

四、投标报价表格

1. 开标一览表

投标人：联通系统集成有限公司河南省分公司
 金额单位：元

项目名称	投标总价	质保期	供货期	质量	售后服务	企业类型
武警宁陵中队 " 智慧磐石 " 工程	2740410	一年	合同签订后三个月内供货验收完毕	合格	自竣工验收合格之日起提供1年免费维修服务	大型（大、中、小、微，与《中小企业声明函》一致）

投标人授权代表签字：
 李天雅

投标人名称(盖章)：联通系统集成有限公司河南省分公司



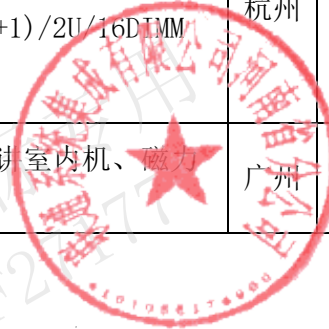
2. 投标报价明细表

投标人：联通系统集成有限公司河南省分公司

项目：第一标段

金额单位：元

序号	货物名称		规格、型号、品牌	性能参数	产地	制造商名称	数量	单价	总价
1	哨位系统	武警中队级执勤管控服务器	DS-VM21S-B	4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2(RAID 1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM	杭州	海康	1	45000	45000
2		门禁系统	BL-APV1000-S	包含4台可视对讲门口机、1台可视对讲室内机、磁力锁以及相关配件	广州	美电贝尔	1	28000	28000

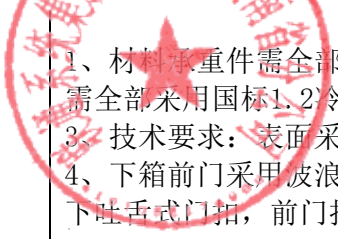


阳光易招公共资源交易平台
6570984115EE4313B4F0C9CD07F2

3	语音 对讲 主机	BL-APA1000-DH	<p>1. 扬声器：1路，内部集成，输出功率$\geq 3W$；麦克风：1路，内部集成，输入灵敏度10mV；</p> <p>2. 按键数量：13个，0~9数字按键；2个接通、挂断功能按键；1个呼叫值班室按键；</p> <p>3. 按键背光：所有按键蓝色背光；蜂鸣器：按键 BEEP 音响应；</p> <p>4. 状态指示：3个 LED 状态指示灯，电源、网络、占线；</p> <p>5. 采样频率：16KHz ~48KHz；音频格式：MP3、WAV 等；</p> <p>6. 网络接口：1路，10/100Mbps 自适应以太网，RJ45 接口；</p> <p>7. 音频接口：鹅颈麦（标配）；音量调节：滚轮式调节钮调；</p> <p>8. 电源供电：DC12V$\pm 20\%$，支持反接保护；设备功耗：$<6W$；</p> <p>9. 工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：$-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$；</p> <p>10. 设备材质：全金属外壳，表面拉丝；全金属按键，文字蚀刻；</p> <p>11. 设备尺寸：155mm（长）\times135mm（宽）\times71mm（高）；</p>	广州	美电贝尔	1	7500	7500
---	----------------	---------------	---	----	------	---	------	------


4	应急报警控制终端	BL-APG1000-ES-01	<p>1. 分类报警：脱逃. 暴狱. 劫持. 袭击. 灾害5种报警；2. 紧急报警：一键紧急报警；解除报警：一键解除报警；3. 按键数量：6个触发报警按键，1个解除报警按键；4. 按键背光：红色（脱逃），黄色（暴狱），白色（劫持），蓝色（袭击），绿色（灾害）；5. 扬声器：1路，内部集成，输出功率$\geq 5W$，播报警情；6. 状态指示：2个 LED 状态指示灯，1个电源，1个网络；7. 网络接口：1路，10/100Mbps 自适应以太网 RJ45接口；8. 串行接口：1路，RS232，凤凰端子；报警输入：8路，开关量报警输入，凤凰端子；9. 音量调节：1个，滚轮式旋钮调节扬声器；电源接口：1个，标准圆头 DC 电源插座；10. 工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~+55℃；11. 电源供电：DC12V $\pm 20\%$，支持反接保护；设备功耗：< 6W；12. 设备材质：全金属外壳，表面拉丝；全金属按键，文字蚀刻；13. 设备尺寸：175mm（长）\times 135mm（宽）\times 58.4mm（高）；</p>	广州	美电贝尔	1	15000	15000
---	----------	------------------	--	----	------	---	-------	-------

5	枪弹控制主机	BL-APG3000-ES-02	<p>屏幕尺寸：4.3寸 TFT 彩色液晶显示屏，分辨率480*272</p> <p>显示内容：待机时显示设备名称、日期、时间等信息；</p> <p>申请开弹箱时显示申请哨位以及供弹状态；申请开枪柜时显示枪柜名称以及枪柜状态</p> <p>扬声器：1路，设备内部集成，输出功率不小于 3W</p> <p>弹箱控制按键：14个，哨位编号按键12个（1-12号），功能按键2个（全部供弹、取消）</p> <p>弹箱按键背光：1-12数字键、全部供弹键支持单独蓝光背光，取消供弹键没有背光。弹箱关闭时相应数字键背光灭，弹箱开启时相应数字键背光开，申请供弹时相应数字键背光闪烁</p> <p>弹箱接入数量：最大控制哨位集成箱子弹箱数量12台</p> <p>枪柜控制按键：1个，开启枪柜功能按键，取消复用弹箱控制取消按键</p> <p>枪柜按键背光：开启枪柜键支持红光背光，枪柜关闭状态时背光灭；申请开启枪柜时背光闪烁，枪柜开启状态时背光开</p> <p>按键寿命：每个按键操作使用寿命不小于 1 万次</p> <p>控制方式：支持网络、串口</p> <p>双备份控制；实时时钟：支持；按键蜂鸣器：按键操作有效 BEEP 音提示；运行指示灯：2个，电源 LED 指示灯，网络 LED 指示灯对外接口1路10 /100Mbps 自适应以太网 RJ45接口；1个滚轮式旋钮调节扬声器；2个标准 RS232，DB9接口；1个标准圆头 DC 电源插座</p> <p>设备特点</p> <p>工作湿度：10%-95%(无冷凝)</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃</p> <p>工业级电源供电：DC12V±20%，支持反接保护</p> <p>安装方式：桌面放置或者壁挂安装</p> <p>设备功耗：设备整机功耗小于6W</p> <p>设备材质：外壳：金属，表面拉丝</p> <p>设备尺寸：240mm（长）×175mm（宽）×71mm（高）</p> <p>设备重量：1.5Kg</p>	广州	美电贝尔	1	40000	40000
---	--------	------------------	--	----	------	---	-------	-------

6	控制台	定制	 <p>1、材料：承重件需全部采用国标1.5冷轧钢板；覆盖件需全部采用国标1.2冷轧钢板2、表面处理：静电喷塑；3、技术要求：表面采用酸洗、磷化、静电喷涂工艺。4、下箱前门采用波浪型散热孔，后门采用黑色塑料上下吐舌式门扣，前门拉手采用锁扣一体式塑料拉手。</p>	郑州	河南联通	1	5000	5000
---	-----	----	--	----	------	---	------	------

阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

7	高清 伺服器	SAMG-1016	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兼容武警部队现有 Net-Vman 6.3版本以上 Net-Vman 视频监控平台; 2. 支持通过 SDK 协议接入主流厂家综合视频管理平台; 3. 支持通过 RTSP 协议接入主流厂家综合视频管理平台; 4. 支持通过 GB28181协议接入主流厂家综合视频管理平台; 5. 16路高清视频图像1080p 固定接入, 最高支持1200万像素网络摄像机; 6. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; 7. 支持最新标准 ONVIF 2.4规范, 并向下兼容; 8. 支持 MPEG-4、H. 264编码前端混合自适应接入; 9. 网络视频带宽1000Mbps, 智能≥160路并发输出, 满足多个用户同时访问; 10. 支持高清摄像机主/子码流同时取流; 11. 16路开关量输入接口, 4路开关量输出接口, 输出接口继电器 NO、NC 模式选择; 12. 2个 RJ45;10M/100M/1000M 自适应以太网口, 支持网络负载均衡, NAT 路由转换; 13. 设备为嵌入式 Linux 操作系统; 14. 支持2U 机架式安装。 	杭州	海康	1	45000	45000
---	-----------	-----------	---	----	----	---	-------	-------

