

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	单价	总价	备注
1	货物名称	/	/	1 批	/	/			无
1.1	400 万 网络摄像机	海康威视	<p><b>型号：DS-2CD2T4XY-AB</b></p> <p>1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、内置 GPU 芯片。</p> <p>3、内置麦克风和喇叭。</p> <p>4、内置红外与白光补光灯。</p> <p>5、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。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）11 级。红外补光距离 100 米。</p> <p>6、支持双码流技术，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 640x480@25fps。在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度 1400TVL。</p> <p>7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>信噪比 62dB。</p> <p>8、支持声音报警功能，报警声音类型 10 种，报警声级及报警次数可设置。</p> <p>9、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</p>	600 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1080	648000	无

			时，不会触发报警。 10、IP67 防尘防水等级。 11、支持 DC12V 供电，且在 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作。						
1.2	200 电梯专用网络摄像机	海康威视	<b>型号:DS-2CD252XAB-CI</b> 1、具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置麦克风。 3、信噪比 50dB。 4、支持宽动态能力 80。 5、摄像机能够在-25~55 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 6、IP65 防尘防水等级。 7、具有 1 个 RJ-45 网络接口。支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±10%范围内变化时可以正常工作。	6 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	840	5040	无
1.3	监控电源	海康威视	<b>型号: DS-2FA1202-B</b> 1、12V/2A 圆头、两端带线式，国标，输入线长 500mm，输出线长 1000mm	600 块	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	120	72000	无
1.4	监控支架	海康威视	<b>型号: DS-1292ZJ-K</b> 1、壁装支架 2、适用范围：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 3、材料：铝合金 4、调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45° 5、尺寸：70×97.1×173.4mm	600 支	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	95	57000	无
1.5	16 口千	海康威视	<b>型号: DS-3E0517</b>	26 台	杭州市	杭州海康威	1600	41600	无

	兆交换机		1、配置：可用千兆电口数 16，千兆光口数量 1 2、交换容量 34Gbps 3、转发性能 25.3Mpps 4、提供 CCC 证书 5、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x			视数字技术股份有限公司			
1.6	24 口千兆交换机	海康威视	<b>型号：DS-3E2528</b> 1、配置：可用千兆电接口数量 24，可用千兆光接口数量 4 2、支持独立的 console 管理串口 3、交换容量 256Gbps 4、转发性能 42Mpps 5、提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及 CCC 证书 6、产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则要求，并提供相应的证书 7、产品在 1500V AC 下无火花，飞弧现象，漏电流<10mA 8、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能 9、支持 MAC 地址绑定功能 10、支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK 11、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF 12、支持广播风暴抑制 13、支持 IGMP Snooping 14、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、接口的 ACL 15、支持端口镜像	26 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2850	74100	无

			<p>16、支持 STP/RSTP root Guard, BPDU Guard 功能</p> <p>17、支持流量限速 (CAR) 功能, 且限制流量的速率误差小于 10%</p> <p>18、支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作</p> <p>19、可以为远程连接用户提供访问控制, 拒绝未通过验证的连接</p> <p>20、支持通过 TELNET 对设备进行管理</p>						
1.7	48 口千兆交换机	海康威视	<p><b>型号: DS-3E2552</b></p> <p>1、配置: 可用千兆电接口数量 48, 可用千兆光接口数量 4</p> <p>2、支持独立的 console 管理串口</p> <p>3、交换容量 256Gbps</p> <p>4、转发性能 78Mpps</p> <p>5、提供工信部入网许可证, 入网检测报告证明及 CCC 证书</p> <p>6、产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则要求, 并提供相应的证书</p> <p>7、产品在 1500V AC 下无火花, 飞弧现象, 漏电流&lt;10mA</p> <p>8、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</p> <p>9、支持 MAC 地址绑定功能</p> <p>10、支持按端口划分 VLAN, 支持 VLAN TRUNK</p> <p>11、支持 IPv4/IPv6</p>	7 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5990	41930	无

