

四、投标报价明细表（格式）

项目编号：奥政采购-2025-07-7

包段：2025-CG-G018-055

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
一、视频监控系統							
(一) 前端部分							
1	红外球型摄像机	大华	规格： 1、内置 2 个 GPU 芯片，全景摄像机和细节摄像机组成； 2、分辨率：全景≥2560*1440，细节≥1920×1080； 3、最低照度：全景：彩色：0.005lux黑白：0.0005lux； 细节：彩色：0.005lux黑白：0.0005lux； 4、★全景摄像机具备 4 个暖光灯，细节摄像机具备 4 个红外灯、2 个白光灯，有警戒报警功能； 5、细节相机支持 23 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 6、全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控； 7、周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警； 8、人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 4 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略； 9、支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使用后即可生效； 10、★当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标，当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测；	浙江杭州	14 台	6540.00	91560.00

李庆华

2	球型摄像机支架	大华	11、接入标准支持 GB/T28181;ONVIF;CGI;GA/T1400; 12、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出, 2 路报警输入和 1 路报警输出; 13、支持 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 型号: DH-SDT-7C1223-4F-ZB-AD3-0400 规格: 外壳材料: 铝合金; 承重$\geq 7.0\text{kg}$; 安装方式: 壁挂; 型号: PRB303W	浙江杭州	14 台	50.00	700.00
3	红外枪型摄像机	大华	规格: 1、不低于 400 万像素, 分辨率$\geq 2688 \times 1520$; 2、镜头类型: 电动变焦; 焦距: $2.7\text{mm} \sim 13.5\text{mm}$; 3、内置高效暖光灯, 红外补光, 红外监控距离不低于 60 米, 暖光监控距离不低于 30 米; 4、照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 5、★设备支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹; 6、支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测; 7、支持车辆检测: 支持机动车抓拍及报警联动, 支持机动车号牌识别; 8、★支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件; 9、支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音报警和灯光闪烁; 10、★设备支持一键诊断网络工况、运行工况; 支持网络抓包、运行日志导出;	浙江杭州	37 台	1850.00	68450.00

李庆华

			11、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器； 12、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送； 13、支持 IP67 防护等级； 型号：DH-IPC-HFW5443F1-ZYL-PV-AS				
4	枪机安装 支架	定制	规格： 外壳材料：铝合金 承重≥1.0kg； 安装方式：壁挂； 可选倾角：-80° - +60°； 旋转角度：0° - 360°； 型号：DH-PFB511-1P 	浙江杭州	37 台	20.00	740.00
5	高点热成像摄像机	大华	规格： 1、热成像探测器类型：非制冷氧化物非制冷平面探测器；探测器像素≥400×300；热成像镜头焦距≥25mm； 2、最小可分辨温差（MRTD）检验：≤150mk； 3、噪声等效温差（NETD）检验：≤8mk； 4、可见光传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；分辨率≥2688×1520； 5、可见光透雾：光学透雾； 6、可见光防抖功能：光学防抖； 7、可见光镜头焦距不小于 6mm~336mm；可见光光学变倍不小于 56 倍； 8、★具有雨刷功能，支持手动、自动、定时等雨刷模式，当设置为自动雨刷时，可自动对雨水情况进行检测并自动开启或关闭雨刷，当雨量未达到设定阈值时，自动关闭雨刷； 9、★测温功能检验：测温范围：低温模式：可设置为-40° C 到 150° C；高温模式：可设置为-40° C 到 780° C；可见光画面上可叠加温度信息，外壳防护能力：样机的防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP68(水下 1m, 2h)的要求	浙江杭州	2 台	41200.00	82400.00

李庆华

6	热成像摄像机支架	大华	规格： 外壳材料：不锈钢； 承重≥17kg； 安装方式：壁挂； 型号：PFB710W	浙江杭州	2 台	770.00	1540.00
7	卡口摄像机	大华	规格： 1、传感器≥1/1.8 英寸 CMOS，视频分辨率≥2688×1520； 2、内置电动变焦镜头，焦距不小于 10-30mm； 3、★可根据设置车道个数(车道个数 1~4 可设)，自动调节画面远近，并进行自动聚焦。 4、★车牌校验功能：支持根据所设置的“车牌校验参考像素范围”，对视频中车牌的像素进行校验并输出校验结果，并根据输出的校验结果同步提示镜头调节的修改建议（车牌校验偏大、偏小、正常）； 5、对指定道路区域内过车进行自动检测并抓拍。并支持将识别结果叠加至 OSD 上显示。白天捕获率≥99%，准确率≥99%；晚上捕获率≥99%，准确率≥99%；	浙江杭州	4 台	5600.00	22400.00

李庆华

6、对指定道路区域内是否有行人/非机动车进入进行自动检测并抓拍，并支持将识别结果叠加至 OSD 上显示。白天捕获率≥99%，准确率≥99%；晚上捕获率≥99%，准确率≥99%；					
7、★支持图形化展示人脸信息，可根据识别的不同信息展示不同图形，包括性别、年龄、表情、是否戴口罩等。					
8、图片合成：支持 1/2/3/4 张图片合成；					
9、接入标准：ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A；					
10、网络接口≥1 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；USB 接口≥1 个，USB 2.0 接口；存储接口≥1 个，支持不小于 256GB TF 卡本地存储					
RS-485 接口≥2 个；RS-485 接口≥1 路；报警输入≥1 路；报警输出≥1 路；音频输入≥1 路；音频输出≥1 路；					
型号：DH-CP435-1000-ZF1000-C2					
规格：万向节调整云台	浙江杭州	4 台	73.00	292.00	
型号：8018					
规格：					
1、光源：LED；					
2、灯珠数量：30 颗；					
3、照射距离：25-50m；					
4、光斑直径：10 米@30 米；					
5、光通量：2500 lm；					
6、色温：3600-4400K；					
7、亮度调节：10%-100% 连续可调；					
8、RS-485 接口：1 路；报警输入接口：1 路；	浙江杭州	8 套	700.00	5600.00	
9、防护等级：IP66；					
型号：DH-PFM512P-YA					
规格：					
1、采用不低于 200 万像素，分辨率：1920×1080；					
2、内置高效暖光和红外补光灯，红外监控距离 60 米，暖光监控距离 30 米					
9	卡口补光灯	大华			
10	红外半球摄像机	大华	1 台	1400.00	1400.00