8	高清监控系统	超星光级红外半球	DS-2CD712LCXS-A B	 <p>1. 200万星光级1/1.8" CMOS 半球型网络摄像机 2. 内置 GPU 芯片 3. 最低照度彩色: 0.0003 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于11级 4. 红外补光距离不小于60米。 5. 需支持三码流技术, 支持主码流1920x1080@30fps、第三码流1920x1080@25fps 和子码流704x576@25fps 6. 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片 7. 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片, 并支持面部跟踪 8. 支持人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数 9. 需同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电, 且在 DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作 10. 可通过 DAV 文件或 ZIP 压缩包进行升级。</p>	杭州	海康	8	3000	24000
---	--------	----------	----------------------	---	----	----	---	------	-------

9	全景鹰眼	iDS-2DP16LCFM-D	<p>1. 自带镜头，另配4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和4路辅视频图像。可将4个辅视频图像进行无缝拼接，实现180°拼接画面显示，并抓拍拼接后的图像。拼接后的辅视频图像：水平视场角为180°，垂直视场角为80°</p> <p>2. 内置 GPU 芯片</p> <p>3. 产品支持在自动跟踪模式下，最多对60个目标进行检测并抓拍。</p> <p>4. 产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设</p> <p>5. 主视频支持不小于37倍光学变倍，镜头最大焦距不小于208mm</p> <p>6. 彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux</p> <p>7. 支持区域遮盖功能，支持最多32块不规则四边形区域，每个区域可以设置不同的颜色或者马赛克。</p> <p>8. 支持水平手控速度不小于800°/S，云台定位精度为不大于0.1°。垂直手控速度不小于200°/S</p> <p>9. 支持云台优先级控制，可实现 RS485接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。</p> <p>10. 支持500个预置位，支持32条巡航扫描，每条巡航路径可设置16个预置点。</p>	杭州	海康	2	38500	77000
10	立杆	定制	定做（冷轧钢结构，高5米，直径不少于8公分）	郑州	河南联通	2	800	1600
11	PVC管	优质	Φ 25	郑州	河南联通	300	2	600

1 2	PVC 管	优质	Φ 32	郑州	河南联 通	300	2	600
1 3	PVC 管	优质	Φ 16	郑州	河南联 通	300	2	600
1 4	拾音 器	DS-2FP4021-MD	高保真拾音器	杭州	海康	6	600	3600

阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

1 5	枪球 联动 摄像机	iDS-2SC4LCAX	<p>1. 支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，并在相应模式下，智能球型摄像机可对跟踪或所选的人或车进行抓拍并将抓拍图片上传至客户端软件，抓拍图片包括人/车全景图、人脸/车牌特写图</p> <p>2. 在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对最多30个跟踪目标进行抓拍</p> <p>跟踪联动响应时间应小于0.5秒</p> <p>3. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。</p> <p>智能球型摄像机</p> <p>4. 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx</p> <p>5. 照度适应范围不小于145dB，宽动态能力综合得分不小于139，信噪比不小于64dB</p> <p>6. 具有三种滤光片。三种滤光片透过率均不小于95%</p> <p>7. 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见</p> <p>8. 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，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。</p> <p>9. 支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。</p> <p>10. 需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于7种分辨率显示</p>	杭州	海康	5	18000	90000
--------	-----------------	--------------	--	----	----	---	-------	-------

1 6	高空 球机	DS-2DF82LCFM-A	<p>1. 内置 GPU 芯片</p> <p>2. 具备双路视频融合功能。同一镜头内具有2个 Sensor 传感器,一个 Sensor 传感器采集黑白信息,一个 Sensor 传感器采集彩色信息,球机对采集后的视频信息进行融合。</p> <p>3. 红外距离不小于550米</p> <p>4. 支持同时输出不少于2路分辨率1920×1080高清图像</p> <p>5. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux,黑白0.0001Lux</p> <p>6. 照度适应范围不小于145dB,宽动态能力综合得分不小于139,信噪比不小于64dB</p> <p>7. 支持快速聚焦功能,当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时,单帧回放录像文件,每1帧画面均应清晰可见</p> <p>8. 支持采用 H.264、MJPEG、H.265视频编码标准;支持 smart265功能。</p> <p>9. 可识别10种车型,包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。车型识别白天准确率大于98%,晚上准确率大于97%</p> <p>10. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域等行为分析功能;人脸检测功能;音频异常侦测功能</p>	杭州	海康	4	12000	48000
--------	----------	----------------	---	----	----	---	-------	-------

1 7	高清 网络 硬盘 录像 机	iDS-8608NX-I8/S	<p>1. 支持周界报警过滤功能, 对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报, 可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报, 最大支持8路</p> <p>2. 支持 NVR 本地实现行为分析检测的功能, 检测到有目标进入划线区域触发区域入侵报警, 检测到有目标跨越规则线触发越界侦测报警, 最大支持8路</p> <p>3. 支持接入人体抓拍机, 当抓拍机侦测到人体并触发报警时, NVR 可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间检索图片</p> <p>4. 支持对人体图片进行结构化识别, 可提取出人体属性(性别、年龄段、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车), 并支持按属性进行检索人体图片; 可对图片进行建模, 并支持人体以图搜图</p> <p>5. 支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出)</p> <p>6. 可对视频画面叠加10行字符, 每行可输入22个汉字</p> <p>7. 支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图</p> <p>8. 支持多屏输出, 可设置2组4屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可以异源输出视频图像。</p> <p>9. 支持同时输出4路 H. 264编码、25fps、4096×2160 格式的视频图像</p> <p>10. 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像, 支持录像文件剪辑和回放截图功能</p>	杭州	海康	3	9500	28500
--------	---------------------------	-----------------	--	----	----	---	------	-------

18		硬盘	WD40PURX	4TB, 5900RPM, 3.5", SATA	杭州	海康	24	650	15600
19	周界防范系统	红外报警系统	定制	营区警戒区域红外报警系统，包括5对红外对射。感知闯入报警，并联动视频，通知值班室。	深圳	深圳市宏盛高科电子	1	15000	15000
20		电子围栏（营区）	定制	包括电子围栏主机以及辅材	深圳	深圳市宏盛高科电子	1	30000	30000
21		电子围栏（监区）	定制	包括电子围栏主机以及辅材	深圳	深圳市宏盛高科电子	1	30000	30000
22		调试费	定制	墙体开槽2米*0.15米*0.1米及墙体恢复	郑州	河南联通	1	5000	5000
23		系统拓展对接	定制	1. 武警总队作战指挥地理信息系统对接 实现与总队作战指挥地理系统的无缝对接，系统要求能将系统的手动、设备等预警信息及预警效果实时传输至作战指挥地理信息系统。 2. 信息获取需求 能获取总队作战指挥地理信息系统分发的各种信息资源，并能进行分发转接、整编融合。 3、设备对接需求 能实现中队执勤台对接，实现固定手动报警和系统对接。实现周界报警协议对接，AB门状态对接，动态人脸防止误放对接。	郑州	河南联通	1	20000	20000


2 4	数据 服务 需求	定制	<p>1. 建模标准化服务 制定对目标单位和中队营区建模标准化流程，培训指导提升各级单位三维建模建设能力。</p> <p>2. 数据处理服务 提供系统建设过程必要的数据处理服务。 包括但不限于：中队所在辖区的基础矢量数据（行政区划、主要路网、河流、行政点等）、中队及目标单位影像数据的处理服务。 要求对影像数据、高程数据进行标准化处理（坐标系转换、配准、预处理等），压缩融合制作多分辨率地表数据集（.MPT 格式），并提供数据的发布服务。</p> <p>1. 数据标绘服务提供数据的整合服务，并完成执勤单位、监控设备、报警设备、建筑信息等重要信息的标绘工作。</p> <p>2. 三维演示服务 提供执勤单位和目标单位三维浏览演示路径、预案等演示工具的制作。</p> <p>3. 数据加载服务 能加载总队作战指挥地理信息系统分发的数据格式及标准数据格式。要求支持的数据格式如下： ①场景协议格式。 支持三维固定勤务场景格式，fix3D 格式数据直接加载。</p> <p>②报警协议格式。 支持三维固定勤务联动报警协议 V1.1 命令格式信号。</p> <p>③要求支持的影像格式： Windows Bitmap (.BMP)、ER-Mapper (.ECW)、ER-Mapper Jpeg2000 (.jp2)、ER-Mapper Jpeg2000 (.j2k)、ER-Mapper Jpeg2000 (.jpc)、ER-Mapper Server</p>	郑州	河南联 通	1	20000	20000
--------	----------------	----	---	----	----------	---	-------	-------