			<p>静态路由、RIP、OSPF</p> <p>12、支持广播风暴抑制</p> <p>13、支持 IGMP Snooping</p> <p>14、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、接口的 ACL</p> <p>15、支持端口镜像</p> <p>16、支持 STP/RSTP root Guard, BPDU Guard 功能</p> <p>17、支持流量限速 (CAR) 功能, 且限制流量的速率误差小于 10%</p> <p>18、支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作</p> <p>19、可以为远程连接用户提供访问控制, 拒绝未通过验证的连接</p> <p>20、支持通过 TELNET 对设备进行管理</p>						
1.8	核心交换机	海康威视	<p><b>型号: DS-3E7603</b></p> <p>1、业务插槽数 3、主控引擎模块 2, 电源模块 2, 整机高度 5U 主控板、风扇、电源、网板倒换时间为 0ms, 支持双主控倒换业务不中断</p> <p>2、支持独立的 console 管理串口, 2 个网管口, 支持 2 个网管口备份组,</p> <p>3、提升系统可靠性</p> <p>4、端口缓存 13MB</p> <p>5、10G 一对端口时延平均 1us, 40G 一对端口时延平均 0.9us</p>	3 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	50000	150000	无

		<p>6、交换容量 64Tbps 7、转发性能 22500Mpps 8、提供工信部入网许可证，入网检测报告证明 9、产品在 1500V AC 下无火花，飞弧现象，漏电流&lt;10mA 10、支持 Ping Flood, SYN Flood 攻击处理能力 11、支持对正常协议报文限速功能，保障关键协议工作 12、支持基于源 MAC 地址、目的 IP 地址、源 IP 地址、源端口、目的端口、指定协议、接口的 ACL 13、ACL 表项 6144 条，MPLS 标签数量 7K MAC 地址表 294K，ARP 表 110K，端口 MAC 地址缓存能力 2048 个 14、支持 802.3az (EEE) 能效以太网标准 15、支持 RRPP 和 ERPS，收敛时间平均在 50ms 之内 16、支持 ISSU 技术，升级过程中保障业务不中断 17、支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS 协议，支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议，支持 IPv4/IPv6 策略路由 18、支持 Telemetry 流量可视化功能 19、IPv4 FIB 表项 32K，IPv6 FIB 表项</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>12K, IPv4 组播路由容量 16K</p> <p>20、具备 MACsec (802.1ae) 硬件加密技术</p> <p>21、支持 OpenFlow</p> <p>22、支持 HQoS 分层调度技术</p> <p>23、支持零配置自动化上线部署功能</p> <p>24、支持虚拟化功能, 具备四虚一, 故障收敛时间 50ms, 支持 16 条 40G 堆叠链路, 堆叠带宽能达到双向 1.28Tbps, 具备一虚多功能</p> <p>25、支持链路聚合功能, 可创建聚合组 1K, 可选中成员端口 32 个, 支持 DRNI 跨设备链路聚合功能</p> <p>26、支持 BFD 功能, 支持与 OSPF, VRRP 联动, 收敛是平均在 50ms 之内支持 STP/RSTP root Guard, BPDU Guard 功能</p> <p>27、具备 CPU 防攻击能力, 保障 CPU 工作安全</p> <p>28、支持流量限速 (CAR) 功能, 且限制流量的速率误差小于 10%</p> <p>29、支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作</p> <p>30、支持 Vxlan 功能, 支持 Vxlan 二三层互通</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