李庆华

			3、★设备角落亮度均匀性（corners）≥85%，四边亮度均匀性（sides）≥90%； 4、内置电动变焦镜头，焦距不小于2.7mm~13.5mm； 5、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情； 6、★具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端； 7、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，静止检测； 8、支持声光报警联动，报警联动发生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 9、★设备支持一键断网报警、运行状况；支持网络抓包、运行日志导出； 10、★设备支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹； 11、支持报警2进2出，音频1进1出，485，支持512G Micro S D卡，内置麦克和扬声器； 12、支持DC12V/POE供电方式； 13、支持IP67防护等级； 型号：DH-IPC-HDBW5243R1-ZYL-PV-AS				
11	拾音器	大华	规格：工作电压：DC 12V； 灵敏度：-34dB； 信噪比：60dB（1米m40 dB音源 SPL）30dB（10米m 40dB 音源 SPL）1KHz at 1Pa； 指向特性：全指向； 动态范围：70dB（1kHz at Max dB SPL） 型号：DH-HSA200	浙江杭州	1套	200.00	200.00
12	拾音器支架	定制	规格：配套拾音器 型号：定制	浙江杭州	1个	150.00	150.00

13	拾音器降 噪电源	国产	规格：配套拾音器 型号：定制	浙江杭 州	1 套	95.00	95.00
14	摄像机立 杆	国产	规格：5 米立杆含地笼 型号：定制	河南	23 根	800.00	18400.00
15	立杆基础	国产	规格：700(H)×500(W)×500(D) 型号：定制	河南	23 套	520.00	11960.00
16	热成像摄 像机立杆	国产	规格：8 米立杆含地笼 型号：定制	河南	2 根	3960.00	7920.00
17	立杆基础	国产	规格：1500(H)×800(W)×800(D) 型号：定制	河南	2 套	1100.00	2200.00
18	卡口摄像 机立杆	国产	规格：6.5 米立杆，6 米立杆 型号：定制	河南	2 根	13000.00	26000.00
19	立杆基础	国产	规格：1500(H)×800(W)×800(D) 型号：定制	河南	2 套	2050.00	4100.00
20	立杆弱电 箱	国产	规格：500mmX400mmX250mm 型号：定制	河南	27 台	750.00	20250.00
21	室外安防 机柜	国产	规格：1200(H)×600(W)×600(D) 型号：定制	河南	4 台	1500.00	6000.00
22	加热通风 模块	国产	规格：加热通风模块 型号：定制	河南	4 台	480.00	1920.00
23	设备集结 箱基础	国产	规格：830(H)×1200(W)×800(D) 型号：定制	河南	4 个	500.00	2000.00
24	空气开关	正泰	规格：动作类型：A/C，接线方式：上进下出，壳架额定电流：63A， 类别：微型断路器，2P32A 型号：2P32A	浙江	4 个	60.00	240.00
25	电源防雷 模块	正泰	规格：正负 15v 开关电源 am;c 转 dc 隔离降压直流 12v 带 VH3.96 端子 配线 18V800mA/-18 型号：NXU-II G	浙江	4 个	300.00	1200.00
26	智能 PDU	正泰	规格：PDU 机柜大功率插座 16A E-108D(S) 5 米 型号：8 孔位 16A	浙江	4 个	150.00	600.00

27	摄像机直流电源	大华	规格：输入：AC180~260V； 输出：DC12V2A； 型号：DH-PFM300	浙江杭州	37 个	60.00	2220.00
28	摄像机交流电源	正泰	规格：输入：AC220V； 输出：AC24V3A； 型号：AC24V	浙江	20 个	30.00	600.00
(二)传输部分							
1	24口工业交换机	大华	规格： 1、接口：10/100/1000Mbps自适应，电口≥24个、1/10Gbp自适应 SFP+光口≥4个 2、交换容量≥33.6Gbps，包转发率≥108Mpps； 3、★支持 4K VLAN 表项，支持 GVRP，支持 voice VLAN； 4、★全双工方式开启流控功能，在端口出现拥塞的情况下，拥塞设备会发出流控帧，源端会降低流量发送速率，防止网络丢包。 5、支持在同一软件平台中实现对交换机、服务器、存储、前端相机等的设备统一管理、统一监控、拓扑管理、统一告警等功能 6、支持 DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server； 7、支持 FTP/TFTP 加载升级；支持命令行接口 (CLI)、Telnet、Console 口进行配置；支持 SNMP v1/v2c/v3；支持系统日志、分级告警、调试信息输出；支持 NTP；支持 Ping、Tracert；支持 LLDP；支持 Loopback-detection 端口环回检测；	浙江杭州	1 台	5600.00	5600.00

李庆华

						8、工作温度：-10℃~+50℃； 型号：DH-S5300-24GT4XF				
2	单模光纤 模块	大华			浙江杭州	规格：单模光纤模块 型号：GSFP-1310-20-SMF	20 只	60.00	1200.00	
3	24 口接 入交换机	大华			浙江杭州	规格： 1、接口数量≥24 个 RJ45 10M/100M/1000M； 2、交换容量≥48Gbps； 3、工作温度：-0℃~+55℃； 4、外壳材料：金属材料； 型号：DH-S4000-24G	4 台	2200.00	8800.00	
4	光纤收发 器	大华			浙江杭州	规格： 电口速率：1 个 10/100/1000Mbps Base-T； 光口速率：1 个 1000BASE-SC 接口； 光接口类型：SC； 传输距离：20km； 光纤类型：单模单纤； 型号：DH-OTE113RC-G DH-OTE113TC-G	25 对	560.00	14000.00	
5	插卡式光	大华			浙江杭州	规格：	2 台	1400.00	2800.00	

	纤收发器 机箱		19 寸插卡式机箱，不小于 14 槽，双电源； 型号：DH-K1402					
6	双绞线	安普·华为	规格： 材质：无氧铜 (99.97%)； 材质：聚酯纤维； 导体结构：0.53mm ± 0.01mm； 线规：24AWG； 绝缘材质：HDPE； 护套材料：PVC； 型号：六类双绞线	深圳	5 箱	860.00	4300.00	
7	摄像机电 源线	安普·华为	规格： 导体材质：无氧纯铜； 芯数：2； 标称截面积 ≥ 1mm² 绝缘材质：PVC/D 型； 型号：ZR-RVV2*1	深圳	1300 米	5.00	6500.00	
8	主干电源 线	安普·华为	规格： 导体材质：无氧纯铜； 芯数：3； 标称截面积 ≥ 4mm²	深圳	7 箱	5300.00	37100.00	

李秋华

			绝缘材质: PVC/D 型; 型号: ZR-RVV3*4						
9	分支电源线	安普·华为	规格: 导体材质: 无氧纯铜; 芯数: 3; 标称截面积 $\geq 2.5\text{mm}^2$ 绝缘材质: PVC/D 型; 型号: ZR-RVV3*2.5	深圳	17 箱	3500.00	59500.00		
10	单模光缆 4 芯	烽火	规格: 室外单模光缆 型号: GYTA-4B1.3	武汉	3950 米	2.50	9875.00		
11	光纤熔接	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	200 芯	25.00	5000.00		
12	光纤测试	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	108 链路	20.00	2160.00		
13	拾音器线 缆	安普·华为	规格: 导体材质: 无氧纯铜; 芯数: 3; 标称截面积 $\geq 0.5\text{mm}^2$ 绝缘材质: PVC/D 型; 型号: RVVP3*2.5	深圳	2 米	18.00	36.00		

