 2、单模单纤千兆光纤收发器 1000M 光电转换器 【20 公里一对】	对	12	YZT-1124WS33/ 530C	460.00	5520.00

1 0	光纤连接 1、名称：光纤终端盒 2、光纤终端盒尺寸：不小于 190*110*35mm/原尺寸找不到 终端盒材质：优质冷轧钢板整体黑色 进线光缆数量：2根 适用于室内光缆的直接和分支接续， 并对光纤接口起保护作用。	端 口	12	定配	30.00	360.00
1 1	布放尾纤 1、名称：光纤跳线 2、规格：连接器类型：LC-LC 耦合器套管材料：高强度高密度氧化 锆套管 插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ /每接口 重复性： $\leq 0.2\text{dB}$ 互换性： $\leq 0.1\text{dB}$ 拔插次数： ≥ 1000 次 工作温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ 储存温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$	根	25	WLSMUPC-2(LC- LC)-3M	10.00	250.00
1 2	布放尾纤 1、名称：尾纤 2、规格：纤芯类型：OM3 连接器插针类型：陶瓷 插针端面：UPC 端面 品牌化尾套设计，便于用户识别快速 原装正品 连接器插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ /每接口 连接器回波损耗： $\geq 20\text{dB}$ 重复性： $\leq 0.1\text{dB}$ 互换性： $\leq 0.1\text{dB}$ 拔插次数： ≥ 1000 次 线缆外径：3.0mm 护套材质：PVC 护套颜色：水绿色 长度：1米，可定制其他长度 使用弯曲半径：建议使用弯曲半径 >10 倍跳线外径 工作温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ 储存温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$	根	96	WLSMUPC1LC-1M	5.00	480.00
1 3	跳线 1、名称：耦合器 2、连接器类型：LC-LC 耦合器套管材料：高强度高密度氧化	根	96	WL-LC2	3.00	288.00

	铅套管 插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ /每接口 重复性： $\leq 0.2\text{dB}$ 互换性： $\leq 0.1\text{dB}$ 拔插次数： ≥ 1000 次 工作温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ 储存温度： $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$					
后 端 设 备						
1 4	录像设备 1、名称：存储 NVR 2、规格：2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 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 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式 高清码流接入 解码能力：最大支持 16×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备	台	2	DH-NVR4832-4K S2/I	3700.00	7400.00
1 5	存储设备 1、名称：硬盘 2、参数： 6000G/5400RPM/256M/6Gb/SATA3.0	台	16	ST6000VM002	950.00	15200.00
1 6	基础应用软件 1、名称：监控授权 2、现有监控平台 摄像机点位授权	套	52	定配	100.00	5200.00
1 7	服务器 1、名称：自动巡检诊断一体机 2、自动巡检一体机（1u，32G 内存，	台	1	DH-NMS-B8100S 3C-1U/1000	89000.00	89000.00

<p>500G ssd)，最大支持 500 台设备授权，本次实配 350 台设备授权；</p> <p>2、自动巡检诊断一体机纳管的设备主要有：主流品牌 IPC 摄像机、PoE 交换机、网络交换机、硬盘录像机、云存储、流媒体服务器、可视对讲、数字广播等物联网设备；</p> <p>3、自动巡检诊断软件具备网络和安全设备的运行巡检诊断，巡检诊断内容包括网络设备流量、端口丢包和错包率、设备 cpu 及内存使用率；</p> <p>4、自动巡检诊断一体机具备硬盘录像机设备巡检诊断，巡检诊断的内容包含硬盘录像机内置硬盘数量、故障以及存储可用容量。具备统计查询已接入 IPC 数量和可接入 IPC 数量，支持摄像机可接入模糊查询；</p> <p>5、5、自动巡检诊断一体机具备硬盘录像机策略巡检诊断，巡检诊断硬盘录像机未设置录像计划和录像计划变更；</p> <p>6、自动巡检诊断一体机具备摄像机录像结果巡检诊断，巡检诊断录像时长不满足目标要求、录像时间不完整、录像显示时间异常；</p> <p>7、自动巡检诊断一体机具备摄像机、硬盘录像机、交换机等设备的 IP 地址使用巡检诊断，巡检诊断结果以可视化方式显示 IP 地址使用和未分配，支持 IP 查询管理，主动发现 IP 冲突或异常使用；</p> <p>8、自动巡检诊断一体机具备流媒体软件进程状况巡检诊断，巡检诊断流媒体软件进程的 CPU 和内存使用状态，具备流媒体进程 CPU 和内存使用阈值设置以及流媒体进程消除告警；</p> <p>9、自动巡检诊断一体机的告警事件具备本地语音循环播放，事件具备远程电话、短信、微信、邮件提醒；</p> <p>10、自动巡检诊断一体机具有应用监测和通讯拨测看门狗功能：A、当自动巡检诊断软件因中间件、数据库或应用软件出现故障影响软件无法正常使用，主动产生告警信息提醒管理者。B、</p>				
--	--	--	--	--



