

1、开标一览表

项目名称：东方市看守所“智慧监所”建设项目

招标编号：HNYZ-GK2020092

包号：HNYZ-GK2020092（A包）

列名称	列内容
投标单位名称	海口懿钦数码科技有限公司
投标报价（小写）	7524986.02
投标报价（大写）	柒佰伍拾贰万肆仟玖佰捌拾陆元零贰分
服务期	合同签订之日起1年内完成建设
备注：上述表格中的服务期对应各包的项目建设周期或服务周期或监理服务周期	合同签订之日起1年内完成建设

交货地点：用户指定地点



投标单位：海口懿钦数码科技有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：王彬（签字或盖章）

日期：2021-07-29

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1、投标分项报价

项目编号： HNYZ-GK2020092

项目名称： 东方市看守所“智慧监所”建设项目

包号： A 包

货币单位： 元

品目号	货物名称	品牌 (如有)	规格型号	原产地	生产厂商名称	数量	投标价	
							单价	总价
一	监所实战平台接入							
1.1	软件							
1	监所实战系统接入	微达安	型号：定制 1. 主要包括以下模块：监所综合数据库；数据同步；权限管理；安防接入；电子地图；风险评估；医疗管理；财物管理；协助破案；出所管控；法律文书； 2. 对接模块：接入总队智慧监管平台，同步权限管理信息，实现 民警基本信息岗位信息共享，按角色功能分配平台访问权限； 3. 监所数据资源同步：下载本所在押人员数据、民警数据、监所 基础数据、视频巡查督导数据、业务资源库确保本所数据与省厅、公安部系统平台保持一致，发生网络故障时仍能应用平台各项主要功能；	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	260000.00	260000.00

		<p>4. 上传监所实战平台预警信息到总队智慧监管平台；</p> <p>5. 所提供的看守所信息系统需通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验；</p> <p>6. 监控系统接入：将本所监控摄像机、存储的原厂 SDK 进行二次开发，实现监所实战平台调用预览视频、回放视频功能，管教、医生、收押、所领导、巡控各岗位共享共用视频资源；</p> <p>7. 智能分析系统接入：医疗财物信息联合比对，分级预警，避免频繁报警影响民警值班；</p> <p>8. 报警、门禁系统接入：应急报警和本所门禁数据接入包括门禁权限、开关门实时事件、报警事件，关联监控视频及区域业务信息（收押、出所、提讯会见、所内就医、所外就医等）；</p> <p>9. 监室信息交互终端接入：提供本所财物商品信息维护功能，按在押人员或监室设置购物限制；设置监室点名时间段，收集监室点名记录；收集监室预约信息；</p> <p>10. 位置信息管理：接入人员定位或人脸识别等位置采集信息，关联本所数据资源，实现区域防控。将位置、时间、人员、事件四要素自动汇集、自动分析、主动预警；</p> <p>11. 周界及 AB 门信息接入：监室周界状态、报警信息接入，实现与 AB 门值班室系统接入，双重验证，防止误放人；</p> <p>12. 投标人所选用的监所实战平台应自行解决与省厅监管业务系统的对接。</p> <p>13. 确保软件产品本地化修改。</p> <p>14. 投标人选用的产品供应商须具有看守所管理系统类似开发经验。</p>					
1.2	硬件						

1	接入模块服务器	浪潮	型号：NF5270M5 1. 支持不少于 2U 高度 8 盘位标准机架式； 2. 不少于 32G 内存，不少于 2 个千兆网口； 3. 每个处理器内存通道数不少于 4 个； 4. 不少于 64 位内存的计算能力，同时保持对 32 位计算的兼容性； 5. 支持最新的 DDR4 内存； 6. 支持不少于 2 个高速 PCIE3.0 扩展槽，支持多种外插卡。	山东济南	浪潮电子信息产业股份有限公司	2 台	20000.00	40000.00
二	信号侦测与屏蔽系统							
2.1	硬件							
1	手机信号屏蔽器	邦华	型号：BH201R8 支持内置定向阵子天线。支持屏蔽 2G/3G/4G/5G 手机信号及 4WIFI 信号。 发射频段： <ol style="list-style-type: none"> 1. CDMA 865-894; 2. DCS/PHS 1800-1925; 3. GSM 925-970; 4. TDSCDMA 2010-2025; 5. CDMA2000、WCDMA 2110-2170; 6. 4G1 2300-2400; 7. WIFI 2400-2500; 8. 4G2 2510-2690; 9. 5G1 3400-3600; 10. 5G2 4800-5000; 支持最大功率\geq38.5dBm; 支持部署半径 1-15 米; 支持安装高度 1.5-2 米 	海口市	海南邦华电子科技有限公司	55 台	4200.00	231000.00

三	监室防自缢预警系统							
3.1	软件							
1	监室防自缢预警系统软件	新速	<p>型号：FZY-XS-GLV1.0</p> <p>1、对接监所实战平台，上传防自缢预警探测数据，接收实战平台布防、撤防指令。</p> <p>2、可将 API 接口提供给智慧监所实战平台使用。</p> <p>3、报警阶段分为闪光灯预警、语音驱离、声光警告、警情上传 4 个阶段；可根据控制点（如监室、放风间）对报警时间进行手动设置，时间设置范围为 1s~70s。</p> <p>4、系统由光幕探测器、声光报警器、异常行为预警控制器（包括智能分控模块、开关电源、防拆装置）、异常行为预警系统探测软件等组成。</p> <p>5、报警信息查询：系统具有详尽的查询功能，管理主机屏幕会以数量柱的方式分时段显示报警数量。</p>	重庆	重庆新速科技有限公司	1 套	52000.00	52000.00
3.2	硬件							
1	管理服务器	浪潮	<p>型号：NF5270M5</p> <p>1. 至少 8 核服务器专用 CPU/DDR4，不少于 2400 内存，支持不少于 4 个内存插槽，至少标配 8G/1T，AID121i，支持 RAID 0/1/DVDRW /双 1G 网口</p>	山东济南	浪潮电子信息产业股份有限公司	1 台	18000.00	18000.00
2	触摸控制主机	扬程	<p>型号：YC-M4622</p> <p>1. 处理器：Intel 酷睿 I5 或以上处理器；</p> <p>2. 内存：DDR3 1600MHz 4GB 以上；</p> <p>3. 网络接口：10-100M 自适应；</p> <p>4. 其它接口：1×VGA, 1×DVI, 4×USB, 1×RS232, 2×PS/2,</p>	广州市	广州市扬程电子有限公司	1 台	6000.00	6000.00

			<p>3× 3.5mm 接口;</p> <p>5. 系统硬盘: 120G 以上 SSD 3k~30k P/E(存储次数);</p> <p>6. 存储硬盘: 至少 1TB;</p> <p>7. 电源: PS2 ATX 400W;</p> <p>8. 显示屏: 21 英寸以上触摸屏;</p> <p>9. 显示分辨率不低于: 1920×1080。</p>					
3	光幕探测器	新速	<p>型号: FZY-XS-GM01</p> <p>1. 适用于监室门、监室窗等有挂点区域人体存在探测。</p> <p>2. 光线类型: 光幕。</p> <p>3. 波长: 800nm-1000nm。</p> <p>4. 光束: 八路发射, 八路接收。</p> <p>5. 操作显示: LED 显示。</p> <p>6. 探测区: 探测区域大小可调。</p>	重庆	重庆新速科技有限公司	78 个	1150.00	89700.00
4	声光报警器	新速	<p>型号: FZY-XS-SGTS</p> <p>语音警示加灯光提示。</p>	重庆	重庆新速科技有限公司	26 个	210.00	5460.00
5	报警模块	新速	<p>型号: FZY-XS-MKT1</p> <p>1. 处理器: STM32, 75MHz 以上, FLASH 128K 以上。</p> <p>2. 通讯功能: 高速、低功耗、抗干扰, RS-485 和 TCP/IP 网络均可传递报警信息。</p> <p>3. 语音功能: 智能语音播报, 带功放, 可多路语音播报, 内容可更新。</p> <p>4. 工作电压: DC12V。</p> <p>5. 功耗: <1W 。</p> <p>6. 报警触点容量: 30VDC/3A。</p> <p>7. 可同时接入并识别多路防区信号, 每防区可接多个报警点。</p> <p>8. 多路继电器输出。</p>	重庆	重庆新速科技有限公司	26 个	1200.00	31200.00

6	360° 全向探测器	新速	型号：FZY-XS-XQ01 1. 适用于放风间人员滞留探测。 2. 360° 全向红外加微波探测。 3. 电流（报警/待机）：10 mA，12 VDC。 4. 工作电压：9 VDC 至 15 VDC。 5. 采用 zigbee 组网技术。 6. 环境要求 符合 EN50130-5 等级 II。 7. 相对湿度：0 至 95%，无冷凝。 8. 工作温度：-30° C 至 +55° C（-20° F 至 +130° F）。 9. 当场强小于 30 V/m 时，在 150MHz 至 2 GHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。 10. 输出继电器： 固态，受监控；A 形常闭（NC） 11. 电气额定值：≤100 mA，25 VDC，2.5 W，20 Ω。 12. 闭合防拆开关： 常闭（NC）触点（护盖开），防拆开关电路连接到 24 小时保护电路。	重庆	重庆新速科技有限公司	26 个	1300.00	33800.00
7	电源	国产	型号：定制 DC12V/5A	中国	/	1 个	200.00	200.00
四	监区门禁系统							
4.1	软件							
1	门禁管理软件	海康威视	型号：iSecure Center 1、支持密码开门、卡+密码开门 2、具备实时监控功能 3、支持多重认证、首卡常开、反潜回、门常开常闭等多种高级业务	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	2800.00	2800.00

4.2		硬件						
1	四门门禁控制器	海康威视	型号：DS-K2604(国内标配) 1. 网络门禁控制器。 2. 除门禁基本功能外，还支持多门互锁、APB 控制、首卡开门等特色功能。 3. 支持 4 门控制，至少支持 1 万张卡片。	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20 台	1600.00	32000.00
2	人脸识别终端	海康威视	型号：DS-K1T671MF-HK 1、支持人脸识别，指纹识别； 2、百万像素；支持 10000 张以内人脸底库；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	52 个	2800.00	145600.00
3	IC 卡发卡器	海康威视	型号：DS-K1F100-D8E(国内标配) 1. 读卡距离：≥5cm； 2. 感应时间：≤0.2s； 3. 工作电压：6-12V； 4. 工作电流：≤100mA； 5. 工作温度：-10° 到+70° ； 6. 工作湿度：10%-90%； 7. 防水等级：不低于 IP65	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	800.00	1600.00
4	IC 卡	海康威视	型号：DS-K7M101 定制	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	200 张	10.00	2000.00
5	电插锁（断电自锁）	海康威视	型号：DS-K4E101 1. 上电自动开锁，断电自动上锁；具有钥匙开锁； 2. 支持使用范围：有框玻璃门、木门、铁门；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	61 个	320.00	19520.00
6	闭门器	海康威视	型号：DS-K4DC104(国内标配) 1. 门重：65-85KGS；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限	61 台	180.00	10980.00

			2.关门力度等级：固定4号力； 3.最大开门角度：180度。		公司			
7	门禁电源（带蓄电池）	海康威视	型号：DS-K7M-AW50(国内标配) 1.专为门禁工程设计； 2.采用优质元件，更稳定； 3.内置保险管过载及短路保护，更安全；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20台	450.00	9000.00
8	管理电脑	联想	型号：扬天 T4900K 1.处理器不低于 i5 2.内存不小于 8G/ 3.支持 SSD/独显 4.不下于 20 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	1台	5200.00	5200.00
9	电源线	文德	型号：RVV2*1.0 RVV2*1.0	广州市	广州市文德电线电缆有限公司	4000米	4.50	18000.00
10	信号线	文德	型号：RVVP6*1.0 RVVP6*1.0	广州市	广州市文德电线电缆有限公司	1500米	11.00	16500.00
11	网线	文德	型号：WD-UTP/Cat5e 超五类	广州市	广州市文德电线电缆有限公司	3000米	3.00	9000.00
12	安装附件	人工	型号：人工定制	/	/	1项	5300.00	5300.00
五	监控系统							
5.1	软件							
1	人脸比对系统软件	微达安	型号：V2.0 1、接入监所实战平台，数据同步省违法犯罪人员信息系统； 2、实时接收看守所信息管理系统采集的在押人员照片信息。 3、在押人员照片数据写入人脸比对服务器、作为比对数据源；	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	38000.00	38000.00

			<p>4、可对写入的照片进行增加、删除。</p> <p>5、比对结果与出所业务数据实时碰撞，在显示终端上实现人员照片，比对前、抓拍、现场照片显示，姓名，出所原因，关押期限等。</p> <p>6、系统设置管理。设置摄像机 IP、位置。</p> <p>7、预留扩展接口，可应用于 AB 门外来人员、所内民警核查。</p> <p>8、人员轨迹记录；</p> <p>9、对接在逃人员库，实现在逃人员比对。</p> <p>10、订阅预警信息服务。</p>					
一)	视频监控系统							
5.2	硬件							
1	智能红外矫正全景摄像机	海康威视	<p>型号：DS-2CD6755HDF-IG5</p> <p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，最低照度：彩色≤0.001Lx，黑白≤0.0005Lx；</p> <p>2、超广角镜头，≤2.1mm 定焦镜头</p> <p>3、支持 H.265、H.264 视频编码格式；</p> <p>4、内置扬声器、麦克风；</p> <p>5、至少具有 2 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>6、内置麦克风和外甩线的两路音频输入均支持立体声；</p> <p>7、具有存储卡满、非法访问、网络断开、等检测报警功能；</p> <p>8、支持智能分析：进入区域；离开区域；物品丢失；徘徊等；</p> <p>9、支持 POE、DC12V 供电；</p> <p>10、不低于 IK10 防暴和不低于 IP67 防尘防水等级；</p> <p>11、至少配 64GTF 卡；</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	138 台	1850.00	255300.00

