

# 常州市公安局指掌纹系统软件和标采部分硬件维护项目 采购合同

甲方：常州市公安局  
乙方：北京市文创思宇科技发展有限公司  
采购代理机构：常州市政府采购中心  
签订地点：常州市龙锦路 1588 号  
签订时间：2024 年 2 月 日

根据常州市政府采购中心 2023 年 1 月 31 日进行的 JSZC-320400-JZCG-T2024-0021 招标，甲、乙双方就乙方中标的常州市公安局指掌纹系统软件和标采部分硬件维护项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市公安局指掌纹系统软件和标采部分硬件维护项目具体服务内容见下表（单位：万元）：

项目名称	内容说明	数量	费用
《常州市公安局刑警支队指掌纹信息管理系统升级项目(软件)》	针对常州市公安局在用的指纹系统软件进行维护	1	含在软件工程师人工费用里
《常州市公安局审查人员指掌纹信息标准化采集平台》软件	针对常州市公安局审查人员信息标准化采集系统中采集平台进行维护	1	
《常州市审查人员信息标准化采集系统活体指掌纹采集仪硬件》	针对常州市公安局审查人员信息标准化采集系统中指掌纹采集仪维护	53	20.86
《审查人员指掌纹信息标准化采集系统》硬件部分（含集成）	针对常州市公安局审查人员信息标准化采集系统中相关硬件进行维护	52	
驻场工程师	4 名工程师驻场服务，硬件工程师 2 人，软件工程师 2 人	4	46
<b>总价</b>			<b>66.86 万元</b>

本合同金额为人民币大写：陆拾陆万捌仟陆佰元整，小写¥668600 元。

## 维保清单：

1. 《常州市公安局刑警支队指掌纹信息管理系统升级项目(软件)》维护包括以下内容：

序号	内容	数量
1	数据传输功能模块	1
2	数据模块	1
3	通讯模块	1
4	数据传输管理功能模块	1

5	接口软件	1
6	网格指纹比对功能模块（使用莫弗指纹核心算法）	20
7	比对系统指纹任务管理功能模块	1
8	指纹数据更新服务功能模块	1
9	指纹比对服务功能模块	1
10	新增数据比对功能模块	1
11	档案比档案过滤服务功能模块	1
12	指纹图像处理功能模块	1
13	网格掌纹比对功能模块（使用莫弗掌纹核心算法）	20
14	掌纹数据更新服务功能模块	1
15	掌纹比对服务功能模块	1
16	新增数据比对功能模块	1
17	比对系统掌纹功能模任务管理块	1
18	掌纹图像处理功能模块	1

相关的其它软件有：

- a) 指掌纹工具导入导出工具软件
- b) 与省厅指掌纹系统数据同步软件
- c) 与警务平台指掌纹关系数据同步软件
- d) 指纹跨省查询软件（指纹联盟）

2. 《常州市公安局审查人员指掌纹信息标准化采集平台》软件维护包括以下内容：

序号	内容说明	数量
1	指掌纹采集功能模块	1
2	指掌纹数据处理功能模块	1
3	中心系统权限管理功能模块	1
4	中心系统基础数据管理功能模块	1
5	中心系统系统设置管理功能模块	1
6	审查人员信息查询反馈功能模块	1
7	中心系统数据传输功能模块	1
8	不合格指掌纹重采功能模块	1
9	24小时查询响应中心功能模块	1
10	十指指纹采集质量评判功能模块	1

相关的其它软件有：

- a) 与常州市公安局指掌纹综合信息管理系统软件接口

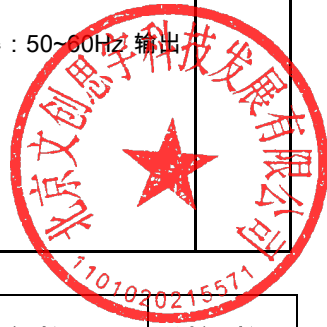
- b) 与警务平台对接软件接口（标采人员信息调用）
- c) 与江苏省厅声纹系统对接软件接口
- d) 与江苏省厅虹膜系统对接软件接口

3. 本次采购共有需维保的《常州市审查人员信息标准化采集系统活体指掌纹采集仪硬件》共计 53 台，具体参数如下：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量
1	指掌纹采集仪	格林比特 (现改名泰雷兹)	MC517	采集窗口尺寸 > 121 mm×121 mm 有效图像尺寸 117mm×117mm 滚动指纹采集窗口 > 40.64mm×40.64mm 滚动指纹图像尺寸 32.5mm×32.5mm (最大 40.64mm×40.64mm) 图像像素数 2304×2304 像素 (掌纹) 1024×1968 像素 (侧掌纹) 1600×1500 像素 (四连指) 640×640 像素 (滚动指纹, 最大 800×800 像素) 分辨率 500 dpi ±1% 图像畸变 ≤1% 图像灰度级 8 位, 256 级灰度动态范围 ≥180 级采集速率单指滚动采集: > 15 帧/秒 (可调: 最小 1.0 帧/秒、最大 35 帧/秒) 四连指和掌纹: > 2 帧/秒 (可调: 最小 0.2 帧/秒、最大 4.2 帧/秒) 适应标准 GA/T625-2010, GA/T626.1-2010, GA/T626.2-2010, GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010 温度存储温度: -20℃--80℃, 工作温度: 5℃--40℃ 湿度 10 -- 75% (非冷凝状态) 外观尺寸 298×191×182mm (长×宽×高) 产品净重	53



