

分项报价明细表

项目名称：博鳌亚洲论坛年会安保信息化综合能力提升项目

招标编号：[HNZL]20250200001[GK]

包号：采购包1 包



序号	品名名称	品牌	规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
A02019900-其他信息化设备							
一 视频监控前端补盲建设							
1.1 东屿岛视频监控补点							
1	全结构化摄像机	大华	型号：DH-IPC-MFW84449L-ZHL 1、传感器类型：2个1/1.8英寸CMOS传感器；像素：400万；最大分辨率：2688×1520； 2、内置双GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 3、支持报警接口3进2出，音频接口2入1出，1路RS485，最大支持512G Micro SD卡；支持觅音功能，内置双麦克风，集成降噪算法，具有自适应降噪能力；支持DC12V供电方式，支持12V电源返送；支持IP67防护等级；支持GB35114安全加密；支持实时功耗显示 4、内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离 5、具有开启非人声过滤功能后，可过滤常见脚步声、击掌声、虫鸣鸟叫，汽车启动声，火车启动声、飞机启动声、邮轮启动声等室内外音频噪声，可设置非人声噪声灵敏度为高级、中级、低级； ▲6、内置8颗混合补光灯，每颗补光灯由红外灯和白光灯组成； （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	63台	¥2,772.00	¥174,636.00	



			<p>▲7、可远程调节细节镜头的角度:水平调节范围±5°,垂直调节范围±13°;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>8、可对镜头前盖玻璃进行加热,去除玻璃上的水汽附着物。</p>				
2	高空全景像机	大华	<p>型号:DH-PSDW81649M-A360-D440-HL-AR</p> <p>1、采用全景细节一体化设计,全景采用4个镜头拼接成180度全景画面,细节内置大倍率高速变焦镜头;</p> <p>2、全景采用4个400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器;细节采用1个400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器;</p> <p>3、可通过浏览器设置流光检测功能开启/关闭,在环境亮度50Lux时,开启流光功能后,可提高静态物体和运动速度较慢目标的清晰度</p> <p>4、内置1颗GPU芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率</p> <p>5、全景:2.8mm;细节可见光:5.5mm~220mm;全景垂直视场角103°</p> <p>6、细节变倍:40倍</p> <p>7、在浏览器下,具有电子防抖功能</p> <p>8、细节可见光:最大补光距离400米</p> <p>9、补光灯数量:7颗(红外灯)</p> <p>10、具有防水透气膜,内部水气可通过防水透气膜排出,外部的水气无法进入</p> <p>▲11、支持4个视频画面基本进行无缝拼接显示;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>12、可通过客户端软件或浏览器开启/关闭区域裁剪功能,可在视频图像上裁剪出指定大小的区域,并在三码流上预览,裁剪后的预览视频图像分辨率可设置为:5520×2700、4600×2252、3840×1880、2880×1408</p>	3台	¥24,500.00	¥73,500.00	

		<p>▲13、设备自带水平仪可检测设备安装是否倾斜；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>14、全景支持3种智能资源切换：周界防范、人群分布图、车辆密度；</p> <p>15、细节支持3种智能资源切换：周界防范、视频结构化、人脸识别</p> <p>16、设备支持自动标定、自动拼接功能，自动标定时间少于3min</p> <p>▲17、支持设置在5G/4G/3G蜂窝网络间自动/手动切换；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>▲18、具有2.4GWLAN和5GWLAN设置选项；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>19、支持全景不低于报警7进3出，音频2进2出，1路BNC，1路RS485功能（可设置波特率），支持512G Micro SD卡；支持DC36V供电方式，支持12V电源返送；支持IP66防护等级</p>				
3	3.5米监控杆	<p>国产</p> <p>型号：定制</p> <p>1、主杆3.5m，上口径≥120mm，下口径≥180mm，壁厚≥6mm；</p> <p>2、横臂长度根据实际需求配置，横臂厚度≥4mm，横臂数量根据实际需求配置；</p> <p>3、含配套紧固件，圆锥形杆件热镀锌后喷塑，杆件1.2米以下为蓝色，其余喷涂为乳白色，贴反光条、防撞条等；</p> <p>4、所有杆件均一次成材，不得进行二次焊接；</p> <p>5、立柱、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，应采用热浸镀锌进行防锈处理，热镀锌层厚度不小于86μm，具备防海风腐蚀工艺；</p> <p>6、立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为550g/m²，紧固件为350g/m²；</p>	2个	¥2,326.50	¥4,653.00	

			7、整根杆（含基础）及配件应能抗45m/s以上风力；抗震烈度8级以上。				
			8、杆体距地面0.3m~1.0m处应留有检修孔；				
			9、配地笼和接地桩。				
4	设备箱	广东纽脉	<p>型号：NMIB-A1100</p> <p>1、箱体尺寸≥宽350*高450*深200mm，箱体厚度≥1.0mm，采用201不锈钢材质，表面静电喷塑处理；箱体安装防水圆锁，所有锁芯统一钥匙；箱门内侧粘有密封胶条，保证箱门的密封性良好；箱门丝印指定图案标志和文字；箱体配2个设备层板，配2个抱箍/壁挂安装件及螺丝安装；箱体安装5位接地铜排，含连接线；</p> <p>2、箱体外壳防护等级符合GB 4208-2017 中IP55的防护等级要求；箱体表面不应有明显的起泡、针孔、开裂和剥落等缺陷。</p> <p>3、配空开1个：AC220V 2P 10A；</p> <p>4、配单相防雷器1个：适合室外恶劣环境下使用，Imax：20KA，In：10KA；Uc：320V；Up≤1.5KV；</p> <p>5、配智能重合闸模块1个：模块化结构，AC220V输入，10A，具有过压、欠压、过载、漏电保护、自动复位功能，LED数字显示；具有6路AC220V端子输出，1路10A五孔插座输出；具有2路DI告警输入，2路RS485通信接口，支持远程通电和远程重启，支持市电异常保护后自动解锁；模块外壳采用PC阻燃材料，翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p> <p>6、配八路交流插座模块2个：模块化结构，AC220V输入，具有6路10A五孔插座输出，10路AC220V端子输出；翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p>	40只	¥945.45	¥37,818.00	
5	防雷器	大华	<p>型号：JLSP-MA2ED048K</p> <p>1、网络（RJ45）+电源（12V/24V/36V）二合一防雷器；</p> <p>2、接口型式：网络：RJ45 /电源：接线端子；</p>	40只	¥118.80	¥4,752.00	

			3、标准防雷电流5KA，最大放电电流10KA； 4、外壳保护等级IP55； 5、工作温度：-40℃~+85℃，湿度：95%（无凝露） 6、根据摄像机供电不同自行选配。				
6	杆件基础/防雷接地	国产	型号：定制 1、基础尺寸：不小于100cm×100cm×120cm（4.5米以下杆件），含配套顶帽、螺丝、垫圈等紧固件及安装； 2、基础部分含地笼安装，采用不低于M20钢筋； 3、水泥混凝土标准不低于C25； 4、接地部分含垂直接地桩：5mm×50mm×50mm×2500mm角钢，接地扁铁及接地铜线及安装，含土方开挖、外运； 5、接地母线：铜线截面16mm ² ，配套紧固件； 6、按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。	2项	¥2,970.00	¥5,940.00	
7	手井	国产	型号：定制 手井基础不小于400mm（长）*400mm（宽）*400mm（深），含井盖，且为复合材质，整体按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。	2个	¥891.00	¥1,782.00	
8	配套辅材	国产	型号：定制 辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、抱箍（防锈材料）、JDG管、金属软管、标识牌等保证监控相机安装所需的全部配套材料	40项	¥1,772.10	¥70,884.00	
9	配套施工	中电信数智科技有限公司	型号：定制 挖掘施工；线路布设；水泥地面恢复；草地恢复等；配套施工围挡、施工配料。	40项	¥2,346.30	¥93,852.00	
1.2 东屿岛反向监控预警							
1	热成像全景球机	大华	型号：DH-TPC-SD5441 1、外观：双目6寸球；探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器；探测器像素：640×512； 2、光谱范围：8 μm~14 μm；	41台	¥29,531.70	¥1,210,799.70	