2	星光级变焦网络红外半球	海康威视	型号：DS-2CD2726DFA2-IGS(2.7-12mm) 1、采用不低于 200 万 CMOS 传感器；最低照度彩色： 0.002Lux@F1.2； 最低照度黑白：0.001Lux@F1.2， 0Lux with IR； 2、2.8~12mm 电动聚焦镜头； 3、支持内同步、外同步、黑白、彩色、定时设置； 4、支持背光补偿，宽动态；红外补光，距离至少 30M； 5、视频编码格式为 H. 265/H. 264/M-JPEG； 6、支持智能分析：行为分析；支持移动侦测； 7、内置 Mic；报警输入，报警输出； 8、支持快捷配置功能； 9、支持像素显示功能； 10、防护等级：防暴等级不低于 IK10，不低于 IP66，防雷、 防浪涌； 11、电源 DC12V±20%，AC24V±25%，支持 PoE；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	74 台	1150.00	85100.00
3	超星光变焦全光谱警戒半球	海康威视	型号：DS-2CD2726DFA2-IGS(2.7-12mm) 1、采用不低于 200 万 CMOS 传感器；最低照度彩色： 0.002Lux@F1.2； 最低照度黑白：0.001Lux@F1.2， 0Lux with IR； 2、2.8~12mm 电动聚焦镜头； 3、支持内同步、外同步、黑白、彩色、定时设置； 4、支持背光补偿，宽动态；红外补光，距离至少 30M； 5、视频编码格式为 H. 265/H. 264/M-JPEG； 6、支持智能分析：行为分析；支持移动侦测； 7、内置 Mic；报警输入，报警输出； 8、支持快捷配置功能；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	73 台	1150.00	83950.00

			<p>9、支持像素显示功能；</p> <p>10、防护等级：防暴等级不低于 IK10，不低于 IP66，防雷、防浪涌；</p> <p>11、电源 DC12V±20%，AC24V±25%，支持 PoE；</p>					
4	星光变焦红外白光一体机	海康威视	<p>型号：DS-2CD2626DFA2-IGS(2.7-12mm)</p> <p>1、采用不低于 200 万 CMOS 传感器；</p> <p>2、2.8~12mm 可电动聚焦镜头；</p> <p>3、最低照度彩色：0.0005 lx，最低照度黑白：0.0001 lx；</p> <p>4、支持三码流；支持背光补偿，宽动态；</p> <p>5、红外补光距离不小于 110 米；</p> <p>6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>7、支持声音报警功能；</p> <p>8、需具备镜头控制功能；</p> <p>9、防护等级不低于 IP67，防雷、防浪涌；</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	22 台	1100.00	24200.00
5	星光变焦全光谱警戒一体机	海康威视	<p>型号：DS-2CD2626DFA2-IGS(2.7-12mm)</p> <p>1、采用不低于 200 万 CMOS 传感器；</p> <p>2、2.8~12mm 可电动聚焦镜头；</p> <p>3、最低照度彩色：0.0005 lx，最低照度黑白：0.0001 lx；</p> <p>4、支持三码流；支持背光补偿，宽动态；</p> <p>5、红外补光距离不小于 110 米；</p> <p>6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>7、支持声音报警功能；</p> <p>8、需具备镜头控制功能；</p> <p>9、防护等级不低于 IP67，防雷、防浪涌；</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	32 台	1100.00	35200.00
6	30 倍星光全光谱警戒球	海康威视	<p>型号：iDS-2DE7232MDF-AG</p> <p>1、不低于 200 万像素星光级传感器；最低照度彩色</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限	4 台	4500.00	18000.00

			<p>0.05Lux@F1.6; 最低照度黑白 0.01Lux@F1.6; 0 Lux with IR;</p> <p>2、视频输出至少支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100TVL;</p> <p>3、支持水平手控速度不小于 550° /S, 垂直速度不小于 120° /S;</p> <p>4、水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-20° ~90° ;</p> <p>5、支持智能红外、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>6、支持不小于 32 倍光学变倍视频编码方式 H.265/H.264/M-JPEG;</p> <p>7、支持红外补光、红外距离可达 300 米</p> <p>8、支持对镜头前盖玻璃加热;</p> <p>9、对人或车辆进入警戒区域后, 设备可发出白光警示、声音警示;</p> <p>10、电源 AC24V 3A, 最大功率 39W;</p> <p>11、防雷、防浪涌、防突波;</p>		公司			
7	高清星光迷你警戒球	海康威视	<p>型号: DS-2DE2204IW-D3/W</p> <p>1、不低于 200 万像素, 传感器类型:至少 1/2.8" CMOS; 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 最低照度黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ;</p> <p>2、支持宽动态、数字降噪、强光抑制功能;</p> <p>3、水平手控速度不小于 60° /S, 产品定位准确度: ±0.1° 。</p> <p>4、信噪比≥56dB, 网络延时不大于 110ms</p> <p>5、支持电子防抖;</p> <p>6、防护等级不低于 IP65</p> <p>7、支持区域入侵、人员聚集、快速移动、人脸侦测等, 并</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	1200.00	7200.00

			动报警； 8、支持音频异常侦测；					
8	44倍超星光警戒球	海康威视	型号：DS-2DF82481XDF-AG/S 1、至少采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器；最低照度彩色： 0.002Lux； 2、焦距不小于 44 倍光学变倍；视场角水平：61.8° (w) ~ 2.3° (t)，垂直：36.3° (w) ~1.3° (t)； 3、视频编码方式 H.265/H.264/M-JPEG； 4、支持红光补光，补光距离不低于 200m； 5、使用 AC 24V, 3A 电源，最大功率 48W； 6、支持背光补偿和宽动态； 7、防护等级不小于 IP67	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	8500.00	51000.00
9	4目全景超星光警戒球	海康威视	型号：iDS-2DP1618ZDFS-DG 1、至少采用 4 个 1/1.8 英寸 CMOS； 2、主视频图像 ≥2560×1440@25fps。 3、支持水平手控速度不小于 240°/S 4、产品支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能； 5、水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 100°； 6、产品支持畸变调整功能； 7、支持光学透雾、强光抑制、SmartIR、电子防抖功能 8、支持不低于 IP67, 10KV 防浪涌	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	18000.00	36000.00
10	200万超星光变焦人脸识别半球	海康威视	型号：DS-2CD2726DFA2-IGS(2.7-12mm) 1、至少采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；最低照度彩色： 0.0008 Lux； 2、使用 2.8~12mm 高清电动变焦镜头； 3、支持三码流；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14 台	1150.00	16100.00

			<p>4、视频编码格式为 H. 265/H. 264/M-JPEG;</p> <p>5、最大分辨率 1080p(1920×1080);</p> <p>6、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能;</p> <p>7、支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项;</p>					
11	200 万人脸识别一体机	海康威视	<p>型号: DS-2CD2726DFA2-IGS(2.7-12mm)</p> <p>1、至少采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.0008 Lux;</p> <p>2、使用 2.8~12mm 高清电动变焦镜头;</p> <p>3、支持三码流;</p> <p>4、视频编码格式为 H. 265/H. 264/M-JPEG;</p> <p>5、最大分辨率 1080p(1920×1080);</p> <p>6、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能;</p> <p>7、支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项;</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	12 台	1150.00	13800.00
12	监室智能管教摄像机	海康威视	<p>型号: iDS-2SE7C124MDF-IG</p> <p>1、至少采用 1/2.8 英寸和 1/1.8 英寸超低照度传感器;</p> <p>2、支持 ≥ 20 倍光学变焦, ≥ 16 倍数字变焦;</p> <p>3、支持机械宽动态、强光抑制、3D 降噪、图像翻转、Smart IR;</p> <p>4、支持除雾功能;</p> <p>5、支持 H. 265、H. 264、M-JPEG 视频编码方式;</p> <p>6、支持水平手控速度不小于 $550^{\circ}/S$, 垂直速度不小于 $120^{\circ}/S$,</p> <p>7、水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 $-20^{\circ} \sim 90^{\circ}$</p> <p>8、支持循环跟踪功能;</p> <p>9、支持定位联动功能;</p> <p>10、支持智能红外、防红外过曝等功能</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	26 台	6000.00	156000.00

			11、支持不低于 IP67, 6kV 防浪涌					
13	高保真拾音器	海康威视	型号: DS-2FP2020 1. 采用高保真传声器, 对前期音频无差别拾取; 2. 实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护;	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	185 台	480.00	88800.00
14	高保真拾音器 (高端)	海康威视	型号: DS-2FP2020 1. 采用高保真传声器, 对前期音频无差别拾取; 2. 实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护;	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20 台	480.00	9600.00
15	音视频总控管理系统	海康威视	型号: Infovision SJCA 智慧监管综合应用平台软件 (DN) 1. 安防监控平台系统的核心单元, 主要提供视频浏览、全景拼接、人车信息智能检索等业务;	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	20000.00	20000.00
16	接入交换机	海康威视	型号: DS-3E1326P-S(国内标配) 1. 至少提供 24 个百兆 PoE 电口, 不低于 2 个千兆光电复用口 2. 支持 IEEE 802.3at/af 标准 3. 支持 IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 4. 支持安防网络拓扑管理、端口管理 5. 支持远程升级 6. 至少支持 8 芯供电 7. 支持最远 250 m 传输 8. 支持红口保障 9. 至少支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 10. 支持 PoE 输出功率管理 11. 百兆网络接入设计	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	25 台	3500.00	87500.00

			12. 线速转发 13. 存储转发交换方式 14. 坚固式高强度金属外壳					
17	汇聚交换机	海康威视	型号: DS-3E2728-H 1. 不低于 24 口千兆全网管二层交换机, 不低于 24 个千兆电口, 不低于 4 个万兆 SFP+万口。 2. 交换容量 \geq 256Gbps, 包转发率 \geq 96Mpps, \geq 19 英寸宽。 3. 工作温度: 0℃~45℃, 满负荷功耗 10W。 4. 支持 VLAN, ACL, QOS, 环网 RRPP。	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	6 台	10000.00	60000.00
18	核心交换机	海康威视	型号: DS-3E3926-H 1. 全网管三层交换机, 至少 24 个 1G/10G SFP+光接口, 至少 2 个 40G QSFP+光接口, 至少 1 个 usb 接口。 2. 至少 2 个业务扩展槽, 交换容量 \geq 56Tbps, 包转发率 \geq 720Mpps, \geq 19 英寸宽; 3. 支持交直流供电, 满负荷功耗 \geq 183W; 4. 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRPP, IPv6, VLAN, ACL, QoS, 环网 RRPP/ERPS;	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	2 台	38500.00	77000.00
19	千兆光纤收发器	海康威视	型号: DS-3D201T-A 1. 1 口千兆光纤收发器工业导轨式发送机 2. 光口: 至少 1 个千兆光口 3. 距离 \geq 20 公里 4. FC 口 5. 单模单纤; 6. 电口: 至少 1 个千兆网口; 7. 安装方式: 工业导轨式;	中国	杭州海康威视数字技术有限公司	47 台	520.00	24440.00

20	千兆光纤收发器	海康威视	型号：DS-3D201R-A 1. 至少 1 口千兆光纤收发器工业导轨式接收机 2. 光口：至少 1 个千兆光口 3. 距离 \geq 20 公里 4. FC 口 5. 单模单纤； 6. 电口：至少 1 个千兆网口； 7. 安装方式：工业导轨式；	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	47 台	520.00	24440.00
21	球机支架	海康威视	型号：定制 壁装支架	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	16 台	80.00	1280.00
22	球机支架	海康威视	型号：定制 吊装支架	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	80.00	80.00
23	工作电脑	联想	型号：扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5； 2. 内存不小于 8G/； 3. 支持 SSD/独显； 4. 不低于 20 寸显示器；	北京	联想（北京）有限公司	1 台	5200.00	5200.00
24	前端监控立杆	国产	型号：定制 至少 3.5 米/金属	中国	/	2 套	1200.00	2400.00
25	立杆基础	人工	型号：人工定制 长宽不小于 800mm \times 800mm，深度不小于 1200mm	/	/	2 套	1900.00	3800.00
26	三合一防雷模块	劳源	型号：LY-WD2/1 室外防雷	深圳市	深圳市三仁智能科技有限公司	30 个	230.00	6900.00