				<p>4 Kg 计算机接口      USB 2.0 运行状态功</p> <p>耗 : 2.5W ( 最大值 ) 电源适配器参数 ( 可选配件 ) : 输</p> <p>入电压 : 100~240Vac @0.2A 频率 : 50~60Hz 输出</p> <p>电压 : 5Vdc±2% @1A - 5W max</p>	
--	--	--	--	--	--



具体 53 套设备所在地:

分局/支队	序号	派出所	采购时间	过保时间
市局	1	刑警支队	2015.12.07	2023.09.30
	2	经侦支队	2020.12.04	2023.12.04
天宁分局	3	局前街派出所 1	2015.12.07	2023.09.30
	4	朝阳桥派出所	2015.12.07	2023.09.30
	5	新丰街派出所	2015.12.07	2023.09.30
	6	兰陵派出所	2015.12.07	2023.09.30
	7	翠竹派出所	2015.12.07	2023.09.30
	8	茶山派出所	2015.12.07	2023.09.30
	9	红梅派出所	2015.12.07	2023.09.30
	10	青龙派出所	2015.12.07	2023.09.30
	11	雕庄派出所	2015.12.07	2023.09.30
	12	郑陆派出所	2015.12.07	2023.09.30
	13	焦溪派出所	2015.12.07	2023.09.30
	14	天宁办案中心 ( 东门水上派出所搬迁 ) ①	2015.12.07	2023.09.30
	15	刑警大队 ( 原水门桥派出所 )	2015.12.07	2023.09.30



钟楼分局	16	南大街派出所	2015.12.07	2023.09.30
	17	北大街派出所 1	2015.12.07	2023.09.30
	18	北大街派出所 2 (原西新桥派出所) ②	2015.12.07	2023.09.30
	19	怀德桥派出所	2015.12.07	2023.09.30
	20	北港派出所	2015.12.07	2023.09.30
	21	新闻派出所	2015.12.07	2023.09.30
	22	永红派出所	2015.12.07	2023.09.30
	23	钟楼办案中心 B 区 (西林派出所搬迁至) ③	2015.12.07	2023.09.30
	24	邹区派出所	2015.12.07	2023.09.30
	25	五星派出所	2015.12.07	2023.09.30
	26	卜弋派出所	2015.12.07	2023.09.30
	27	钟楼办案中心 A 区 (西门水上派出所搬迁) ④	2015.12.07	2023.09.30
新北分局	28	钟楼办案中心 A 区	2019.12.04	2023.09.30
	29	钟楼办案中心 A 区	2019.12.04	2023.09.30
	30	三井派出所	2015.12.07	2023.09.30
	31	龙虎塘派出所	2015.12.07	2023.09.30
	32	新桥派出所	2015.12.07	2023.09.30
	33	河海派出所	2015.12.07	2023.09.30
	34	薛家派出所	2015.12.07	2023.09.30
	35	百丈派出所	2015.12.07	2023.09.30
	36	安家派出所	2015.12.07	2023.09.30

	37	新北办案中心 2 (原圩塘派出所合并) ⑤	2015.12.07	2023.09.30
	38	孟河派出所	2015.12.07	2023.09.30
	39	魏村派出所	2015.12.07	2023.09.30
	40	小河派出所	2015.12.07	2023.09.30
	41	新北办案中心	2015.12.07	2023.09.30
	42	罗溪派出所	2015.12.07	2023.09.30
	43	西夏墅派出所	2015.12.07	2023.09.30
	44	奔牛派出所	2015.12.07	2023.09.30
交通治安	45	站前派出所 1	2015.12.07	2023.09.30
分局	46	站前派出所 2	2015.12.07	2023.09.30
交警支队	47	交警支队钟楼大队	2015.12.07	2023.09.30
	48	交警支队天宁大队	2019.12.04	2023.09.30
	49	交警支队新北大队	2019.12.04	2023.09.30
	50	交警支队高速一大队	2019.12.04	2023.09.30
	51	交警支队高速二大队	2019.12.04	2023.09.30
	52	交警支队高速五大队	2019.12.04	2023.09.30
	53	交警支队高架大队	2019.12.04	2023.09.30