			<p>(.ecwp)、Gdal Gif (.gif)。</p> <p>④支持的模型数据格式 支持. x、.3DS、.DAE、.FLT、.XPL、.XPL2、.XPC、.FPC 以及3DML 等格式模型的直接加载。</p> <p>⑤要求支持 OGC 服务加载 要求支持 WMS/WMTS、Oracle Spatial 数据库、ECW Image Web Server、ArcSDE Raster Server、Google Earth Enterprise Server WFS、ArcGIS GeoServices REST Server、Oracle Sspatial 数据库、Microsoft SQL Spatial 数据库、 ArcSDE、PostgreSQL</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>实现手动或者设备报警，自动定位到报警点位置，在地图中通过文字和动态符号显示报警位置和报警内容。并自动调取报警点周边的监控视频，播放报警声音；实现地理信息系统与周界视频监控系统联动（定位、报警）；当系统中触发任何报警时，应在5秒之内在地图上实时展现报警信息并弹窗显示就近的视频监控图像；实现各哨位在报警时系统自动最大化显示，同步显示报警和调取视频监控功能。</p> <p>5、执勤排班</p> <p>实现中队固定勤务排班功能，并能够将排班情况实时在三维场景中动态显示。</p> <p>6. 系统管理</p> <p>1) 哨位信息管理：实现哨位信息的管理和配置，主要包括哨位编码、哨位名称和关联的视频监控信息。</p> <p>2) 设备信息管理：实现监控设备和报警设备的基本信息管理，主要包括设备的名称、设备基本配置信息和位置信息。</p> <p>3) 三维数据管理：实现三维数据包括模型、图片和场景文件的上传更新。</p> <p>4) 报警管理：所有报警与处警须保存记录，含报警类型、级别、报警时间、处警时间、处理情况、操作人员等相关信息；可按条件查询报警明细。</p> <p>5) 配置管理：系统须支持用户管理、角色管理、部门管理、权限管理、模型配置管理、设备联动管理、安防设备参数配置管理等，为系统数据更新提供支持。</p> <p>日志管理：系统运行与功能操作过程记录日志，关键操作记录到日志数据库。</p> <p>支持总队、支队、中队三级巡查查询，电话、语音调度功能，支持总队、支队对基层大数据统计和现场会</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

2 7		24口 光电 交换机	DS-3E3728-H	功能相同（提供查询或调度图像佐证）	杭州	海康	1	11500	11500
				全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆 SFP 光口，4个万兆 SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量598Gbps，包转发率222Mpps，1U 高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3网管。					

28	网络版拓展型五色报警系统	BL-APG1000-AS	<p>1. 报警类型：脱逃. 暴狱. 劫持. 袭击. 灾害；2. 报警模式：相应报警灯闪烁，扬声器循环语音播报；</p> <p>3. 灯光参数：五种警灯，红色/黄色/白色/蓝色/绿色；</p> <p>4. 灯下丝印：红色（脱逃），黄色（暴狱），白色（劫持），蓝色（袭击），绿色（灾害）</p> <p>5. 扬声器：1路，设备内部集成，输出功率不小于8W；</p> <p>6. 情报板：尺寸608mm*152mm，像素点直径3.75mm，像素点间距4.75mm，像素点的颜色为红色，至少显示8个汉字；</p> <p>7. 运行指示灯：2个，LED 状态指示灯：电源. 网络；</p> <p>8. 网络接口：1路，10/100Mbps 自适应以太网 RJ45接口；</p> <p>9. 串行接口：1路，标准 RS232 串行总线，DB9接口；</p> <p>10. 音量调节：1个，滚轮式调节旋钮，调节扬声器音量；</p> <p>11. 电源接口：1路，品字型 AC 电源插座，标配电源线；</p> <p>12. 工作湿度：10%-95%(无冷凝)；工作温度：-20℃—+55℃；</p> <p>13. 电源供电：AC220V ±20%；安装方式：悬挂或壁挂安装；</p> <p>14. 设备功耗：设备整机功耗小于50W15. 设备尺寸：660mm（长）×86mm（宽）×330mm（高）</p>	广州	美电贝尔	9	5000	45000
----	--------------	---------------	--	----	------	---	------	-------

29	两警联动终端	BL-APG1000-TP (2)	 <p>1. 显示屏:4.3寸 TFT 彩色液晶显示屏,分辨率480*272;支持</p> <p>2. 设备名称.日期时间.对讲状态信息显示;</p> <p>3. 视频采集: 1/3 英寸 CMOS 传感器, 130万像素, 帧率720P25; 2.8mm 高清定焦镜头; 850nm 红外 LED 补光;</p> <p>4. 语音对讲: 1路对讲输入, 输入灵敏度10mV; 1路对讲输出, 输出功率不小于3W; 一个滚轮式调节旋钮调节扬声器音量;</p> <p>5. 音频格式 MP3. WAV; 采样频率16K~48KHz;</p> <p>6. 五色警示: 脱逃, 暴狱, 劫持, 袭击, 灾害警情, 每种警情对应一种灯光颜色, 警灯下方标注警情名称, 红色(脱逃), 黄色(暴狱), 白色(劫持), 蓝色(袭击), 绿色(灾害); 有报警时相应报警灯闪烁, 同时警情信息语音播报;</p> <p>7. 按键区域: 支持逃跑. 暴狱. 劫持. 袭击. 灾害五个分类报警键和一键报警; 支持呼叫. 挂断2个对讲按键;</p> <p>8. 电话通信: 1路 PSTN 公共交换电话网</p> <p>9. 通信接口: 1路 FC 光纤接口, 单模单纤, 传输距离>10Km</p> <p>10. 工作电源: AC220V±10%/DC12V±10% (支持外接蓄电池)</p> <p>11. 设备尺寸: 450mm (长)*282.6mm (宽)*103.4mm (厚)</p> <p>技术参数提供产品彩页盖生产厂商公章佐证.</p>	广州	美电贝尔	1	12000	12000
----	--------	----------------------	---	----	------	---	-------	-------

30	两警联动服务器	BL-APS4000-SC-M S	<p>1. 光电转换：1路光纤信号，单模单纤，融合多种业务；1路串行信号，RS422加密串行传输总线；1路电话信号，PSTN 电话，带宽10Hz~20kHz；1路视频信号，模拟视频，分辨率720*576；</p> <p>2. 视频编码：1路模拟视频，H. 264编码，支持 D1格式，视频传输码率为32K~4Mbps；以太网输出；</p> <p>3. 语音通信接口转换：1路，串行总线输入；音频格式MP3、WAV；采样频率16K~48KHz；以太网输出；4. 四色警情接口转换：1路，串行总线输入；脱逃、暴狱、袭击、灾害报警和紧急报警；以太网输出；5. 对外接口：1路单模单纤多业务 FC 光纤接口，承载串行总线、电话和模拟视频等业务；1路 PSTN 模拟电话，RJ11接口；1路10/100Mbps 以太网 RJ45接口；6. 设备尺寸：440mm（长）*200.8mm（宽）*43.6mm（高）；7. 安装方式：标准1U 机架式安装；</p>	广州	美电贝尔	1	12000	12000
31	执勤环境整治	定制	对原有钢网墙、刀刺网进行除锈和防锈处理，长度400米；对哨位门、窗、地板砖进行更换，对哨位重新粉刷修整，对巡逻道粉刷外墙真石漆，铺设塑胶地面	郑州	河南联通	1	8000	8000