27	网线	文德	型号：WD-UTP/Cat5e 超五类	广州市	广州市文德电线电缆有限公司	15000 米	3.00	45000.00
28	连接箱	国产	型号：定制 定制	中国	/	80 项	260.00	20800.00
29	人脸服务器	海康威视	型号：iDS-96064NX-I16(标配/中性)(V2) 1.人脸结构化分析设备，结构化分析（200W） 2.支持人脸分析 3.支持人体分析 4.本地展示人体属性 5.支持不少于 64 个人脸库 6.库容不小于 50 万张人脸图片 7.支持陌生人报警 8.支持人员频次统计 9.至少支持 32 路视频流人脸识别或 64 路图片流人脸识别 10.支持人脸库自动建模，建模速度不小于 50 张/秒 11.支持引擎配置，并可显示人脸识别等智能分析资源利用率。	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	50000.00	50000.00
30	监管流媒体网关服务器	海康威视	型号：DS-VM21S-B 服务器+sjca 平台视频模块 1.标准机架式服务器 2.CPU：至少 1 颗 HG7163(16 核，2.4GHz) 3.内存至少 2*16G DDR4，至少 16 根内存插槽 4.硬盘：至少 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘 5.至少支持 1 个 M.2 插槽 6.至少支持 1 个 TF 插槽	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	22000.00	44000.00
31	对接信令网关	海康威视	型号：DS-VM21S-B 服务器+sjca 平台视频联网模块、网关模块 1.标准机架式服务器 2.CPU：至少 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器，核数≥24 核，频	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	38000.00	38000.00

			率≥ 2.2GHz 3. 内存:至少 32*4G DDR4, 至少 16 根内存插槽 4. 硬盘: 至少 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 5. 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10					
32	监管专用存储服务器	海康威视	型号: DS-A71036R 1、不小于 4U/36 盘位; 2、单设备应配置≥64 位多核处理器, ≥4GB 内存, 内存支持扩展到≥64GB, 3、支持视音频、图片、直接写入, 4、支持云内容灾备份, 支持一体化运维 5、支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。 6、系统由管理节点和/或存储节点组成; 7、支持前端设备和存储设备之间直接存储。 8、支持录像隐藏功能盖。 9、支持控制器热插拔 10、支持按自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5 台	33000.00	165000.00
33	6T 企业级硬盘	希捷	型号: 定制 6TB 企业级硬盘	中国	/	189 块	2200.00	415800.00
34	零配件及敷料	国产	型号: 定制 定制	中国	/	1 项	5200.00	5200.00
二)	监室行为智能分析							
1	监管行为分析主机	海康威视	型号: DS-IE1016-03U/J 1、至少支持 16 路监舍智能分析; 2、至少支持 1080P 分辨率;	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	37800.00	75600.00

			3、剧烈运动检测、离岗检测、如厕超时检测等； 4、穿越警戒线检测、进入区域检测、离开区域检测等； 5、支持对实时采集的音频进行监测 6、支持对划定区域内的人数进行统计并支持配置固定时间上报 7、支持对检测区域内有人员突然倒地的行为进行检测并触发报警上传抓拍图片 8、支持对单台设备或者集群内 GPU 芯片的使用及运行状态进行检查 9、支持对触发智能规则的报警事件进行录像存储，并可以设置报警预录和延录时间 10、支持对操作日志、报警日志进行存储					
六	监室信息交互终端系统							
6.1	软件							
1	监室信息交互终端软件授权	微达安	型号：V3.0 1、对接监所实战平台，具备省厅违法犯罪人员信息接口； 2、一日生活管理：管理民警首先规定一日生活作息表。 3、自助点名管理：监室一日生活管理内容应列明早晚点名时间。 4、值班签到管理：管理民警安排被监管人员每日滚动轮换值班。 5、一周食谱：用于监室人员查看一周内的食谱 6、出入监室登记：民警可在后台设置好出入监室缘由字典代码。 7、监室预约：可以预约管教、检察官和所长。	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26套	4200.00	109200.00

			<p>8、购物预约：监室人员通过智能终端可在线购物、查询购物记录和账户变动；</p> <p>10、民警两下监室：管教民警每日需两次进监室进行安全检查、集体教育等。</p> <p>11、协助办案：通过谈话获取案件线索，从而达到协助办案的目的</p> <p>12、心理测评：掌握在押人员的心理健康状况</p> <p>13、吃药确认：医生可通过终端后台查询人员吃药过程</p> <p>14、心情指数：方便民警了解监室人员的心情状态</p> <p>15、视频教育：民警通过终端后台选择播放教育视频</p> <p>16、法律援助：监室人员可通过智能终端申请律师援助</p> <p>17、亲情短信：用于监室人员与亲人进行短信交互</p> <p>18、电影点播：用于对监室人员提供娱乐功能</p> <p>19、电子书：用于对监室人员提供娱乐功能</p> <p>20、医疗救治：用于在押人员生病时，通过智能终端在线预约医生；</p> <p>21、公开通知：民警通过后台编辑公开消息，把消息发送到终端；</p> <p>22、个人通知：民警通过后台编辑个人消息，把消息发送到终端；</p> <p>23、图书借阅：用于监室人员在线进行借阅图书。</p> <p>24. 为确保软件产品本地化修改</p>					
2	电源管理系统	微达安	<p>型号：定制</p> <p>实现监室电源控制，电子地图直观操作</p>	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	30000.00	30000.00
6.2	硬件							

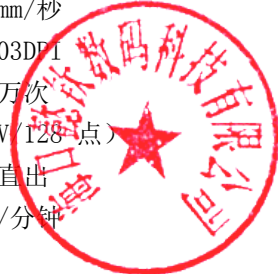
1	监室信息交互终端	微达安	型号：VDA-2000L 1. 人脸识别； 2. 超低功耗安卓系统/双核 1.2GHz/内存 1GB/存储 8G/RJ45 3. 最大支持 32G 4. 操作系统：Android5.1/含电源及安装固定底壳 5. 智能终端防暴触摸屏/LCD 屏：不低于 10.1 英寸 6. 分辨率：不低于 1024*600 7. 触摸方式：电容多点 8. 摄像头：不低于 200 万像素 9. 与控制模块无缝集成，USB 接口/有效采集面积：14×18mm/ 认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/ 10. 一键求助/可视对讲功能模块：音频输出功率 ≥3W THD 10% 11. 喇叭阻抗：≥2Ω/5W 12. 音频频率：100Hz - 20KHz 13. 协议：TCP/IP UDP /网络接口：RJ45 接口	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 台	10000.00	260000.00
2	对讲主机	微达安	型号：VDA-DJZJ-30 1. 至少可管理 30 个分机。 2. 采用不低于 10.2 寸数字真彩显示屏。 3. 具有可视对讲、主机托管、录音录像等功能。	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1 台	10000.00	10000.00
3	地址盒	微达安	型号：VDA-DZH-01 1. 网络接口：标准 RJ45 接口； 2. 网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP； 3. 功耗：≤ 2W； 4. 输入电源：DC12V~18V。	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1 台	2800.00	2800.00
4	门灯	微达安	型号：DY-4-MD-LB1 安装于监仓门口，有三色区分在押人员报警、门磁 1 开启、	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 个	130.00	3380.00

			门磁 2 开启、三种状态： 1. 在押人员向控制室报警时，该监仓外的门灯闪亮红色。 2. 门磁 1 开启时，该监仓外的门灯常亮绿色。（需接门磁开关） 3. 门磁 2 开启时，该监仓外的门灯常亮蓝色。（需接门磁开关）					
5	门磁	微达安	型号：DY-4-MC-LB1 1. 与监室信息交互终端或者对讲分机连接。 2. 工作距离： $\geq 60\text{mm}$ 3. 固定形式：螺丝贴装 4. 开关形式：常闭型（断路报警） 5. 触点功率：10W 6. 开关电流：0.5A 7. 开关电压：DC100V	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 套	130.00	3380.00
6	电源控制器	微达安	型号：定制 1. 至少支持单个模块实现 1 路输出/控制远程控制通断电 2. 支持输出电流：6A/10A/20A 3. 支持漏电、短路、过流、防雷等	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 套	1800.00	46800.00
7	通讯模块	微达安	型号：定制 1. 支持支持 TCP、UDP、APR、ICMP 和 DHCP 协议 2. 支持速率： $\geq 10\text{Mbps}$ 3. 支持工作方式：全双工或半双工 4. 支持工作模式：支持 Server 和 Client 模式 5. 支持接口缓存：至少收发各 512 字节 6. 支持传输距离： $\geq 100\text{m}$ 7. 支持接口形式：RJ-45	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	2 套	2500.00	5000.00

			8. 支持波特率：1200bps ~ 115200bps					
七	会见管理系统							
一)	监所现场会见系统							
7.1	软件							
1	家属排队登记软件	北京快鱼	<p>型号：TR-GA-PMS-HN308 含加密狗，支持虚拟服务器安装。</p> <p>1、具备数据集成与管理模块：会见系统运行需要各类监所基础数据：服刑人员数据、亲属数据等。</p> <p>2、具备会见智能登记模块：设置家属要会见的服刑人员，可以通过家属身份证识别，直接找出对应的服刑人员。</p> <p>3、具备会见实时录音模块：开始会见后，系统对会见进行全程录音；</p> <p>4、具备会见实时监控模块：系统支持专用监控设备和计算机监控两种方式进行监控。</p> <p>5、具备会见录音查询管理：使用多种条件对会见记录进行查询</p> <p>6、具备会见智能通知模块：在监区内的计算机上警察登录系统后查看会见请求信息。</p> <p>7、具备会见统计报表模块：可以根据时间段、服刑人员信息、监区、会见类型等进行统计。</p> <p>8、具备系统权限管理模块：系统管理员使用最高级的权限。</p> <p>9、具备系统日志管理模块：可查询到操作日志信息，支持各类组合条件查询。</p>	北京	北京快鱼电子股份公司	1套	46500.00	46500.00

7.2 硬件								
1	打印机	国产	型号：定制 1. 支持打印家属会见通行证， 2. 支持票据打印 3. 支持热敏点行打印方式 4. 打印速度 不小于 60mm/s 5. 支持接口 RJ11, 串行, 并行, USB 6. 支持纸张规格 48.5±0.5 7. 支持打印字库:12 X 24/24 X 24 8. 支持打印字符:ANK 字符集, 国标二级汉字库/ 9. 支持接口:RS232/打印速度:约 53mm/sec, 打印纸类型 (mm):57.5±0.5 10. 支持自带中文字库	中国	/	1 台	1100.00	1100.00
2	16口会见专业软交换适配器	北京快鱼	型号：TR-GA-SA-HN316 1、单机支持≥16 路 IP 数据转语音； 2、支持 IP、TDM 呼叫两种方式； 3、支持 TDM 和 VoIP 路由； 4、信令自适应无缝兼容：SS7 ISUP/TCAP，ISDN PRI（网络/用户）等。 5. 内置多路电话语音系统	北京	北京快鱼电子股份公司	1 套	11200.00	11200.00
3	家属登记排队取号一体机（无线型）	北京快鱼	型号：TR-WXQHJ19 1. 显示尺寸≥19 寸 2. 通信方式:433 全无线收发通信 3. 材质:冷扎钢板 4. 触显:红外触显（高透光度，高精度）	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	14800.00	14800.00

		<p>5. 打印机:定制专用不小于 80mm</p> <p>6. 液晶屏: ≥ 19 寸液晶显示屏</p> <p>7. 显示区域不小于:376.32\times301.056mm/</p> <p>8. 像素点距不小于: 0.297mm(W)\times0.297mm(H)</p> <p>9. 对比度 800:1</p> <p>10. 分辨率不低于 1280*1024/亮度/300cd/m2</p> <p>11. 响应时间≤ 5ms 显示寿命≥ 10 万小时</p> <p>12. 接口类型:USB 接口</p> <p>13. 自动切纸/切纸刀不少于 100 万刀</p> <p>14. 打印速度不低于 150mm/秒</p> <p>15. 打印分辨率不低于:203DPI</p> <p>16. 打印头可靠性 ≥ 60 万次</p> <p>17. 热敏头 5.01A (26.4V/128点)</p> <p>18. 进纸方式:180° 直进直出</p> <p>19. 切刀频率至少 60 次/分钟</p> <p>20. 打开方式:内置式</p> <p>21. 触摸屏:红外触摸屏</p> <p>22. 透光率 $> 92\%$ 扫描速率 ≥ 60scans/s</p> <p>23. 最小触摸体 > 2mm(Rad.)</p> <p>24. 耐久性 $>$承受 6 千万次单触摸</p> <p>25. 通信能力:2000 平方以内</p> <p>26. 供电方式:220V 独立供电</p> <p>27. 控制模块:USB 专用无线通信模块</p> <p>28. 80cm 天线/可增加延长天线</p> <p>29. 操作系统:windows 10 64 位</p> <p>30. 主板尺寸:不小于 17cm*17cm</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



