# 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| **一、人像卡口系统中心设备** | | | | | | | | |
| 1 | 智慧人像实战应用平台 | 海康威视 型号：IVMS-8200 | 支持选择抓拍通道并展示实时抓拍的人脸图片； 可展示人脸特征信息，并支持下载全景图片及人脸图片； 支持展示实时预警抓拍的图片，并显示对应黑名单图片，同时显示相似度、布控任务及黑名单库； 支持导出预警记录，将历史预警图片和详细图片导出至指定路径； 可选择两张本地图片进行比对，平台可输出相似度值，比对性能30对/秒，比对时间1秒； 可以通过导入本地人脸图片或添加抓拍库图片，按选择的相似度范围、时间段，可检索出符合条件的人脸图片并按相似度降序或者按照时间降序排序； 可在抓拍库中检索人脸图片； 支持黑名单库和静态库，可显示库的图片数量； 支持按名称或者抓拍机IP检索抓拍机； 支持通过人脸批量导入工具向名单库导入人脸图片； 支持创建布控任务，布控信息包含布控名称、布控对象、布控范围、有效期、布控原因，并按时间段设置相似度告警阀值； 可回放抓拍人脸图片前后10秒录像； 支持单库或者双库查重功能； 支持实时预览人脸抓拍机画面 支持删除查重任务； 支持修改增黑名单库和静态库名称； 具备抓图功能 具备人脸轨迹生成、查询功能 支持按照时间段检索人脸抓拍库中的人脸信息 | 套 | 1 | 50000 | 50000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 人像大数据系统 | 海康威视 型号：DS-GPKIC0120-2F | 支持220V双路或单路可插拔电源接入 支持16块硬盘接口、12个百兆/千兆自适应网络接口、4个VGA接口、8个USB3.0接口和4个USB2.0接口； 100万黑名单库实时报警响应速度不超过1秒； 黑名单实时报警首位命中准确率不低于99%； 支持用户首次登陆密码更改； 支持多机集群运行； 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320路人脸抓拍机； 支持单场景同时检出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； 单人图片的人脸检出率99%； 支持断电恢复后自启动； 支持本地存储10亿条人脸模型及结构化数据； 支持本地存储不低于5000万人脸图片； 大数据写入情况下,人脸图片建模速度不低于320张/秒； 人脸图片建模成功率不低于99%； 单个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小1.71k字节。 支持识别102×126至1600万像素人脸图片； 支持识别不低于6MB人脸图片； 支持比对两眼瞳距不小于20像素点人脸图片； 支持比对左右偏转大角度，上下偏转大角度的人脸图片； 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%； 支持识别人脸年龄段，童年，少年，青年，中年，老年，人脸年龄段检出率不低于95%； 支持识别人脸是否戴眼镜，人脸戴眼镜检出率不低于99%，戴眼镜识别准确率不低于99%； 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； 5000万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过3秒； 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%； 支持报警界面同时显示黑名单图片信息与报警图片结构化信息； 支持对校验后的升级文件进行软件升级； 支持查看设备版本信息、芯片实时使用率； 黑名单库容量100万，支持将黑名单库分为16个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机； 支持检出抬头、低头、左右转动、右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下等的人脸； 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸； 支持本地存储扩容； 支持添加、删除、修改用户名、密码、用户描述； 支持网络参数配置； 支持NTP校时，支持手动校时； 支持黑名单报警数据导出 | 台 | 1 | 585000 | 585000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 人像平台应用服务器 | 海康威视 型号：DS-VE2208V-RBD | E5-2640 V4(10核2.4GHz)×2/16GB DDR4×2/300GB SAS×2/SAS3008/DVD/1GbE×4/16根内存插槽可支持扩展至512G内存/3个PCI-E扩展插槽/8个硬盘接口支持RAID 0/1； 具备冗余电源； 4个调速风扇； 集成显示控制器，16MB显存； 集成BMC芯片，支持IPMI2.0和KVM Over IP高级管理功能 频率5Hz～150Hz加速度≤20m/s2 ,振幅≤0.15mm | 台 | 2 | 48500 | 97000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 云存储系统 | 海康威视 型号：DS-A72048RH-CVS | 单设备配置两颗64位多核处理器，8GB内存，内存支持扩展到256GB； 单设备标配4个千兆网口，可增扩2个万兆口或4个光纤接口，并可增扩2个SSD固态硬盘； 可接入硬盘48块SATA/SAS硬盘，并支持12级扩展柜级联扩展； 支持账户冻结、有效期、有效时间段及MAC 地址绑定等安全属性的设定；支持对用户（组）设定各设备节点的访问权限以及各业务功能的应用权限； 一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储； 支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片； 