3 2	平台系统	延伸 拓展 型智 能哨 位集 成箱 19寸 双屏	BL-APT5000-ES-0 1	<p>1. 视频解码：19英寸 LCD 显示屏，分辨率1366*768，支持屏幕亮度根据光线自动调节；支持2路1080P/4路720P/9路D1/16路CIF解码；支持1/4/6/8/9/16画面分屏显示，支持主流辅流切换；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡；</p> <p>2. 视频控制：集成电阻触摸屏，支持戴手套触摸操作；支持1/4/6/8/9/16画面切换触摸操作；支持视频分组切换触摸操作；支持通道选择.云台控制.镜头变倍等触摸操作；支持通过物理金属按键和四维摇杆实现通道选择.云台控制.镜头变倍功能快捷操作；</p> <p>3. 信息接入：19英寸 LCD 显示屏，分辨率1366*768；支持VGA、HDMI等接口视频输入；支持金属按键控制屏幕开关.亮度调节；支持接入目标单位认证系统.视频监控信息；</p> <p>4. 信息提示：4.3英寸彩色液晶屏，分辨率480*272，显示时间.报警.通知.操作等；</p> <p>5. 前置摄像头：1/3寸CMOS Sensor，130万像素，2.8mm定焦，720P25，LED红外补光；</p> <p>6. 弹箱摄像头：1/3寸CMOS Sensor，130万像素，2.8mm定焦，720P25，LED白光补光；</p> <p>7. 通信接口：2路PSTN电话，8路1000Mbps以太网；1路RS485串口；1路RS232串口；</p> <p>8. 对讲接口：1路麦克风输入，1路3W扬声器输出；扬声器功率可通过物理旋钮调节；</p> <p>9. 喊话接口：1路喊话输入，集成麦克风；1路喊话输出，集成30W功放，可外接号角，1个滚轮式调节旋钮，调节功放音量；1路莲花音频接口，可扩展连接大功率放大器；</p> <p>10. 指纹识别：集成半导体电容式指纹模块，支持指纹</p>	广州	美电贝尔	3	35000	105000
--------	------	---	----------------------	---	----	------	---	-------	--------

			<p>识别智能查勤.换哨;</p> <p>11.报警接口:8路报警开关量输入,8路报警开关量输出,凤凰端子接口;</p> <p>12.弹箱控制:支持平台软件.弹箱控制器.物理钥匙开启;支持弹箱开关状态实时检测;</p> <p>13.操作按键:支持脱逃.暴狱.袭击.灾害.紧急报警5个报警键;支持语音警告.哨兵警告.鸣枪警告3个喊话键;支持呼叫主机.呼叫哨位.选择哨位.挂断哨位4个语音对讲键;支持查勤.换哨2个勤务管理键;支持观察弹箱.申请供弹2个弹箱管理键;</p> <p>14.工作湿度:10%~95%;工作温度:-20℃~+55℃;操作按键材质:全金属,文字蚀刻;</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

3 3	延伸 拓展 型智 能哨 位集 成箱 19寸 三屏	BL-APT5000-G	<p>1. 视频解码：19英寸 LCD 显示屏，分辨率1366*768，支持屏幕亮度根据光线自动调节；支持2路1080P/4路720P/9路D1/16路CIF解码；支持1/4/6/8/9/16画面分屏显示，支持主流辅流切换；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡；</p> <p>2. 视频控制：集成电阻触摸屏，支持戴手套触摸操作；支持1/4/6/8/9/16画面切换触摸操作；支持视频分组切换触摸操作；支持通道选择.云台控制.镜头变倍等触摸操作；支持通过物理金属按键和四维摇杆实现通道选择.云台控制.镜头变倍功能快捷操作；</p> <p>3. 信息接入：19英寸 LCD 显示屏，分辨率1366*768；支持 VGA. HDMI 等接口视频输入；支持金属按键控制屏幕开关.亮度调节；支持接入目标单位认证系统.视频监控信息；</p> <p>4. 信息提示：4.3英寸彩色液晶屏，分辨率 480*272，显示时间.报警.通知.操作等；</p> <p>5. 前置摄像头：1/3寸 CMOS Sensor，130万像素，2.8mm 定焦，720P25，LED 红外补光；</p> <p>6. 弹箱摄像头：1/3寸 CMOS Sensor，130万像素，2.8mm 定焦，720P25，LED 白光补光；</p> <p>7. 通信接口：2路 PSTN 电话，8路1000Mbps 以太网；1路 RS485串口；1路 RS232串口；</p> <p>8. 对讲接口：1路麦克风输入，1路 3W 扬声器输出；扬声器功率可通过物理旋钮调节；</p> <p>9. 喊话接口：1路喊话输入，集成麦克风；1路喊话输出，集成30W 功放，可外接号角，1个滚轮式调节旋钮，调节功放音量；1路莲花音频接口，可扩展连接大功率放大器；</p> <p>10. 指纹识别：集成半导体电容式指纹模块，支持指纹</p>	广州	美电贝 尔	1	40000	40000
--------	---	--------------	---	----	----------	---	-------	-------

			<p>识别智能查勤.换哨;</p> <p>11.报警接口:8路报警开关量输入,8路报警开关量输出,凤凰端子接口;</p> <p>12.弹箱控制:支持平台软件.弹箱控制器.物理钥匙开启;支持弹箱开关状态实时检测;</p> <p>13.操作按键:支持脱逃.暴狱.袭击.灾害.紧急报警5个报警键;支持语音警告.哨兵警告.鸣枪警告3个喊话键;支持呼叫主机.呼叫哨位.选择哨位.挂断哨位4个语音对讲键;支持查勤.换哨2个勤务管理键;支持观察弹箱.申请供弹2个弹箱管理键;</p> <p>14.工作湿度:10%~95%;工作温度:-20℃~+55℃;操作按键材质:全金属,文字蚀刻;</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



3 4	人脸 识别 终端	DS-2CD762LCXS-F	<p>1. 在1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于1100TVL。</p> <p>2. 需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>3. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于11级</p> <p>4. 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>5. 摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作。</p> <p>6. 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>7. 需具有透雾、强光抑制、背光补偿、数字降噪、走廊模式、电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、视频水印等功能。</p> <p>8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。</p> <p>9. 支持人脸区域屏蔽功能，可在监视画面上设置屏蔽人脸识别的区域，区域形状可设置为多边形。</p> <p>10. 支持人员特征显示功能，可显示监视区域内人员的性别、年龄段和是否戴眼镜</p>	杭州	海康	1	8500	8500
--------	----------------	-----------------	--	----	----	---	------	------

3 5	实时 比对 管理系统	iDS-6704NX/FA-V 2	<p>1、支持人证比对终端、人脸抓拍机、大数据服务器等设备，实现对监所进出大门人员管控；</p> <p>2、通过人证比对终端核验外来人员的身份证与本人是否一致，将外来人员信息录入平台中，建立外来人员人脸库；</p> <p>3、罪犯离监时对于当天需要离开监狱的犯人进行审核放心，同时可以查看离监数据；</p> <p>4、对监所 AB 门进行人员管控，可识别民警、罪犯、外来人员，当识别出罪犯是，提醒用户该区域出现罪犯，页面会有声音提示，可以查看人员的活动轨迹。</p> <p>5、支持总队、支队等上级单位远程查阅数据，对进出人员进行分类：在押人员、常驻人员、和外来人员进行自动注册。</p> <p>6、兼容国内一线监控厂商设备，例如海康威视、大华等</p> <p>认证注册终端：支持检测光线强度自动补光；支持继电器信号开门,采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法；人脸库为 10000 时，1：N 识别准确率为 99%；</p>	杭州	海康	1	12000	12000
--------	------------------	----------------------	---	----	----	---	-------	-------