东方市看守所“智慧监所”建设项目—2021-2022年—采购设备—招标文件—第094—号—投标文件—b64f69bb27c5e

			31. 可扩展外设(选配):身份证阅读器/无线音箱发射器 32. 安装方式:免安装 放置即可 33. 其它:内置功放/至少 8Ω 10W*2 个喇叭/功放/排插 4 个 USB 口/ 音频/HDMI/网口/无线 WIFI 34. 稳定/快速/不蓝屏易维护/可接收处理 198 个无线终端的信号					
4	呼叫器(无线型)	北京快鱼	型号: TR-WXJ02 1. 材质:塑料/黑色软胶 2. 供电接口:Micro USB 3. 功能键:16 键软胶按键中文提示 4. 屏类型:LCD 显示模组 5. 通信方式:无线通信 6. 显示:122 X 32 点阵 7. 特点:呼叫屏幕显示 已办/等待/当前/窗口信息一键呼叫号码即可响应 8. 说明:主要用于工作人员呼叫器排队号码使用(每窗口一个)	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	600.00	600.00
5	会见普通电话机	北京快鱼	型号: TR-BBG13 1. 双音多频/脉冲兼容拨号、可挂墙使用; 2. FSK/DTMF 来电双制式兼容; 3. 来电、去电号码查询、删除、抗电磁干扰等功能;	北京	北京快鱼电子股份公司	10 只	150.00	1500.00
6	监控分机	北京快鱼	型号: TR-GCDZ50 1. 可以选择监听、插话、拆线专用电话, 音乐保留功能, 接收音量数码调节号码存储至少 38 组 12 位来电查询	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	1100.00	1100.00
7	窗口叫号屏(无线型)	北京快鱼	型号: TR-WX508 1. 外观尺寸:定制 2. 模组分辨率:不低于 128*32	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	1800.00	1800.00

			3. 接口定义:HUB08 4. 通信:无线通信/内置接收模块 5. 寿命:≥10 万小时 6. 重量至少:2KG 7. 最佳视距:2-16 米 8. 安装方式:壁挂/吊挂 9. 显示:业务信息, 请 XXXX 号到 XX 窗口 10. 材质:铝合金边框/前置茶色亚克力面板 11. 电源:内置 5V/3A 电源直通 220V 12. 后置铝塑板 13. 工作温度:-20℃ ~ +40℃ 14. 最大功耗:15W 15. 2000 平方内通即配对与取号机相连即可使用					
8	会见专用服务器	浪潮	型号: NP30200M5 1. 处理器: 不小于 3.0G/8M/4C/4T/72W 2. 内存不小于 8G DDR4 3. 硬盘不小于 2T SATA	山东济南	浪潮电子信息产业股份有限公司	1 台	9900.00	9900.00
9	客户端电脑	联想	型号: 扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5 2. 内存不小于 8G/ 3. 支持 SSD/独显 4. 不下于 20 寸显示器	北京	联想(北京)有限公司	1 个	5200.00	5200.00
10	辅材	国产	型号: 定制 定制	中国	/	1 项	1200.00	1200.00
二)	远程视频会见系统							

1	会见登记家属二代身份证读卡器	新中新	型号：F200A 1. 会见登记自动采集识别及保存家属二代身份证信息(按一个登记窗口)； 2. 可读取、查询第二代居民身份证全部信息； 3. 可验证第二代居民身份证真伪； 4. 操作灵活，随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数,自动找卡和阅读； 5. 并配有语音提示功能； 6. 开放性好，可以应用到各种应用系统中； 7. 集成性强，可以提供 SDK, 提供基于 Win 系统下二次开发平台。	北京	哈尔滨新中新电子股份有限公司	1 台	2200.00	2200.00
2	电视信息显示盒	北京快鱼	型号：TR-XSZD07 1. 配置：工控主板主频接口数量：USB2.0≥1个，USB2.0≥2个， 2. 操作系统：最高支持 windows10 64 位内置无线 WIFI 3. 功能：支持电视机作综合屏和窗口屏显示 4. 电 源：5V2.5A 电源 5. 连接电视 HDMI 接口，来电开机，自动打开综合屏软件	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	6000.00	6000.00
3	大厅排队信息显示电视	创维	型号：55B20 不小于 55 寸屏幕液晶电视	深圳市	深圳创维-RGB 电子有限公司	1 台	3200.00	3200.00
4	一体式视频会见终端	北京快鱼	型号：TR-TAB650HN3 1. 分辨率：≥1920x1080。 2. 面板亮度/对比度 亮度：≥350 cd/m ² 。 3. 可视角度 ≥85 4. 触摸屏 电容式触摸屏，G+G 材质 5. 透光率 ≥90%	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	10000.00	10000.00

		<p>6. 触控点数 支持≥ 10 点触控</p> <p>7. 摄像头 摄像头像素 $\geq 500W$: 2592x1944</p> <p>8. 视场角 $\geq 70^\circ$</p> <p>9. 内置 mic MIC 类型全指向型驻极体电容咪头</p> <p>10. 保障对讲效果</p> <p>11. 灵敏度 $-42dB$ ($0dB=1V/Pa, 1KHz$)</p> <p>12. 信噪比 $>60dB$ ($0dB=1V/Pa, 1KHz$)</p> <p>13. 频率响应 20 Hz~20KHz</p> <p>14 内置喇叭 额定功率 $\geq 3W$</p> <p>15. 频响范围 300Hz~20KHz</p> <p>16. 特性灵敏度 (SPL) 90dB</p> <p>17. 谐波失真 $< 1\%$</p> <p>18. 手柄话筒 mic MIC 类型全指向型驻极体电容咪头</p> <p>19. 灵敏度 $-42dB$ ($f=1KHz, Pin=1Pa$)</p> <p>20. 信噪比 $\geq 58dB$ ($f=1KHz, Pin=1Pa$)</p> <p>21. 频率响应 20 Hz~20KHz</p> <p>22. 手柄听筒喇叭 阻抗$\geq 32\Omega$</p> <p>23. 额定功率 $\geq 15mW$</p> <p>24. 频响范围 170Hz~20KHz</p> <p>25. 特性灵敏度 (SPL) 120dB ($1mW/0.1cm$) 谐波失真 $< 1\%$</p> <p>26. 音频压缩编码 采样率/采样位数 32KHz/16bit, 压缩标准 AAC, 压缩码率$\geq 48kbps$</p> <p>27. 保障对讲效果。</p> <p>28 视频压缩编码 压缩标准 H.264 MP/HP, 压缩码率/帧率 2Mbps/25fps</p> <p>29. 广播文件格式 MP3, WAV</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			30. 网络协议 UDP、TCP、ARP、RTP、RTSP 31. 工作电压 DC12V 32. 功耗 < 7W					
5	一体式视频会见终端	北京快鱼	型号: TR-TAB650HN3 1. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。 2. 面板亮度/对比度 亮度: $\geq 350 \text{ cd/m}^2$ 。 3. 可视角度 $\geq 85^\circ$ 4. 触摸屏 电容式触摸屏, G+G 材质 5. 透光率 $\geq 90\%$ 6. 触控点数 支持 ≥ 10 点触控 7. 摄像头 摄像头像素 $\geq 500\text{W}$: 2592×1944 8. 视场角 $\geq 70^\circ$ 9. 内置 mic MIC 类型全指向型驻极体电容咪头 10. 保障对讲效果 11. 灵敏度 -42dB ($0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$, 1KHz) 12. 信噪比 $>60\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$, 1KHz) 13. 频率响应 $20 \text{ Hz} \sim 20\text{KHz}$ 14. 内置喇叭 额定功率 $\geq 3\text{W}$ 15. 频响范围 $300\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 16. 特性灵敏度 (SPL) 90dB 17. 谐波失真 $< 1\%$ 18. 手柄话筒 mic MIC 类型 全指向型驻极体电容咪头 19. 灵敏度 -42dB ($f=1\text{KHz}$. $\text{Pin}=1\text{Pa}$) 20. 信噪比 $\geq 58\text{dB}$ ($f=1\text{KHz}$. $\text{Pin}=1\text{Pa}$) 21. 频率响应 $20 \text{ Hz} \sim 20\text{KHz}$ 22. 手柄听筒喇叭 阻抗 $\geq 32 \Omega$	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	10000.00	10000.00

		<p>23. 额定功率 $\geq 15\text{mW}$</p> <p>24. 频响范围 170Hz~20KHz</p> <p>25. 特性灵敏度 (SPL) 120dB (1mW/0.1cm) 谐波失真 $< 1\%$</p> <p>26. 音频压缩编码 采样率/采样位数 32KHz/16bit, 压缩标准 AAC, 压缩码率 $\geq 48\text{kbps}$</p> <p>27. 保障对讲效果。</p> <p>28. 视频压缩编码 压缩标准 H.264 MP/HP, 压缩码率/帧率 2Mbps/25fps</p> <p>29. 广播文件格式 MP3, WAV</p> <p>30. 网络协议 UDP、TCP、ARP、RTP、RTSP</p> <p>31. 工作电压 DC12V</p> <p>32. 功耗 $< 7\text{W}$</p>					
6	会见管理主机	<p>北京快鱼</p> <p>型号: TR-TAB900HN3</p> <p>1. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>2. 面板亮度/对比度亮度: $\geq 350 \text{ cd/m}^2$。</p> <p>3. 可视角度 ≥ 85</p> <p>4. 触摸屏 电容式触摸屏, G+G 材质</p> <p>5. 透光率 $\geq 90\%$</p> <p>6. 触控点数 支持 ≥ 10 点触控</p> <p>7. 摄像头 摄像头像素 $\geq 500\text{W}$: 2592x1944</p> <p>8. 视场角 $\geq 70^\circ$</p> <p>9. 内置 mic MIC 类型 全指向型驻极体电容咪头</p> <p>10. 保障对讲效果</p> <p>11. 灵敏度 -42dB (0dB=1V/Pa, 1KHz)</p> <p>12. 信噪比 $> 60\text{dB}$ (0dB=1V/Pa, 1KHz)</p> <p>13. 频率响应 20 Hz~20KHz</p>	北京	北京快鱼电子股份公司	1台	10000.00	10000.00

			14. 内置喇叭 额定功率 $\geq 3W$ 15. 频响范围 300Hz~20KHz 16. 特性灵敏度 (SPL) 90dB 17. 谐波失真 $< 1\%$ 18. 手柄话筒 mic MIC 类型全指向型驻极体电容咪头 19. 灵敏度 -42dB (f=1KHz. Pin=1Pa) 20. 信噪比 $\geq 58dB$ (f=1KHz. Pin=1Pa) 21. 频率响应 20 Hz~20KHz 22. 手柄听筒喇叭 阻抗 $\geq 32\Omega$ 23. 额定功率 $\geq 15mW$ 24. 频响范围 170Hz~20KHz 25. 特性灵敏度 (SPL) 120dB (1mW/0.1cm) 谐波失真 $< 1\%$ 26. 音频压缩编码采样率/采样位数 96KHz/16bit, 压缩标准 AAC, 压缩码率 $\geq 48kbps$ 27. 保障对讲效果 28. 视频压缩编码 压缩标准 H.264 MP/HP 29. 广播文件格式 MP3, WAV 30. 网络协议 UDP、TCP、ARP、RTP、RTSP 31. 工作电压 DC12V 32. 功耗 $< 7W$					
7	自动语音合成模	北京快鱼	型号: TR-GA-TTS-01 家属和戒毒学员等候区播放座位信息时, 自动合成家属或者罪犯姓名播放	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	10000.00	10000.00
八	电教系统							
8.1	软件							

1	电教平台软件	<p>北京快鱼</p> <p>型号：VS-MSS-100SWH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有对编码器、流媒体服务器、电教终端、网络时序电源的接入和管理功能。 2. 具有实时监控功能。 3. 具有分组划分功能。 4. 具有手动控制功能。 5. 具有节目管理功能。 6. 具有播放计划功能。 7. 支持信息公告和协查通报发布功能。 8. 具有资源库管理功能。支持接入 DVD、上传视频文件等电教资料。 9. 支持电源开关远程控制，无需手动操作可定时开关监室电视机。 10. 支持流媒体管理功能，可显示流媒体连接状态。 11. 支持查看监所内的电教终端的实时状态。 12. 支持查看监所内的电教终端的版本，支持远程抓包和远程升级。 13. 支持对局域网的电教终端进行广播搜索、修改 IP、关机重启等操作。 14. 区域和权限管理：支持对监所进行分区设置。 15. 系统管理：支持用户和设备日志管理； 16. 支持接入专用宣教室； 17. 支持接入至少 300 个监室，支持监室自由分组； 18. 支持多种电教育预案、支持多种预案执行策略； 19. 支持总控、分控、宣教室多场景业务应用； 20. 支持无人值守、自动开关机； 	北京	北京快鱼电子股份公司	1 套	81000.00	81000.00
---	--------	--	----	------------	-----	----------	----------

8.2		硬件						
1	电教服务器	北京快鱼	型号：ES-S100-SWH 1. 电教定制版流媒体服务器。 2. X86 架构，Linux 操作系统。 3. 兼容 RTSP/RTMP/HTTP 等协议。 4. 硬件配置 CPU 不低于四核/3.0GHz 主频，内存不低于 8GB。 5. 支持 H.264 视频编码。 6. 支持 1080P/720P 等高清码流点播、直播。	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	28000.00	28000.00
2	数字机顶盒	国产	型号：定制 高清单向机顶盒	中国	/	1 台	1600.00	1600.00
3	电教摄像机	北京快鱼	型号：HD120SWA 1. HD 高清，支持变焦，HDMI 输出接口，含三角架。	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	7000.00	7000.00
4	无线麦克风	北京快鱼	型号：TA-HT-U2-01HN3 1. UHF 波段，频率范围 40Hz-17KHz，频道间隔 $\leq 205\text{KHz}$ ； 2. 调制方式宽带 FM，信道数 ≥ 100 ， ≥ 200 个可调频率； 3. 设备自带基于 clearspeech 数字音频处理技术用于音频采集 4. 具有发射机及接收机锁定功能；	北京	北京快鱼电子股份公司	1 对	2900.00	2900.00
5	8 路调音台	北京快鱼	型号：TM-TC08HN3 1. ≥ 8 路单声道输入。 2. 内置方便可调的 DELY 和 REPEAT 效果器。 3. 内置蓝牙连接功能 4. 真备分路真 3 段美式 EQ。 5. ≥ 4 路母线（BUS）：主输出+录音输出与返回 6. ≥ 1 路 AUX 外接与返回	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	2800.00	2800.00