注：①原东门水上派出所搬迁至天宁分局办案中心（地址位于现在的雕庄派出所），标采设备也搬迁至雕庄派出所。

②原西新桥派出所因派出所与北大街派出所合并，取消西新桥派出所名称，保留原先办案场所，标采设备仍在原信息桥派出所地址使用。

③原西林派出所已经将标采设备搬迁到钟楼办案中心 B 区用。

④原西门水上派出所已经将标采设备搬迁到钟楼办案中心 A 区用。

⑤因与百丈派出所合并，取消圩塘派出所名称，标采设备搬迁至新北办案中心使用。

4. 本次采购共有需维保的《常州市审查人员信息标准化采集系统采集台等硬件（含集成）》共计 52 套。具体所在地如下表：

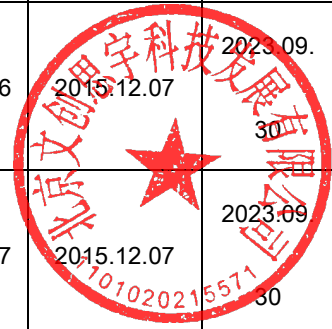
分局/支队	序号	派出所	设备编号	采购时间	过保时间
市局	1	刑警支队	WCSY-ECA-I-0111	2015.12.07	2023.09. 30
	2	经侦支队	WCSY-ECA-I-0403	2020.12.04	2023.12. 04
天宁分局	3	局前街派出所	WCSY-ECA-I-0089	2015.12.07	2023.09. 30
	4	朝阳桥派出所	WCSY-ECA-I-0090	2015.12.07	2023.09. 30
	5	新丰街派出所	WCSY-ECA-I-0091	2015.12.07	2023.09. 30
	6	兰陵派出所	WCSY-ECA-I-0092	2015.12.07	2023.09. 30
	7	翠竹派出所	WCSY-ECA-I-0093	2015.12.07	2023.09. 30
	8	茶山派出所	WCSY-ECA-I-0094	2015.12.07	2023.09. 30

	9	红梅派出所	WCSY-ECA-I-0095	2015.12.07	2023.09. 30
	10	青龙派出所	WCSY-ECA-I-0096	2015.12.07	2023.09. 30
	11	雕庄派出所	WCSY-ECA-I-0097	2015.12.07	2023.09. 30
	12	荆川派出所	WCSY-ECA-I-0098	2015.12.07	2023.09. 30
	13	焦溪派出所	WCSY-ECA-I-0099	2015.12.07	2023.09. 30
	14	天宁办案中心(东门水上派出所搬迁)①	WCSY-ECA-I-0130	2015.12.07	2023.09. 30
钟楼分局	15	南大街派出所	WCSY-ECA-I-0100	2015.12.07	2023.09. 30
	16	北大街派出所	WCSY-ECA-I-0101	2015.12.07	2023.09. 30
	17	北大街派出所2(原西新桥派出所)②	WCSY-ECA-I-0102	2015.12.07	2023.09. 30
	18	怀德桥派出所	WCSY-ECA-I-0103	2015.12.07	2023.09. 30
	19	北港派出所	WCSY-ECA-I-0104	2015.12.07	2023.09. 30

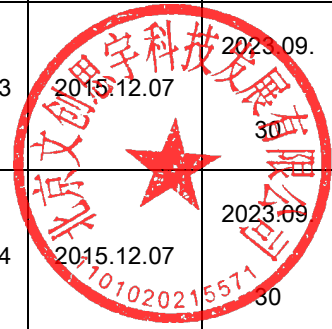




	20	新闻派出所	WCSY-ECA-I-0105	2015.12.07	2023.09. 30
	21	永红派出所	WCSY-ECA-I-0106	2015.12.07	2023.09. 30
	22	钟楼办案中心 B 区 ( 西林派出所搬 迁至 ) ③	WCSY-ECA-I-0107	2015.12.07	2023.09. 30
	23	郭区派出所	WCSY-ECA-I-0109	2015.12.07	2023.09. 30
	24	五星派出所	WCSY-ECA-I-0133	2015.12.07	2023.09. 30
	25	卜弋派出所	WCSY-ECA-I-0135	2015.12.07	2023.09. 30
	26	钟楼办案中心 A 区 ( 西门水上派出 所搬迁 ) ④	WCSY-ECA-I-0131	2015.12.07	2023.09. 30
	27	钟楼办案中心 A 区	WCSY-ECA-I-0401	2019.12.04	2023.09. 30
	28	钟楼办案中心 A 区	WCSY-ECA-I-0402	2019.12.04	2023.09. 30
新北分 局	29	三井派出所	WCSY-ECA-I-0110	2015.12.07	2023.09. 30
	30	龙虎塘派出所	WCSY-ECA-I-0108	2015.12.07	2023.09. 30