1.9	超六类 网线	海康威视	<b>型号：DS-ZC6U-W/CM</b> 1、六类四对非屏蔽双绞线，达到六类标准（带宽 250MHz） 0.57MM 线径无氧铜，护套 PVC(符合 RoHS)，CM 规格	18000 米	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4.4	79200	无
1.10	千兆光纤收发器	海康威视	<b>型号：DS-3D501T</b> 1、单模单光纤千兆传输，传输距离可达 3 公里 2、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 网络标准 3、超过 10 万小时的平均无故障时间 4、6KV 防浪涌设计 5、全金属封闭防尘设计	38 对	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	536	20368	无
1.11	电梯专用无线网桥	海康威视	<b>型号：DS-3WFOBC-2NT/RTC</b> 1、2.4G 电梯网桥，802.11n 制式 2、成对包装，距离 200 米 3、2 网口设计 4、成对包装 5、支持轻智能统一管理功能	6 对	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1508	9048	无
1.12	24 芯光纤	富利联讯	<b>型号：FLLX-GB-GYTS-24B</b> 1、24 芯室外单模光缆层绞	1000 米	佛山市	广东远洋线缆科技有限公司	5	5000	无
1.13	电源线	海康威视	<b>型号：RVV2*1.0</b> 1、RVV2*1.0 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小。 2、环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 3、线芯同心度高，绝	13000 米	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4.3	55900	无

			缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 4、符合 RoHS 2.0 环保认证。						
1.1 4	电源线	海康威视	<b>型号：RVV3*2.5</b> 1、RVV3*2.5 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小。 2、环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 3、线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 4、符合 RoHS 2.0 环保认证。	3000 米	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9.8	29400	无
1.1 5	存储硬盘	海康威视	<b>型号：ST4000VX000</b> 1、3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	165 块	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1550	255750	无
1.1 6	编码器	海康威视	<b>型号：DS-C50M16</b> 1、混合矩阵，16 路输入 16 路输出 2、配单注意： 1) 整机设备已经包含机箱、主控和输入输出板卡，无需再单独配置板卡 2) 输入类型： CVBS/VGA/DVI/HDMI 3) 输出类型： CVBS/VGA/DVI/HDMI 单板 4 路输出 混合矩阵不支持拼接功能 3、功能特性： 1) 纯硬件、模块化的系统架构，采用标准	1 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	30000	30000	无

		<p>化的工业机箱。系统为模块化的架构设计：输入卡、输出卡、控制卡、风扇、电源灯模块。输入卡、输出卡支持热插拔，可在系统不断电的情况下进行板卡更换、升级等。</p> <p>2) 强大的信号采集能力，输入板卡根据需要灵活配置，支持VGA、CVBS、HDMI、DVI、</p> <p>3) 输出分辨率自定义，DS-C50M 的每个输出通道都可以独立设置分辨率，可以配置成相同或者不同的分辨率。在工程上，可适应多种型号、多种不同分辨率显示终端的需求。</p> <p>4) 无缝切换效果，设备内部硬件的高清信号处理机制，切换时间为毫秒级，确保了单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰。并且可选配增加淡入淡出的广播级切换效果，满足现场活动演出切换信号源时流畅、无黑场、完美的视觉观看效果。</p> <p>5) 场景轮巡，输出的每种设置方式均可保存为一个模式存储在设备内部，目前最大支持 32 个场景的设备本地存储和不限数量的场景读取调用。支持场景自动定时轮巡，可以选择每个场</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>景是否参与自动轮巡，方便监控领域常见的“值班自动巡检”应用。</p> <p>6) 多种控制方式，控制软件所见即所得，安装简便、功能丰富、易于上手。针对特殊功能需求可进行免费或收费定制开发。支持 TCP/IP 网络或者 RS232 串口控制，并可以开放串口代码，适用于任何第三方中控设备进行控制。还可以通过红外遥控和按键板调用场景模式。</p>						
1.1 7	16路高清解码器	海康威视	<p><b>型号：DS-6916UD</b></p> <p>1、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。</p> <p>2、具有 16 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、16 个音频输出、8 个报警输入、8 个报警输出、1 个 RS485 接口、8 个 CVBS 输出接口（通过转接头实现）、1 个 RS232 接口，2 个千兆网口、2 个光口。样机采用 AC220V 电源供电。</p> <p>3、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</p>	1 台	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	35000	35000	无