			7. 每路输入内置至少 48V 幻象供电 8. 内置 80V-240V 宽电压工作电源。					
6	单路高清编码器	北京快鱼	型号: M2410-C01SWH 1. 接入直播摄像机、DVD 等输出信号。 2. 最大支持对高清 1080P60 帧视频分辨率信号的处理。 3. 支持音视频编码码流范围: 0.16Mbps-16Mbps。 4. 支持恒定比特率 (CBR 编码) 和可变比特率 (VBR 编码)。 5. 内置管理 WebServer, 可通过浏览器进行管理。 6. 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。 7. 输入接口: ≥ 1 *HDMI, ≥ 1 *3.5mm。 8. 输出接口: ≥ 1 *HDMI 9. 网络: ≥ 1 *千兆网络接口。	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	6500.00	6500.00
7	高清编码器	北京快鱼	型号: M201-C04SWA 1. 不低于四路高清编码器。 2. 最大支持对高清 1080P60 帧视频分辨率信号的处理。 3. 至少支持 4 路 HDMI 输入接口。 4. 支持音视频编码码流范围: 0.16Mbps-16Mbps。 5. 支持恒定比特率 (CBR 编码) 和可变比特率 (VBR 编码)。 6. 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。 7. 至少支持 1 个千兆网口, 通过网络方式远程对编码器进行管理。 8. 内置管理 WebServer, 可通过浏览器进行管理。	北京	北京快鱼电子股份公司	1 台	9800.00	9800.00
8	智能电教终端	北京快鱼	型号: 定制版 TR-DJZD90 1. 需不低于 1080P 全高清输出连接电视机显示播放节目。 2. 配合电教业务管理软件、流媒体服务器使用。 3. 支持监所一日生活作息显示, 定时自动切换。	北京	北京快鱼电子股份公司	26 套	2000.00	52000.00

			<p>4. 支持接收和显示电视直播、大课教育直播等公告信息。</p> <p>5. 硬件配置 CPU 不低于 4 核，内存不低于 2G, 支持 SD/TF 卡扩展。</p> <p>6. 外部接口支持不低于 1 路 HDMI 视频输出接口。</p> <p>7. 视频输出: 最大支持 HDMI 4K/1080P 全高清输出。</p> <p>8. 内置广播搜索服务, 远程修改设备 IP、远程配置电教服务器 IP 等操作。</p> <p>9. 支持远程升级版本。</p> <p>10. 保障电教音质效果。</p>					
9	智能控电终端	北京快鱼	<p>型号: TR-PD08</p> <p>1. ≥8 路电源输出接口, 网络控制</p> <p>2. 功率: ≥7000W</p> <p>3. 支持网络控制</p> <p>4. 支持时序控制</p> <p>5. 接入电源: 220V, 50Hz</p> <p>6. 输出: 1-8 路, 220v, ≥16A</p>	北京	北京快鱼电子股份公司	1 套	3500.00	3500.00
10	工作电脑	联想	<p>型号: 扬天 T4900K</p> <p>1. 处理器不低于 i5</p> <p>2. 内存不小于 8G/</p> <p>3. 支持 SSD/独显</p> <p>4. 不下于 20 寸显示器</p>	北京	联想(北京)有限公司	1 台	5200.00	5200.00
九	移动警务通系统							
9.1	软件							
1	移动应用业务管理软件	微达安	<p>型号: V2.0</p> <p>1. 首页: 由此进入各个模块。</p> <p>2. 消息: 记录同所内与岗位相关的功能操作办事记录。</p>	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	2 套	22000.00	44000.00

			<p>3. 关押动态： 被关押人的各类人员状态信息逮捕、刑事拘留、男、女、已决、未决、在所人数、待执行等等统计项；</p> <p>4. 重点关押： 被关押人的重点信息、重点监所、重点人员、高风险人员数等等统计项；</p> <p>5. 量化考核： 记录用户本所工作完成数量。</p> <p>6. 业务办理： 记录岗位业务办理数量。</p> <p>7. 工作提醒： 提醒还需完成工作数量。</p> <p>8. 监室动态： 查询本所监室动态信息。有监室人员调整变动。</p> <p>9. 人员查询： 查询本所被监管人信息。</p> <p>10. 监所通讯录： 查询与本所有关的监所信息。</p> <p>11. 监所选择： 如地市级、合谈所级可以切换所。</p> <p>12. 值班信息： 查询近一周的值班信息，后续增加值班导入功能。</p> <p>13. 面对面管理： 登记面对面管理与《违法犯罪人员系统》数据同步。</p> <p>14. 所领导审批： 审批登记（机械使用，投转出所，分险评估，释放出所，监室调整，出所就医）6大模块需所领导审批的业务。</p> <p>15. 谈话教育： 历史记录、谈话提醒、新建谈话。</p> <p>16. 通知公告： 图文/文字通告。</p>					
9.2	硬件							
1	巡视终端	微达安	<p>型号：VT-YDJW-3301</p> <p>1、巡视终端:无 wifi/无蓝牙/网口型/带读卡功能；</p> <p>2 移动终端软件：（1）接入监所实战平台；（2）信息综合查询应用；（3）点名、巡视登记；</p>	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	5台	8500.00	42500.00

2	巡视卡	微达安	型号：VT-YDJW-3311 巡视卡，IC卡(带亚克力水晶底座)	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26张	180.00	4680.00
3	客户端电脑	联想	型号：扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5 2. 内存不小于 8G/ 3. 支持 SSD/独显 4. 不下于 20 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	1台	5200.00	5200.00
4	发卡器	国产	型号：定制 125KHZ IC卡发卡器	中国	/	1台	650.00	650.00
十	所外就医防逃脱系统							
10.1	软件							
1	所外就医防逃脱系统软件	科达	型号：定制 1. 支持对接监所实战平台远程监控。 2. 支持超距自动报警。 3. 支持脱逃定位追踪。	苏州	苏州科达科技股份有限公司	1套	10000.00	10000.00
10.2	硬件							
1	电子脚扣及套件	科达	型号：SWT-1000-A1 1. 外出押解防脱逃便携箱； 2. 箱内含中号电子脚扣一只； 3. 二代手持终端一台； 4. 支持北斗、GPS 卫星定位；	苏州	苏州科达科技股份有限公司	4套	31000.00	124000.00
十一	自助提讯会见系统							

11.1	软件							
1	自助提讯会见系统软件	微达安	型号：V1.0 1、支持接入监所实战平台； 2、支持具备办案人员管理、提讯业务登记等功能 自助提讯会见软件 1、接入监所实战平台，数据自动同步到省违法犯罪人员信息系统； 2、自助办案终端：业务有办案会见； 3. 外来人员系统：业务有后台管理；进出人员管理：接入自助办案终端业务数据； 4. 大屏信息展示：展示当前要业务办理信息数据；	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	23000.00	23000.00
11.2	硬件							
1	自助提讯终端	微达安	型号：VT-ZZBA-1701 1. 触摸屏：不小于 21.5 英寸电容触摸屏； 2. 主机：嵌入式工控主机，低功耗主板，发热量低，支持长时间 不间断运行； 3. 处理器：Intel core i5 或以上，双核四线程处理器，主频：至少 2.5GHz； 4. 内存：双通道 DDR3 至少 4GB 内存； 5. 存储：至少 250G 固态硬盘； 6. 显卡：集成 HD 显卡； 7. 集成身份证阅读器：阅读时间< 1 秒； 8. 集成条码扫描：集成自感应散光式补光条码扫描仪 9. 内置摄像头：高清摄像头； 10. 集成密码键盘：16 键金属键盘；	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1台	26200.00	26200.00

		<p>11. 直流开关电源：工业级电源标准，设计过压保护，自然冷却；</p> <p>12. 音箱：输出功率≥55, 信噪比≥80dB；</p> <p>13. 定制公安专用警徽，落地立式安装；</p> <p>14. 采用一级冷轧钢板，汽车烤漆，防磁，防锈，防静电，流线型设计，做工精细，内部结构设计符合人体工程学。</p> <p>15. 自助提讯会见终端软件：</p> <p>1) 接入监所实战平台，数据自动同步到省违法犯罪人员信息系统；</p> <p>2) 具备办案人员管理、律师会见登记、外来人员审核等功能</p>						
2	监区交接终端	微达安	<p>型号：VT-ZZBA-1702</p> <p>1. 屏幕尺寸：不小于 21.5 寸</p> <p>2. 显示比例：16:9，面板类型：TFT LCD</p> <p>3. 最大分辨率：1920×1080</p> <p>4. 至少支持操作系统：Android 5.1</p> <p>5. CPU：至少超强四核 GPU 主频：至少 1.8G</p> <p>6. 内存：至少 2G DDR3，FLASH：8GB</p> <p>7. 支持定时开关机，响应时间 <10</p> <p>8. USB*2，HDMI 输出*1，SD*1，RJ45*1</p> <p>9. 触摸：标配 10 点电容触摸</p> <p>10. 读卡器：IC 读卡器、电源 DC：12V</p> <p>11. 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W</p> <p>12. 外观颜色：黑色</p> <p>13. 安装方式：壁挂</p> <p>14. 监区交接终端软件：</p> <p>1) 接入监所实战平台，数据自动同步到省违法犯罪人员信息</p>	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1 台	10800.00	10800.00

			系统 2) 具备监区提人信息发布, 出入监室身份比对等功能					
十二	监管电子水牌系统							
12.1	软件							
1	电子水牌系统	微达安	型号: V2.0 电子水牌系统软件: 1、接入监所实战平台, 数据实时同步到省违法犯罪人员信息系统; 2、监室被监管人员统计信息实时显示 3、值班信息发布; 动态显示关押量、在押、出入所、投劳、死刑 人数、男、女人数、入所人员信息; 4、关押期限信息: 羁押到期提示、逾期预警; 5、所内管理信息: 重点人员图像列表, 人员图像走马灯方式自动滚动; 6、业务状态信息, 包括: 讯问、提解出所、家属会见、律师会见业务信息;	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	23000.00	23000.00
12.2	硬件							
1	电子水牌	中龙旗	型号: ST-A5 1、不少于 55 寸红外多点触摸显示终端; 2、处理器: I5 或以上; 内存: 至少 4GB DDR3;	四川	四川中誉瑞禾实业有限公司	1台	16600.00	16600.00
十三	谈话教育系统							
13.1	软件							

1	谈话教育软件	微达安	型号: V2.0	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	26000.00	26000.00
			1. 支持对接监所实战平台, 具备谈话任务提醒功能。					
			2. 支持谈话录音功能: 谈话教育对象进行指纹比对确认身份之后。					
			3. 支持电脑存储, 资料编目分类功能。					
2	心理咨询软件	微达安	型号: V2.0	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1套	25000.00	25000.00
			4. 支持以刑诉各阶段为在押人员心理主要测试点, 提供准确、详实、科学、系统的心理风险测评与风险研究判别模块。					
13.2	硬件							
1	摄像机	国产	型号:定制 支持 USB 接口, 不小于 100 度广角摄像头	中国	/	1台	650.00	650.00
2	防护型指纹仪	公安部一所	型号: FP-200V 1. 防护型: USB 接口/有效采集面积: $\leq 14 \times 18 \text{mm}$ /认假率: $< 0.001\%$ /拒真率: $< 1\%$ /分辨率: $500 \text{dpi} \pm 3\%$ 图像灰度级: ≤ 256 级灰度;	北京	公安部第一研究所	1台	1800.00	1800.00
3	拾音器	快鱼	型号: WM-030N 1. 数位信号处理/指向特性: 界面指向; 2. 灵敏度: -52dB ; 3. 信噪比: $\geq 70 \text{dB}$; 4. 输出阻抗: $600 \sim 1000$ 欧姆非平衡; 5. 工作环境温度: $-40^\circ\text{C} \sim 75^\circ\text{C}$; 6. 可靠性指标: $\text{MTNF} \geq 80000$ 小时	北京	北京快鱼电子股份公司	1台	1500.00	1500.00
4	音箱	漫步者	型号: 定制 信噪比大于 85dba , 3.5MM 音频接口, 失真度 (百分比) ≤ 0.5	东莞市	东莞市漫步者科技有限公司	1台	900.00	900.00

5	工作电脑	联想	型号：扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5 2. 内存不小于 8G/ 3. 支持 SSD/独显 4. 不下于 20 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	1 台	5200.00	5200.00
6	笔录打印机	奔图	型号：M6700D A4 激光黑白打印机，可支持打印、复印、扫描，打印速度每分钟不少于 30 张	珠海市	珠海奔图电子有限公司	1 台	1800.00	1800.00
十四	管教智能终端系统							
14.1	软件							
1	管教智能终端软件授权	微达安	型号：V2.0 终端软件： 1、接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统； 2、权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。 3、信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息； 4、人员档案管理：实时显示被监管人员所有相关信息。 5、监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。 6、信息查询：提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作； 7、巡视考勤：可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。 8、羁押提醒：被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 套	3000.00	78000.00