3 6	人脸 比对 主机	DS-K5603	<p>支持人脸管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可导入导出人脸图片，支持4个人脸库，库容50000张人脸图片；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式</p> <p>支持人脸比对报警联动，可设置人脸相似度0-100，支持推送报警信息至客户端</p> <p>支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）</p> <p>可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字</p> <p>支持将2个网口设置不同网段的 IP 地址；</p> <p>支持16路报警输入，4路报警输出接口</p> <p>支持设置三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作</p> <p>支持语音对讲，可通过客户端与设备端进行实时双向对讲；可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲</p> <p>可获取网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息</p>	杭州	海康	1	7150	7150
3 7	国产 定制 多业 务光 端机	DS-3K01-19S	4路正向视频-8路正向开关量-8路反向开关量-1路双向 RS485-1路 S232	杭州	海康	4	1500	6000

3 8	广播 号角 -30W 定阻 -8欧 姆	BL-APA5000-OH-3 0	功能特性1、支持和哨位集成箱相连，用于执勤哨兵广播喊话，语音告警和鸣枪告警；技术参数 2、额定功率：30W；负载阻抗：8欧姆；3、频率响应：300Hz~13KHz；灵敏度：102dB±3dB；4、防水等级：IP66；设备重量：1.4 Kg；	广州	美电贝尔	2	800	1600
3 9	备勤 室主 机	BL-APT5000-CS	三维客户端：包含报警 对讲 视频会议，三维地图，高清监控	广州	美电贝尔	1	12000	12000

阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

40	显示系统	49寸拼接屏	<p>DS-D2049NL-B/Y</p> <p>1. LCD 显示单元为: 49 “超窄边液晶屏; 物理分辨率达到1920×1080, 物理拼缝≤3.5mm, 响应时间≤8ms。</p> <p>2. LCD 显示单元亮度达到600cd/m², 对比度达到5000:1, 图像显示清晰度为1000TVL, 亮度鉴别等级为11级。</p> <p>3. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏, 视角可达178°, 画面的输出精确和稳定, 色彩饱和靓丽, 屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于0.01cd/m², 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在95KLux 能正常工作。</p> <p>4. LCD 显示单元具备智能光感护眼功能, 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</p> <p>5. LCD 显示单元内置 wifi 模块, 支持无线管理, 支持手机短信及网络邮件报警功能, 显示屏出现异常时可通过互联网进行邮件和短信报警。</p> <p>6. LCD 显示单元支持自动镜像功能, 可以实现显示内容(视频、文本等)镜像、OSD 菜单的自定义0-360° 旋转。</p> <p>7. LCD 显示单元采用10bit 芯片, 显示图像色彩度达到1.07billion, 显示256灰阶</p> <p>8. LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能, 智能去除黑边功能, 可消除显示终端上存在的黑边, 及因拼缝带来的图像变形;</p> <p>9. 液晶单元具备倍增畅显功能, 可将输入的25/30 帧图像转成50/60 帧输出, 使图像更加流畅</p> <p>10. LCD 显示单元通过调整γ 曲线, 使得实际γ 曲线更为平滑且更为准确, 从而提升显示设备的显示效果。</p>	杭州	美电贝尔	12	11000	132000
----	------	--------	--	----	------	----	-------	--------

4 1	拼接屏监控墙	定制	拼接屏监控墙	郑州	河南联通	1	24000	24000
4 2	线缆	优质	数字高清线与显示屏匹配	郑州	河南联通	12	600	7200
4 3	客户端电脑	ThinkCentre M920t	CPU: Intel i5处理器主频≥3.4G 缓存≥6M 四核 主板: Intel 270 及以上 内存: 配置≥8GB DDR4, 最大支持32G 显卡: ≥1G 独立显卡 声卡: 集成 硬盘: ≥1T 硬盘、支持双硬盘 显示器: ≥21.5"宽屏16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, DVI 接口, 200nits, 5ms, 1920x1080 接口: ≥8个 USB 接口(其中后置 USB ≥6个)、RJ-45、VGA 接口、DP 接口、1 个音频线路输入端口; 1 个音频线路输出端口	北京	联想	4	6500	26000

4 4	视频 综合 平台	DS-B21	<p>1. 为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。</p> <p>2. 支持在输出通道叠加图片 LOGO，图片位置可调。</p> <p>3. 主控板具有4个串口，每个串口挂载8个 RS485控制设备，可将 IP 数据发送给串口。</p> <p>4. 支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。</p> <p>5. 具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能</p> <p>6. 支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。</p> <p>7. 支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能</p> <p>8. 单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。</p> <p>9. 支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。</p> <p>10. 支持走廊模式显示功能，对录像文件解码延时$\leq 110\text{ms}$。</p>	杭州	海康	1	60000	60000
--------	----------------	--------	---	----	----	---	-------	-------

4 5	纳米黑板	DS-D5175BD/B	<p>防眩光钢化玻璃, 内置 Android 系统, 支持标准 OPS 接口, 20点红外光学触控, LED 背光源, A 规屏, 分辨率:3840×2160, 亮度: 500cd/m2, 对比度: 6000:1, 响应时间: 3ms, 色彩度: 10bit, 视角: 178°, 色彩饱和度: 92%, 玻璃: 4mm 全钢化玻璃、防眩光、防撞击、防划, 玻璃透过率: ≥92%, 触控响应速度: ≤ 8ms, 触摸精度: ±2mm</p> <p>安卓平台配置: Android5.1.1/ Cortex A53 1.5GHz 两核/ GPU Mali-450MP2/ DDR3 2GB/ ROM 8GB</p> <p>内置喇叭: 15w*2</p> <p>产品接口:</p> <p>存储控制接口: 前置 USB(PC + Android)*3, 侧面 Android-USB*2, Touch-USB*1, RS232*1</p> <p>网口: LAN*2</p> <p>视频输入: TV*1 (ATV/DTV), HDMI*2, YPbPr*1, VGA*1, AV-IN≥1</p> <p>音频输入: LINE-IN*2</p> <p>音频输出: LINE-OUT*1, SPDIF-OUT*1</p> <p>裸机外形尺寸 (不含壁挂): 1737.06 × 1060.57 × 105.9 mm</p> <p>裸机外形尺寸 (含壁挂): 1737.06 × 1060.57 × 144.4 mm</p>	杭州	海康	1	40000	40000
4 6	防静电地板、	定制	无缝 瓷砖面, 吊顶铝花板材质, 方形扣板, 表面冲孔	郑州	国产	50	1200	60000

		吊顶							
4 7		动态 管控 软件 （中 队）	定制	1、平台提供音视频类终端的接入，业务包括语音、视频、位置及数据等接入业务。 支持3G/4G公网、TD-LTE 专网等网络下终端的集群调度功能，包括群组对讲、单呼、定位、短消息、视频回传、图片拍传等业务；基于 Windows 系统使用。	郑州	河南联 通	1	50000	50000

阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

4 8	单兵终端	BL-DT9660	<p>包含：单兵主机、锂电池（可拆卸）、电源适配器、数据线、</p> <p>CPU：八核2.0 GHz</p> <p>操作系统：安卓8.0</p> <p>RAM：3GB</p> <p>ROM：32GB</p> <p>外置存储：micro SD(TF)卡 最大支持128G</p> <p>触摸屏：4.7寸 1280*720 康宁大猩猩 III 代，支持多点电容触摸屏</p> <p>网络类型：4G 双网双待单通</p> <p>网络制式：适应</p> <p>GSM/WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE/CDMA 网络制式，全网通</p> <p>录像分辨率：1080P</p> <p>帧率：25帧</p> <p>音频编码：AAC, AMR, OGG, ADPCM</p> <p>视频编码：H.264</p> <p>蓝牙：BT V4.0</p> <p>WIFI/WIFI：802.11a/b/g/n 支持 2.4/5GHz 双频</p> <p>定位：北斗+GPS 定位</p> <p>相机：后置1300 万像素防抖相机，前置800万相机</p> <p>耳机接口：支持3.5mm 耳机接口</p> <p>闪光灯：单 LED</p> <p>电池容量：5200mAh</p> <p>指纹识别：支持</p> <p>传感器：重力加速/光距感应/陀螺仪/地磁/气压</p> <p>FM：支持（耳机做天线）</p> <p>USB 接口：USB 2.0</p> <p>底座：支持（整机与电池可同充）</p>	广州	美电贝尔	5	5200	26000
--------	------	-----------	---	----	------	---	------	-------