	31	新桥派出所	WCSY-ECA-I-0112	2015.12.07	2023.09. 30
	32	河海派出所	WCSY-ECA-I-0113	2015.12.07	2023.09. 30
	33	薛家派出所	WCSY-ECA-I-0114	2015.12.07	2023.09. 30
	34	白文派出所	WCSY-ECA-I-0115	2015.12.07	2023.09. 30
	35	安家派出所	WCSY-ECA-I-0116	2015.12.07	2023.09. 30
	36	新北办案中心 2 (原圩塘派出所合并) ⑤	WCSY-ECA-I-0117	2015.12.07	2023.09. 30
	37	孟河派出所	WCSY-ECA-I-0118	2015.12.07	2023.09. 30
	38	魏村派出所	WCSY-ECA-I-0119	2015.12.07	2023.09. 30
	39	小河派出所	WCSY-ECA-I-0120	2015.12.07	2023.09. 30
	40	新北办案中心	WCSY-ECA-I-0121	2015.12.07	2023.09. 30
	41	罗溪派出所	WCSY-ECA-I-0122	2015.12.07	2023.09. 30



	42	西夏墅派出所	WCSY-ECA-I-0134	2015.12.07	2023.09. 30
	43	奔牛派出所	WCSY-ECA-I-0123	2015.12.07	2023.09. 30
交通治 安分局	44	站前派出所 1	WCSY-ECA-I-0128	2015.12.07	2023.09. 30
	45	站前派出所 2	WCSY-ECA-I-0129	2015.12.07	2023.09. 30
交警支 队	46	交警支队钟楼大队	WCSY-ECA-I-0132	2015.12.07	2023.09. 30
	47	交警支队天宁大队	WCSY-ECA-I-0201	2019.12.04	2023.09. 30
	48	交警支队新北大队	WCSY-ECA-I-0202	2019.12.04	2023.09. 30
	49	交警支队高速一大队	WCSY-ECA-I-0203	2019.12.04	2023.09. 30
	50	交警支队高速二大队	WCSY-ECA-I-0204	2019.12.04	2023.09. 30
	51	交警支队高速五大队	WCSY-ECA-I-0205	2019.12.04	2023.09. 30
	52	交警支队高架大队	WCSY-ECA-I-0206	2019.12.04	2023.09. 30



注：①原东门水上派出所搬迁至天津分局办案中心（地址位于现在的雕庄派出所），标采设备也搬迁至雕庄派出所。

②原西新桥派出所因派出所与北大街派出所合并，取消西新桥派出所名称，保留原先办案场所，标采设备仍在原信息桥派出所地址使用。

③原西林派出所已经将标采设备搬迁到钟楼办案中心 B 区用。

④原西们水上派出所已经将标采设备搬迁到钟楼办案中心 A 区用。

⑤原派出所因派出所与百丈派出所合并，取消圩塘派出所名称，标采设备搬迁至新北办案中心使用。

其中 2015 年 12 月采购 43 套（具体参数见表 1）；  
2019 年 12 月采购 8 套, 2020 年 12 月 4 日采购同配置 1 套(具体参数见表 2)：

表 1

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量
1	采集工作台	深圳毅德思创	WCSY-ECA-I	采集工作台采用左、中、右三个独立分体结合，每个独立分体采用框架结构，左、右对称，左、右柜体及设备装置可互换位置；并预留手机信息采集主机、手机信息采集仪及数据线包、指掌纹采集仪、足迹采集仪的位置空间；实现和工控主机共用键盘、鼠标、显示器，一键切换使用。	43
2	工控计算机 (含显示器)	深圳毅德思创	WCSY-ECA-I	CPU：Intel® Core I5-3470 四核； 内存：1333Mhz 4G 硬盘：3.5 英寸 500G	43
3	条码阅读器	川奇宝码	MN200	供电与数据传输：USB 2.0 5V <500mA 接口：USB 2.0	43

				<p>误码率：1/500 万</p> <p>扫描模式：650nm 可视激光二极管单线扫描</p> <p>扫描方式：自动感应扫描</p>	
4	二代证阅读器	长春鸿达	CS600	<p>符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003《台式居民身份证阅读器通用技术要求》第 1 号修改单(草案)》、《GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》。</p> <p>支持符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准</p>	43
5	人像采集设备	TTQ	J2	<p>传感器：硬件传感器 1200 万像素 1/2.3 型；</p> <p>1080P 镜头：F1.2 4mm，人像特写，自动对焦，</p> <p>USB 2.0 即插即用</p>	43
6	物证采集设备	光阵	Wj1415	<p>主摄像头：2592*1944 (500 万自动对焦)</p> <p>副摄像头：1600*1200 (200 万,左右 360°旋转，上下 45°可调)</p> <p>工作要求：可对各类随身物品及笔迹采集，提供参考比例尺。</p>	43
7	身高体重测量仪	深圳毅德思创	ED-TZC-A	<p>具有自动测量，具备有线/无线传输功能身高、体重、足长数据的同步自动传输并录入系统功能，</p> <p>无需测量用户手工录入;方便安装，足长使用红外高精度测量；</p>	43
8	指纹卡激光	上海兄	HL-2260D	<p>整体设计：安装于机柜内，自动双面打印功能。</p>	43