			新入所提醒、待出所提醒。					
14.2	硬件							
1	管教智能终端	微达安	型号：CQ-200FACE 1. 身份验证：人脸+刷卡登入 2. 屏幕尺寸：不小于 21.5 寸 3. 显示比例：16:9，面板类型：TFT-LCD 4. 最大分辨率：1920×1080 5. 操作系统：不低于 Android 5.1 6. CPU：不低于超强四核 GPU 主频 至少 1.8G 7. 内存：至少 2G DDR3，FLASH：至少 8GB 8. 支持定时重启，响应时间 <10 9. USB*1，RJ45*1 10. 触摸：标配 10 点电容触摸 11. 读卡器：IC 读卡器、电源 DC：12V 12. 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W 13. 外观颜色：黑色 14. 安装方式：壁挂	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 台	8300.00	215800.00
2	室外电源箱	微达安	型号：VDA-DYX-01 配套电源	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	26 台	800.00	20800.00
十五	外来人员管理系统							
15.1	软件							
1	外来人员管理系统软件	微达安	型号：V1.0 1. 支持接入监所实战平台，数据同步省违法犯罪人员信息系	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1 套	28000.00	28000.00

			统。					
			2. 支持对外来人员进行人像、二代证信息采集。					
			3. 支持对外来人员发放权限卡。					
15.2	硬件							
1	二代证读卡器	华视	型号: CVR-100UC 1. 读取家属二代证信息; 2. 参数配置: 阅读时间<1秒, 读卡距离为 0-50mm 有效;	深圳市	深圳华视电子读写设备有限公司	1 台	2300.00	2300.00
2	人像采集摄像机	罗技	型号: 定制 USB 摄像头, 最大 130 万像素/1080P	深圳市	罗技有限公司	1 台	520.00	520.00
3	外来人员卡	微达安	型号: ECARD-01 支持 ID 卡/ID 卡, 提证证/临时出入证/	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	30 张	55.00	1650.00
4	外来人员卡套	微达安	型号: 定制 定制	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	30 张	13.00	390.00
5	外来人员卡吊绳	微达安	型号: 定制 定制	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	30 个	6.80	204.00
6	发卡器	微达安	型号: 定制 125KHZ IC 卡/ID 卡发卡器	深圳市	深圳市微达安计算机有限公司	1 台	690.00	690.00
十六	远程提讯系统							
1	全景摄像机	天地伟业	型号: TC-NH3204I 1. 至少支持 1/2.8" 传感器 2. 最低照度: 彩色不小于 0.002Lux@F1.4; 黑白不小于 0.001Lux@F1.4;	天津	天地伟业技术有限公司	2 台	1680.00	3360.00

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 支持焦距 2.8mm-12mm 4. 支持视场角 104° (w)~30° (t) 5. 光学变倍 (数字) 不小于 4X(16X) 6. 支持视频编码 H.265/H.264/M-JPEG 7. 最大分辨率不小于 1080p (1920×1080) 8. 支持 POE 供电 9. 支持音频输入/出内置扬声器/内置 MIC; 10. 至少支持 485 协议 11. 支持本地存储 TF 卡, 最大 128G 12. 支持光圈 F1.4-F2.8 13. 支持智能分析周界、单绊线、双绊线、徘徊、快速移动、物品遗留、丢失、人群聚集、移动侦测、音视频诊断、人脸检测、警戒 14. 视频画面可根据球机的转动自动翻转, 使画面保持正像; 15. 水平旋转范围不低于 350°, 垂直旋转范围不低于 0° ~90° ; 16. 支持音频检测功能, 出现异常情况时可进行报警; 17. 支持通过扬声器进行喊话或播放录制的语音文件; 18. 摄像机检测到警戒区域有人员出现时, 自动抓拍、录像, 并进行语音警示 					
2	特写摄像机	天地伟业 型号: TC-NH9804S6-S-2MP-V2.0 <ul style="list-style-type: none"> 1. 支持至少 1/3 英寸 210 万像素 CMOS; 2. ≥33 倍光学变焦, ≥16 倍数字变焦; 3. 支持 H.265、H.264 (HP/MP/BP) 编码压缩算法; 4. 支持三码流同时输出; 5. 支持智能分析; 6. 支持音频降噪、音频异常侦测功能; 7. 水平 360° 连续旋转, 垂直转动角度-30° ~90° ; 	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	4800.00	4800.00

			8. 手动水平控制速度：0.05~150° /s； 9. 具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储； 10. 支持镜像自动翻转；支持内置无源 MIC； 11. 至少支持 3 路报警输入 2 路报警输出； 12. 至少支持 1 路音频输入和 1 路音频输出； 13. 支持 POE+/12V 两种供电方式。					
3	摄像机电源	天地伟业	型号：TC-P55A0 DC12V2A	天津	天地伟业技术有限公司	3 个	30.00	90.00
4	远程提讯终端	联想	型号：扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5 2. 内存不小于 8G/ 3. 支持 SSD/独显 4. 不下于 20 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	1 台	5200.00	5200.00
5	公安审讯主机	天地伟业	型号：TC-I82HN 配置：G/8/D 1. 至少支持 6 块前置硬盘插槽； 2. 至少支持 8 路 H.264/H.265 网络视频接入， 3. 至少支持 8 画面合成；至少支持 4 画面画中画叠加； 4. 支持光盘加密验证； 5. 支持防擦写和防拷贝； 6. 支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制； 7. 支持大容量数据连续备份； 8. 支持不拆机箱更换光驱； 9. 合成画面支持 4K 分辨率、支持 4K（3840×2160）、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入； 10. 单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时；	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	12000.00	12000.00

			11. 支持对光盘进行加密。讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。					
6	高拍仪	捷宇	型号：PL32 1. 最大拍摄不小于 A4 幅面 2. 不小于 500 万定焦镜头 3. 光学分辨率不小于 2592×1944 4. 支持可拍物件类型：证件、各类凭证、立体实物等 5. 拍摄速度≤1 秒 6. 支持接口类型 USB2.0 7. 支持触控 LED 辅助灯 8. 支持图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 9. 支持图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K	福建	福建捷宇电脑科技有限公司	1 台	2680.00	2680.00
7	回声抑制拾音器	天地伟业	型号：TC-P802Y 1. 支持回声抑制功能； 2. 支持远距离音频采集； 3. 指向性：全向性	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	2800.00	2800.00
8	液晶电视	创维	型号：50G20 不小于 46 寸液晶电视	深圳市	深圳创维-RGB 电子有限公司	1 台	2800.00	2800.00
9	音箱	漫步者	型号：R18T 3.5mm 音频接口，桌面式 2.0 有源电脑音箱	广东东莞	东莞市漫步者科技有限公司	1 对	300.00	300.00
10	嫌疑人座椅	国产	型号：定制 定制	中国	/	1 把	1850.00	1850.00
11	时间温湿度数码屏	天地伟业	型号：TC-P813K，配置：D 1. 支持 RS485/232 接口； 2. 时钟精度不小于 2PPM； 3. 支持自动校准时钟或与计算机时间同步；	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	2100.00	2100.00

			4. 支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能;					
12	指纹签章一体机	天地伟业	型号: TC-P809Q 配置 V2.0 1、CPU: 至少四核, 至少 1.8GHz 2、操作系统不低于:Android 7.1 3、系统内存:至少 2GB 4、存储容量:≥16GB 5、电磁电容一体屏不小于 10.1 寸 6、最大分辨率: 1280x800 7、签名感应方式: 电磁感应方式, 标配无源电磁笔 8、触控方式: 多点触控, 最多 5 点 9、摄像头: 人像鱼眼 10、传感器类型: Aptina 1/3" 300W CMOS 高清图像传感器 11、像素: 至少 300 万 12、帧率: 15fps (2048x1536) 30fps (1920x1080) 13、鱼眼矫正: 硬件鱼镜头畸变矫正 (实际成像角度为 180°) 14、图像效果: 畸变矫正, 3D 降噪, 颜色矫正, 亮度矫正。 15、分辨率和帧率: 最大分辨率和帧率 (MJPG) : 1920X1080@40fps; 280X720@40fps; 640X480@20fps; 最大分辨率和帧率 (YUY2) : 1920X1080@2fps; 1280X720@6fps; 640X480@18fps; 最大分辨率和帧率 (H. 264) : 1920X1080@30fps; 1280X720@30fps; 640X480@30fps; 指纹仪 (公安部二代证标准) 16、传感器类型: 半导体电容式 17、图像最大分辨率: 508dpi 通信接口 18、USB 连接: 至少 1 个, USB HID 免驱。至少可扩 2 个以上	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	1300.00	1300.00

			USB 接口语音模块 18、扬声器：支持（语音提示） 19、麦克风：支持					
13	打印机	奔图	型号：M6700D A4 激光黑白打印机，可支持打印、复印、扫描，打印速度每分钟不少于 30 张。	珠海市	珠海奔图电子有限公司	1 台	1800.00	1800.00
14	远程提讯软件	天地伟业	型号：TC-E801YT-P-T1 实现业务、数据综合管理应用，依托公安信息网，配合公安审讯主机设备。	天津	天地伟业技术有限公司	1 套	31000.00	31000.00
15	远程提讯软件管理终端	天地伟业	型号：TC-S5148-S-T/6/1T 1. 至少 2U 高度 8 盘位标准机架式； 2. 至少 32G 内存，至少 2 个千兆网口； 3. 至少 64 位内存的计算能力，至少同时保持对 32 位计算的兼容性； 4. 支持最新的 DDR4 内存； 5. 至少 2 个高速 PCIE3.0 扩展槽，支持多种外插卡	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	13800.00	13800.00
16	流媒体服务器	天地伟业	型号：TC-S9438-S-T/6 1. 支持私有 SDK、Onvif； 2. 单台服务器最多支持高清视频 1000 路*2Mbps 码流的接入和 1000 路*2Mbps 码流的转发； 3. 支持多级流媒体； 4. 支持平台级联服务； 5. 支持上下级平台间的信令转分发； 6. 支持云配置，把多个流媒体单元可以虚拟成一个设备； 7. 支持云添加，增加点位时直接添加设备即可自动完成； 8. 支持云调度，实时监测系统核心单元的状态，	天津	天地伟业技术有限公司	1 台	17200.00	17200.00

			<p>9. 支持负载均衡;</p> <p>10. 支持文件存储和流式存储;</p> <p>11. 支持多路回放、录像标签、快放慢放、电子放大、回放抓拍;</p> <p>12. 支持定时、报警、移动侦测等多种存储策略;</p> <p>13. 支持音视频数据存储;</p>					
十七	网络及安全							
1	防火墙	启明星辰	<p>型号: USG-FW-310-T-NF1600</p> <p>1、机架规格 \geq 1U;</p> <p>2、支持策略预编译技术。</p> <p>3、支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的入侵防御策略设定。</p> <p>4、支持详细的访问控制策略日志; 访问控制策略日志可本地记录或发送至 Syslog 服务器。</p> <p>5、支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、木马等过滤, 病毒库数量不少于 1000 万。</p> <p>6、支持并开通链路负载均衡, 支持链路负载均衡的目的会话保持功能;</p> <p>7、支持 DNS 透明代理功能, 且支持多台 DNS 服务器的负载均衡。</p> <p>8、支持基于威胁情报云的动态防护功能。</p>	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	4 套	30000.00	120000.00
2	日志审计	启明星辰	<p>型号: TSOC-SA1100-DP</p> <p>1、标准 1U 硬件, 至少 6 个千兆电口, 至少 1 个管理口, 至少 2 个 USB 接口, 存储容量至少 1TB。</p> <p>2、能对网络设备、安全设备和系统、主机操作系统、数据库</p>	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1 套	55000.00	55000.00

			<p>以及各种应用系统的日志、事件、告警等安全信息进行全面的审计；</p> <p>3、可以对选中的日志进行事件拓扑分析；</p> <p>4、系统具有日志关联分析的能力；</p> <p>5、告警内容可以自定义；</p> <p>6、具备告警抑制功能；</p> <p>7、系统应提供日志维护功能，能够自动定时备份采集上来的安全事件（日志），也支持手动备份与恢复。</p> <p>8、工作台为用户提供了一个从用户自身业务需要出发使用本系统的快速入口。</p>					
3	运维审计	启明星辰	<p>型号：OSM-2600-S-DP</p> <p>1、≥1U 机架式软硬一体设备，至少 6 个千兆电口，至少 1 个 console 管理口，硬盘容量至少 1TB；</p> <p>2、支持 NAT 地址映射部署；</p> <p>3、支持对运维操作（telnet/ssh/ftp/sftp/RDP/VNC/X11）的集中管理、操作审计等功能；</p> <p>4、支持不同的资源使用相同的 IP 或域名；</p> <p>5、支持 RDP、VNC 图形操作过程中键盘输入操作记录和鼠标点击行为记录；</p> <p>6、支持 web 页面防跳转功能，进行 http/https 访问过程中；</p> <p>7、支持 WEB 在线视频回放方式重现维护人员对服务器的所有操作过程。</p> <p>8、支持用户忘记登录密码时，可通过邮件或短信方式获取验证码，验证通过后重置登录密码；</p>	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1 台	52000.00	52000.00
4	防病毒系统	辰信领创	<p>型号：JC-SVR-Standard</p> <p>1、网络防病毒系统服务端软件，提供防病毒策略管理、下发</p>	北京	北京辰信领创信息技术有限公司	1 套	11000.00	11000.00