李秋华

14	光缆终端 盒 4 口 (含藕合 器)	烽火	规格: 4 口 型号: 4 口光缆终端盒	武汉	27 个	60.00	1620.00
15	12 口光 纤配线架 (含藕合 器)	烽火	规格: 12 口光纤 型号: 12 口光纤配线架	武汉	4 个	260.00	1040.00
16	光纤尾纤 SC	烽火	规格: SC, 1.5 米 型号: SC, 1.5 米	武汉	108 根	10.00	1080.00
17	光纤跳线 SC-LC	烽火	规格: SC-LC, 3 米 型号: SC-LC, 3 米	武汉	108 根	13.00	1404.00
18	24 口光 纤配线架 (含藕合 器)	烽火	规格: 24 口光纤 型号: 24 口光纤配线架	武汉	1 台	400.00	400.00
19	光纤尾纤 SC	烽火	规格: SC, 1.5 米 型号: sC, 1.5 米	武汉	24 根	10.00	240.00
20	光纤跳线 SC-LC	烽火	规格: SC-LC, 3 米 型号: SC-LC, 3 米	武汉	24 根	13.00	312.00

李秋华

(三) 监控中心设备						
1	机柜	国产	规格：600*1200*2000 型号：河南	河南	2 台	3800.00
2	机柜散力架	国产	规格：600*1200*40 型号：河南	河南	2 套	2200.00
3	核心交换机	大华	规格：1、整机业务槽位数≥3，任意板卡插入1槽位可激活主控，配置不小于2个电源、1个风扇； 2、交换容量≥15.36Tbps、包转发率≥380Mpps； 3、★支持所有单板热插拔； 4、设备支持VLAN功能，支持4K VLAN数；支持Voice VLAN、Private VLAN及基本 QinQ功能； 5、支持查看和清除MAC地址，MAC地址老化时间可配置，支持MAC地址学习数量限制； 6、支持流量监管、流量整形和流重标记；支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式；支持VLAN ACL； 7、支持SNMPv1/v2/v3协议；支持Console、Telnet、SSH 2.0；支持基于浏览器WEB方式管理，支持中英文双语；支持TFTP方式的文件上传、下载管理； 8、★支持端口安全、IP+MAC+端口绑定，支持防ARP攻击、防DHCP攻击、防ICMP攻击；	浙江杭州	1 台	23000.00
						23000.00

李庆华

					9、支持 IPv6 Telnet、IPv6 邻居发现、Path MTU 发现、MLD Snooping 等 IPv6 功能； 10★支持通过管理平台、手机对交换机进行远程控制和状态查看、系统拓扑展示及管理、远程升级及重启； 11、★支持通过管理平台、手机在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容； 12、★投标产品须具备《信息安全等级保护测评报告》证明；本次配置接口不小于 24 个千兆电口和 4 个万兆光口。 型号：浙江杭州				
4	存储服务	大华		浙江杭州	规格：1、采用 Linux 操作系统，具有 1 个控制单元，1 个 64 位多核处理器，8GB 内存，可扩展至 64GB。具有 1 个 128GB SSD 固态硬盘，可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。 2、支持 1+1 直流冗余白牌电源供电； 3、支持不小于 4 个千兆 RJ45 自适应网络接口，支持 1 个管理网口。 4、支持同时进行 3072Mbps 视（音）频码流存储，3304Mbps 视（音）频码流转码、1200Mbps 视（音）频码流回放； 5、设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨； 6、支持纠删码技术。支持 16 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即同步完成状态；	1 台	35600.00	35600.00	

李庆华

5	硬盘	希捷	7、★硬盘错误灯提示功能 支持硬盘错误灯提示功能。当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为错误盘，通过用户界面硬盘位标识为红色，硬件上硬盘灯也显示为红色长亮。 8、具有包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级 RAID、JBOD、RAID5EE 的 RAID 功能设置选项。 9、当磁盘阵列中某块硬盘发生故障时，可将数据自动存储至热备盘，磁盘恢复正常后，丢失数据可自动重构。 10、可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘警告状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态” 11、★支持任意 N 台设备 (N≥2) 通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据； 型号：浙江杭州	江苏无锡	24 台	1200.00	28800.00

李庆华

李庆华

7	监控控制 键盘	大华	10、报警输入≥8路，报警输出≥8路；网络接口≥1个RJ-45 10M/100M/1000M自适应以太网口；RS-232接口≥2个；USB接口≥3个USB接口；RS-485接口≥1个； 型号：浙江杭州 规格：1、电容触摸屏≥10.1英寸，分辨率≥1280*800； 2、支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上； 3、支持不小于4路1080P或4K解码； 4、支持4维控制杆用于球机云台控制、抓图； 5、支持用触摸按钮快速进行变焦、光圈、雨刷、预置点、巡航等功能； 支持支持抓图、录像功能，支持将文件保存至U盘 支持POE供电，语音对讲，一键抓图 支持画面预览，电视墙画面回显，场景预编辑功能 型号：浙江杭州	浙江杭州	1台	6000.00	6000.00
8	拼接屏	大华	规格：1、屏幕尺寸55寸，LED光源； 2、分辨率：1920*1080，双边拼缝≤3.5mm； 3、亮度不低于500cd/m²，对比度不低于1400:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级； 4、★液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率，符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求；	浙江杭州	4台	9000.00	36000.00

李庆华

			5、★LCD 显示单元达到绿色设计产品技术规范符合 T/CESA1018-2018 标准; 6、★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; 7、★液晶显示单元通过 GB/T18313-2001 测量, 距离屏幕水平 0.5 米/垂直 0.45 米时的工作噪音≤8dB; 8、液晶拼接单元光学性能(偏振度、透过率、色调)符合 GB/T25275-2010 规范要求; 9、液晶拼接单元采用防磕碰设计, 整机防碰撞力≤10KG; 10、液晶拼接单元自身拥有十一级阶色温亮度校正功能, 使各灰阶整墙一致性达到 85%; 型号: 浙江杭州			
9	拼接屏连接线缆	大华	规格: HDMI 线 10 米 型号: 浙江杭州	浙江杭州	4 条	150.00
10	电视墙	国产	规格: 积木式钢结构, 根据现场定制 型号: 浙江杭州	浙江杭州	1 套	2000.00
11	操作台	国产	规格: 1200*850*750mm 型号: 郑州	郑州	2 联	5200.00
12	智能 PDU	正泰	规格: PDU 机柜大功率插座 16A E-108D(S) 5 米 型号: 浙江	浙江	6 套	150.00
13	工业连接	正泰	规格: 16A	浙江	6 个	1020.00