统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务IP地址对外提供存储服务； 支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合，形成录像池； 可根据用户业务分配通用、文件、视频、图片等类型存储空间； 支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写； 云存储系统内各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距在5%以内； 支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距小于等于1； 支持设置SVAC流、H.264流、H.265流、MPEG-4流直接存入到云存储设备，并可从云存储中提取直接回放、下载； 支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持豪秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等； 支持实时录像路数、录像回放路数、录像下载路数统计及展示； 支持图片文件以缩略图和裁剪图的形式下载；支持图片按URL单张下载；支持图片批量下载；图片按URL地址下载或按时间段批量下载时，均支持按压缩比例、按缩放比例、按区域（坐标、指定宽高）进行裁剪、按指定宽高下载；支持对图片指定区域加马赛克处理； 支持业务数据的存储周期管理。可按策略对业务数据进行自动清理，存储周期可以按容量或时间方式进行配置； 支持同一个资源池中创建不同的存储级别，可根据业务类别不同分别创建视频池、图片池、通用池、文件池； 支持系统日志、报警统计、设备日志、操作日志、网管日志管理。支持按用户、时间等条件对日志信息进行搜索。日志及报警统计信息可按照.xls格式输出； 支持无缝融入现公安局视频监控云存储系统； 支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写； 云存储支持补录（包括历史流计划补录、手动补录、云间历史流回传等）流控，支持针对不同的通道设置不同的流控速度； 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常； | 套 | 1 | 85000 | 85000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 硬盘 | 希捷 型号：ST4000NM0035,4T,3.5",SATA,512N | 希捷3.5英寸企业级硬盘 4TB容量/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/接口类型SATA3 | 块 | 48 | 1385 | 66480 | 苏州/希捷科技（苏州）有限公司 |
| **二、人像卡口前端设备** | | | | | | | | |
| 6 | 600万像素人像抓拍单元（含配套支架） | 海康威视 型号：DS-2CD766XYZUV-ABCDEF | 电动镜头：11-40mm,水平视场角：38.4° ~11.9°；垂直视场角：20.9°~6.7°；具有1/1.7"靶面尺寸； 内置GPU芯片； 支持通过浏览器控制设备聚焦及变焦，变焦过程中可自动聚焦； 信噪比60dB； 在3072x2048 @ 25fps下，清晰度2000TVL； 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，灰度等级11级；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； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 支持行人、非机动车属性提取； 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片； 支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，对行人、非机动车和机动车目标捕获率不低于99%； 支持对行人、非机动车和机动车的分类计数；单场景同时检出不少于40张人脸图片，并支持面部跟踪； 可支持人脸、车牌的抠图及人脸与人体、车牌与车辆的关联显示功能；人脸检出率不小于99%； 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； 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； 通讯接口：1 个RJ45 10M / 100M/1000M自适应以太网口；电源供应：AC24V，随机自带电源适配器（220V）； 摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作；存储功能：支持Micro SD（即为TF卡）/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传； 不低于IP67防尘防水、IK10防暴等级 支持混合抓拍 a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别 d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色属性识别 | 台 | 60 | 6000 | 360000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 多画面人像抓拍单元（含配套支架） | 海康威视 型号：(i)DS-2PT9ABCDEFG-UVWS/XYZ | 摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸1/1.8英寸； 设备可支持白光灯及红外光补光； 内置2个GPU芯片； 两路视频输出分别支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps，分辨力1500线； 