			<p>以及病毒告警分析、报表等功能；</p> <p>2、具备病毒文件审计追踪能力；</p> <p>3、可以通过文件 MD5、扩展名、文件夹路径的方式添加白名单；</p> <p>4、可以通过添加信任文件，快捷识别 MD5 到白名单的功能；</p> <p>5、具备公有云检测能力，并且公有云特征存储超过 10 亿；</p> <p>6、至少 1 个控制中心+20 个客户端授权。</p> <p>7、可配置邮件服务器，告警条件设定。</p>					
5	视频安全防护	启明星辰	<p>型号：VSG5000-C-S</p> <p>1、机架规格\geq1U；单电源；至少 6 个千兆电口；至少 1 个接口扩展槽；支持 BYPASS；至少 2 个 USB 口；至少 1 个 RJ-45 串口；最大吞吐量：\geq10Gbps；最大并发连接数：300 万；每秒新建连接数：至少 5 万；最大支持视频摄像头路数建议：300。</p> <p>2、支持在线部署，旁路部署及在线、旁路混合部署模式；支持对网络蠕虫、木马后门、缓冲区溢出、间谍软件等各种攻击行为进行检测及防御，对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和拦截。</p> <p>3、支持前端网络视频资产自动识别功能，可自动识别前端网络视频资产 IP、MAC、品牌等信息；</p> <p>4、支持视频监控终端行为监控，发现异常行为，并实时阻断。</p> <p>5、支持视频监控终端展示和搜索功能。可以显示视频监控终端的 IP、位置、名称和描述等属性信息。</p> <p>6、支持自动生成视频网络前端设备点位分布热力图。</p> <p>7、支持视频链路质量监控，针对视频通信线路进行自动化质量探测，帮助管理员及时发现线路异常情况并处理。</p>	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1 台	55000.00	55000.00

			8、提供针对视频存储平台（NVR 等）的应用层攻击检测功能。 9、支持集中管理中心，可集中展现视频监控终端和链路质量情况，					
6	网络审计	启明星辰	型号：GE1100E 1、机架规格≥1U；至少 6 个千兆电口；至少 2 个 USB 口；至少 1 个 RJ-45 串口；入库速度：至少 2000 条/秒；日处理事件数：至少 2000 万条；硬盘容量：至少 1T；至少含 1 个监听口授权；至少含 3 个 DB 服务数授权； 2、支持审计网络邻居的用户名、读写操作、文件名等； 3、支持按照风险级别进行告警，告警方式支持界面告警、Syslog 告警、SNMP trap 告警、短信告警、邮件告警； 4、网络安全审计策略支持频次统计； 5、支持 Telnet 协议的审计； 6、支持双向审计，支持对 Select 操作返回行数和返回内容的审计。 7、支持审计 NFS 协议的用户名、文件名等	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1 台	55000.00	55000.00
7	安全管理中心	启明星辰	型号：TSOC-USM-SW 1、软件一套，内置数据库，内置 1 个本地事件采集器。 2、能够集中监控网络中的主机设备、网络设备、安全设备、应用系统。 3、系统对于各种监控对象都能进行全方位细粒度的监控，具有丰富的监控指标； 4、能够监控网络设备基本属性，以及性能与可用性指标； 5、可以对选中的事件源/目的 IP 地址进行全球地图定位； 6、支持用户自定义监控指标； 7、支持系统时间同步，能够指定时钟服务器；	北京	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1 套	110000.00	110000.00

			8、告警内容可以自定义,可以根据日志的实际情况将参数(即预定义变量)传递给命令行脚本。 9、系统可以统计不同采集器和不同安全域下的设备个数并以饼图展示;					
8	安全管理中心及防病毒系统	联想	型号: 扬天 T4900K 1. 处理器: 不低于4核 2.5GHz; 2. 内存: 不低于 16G; 3. 硬盘≥2T;	北京	联想(北京)有限公司	2台	5200.00	10400.00
9	安全管理接入交换机	海康威视	型号: DS-3E2728-H 至少24个10/100/1000M自适应电口,至少4个1G/10G SFP+光口,固化交流电源和风扇	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1台	5000.00	5000.00
十八	指挥中心大屏							
18.1	软件							
1	大屏幕控制软件	海康威视	型号: Ivms-4200 1. 显示屏状态: 设备信息获取, 电视墙规模设置 2. 屏幕调节: LCD 工作状态设置、显示参数调节 3. 系统配置: 系统参数配置, 设备升级维护 4. 显示配置: 预案设置, 场景切换	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1套	6000.00	6000.00
18.2	硬件							
1	解码拼控一体机	海康威视	型号: DS-B21-S10-A 1、产品为框架式结构且机箱不小于13个板卡插槽 2、支持编码输入最大分辨率 1920*1080; 1600*1200; 1280*1024; 1440*900; 1280*800; 1280*720; 1280*720; 1024*768;	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1台	15000.00	15000.00

			<p>3、产品支持视频输入通道参数设置功能。</p> <p>4、解码卡支持 HDMI 输出，单卡解码能力：4 路 8MP/4 路 6MP/6 路 5MP/8 路 4MP/10 路 3MP/16 路 1080P/32 路 720P/64 路 4CIF</p> <p>5、支持设置为 1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、4096x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320 等输出分辨率信号。</p> <p>6、视频解码方式：H. 264/265 解码自适应</p> <p>7、支持 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示功能。</p> <p>8、支持级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能</p> <p>9、支持 ONVIF/GB28181 协议</p> <p>10、支持远程获取和配置参数</p> <p>11、支持远程导出和导入参数</p>					
2	矩阵输入卡	海康威视	<p>型号：DS-6404HFH-B21ED</p> <p>至少 4 路 HDMI 输入</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3 块	6900.00	20700.00
3	矩阵输出卡	海康威视	<p>型号：DS-6908UD-B21D</p> <p>至少 4 路 HDMI 输出</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3 块	6900.00	20700.00
4	插卡矩阵	海康威视	<p>型号：DS-B21-S10-A 内置</p> <p>1. 机箱不少于 10 个业务槽位；2. 支持交换板，主控板，双电源；</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	5000.00	5000.00
5	液晶拼接屏	海康威视	<p>型号：DS-D2046NL-C/Y/2020</p> <p>1、屏幕尺寸不小于 46 寸；</p>	中国	杭州海康威视数字技术股份有限	8 台	7500.00	60000.00

			2、拼缝小于等于 3.5mm; 3、亮度不小于 500cd/m ² ; 4、最大分辨率不小于 1920*1080; 5、支持 VGA 输入、DVI 输入、HDMI 输入、CVBS (BNC 接口) 输入 6、液晶拼接屏必须采用整机设计, 无任何裸露在外的电路线 7、液晶显示单元具有帧宽度调节技术, 通过调节画面宽度。 8、液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果, 风扇散热性能 ≥ 60%; 10、LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏, 视角可达 178°。 11、屏幕漏光度小于等于 0.006cd/m ² , 可抵抗太阳光等强光干扰。		公司			
6	LED 双色屏	海康威视	型号: DS-D4037DI-M 双基色, 含控制卡、电源包边。尺寸: 4200mm*300mm	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.26 平米	6500.00	8190.00
7	底座	海康威视	型号: 定制 定制	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4 套	1380.00	5520.00
8	支架	海康威视	型号: 定制 定制	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8 套	800.00	6400.00
9	大屏专用线缆	国产	型号: 定制 HDMI 大屏专用线。	中国	/	10 条	450.00	4500.00
10	一机双屏主机	联想	型号: 扬天 T4900K 支持单机可至少支持实时浏览 16 路 720p 视频	北京	联想(北京)有限公司	2 台	6500.00	13000.00

11	液晶显示器	联想	型号：扬天 V2225S 不小于 21.5 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	2 台	1500.00	3000.00
12	液晶电视	创维	型号：55B20 1. 屏幕不小于 55 英寸，分辨率不小于 1920*1080@60HZ，支持输入类型，DVI/HDMI/VGA	深圳市	深圳创维-RGB 电子有限公司	4 台	3200.00	12800.00
13	单路解码器	海康威视	型号：DS-6901UD 1. 支持单路 1080P 解码 2. 支持视频解码方式：H.264/265 解码自适应	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4 台	3800.00	15200.00
14	键鼠套装	国产	型号：定制 定制	中国	/	2 套	210.00	420.00
15	控制台	国产	型号：定制 三联控制台	中国	/	1 套	3100.00	3100.00
16	客户端电脑	联想	扬天 T4900K 1. 处理器不低于 i5 2. 内存不小于 8G/ 3. 支持 SSD/独显 4. 不下于 20 寸显示器	北京	联想（北京）有限公司	3 台	5200.00	15600.00
十九	监控中心和设备间配套							
一)	设备间装修							
1	场地清理	人工	型号：人工 墙面、天面、地面平整，隔墙拆除、垃圾清运	/	/	115.84 m ²	25.00	2896.00
2	天面、地面防尘处理	人工	型号：人工 环保防尘漆	/	/	115.84 m ²	100.00	11584.00
3	玻璃隔断上下	国产	型号：定制	中国	/	25m	120.00	3000.00

	支架		40 角钢制作					
4	玻璃隔断	国产	型号：定制 不小于 12mm 厚钢化玻璃	中国	/	30m ²	300.00	9000.00
5	窗户封堵处理	人工	型号：人工 定制	/	/	5 个	1800.00	9000.00
6	窗户防水处理	人工	型号：人工 定制	/	/	12m ²	35.00	420.00
7	墙面刷乳胶漆	人工	型号：人工 环保乳胶漆，刷二遍	/	/	115.84 m ²	48.00	5560.32
8	天花轻钢龙骨 及配件	国产	型号：定制 定制	中国	/	115.84 m ²	58.00	6718.72
9	吊顶收边线条	国产	型号：定制 不小于 20mm 白铝角线	中国	/	60m	20.00	1200.00
10	铝合金天花板	国产	型号：定制 乳白色烤漆、600mm*600mm*0.8mm、1.8 微孔	中国	/	115.84 m ²	120.00	13900.80
11	不锈钢踢脚线	国产	型号：定制 304, 150mm*2mm	中国	/	60m	85.00	5100.00
12	防静电地板支 脚	国产	型号：定制 定制	中国	/	115.84 m ²	49.00	5676.16
13	防静电地板	国产	型号：定制 600mm*600mm*35mm，极限荷载≥500kg	中国	/	115.84 m ²	290.00	33593.60
14	双开玻璃门	国产	型号：定制 2200mm*1600mm	中国	/	1 樘	5600.00	5600.00
15	其它辅材、辅 料等	国产	型号：定制 拉钉、膨胀螺栓、螺纹杆等	中国	/	1 项	3600.00	3600.00

二)	机柜系统							
1	动力柜	科士达	型号: SP-61242B-DS 1、尺寸: 600*1200*2000mm, 含机箱, 侧门等。 2、一体化包含前后冷热通道封闭, 前门带玻璃密闭门, 后门钣金密闭门; 3、机柜需标配应急风扇, 为保证应急系统散热效率;	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 台	26200.00	26200.00
2	机柜	科士达	型号: SP-61242B-TS 尺寸: 600*1200*2000mm, 含机箱, 冷热通道, 前门带玻璃密闭门, 后门钣金密闭门, 盲板, 至少 2 条 PDU, 应急通风系统, 烟感, 绑线板, 辅材。	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	7 台	9000.00	63000.00
三)	机柜选配件							
1	固定层板	科士达	型号: SR-OSU71 固定层板 黑色细砂纹	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	3 个	160.00	480.00
2	顶部走线槽	科士达	型号: CS-ORR620 定制	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	10 条	400.00	4000.00
3	LED 灯	科士达	型号: LED LED 灯管 (含 12V 适配器)	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	8 套	110.00	880.00
4	双色灯带控制系统	科士达	型号: 定制 LED 灯带控制系统, 用于控制双色灯带	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	5 套	600.00	3000.00
5	LED 灯带 (蓝色/红色)	科士达	型号: 定制 LED 双色灯带, 平时亮蓝色, 机器有故障告警时亮红色	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	5 套	450.00	2250.00
6	侧门	科士达	型号: SP-OD1242E 侧门组件	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 套	800.00	800.00
7	弹开门系统	科士达	型号: 定制	深圳市	深圳科士达科技	5 套	800.00	4000.00

			整套系统必需带自动弹门装置,当机柜系统内部检测的温度超过安全阈值或内部发生烟雾报警时,机柜的前门可同时弹开;		股份有限公司			
四)	配电系统							
1	市电配电柜	科士达	型号: GGUC160P3 1、含输入输出 2、防雷: 配 B 级防雷器及防雷开关, 要求浪涌响应时间小于 5ns, 残留电压小于 1000V, 具备高频杂波滤除功能; 3、监控: 配三相电量仪 监控主路; 4、铜排含铜量不低于 99.98%; 5、支持 SNMP 协议, 并通过 RS485, B 接口上报; 6、支持 MODBUS 协议, 支持被第三方网管集成;	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 个	27000.00	27000.00
2	配电模块	科士达	型号: 定制 1. 可插拔式, 可直接安装在 ≤ 19 英寸标准机柜。 2. 总输入 250A/3P*1, UPS 输入: 125A/3P*1, 空调: 32A/3P*4 (三用一备)。 3. 维修旁路: 125A/4P*1, UPS 总输出: 125A/3P*1, UPS 分配开关: PDU 开关配置至少需满足 7 个柜子双路, 16A/1P*3 (应急通风和监控等)。 4. 含防雷模块, 12V 电源: 29A。	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 台	19600.00	19600.00
3	UPS 电源	科士达	型号: YMK3300-RM-50 50KVA, 模块化 UPS, 三进三出, 机架式安装; 1. 整流输入电压范围: 208VAC~478VAC (三相五线) ; 2. 输入功率因数: 满载时 ≥ 0.99 ; 3. 输入频率范围 (Hz) : 40~70; 4. 输出电压波形: 正弦波 THDV $\leq 2\%$ (100%非线性负载);	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 台	35000.00	35000.00