	打印机 ( 双面 )	弟		0 秒预热，自动开启/自动关闭功能，应具备经济耐用操作简便的特点，并符合 ENERGY STAR® 的要求；	
9	条码打印机	山东北 洋	BTP-L42	条形码类型：39 码，UPCA/UPCE,交叉 25 码，128 码，EAN13，EAN8，HBIC(带校验符的 39 码)，库德巴码，工业/交叉 25 码，储运码，UPC25 码，UPC5，93 码，邮电 25 码(中国)，UCC/EAN 码，矩阵 25 码，POSINET 码等各种一维条码及 MaxiCode，PDF417 Datamatrix 二维条码等；	43
10	声音采集设备	声丽	SM-012	隐形迷你型；采用高刚性工程塑料，坚固耐用；背景噪声消除技术，录音音质清晰；3.5mm 镀镍插头；灵敏度：- 58dB	43
11	应急报警器	深圳毅 德思创	TR-3019	电源：DC12V <500mA；一键触发，实时声光报警无延时；警报按钮桌面式设计，方便触发；警报喇叭隐藏式设计，最大 126dBA；警灯双灯设计。	43
12	DNA 保存箱 与现场温湿 度监控	深圳毅 德思创	AKL-68	电源：电源适配器：输入：AC220V 50Hz/60Hz，输出：DC5V 3A；保湿条件：抽湿启动条件：箱内湿度>45% 抽湿停止条件：箱内湿度<25%，（用户自调）；显示控制：LCD 实时显示温湿度，可人工设定；容积：20 升左右；温度监控：测量范围：0℃~50℃，分度值：1℃	43

				精度±2°C。	
13	电源稳压模块	深圳毅德思创	EDC-DYH-A	输入：AC220V/50HZ；输出：AC220V-11个，DC5V-3个，DC12V-5个，DC24V-6个；控制：25针并口进行软件智能控制；防雷防浪涌防短路保护器；	
14	UPS	SVC	V-1250	安装方式：嵌入式安装；UPS 电池容量20.5AH (12V)* 2，支持断电续航 30 分钟；电池充电时间：≥12 小时；UPS 输出功率：720W；UPS 转换时间（市电↔电池）：≤10ms；UPS 有过载保护；UPS 液晶显示面板；UPS 输入输出电压显示，电池充电指示；UPS 有声音提示。	43

表 2

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量
1	采集工作台	深圳毅德思创	WCSY-ECA-I	材质厚度：冷轧钢板= 1.5mm；整体静电喷涂处理工艺，喷涂层厚 0.1-0.15mm 框架结构： 1、工作台尺寸 W1546mm*D700mm*H800mm(终端木板可折叠，前面门可拆卸，可进最小门宽:700mm) 2、工作台框架承重量大于 100 公斤；检修门板拆	9



				<p>卸方便。</p> <p>3、四轮设计，方便移动终端，可水平调节，止动脚垫与滚轮可调更替使用。</p> <p>外观设计：</p> <p>1、计算机（包括信息采集工控电脑主机和手机信息采集主机）、电源模块、手机信息采集仪（指掌纹采集仪、二代证阅读器、DNA采集专用抽屉（柜）、干燥箱、条码阅读器、打印机、条码打印机、人像采集设备等的整体集成于工作台，并外连身高体重采集和足迹信息采集设备，为一体化设备。</p> <p>2、预留手机信息采集仪及数据线包、指掌纹采集仪、足迹采集仪的位置空间；采集工作台采用左、中、右三个独立分体结合，每个独立分体采用框架结构，左、右对称，左、右柜体及设备装置可互换位置。</p> <p>3、配备 KVM 切换器（二进一出）实现和工控主机共用键盘、鼠标、显示器，一键切换使用。</p>	
2	工控计算机(含显示器)	深圳毅德思创	EDC-ICH-A	<p>CPU：Intel® i7；主频 3.0Ghz 以上</p> <p>内存：4G</p> <p>硬盘：3.5 英寸 1T</p> <p>操作系统：win7 32 位系统</p> <p>显示屏：21.5 寸 LED 宽屏</p>	9




3	条码阅读器	川奇宝码	MN200	<p>供电与数据传输：USB 2.0 5V &lt;500mA</p> <p>接口：USB 2.0</p> <p>误码率：1/500 万</p> <p>扫描模式：650nm 可视激光二极管单线扫描</p> <p>扫描方式：自动感应扫描</p>	9
4	二代证阅读器	长春鸿达	CS600	<p>符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003《台式居民身份证阅读器通用技术要求》第 1 号修改单(草案)》、《GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》。</p> <p>支持符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准</p>	9
5	人像采集设备	佳能	EOS3000D	<p>1. 数码相机可根据人员身高自动调整高度,具有脸部跟踪对焦、中央对焦模式,与计算机连接实时预览取景动态图像,便于确定位置构图;</p> <p>2. 可在计算机上发布指令实现全自动拍摄,通过计算机控制手动设置参数拍摄;</p> <p>3. 人像采集像素不小于 1800 万;</p> <p>4. 光学变焦不小于 3 倍,传感器类型 CMOS;</p> <p>5. 人像信息采集软件满足以下要求:</p> <p>在电脑上显示无延时拖尾的视频图像,电脑设置摄像头的各项拍摄参数,电脑控制拍照并自动采集照片。</p>	9