		<p>4、支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。</p> <p>5、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。</p> <p>6、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。</p> <p>7、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</p> <p>8、输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示；</p> <p>9、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。</p> <p>10、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，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。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>11、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。</p> <p>可通过客户端软件导入和导出设备配置参数</p> <p>12、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)。</p> <p>13、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。)</p> <p>14、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、1x9、1x10、1x11、1x12、1x13、1x14、1x15、1X16、2x1、2x2、2x3、2x4、2x5、2x6、2x7、2x8、3x1、3x2、3x3、3x4、3x5、4x1、4x2、4x3、4x4、5x1、5x2、5x3、6x1、6x2、7x1、7x2、</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>8x1、8x2、9x1、 10x1、11x1、12x1、 13xh14x1、15x1、 16x1 的拼接显示</p> <p>15、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</p> <p>16、支持通过 DVI-I 视频输入接口接入分 辨率为 1920*1080 (60Hz)、 1680*1050 (60Hz)、 1600*1200 (60Hz)、 1440*900 (60Hz)、 1366*768 (60Hz)、 1280*1024 (60Hz)、 1280*1024 (50Hz)、 1280*960 (60Hz)、 1280*800 (60Hz)、 1024*768 (60Hz)、 1280*720 (60Hz)、 1280*720 (50Hz)、 800*600 (60Hz) 的视频 图像并显示</p> <p>17、支持通过 VGA 视 频输入接口接入分辨 率为 1920*1080 (60Hz)、 1680*1050 (60Hz)、 1600*1200 (60Hz)、 1440*900 (60Hz)、 1366*768 (60Hz)、 1280*1024 (60Hz)、 1280*960 (60Hz)、 1280*1024 (50Hz)、 1280*800 (60Hz)、 1024*768 (60Hz)、 1280*720 (60Hz)、 1280*720 (50Hz)、 800*600 (60Hz) 的视频 图像并显示</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>18、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。</p> <p>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。</p> <p>19、支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>20、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。</p> <p>21、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>22、支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式</p> <p>23、音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。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）。</p>						
1.1 8	综合管理平台	海康威视	<p><b>型号：iSecure Center-SM</b></p> <p>1、支持 AD 域</p> <p>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</p>	1 套	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	70000	70000	无

		<p>活跃数统计</p> <p>3、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>4、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>5、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</p> <p>6、支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活</p> <p>7、支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享</p> <p>8、监控点最多管理容量为 1000000 路</p> <p>9、支持全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测</p> <p>10、支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>11、支持灯光控制设置，可对单个灯或灯光组进行开关控制和开关计划配置</p> <p>12、支持 M1 卡指定扇区加密，加密的 M1 卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用</p> <p>13、支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门</p> <p>14、支持人员通行记录区分：内部人员、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>外部人员、陌生人员</p> <p>15、支持访客足迹查看，包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控记录、梯控事件、停车场出入事件</p> <p>16、支持来访人通过移动端（H5）自助预约，预约成功后收到短信通知</p> <p>17、支持被访人通过移动端（H5）向访客发起访客邀约，审批来访者申请的预约信息</p> <p>18、支持人脸消费、刷卡消费</p> <p>19、支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，车主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别</p> <p>支持按次预约和按时段预约功能</p> <p>20、支持在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行</p> <p>21、支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费；支持模糊查询、按时间查询和无牌车查询；手持缴费终端支持直接扫描车牌；支持通过现金、微信、22、支付宝三种方式缴费；支持缴费小票打印</p> <p>23、支持普通车位、固定车位、VIP 车位、新能源车位的占用管</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			控，占用车位后会报警联动 24、支持从平台发布广告图片到自助设备并可设置图片变化时间间隔 25、支持中心对前端车辆的语音对讲和广播 26、支持对陌生人识别不在名单内时，系统自 27、支持以脸搜脸，对片进行检索，检索结果表模式和地图模式，地可以按照时间顺序形成迹，用于描述目标人员区域的移动路线 28、支持以脸搜脸多图式，上传一张图片中有人脸，系统可以支持搜个目标人脸，最大不超过个						
1.1 9	机房机柜	图腾	<b>型号：42U 机柜</b> 42U 服务器机柜，尺寸2000*1000*600	4 台	成都市	成都图腾网络设备有限公司	5000	20000	无
1.2 0	PDU	富利联讯	<b>型号：FLLX -JGQZ-K/F-A16-8</b> 机柜插座 16A-8 位+开关+防雷 PDU 电源分配单元	16 支	佛山市	广东远洋线缆科技有限公司	500	8000	无
1.2 1	机房精密空调	雷诺士	<b>型号：RCU/S0400、RCN/S0400</b> 1、制冷量 40.3KW，显冷量 40.3KW，标准风量 8000m3/h； 2、机械性能：外观工艺、检查：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理； 3、电气性能：输入电压允许波动范围：380V±15%；频率 50HZ±2HZ；	1 套	常州市	雷诺士（常州）电子有限公司	50000	50000	无