20250200001[CK] 第(1)包



			<p>23、支持在太阳光直射5分钟后,设备在30分钟内可恢复正常视频图像输出,当开启挡片或自动转动功能后,检测到太阳直射时,可自动挡片遮挡或自动转动到预选设定的角度;</p> <p>24、设备的噪声等效温差(NETD)8mK;</p> <p>25、支持监控区域超温报警漏报率应≤1%;支持上传水平角度、垂直角度、变倍角度、预置点名称、巡航名称、模式路径名称、方位角度、当前镜头焦距值等信息;</p> <p>26、具有自动指北和手动指北设置选项,并可通过客户端软件对方向和角度在视频画面上进行显示;</p> <p>27、具有雨刷功能,支持手动、自动、定时等雨刷模式,当设置为自动雨刷模式时,可自动对雨水情况进行检测并自动开启或关闭雨刷,监测不到雨水时,自动关闭雨刷;</p>				
2	4.5米监控杆	国产	<p>型号:定制</p> <p>1、主杆4.5m,上口径≥120mm,下口径≥180mm,壁厚≥6mm;</p> <p>2、横臂长度根据实际需求配置,横臂厚度≥4mm,横臂数量根据实际需求配置;</p> <p>3、含配套紧固件,圆锥形杆件热镀锌后喷塑,杆件1.2米以下为蓝色,其余喷涂为乳白色,贴反光条、防撞条等;</p> <p>4、所有杆件均一次成材,不得进行二次焊接;</p> <p>5、立柱、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件,应采用热浸镀锌进行防锈处理,热镀锌层厚度不小于86μm,具备防海风腐蚀工艺;</p> <p>6、立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为550g/m²,紧固件为350g/m²;</p> <p>7、整根杆(含基础)及配件应能抗45m/s以上风力;抗震烈度8级以上。</p> <p>8、杆体距地面0.3m~1.0m处应留有检修孔;</p>	14个	¥2,841.30	¥39,778.20	



			9、配地笼和接地桩。				
3	设备箱	广东纽脉	<p>型号：NMIB-A1100</p> <p>1、箱体尺寸≥宽350*高450*深200mm，箱体厚度≥1.5mm，采用201不锈钢材质，表面静电喷塑处理；箱体安装防水圆锁，所有锁芯统一钥匙；箱门内侧粘有密封胶条，保证箱门的密封性良好；箱门丝印指定图案标志和文字；箱体配2个设备层板，配2个抱箍/壁挂安装件及螺丝安装；箱体安装5位接地铜排，含连接线；</p> <p>2、箱体外壳防护等级符合GB 4208-2017 中IP55的防护等级要求；箱体表面不应有明显的起泡、针孔、开裂和剥落等缺陷。</p> <p>3、配空开1个：AC220V 2P 10A；</p> <p>4、配单相防雷器1个：适合室外恶劣环境下使用，Imax：20KA，In：10KA；Uc：320V；Up≤1.5KV；</p> <p>5、配智能重合闸模块1个：模块化结构，AC220V输入，10A，具有过压、欠压、过载、漏电保护、自动复位功能，LED数字显示；具有6路AC220V端子输出，1路10A五孔插座输出；具有2路DI告警输入，2路RS485通信接口，支持远程通电和远程重启，支持市电异常保护后自动解锁；模块外壳采用PC阻燃材料，翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p> <p>6、配八路交流插座模块2个：模块化结构，AC220V输入，具有6路10A五孔插座输出，10路AC220V端子输出；翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p>	33只	¥945.45	¥31,199.85	
4	防雷器	大华	<p>型号：JLSP-MA2ED048K</p> <p>1、网络（RJ45）+电源（12V/24V/36V）二合一防雷器；</p> <p>2、接口型式：网络：RJ45 /电源：接线端子；</p> <p>3、标准防雷电流5KA，最大放电电流10KA；</p> <p>4、外壳保护等级IP55；</p> <p>5、工作温度：-40℃~+85℃，湿度：95%（无凝露）；</p>	33只	¥118.80	¥3,920.40	

			6、根据摄像机供电不同自行选配。				
5	杆件基础/防雷接地	国产	型号：定制 1、基础尺寸：不小于100cm×100cm×120cm（4.5米以下杆件），含配套顶帽、螺丝、垫圈等紧固件及安装； 2、基础部分含地笼安装，采用不低于M20钢筋； 3、水泥混凝土标准不低于C25； 4、接地部分含垂直接地桩：5mm×50mm×50mm×250mm角钢，接地扁铁及接地铜线及安装，含土方开挖、外运； 5、接地母线：铜线截面16mm ² ，配套紧固件； 6、按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。	14项	¥3,960.00	¥55,440.00	
6	手井	国产	型号：定制 手井基础不小于400mm（长）*400mm（宽）*400mm（深），含井盖，且为复合材质，整体按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。	14个	¥891.00	¥12,474.00	
7	配套辅材	国产	型号：定制 辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、抱箍（防锈材料）、JDG管、金属软管、标识牌等保证监控相机安装所需的全部配套材料	33项	¥1,980.00	¥65,340.00	
8	配套施工	中电信数智科技有限公司	型号：定制 挖掘施工；线路铺设；水泥地面恢复；草地恢复等；配套施工围挡、施工配料。	33项	¥2,277.00	¥75,141.00	
1.3 公安检查站人像识别系统							
1	全结构化摄像机	大华	型号：DH-IPC-MFW84449L-ZHL 1、传感器类型：2个1/1.8英寸CMOS传感器；像素：400万；最大分辨率：2688×1520； 2、内置双GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；	20台	¥2,772.00	¥55,440.00	

		<p>3、支持报警接口3进2出，音频接口2入1出，1路RS485，最大支持512G Micro SD卡；支持觅音功能，内置双麦克风，集成降噪算法，具有自适应降噪能力；支持DC12V供电方式，支持21V电源返送；支持IP67防护等级；支持GB35114安全加密；支持实时功耗显示</p> <p>4、内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离</p> <p>5、具有开启非人声过滤功能后，可过滤常见脚步声、击掌声、虫鸣鸟叫，汽车启动声，火车启动声、飞机启动声、邮轮启动声等室内外音频噪声，可设置非人声噪声灵敏度为高级、中级、低级；</p> <p>▲6、内置8颗混合补光灯，每颗补光灯由红外灯和白光灯组成； （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>▲7、可远程调节细节镜头的角度：水平调节范围±5°，垂直调节范围±13°；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>8、可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的水状附着物。</p>				
2	设备箱	<p>广东纽脉</p> <p>型号：NMIB-A1100</p> <p>1、箱体尺寸≥宽350*高450*深200mm，箱体厚度≥1.0mm，采用201不锈钢材质，表面静电喷塑处理；箱体安装防水圆锁，所有锁芯统一钥匙；箱门内侧粘有密封胶条，保证箱门的密封性良好；箱门丝印指定图案标志和文字；箱体配2个设备层板，配2个抱箍/壁挂安装件及螺丝安装；箱体安装5位接地铜排，含连接线；</p> <p>2、箱体外壳防护等级符合GB 4208-2017 中IP55的防护等级要求；箱体表面不应有明显的起泡、针孔、开裂和剥落等缺陷。</p> <p>3、配空开1个：AC220V 2P 10A；</p>	4只	¥945.45	¥3,781.80	