				<p>提供拍照姿势示意图，确保人像拍照的规范化；</p> <p>对人员正面、左侧面、右侧面人像信息进行采集入库，如被采集对象的有特殊标记，应加采局部特写照，照片清晰可辨；</p> <p>照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准；</p> <p>拍摄参数设置要求：当正面、侧面拍照时，采集人像的摄像头参数、距离、光线条件相同；</p> <p>每个体表特征照片规格：特征位置居中，所占像素值为宽 200±20 像素或高 300±20 像素；</p> <p>云台：</p> <p>球形万向云台，用于固定相机，操作灵活迅速，调节不受限制，可 360 度旋转</p> <p>补光灯：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；</li><li>2. 亮度均匀，色温≥5400K；</li><li>3. 光源高度可调，角度可调；</li><li>4. 确保拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线要求均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不应出现过大阴影。</li></ol>	
6	物证采集设备	光阵	Wj1415	<p>主摄像头：2592*1944 (500 万自动对焦)</p> <p>副摄像头：1600*1200 (200 万,左右 360°旋转，上下 45°可调)</p>	9

				工作要求：可对各类随身物品及笔迹采集，提供参考比例尺。	
7	身高体重测量仪	深圳 毅德 思制	ED-TZC-A	<p>设备采用超声波定位技术测量身高，自动读取身高信息，同时自动读取体重信息。设备另外采用红外线测距技术测量足长，自动读取足长信息，无需测量用户手工录入，快捷准确的自动测量身高、体重足长，减少误差，提高效率。</p> <p>身高测量范围：150—210cm（误差度：±5mm）；</p> <p>体重测量范围：10—200Kg（误差度：±0.1Kg）；</p> <p>足长测量范围：0mm-400mm（误差度：±2mm）。</p> <p>体重称可折叠</p>	9
8	指纹卡激光打印机(双面)	联想	M7605d	<p>1. 黑白激光打印机（自动双面）；</p> <p>2. 最高分辨率：1200×1200dpi；</p> <p>3. 介质类型：普通纸，激光打印纸，相纸，投影胶片，信封，明信片，标签，卡片；</p> <p>4. 介质尺寸：A4，B5，A5，A6，C5，Executive，DL，Legal，Letter，明信片，信封（10，Monarch）；</p> <p>5. 最大打印幅面：A4。</p>	9
9	条码打印机	山东 北洋	BTP-L42	<p>条形码类型：39码，UPCA，UPCE，交叉25码，128码，EAN13，EAN8，HBIC(带校验符的39码)，库德巴码，工业/交叉25码，储运码，UPC2，UPC5，93码，邮电25码(中国)，UCC/EAN码，矩阵25</p>	9

				码，POSINET 码等各种一维条码及 MaxiCode ， PDF417 Datamatrix 二维条码等；	
10	声音采集设备	声丽	SM-012	隐形迷你型；采用高刚性工程塑料，坚固耐用；背景噪声消除技术，录音音质清晰；3.5mm 镀镍插头；灵敏度：- 58dB	9
11	应急报警	深圳 毅德 思创	TR-3019	电源：DC12V <500mA；一键触发实时声光报警无延时；警报按钮桌面式设计，方便触发；警报喇叭隐藏式设计，最大 126dBA；警灯双灯设计。	9
12	DNA 保存箱与现场温湿度监控	深圳 毅德 思创	AKL-68	电源：电源适配器：输入：AC220V 50Hz/60Hz，输出：DC5V 3A；保湿条件：抽湿启动条件：箱内湿度>45% 抽湿停止条件：箱内湿度<25%，（用户自调）；显示控制：LCD 实时显示温湿度，可人工设定；容积：20 升左右；温度监控：测量范围：0℃~50℃，分度值：1℃精度±2℃。	9
13	电源稳压模块	深圳 毅德 思创	EDC-DYH-A	输入：AC220V/50HZ；输出：AC220V-11 个，DC5V-3 个，DC12V-5 个，DC 24V- 6 个；控制：25 针并口进行软件智能控制；防雷防浪涌防短路保护器；	9
14	UPS	SVC	V-1250	安装方式：嵌入式安装；UPS 电池容量：7.5AH (12V)* 2，支持断电续航 30 分钟；电池充电时间：≥12 小时；UPS 输出功率：720W；UPS 转换时间（市电↔电池）：≤10ms；UPS 有过载保护；UPS	9