			4、温度、湿度控制性能：具有制冷、加热、加湿、除湿等功能： 1) 温度调节范围： +24℃~+40℃； 2) 温度调节精度： ±1℃，温度变化率<5℃/小时； 3) 湿度调节范围： 20% ~ 70%RH；						
1.2 2	防雷接地	东盛	<b>型号：定制</b> 1、设备外壳接地线 BVR6mm <sup>2</sup> 2、接地下引线 BVR50mm <sup>2</sup> 3、接地铜排 30*3mm 铜排 4、接地系统钢结构联合接地电阻 1Ω，与大楼主体对接 5、等电位连接箱 120KA	1 项	郑州市	河南东盛智控科技有限公司	23914	23914	无
1.2 3	机房消防	海湾	<b>型号：定制</b> 1、充装压力：2.5MPa 柜体 600*500*2000， 90L（含钢瓶、容器阀、箱体、高压软管、压力显示器、喷嘴、电磁型驱动装置、信号反馈装置及配件） 2、七氟丙烷化学方式 灭火洁净气体灭火剂。无色、无味、低毒、不导电、不污染被保护对象 3、智能型，电子编码，内置单片机。类别：A1R、BS 可设定。 4、适用于点型复合式感烟感，温火灾探测器、点型光电感烟	1 项	秦皇岛市	海湾安全技术有限公司	60000	60000	无

			<p>火，灾探测器、点型感温火灾探测器、点型紫外火焰探测器</p> <p>5、具有外控输入触点，以及声调选择触点与气体灭火控制器配套使用，启动和停动共占一个编码点，按钮可提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。</p> <p>6、可实现 1 个防区的火灾报警和气体灭火控制，最大容量 70 点。可适用于各种火灾探测器、手动火灾报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体释放警报器、手自动转换开关以及输出模块等编码设备，具有火灾探测和气体灭火控制功能，含备电。</p> <p>7、火灾报警控制器（联动型），火控制器的可选配板卡，提供一路光电隔离的标准 CAN 接口，用于控制器之间的 CAN 总线联网。</p>						
1.2 4	四工位 实训台	亦轩	<p><b>型号：YX-DT400</b></p> <p>1、外形尺寸： W1500*D1100*H750；</p> <p>2、实训台面 钢木结构；台面采用多层实木，不锈钢包边，接口处满焊接；</p> <p>（1）、台面须采用多层实木板（采用木板压制，厚度 16mm）；</p> <p>（2）、台面实木边缘外采用不锈钢包边，厚度 38mm，上翻边 10mm，下压 138 度角</p>	200 工位	郑州市	河南亦轩智控科技有限公司	900	180000	无