			<div>工作温度：温度-15℃~+55℃ 工作湿度：湿度10%~90% 三防等级：IP68：防水、防尘、防摔（1.2米跌落） 主机尺寸：长度157mm*宽度75.7mm*厚度20.3mm 重量：330g</div>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

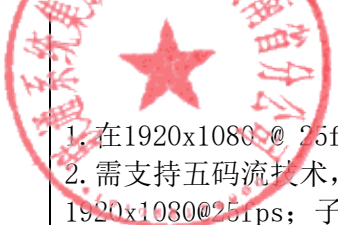
4 9	值班 室机 柜	DS-ZRK-42	<p>1、材料：承重件需全部采用国标1.5冷轧钢板；覆盖件需全部采用国标1.2冷轧钢板</p> <p>2、表面处理：静电喷塑；</p> <p>3、技术要求：表面采用酸洗、磷化、静电喷涂工艺。</p> <p>4、下箱前门采用波浪型散热孔，后门采用黑色塑料上下吐舌式门扣；前门拉手采用锁扣一体式塑料拉手。尺寸不少于2米 X1米 X1米。</p>	杭州	海康	1	3500	3500
--------	---------------	-----------	--	----	----	---	------	------

阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

50	无人机及系统	UAV-MX4060A 套装 A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装有指示灯，控制站应具有指示灯的开关。 2. 无人机系统从携行状态到起飞状态的展开时间$\leq 2\text{min}$，轴距$\leq 620\text{mm}$。 3. 内置 GPS 模块，实时定位飞行位置。 4. 最大平飞速度$\geq 18\text{m/s}$；最大垂直爬升速度$\geq 8\text{m/s}$。 5. 无线电遥控操作的有效控制距离$\geq 5\text{km}$。 6. 续航时间$\geq 40\text{min}$。 7. 具有单向避障功能。 8. TOF 光流定位系统，精准定位，高度测量范围 0.3-10m，低空操作更安全。 9. 机身 IP43 防护设计，保证在不同环境下正常使用。 10. 无人机防雨等级为中雨。 11. 当无人机处于飞行状态，发生通信链路与控制站中断时间超过预设安全阈值时，应立即执行预设的安全返航。 12. 遇到突发情况时，无人机能选择自主原路返航、自主直线返航、自主爬升返航、迫降等安全策略，优先级应可编辑。 13. 内置飞行数据存储装置，可以实时保存飞行数据，如飞行姿态，高度，速度，控制信号等。 14. 工作温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；工作湿度$\leq 95\%$无凝结。 	杭州	海康	1	250000	250000
----	--------	------------------	---	----	----	---	--------	--------

5 1	基础网络/综合布线系统	三层交换机	DS-3E3752-H	全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个万兆SFP+光口，1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量598Gbps，包转发率252Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交流直流供电，满负荷功耗88W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。	杭州	海康	1	13500	13500
5 2		接入交换机	DS-3E3528-H	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个千兆光口，交换容量336Gbps，包转发率96Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗24W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。	杭州	海康	2	4000	8000
5 3		工作区/水平区/管理区辅材	定制	包含线材管材及所需配件	郑州	河南联通	1	30000	30000
5 4	应急、公共广播	功放	BL-E3350P-A-AP	1. IP 网路系统中对服务器音频进行点播机数字信号解码做功率输出的设备2. 标准2U 机架式安装，6mm 工业铝面板机箱、防潮、抗震3. 输出功率：150W(70V/100V)4. 红外遥控远程操作5. 自带高低音调节	广州	美电贝尔	1	3000	3000

55	播 建 设 系 统	喇叭	优质	功率：10W 输入电压：70/100V 频率响应：100Hz~20kHz 灵敏度：88dB	郑州	河南联通	10	300	3000
56		室外铝镁合金音柱	BL-840W-AP	1.全天候设计，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，，寿命长，灵敏度高(95dB)，声音清晰、明亮；2.箱体全铝合金材料，配有安装支架，安装便捷；3.工作电压70/100V，额定功率45W，最大功率60W，多个配接端子，适应不同场合；4.最大声压级达109±2dB，有效频率范围宽达160Hz~16kHz5.喇叭单元：4.5"低音扬声器 x4，2.5"高音扬声器 x1；	广州	美电贝尔	2	900	1800
57		交换机	DS-3E3728-H	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆 SFP 光口，4个万兆 SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量598Gbps，包转发率222Mpps，1U 高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3网管。	杭州	美电贝尔	1	11500	11500
58		专用音频线	国产	塑料光纤,连接器型式为TOSLINK或6.5MM圆型连接器,信号格式为S / PDIF。	郑州	河南联通	200	10	2000
59		PVC管	优质	Φ 25	郑州	河南联通	200	2	400

60	防误放系统	智能人脸摄像机	 <p>DS-2CD762LCXS-F</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于1100TVL。 2. 需支持五码流技术，主码流最高$\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$；子码流$\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$；第三码流最高$\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$；第四码流最高$\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$；第五码流最高$\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$。 3. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于11级 4. 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 5. 摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作。 6. 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 7. 需具有透雾、强光抑制、背光补偿、数字降噪、走廊模式、电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、视频水印等功能。 8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。 9. 支持人脸区域屏蔽功能，可在监视画面上设置屏蔽人脸识别的区域，区域形状可设置为多边形。 10. 支持人员特征显示功能，可显示监视区域内人员的性别、年龄段和是否戴眼镜 	杭州	海康	2	8250	16500
----	-------	---------	--	----	----	---	------	-------

6 1	智能 人脸 分析 服务 器	DS-IE6304-E/FA	<p>1. 尺寸：19英寸1U机架式标准机箱。</p> <p>2. 电源：支持220V双路或单路可插拔电源接入。热拔插1+1冗余电源模块。</p> <p>3. 接口：支持2块硬盘接口、4个千兆自适应网络接口、1个VGA接口、4个USB3.0接口。</p> <p>4. 支持本地存储1亿条人脸模型及结构化数据；支持本地存储500万人脸图片；</p> <p>5. 大数据写入情况下，人脸图片建模速度不低于16张/秒；</p> <p>6. 人脸图片建模成功率不低于99%；</p> <p>7. 支持添加、修改删除人脸抓拍机；支持实时预览人脸抓拍机界面；支持接入不少于4路人脸抓拍机；</p> <p>8. 支持单场景同时检出不少于20张人脸照片；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；</p> <p>9. 支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于99%，人脸性别识别准确率不低于99%；</p> <p>10. 支持将单张待比对图片与抓拍库或静态库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片；</p> <p>11. 100万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过3秒；</p> <p>12. 以脸搜脸首位命中率不低于95%，以脸搜脸前10位命中率不低于99%，以脸搜前50位命中率不低于99.99%；</p> <p>13. 支持按照性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、点位信息、抓拍时间对历史抓拍人脸图片进行检索与导出；</p> <p>14. 支持导入两张人脸图片进行一对一比对，输出比对相似度，比对性能不低于8对/秒，1V1比对响应时间不超过1秒；</p> <p>15. 支持对黑名单图片、姓名、性别、省份、城市、身</p>	杭州	海康	1	80000	80000
--------	---------------------------	----------------	---	----	----	---	-------	-------

			<div>份证号码、起止生日、截止生日、自定义标签4个、报警相似度阈值、报警时间、黑名单库选择进行编辑;</div>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



阳光易招公共资源交易平台投标专用
6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

6 2	车辆 识别 摄像机	DS-TCG227-A	<p>智能补光抓拍一体机</p> <p>包含：防护罩、镜头、摄像机、2个 LED 补光灯等</p> <p>分辨率：200万，1920*1200</p> <p>帧率：25fps(1920*1080)</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2, AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>镜头：3.1-9mm 电动变焦镜头，支持软件自动调焦</p> <p>自动光圈：DC 驱动</p> <p>ICR 切换：支持</p> <p>视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG</p> <p>图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪</p> <p>通过软件可调</p> <p>存储功能：内置 TF 卡槽</p> <p>智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别</p> <p>补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选</p> <p>接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1 个 RS-485 接口，1个 RS-232接口，1路音频输入，1 路音频输出，3路触发输入，2路继电器输出</p>	杭州	海康	2	4000	8000
--------	-----------------	-------------	--	----	----	---	------	------