				液晶显示面板：UPS 输入输出电压显示，电池充电指示；UPS 有声音提示。
15	手机采集电脑	联想	M415	 <p>1.CPU:intel i7 处理器主频 3.0GHz 以上</p> <p>2.内存：8G</p> <p>3.硬盘：SSD 固态硬盘(系统盘)+1T 机械硬盘(数据)</p> <p>4.操作系统：win7 64 位系统</p> <p>5.接入公安图像网</p>

项目的具体服务要求见采购代理机构的招标文件。

## 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、JSZC-320400-JZCG-T2024-0021 招标文件
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。
- 4、评标记录。

## 三、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家和  
JSZC-320400-JZCG-T2024-0021 招标文件（含技术说明）与投标文件的要求。

故障更换的配件需为原厂全新配件；含硬盘不返还服务。

## 四、服务时间

本次维保时间：**自合同签订之日起算一年**

## 五、付款方式：

- 1、预付款支付时间：合同签订后支付合同金额的 30%。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。
- 2、尾款支付时间及比例：合同金额的 70%在维保服务期满后根据服务考核情况支付。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。

## 六、服务承诺

1、驻场服务。乙方应派不少于 4 名技术员（软硬件至少各 2 人）常驻刑警支队提供现场技术服务，承诺保持派驻人员的连续性和稳定性；派驻人员考核由常州市公安局

刑警支队负责；派驻人员必须服从招标单位的管理，包括工作时间、工作安排，严格执行请销假制度和纪律规定；派驻人员在服务期内不得兼任其他项目的维护工作；派驻人员根据工作需要，在全市内的差旅费用由乙方统一支付；派驻人员调整更换必须经常州市公安局刑警支队同意。乙方对派驻人员必须进行相关安全保密教育，签订保密协议，有履行保密的责任和义务。

乙方应明确维保技术人员名单、相关分工及具体团队维护服务联动方案，提供详细的服务人员联系信息。维保技术人员应具备良好的维护服务技能和资质，具有人员标准化信息采集 2 年以上的工作经验，熟悉人员标准化信息采集系统的软硬件系统，具有丰富的实践工作经验；有良好的沟通能力、良好的团队合作精神和较强的学习能力。驻点维护服务团队需在合同签订之日起 5 个工作日内进驻常州市局现场办公。

驻场工程师每天早上 10 点前对常州市公安局指掌纹综合信息管理系统、审查人员信息标准化采集系统进行日巡检，每月提交一次月度巡检报告，每半年提交一次半年技术服务报告。

2、常规服务。乙方应每日检查系统运行日志和服务运行状态，管理系统服务，提供每周维护报告；对所维保的软件进行巡检，检查软件正常运行，是否有补丁、系统漏洞发布，对发现的问题及时报修处理或漏洞封堵。按照甲方要求进行软件升级、补丁程序安装、系统参数调整及性能优化调整。

乙方应为甲方和驻场服务人员提供技术支持，包括但不限于：提供 7\*24 小时电话、传真的技术咨询、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等，随时解决常州市公安局指掌纹中心系统与标采中心系统出现的问题；如果驻场服务人员以及电话与传真支持无法解决时，乙方应安排工程师实行远程维护；远程维护无法解决问题时，工程师以最快的方式前往现场进行技术支持。

服务单位应保证 7x24 小时的提供电话咨询和业务受理，并提供热线电话号码和专人负责接听，系统设备发生故障时，正常工作时间要求技术人员在 5 分钟内电话响应，能够通过远程方式的，工程师需要在最短时间通过远程解决。如无法网络解决的立即启动现场服务模式。如需现场支持，2 小时内到达现场，国家法定节假日 3 小时内到达现场；经诊断无需更换硬件的，需在 4 小时内解决故障，需要更换硬件的，需在 8 小时内完成备件更换，保证系统恢复正常运行。终端软件故障承诺在 4 小时内解决；其他网络、硬件和软件系统故障而造成系统运行故障的，乙方应在接到甲方请求服务电话后 1 小时内予以响应，技术人员必须在 4 小时内恢复使用，8 小时内完全修复，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用应由乙方承担。故障处理结束后 24 小时内向招标单位提交书面故障处理报告，用户方有配合协调义务。

服务期内，乙方对系统使用过程中发现的各类问题应及时整改，解决时间不超过 5 个工作日；能够根据系统使用过程中的功能性调整，及时提交相应的设计和实施方案，调整优化时间不超过 15 个工作日。

3、应急服务。当常州市公安局指掌纹中心系统与标采中心系统发生重大故障，电话或远程技术支持失效的时候，甲方可要求乙方启动应急响应服务，乙方应及时调集相关技术力量，在任何时间派技术人员 2 小时内抵达现场，遇到 4 小时内仍无法解决的故障，乙方须提出应急处理方案，确保系统稳定和整体安全；在故障处理结束后 24 小时内应向甲方提出书面故障处理报告。

当莫弗指纹核心算法服务器中内存、硬盘出现故障，待硬件更换或修复后，维护方应及时调集相关技术力量，在任何时间派技术人员 2 小时内抵达现场，对相关算法系统进行恢复。在故障处理结束后 24 小时内应向向我局提出书面故障处理报告。