	当短信渠道通讯无法畅通时，自动产生告警信息提醒管理者；					
18	<p>服务器</p> <p>1、名称：视频加密网关</p> <p>2、录像加密一体机，6个千兆电口，128G存储，1张国密加密卡，支持2对BYPASS)，设备加密授权≥110台，ukey≥5；</p> <p>3、身份认证：支持多种身份认证方式：用户名+口令、ukey+Pin码认证。</p> <p>4、视频数据防篡改：支持基于国密算法和透明方式对视频数据进行防篡改保护，发生篡改时给出告警提示并阻断视频播放；</p> <p>5、视频数据加解密：支持基于IP白名单方式授权解密查看被加密的视频监控画面；</p> <p>6、视频监控安全：具备基于国密的身份认证和细粒度访问控制能力，只有具备权限的监控用户才能查看加密视频画面。</p> <p>7、视频分发安全：支持基于策略的视频文件分发保护能力，需要具备相应身份的密钥才能解密播放，控制策略包括：用户、播放次数、播放时长、播放时间段等；</p> <p>8、视频泄漏溯源：产品支持在视频播放过程中禁止截屏/录屏工具对视频内容的操作，可禁止包括：PrtScn键，Win+Shift+S，ScreenToGif，QQ，微信，EV录屏等工具。</p> <p>9、透明部署：支持透明部署，原有的网络设备不用更改任何配置，在网络链路上完全透明；</p> <p>10、日志管理：支持身份认证日志、用户操作日志、防篡改日志、加密日志、告警日志管理能力；</p>	台	1	SVMC100	53000.00	53000.00
	管 线 辅 材					
19	<p>配管</p> <p>1、名称：电气配管</p> <p>2、材质：PVC</p>	m	200 0	PVC DN25	9.00	18000.00

	3、规格:DN25 4、配置形式:埋地敷设 5、含挖土、回填土					
2 0	配管 1、名称:电气配管 2、材质:PVC 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设 5、含挖土、回填土	m	160 0	PVC DN50	11.00	17600.00
2 1	21配管 1、名称:电气配管 2、材质:PVC 3、规格:DN100 4、配置形式:埋地敷设 5、含挖土、回填土	m	600	PVC DN100	17.00	10200.00
2 2	砖检查井 1.名称:弱电井 600*600*800mm 2.其他:要求砂浆饱满,与井壁抹平,无空洞,井壁砌筑要求上下保持垂直,最终符合设计要求	座	38	600*600*800mm	480.00	18240.00
2 3	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内、桥架穿线 3、型号:RVV2*1.0 4、材质:铜芯	m	500 0	RVV2*1.0	2.09	10450.00
2 4	双绞线缆 1、名称:六类网线 2、护套材质: PVC 护套颜色(可选):默认灰色 成品外径: 6.3±0.3mm 导体: 99.99%无氧铜 导体直径: 23AWG 导体绝缘外径: 1.1±0.05mm 芯数: 4*2 特性阻抗: 100±15Ω 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min 工作电容最大值: ≤5.6nF/100m 单根导体最大电阻: ≤9.5Ω/100m 线对直流电阻不平衡性: ≤2.5% 最小互电容: 51pf/m 最大平衡电容: 160pf/km 最大电流平衡: 2% 敷设弯曲半径: 建议敷设弯曲半径>8倍线缆外径	m	500 0	六类网线	2.80	14000.00