170.00
李林

	器		型号：浙江					
14	综合管理 服务器 (含平台)	大华	规格：一、软件参数 1、开放兼容性：平台开放兼容，提供对外接口满足各类三方系统对接需求； 2、安全数据库 (1) 内置安全数据库,可切换至不同安全等级的数据库,提供不同等级的数据存储、传输和计算加密； (2) 可对数据库进行运行参数监控和管理配置,包括安全指标大屏、数据迁移、备份还原等 3、视频监控 (1) 支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等； (2) 支持在浏览器中进行多路无插件视频预览、录像回放，设备对讲、精准定位、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、预置点等，可自动查找录像存储位置； 4、门禁管理 (1) 支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录； (2) 支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的	浙江杭州	1 台	65000.00	65000.00	

李庆华

			二、硬件参数 1、处理器不低于4核，主频不低于3.30GHz 2、硬盘≥2块 2T 3.5寸 SATA 热插拔机械硬盘； 3、内存≥32G 内存； 4、接口不小于4个 千兆网口、1个 DB-15 VGA 接口、4个 USB3.0 接口； 型号：浙江杭州			
15	图像汇聚 模块	定制	规格：支持视频监控设备接入，接入分辨率不低于200路 型号：浙江杭州	浙江杭州	1套	12000.00
16	图像应用 模块	定制	规格：1、支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； 2、支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； 4、支持视频监控解码上墙管理； 型号：浙江杭州	浙江杭州	1套	12000.00
17	报警地图 模块	定制	规格：1、支持报警主机接入及布撤防； 2、提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区）并可自定义修改类型，客户端支持防	浙江杭州	1套	10000.00

李庆华

				区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、支持报警信息在电子地图显示； 型号：浙江杭州			
18	门禁管理 模块	定制	规格：1、支持门禁设备管理； 2、支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开恢复正常； 3、支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； 4、支持门禁可视化跟踪下发，支持平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 型号：浙江杭州	浙江杭州	1套	10000.00	10000.00
19	运维管理 模块	定制	规格：基础视频检测：支持视频通道在线状态、视频点播状态（实时视频拉流结果）、实时录像状态、昨日录像完整性、录像保存天数完整性检测，并支持对以上异常故障的报警及可视化报表统计； 型号：浙江杭州	浙江杭州	1套	10000.00	10000.00
20	NTP 校时 管理服务 器	大华	规格：1、操作系统：Linux OS； 2、天线接口：BNC，1路，稳定度≤10 ns（σ）； 3、面板显示：OLED 液晶 支持轮循显示卫星状态、时间、卫星个数、网络、系统工作状态；	浙江杭州	1台	32000.00	32000.00

李庆华

			4、WEB 管理：1、 WEB 设置：NTP 设置，网络设置 2、 NTP 状态：NTP 服务器和授时客户端的同步和时间偏差情况，GPS 状态：包括 GPS 卫星数，服务器部署位置的经纬度和高度，卫星时间，服务器时间以及参考源的同步情况； 5、授时模式：支持 NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast 卫星接收机：支持 GPS 北斗双频参考源； 6、高可靠性：双路 220V 冗余电源，支持双机热备 支持网卡绑定； 7、避雷器：配备避雷器； 8、天线≥30 米； 型号：浙江杭州				
21	管理工作站	大华	规格：1、处理器不低于 6 核 12 线程，睿频 4.4GHz，基本频率 2.5 GHz 处理器平台； 2、内存≥16GB DDR4 内存，支持扩展至 128GB； 3、硬盘≥1 个 256GB 固态硬盘，1 个 1TB 机械硬盘； 4、独立显卡，显存≥2G； 5、内置操作系统； 6、配置键盘鼠标； 型号：浙江杭州	浙江杭州	2 台	9000.00	18000.00
22	显示器	大华	规格：1、面板尺寸≥23.8 英寸；	浙江杭州	2 台	1500.00	3000.00

25	监控中心 值班区域 空调	海信	规格：空调类型：壁挂式空调，能效等级：二级能效，冷暖类型：冷暖电辅，制冷量：5100(900-6350)W，制热量：6600(1000-8500)W，室内机噪音：40/44dB，外机噪音：54dB 型号：青岛	青岛	1 台	7000.00	7000.00
26	机房工业 空调	海信	规格：12.5KW 制冷量，上送风，恒温恒湿 型号：青岛	青岛	1 台	28000.00	28000.00
二、入侵和紧急报警系统							
1	报警主机	大华	规格：1、报警输入：支持本地16路，最大可扩展到256路； 2、报警输出：本地16路，最大可扩展到256路； 3、键盘与遥控器：最大支持32个键盘，最大支持32个遥控器，遥控器通过键盘接入 3、网络接口：2个RJ-45 10M/100M 以太网口； 4、电话线：1路 PSTN； 5、RS-485 接口：2路，支持键盘、扩展模块、打印机； 6、M-BUS 总线接口：支持2路 MBUS 扩展，单路最大通信距离2.4KM； 7、蓄电池：1个接口； 8、辅电输出：1路 DC12V/1A； 9、蜂鸣器：1个； 型号：DH-ARC9016C-V3	浙江杭州	1 套	3300.00	3300.00

李庆华

2	报警键盘	大华	规格：1、屏幕：分辨率：128x64 LCD 屏； 2、具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯； 3、具有 0~9 数字键和菜单键； 4、具蜂鸣器；壳体防拆；对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询； 5、支持无线 433MHz 支持无线遥控控制 RS485 接口与主机连接； 型号：DH-ARK50C	浙江杭州	1 台	500.00	500.00
3	地址模块	大华	规格：双防区扩展：常开、常闭类型探测器可选；最大级联数 120； 通信协议 Mbus 型号：DH-ARM802	浙江杭州	15 个	240.00	3600.00
4	报警打印 机	大华	规格：1、接口：1 个 RS485 接口，1 个钱箱接口； 2、打印纸支持热敏打印纸 57mm； 3、配置国标线×1，适配器×1，串口线×1，热敏纸×1； 4、工作温度 0~45℃，储存温度-10~60℃； 型号：DH-ARP200A	浙江杭州	1 台	2350.00	2350.00
5	后备电池	大华	规格：1. 密封反应效率≥ 98%； 2. 工作温度范围宽:0~40℃； 3. 自放电小≤ 3%/月；	浙江杭州	1 个	500.00	500.00

李庆华

				4. 额定容量 (AH) :7.0; 5. 额定电压 (V) :12.0; 型号: DH-BR12V7A				
6	报警警号	大华		规格: 声光报警一体式报警; 额定电压: 12VDC; 工作电压范围: 9~15VDC; 额定电流≤140mA; 安装环境: 室内安装; 闪动次数/分钟: 300±30 次; 声压: 108±3 dB (30cm 处) 型号: DH-ARA11	浙江杭州	1 套	65.00	65.00
7	综合管理平台对接	定制		规格: 接入安防综合管理平台视频监控 型号: 定制开发	浙江杭州	1 套	19300.00	19300.00
8	三维声敏入侵探测器	世纪之星		规格: 1) 输入信号: 声光报警联动 2) 失真度: ≤5 % 3) 监听范围: a. 语音探测范围: 可听懂探测半径 20m, 语音边界探测范围半径 40m b. 挖掘探测范围: 地上探测范围半径 30m, 地下探测半径 40m c. 机动车行驶探测范围: 探测范围半径 40m d. 脚步探测范围: 探测范围半径 10m 4) 接口: 光纤/网络 5) 环境温度: -40℃~ +85℃ 6) IP68 防护等级	北京市	64 套	8100.00	518400.00