			5. 输出功率因数：UPS 的输出功率因数：1.0； 6. 投标产品具备蓄电池标称电压 360~600VDC 可调节功能；					
4	蓄电池	科士达	型号：6-FM-100 1、12V100AH，UPS 专用，每节配绝缘胶垫 2、为了保证服务，蓄电池应与 UPS 为同一制造商； 3、电池应具有相关的保护措施；	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	96 节	1000.00	96000.00
5	蓄电池电池架	科士达	型号：定制 定制	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 台	6000.00	6000.00
6	电池开关组件	国产	型号：定制 含 200A/3P 电池直流开关、辅助触点、汇流铜排及电池开关箱	中国	/	1 项	3000.00	3000.00
7	配套线缆	威特	型号：YJV-4*16+1*10 UPS 输入输出阻燃电力电缆 4*16+1*10	海南省	海南威特电气集团有限公司	50 米	90.00	4500.00
8	电力电缆	威特	型号：YJV5*6 阻燃电力电缆（精密空调室内机）、YJV5*6	海南省	海南威特电气集团有限公司	50 米	48.00	2400.00
五)	空调系统							
1	行级空调	科士达	型号：FS012FA+KCS018HNA 1. 制冷型式：制冷机组应采用风冷型，前送风后回风的气流形式； 2. 应采用后倾离心风机； 3. 空调机组要求与机柜系统并柜，密封在微模块中，内部形成密封的气流组织，杜绝与外界热空气接触； 4. 单台制冷机组要求制冷量不小于 12.5kW，恒温恒湿型，全系统可弹性支持 N，N+1 冗余结构； 5、系统应具备接入微模块的主控平台接口：具备 RS232 和 RS485(或 RS422)接口，最大尺寸：300*1200*2000mm	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	2 套	33000.00	66000.00

			7、蒸发器应采用内螺纹铜管和蓝色亲水铝箔设计； 8、要求机组平均无故障时间 MTBF≥10 万小时；					
2	柜式空调	海尔	型号：KF-120LW50BAC13 5 匹立柜式空调	青岛	青岛海尔电器销售有限公司	1 台	8200.00	8200.00
3	柜式空调	海尔	型号：KF-72LW/01XCA83 3 匹立柜式空调，带自动启动功能	青岛	青岛海尔电器销售有限公司	1 台	6000.00	6000.00
4	挂式空调	海尔	型号：KFR-72GW/19HDA82U1 3 匹立挂式空调，带自动启动功能	青岛	青岛海尔电器销售有限公司	1 台	7100.00	7100.00
5	辅材	国产	型号：定制 铜管弯头、银焊条、氧气、氮气、管道清洗溶剂等	中国	/	1 项	2800.00	2800.00
六)	动力环境监控系统							
1	监控系统	科士达	型号：PE-HP-1 1. 机房动力环境监控软件，配置不低于 7 寸触摸显示屏。 2. 系统支持 C/S 和 B/S 架构。 3. 实现对一体化机柜内的 UPS 系统、温湿度、配电系统进行记录和分析相关监控数据。 4. 具备告警管理功能，可对已处理的和未处理的告警分别管理。 5. 支持机房 PUE 指标的自动计算和实时显示。 6. 支持备份系统软件和还原系统软件。 7. 监控系统应为与一体化机房产品、UPS、精密空调为同一品牌； 8、功耗：PUE≤1.3；	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 套	23800.00	23800.00
2	非定位线式漏水检测报警器	科士达	型号：PE-SUWM 检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 套	550.00	550.00

3	非定位线式漏水感应线	科士达	型号: PE-SUWL 至少线长 5 米, 用于配合漏水检测报警器检测是否有漏水产生	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 套	950.00	950.00
4	声光报警系统	科士达	型号: PE-ALP 声光报警器, 有线传输。	深圳市	深圳科士达科技股份有限公司	1 套	58.00	58.00
七)	消防系统							
1	七氟丙烷预制柜式装置	海湾	型号: GQQ120/2.5 电磁型驱动装置直接开启灭火剂瓶组, 释放灭火剂, 通过喷嘴喷放到保护区, 达到灭火目的。	广州	海湾安全技术有限公司	1 套	5100.00	5100.00
2	七氟丙烷灭火药剂	海湾	型号: 七氟丙烷灭火药剂 1、化学抑制: 能够惰化火焰中的活性自由基, 阻断燃烧时的链式反应。 2、冷却: 灭火剂在喷出喷嘴时, 液体灭火剂迅速转变成气态需要吸收大量热量, 降低了保护区内火焰周围的温度。 3、窒息: 保护区内灭火剂的喷放降低了氧气的浓度, 降低了燃烧的速度。	广州	海湾安全技术有限公司	160 公斤	93.00	14880.00
3	气体灭火控制器	海湾	型号: GST-QKP01 联动型	广州	海湾安全技术有限公司	1 台	3000.00	3000.00
4	手动启/停按钮	海湾	型号: GST-LD-8318 1、工作电压: 总线 24V, 允许范围: 16V~28V 2、监视电流: $\leq 0.8\text{mA}$, 报警电流 $\leq 10\text{mA}$ 3、编码方式: 电子编码方式, 编码范围可在 21~30 之间任意设定 4、常开输出触点: 额定值 DC60V、0.1A, 接触电阻 $\leq 100\text{m}\Omega$	广州	海湾安全技术有限公司	1 个	130.00	130.00
5	声光报警器	海湾	型号: GST-HX-240B 1、工作电压:	广州	海湾安全技术有限公司	2 只	80.00	160.00

			1) 信号总线电压: 24V 允许范围: 16V~28V 2) 电源总线电压: DC24V 允许范围: DC20V~DC28V 2、工作电流: 1) 总线监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 总线启动电流 $\leq 3.0\text{mA}$ 2) 电源监视电流 $\leq 8\text{mA}$ 电源动作电流 $\leq 37\text{mA}$ 3、线制: 四线制, 与控制器采用无极性信号二总线连接, 与电源线采用无极性二线制连接					
6	放气指示灯	海湾	型号: GST-LD-8317 1、工作电压: 1) 信号总线电压允许范围: 16V~28V 2) 电源总线电压允许范围: DC20V~DC28V 2、工作电流: 1) 信号总线监视电流 $\leq 1\text{mA}$ 电源总线监视电流 $\leq 2\text{mA}$ 2) 信号总线动作电流 $\leq 2\text{mA}$ 电源总线动作电流 $\leq 30\text{mA}$ 3、闪光频率: 1.0Hz~1.6Hz 4、编码方式: 电子编码方式, 编码范围可在 1~242 之间任意设定	广州	海湾安全技术有限公司	3 个	190.00	570.00
7	感烟探测器	海湾	型号: JTY-GD-G3T 1、工作电压: 总线 24V 2、监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 3、报警电流 $\leq 1.8\text{mA}$ 4、报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮	广州	海湾安全技术有限公司	5 个	50.00	250.00

8	感温探测器	海湾	型号: JTW-ZCD-G3N 1、工作电压: 总线 24V 2、监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 3、报警电流 $\leq 1.8\text{mA}$ 4、报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮	广州	海湾安全技术有限公司	5 个	50.00	250.00
9	铜芯阻燃双绞信号线	国产	型号: 定制 铜芯阻燃双绞信号线	中国	/	2 米	4.50	9.00
10	镀锌铁管	鑫海鹏	型号: $\Phi 20\text{mm}$ 铁管 $\Phi 20\text{mm}$	河北	河北拓锦金属制品有限公司	100 米	5.30	530.00
11	镀锌铁软管	鑫海鹏	型号: $\Phi 20\text{mm}$ 软管 $\Phi 20\text{mm}$	河北	河北拓锦金属制品有限公司	20 米	5.00	100.00
12	镀锌铁底盒	鑫海鹏	型号: 86 镀锌铁盒 86	河北	河北拓锦金属制品有限公司	20 个	4.50	90.00
八)	防雷接地系统							
1	接地铜排(包括地极支架)	国产	型号: 定制 40mm*4mm、紫铜排等电位接地网	中国	/	50 米	150.00	7500.00
2	二级防雷器	劳源	型号: LY-40K/C/2 通流量 40KA	深圳市	深圳市三仁智能科技有限公司	1 套	500.00	500.00
3	三级防雷器	劳源	型号: LY-20K/C/2 通流量 20KA	深圳市	深圳市三仁智能科技有限公司	1 套	300.00	300.00
4	机柜接地铜导线	威特	型号: BVR-6 BVR-6	海南省	海南威特电气集团有限公司	50 米	15.00	750.00
5	机柜通信设备接地铜导线	威特	型号: BV-16 BV-16	海南省	海南威特电气集团有限公司	100 米	16.00	1600.00

6	辅材	国产	型号：定制 铜排焊剂、氧气、氮气、安装附件等	中国	/	1项	1600.00	1600.00
设备采购费								6053890.60
系统集成费（安装调试费）	人工		型号：人工定制 软件及系统开发、设计、实施等技术工作	/	/	1项	605389.06	605389.06
运输和保险								/
税费								865706.36
其它								/
总报价（小写）：¥7524986.02元								7524986.02
总报价（大写）：人民币柒佰伍拾贰万肆仟玖佰捌拾陆元零贰分								

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称（公章）：海口懿钦数码科技有限公司

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：于世夫

日期：2021年7月29日

1、开标一览表

项目名称：东方市看守所“智慧监所”建设项目

招标编号：HNYZ-GK2020092

包号：HNYZ-GK2020092 (B包)

列名称	列内容
投标单位名称	海南世纪网安信息技术有限公司
投标报价（小写）	79700.00
投标报价（大写）	柒万玖仟柒佰元整
服务期	签订合同后60个日历天内交付测评报告
备注：上述表格中的服务期对应各包的项目建设周期或服务周期或监理服务周期	服务方式（履约方式）：按本招标文件和响应文件的要求实施。

交货地点：用户指定地点



投标单位：海南世纪网安信息技术有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：何贵花（签字或盖章）

日期：2021-08-02

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：东方市看守所“智慧监所”建设项目

项目编号：HNYZ-GK2020092（B包）

合同履行期限：签订合同后 60 个日历天内交付测评报告

序号	服务名称	服务内容要求	数量	单价	总价	备注
1	东方市看守所监所实战系统等保测评服务-三级	三级系统的服务内容包 括:安全物理环境、安全 通信网络、安全区域边 界、安全计算环境、安全 管理中心、安全管理制 度、安全管理机构、安全 管理人员、安全建设管 理、安全运维管理等十个 方面的安全测评。3级测 评内容有 71 个控制点、 211 个要求项	1	¥79700.00	¥79700.00	
投标总额		(小写) ¥79700.00 (大写) 人民币柒万玖仟柒佰元整				

投标人名称（公章）：海南世纪网安信息技术有限公司

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：何贤花

日期：2021年8月2日

1、开标一览表

项目名称：东方市看守所“智慧监所”建设项目

招标编号：HNYZ-GK2020092

包号：HNYZ-GK2020092（C包）

列名称	列内容
投标单位名称	华春建设工程项目管理有限责任公司
投标报价（小写）	145880
投标报价（大写）	壹拾肆万伍仟捌佰捌拾元整
服务期	自签订合同之日起，至建设项目完成竣工验收合格之日止
备注：上述表格中的服务期对应各包的项目建设周期或服务周期或监理服务周期	自签订合同之日起，至建设项目完成竣工验收合格之日止

交货地点：用户指定地点



投标单位：华春建设工程项目管理有限责任公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：王莉（签字或盖章）



日期：2021-08-01

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.3、投标分项报价

(适用于 C 包)

投标人根据自身情况列明各分项价格,要求各分项价格之和等于开标一览表中的投标总价。各分项价格要求完整无漏项,完全包括完成与本项目有关的一切费用,否则视同免费提供。

项目名称: 东方市看守所“智慧监所”建设项目

项目编号: HNYZ-GK2020092 (C 包)

单位: 人民币元

序号	监理报酬分项名称	计算依据、过程和公式	金额(元)	备注
1	人员工资	145880*64%	93363.2	/
2	现场办公费	145880*6%	8752.8	/
3	企业管理费	145880*15%	21882	/
4	税金	145880*6%	8752.8	/
5	利润	145880*9%	13129.2	/
.....	/	/	/	/
合计报价			¥145880.00	
大写: 人民币壹拾肆万伍仟捌佰捌拾元整				

投标人名称(公章): 华春建设工程项目管理有限责任公司

法定代表人(或委托代理人)(签字或盖章):

日期: 2021年08月01日