	<p>敷设拉力: 建议敷设时短期拉力<110N 使用拉力: 建议使用时长期拉力<20N 施工温度: 0~40℃ 使用温度: 10~60℃</p>					
2 5	<p>名称: 室外四芯单模光纤 外护套材料: 聚乙烯 (PE) 光缆重量: 75-88kg/km 光缆加强件: 两根高强度磷化钢丝 钢丝直径: 1.30mm 铠装层: 双面镀铬涂塑钢带 (PSP) 纵包 钢带尺寸: 厚 0.25mm*宽 17mm 松套管材质: PBT 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿 芯数: 2-12 芯 光纤类型: OS2 单模光纤 敷设方式: 管道、非自承式架空适用, 进局、电缆沟可用 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 敷设拉力: 建议敷设时短期拉力≤1500N 使用拉力: 建议使用时长期拉力≤600N 敷设压扁力: 建议敷设时短期压扁力≤1000N 使用压扁力: 建议使用时长期压扁力≤300N 施工温度: 0~40℃ 使用温度: -40~70℃</p>	m	116 00	室外四芯单模 光纤	5.00	58000.00
2 6	<p>电力电缆 1、名称: 电力电缆 2、材质: 铜芯 3、规格、型号: YJV-3*2.5 4、敷设方式、部位: 管道、桥架、竖直通道敷设</p>	m	300 0	YJV-3*2.5	6.50	19500.00
2 7	<p>配管 1、名称: 电气配管 2、材质: SC 3、规格: DN100 4、配置形式: 砖、混凝土结构暗配、</p>	m	100	SC DN100	65.00	6500.00

	明配及吊顶内敷设 5、支架材质、规格；见相关规范及图集要求，符合验收 6、管道开槽、刨沟及恢复的费用考虑在此清单内					
2 8	配管 1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN50 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、 明配及吊顶内敷设 5、支架材质、规格；见相关规范及图集要求，符合验收 6、管道开槽、刨沟及恢复的费用考虑在此清单内	m	40	定制	19.00	760.00
2 9	辅材 1、管接、软管、胶布、标签、发电机，登高车租赁等	项	1	定制	5000.00	5000.00
3 0	挖沟槽土方 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1m 内 3、备注：挖沟槽土方，原土回填	m3	142 .73	定制	52.00	7421.96
3 1	回填方 1、填方来源、运距：原土回填	m3	131 .44	定制	3.00	394.32
3 2	拆除路面 1、破除混凝土路面宽 600mm	m2	72	定制	35.00	2520.00
3 3	水泥混凝土 1、混凝土路面恢复	m2	72	定制	180.00	12960.00
试 运 行 及 调 试						
3 4	试运行及调试费用 1、对室外监控所有智能化设备安装后进行试运行和调试	项	1	定制	26000.00	26000.00
合 计	人民币（大写）元整（¥元）					1790007.88



投标人全称(加盖CA电子签章): 联通(江苏)产业互联网有限公司



法定代表人或授权代表签字:

日期: 2025年6月30日



十七、盐城市政府采购事前信用承诺书

为营造我市公开、公平、公正、诚实守信的政府采购交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

(一) 本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

(二) 本单位无涉及政府采购活动的违法、违规不良记录，我公司及相关负责人无因存在重大隐患整改不力、发生有重大社会影响生产安全事故或其他严重违法违规行为而被列入失信联合惩戒的不良记录；

(三) 严格依照国家和省、市关于政府采购的法律、法规、规章、规范性文件，参加政府采购投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

(四) 严格遵守即时信息公示规定，及时维护和更新维护和更新盐城市政府采购网中与本单位相关的信息；

(五) 自我约束、自我管理，守合同、重信用，自觉维护政府采购交易的良好秩序，与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在直接控股或管理关系，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为；

(六) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

(七) 本单位自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良失信行为，自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应责任；

(八) 本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名：

单位名称（盖章）：联通（江苏）产业互联网有限公司

2025年6月30日