			<p>4、配单相防雷器1个：适合室外恶劣环境下使用，Imax：20KA，In：10KA；Uc：320V；Up≤1.5KV；</p> <p>5、配智能重合闸模块1个：模块化结构，AC220V输入，30A，具有过压、欠压、过载、漏电保护、自动复位功能，LED数字显示；具有6路AC220V端子输出，1路10A五孔插座输出；具有2路DI告警输入，2路RS485通信接口，支持远程通电和远程启动，支持市电异常保护后自动解锁；模块外壳采用PC阻燃材料，翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p> <p>6、配八路交流插座模块2个：模块化结构，AC220V输入，具有6路10A五孔插座输出，10路AC220V端子输出；翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。</p>				
3	防雷器	大华	<p>型号：JLSP-MA2ED048K</p> <p>1、网络（RJ45）+电源（12V/24V/36V）二合一防雷器；</p> <p>2、接口型式：网络：RJ45 /电源：接线端子；</p> <p>3、标准防雷电流5KA，最大放电电流10KA；</p> <p>4、外壳保护等级IP55；</p> <p>5、工作温度：-40℃~+85℃，湿度：95%（无凝露）；</p> <p>6、根据摄像机供电不同自行选配。</p>	4只	¥118.80	¥475.20	
4	手井	国产	<p>型号：定制</p> <p>手井基础不小于400mm（长）*400mm（宽）*400mm（深），含井盖，且为复合材质，整体按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。</p>	4个	¥891.00	¥3,564.00	
5	配套辅材	国产	<p>型号：定制</p> <p>辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、抱箍（防锈材料）、JDG管、金属软管、标识牌等保证监控相机安装所需的全部配套材料</p>	10项	¥2,029.50	¥20,295.00	
6	配套施工	中电信数智科技有限公司	<p>型号：定制</p> <p>挖掘施工；线路布设；水泥地面恢复；草地恢复等；配套施工围挡、施工配料。</p>	10项	¥1,188.00	¥11,880.00	

1.4 重点酒店安保信息化改造							
1	全结构化摄像机	大华	型号: DH-IPC-MFW84449L-ZHL	55台	¥2,772.00	¥152,460.00	
			1、传感器类型: 2个1/1.8英寸CMOS传感器; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520;				
			2、内置双GPU芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率;				
			3、支持报警接口3进2出, 音频接口2入1出, 1路RS485, 最大支持512G Micro SD卡; 支持觅音功能, 内置双麦克风, 集成降噪算法, 具有自适应降噪能力; 支持DC12V供电方式, 支持19V电源返送; 支持IP67防护等级; 支持GB35114安全加密; 支持实时功耗显示				
			4、内置高保真大口径扬声器, 可覆盖室内30米距离				
			5、具有开启非人声过滤功能后, 可过滤常见脚步声、击掌声、虫鸣鸟叫, 汽车启动声, 火车启动声、飞机启动声、邮轮启动声等室内外音频噪声, 可设置非人声噪声灵敏度为高级、中级、低级;				
			▲6、内置8颗混合补光灯, 每颗补光灯由红外灯和白光灯组成; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)				
			▲7、可远程调节细节镜头的角度: 水平调节范围±5°, 垂直调节范围±13°; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)				
8、可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的水状附着物。							
2	3.5米监控杆	国产	型号: 定制	8个	¥1,257.30	¥10,058.40	
			1、3.5M监控杆;				
			2、横臂长度根据实际需求配置, 横臂数量根据实际需求配置;				
3、膨胀螺栓固定, 含安装及拆除							

3	设备箱	广东纽脉	型号：NMIB-A1100 1、箱体尺寸≥宽350*高450*深200mm，箱体厚度≥1.0mm，箱体采用201不锈钢材质，表面静电喷塑处理；箱体安装防水门锁，所有锁芯统一钥匙；箱门内侧粘有密封胶条，保证箱门的密封性良好；箱门丝印指定图案标志和文字；箱体配2个设备层板，配2个抱箍/壁挂安装件及螺丝安装；箱体安装5位接地铜排，含连接线；	23只	¥945.45	¥21,745.35
			2、箱体外壳防护等级符合GB 4208-2017 中IP55的防护等级要求；箱体表面不应有明显的起泡、针孔、开裂和剥落等缺陷。			
			3、配空开1个：AC220V 2P 10A；			
			4、配单相防雷器1个：适合室外恶劣环境下使用，Imax：20KA，In：10KA；Uc：320V；Up≤1.5KV；			
			5、配智能重合闸模块1个：模块化结构，AC220V输入，10A，具有过压、欠压、过载、漏电保护、自动复位功能，LED数字显示；具有6路AC220V端子输出，1路10A五孔插座输出；具有2路DI告警输入，2路RS485通信接口，支持远程通电和远程重启，支持市电异常保护后自动解锁；模块外壳采用PC阻燃材料，翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。			
			6、配八路交流插座模块2个：模块化结构，AC220V输入，具有6路10A五孔插座输出，10路AC220V端子输出；翻转后接线安装方式，接线端子免螺丝安装。			
4	防雷器	大华	型号：JLSP-MA2ED048K 1、网络（RJ45）+电源（12V/24V/36V）二合一防雷器；	23只	¥118.80	¥2,732.40
			2、接口型式：网络：RJ45 /电源：接线端子；			
			3、标准防雷电流5KA，最大放电电流10KA；			
			4、外壳保护等级IP55；			
			5、工作温度：-40℃~+85℃，湿度：95%（无凝露）；			
			6、根据摄像机供电不同自行选配。			

5	手井	国产	型号：定制 手井基础不小于400mm（长）*400mm（宽）*400mm（深），井盖盖，且为复合材质，整体按照 GB 50348-2018 等标准规范执行。	8个	¥891.00	¥7,128.00	
6	配套辅材	国产	型号：定制 辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、抱箍（防锈材料）、JDG管、金属软管、标识牌等保证监控相机安装所需的全部配套材料	23项	¥1,584.00	¥36,432.00	
7	配套施工	中电信数智科技有限公司	型号：定制 挖掘施工；线路布设；水泥地面恢复；草地恢复等；配套施工围挡、施工配料。	23项	¥990.00	¥22,770.00	
8	5G布控球	大华	<p>型号：DH-PTZ-4M440-8F-HNP-FA-DEG5HW-BP</p> <p>▲1、具有1个全景摄像头和1个特写摄像头，支持两个摄像头同时预览，传感器靶面尺寸都1/1.8英寸CMOS，光学变倍40倍；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>2、支持双TF卡存储，可将视频图像存储至SD卡或网络服务器，支持SD卡热插拔，单卡最大支持512GB。</p> <p>3、支持宽动态，支持水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°</p> <p>4、支持红外补光，最大补光距离100m</p> <p>5、支持三码流</p> <p>6、支持隐私遮挡，支持24块多边形区域，同时最支持8块区域在同一画面，支持多种颜色和马赛克可选</p> <p>7、具有2.4寸LCD触摸显示屏，可支持视频预览，云台控制，可显示当前电池电量、3G/4G/5G状态、录像状态、存储容量、蓝牙状态、平台连接状态Wi-Fi状态。</p> <p>8、支持防护等级IP66，具有TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护</p>	20台	¥14,700.00	¥294,000.00	

		<p>9、支持周界防范功能，其中包括支持绊线入侵，支持区域入侵，支持穿越围栏，支持徘徊监视，支持物品遗留，支持物品搬移，支持快速移动，支持停车监视，支持人员聚集，支持车辆分类报警</p> <p>10、支持人脸识别，其中包括支持人脸监视，属性提取</p> <p>11、支持视频结构化，其中支持机动车、非机动车、人员抓拍，属性提取设备应支持自动跟踪</p> <p>▲12、具有3个SIM卡卡槽，支持移动、联通、电信5G/4G SIM卡；可通过SIM卡连接到电信、移动、联通的4G/5G网络（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13、具有内置2个麦克风，2个扬声器</p> <p>14、在温度60±2℃、持续时间24h条件下，设备处于工作状态后应能正常工作，手动控制功能应正常，外观、结构及手动控制功能应正常</p>				
9	人像信息采集终端	<p>东贵吉</p> <p>型号：DGJ-5M082H7-MGB</p> <p>1、采用不少于1颗国产处理器，单颗CPU物理核数不少于4核，主频不低于1.5GHz；内置嵌入式操作系统；具有≥8英寸触摸屏，亮度≥450cd/m2，分辨率≥800x1280；内置≥1个双目 1/2.7寸低照度CMOS传感器，≥200万像素(1920x1080)。</p> <p>2、具有北斗定位功能，具有国密加密芯片；支持人脸检测功能，检测角度：垂直视角≥90度，水平视角≥53度，人脸识别距离0.3m-2.0m可调；支持≥3万张人脸库，≥3万张卡库，≥15万条记录存储、支持数据批量导入导出；支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC），并支持核验方式定制拓展；支持脱机运行，支持有线、无线网络接入通讯方式。</p> <p>3、具有1个10/100M网络自适应RJ45接口</p> <p>4、防护等级IP66”</p>	120只	¥3,234.00	¥388,080.00	