李庆华

					型号: DSG-2							
9	声敏探测 器电源	世纪之星			规格: 一带四多功能电源 型号: SJZX(4X-XL-220-15V)	北京市	16 台	660.00	10560.00			
10	8 路音频 编码器	世纪之星			规格: 八通道音频网络传输终端 (编码), 可通过局域网/互联网 实时传输音频数据, 包含 8 路光纤接口, 1 路互联网接口。 型号: 6SYJF-03	北京市	8 台	6530.00	52240.00			
11	16 路音 频分析服 务器	世纪之星			规格: 可管理 16 路前端设备传输的实时音频信号。音频分析服务 器内置深度学习算法模型, 建立声音特征库, 将经常引起误报的声 音 (如过车、火车、挖掘机、打雷、鸣笛) 等等入库, 同时也 可采集现场声音训练入库。报警方式为声音过滤模式, 用户可根据 现场需求将声音特征库中的 1-99 个声音类型设定为不报警的 声音类型。如设定过车、打雷、鸣笛声音不触发报警, 则识别出以 上声音时不触发报警, 其他声音进行报警。分析结果上传至 AI 控 制主机 型号: 6SYJF-01	北京市	4 台	116500.00	466000.00			
12	AI 控制 主机 (含 触控操作 屏)	世纪之星			规格: 包含流媒体存储/管理服务、系统数据库、系统管理功能。 内置于显示屏一体机内进行报警显示, 同时可实现报警声音类型灵 活选择、实时点播、声音回放、报警提示、电子地图显示、记录查 询、断线提示、系统管理、系统设置等功能。 报警设置: 可通过管理软件选择开启/关闭单个或多个报警声音类	北京市	1 台	89800.00	89800.00			

李庆华

13	激光对射探测器	安警	别	声音监听：可通过管理软件对传感器采集到的声音信号（含挖掘、语音、汽车等各种真实声音）进行远程监听，并可显示音频波形图 报警功能：当传感器被触发，系统产生报警后，可通过管理软件自动给出弹窗报警提示，对触发报警的声音类别给出相应提示，且支持自动弹出或手动开启音频播放窗口方式，可显示传感器的名称、标识号、所属防区及报警状态等信息 录音回放：可通过管理软件按时间段对管理平台服务器上所存储的录音数据进行回放 型号：6SYJF-02 规格：使用距离：1-200米 供电电压：DC 12V-24V 报警输出方式：常开、常闭触点开关输出 发射/接收角度：发射角度：<3° 接收角度：>10° 光束调整角度：水平：±30° 垂直：±30° 工作环境温度：-45℃~+65℃ 激光类型：CLASS I 级安全激光光源 防护等级：IP66 产品材质：铝合金 通体采用铝合金材质，在各种环境中都不会生锈，抗老化，耐盐咸，	济南市	10 对	2250.00	22500.00
----	---------	----	---	--	-----	------	---------	----------

李庆华

			比其它材质能适应更多的安装环境。 激光对射探测器采用 808nm 波长不可见光激光技术，容易隐蔽布防。不容易受到外界背景光源影响和干扰，在烈日下布防也不会影响产品性能。可根据需要调整探测距离，产品美观大方、安装调试方便、防水性好适用于室内、户外等环境全天候工作。 型号：AJ005JG4-50				
14	对射安装 支架	定制	规格：定制 型号：定制	济南市	20 个	110.00	2200.00
15	紧急报警 按钮	大华	规格：报警紧急按钮墙体安装，支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警，支持电压≤250VDC，电流≤300mA 的环境下工作 型号：DH-ARD812	浙江杭州	1 套	30.00	30.00
16	设备箱开 关入侵探 测器	大华	规格：支持动作距离≥40mm 报警输出常闭 支持电压≤DC100V，电流≤500mA 的环境下工作； 型号：DH-ARD312	浙江杭州	4 个	69.00	276.00
17	声敏探测 器信号线	烽火	规格：室外单模光缆(层绞式铝带铠装光缆) 型号：GYTA53-HS-4	武汉	6600 米	12.00	79200.00
18	光纤熔接	国产	规格：定制 型号：定制	河南	256 芯	25.00	6400.00

李秋华

19	光纤测试	国产	规格：定制 型号：定制	河南	128 链路	20.00	2560.00
20	报警总线	安普·华为	规格：导体材质：无氧纯铜； 芯数：2； 标称截面积 $\geq 1\text{mm}^2$ 绝缘材质：PVC/D 型； 型号：RVVP2*1	深圳	1455 米	6.00	8730.00
21	探测器电源线	安普·华为	规格：导体材质：无氧纯铜； 芯数：2； 标称截面积 $\geq 1\text{mm}^2$ 绝缘材质：PVC/D 型； 型号：RVVP2*1	深圳	4100 米	6.00	24600.00
22	报警信号线	安普·华为	规格：导体材质：无氧纯铜； 芯数：4； 标称截面积 $\geq 1\text{mm}^2$ 绝缘材质：PVC/D 型； 型号：RVVP4*1	深圳	4100 米	9.50	38950.00
三、电子巡查系统							
1	信息钮	大华	规格：巡更点；读卡反应时间 $\leq 0.3\text{s}$ ；简体中文；明装 型号：DH-ASX2100	浙江杭州	20 个	55.00	1100.00

李秋华

2	巡检器	大华	规格：存储记录数，65000 条；读卡反应时间≤0.3s；通讯线：USB； B：简体中文；3.67V 充电电池；IP55 等级； 型号：DH-ASX1100	浙江杭州	4 个	2360.00	9440.00
四、广播系统							
1	解码功放	大华	规格：1.19 英寸标准机架式，2U 高度； 2.采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定 3.TCP/IP 高品质的数字音频传输，无延迟 4.3 路 MIC 输入，1 路 AUX 输入，1 路 AUX 输出，MIC1 具有强插默音功能 5.数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能 6.报警信号优先，自动强插，带 24V 强切功能、2 位凤凰端子。 7.智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态 8.待机功率小于 3W,满足国家节能认证的标准 9.AUX、MIC 及网络音源，具有独立的音量控制 10.音频信号输出，方便功能扩展 11.由 5 位 LED 灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯 12.温度风机冷却功能	浙江杭州	4 台	5630.00	22520.00