6 3	液压 阻车 器	DS-TMB101-M	<p>全自动液压升降柱防冲撞系统；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制升降柱的升、停、降； 2. 连续运行要求，24h 运行超过2000次无故障； 3. 升降柱升起高度不小于600mm；升降柱直径大于217mm；壁厚大于6mm； 4. 工作环境：-40℃~+70℃，通过抗电强度试验； 5. 防护等级为 IP68，其中 IPX8，水下1m，持续1h； 6. 升降时间为1.8-6秒 7. 紧急处理功能，当停电的时候，可通过停和降组合键对液压系统泄压，让升降柱降下 8. 柱身顶端安装 LED 超高亮警示顶灯，柱身顶部四周装有反光膜。升降柱在上升、下降运行过程中及处于立柱升起状态时，顶灯有闪烁发光信号提示功能，应能够被过往车辆的驾驶员明显识别 	杭州	海康	7	18000	126000
--------	---------------	-------------	--	----	----	---	-------	--------

64	车底扫描系统	MV-PD030001-01	1. 采用线阵扫描技术方式成像 2. 扫描分辨率 ≥ 2000 万像素 3. 车辆以25Km/h通过装置时图像显示时间 ≤ 1 秒 4. 车牌识别率 $\geq 99\%$ 5. 系统能在所采集到的车底、车牌及车辆信息上叠加日期、时间、进出方向等信息，并实现显示及存储 6. 图像检索功能检验：能按日期、时间、车牌号等信息检索已存储的车底及车牌图像 7. 系统软件支持黑白名单管理，支持自动弹出历史图像比对，支持WEB客户端远程访问功能 8. 系统具备按时间或容量管理自动回删功能，能够存储不少于20万张图片 9. 图像质量调整功能：可对车底图像进行饱和度、对比度、均衡、锐化调整并进行放大缩小处理，并可对局部进行放大显示，放大倍数不小于32级； 10. 车辆非匀速或短暂停车通过后系统成像完整清晰 扫描方式：全自动触发 11. 相机最大扫描行频：50kHz 12. 检测车速： ≤ 120 Km/h 13. 视场角度：180度 14. 防护等级：IP68，符合1.2m水深24h 15. 环境温度范围： -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$	杭州	海康	1	180000	180000
65	UPS电源	山特定制	包括UPS主机以及电池	深圳	山特电子	1	50000	50000

66	照明配置	陶瓷氙气灯	定制	警戒区专用70W3000K, 配泛光灯具	郑州	国产	82	1500	123000
67		陶瓷氙气灯	定制	警戒区专用100W3000K, 配泛光灯具	郑州	国产	40	1500	60000
68		氙气探照灯	定制	250W, 上下左右连续可调 (遥控)	郑州	国产	2	3500	7000
69		电缆线	定制	VVR6×2国标	郑州	郑州电缆厂	550	5	2750
70		电缆线	国产	VR4×2国标	郑州	郑州电缆厂	1000	5	5000
71		主电	定制	线 YJY16×4国标	郑州	河南联通	50	4	200
72		PVC管	定制	20mm 国标, 阻燃	郑州	河南联通	1100	2	2200
73		配电箱	定制	经纬度时控, 国标	郑州	河南联通	1	5000	5000
74		水泥底座	定制	国标	郑州	河南联通	10	800	8000
75		安装费	定制		郑州	河南联通	1	3000	3000
76	备勤设备	凯夫拉防弹衣	FDY2-R (L) -CCGK	防弹材质: 凯夫拉 外套颜色: 黑色 防护级别: 3级 防护面积: ≥0.30m²	江苏靖江	昌泽	14	1500	21000

7 7	凯夫拉防弹头盔	LJZB-AFDK	<p>头盔配制：盔体（凯夫拉），包边条（一体型橡胶边条），四点悬挂（纯棉织带），内衬（热合海绵），扣件（尼龙），下面魔术贴18片</p> <p>重量：1.30KG 盔体厚度：8MM</p> <p>盔体净重：1060克</p> <p>防护面积：0.12平方米</p> <p>头围：M 码 56-61CM</p> <p>内置：抗震系统，四点悬挂系统，缓冲系统等</p> <p>颜色：武警绿</p> <p>用途：部队，特警，公安等等</p> <p>盔内结构简介：</p> <p>1. 四点悬挂增强稳定性，剧烈运动头盔不会偏向</p> <p>2. 内置抗震热合海绵，减免剧烈冲撞造成的伤害</p>	江苏靖江	风雷	14	1350	18900
7 8	战术照明灯	ZSD-CZ	<p>铝合金(6061-T6)</p> <p>LED 光通量：180-220Lum</p> <p>LED 工作温度：-40℃~+50℃</p> <p>最大续航时间：50h</p> <p>净重：150g</p> <p>长度：(L) 153mm (D) 39mm</p> <p>电池类型：18650 3.7V (1pcs)</p> <p>导轨类型：皮卡汀尼导轨 MIL-STD-1913</p> <p>配件：电池、充电器、鼠尾开关、95支架</p>	江苏靖江	昌泽	11	650	7150

7 9	班用 强光 搜索 灯	SSD-CZ	<p> 额定电压：7.4V 额定容量：6.6Ah 光源功率：3×3W 连续工作时间： 3LED：8H 2LED：16H 1LED：40H 充电时间：4-6h 电池使用寿命：1000次（循环） 外形尺寸：210×75×100mm 重量：0.21kg 结构特性 1. 采用高光效、长寿命的固态免维护 LED 光源，平均使用寿命长达100000小时； 2. 具有弱光、工作光、强光、频闪四种配光光设计，满足不同工作环境需求； 3. 具有手摇充电应急功能，满足灯具人工快速充电的临时需求； 4. 具有给手机电池充电的功能，满足手机应急充电的需求； 5. 灯头可调，结合灯具的磁力吸附功能，作为移动式台灯使用； 6. 外壳采用进口防弹胶材料，强度高，抗冲击性能好； 7. 大空间提手和大按钮设计，满足冬天穿戴棉手套时仍方便携带及操作灯具的需求； 8. 体积小，重量轻，可手持、吊挂等多种携带方式，同时配有磁座，使用方便； 9. 数码管电量显示，剩余电量一目了然。 </p>	江苏 靖江	昌泽	10	750	7500
--------	---------------------	--------	---	----------	----	----	-----	------

80	超短波手持对讲机	BL-APG1021-SC	<p>2.1 TDMA 技术 使用了 TDMA 技术，在一个许可频率内，可获得两倍的呼叫容量。</p> <p>2.2 模拟数字转换技术 可以为对讲机在模拟或数字模式下工作进行专门的软件配置以实现模拟到数字的平稳转换。</p> <p>2.3 北斗定位技术 FHDP6620B 对讲机内集成的北斗模块开拓了新的跟踪和定位服务应用，并提高了安全性。</p> <p>2.4 节能技术 采用 TDMA 技术和待机智能节电技术，与传统模拟对讲机相比最多可以节能40%。</p> <p>2.5 语音数据复用 FHDP6620B 对讲机可同时提供语音和数据服务，既可以提高无线对讲机的工作效率，又可以为多种应用提供支持。</p> <p>2.6 优质的话音质量 通过数字纠错、噪声抑制等先进技术，在更大的范围内提供比模拟无线对讲机更清晰的话音质量，可适用于各种复杂环境。手持台具有智能音频功能，可在各种环境背景噪声下自动调整音量。</p> <p>2.7 语音编码和前向纠错（AMBE&FEC）技术 语音编码采用 AMBE, 此技术相对于传统语音编码技术，具有语音质量好、编码波特率低等优点。前向纠错（FEC）允许接收端对讲机纠正因射频信道缺陷而产生的误码，从而实现在整个覆盖区域提供更加一致的语音性能。</p> <p>2.8 蓝牙技术 可通过蓝牙进行写频和数传。</p>	广州	美电贝尔	20	5000	100000
----	----------	---------------	--	----	------	----	------	--------