10	安装辅材及安装调试	中电信数智科技有限公司	型号：定制 1、辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、金属软管、等保证大巴车设备安装相关辅材	1项	¥7,350.00	¥7,350.00	
二信息化基础设施建设							
1	网络存储服务器	海康	型号：DS-A72048R-ACVS (标配)/L-SAS/16T 【硬件规格】 1. CPU：2颗国产化64位多核处理器； 2. 内存：32GB，内存支持可扩展256GB 3. 系统硬盘：240GB SSD 4. 存储接口：48个SAS接口，支持硬盘热插拔；网络接口：6个千兆数据网口，1个千兆管理口其他接口：1*COM，4*USB3.0，1*VGA，1*IPMI 5. 整机电源：1200W，1+1冗余电源 【产品功能】 1. 支持视频流、图片流直存；支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断；支持云存储节点间的容量及业务负载均衡；支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务；支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖；支持按资源池批量配置不同的数据存储周期；支持按单通道配置不同的数据存储周期；支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能；支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能；支持图片上传，下载，锁定功能	1台	¥135,800.00	¥135,800.00	
2	存储硬盘	海康	型号：HK7216SH 1、企业级存储硬盘；硬盘容量：16TB；缓存：256MB；转速：7200RPM；硬盘接口：SAS	48块	¥2,425.00	¥116,400.00	



有限公司



			<p>(1) PKCS#1 签名/验签 (次/秒) $\geq 12000/32000$;</p> <p>(2) PKCS#7 签名/验签 (次/秒) $\geq 11000/30000$;</p> <p>(3) PKCS#7 数字信封封包/解包 (次/秒) $\geq 20000/9000$;</p> <p>(4) PKCS#7 带签名数字信封封包/解包 (次/秒) $\geq 8000/1500$。</p> <p>6、非对称SM2算法签名与验签性能</p> <p>(1) PKCS# 1 签名/验签 (次/秒) $\geq 30000/20000$;</p> <p>(2) PKCS# 7 签名/验签 (次/秒) $\geq 20000/10000$;</p> <p>(3) PKCS# 7 数字信封封包/解包 (次/秒) $\geq 4500/1500$;</p> <p>(4) PKCS# 7 带签名数字信封封包/解包 (次/秒) $\geq 3600/1200$。</p>				
4	人像核验平台管理服务器	神州鲲泰	<p>型号: KunTai R522</p> <p>1、采用国产化ARM架构服务器，2颗国产处理器，单颗CPU物理核数32核，主频不低于2.0GHz;</p> <p>2、不少于128GB DDR4 内存;</p> <p>3、配置不少于1块4TB 数据盘，3块1.8T SAS盘; 配置不少于1块480G 系统盘;</p> <p>4、配置独立RAID卡;</p> <p>5、网卡: $\geq 4 \times 10G$光网口 (满配多模光模块);</p> <p>6、电源: 配置冗余电源;</p> <p>7、含国产操作系统。</p> <p>▲8、所投产品具有中国CCC强制认证、中国CQC节能认证，提供相关证书证明材料并加盖厂商公章;</p> <p>▲9、所投产品通过MTBF不低于25000小时标准，需提供CNAS认证的MTBF测试报告并加盖厂商公章;</p>	1台	¥50,925.00	¥50,925.00	

5	人像核验数据汇聚服务器	神州鲲泰	型号: KunTai R522 1、采用国产化ARM架构服务器, 2颗国产处理器, 单颗CPU物理核数32核, 主频不低于2.0GHz; 不少于128GB DDR4 内存; 配置不少于1块4TB 数据盘, 3块1.8T SAS盘; 配置不少于1块180G 系统盘; 配置独立RAID卡; 网卡: ≥4*10GE光网口 (满足多模光模块); 电源: 配置冗余电源。	1台	¥50,925.00	¥50,925.00
			2、含国产操作系统。			
			▲3、所投产品具有中国CCC强制认证、中国CQC节能认证, 提供相关证书证明材料并加盖厂商公章;			
			▲4、所投产品通过MTBF不低于25000小时标准, 需提供CNAS认证的MTBF测试报告并加盖厂商公章;			
6	视频图像解析应用服务器	大华	型号: DH-DSS-C9260G-2C 1、CPU: 采用国产化服务器, 2颗国产处理器, 单颗CPU物理核数48核, 主频2.6GHz; 内存: 256GB DDR4内存; 硬盘: 960GB SSD*5 (数据盘), 8TB SATA*5 (数据盘)+4TB SATA*3 (系统盘); RAID: 支持RAID 0/1/10/5/50/6/60, 支持超级电容掉电数据保护; 网口: 1GE*8网口 (电), 10GE*2 网口 (光); GPU: 2*国产化高性能解析卡, 1*国产化高性能比对卡, 单卡算力88 TOPS INT8, 单卡显存32G LPDDR4。	1台	¥96,040.00	¥96,040.00
			2、外部接口: 2个USB 2.0, 2个USB 3.0, 2个DB15 VGA, 1个RJ45串口, 1个RJ45系统管理端口。			
			3、电源: 1+1冗余热插拔电源模块, 白金2000W 交流电源; 管理功能: 支持IPMI、SOL、KVM over IP以及虚拟媒体。			
			4、含国产操作系统。			
7	视频图像中转服务器	大华	型号: DH-DSS-C9260G-2C 1、CPU: 采用国产化服务器, 2颗国产处理器, 单颗CPU物理核数48核, 主频2.6GHz;	1台	¥96,040.00	¥96,040.00
			2、内存: 256GB DDR4内存;			

		<p>3、硬盘：960GB SSD*5（数据盘），8TB SATA*5（数据盘）+4TB SATA*3（系统盘）；</p> <p>4、RAID：支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，支持超级电容掉电数据保护；</p> <p>5、网口：1GE*8网口（电），10GE*2 网口（光）；</p> <p>6、GPU：2*国产化高性能解析卡，1*国产化高性能对比卡，单卡算力88 TOPS INT8，单卡显存32G LPDDR4；</p> <p>7、外部接口：2个USB 2.0，2个USB 3.0，2个DB15 VGA，1个RJ45串口，1个RJ45系统管理端口；</p> <p>8、电源：1+1冗余热插拔电源模块，白金2000W 交流电源；</p> <p>9、管理功能：支持IPMI、SOL、KVM over IP以及虚拟媒体；</p> <p>10、含国产操作系统。</p>				
8	人像聚档服务器	<p>大华</p> <p>型号：DH-CDS7104AA-PC-MCE-HW、DH-CCS3100A-HT24（数据智能分析卡）</p> <p>1、CPU：采用国产化服务器，2颗国产处理器，单颗CPU物理核数48核，主频2.6GHz；</p> <p>2、内存：512GB DDR4内存；</p> <p>3、硬盘：2块 2.5英寸 SAS 1.2TB 企业级硬盘，1块 2.5英寸 SSD 960GB 读取密集型，1块 2.5英寸 SSD 1.92TB 读取密集型，7块 3.5英寸 SATA 8TB 企业级硬盘；</p> <p>4、RAID：支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，支持超级电容掉电数据保护；</p> <p>5、网口：10GE*4 网口（光）；</p> <p>6、GPU：1*国产化高性能智能卡，单卡算力88 TOPS INT8，单卡显存32G LPDDR4；</p> <p>7、外部接口：2个USB 2.0，2个USB 3.0，2个DB15 VGA，1个RJ45串口，1个RJ45系统管理端口；</p> <p>8、电源：1+1冗余热插拔电源模块，白金2000W 交流电源；</p>	1台	¥90,160.00	¥90,160.00	