李庆华

							13.定压输出:70V、100V;定阻输出: 4-16Ω , 功率 380W 型号: DH-CSPW-GF01-380				
2	控制管理 服务器	大华	浙江杭州	1 套	29500.00	29500.00	规格: 1. 处理器: 不低于 Core I3 三代 2.显示屏: 不低于 17.3 寸高分辨率触摸液晶显示屏 (1600*900)。 3.内存: DDR3 1333/1600MHz, 4G DIMM Slot 接口, 可扩展至 16G。 4.硬盘: 板载 128G SSD 固态硬盘, mSATA 接口。 5.电源类型: 明纬无扇工业电源。 6.操作系统: 支持 Windows/Vista/Win2000/Linux/UNIX。 7.触摸屏: 工业电阻触摸屏。 8.硬盘扩展: 1 个 SATA 2.0 Connector, 1 个 SATA 3.0 Connectors。 9.显示接口: 1 个 VGA 接口, 1 个 DVI 接口。 10.网口: 1 个, 支持 10/100/1000Mbps。 11.串口: 1 个, RS-232 串口 12.USB : 3.0USB*2 个, 2.0USB*4 个。 13.线路输入: 4 个莲花接头。 14.话筒输入: 1 个 3.5 话筒输入接口, 1 个 6.35 话筒输入接口。 15.电源接口: 三位凤尾插接口。 16.工作环境: -10℃~50℃。 型号: DH-CSPW-FW01				
3	配置管理	大华	浙江杭州	1 套	29500.00	29500.00	规格: 1. 系统采用 B/S 架构, 跨平台应用, 方便维护、升级。 型号: DH-CSPW-FW01				

服务器			2. 涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置。 3. 节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放。 4. 统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量。 5. 系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然。 6 支持离线广播，重要播放媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设的播放策略进行播放。 7. 呼叫转移：系统具有自动呼叫转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定。 8. 后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能。 9. 报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态。 10. 用户管理：可添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限。 11. 支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复。 12. 多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管			
-----	--	--	--	--	--	--

李庆华

4	呼叫站	大华		浙江杭州	1 台	5530.00	5530.00		
理部署。 13. 集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容。 型号：DH-CSPW-RJ02 规格：★1. 定时打铃：支持多套定时打铃方案，方案内可编制任意数量的打铃任务，支持一键复制/禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守校园铃声播报，满足各时间段多场景播报需求。 ★2. 实时广播：可对任意单点、分区或全区执行实时音频/文本，实时采播，一键寻址喊话任务，高可靠性和实时性，最多支持 50 路广播并发。 3. 定时广播：服务可根据编制好的任务定时、定点自动播出，支持定时音频/文本/采播广播，可批量创建多时段定时任务，支持一键启用/禁用，高可控性和智慧化。 4. 短路联动：支持全区分区消防联动，短路输入输出端口联动自由配置，自动化的安全机制，可远程控制设备强切输出，包括短路输出和广播播放。 5. 实况监听：可对广播内容进行实时监听，也可实时循环监听终端周围环境声音实况，不影响广播节目播放。 ★6. 文字转语音：内置嵌入式 TTS 语音引擎支持 TTS 文字转语音广播，可提供不同人声、语速等个性化定制服务，支持导入 TXT 文本。 7. 考试模式：支持考试模式，网络与定压备份无缝切换，满足考场									

李庆华

					高可靠性、冗余性要求。 ★8. 节目离线播放：可通过网络远程推送定时广播内容至任务覆盖的终端，实现终端离线自动播放功能。 ★9. 多系统稳定运行：支持多操作系统，包括 Windows, Linux, 国产麒麟操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展。 10. 支持多种部署方式：可根据公有云、私有云，以及专网部署。 ★11. 首页快捷功能：首页可自定义添加常用功能，一键快速创建广播任务。 ★12. 可视化数据统计：可视化图表展示任务分类和任务数据统计，支持系统任务列表查看和详情查看，任务信息一目了然。 13. 系统日志：系统支持日志查询和导出，用户日志，系统日志，设备日志，任务日志灵活查看。 14. 系统备份：用户可选择自动，手动，或者上传备份文件进行系统备份。 15. 优先级设置：智能管控和设置不同任务类型优先级，可按需灵活设置，系统智能检测任务优先级冲突。 16. 预设电源控制：通过软件预设终端自带电源提前打开，双重保障任务在终端播放成功。 17. 自由点播：通过智能语音播控台，实现系统服务器媒体库中节				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

李庆华

5	30W 号角 扬声器	大华	目的任意点播。 18. 媒体库管理智慧媒体库可存储数千小时以上的音乐或语音节目，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，支持音频共享、试听、下载。 19. 设备管理：支持 Web 模式远程登录管理控制所有设备，支持远程升级设备；支持将设备添加至设备地图，可视化管控设备，地图上划定范围快速发起广播（广播范围可设置，支持广播范围扩展） 20. 分组管理：支持设备在线分组管理，通过 Web 页面后台或分控客户端均可轻松进行设备分组管理。 21. 用户管理：系统可设置管理员、高级用户、普通用户多种角色，可按需自定义角色操作权限，提供不同的操作界面，人性化满足不同用户需求。 22. 分控账号管理：支持同一账号实现终端与广播系统平台同步登录，数据自动同步，支持多台设备同时登录，支持分控账号管理远 程节目播放管理。 型号：DH-CSPW-RJ02	浙江杭州	19 台	850.00	16150.00
---	---------------	----	---	------	------	--------	----------

李庆华

						5. 频响: 380~6.5kHz 6. 防水等级: IP66 型号: DH-QSHJ-150					
6	号角扬声器 器安装支 架	大华			浙江杭州	规格: 配套号角扬声器 型号: 订制 19 台	30.00			570.00	
7	音频防雷 器	雷迅			广州	规格: 1. 最大放电电流: 10kA (8/20μs)。 2. 额定负载电流: 10A; 3. 额定工作电压: 150VDC 4. 最大持续工作电压: 150VDC 型号: SR-D120V/2S 19 台	150.00			2850.00	
8	扬声器线 缆	安普·华为			深圳	规格: 1. 导体材质: 无氧纯铜; 2. 芯数: 3; 3. 标称截面积≥1.5mm ² 4. 绝缘材质: PVC/D 型; 型号: ZR-RVV3*1.5 1200 米	17.00			20400.00	
五、对讲系统											
1	无线对讲 机	摩托罗拉			天津	规格: 大功率, 抗干扰, 户外 50 公里穿透无线对讲机 型号: XIR P66001 4 台	1250.00			5000.00	
六、供电系统											