		<p>5mm; 下边向里翻边 20mm, 下边向里翻边 19mm, 再向水平 15 mm;</p> <p>(3)、台面四个角均为圆角。</p> <p>3、实训台下支架:</p> <p>(1)、外形尺寸 W1460 mm×D1060 mm×H730 mm;</p> <p>(2)、实训台支架立柱, 采用不锈钢方管, 4 根, 规格为 50 mm×50 mm×1.5 mm, 水平加强柱采用不锈钢方管, 9 根, 规格为 50 mm×25 mm×1.5 mm;</p> <p>(3)、实训台水平架立柱不锈钢方管与水平加强柱不锈钢方管采用满焊接工艺连接;</p> <p>(4)、架子立柱下边安装调整角, 可以调整水平。</p> <p>4、主机机箱</p> <p>(1)、外形尺寸: W380*D1000*H500; 采用一级冷轧钢板厚度 1.2mm。焊接制作、表面喷塑处理;</p> <p>(2)、机箱内安装八孔插座、220V/10A;</p> <p>(3)、机箱二端活动门, 活动门安装门锁及主机启动按钮;</p> <p>(4)、实训台主机机箱配电缆桥架。</p> <p>五、整体结构工作台面与工作台下支架采用焊接处理。提供实物照片。</p>						
1.2 5	网络机柜	<p>图腾</p> <p><b>型号: W6512</b></p> <p>1、容量: 12U 宽 600X 深 450x 高 638 (带轮子高度 690);</p> <p>2、厚度 方孔条 1.5mm 侧门 0.8mm 其余 0.8mm;</p> <p>3、M6 方螺母钉 10 套。</p>	6 个	成都市	成都图腾网络设备有限公司	1200	7200	无

1.2 6	稳压电 源	<p><b>型号：TNS-30KVA</b></p> <p>1、TNS 系列三相高精度全自动交流稳压器是单相系列高精度全自动交流稳压器的组合。电网输入为三相四线制，星形(Y形)接法，输出亦为三相四线制，由三只电流表分别指示各相的输出电流，由一只转换开关及一只电压表换档监测各组相线电压。本仪器体积小、重量轻、输出波形失真小、性能可靠，可长期运行等特点，设有过压保护功能，根据用户需要，可设欠压、延时等保护功能。可广泛用于任何用电场所，是一种理想的稳压电源；</p> <p>2、本产品广泛应用于：电压测试仪器、照明设备、计算机、X光设备、摄影技术设备、通讯系统、工业机器人、生产线控制装置、安全警报系统、医疗设备、实验室仪器、数控机床、空调、冷气机、电视设备、音响系统和复印机等；</p> <p>3、主要技术指标</p> <p>(1) 输入电压： 260V~460V；</p> <p>(2) 输出电压： 380V±3%；</p> <p>(3) 相 数：三 相；</p> <p>(4) 频 率：50~ 60HZ；</p> <p>(5) 相应速度：≤3 秒；</p> <p>(6) 最大额定： 30KVA；</p> <p>(7) 断路保护：断路 自动切断电压；</p> <p>(8) 过压保 护：460±4V；</p>	3 台	上海市	中国德力西 控股集团	6000	18000	无
----------	----------	--	-----	-----	---------------	------	-------	---

			(9) 使用功率： 80%； (10) 环境温度：- 10℃~+40℃； (11) 温 升：< 60℃； (12) 相对湿度：< 90%； (13) 波形失真：无 附加波形失真； (14) 效 率： 95%； (15) 绝缘等级：E 级。						
1.2 7	光模块	华三	<b>型号：SFP-GE-SX- MM850-S</b> 1、SFP 千兆多模光模 块，速率： 1.25Gb/s； 2、波长：850nm； 3、传输距离： 0.55km； 4、双 LC 接口。	9 个	杭州市	新华三技术 有限公司	550	4950	无
2	备品备 件	/	根据现场需求提供	1 批	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
3	专用工 具	/	根据现场需求提供	1 批	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
4	运输 (含保 险)	东盛	根据现场需求提供	1 项	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
5	安装、 调试、 检验	东盛	根据现场需求提供	1 项	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
6	培训	东盛	根据现场需求提供	1 项	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
7	技术服 务	东盛	根据现场需求提供	1 项	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
8	其他伴 随的服 务和工 程	东盛	根据现场需求提供	1 批	郑州市	河南东盛智 控科技有限 公司	0	0	包含在总 价里
总价：（小写）2051400 元，（大写）贰佰零伍万壹仟肆佰元整									