			9、管理功能：支持IPMI、SOL、KVM over IP以及虚拟媒体；				
			10、含国产操作系统。				
9	应用服务器	H3C、 中科可控	型号：H3C UniServer R4930 G5、中科可控R5230HA 1、采用国产化服务器,2颗国产处理器，单颗CPU物理核数16核，主频2.5GHz； 2、128GB DDR4 内存； 3、配置1块4TB 数据盘，3块1.8TB SAS盘；配置1块480GB系统盘； 4、配置独立RAID卡； 5、网卡：双口千兆RJ45网卡； 6、电源：配置冗余电源； 7、含国产操作系统。	4台	¥51,450.00	¥205,800.00	
10	移动专网管理服务器	海康威视	型号：DS-VM21S-B（310806983） 1、CPU：采用国产化服务器,，1颗国产处理器，CPU物理核数16核，主频2.5GHz； 2、内存：64GB DDR4；硬盘：2*1.2TB 10K SAS硬盘；阵列卡：1*SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10； 3、PCIE扩展：支持6个PCIE扩展插槽；网口：2个千兆电口，支持10GbE、25GbE SFP+等多种网络扩展接口；其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA口； 4、电源：550W（1+1）高效冗余电源； 5、含国产操作系统。	2台	¥45,080.00	¥90,160.00	

11	千兆接入交换机	大华	型号：DH-S5600-48GF4XF-A、TSFP-850-MMF（万兆光模块） 1、交换容量7.5Tbps，转发性能350Mpps，支持扩展插槽，支持48个千兆电口，4个万兆SFP+，实配4个万兆光模块，支持堆叠功能；支持静态路由、RIPv1/2、RiPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP、VRRP 等协议；支持MPLS、MPLS L2VPN、MPLS L3VPN、MPLS TE、三层组播；配置交流电源、冗余电源。	1台	¥7,840.00	¥23,520.00	
12	服务器机柜	麦森特	型号：MZ-6242 1、42U，规格：2000*600*1200mm（高*宽*深）	1台	¥5,880.00	¥5,880.00	
13	机房配套辅材	国产	型号：定制 1、辅材，含电源线、网线、水晶头、PE管、金属软管、等保证机房设备安装所需的全部配套材料。	1项	¥6,860.00	¥6,860.00	
A02019900-其他信息化设备 合计：						¥4,189,772.30	

A08060303-应用软件

表3 成品软件购置投资估算表

一重大安保指挥系统升级

1.1 人像核验服务平台

1	人像核验服务平台软件	联视神盾	型号：人像核验服务平台软件 智慧安检系统：	1套	¥206,800.00	¥206,800.00	
			1. 数据汇聚：实时采集汇聚通过人车设备的人员、车辆等信息，进行数据清洗并建立起关联关系，构建公安检查站治安管控系统业务数据资源库和大数据专题库，为系统提供数据支撑。				
			2. 布控管理：布控功能，支持系统布控人、车，如车牌号码、人员身份证号、人脸等；				

			<p>3. 统计分析：各个检查站的车流量、旅客流量统计，车辆类型统计、分时旅客流量分析、检查高峰预警分析、报警种类等统计分析。</p> <p>4. 数据推送：人车核验的数据可以推给数据看板，由数据看板进行统一展示。</p> <p>型号：人像核验服务平台软件 多算法融合人像识别服务系统： 应含接入用户管理、接入应用管理、应用调用服务授权、服务接口调用管理、服务接口调用统计功能。</p>	1套	¥216,200.00	¥216,200.00	
			<p>型号：人像核验服务平台软件 人像识别服务比对接口： 1. 提供以图查人比对接口（1:N）服务。 ▲2. 1:N 身份识别性能，支持对全国人脸比对查询，前5位命中率不低于90%，并发比对查询数量大于1000，QPS大于1000 次/s（前5 位命中率=比对查询结果出现在前5 位的次数/比对查询总次数*100%）。 ▲3. PB级高质量全国人脸图像基础数据资源库，数据存储容量大于3PB。 ▲4. 读取人脸图像基础数据的速度大于1000MB/s。 ▲5. 接口服务提供平台通过信息系统安全等级保护3级测试和备案。 6. 比对服务次数不低于400万次。 7. 人像核验比对时间≤1秒。</p>	1套	¥502,900.00	¥502,900.00	
1.2 视频图像解析综合管理平台升级							
1	视频图像解析综合管理平台升级软	大华	<p>型号：视频图像解析综合管理平台升级软件 视频追踪</p> <p>1. 根据安保场景，支持方向追踪和距离追踪相互切换；支持实时视频追踪和录像回放追踪相互切换；并支持追踪轨迹的显示；</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	

	件	<p>2. 支持选中点位按方向进行实时视频追踪、录像追踪，可以设置距离范围，并打开视频画面，窗口模式是9宫格模式，目标实时视频窗口居中，其余周边视频依次按方向进行排列；</p>				
		<p>型号：定制 身份核查</p> <p>1. 支持按照资源库（人员库）、证件编号、姓名查询库成员信息，并以卡片方式进行展示，展示的内容包含证件照片，证件编号，姓名，人员库。</p> <p>2. 支持上传图片检测出该图片中的全部人脸，并选定其中一张人脸照片后检索出最符合条件的结果，并按照相似度倒序展示。</p> <p>3. 支持查看检索结果的详情，详情信息包含姓名，证件类型，证件编号、性别，联系方式，常住地址，备注等。</p> <p>4. 支持检索结果以表格格式导出当前页数据，导出内容包含人员的图片信息、证件号码，姓名等字段信息。</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	
		<p>型号：定制 布控预警</p> <p>1. 临控库：支持单个人脸、车辆对象布控、支持布控类型筛选，支持根据姓名、身份证号、车牌号等查找临控库名单、支持查看布控详情及对已撤控的人员车辆重新布控；</p> <p>2. 专题库：支持专题库分组管理，专题库会根据用户业务需求不同新建人员、车辆等不同的专题库分组、支持主题库分组查询维护，可根据分组名称查询筛、支持一键布控功能，进入布控任务创建页面，支持名单库批量导入功能；</p> <p>3. 支持展示当天预警总数量、支持按照对象类型分别展示当日的预警数量、支持对象类型的筛选、支持根据预警信息的实时刷新、支持查看预警信息的详细信息，包括人脸相似度、拍摄地点等、支持地图模式展示预警信息；</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	

		<p>型号：定制 安保模型查询</p> <p>1. 聚集模型：支持对一些特殊人群在一段时间范围内出现指定人次以上的人员进行聚集预警。预警结果以视图模式进行展示，预警结果包含人员图片，任务名称，聚集人数，报警地点，报警时间；并支持结果记录以表格形式导出；</p> <p>2. 陌生人实时预警：支持某人员库的库成员出现在不应该出现的监控范围的实时预警信息；预警结果以视图模式进行展示，预警结果包含人员图片，任务名称，抓拍地点，抓拍时间；并支持预警结果记录以表格形式导出；</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	
		<p>型号：定制 数据对接</p> <p>1. 对接大巴车人像信息采集设备，汇聚设备编号、前后门上下车信息、车辆绑定信息、人脸识别信息及经纬度；</p> <p>2. 汇聚5G布控球、前端摄像机采集设备（含热成像设备）的图片、视频数据与结构化数据，与本项目专题库（如与会人员库、常驻人口库）比对、分析及预警；</p> <p>3. 对接人像核验服务平台；</p> <p>4. 对接博鳌安保展示专题大屏，按照展示要求推送数据；</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	
		<p>智能搜档</p> <p>1. 支持基于人脸图片的离线档案搜索</p> <p>2. 支持基于人脸图片加时间空间信息的实时与离线人脸搜档</p> <p>3. 支持特征向量搜</p> <p>4. 支持按性别、姓名、证件号码、年龄段等结构化属性搜索档案</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	
		<p>型号：定制 智能运维</p> <p>1. 支持展示总档案数、实名档案数、非实名档案数、子档数等维度数据统计显示</p>	1套	¥23,500.00	¥23,500.00	