李秋华

1	配电柜	科吉	规格：定制 型号：定制	河南	1 台	6000.00	6000.00
2	配电柜落地安装支架	科吉	规格：定制 型号：定制	河南	1 个	1100.00	1100.00
3	UPS 不间断电源	美世乐	规格：三进三出 or 三进单出 or 单进单出可调，高频在线式 UPS 主机，10KW/10KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装 额定容量：10KW/10KVA 额定输入电压：380/400V$\pm$1% 输入电压范围：135~145Vac 相数：三相五线 输入频率范围：40~60Hz 输入功率因数：满载$\geq$0.99 输出电压：380/400V$\pm$1% 输出频率：市电模式：与输入频率一致；当市电频率超出最大$\pm$10%（可设置$\pm$1%、$\pm$2%、$\pm$4%、$\pm$5%）时，输出频率 50/60（$\pm$0.1）；电池模式：50/60（$\pm$0.1） 整机效率：$\geq$95% 功率因数：1 过载能力：115%以下：长时间运行；115%~130%：15min；130%~155%：1min；>155%：200ms 电池电压：支持 24-40 节可设（默认 32 节） 工作温度：$-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 存储温度：$-25^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$（不含电池） 相对湿度：0%~95%（不凝露） 工作海拔：<1500 米，超过按照 GB/T 3859.2 规定降额使用 告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、风机故障等。	佛山	1 台	35800.00	35800.00

李庆华

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

李秋华

5	UPS 专用 电池柜	美世乐	22、再充电性能：恒压充电 24h 的再充电能力因素 Rbr21h≥85%。 23、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。 24、尺寸：330*171*219 mm 25、重量：28 KG 型号：12V/65AH 规格：颜色：黑色（RAL9005） 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200（mm）； 重量：79KG， 安装方式：框架焊接式（前门拆卸） 材料类型：冷轧钢板（SPHC） 板材厚度：左壁厚度 1.0mm，右壁厚度 1.0mm，顶盖厚度 0.6mm； 层板：30*30/40*40 角铁；层板尺寸 24*933 型号：A32	佛山	1 台	3500.00	3500.00
6	电池柜落 地支架	国产	规格：定制 型号：定制	佛山	1 个	1100.00	1100.00
7	蓄电池连 接线缆	美世乐	规格：BVR-6 型号：BVR-6	佛山	1 套	690.00	690.00
8	配电室到 监控中心 线缆	龙星	规格：WDZC-YJVV22-0.6/1kV-3×16+1×10 型号：WDZC-YJVV22-0.6/1kV-3×16+1×10	安阳	200 米	68.00	13600.00
9	配电箱到 机柜线缆	龙星	规格：RV-3x4 型号：RV-3x4	安阳	50 米	35.00	1750.00
七、防雷接地系统							
1	40*4 接	国产	规格：40*4 接地扁钢	河南	85 米	25.00	2125.00

李庆华

	地扁钢		型号: 定制					
2	接地沟槽	国产	规格: 上宽 0.9 米、下宽 0.5 米、深 1.2 米 型号: 定制	河南	96.3 立方	35.00		3370.50
3	接地极埋地孔	国产	规格: 孔径: 200mm, 深度: $\geq 2.5m$ 型号: 定制	河南	1 立方	35.00		35.00
4	接地极	国产	规格: 2.5 米 (50X5 角钢) 型号: 定制	河南	8 根	67.00		536.00
5	铜接母线 (设备到接地铜排)	国产	规格: BV-2.5 型号: 定制	河南	60 米	15.00		900.00
6	铜接母线 (设备到接地铜排)	国产	规格: BV-6 型号: 定制	河南	60 米	15.00		900.00
7	放热焊接	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	10 处	220.00		2200.00
8	等电位端子箱	国产	规格: 钢质, 外层喷塑, 300*200*120。 型号: 钢质, 外层喷塑, 300*200*120。	河南	1 台	150.00		150.00
9	支撑绝缘子	国产	规格: 低压, 一孔 型号: 低压, 一孔	河南	30 个	52.00		1560.00
10	均压等电位联结	国产	规格: 双端压接铜端子 型号: 双端压接铜端子	河南	20 处	45.00		900.00
11	前端立杆接地引下线	龙星	规格: BV-6 型号: BV-6	安阳	50 米	10.00		500.00
12	40*4 接地扁钢	国产	规格: 40*4 接地扁钢 型号: 定制	河南	675 米	25.00		16875.00
13	接地沟槽	国产	规格: 上宽 0.9 米、下宽 0.5 米、深 1.2 米	河南	648 立方	35.00		22680.00

李林

			型号: 定制					
14	接地极埋地孔	国产	规格: 孔径: 200mm, 深度: $\geq 2.5m$ 型号: 定制	河南	45 立方	35.00		1575.00
15	接地极	国产	规格: 2.5 米 (50X5 角钢) 型号: 定制	河南	145 根	67.00		9715.00
16	40*4 接地紫铜带	国产	规格: 40*4 型号: 定制	河南	24 米	120.00		2880.00
17	铜箔接地网	国产	规格: 40*0.1 型号: 定制	河南	32 平米	22.00		704.00
八、监控中心建设								
(一) 装修工程								
1	防静电活动地板 (含支架)	宏登	规格: 集中荷载 $> 2000N$, 均布荷载 $> 1800N$ /平方, 产品规格 600*600*35mm 型号: 600*600*35	常州	32m2	436.00		13952.00
2	台阶	宏登	规格: 600*600*35 型号: 600*600*35	常州	1m2	1250.00		1250.00
3	水泥砂浆楼地面	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	32m2	15.00		480.00
4	金属踢脚线	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	24 米	36.00		864.00
5	地面防尘处理	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	32m2	25.00		800.00
6	地面保温处理	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	32m2	25.00		800.00
7	天棚抹灰	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	32m2	35.00		1120.00
8	吊顶防尘处理	国产	规格: 定制 型号: 定制	河南	32m2	25.00		800.00

李庆华

9	吊顶内保温	国产	规格：定制 型号：定制	河南	32m2	25.00	800.00
10	格栅吊顶	国产	规格：定制 600*600*1.0mm 型号：定制	河南	32m2	120.00	3840.00
11	吊顶轻钢龙骨	国产	规格：定制 型号：定制	河南	32m2	36.00	1152.00
12	吊顶边角线	国产	规格：定制 型号：定制	河南	24 米	10.00	240.00
13	墙面一般抹灰	国产	规格：定制 型号：定制	河南	67.2m2	30.00	2016.00
14	内墙粉刷	国产	规格：定制 型号：定制	河南	67.2m2	35.00	2352.00
15	铯钾防火玻璃隔断	国产	规格：铯钾防火玻璃隔断 型号：定制	河南	11.2m2	650.00	7280.00
16	钢制防火防盗门	国产	规格：定制 型号：定制	河南	1 樘	3800.00	3800.00
17	闭门器	卡贝	规格：定制 型号：CL-BMQ01	浙江杭州	1 套	234.00	234.00

(二)照明配电工程

1	配电箱	科吉	规格：定制 型号：定制	河南	1 个	1800.00	1800.00
2	灯具	佛山照明	规格：尺寸：600*600*30mm，材质：冷轧板铝材面框，功率：48W， 光效：6000K（正白光） 型号：YDP60*60C3-LED	佛山	6 套	90.00	540.00
3	墙面插座	公牛	规格：单位孔数：五孔，开关方式：非开关，产品尺寸：86*86mm 型号：5 孔位	宁波	4 个	15.00	60.00
4	墙面灯开关	公牛	规格：产品尺寸：86*86mm 开关方式：单开开关 型号：单开开关	宁波	2 个	15.00	30.00
5	安全出口	公牛	规格：安全出口指示灯	宁波	1 个	85.00	85.00