8 1	应急 枪柜	BL-APE2000-BC-0 5	<p>采集视频: 前置摄像头 1路, 1/3英寸 CMOS Sensor, 130万像素, 视频格式720P25, 红外 LED 补光</p> <p>内置摄像头 2路, 1/3英寸 CMOS Sensor, 130万像素, 视频格式720P25, 白光 LED 补光</p> <p>语音对讲: 音频输出 1路, 集成扬声器输出, 音频输出功率3W</p> <p>音频输入 1路, 集成麦克风输入, 拾音距离>1.5米</p> <p>身份识别: 人脸识别 人脸传感器类型: 人脸专用双摄像头</p> <p>用户容量: 200人脸; 比对时间: ≤500ms</p> <p>认假率: ≤0.0001%; 拒真率: ≤0.1%</p> <p>指纹识别 指纹传感器类型: 电容式指纹传感器</p> <p>用户容量: 512指纹; 比对时间: ≤350ms</p> <p>认假率: ≤0.0001%; 拒真率: ≤0.1%</p> <p>控制功能: 主处理器 嵌入式处理器</p> <p>操作系统 嵌入式 Linux</p> <p>运行指示灯 2个, 电源 LED 指示灯, 网络 LED 指示灯</p> <p>液晶显示屏 1块, 7英寸 LCD 显示屏, 分辨率为 800*480</p> <p>功能按键 1个, 语音对讲按键, 蓝色背光, 对讲时闪烁</p> <p>1个, 观察枪柜按键, 蓝色背光, 观察时闪烁</p> <p>1个, 申请开柜按键, 红色背光, 申请时闪烁</p> <p>智能报警 支持开启超时报警、网络失连报警、钥匙开锁报警、枪支归还超时报警、湿度过高报警、温度过高报警、振动移动报警等功能</p> <p>语音提示 支持操作、报警语音提示, 与对讲输出同一扬声器</p>	广州	美电贝 尔	1	25000	25000
--------	----------	----------------------	---	----	----------	---	-------	-------

			<p>柜门开关检测 支持对柜门开关状态进行实时检测</p> <p>枪支在位检测 支持对枪支在位状态进行实时检测</p> <p>柜锁状态指示 1个，红色 LED 状态指示灯，亚克力面板开窗，锁开时灯闪烁，锁关时灯熄灭</p> <p>环境检测 1个振动传感器，1个温度传感器，1个湿度传感器</p> <p>柜体参数：柜锁数量 两把锁</p> <p>柜锁寿命 >5万次</p> <p>柜锁等级 采用超 B 级叶片锁芯</p> <p>开锁方式 支持钥匙开锁、远程开锁、本地认证开锁</p> <p>柜门开启角度 柜门开启角度≥90度</p> <p>枪支类型 支持存放81式步枪、95式步枪、03式步枪</p> <p>枪支存放数量 4把长枪</p> <p>对外接口：网络接口 1路，10/100Mbps 自适应以太网 RJ45接口</p> <p>串行接口 1路，RS485串行通信，凤凰端子接口</p> <p>电源接口 1路，品字 AC 电源插座，外部标配电源线</p> <p>设备特点：设备材质 柜门用8mm 冷轧钢板 / 柜体用6mm 冷轧钢板</p> <p>工作湿度 10%~95%（无冷凝）</p> <p>工作温度 -20℃~+55℃工业级</p> <p>电源供电 AC220V±20%</p> <p>设备尺寸 710mm（长）×600mm（宽）×1500mm（高）</p> <p>设备重量 280kg</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

8 2	侦察箱	ZCX-CZ	高强度塑料结构，内含秘录秘拍设备、北斗手持终端、单兵双目夜视仪*2、录音笔	江苏靖江	昌泽	1	26000	26000
8 3	战术背心	ZSBX-CZ	快速脱卸式战术防弹衣结构为全活动式，快速解脱拉索设计在背心正面右侧，方便在紧急情况下拉动拉索就能快速解脱背心。MOLLE 系统（模块轻量负载装备）设计，根据任务需要自行灵活的搭载各种装载包具。	郑州	郑州鹰瑞达	14	1520	21280
8 4	战术背包	ZSBB-CZ	减负重背负系统—将重量合理分布，减少对双肩的压迫，肩带加宽设计可以减轻长时间背包对肩部的压力。内置金属护板—承受强度大，并可根据身高调节。外设多处捆扎带—可捆绑帐篷、睡袋。腰带、肩带等所有带子均采用尼龙带，更加结实、耐磨。	郑州	郑州鹰瑞达	11	280	3080
8 5	攀登包	PDB-CZ	1、含主绳，副绳各一条 2、主绳1.8CM 长度28M，可承受3000KG 的拉力 3、副绳1.2CM 长度28M，可承受2000KG 的拉力 4、D 型快扣2个，D 型罗纹扣2个滑轮2个，保护锁2个，抛钩1个，迷彩防滑手套1付，真皮攀登手套1付，防磨保护垫1付，坐式安全带1条，胸绳1条，包一个。	郑州	郑州鹰瑞达	1	4500	4500
8 6	护目镜	PDZA-2D	镜片材质：PC 镜片颜色：透明 镜腿：可拉伸 涂层：防雾防刮擦	郑州	郑州鹰瑞达	11	200	2200

87	射击眼镜	PDZA-4D	框架：PVC 加强化 内衬：贴面式10mm 软胶衬垫 透气海绵：阻挡细小颗粒 束带：可调双环带 镜片：聚酯高碳化镜片，便面具有防尘、防弹性能	郑州	郑州鹰瑞达	11	350	3850
88	盔式强光搜索灯	P70	最大输出1000流明，最大6600凯德拉光强，续航时间不小于330小时，模块包括 SOS、信标、爆闪，IPX-8 级防水，含头灯带，优质尼龙材质，尾部倒立功能	郑州	郑州鹰瑞达	11	550	6050

阳光易招公共资源交易平台投标专用
 6570984115EE4313B4F0C9CD07F27177

89	军械库改造	智能枪弹柜	BL-QDG-002	<p>具备联网功能，可通过柜体工控电脑控制枪（弹）柜开启。柜内具备武器（弹药）柜自锁功能，自动数据上传军械综合管理系统。</p> <p>技术要求：</p> <p>(1) 参考尺寸：1800*1000*500（mm）；</p> <p>(2) 柜门开启方式：双扇对开；</p> <p>(3) 门锁机构：双扇互锁，中控锁采用防盗锁，9处锁闭点；</p> <p>(4) 材质：合金钢板，柜门不小于5mm，柜体不小于3mm；</p> <p>(5) 开锁方式：指纹、密码；</p> <p>(6) 电源：双电源备份，AC220 / 50Hz，备用电源12V。</p> <p>装备数量：1个枪柜主柜，1个弹药柜主柜。</p> <p>(1) 枪柜：武器10支（03式、95式、88式、85式狙击步枪、95式班用机枪、38mm 防爆枪、97式防爆枪），刺刀10把，另可设置可放15支92式手枪架。</p> <p>(2) 弹药柜：各类弹药1万发。</p>	广州	美电贝尔	2	10000	20000
----	-------	-------	------------	--	----	------	---	-------	-------

90	智能枪弹柜（人脸识别）	BL-QDG-001	<p>1、超大容量：可容武器3-5把，支持枪架调节功能</p> <p>2、安全可靠：枪柜内部设有独立的枪锁，支持支持枪支在位检测，管理界面支持实时查看在位状态</p> <p>3、枪弹管理：枪柜开启采用双指纹+远程授权方式，可对接军械综合管理系统</p> <p>4、开启方式：支持人脸识别、密码、指纹、应急钥匙，远程应急开启方式</p> <p>5、记录可寻：枪柜的正常开启、紧急开启、非法开启等所有数据具备历史记录查询功能</p> <p>6、使用灵活：枪托和枪架板可随意组合更换，可适用于03步枪、95步枪、防暴枪、狙击枪等不同型号枪支</p> <p>7、非法报警：当非法对柜体进行开启操作会触发报警提示状态</p> <p>8、紧急开锁：当系统出现故障时，可以通过紧急开锁装置打开枪柜</p>	广州	美电贝尔	1	19000	19000
合计：								2740410

投标人授权代表签字：

李天雅

投标人名称(盖章)：联通系统集成有限公司河南省分公司

说明：1、本表项目序号必须与货物需求一览表中项目序号一致。