			2. 支持系统资源使用情况统计, 例如: GPU资源、内存资源、存储资源				
			人像聚档、解析	202路	¥282.00	¥56,964.00	
1.3 移动专网汇聚平台							
1	移动专网视频汇聚系统软件	海康威视	型号: InfoCom MLE 基础应用	1套	¥19,350.00	¥19,350.00	
			提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。				
			型号: InfoCom MLE 系统基础信息管理:				
			系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。				
			一、组织资源管理				
			1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能;				
			二、区域资源管理				
			1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能;				
			三、人员信息管理				
			1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集;				
			2、支持人员基础信息自定义扩展;				
			四、设备信息管理				
			1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、车载设备、报警设备等。				
五、系统用户管理							
1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查;							



有限公司



		<p>事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性。包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、IO事件、智能识别事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>				
		<p>型号：InfoCom MLE 视频联网</p> <p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p>	1套	¥19,350.00	¥19,350.00	

			3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；				
			4、支持级联视频点位设备操作控制能力；				
2	数据集成软件	海康威视	型号：iDataFusion-HDI 数据集成基础	2套	¥25,800.00	¥51,600.00	
			1. 支持数据集成任务管理，包括查询、新建、修改等操作。支持按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等信息。				
			2. 支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间等条件筛选查看操作日志。				
			3. 支持定义告警策略，包括数据集成任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络IO）异常等，同时支持设置告警级别。				
			型号：iDataFusion-HDI 视图数据级联	2套	¥38,700.00	¥77,400.00	
			1. 支持通过GA/T 1400及扩展协议级联人体、人脸、车辆、设备、车辆违法、非机动车等数据。				
			2. 支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。				
			3. 支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。				
			4. 支持多个下级视图库的联网接入。				
			5. 支持联网接入多个上级视图库。				
			6. 支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。				
			7. 支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备、人脸采集数据、车辆采集数据和人体采集数据。				

		<p>8. 支持以采集接口方式向上级推送采集设备、人脸采集数据、车辆采集数据和人体采集数据。</p> <p>9. 执法记录仪的电子证据信息，移动专网侧获取的结构化信息和文件信息，以FTP形式摆渡到视频专网</p> <p>型号：iDataFusion-HDI 事件数据级联</p> <p>1. 支持将布控球的报警事件、过车事件、人体事件、车辆识别事件等事件数据上传到上级平台。</p> <p>2. 支持事件订阅管理，包括添加、查看、开启、取消订阅和单个以及批量删除订阅。</p> <p>3. 支持查看事件数据传输执行状态，查看输入数据量和输出数据量以及异常数据量等。</p> <p>4. 支持事件级联模板管理，包括添加、查看、修改、导出、删除、激活等操作。</p> <p>5. 支持事件级联任务管理，包括添加、查看、修改、启动、停止、删除等操作。</p>	2套	¥19,350.00	¥38,700.00	
		<p>型号：iDataFusion-HDI 视图数据对账</p> <p>1. 作为上级视图库，支持根据时间和数据发送方查看人体、人脸、车辆等数据的接收数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。</p> <p>2. 作为上级视图库，支持查看数据发送方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、接收数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。</p> <p>3. 作为下级视图库，支持根据时间和数据接收方查看人体、人脸、车辆等数据的发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率迟。</p>	2套	¥25,800.00	¥51,600.00	

			4. 作为下级视图库，支持查看数据接收方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。				
			A08060303-应用软件 合计:			¥1,405,364.00	
C16010302-行业应用软件开发服务							
定制软件开发							
一人员管控态势可视化系统升级							
1	人员管控态势可视化系统升级-人员管控总览	中电信数智科技有限公司	型号: 定制	1项	¥178,876.99	¥178,876.99	
			人员管控总览管理信息				
			人员轨迹检索				
			人员轨迹检索接口				
			人员轨迹地图展示				
			人员信息接口				
			人员信息条件检索				
			人员信息检索列表				
			人员信息综合展示				
			在岛人员数量实时监控信息				
			检查站口人证核验数据接口				
			大巴岛内接驳点下车人员记录接口				
			出岛检查站口人证核验数据接口				
			大巴岛内接驳点上车人员记录接口				
			在岛人员数量实时计算				
			当日进岛人员数量监控信息				
			当日进岛人员总数监控				
当日分时段进岛人员数量变化视图							
当日出岛人员数量监控信息							
当日出岛人员总数监控							



海南中电信数智科技有限公司 2025-03-14 18:34:55
11010210049695

中电信数智科技有限公司





中电信数智科技有限公司 2025-03-14 18:24:55

	控	酒店预检站口当日分时段进岛人员数量变化视图 酒店预检站口异常人员监控信息 酒店预检站口异常人证核验数据接口 酒店预检站口异常人员数量统计 酒店预检站口异常人员分时段变化视图 酒店预检站口异常人员预警 酒店预检站口监控实时接入信息 酒店预检站口监控实时接入接口 酒店预检站口监控实时接入页面展现 酒店其他区域异常事件监控信息 酒店其他区域异常事件监控数据接口 酒店其他区域异常事件监控预警 酒店其他区域监控实时接入信息 酒店其他区域监控实时接入接口 酒店其他区域监控实时接入页面展现				
3	人员管控态势可视化系统升级-车辆人员管控	中电信数智科技有限公司 型号：定制 大巴车辆信息 大巴车辆基本信息接口 大巴车辆时刻表信息接口 大巴车辆路线图接口 大巴车辆计划运行位置图层标注 大巴车辆运行计划地图展示 大巴车辆运行计划监控 酒店大巴站点上车人员监控信息 酒店大巴站点上车人员监控数据接口 酒店大巴站点当日上车人员总数监控 酒店大巴站点当日分时段进岛人员数量变化视图 酒店大巴站点异常人员上车监控信息	1项	¥94,741.17	¥94,741.17	



			酒店大巴站点异常人员上车监测数据接口				
			酒店大巴站点异常人员上车数量统计				
			酒店大巴站点异常人员上车分时段变化视图				
			酒店大巴站点异常人员上车预警				
			进岛大巴人员异常下车监控信息				
			进岛大巴人员异常下车监测数据接口				
			进岛大巴人员异常下车预警				
			大巴车辆监控实时接入信息				
			大巴车辆监控实时接入接口				
			大巴车辆监控实时接入页面展现				
C16010302-行业应用软件开发服务 合计:						¥365,531.24	
C19990000-其他专业技术服务							
数据资源建设及数据治理							
一人员管控态势可视化系统升级							
1	基础信息库	中电信数智科技有限公司	型号: 定制 完成基础信息库的数据治理并落地本地数据库	1项	¥15,744.00	¥15,744.00	
2	地理信息库	中电信数智科技有限公司	型号: 定制 完成地理信息库的数据治理并落地本地数据库	1项	¥15,744.00	¥15,744.00	
3	管控数据库	中电信数智科技有限公司	型号: 定制 完成管控数据库的数据治理并落地本地数据库	1项	¥55,104.00	¥55,104.00	
C19990000-其他专业技术服务 合计:						¥86,592.00	
C99000000-其他服务							
设备租赁与其他							
一公安检查站设备租赁服务							
A 设备租赁费							

1	人车核验一体机	神盾	<p>型号：LD6080HR 人车核验一体机主机：</p> <p>1、主控系统硬件参数：至少1颗双核CPU及1颗四核CPU、DDR3、≥2GB、EMMC：≥16G</p> <p>2、整机尺寸：长≤430mm、宽≤325mm、高≤1495mm；</p> <p>3、工作温度：-10℃~60℃；</p> <p>4、电源接口：自带电池，支持市电220V接口；</p> <p>5、防护特性：≥IP65。</p> <p>6、人脸比对时间：≤2秒；</p> <p>7、人脸识别准确率：≥99%；</p> <p>▲8、现场图像和人脸采集功能：可对现场图像进行采集并识别图像中的人脸，能自动识别并采集人脸图像采集区域内与摄像头距离最近的人脸。（需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章）</p> <p>▲9、自动补光功能：可根据环境照度自动开启LED补光灯进行补光。（需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章）</p> <p>▲10、自动待机功能：长时间不使用时，260mm（10.25英寸）屏可自动熄屏待机，当有人靠近时，可自动进入工作状态。（需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章）</p> <p>▲11、人脸采集相机接入功能：应支持人脸采集相机接入。（需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章）</p> <p>▲12、车牌识别相机接入功能：应支持车牌识别相机接入。（需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章）</p> <p>13、证卡识读功能：可读取证件芯片内存储的个人身份信息</p>	8套	¥100,000.00	¥800,000.00	租期：15 个工作日
---	---------	----	---	----	-------------	-------------	---------------



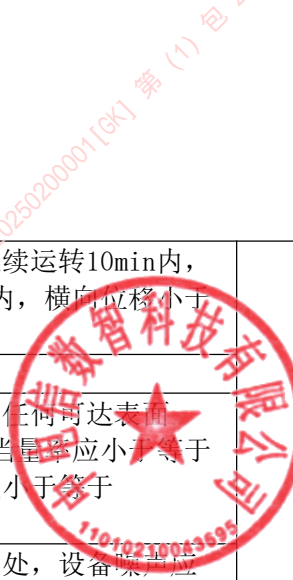
20250200001[GK] 第(1)包



		<p>14、人证核验功能：具有人证核验功能,可将现场采集的人脸信息与证件表面的人像信息或证件芯片中的电子照片信息进行人脸比对,并给出核验结果。</p>			
		<p>▲15、无证核验功能：通过扫描在微信小程序上注册成功后生成的二维码,并现场采集人脸图像后,可实现对人员信息的同一性核验。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			
		<p>▲16、黑名单功能：具有黑名单联网比对功能。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			
		<p>▲17、人脸识别功能：可通过抓拍人脸图片实现对人员身份信息的查验。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			
		<p>▲18、人车关联结果输出功能：可将车牌识别相机识别的车辆、人脸采集相机采集的人脸、人证核验的数据进行关联,并将关联记录上传输出。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			
		<p>19、一键升降功能：具有一键升降高度功能,升起时高度：$\geq 1360\text{mm}$,下降时高度为：$\geq 900\text{mm}$</p>			
		<p>20、响应时间：人证核验平均响应时间应小于等于3s。</p>			
		<p>▲21、数据传输加密：与后台服务器间数据采用加密方式传输。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			
		<p>▲22、OBU数据采集功能：可对采集区域的OBU设备进行数据采集,并可在主机前置显示屏上显示车牌号码、车牌颜色(蓝色、黄色、黑色、白色、其他)、车主姓名(公司名称)、车主身份证(公司税号)信息,并将OBUID、卡号信息传输至管理平台。(需提供公安部相关检测机构出具的检验报告扫描件或复印件并加原厂公章)</p>			

有限公司





		<p>10、设备输送带正反向运转不应跑偏。正向连续运转10min内，横向位移小于等于1mm；设备反向连续运转30s内，横向位移小于等于1mm</p> <p>11、单次剂量应$\leq 1.91 \mu\text{Sv}(\mu\text{Gy})$</p> <p>12、设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h。</p> <p>13、设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)。</p> <p>14、设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态。</p> <p>15、当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺。</p> <p>16、当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失。</p> <p>17、设备通道出入口的监控摄像机拍摄的图像与过包X射线图像可同屏显示，并支持一键切换至全屏X射线过包画面。</p> <p>X射线图片支持以黑白/彩色形式同屏对照显示，并支持上下分屏和左右分屏显示</p> <p>可在两个显示屏上分别显示两个视角的图像，或同一显示器上显示两个视角的图像</p>				
3	安检门	<p>华视</p> <p>型号：DH-ISC-D718</p> <p>1、支持对从安检门通过的被检查人员身体上所携带的金属进行检测，超过预设值时自动报警并配声音报警和显示报警区域</p> <p>同时拥有声、光报警；</p>	6台	¥2,250.00	¥13,500.00	租期：15个工作日

			<p>2、支持6-12-18区检测；</p> <p>3、前后双具有不少于10英寸高清高亮度显示屏；</p> <p>4、具有嵌入式智能相机，可实现对通过金属探测门的人员进行智能识别和视频监控；</p> <p>5、支持对通过人数数据进行统计记录，分别记录通过人数及报警次数，而且支持双向分开计数</p> <p>6、符合EMC电磁辐射标准，采用弱磁场技术，对心心起搏器佩戴者、孕妇、软盘、胶卷、录像带等无害。</p>				
4	液体检测仪	安天下	<p>型号：AT1500</p> <p>1、尺寸：350.5 mm(W)×400.5 mm(L)×195.5 mm(H)</p> <p>2、重量：≤9Kg；最大功耗：<20W；最大高度：不限 壁厚：不大于8mm</p> <p>3、泄漏电流：设备工作时的泄漏电流符合电子设备安全要求，小于5mA</p> <p>4、采用技术：超宽带脉冲微波反射法及热导法.</p> <p>5、可检容器材质：能够检测铁、铝、塑料、玻璃和陶瓷等不同材料包装液体.</p> <p>6、可检液体类别：易燃、易爆、易腐蚀性危险液体.</p> <p>7、可检容器规格：1. 塑料/玻璃/陶瓷： 容积：不小于100ml，高度不小于3cm 直径：大于30mm小于200mm</p> <p>金属容器：</p> <p>1、容积：不小于100ml，高度不小于3cm ；直径：大于30mm小于150mm；最大高度：不限 壁厚：不大于0.5mm</p>	4台	¥5,685.00	¥22,740.00	租期：15 个工作日

			<p>2、可检测液体： 仪器能够对以下密封容器中的易燃或者危险液体报警：93#汽油、煤油、柴油、乙醚、异丙醚、石脑油、乙醛、乙二醇、硝基苯、环氧丙烷、正庚烷、松香水、丙酮、苯、甲苯、二甲苯、二氯乙烷、乙醇、异丙醇、70%乙醇、二硫化碳、甲醇、硝基甲烷、70%异丙醇、油漆 稀料（硝基稀料溶剂）、三氯甲、四氢呋喃、油漆、正己烷、盐酸、硫酸、硝酸等。</p> <p>3、液体检测量： 不小于100ml，高度不小于3cm。</p> <p>4、开机时间： 2.3s，无需预热；分析时间：绝缘容器（塑料、玻璃、陶瓷容器）： 小于1 导电容器（铝罐、铁罐）： 小于4秒</p> <p>5、报警方式： 声、光、液晶显示。</p>				
5	爆炸物监测仪	苏盾	<p>型号：GT200-F</p> <p>1、智能数字化灵敏度调节液晶屏数码显示。可设定被测物质的量级并液晶屏数字显示。分痕迹、微量、少量、一定量、大量五档。排除痕迹或微量被测物质对探测的干扰。</p> <p>2、智能数字化设定探测的物质液晶屏数码显示且无需插卡。可任意调整设定所要探测的物质且液晶屏数码显示。（综合型）</p> <p>3、智能数字化内置模块 自动修复指针偏转，可增加指针的稳定性，增强探测仪的可控性。</p> <p>4、双声道及独特的扬声器。报警及提示音可在耳机与扬声器之间自由切换，确保了探测过程的隐蔽性和探测结果的震慑性。</p> <p>5、指针指引，具有声光报警功能提示。指针指示，当探测到信号时，同时发出光的不断加快的绿色闪烁及声音“嘟嘟嘟”加强加快，提示已靠近目标。</p> <p>6、非接触、便携式远距离探测。水平探测距离5~300米，在良好的无障碍条件下探测距离可远达1300米，水上、水下约30m，地下约10m。</p>	4台	¥6,202.50	¥24,810.00	租期：15 个工作日

6	视频车底检查系统	<p>华视</p> <p>型号：DH-XIS-C210</p> <p>1. 设备组成部分应至少包括车底图像采集组件（操作软件、扫描仪硬件）、感应照明控制组件、车牌图像采集组件和图像显示组件；设备需通过公安部检测中心按照GA/T 1336-2016标准；采用线阵CCD扫描技术动态方式成像；全自动，非外部触发条件扫描方式；视场角度≥178度；车底图像分辨率≥12000*7500；≥2000万像素；底盘图像存储格式，标准BMP或JPEG图像格式。</p> <p>2. 启动时间，系统全部组件的启动总时间应小于1.5min，图像显示时间，≤1秒。</p> <p>3. 扫描仪结构设计，单体密封设计，高强度抗压设计，具有防尘、防水等功能；扫描仪承载重量，≥30T；感应照明控制组件，两颗单体密封LED面光源；寿命：≥50000h；扫描仪外壳防护等级，IP68（水下1m，持续1h）。</p> <p>4. 车牌识别功能，系统应具备车牌识别功能，记录已采集的车底图像的车牌信息。</p> <p>5. 图像显示组件，22寸真彩液晶显示器，同时采用专业工控机，铝合金复合材质，散热性和稳定性强。</p> <p>6. 工作温度，设备应在-40±3℃持续工作4小时，在60±2℃持续工作4小时。</p> <p>7. 黑白名单管理功能，系统应可设置黑名单、白名单；当检测到黑名单车辆车牌时，系统应能提示；图像比对功能，当选中当前抓拍到的车底图像后，系统显示部分应自动弹出已存储的相同车牌号码的历史图像；图像存储及自动删除功能，系统应能自动存储生成的车底或车牌图像，并应能自动删除过期图片。以JPG格式存储时，存储容量应大于等于20万张；辅助报警功能，当扫描到的车底盘图像颜色异于正常车底盘颜色时，系统显示部分应出现辅助报警框。</p>	8套	¥26,325.00	¥210,600.00	租期：15个工作日
---	----------	---	----	------------	-------------	-----------

7	55寸液晶电视机	海信	<p>型号：55E3F</p> <p>屏幕尺寸：≥55英寸；CPU：≥四核；运行内存：≥2GB；存储内存：≥32GB；接口：≥2个HDMI接口，≥2个USB接口；屏幕分辨率：≥2560*1440；屏幕比例：16:9；含壁挂安装支架</p>	4台	¥1,500.00	¥6,000.00	租期：15个工作日
8	立式人脸识别终端	联视神盾	<p>型号：ZD6221P</p> <p>1. 功能：人员身份信息核查与重点人员信息报警；外观尺寸：立式，280*350*1300mm；机身材质：304不锈钢，厚度1.5mm；面板材质：钢化玻璃，厚度5mm</p> <p>2. 主屏幕：15寸工业高亮触摸屏，分辨率1024*768；子屏幕：7寸工业高亮屏，分辨率800*480；处理器：intel i5 Haswell平台，8GB内存，64GB SSD，无风扇散热</p> <p>3. 支持证件类型：身份证、护照</p> <p>4. 环境适应性：工作温度-25℃-50℃，相对湿度5%-93%（无冷凝）；工作电压：AC 220V（+10%/-15%），额定功率40W；通行响应时间：≤2秒；人脸识别准确率：正确接受率≥97.5%（错误接受率为0.1%时）；稳定性：7*24小时连续工作</p>	6台	¥7,593.75	¥45,562.50	租期：15个工作日
9	LCD显示单元	海康威视	<p>型号：DS-D2A461LE</p> <p>1. 46英寸#2.5mm拼缝#低亮拼接屏；色彩一致性高、亮度一致性高；支持安防、汇报、广告三种场景模式切换；支持16块屏同源信号自拼接；物理分辨率高达1920 x 1080；全高清显示，画面细腻，色彩丰富；高清晰度、高亮度、高色域；视角可达178°，趋近于水平；运行稳定，可24小时持续工作；支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式；多种拼接方式，能适应各种使用场所；采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。</p> <p>2. 支持HDMI/VGA/CVBS信号环通功能。</p>	21台	¥1,286.25	¥27,011.25	租期：15个工作日

			<p>3. 显示尺寸: 46 inch; 背光源类型: D-LED; 边框宽度公差: ±0.8 mm; 物理分辨率: 1920 × 1080; 亮度: 500 cd/m²; 对比度: 1200 : 1</p> <p>4. 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1; 音视频输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1; 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1。</p> <p>5. 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz; 功耗: ≤ 160 W; 待机功耗: ≤ 0.5 W; 安装孔距: 600 (H) mm × 400 (V) mm ; 产品尺寸: 1021.7 (W) mm × 576.3 (H) mm × 72.7 (D) mm</p>				
10	支架-46寸模块化框架	海康威视	<p>型号: 支架-46寸模块化框架-HKT 标配; 核算时按照电视墙屏幕数量*限价 配合模块化底座使用</p> <p>支架特点:</p> <p>1. 支持现场扩容</p> <p>2. 积木式, 方便安装</p> <p>3. 生产周期短 (标配)</p> <p>4. 支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度180-210度, 涂层厚度80-100微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈; 厚度: 330mm; 弧度: 0° ; 开门及封板: 底座前封板, 无侧封板、顶盖板、后门结构; 底座高度: 500/600/700/800/1000/1100/1200mm; 后拉杆长度: 600-900mm; 颜色: 黑色; 材料: SPCC高强度钢板; 表面处理: 静电喷塑</p>	21个	¥506.25	¥10,631.25	租期: 15个工作日
11	支架-46寸底座	海康威视	<p>型号: 支架-46寸底座-HKT H=1100mm 核算时按照电视墙列数*限价 标配高度800mm, 每增加或减少100mm, 限价增加100元</p>	7个	¥390.00	¥2,730.00	租期: 15个工作日

			<p>需要配合模块化框架使用，支架厚度见产品图片</p> <p>1. 支持现场扩容</p> <p>2. 积木式，方便安装</p> <p>3. 生产周期短（标配）</p> <p>4. 支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。</p> <p>5. 厚度：330mm；弧度：0°；开门及封板：底座前封板，无侧封板、顶盖板、后门结构；底座高度：500/600/700/800/1000/1100/1200mm；后拉杆长度：600-900mm；颜色：黑色；材料：SPCC高强度钢板；表面处理：静电喷塑</p>				
12	视频编解码服务器	海康威视	<p>型号：DS-B30-S23</p> <p>1. 11U标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；7槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。</p> <p>2. 8路DVI显示接口输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H. 264/H. 265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出；（注意，可支持H265解码，H264和H265解码能力一致，支持264码流的解码，详见备注）</p> <p>3. 一块板只支持16路264</p>	1台	¥2,925.00	¥2,925.00	租期：15个工作日

			<p>4. 视频输入口：8路视频输入，HDMI口（HDMI音频内嵌，实现HDMI视音频信号通过HDMI线接入）；输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、6. 1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz；</p> <p>5. 编码标准：标准H. 264；编码能力：8路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF；支持4路DP输入，4096×1600分辨率无编码功能，支持输入拼接，最大12个输入拼接为1个输入源；标准：DP1.2标准</p>				
二人员管控态势可视化系统升级服务							
1	指挥中心大屏UED设计	中电信数智科技有限公司	型号：定制 完成大屏人员管控首页UED设计。	1人/月	¥11,250.00	¥11,250.00	
			型号：定制 完成人员管控总览、酒店人员管控、车辆人员管控等三个子板块的首页UED设计	1人/月	¥11,250.00	¥11,250.00	
			型号：定制 完成人员检索、人员轨迹、人员信息、进出岛人证核验、进岛人员变动图表、在岛人员实时变化、酒店人员变化、进岛检查站口异常人员变化、检查站口异常人员预警、岛内异常人员预警、岛内异常事件预警、酒店预检站口异常人员预警、酒店其他区域异常事件预警、大巴车辆异常人员预警、大巴车辆异常事件预警等15个人员管控页内模块的UED设计。	2.5人/月	¥11,250.00	¥28,125.00	
			型号：定制 完成19个UED设计的前端页面定制化开发。	2.5人/月	¥11,250.00	¥28,125.00	
三网络链路租赁费							
1	数字电路（30M）	中国电信	型号：30M数字电路 前端监控点位传输链路	70条/年	¥3,600.00	¥252,000.00	

)						
四电费							
1	前端监控配套电费	中电信数智科技有限公司	型号：定制 前端监控配套电费	年	¥20,000.00	¥20,000.00	
C99000000-其他服务 合计：						¥1,636,045.00	
总价						¥7,683,304.54	

投标单位： 中电信数智科技有限公司 (公章)

法定代表人 (或授权代理人)： 孔霖 (签字或盖章)

日期： 2025年03月17日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。