	指示灯		型号：安全出口指示灯					
6	穿线管	聚鑫	规格：JDG-25 型号：JDG-25	驻马店	35m	6.00		210.00
7	静电地板 下桥架	聚鑫	规格：产品尺寸：200*100*1.2 型号：200*100*1.2	驻马店	22m	45.00		990.00
8	灯线	龙星	规格：BV2.5 型号：BV2.5	安阳	160m	5.00		800.00
9	插座线	龙星	规格：BV4 型号：BV4	安阳	80m	6.80		544.00
(三)门禁系统								
1	门禁控制 器	大华	规格：1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、网络协议：IP、4、100p、TCP、 3、支持 OSDP 协议； 4、蜂鸣器：支持； 5、外壳材料：金属； 6、远程验证：支持； 7、用户容量：100000；指纹容量：3000 枚；卡片容量：100000 张； 存储记录数量：500000 条； 8、接口不小于 3 个 RS-485 接口；2 路韦根接口；1 个 10Mbps/100Mbps 以太网口；报警输入：2 路；报警输出：2 路；门状态检测：1 路； 9、★设备应能支持认证方式：刷卡（IC/ID/CPU/身份证物理序列号 /NFC 刷卡）、指纹、二维码、密码、人脸、指静脉；支持组合的认证 开门。 型号：DH-ASC2201C-D	浙江杭 州	1 台	1200.00	1200.00	
2	门禁读卡 器（刷卡、 密码）	大华	规格：1、按键类型：触摸按键 2、支持蜂鸣器 3、验证方式：刷卡；密码	浙江杭 州	1 台	400.00		400.00

李庆华

				4、读卡类型：IC卡;CPU卡序列号;身份证序列号; 5、刷卡响应时间：0.1s，读卡距离：0cm~5cm; 6、1个RS-485接口；1路韦根接口; 7、支持防拆报警; 8、防护等级：IP66; 型号：DH-ASR2201A				
3	磁力锁	大华	 规格：外壳材料：铝合金 表面工艺：电镀拉丝 安全类型：断电开锁 最大拉力：280kg 型号：DH-ASF280AL	浙江杭州	1个	256.00	256.00	
4	磁力锁电源	大华	规格：输入：AC180~260V; 输出：DC12V2A; 型号：DH-PFM301	浙江杭州	1个	35.00	35.00	
5	磁力锁支架	大华	规格：外壳材料：铝合金; 表面工艺：阳极氧化; 开门角度：90°; 型号：DH-DL220ZL-I	浙江杭州	1个	120.00	120.00	
6	开门按钮	大华	规格：外壳材料：塑料外壳; 产品尺寸：86mm×86mm×25mm;	浙江杭州	1个	15.00	15.00	

李秋华

				型号: DH-ASF900						
7	发卡器	大华		规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器; 产品款式: 发卡器; 发卡类型: IC 卡(Mifare 卡); 型号: DH-ASM100	浙江杭州	1 个	600.00	600.00		
8	门禁管理 软件	大华		规格: 配套门禁统一接入安防综合管理平台 型号: 安防平台配套软件	浙江杭州	1 套	1000.00	1000.00		
9	门禁卡	大华		规格: 通信速率: 106Kbps; 工作频率: 13.56MHz; 存储容量: 8Kbit; 存储结构: 16 个扇区 (每个扇区 16 字节); 读写距离: 2~8cm; 型号: IC-M1	浙江杭州	50 张	15.00	750.00		
(四)防护器材										
1	防爆用品 储藏柜	国产		规格: 1. 尺寸:1600*1200*400mm 2. 主体材质: 钢 型号: 定制	河南	1 组	850.00	850.00		
2	防爆头盔	国产		规格: 1. 材质: PC 聚酯 2. 尺寸: 29*25*18cm 3. 性能: 二级防护	河南	4 顶	80.00	320.00		

李庆华

			型号: 定制					
3	防割手套	国产	规格: 1. 规格: 均码 2. 材质: 聚乙烯纤维 3. 包覆不锈钢丝 4. 主要性能: 防割、耐磨 5. 颜色: 黑/白 型号: 定制	河南	4 双	35.00	140.00	
4	防割背心	国产	规格: 1. 尺寸: 均码 防护面积: >0.3㎡ 重量: 2.3kg 左右 防刺性能: 24J 动能撞击 型号: 定制	河南	4 件	160.00	640.00	
5	防暴盾牌	国产	规格: 1. 尺寸: 900*500*5mm 材质: PC 2. 耐冲击强度: 147J 动能冲击符合标准 耐穿刺性能: GA68-2003 标准 试验刀具 20J 动能 型号: 定制	河南	4 面	220.00	880.00	
6	警棍	国产	规格: 1. 全长: 50 厘米 材质: PC 型号: 定制	河南	4 根	130.00	520.00	
7	长警棍	国产	规格: 1. 全长: 160 厘米 材质: PC 型号: 定制	河南	4 根	185.00	740.00	
8	防暴叉	国产	规格: 1. 材质: 不锈钢 尺寸: 收缩长度 1.3 米 伸长 2.03 米 管壁厚度: 1.2mm 重量: 1.5kg 左右 型号: 定制	河南	4 根	185.00	740.00	

李秋华

			型号: 定制					
9	强光电	国产	规格: 1. 尺寸:155mmx34mm 材质:航空级强光铝材 颜色:黑色灯珠 类型:LED3W 灯珠照明强度:250 型号: 定制	河南	4 把	80.00	320.00	
九、管沟工程								
1	PE 线管	联塑	规格: 1. 名称:穿线管 2. 规格:PE φ 50 3. 其他:主干路由 (宽*深: 600*800mm, PE50 管 3 根) 型号: PE φ 50	河南	3960.6m	39.00	154463.40	
2	PE 线管	联塑	规格: 1. 名称:穿线管 2. 规格:PE φ 32 3. 其他:主干路由 (宽*深: 600*800mm, PE32 管 1 根) 型号: PE φ 32	河南	5575.54m	9.00	50179.86	
3	SC 线管	联塑	规格: 1. 名称:穿线管 2. 规格:SC80 3. 其他:主干路由 (宽*深: 600*800mm, SC80 管 2 根) 型号: SC80	河南	158.4m	45.00	7128.00	
4	人手孔井	定制	规格: 定制 型号: 定制	河南	30 座	2500.00	75000.00	

投标总价 (大写): 贰佰玖拾叁万肆仟叁佰贰拾陆元柒角陆分

李庆华

李庆华

投标人代表签字

河南建业建设工程有限公司

(全称并加盖公章)

2025 年 8 月 19 日



李庆华