支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，SD卡最大支持256GB； 抓图分辨率 分辨率：2560\*1440/1920\*1080/1280\*720可选，背景大图图片字符叠加功能 支持设备编号、抓拍时间、监测点信息； 具备同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，具备将人脸与人体、车牌与车辆进行关联功能；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于99%，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； 通道1检测到且框出移动目标至通道2摄像机开始转动的时间小于0.3秒；支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux； 在设定的侦测区域内有目标移动时，设备可联动开启白光灯并抓拍图像； 支持水平、垂直旋转，水平手控速度240°/s，定位准确度0.1°； 设备支持断电记忆、背光补偿功能； 支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时能保证每帧画面清晰稳定； 设备支持正面/侧面/背面行人的检测、跟踪、抓拍； 设备支持看清100米处人体轮廓，并可生成人体小图； 设备可对40米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于110×120的人脸图片； 电压在DC36V±25%范围内变化时，设备可正常工作； 在距离设备40米处，人脸抓拍准确率99%，人体抓拍准确率99%； 工作温度范围可达-45℃-70℃； 支持IP67； 内置高效白光全彩阵列灯，低功耗，夜间能正常进行人体车辆抓拍 动点相机内置高效红外阵列灯，低功耗，夜间红外灯亮度、角度根据场景智能调整，能正常进行人脸抓拍 视频压缩标准 H.265/H.264 / MJPEG； 通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口  报警一进一出 音频一进一出 | 台 | 40 | 7850 | 314000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 人像抓拍机立杆 | 亚美 型号：4-5米立杆 | 根据现场情况定制；室外高度4-5米立杆，挑臂长度2-3米，主杆160\*90\*4mm，横杆76\*3mm，表面白色静电喷塑。 | 根 | 40 | 2350 | 94000 | 武汉/武汉市亚美照明电器有限公司 |
| 9 | 杆件混凝土基础(含预埋件) | 亚美 型号：800X800X1000 | 混泥土基础：C20；水泥基座尺寸：800(长)X800(宽)X1000(深) | 个 | 40 | 200 | 8000 | 武汉/武汉市亚美照明电器有限公司 |
| 10 | 监控防雷 | 兴业雷安 型号：电源防雷器LAYM40/220M2 | 标称放电电流In（8/20μs）（kA）:20 最大放电电流Imax（8/20μs）（kA）:40 响应时间Ta≤（ns）:25 | 个 | 40 | 200 | 8000 | 成都/成都兴业雷安电子有限公司 |
| 兴业雷安 型号：二合一防雷器LAYX24/2A | 电源/网络防雷 Isn=5KV Imax=10kv（防雷、浪涌） | 个 | 40 | 240 | 9600 | 成都/成都兴业雷安电子有限公司 |
| 11 | 电源线 | 飞鹤 型号：RVV3\*1 | 国标电缆RVV3\*1 | 米 | 5000 | 3.5 | 17500 | 武汉/武汉第二电线电缆有限公司 |
| 12 | 网线 | 安普网联 型号：6-219586-4 | 超五类网线（国标） | 米 | 5000 | 2 | 10000 | 江苏/ 康普科技（苏州）有限公司 |
| 13 | 设备箱 | 亚美 型号：400mm×300mm×200mm | 400mm×300mm×200mm 室外防水箱 国标钢材壁厚1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质 内含漏电保护器、空开、插排相关必要附件以及光纤设备安装 | 个 | 100 | 600 | 60000 | 武汉/武汉市亚美照明电器有限公司 |
| 14 | 安装管线及辅材 | 联塑、安普网联 型号：定制 | 设备安装、穿线管、卡接头、绑扎固定辅料等 | 批 | 1 | 350000 | 350000 | 武汉/中国联塑集团控股有限公司、苏州/康普科技（苏州）有限公司 |
| 15 | 网络 | 中国联通 型号：租用 | 含三年网络租赁费用 | 套 | 1 | 600000 | 600000 | 许昌/中国联通有限公司许昌分公司 |
| 16 | 电费 | 国家电网 | 含三年前端设备电费 | 套 | 1 | 180000 | 180000 | 许昌/国网河南省电力公司许昌供电公司 |
| 合计 | |  | 大写：贰佰捌拾玖万肆仟伍佰捌拾元　　　　小写：2894580 | | | | | |

投标人（公章）：武汉烽火众智数字技术有限责任公司

法定代表人 （或授权代表）签字：

# 售后服务承诺书

致：鄢陵县公安局

贵单位组织招标的**鄢陵县公安局智能人像系统建设项目（招标编号：鄢招公2018121105）**招标文件我方已知悉，我方在此承诺：

1、我方中标后将承担本项目三年运营期内的免费维护保障，维护期内提供7×24小时的免费售后服务，保障三年内系统正常运行。

2、接到相关系统故障的通知后，半小时内响应，3小时内赶到现场。

3、在免费保修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我司予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给我司，我司不借故推诿，并承诺维修费不超过市场平均价格。

特此承诺。

投标人（盖章）：武汉烽火众智数字技术有限责任公司

时间：2019年04月24日