当莫弗指纹核心算法服务器中主板，网卡出现故障，待硬件更换后，维护方应及时

调集相关技术力量，在任何时间派技术人员 2 小时内抵达现场，维护方须提出应急处理方案或算法替换建议，由用户确认后进行处理，确保系统稳定和整体安全。在故障处理结束后 24 小时内应向我局提出书面故障处理报告。

按甲方要求负责指定硬件的上下架、迁移、搬迁等工作及软件重新部署或迁移等工作，如该变更工作有其他项目内容，投标方须配合后期的软件部署或迁移工作。

4、巡检服务。为了避免出现重大故障，在不干扰业务运行的前提下，乙方采用常规巡检，对常州市公安局指掌纹中心系统与标采中心系统进行经常性的功能测试、性能分析等工作，以便对故障征兆进行提前预防，并能提供合理化的建议。在系统出现故障后能够及时解决问题，恢复系统。巡检完成后提供完整的巡检书面报告。

在服务期内，每月进行系统整体优化和巡检，重大节假日前进行系统全面巡检并提供巡检报告。

5、培训服务。为用户提供系统的日常培训包括软件优化的变更培训、新终端下发的使用培训等内容，可分系统管理员维护使用培训、终端操作使用培训等几个层次。

培训内容须足够学员能有效使用本系统资源，培训形式由甲方和乙方商定。必须充分考虑到甲方现有系统管理人员实际水平，提出详细的培训方案，以达到现有系统管理人员能够独立进行系统管理，熟练使用，具有一般的故障处理及日常测试维护的能力。对上述的培训要求，乙方须提供详细的培训方案。

6、特殊要求。由于公安工作的特殊性，乙方需根据需求安排技术人员在特殊时段（如：两会期间、重大节假日、系统停机维护、数据迁移及用户认为必须的重要时段）提供 24 小时现场值班以及技术支持服务。

7、建立严格的保密制度，落实相关安全措施，加强管理，杜绝工作人员相关数据的私自复制行为。与工作人员签订保密协议，加强对工作人员的安全保密教育。

8、备件备件。对维保范围涉及设备提供硬件故障免费更换服务。建立备件库，为保证系统故障时快速响应，乙方提供常用设备及配件作为本次项目备件，（备件资产使用前为乙方所有）。

常用配件存放于甲方处，具体清单如下（不少于以下清单）：

序号	设备名称	品牌	规格型号	备件数量
1	工控计算机（含显示器）	深圳毅德思创	EDC-ICH-A	2 套
2	条码阅读器	川奇宝码	MN200	1 台
3	二代证阅读器	长春鸿达	CS600	1 台
4	人像采集设备(含升降杆)	TTQ	J2	2 台
5	物证采集设备	光阵	Wj1415	2 台
6	身高体重测量仪配件(声波头及采集模块)	深圳毅德思创	ED-TZC-A	2 套
7	指纹卡激光打印机（双面）	上海兄弟	HL-2260D	2 台
8	条码打印机	山东北洋	BTP-L42	1 台
9	应急报警器	深圳毅德思创	TR-3019	1 个



10	电源稳压模块	深圳毅德思创	EDC-DYH-A	2 台
11	固态硬盘	金士顿 或 WD	500G 或 480G	4 块
12	指掌纹采集仪	格林比特(泰雷兹)	MC517	1 台

乙方更换的备件为原厂生产，不存在使用任何拆机件或旧件，故障硬盘设备不返还，乙方承诺更换的产品为全新产品，确保甲方系统的安全、可靠、稳定运行。

乙方保证涉及维保设备的硬件都能够得到及时、准确的维修。

如遇配件供给时间或故障问题复杂导致解决时间超过 24 小时，必要时乙方提供备机以保证业务系统正常运转。

### 七、违约责任

1、除不可抗力外，如果维保期内乙方如果不能在合同规定的时间内做出反应和修复故障，甲方有权要求乙方支付违约金，违约金每超出 1 天按合同总价的千分之二计算；延迟履行的违约金计算数额达到合同金额的百分之二，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

3、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

4、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

6、因不可抗力，自然灾害如台风，地震，洪水，冰雹等非人为因素造成的机器不能及时修复的，乙方不承担责任。

### 八、合同纠纷处理

1、对于因执行本协议或其下的订单所发生的有关争议，双方应通过友好协商解决。

2、如果双方通过协商不能达成协议，则因本合同产生的以及本合同有关的一切纠纷应提交甲方所在地人民法院诉讼或提交常州仲裁委员会仲裁，仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。仲裁期间，合同无争议部分继续履行。

九、本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方壹份，采购代理机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。





(此页无正文)

甲方(盖公章): 常州市公安局

法定代表人:

代理人:

乙方(盖公章):

法定代表人:

代理人:

经办人:

电话:

电话:

开户银行:

银行帐号:

