

# 合 同 书

## 沙湾市办案中心改造项目

甲 方(采购方): 沙湾市公安局  
地 址: 新疆塔城地区沙湾市平安路 1 号  
联系人: 李贵宾  
电 话: 18097727758

乙 方(承建方): 深圳市德奥信息技术有限公司  
地 址: 深圳市南山区粤海街道海天一路 17 号软件产业基地 4 栋 B 座 203  
联系人: 张玮弄  
电 话: 18138862868

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经沙湾市公安局（以下简称：甲方）和深圳市德奥信息技术有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定就沙湾市办案中心改造项目达成以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 一、合同约定的项目

1、项目名称：沙湾市办案中心改造项目

2、项目编号：XJSJ-SWSBAZXGZ-03

3、项目地点及收货人信息：

(1) 地址：新疆塔城地区沙湾市沙湾市公安局执法办案中心

(2) 收货人及联系方式：李贵宾，18097727758

4、项目要求：

(1) 乙方提供沙湾市办案中心改造项目，并协助甲方安排人员负责全部安装工作。

(2) 乙方负责系统使用操作培训及项目安装后贰年内免费售后服务和维修。

5、项目质量标准：现行有效国家标准或行业标准。

### 二、合同价款及支付方式

1、合同总价款为人民币（大写）伍拾玖万柒仟伍佰捌拾捌元整（¥597588.00 元）。

2、合同款支付方式：

1) 甲方于本项目验收合格后5日内将合同总价款一次性支付给乙方，即人民币（大写）伍拾玖万柒仟伍佰捌拾捌元整（¥597588.00 元）。

2) 以上价格为增值税含税价，乙方收到甲方款项后开具税率为13%的增值税发票。如合同执行过程中，遇国家税率调整，则按新规定的税率执行。

3) 其他：无。

3、收款账户

本合同的货款必须汇入以下指定账户：

开户名称：深圳市德奥信息技术有限公司

开户银行：深圳农村商业银行股份有限公司南山支行

帐号：000195705197

### 三、合同履行期限

合同履行期限：具体为具有施工条件下，自开工之日起计算，30个自然日完成合同交付。

### 四、系统验收

1、系统设备安装调试完毕后7日内，由甲、乙双方进行项目验收。系统如符合本合同规定的设备技术标准及相关约定，则由甲、乙双方签署《验收报告》。如验收不合格，乙方必须及时按合同要求整改。

2、甲方在接到乙方提出的验收申请后，应及时组织项目验收。如甲方在收到验收申请后7日内无正当理由不予验收的，视为本项目验收合格。

### 五、技术服务

1、乙方组织培训期间，甲方应安排专人向乙方工程师学习系统维护及维修，掌握系统维护及维修技能。乙方应系统、全面的教授甲方系统的使用及操作方法，至甲方掌握。

2、质保服务：系统验收后，乙方对系统提供为期贰年的免费质保服务，质保期自项目交付日或验收报告签署日中较早之日起计算，如系统因甲方原因未进行验收的，质保期从视为验收合格之日起算。

3、质保期间，如出现故障由乙方工程师远程协助修复；若远程修复无法解决故障时，乙方应在接到甲方报修后72小时内予以现场处理。故障监督电话：18138861600.

4、质保期过后，甲方要求乙方继续提供保修服务的，甲、乙双方应签订有偿技术服务协议，具体细节双方协商确定。

### 六、权利和义务

#### 1、甲方的权利和义务

- (1) 按合同规定支付项目建设价款。
- (2) 负责协调项目所需的上级接口及文档。
- (3) 有权检查乙方项目进展及合同执行情况。
- (4) 按照项目建设环境要求，确保满足开通条件，开通条件见附件；并安排人员协助乙方

进行设备安装。

(5) 指定项目协调人员和技术人员，负责项目协调和日常的系统维护。

(6) 安排人员对系统进行学习。

## 2、 乙方的权利和义务

(1) 按合同约定工程技术标准进行施工，在满足开工条件的前提下保质保量如期完成该项工程。

(2) 甲方有权对乙方合同执行情况了解，乙方应如实地向甲方介绍情况和回答甲方提出的问题。

(3) 负责培训甲方人员使用及日常维护系统。

(4) 根据合同约定完成售后服务。

(5) 下述原因引发的问题不视为乙方货物不合格，亦不在乙方免费售后服务范围：

1) 因非乙方提供的产品质量引起的问题；

2) 因人为破坏或病毒入侵等引起的问题；

3) 因地震、战争、火灾、水灾等不可抗力引起的问题；

4) 其他非乙方产品原因引起的问题。

## 七、 违约责任

1、 合同签订后，任何一方单方违约，应向守约方支付违约金，违约金总额不超过合同额的 30%；另一方要求继续履行合同的，合同应继续履行。

2、 如甲方不按期支付合同款项的，甲方按逾期金额的日千分之五支付违约金给乙方，最高不超过合同总额的 30%。

3、 如因乙方责任导致设备不能按期交工，乙方按未完成设备价值的日千分之五支付逾期违约金，最高不超过合同总额的 30%。如因甲方的责任造成工期延误的，甲方应按合同总价款的日千分之五支付违约金给乙方，最高不超过合同总额的 30%。

## 八、 争议的解决

合同执行的过程中如果发生纠纷，双方应尽可能协商解决。协商解决不了时，双方同意可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

诉讼费用（包括律师费以及双方因诉讼产生的其他所有费用）应由败诉方负担。

## 九、合同的生效、变更和解除

- 1、本合同一经双方加盖公章即生效，双方必须全面履行合同规定的义务，任何一方不得擅自变更或终止合同。一方需要变更或解除合同，应以书面的形式向对方提出，并应说明需要变更或解除合同的原因，经另一方书面同意后方可变更。一切口头承诺、约定及无授权人员（包括但不限于隶属某方的员工、离职人员等）的表述、行为不对双方发生法律效力。
- 2、合同附件《系统设备清单》、《项目实施条件》是本合同不可分割的组成部分。
- 3、本合同一式四份，甲、乙双方各持两份，具有同等法律效力。

## 十、合同附件

- 1、系统设备清单。
- 2、项目实施条件。



**附件 1：系统设备清单**

序号	设备名称	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	合计
1	步态标准采集系统	银河水滴	定制	提供标准化的步态特征采集与入库，基于实时视频预览、步态特征视角计算及步态质量分析，实现人员的快速精准采集，建立高质量、全视角的步态特征数据库，功能包括：采集录入、比对检索、步态库、用户中心以及运维开发。 1、执行标准： 《步态信息采集通用技术规范》、《信息技术步态识别数据安全要求》(GB/T41773-2022)。 2、核心模块： (1) 满足 4 路摄像机接入和 8 个视角区间覆盖； (2) 支持上传离线视频进行步态信息采集； (3) 支持本地步态数据自动向上汇聚； (4) 支持基于本地步态数据库的比对检索应用。	1	套	146092	146092
2	步态采集主机	中科可控	H210-G30	国产化配置： CPU：主频≥2.8GHz，≥8 核心，≥16 线程，≥16MB 缓存，≥TDP 90W 内存：≥DDR4 RECC 64G (32G*2) 加速卡：LPDDR4X，容量：≥24GB，位宽：≥384bit，速率：≥4266Mbps，总带宽：≥204.8GByte/s，支持 ECC，半精度(FP16)：≥50 TFLOPS(峰值算力)，整数精度(INT8)：≥100TOPS(峰值算力) 系统盘：≥480G SSD*1 数据盘：≥1T HDD*1 网卡：板载≥2 个千兆电口 电源：≥500W ATX 电源	1	台	20350	20350
3	人脸识别相机	海康	DS-2CD714DEA-SE	1. 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。需具有 22 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；	10	台	687.5	6875

2. 需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@30fps、第三码流 1920x1080@25fps 和子码流 704x576@25fps；在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度 1100TVL；				
3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；				
4. 视频图像传输至客户端的延时不大于 80ms；信噪比 60dB；具有 106dB 宽动态；				
5. 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；需支持 12 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；				
6. 具有 1 个报警输入、1 个报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口、1 个 CVBS 输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位键，支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码；				
7. 在音频编码格式设置为 AAC 时，音频采样率 72kHz。支持 IK10 防暴等级；具有 1 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应网络接口；同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电，且在 AC10V~36V/DC8V~48V 范围内变化时可以正常工作；				
8. 红外补光距离 60 米；				
9. 设备与客户端之间用 200 米网线进行传输，数据丢包率 0.1%；				
3. 在丢包率设置为 20% 的网络环境下，可正常显示监视画面；				
10. 摄像机能够在 -45~70 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作；				
11. 设备工作状态时，支持空空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。				
12. 具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等 8 种功能。				
13. 具有实时视频透雾、电子防抖、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能；				
14. 400 万像素，具有 1/1.8" 镜面尺寸；				
15. 最低照度彩色：0.0004lx，黑白：0.0002 lx，灰度等级 11 级；				
DS-52ED300-T H	海康			
4 湿湿度屏	海康			
5 文本输出终端	奔图	CP1100		

端	最高分辨率： ≥1200×600dpi 黑白打印速度： ≥18ppm 彩色打印速度： ≥18ppm 内存： ≥1GB 首页打印时间： 黑白： ≤10 秒 彩色： ≤11 秒 打印语言： PCL6, PS3 接口类型： USB 2.0			
6 审讯终端	定制 德奥	软件参数： 含： 基于 AI 的嵌入式智能化审讯桌系统 V1.0 1、 要求与现有办案中心系统对接，数据互通， 支持通过平台获取数据 2、 系统使用电子笔录功能代替传统笔录制作， 支持对询问笔录、 讯问笔录等笔录制作。 笔录模板支持自定义功能， 用户可根据实际需要自行设定模板， 模板内容可直接通过文件导入， 同时可对模板进行添加、 删除、 更改等操作； 3、 系统支持对涉案人员讯/询问过程中的权力义务告知书宣读、 电子笔录、 电子示证管理， 同时支持进行同案协同讯/询问、 指挥讯/询问和讯/询问监督。 系统支持对未进行信息采集就开始审讯的行为锁屏及预警；（需硬件支持） 4、 当审讯室里仅有涉案人员和一个警员时， 系统会进行自动警报，并且审讯客户端会自动锁屏； 5、 支持历史案件查看，在讯/询问中调阅回查之前的审讯录像和电子笔录资料； 硬件参数： H3350/8G/256G /2G 独立/23.8 寸	7 台 29116 203812	
7 档案光盘刻录机	德奥 DA-PG-1	含： 智能办案区定位管理主机系统 v1.0 1. 国产化品牌， 桌面式光盘打印刻录一体机， 打印模块完全自主可控； 2. 盘仓数量≥2 个， 输入盘仓容量≥100 张， 输出盘仓≥55 张；	1 台 49826 49826	



14	解码器	淳中 科技 3-2U	Mobius-H3-G2 输入：8路 HDMI ； 输出：12路 HDMI ； 4U切换主箱体，支持输入4槽，输出4槽，标配1个电源模块；

	<p>1、全硬件架构，系统采用嵌入式处理方式，不受操作系统影响，信号与桌面分别独立处理。具备 7x24 小时连续工作能力</p> <p>2、▲对各个输入通道采用纯硬件处理技术，采用独享带宽方式为每个输入通道分配带宽，切换过程中对其他信号无影响，实现了对输入通道的实时处理功能。</p> <p>3、▲业务智能恢复功能。当输入输出卡更换后无需配置，可自动恢复至原来正常的工作状态。</p> <p>4、▲支持冗余电源并且支持热插拔；输入板卡热插拔恢复时间小于 2s，输出板卡热插拔恢复时间小于 8s，图像开窗响应速度小 15ms，场景调取响应速度小于 20ms</p> <p>5、支持多个窗口以互相叠加、漫游、任意长宽比缩放</p> <p>6、支持在输入通道上叠加任意字符；支持窗口布局保存至设备；</p> <p>7、支持调取预先存好的窗口布局；支持截取输入图像的局部进行显示</p> <p>8、支持所有主流信号格式接入，可通过调整输入板卡形式进行接入，支持对输入信号读取属性指标。</p> <p>9、▲支持整面多行拼接屏的画面同步功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象</p> <p>10、▲对于输入信号源进行单点采集，采用数字化方式传输及调度，使得各个显示单元间的信号窗口显示一致</p> <p>11、▲支持浏览所有输入信号的实时预览画面，可在控制端显示整面拼接墙的显示图像</p> <p>12、支持 RTA 分辨率实时全兼容，应能通过控制软件实现分成 4 组不同分辨率显示</p> <p>13、支持场景的保存、读取、调用</p> <p>14、支持信号开窗功能（部分产品单口最大可开四窗口）</p> <p>15、▲支持信号输入信号丢失检测，支持输出测试</p> <p>16、支持集中采集 DVI、VGA、CVBS、HDBaseT、HDMI、SDI、YPbPr、光纤等 2K 信号，Dual-link DVI、HDMI 1.4、DisplayPort 等 4K 信号。</p> <p>17、支持 DVI、HDBaseT、HDMI、SDI、VGA、光纤等常见的 2K 信号输出，Dual-link DVI、</p>
--	---

15	HDMI 高清线	绿联	15米	HDMI1.4 版本：支持以下分辨率： 4K 30Hz 2K 60Hz 1920*1080 120Hz	15 米高清线	13 根	220 2860
16	多语种智能审讯系统	科大讯飞	ZD403V2.0	智能审讯客户端： 1、基础笔录制作：为满足日常办案的需要，系统支持行政、刑事、辨认等常见笔录类型制作；基础笔录制作模块主要包含基本信息录入、问话模板引用、笔录文书制作、告知书查阅与朗读、笔录内容朗读、笔录文书导出与打印等功能； 2、离线笔录制作：针对用户在网络异常断开等无网络的情况下，系统支持继续或重新开始笔录制作，在联网重新登录后，将制作完成未上传的笔录数据上传到服务器进行统一存储和管理；	1 台	66000	66000

	<p>3、<b>笔录问话模板</b>: 针对不同案件类型构建笔录问答模板库, 系统内置常用维文笔录问答模板, 支持根据标签属性进行模板查询;</p> <p>4、<b>工作规范提醒</b>: 支持办案民警笔录问话过程中的笔录规范检测及提醒, 包括: 交叉签名检测、未成年人监护人未到场提醒、笔录问话时间过短等提醒;</p> <p>5、<b>专案协同</b>: 针对多人协同办案等场景, 支持新建专案发起多人协同审讯; 支持用户根据需要选择查看专案下其他民警的笔录内容, 方便同案笔录间的交叉印证;</p> <p>6、<b>语音辅助制作</b>: 利用智能语音技术辅助审讯笔录快速制作, 支持将维语、汉语普通话语音转写为文字, 并以对话形式展示问答双方转写内容; 支持用户通过拖拽、双击、右击等便捷的交互方式, 对转写结果进行摘录;</p> <p><b>多语种互译服务</b>: 提供审讯问答双方各 1 路中文在线语音识别、语音合成服务; 提供提供多语种互译服务: 提供审讯问答双方各 1 路维语 在线语音识别、维语音合成、维汉文本翻译服务;</p> <p><b>审讯问答文书翻译服务</b>: 支持维语笔录文书的一键翻译成汉语笔录文书。</p> <p><b>阵列式麦克风</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、音频采集器能够同步采集的语音通道数为 16 个通道;</li> <li>2、采集音频格式为 16k Hz 采样率, 16 位量化精度;</li> <li>3、拾音距离: 问话方 1 到 2 米; 答话方 2 到 3 米;</li> <li>4、拾音角度: 问话方 180°, 答话方 ±30°;</li> <li>5、问答两路麦克风输出的信噪比达到 25dB 以上;</li> <li>6、问话人和答话人的相互语音的隔离度达到 25dB 以上;</li> <li>7、供电接口:USB 接口;</li> <li>8、供电需求: 5V/300mA;</li> <li>9、兼容操作系统: XP、Win7、Win10;</li> <li>10、环境温度范围: -20~60℃;</li> </ol>	总计: 人民币大写伍拾玖万柒仟伍佰捌拾捌元整 597588
--	--	----------------------------------

## 附件 2：项目实施条件

序号	类型	项目实施条件	是否具备
1	场地及资料	甲方提供场地具备稳定的电力供应。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2		甲方提供的配套服务器、计算机等设备到达项目实施现场，并安装上架通电。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3		甲方提供的配套服务器、计算机等设备的操作系统、数据库等基础软件安装完毕。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4		施工区域相关业务网络链路主链路已铺设到位且汇聚位置明确。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5		项目所需的公安网 IP 地址申请完毕；甲方提供的配套服务器、计算机等设备 IP 地址设置完毕，并做好网络安全防护。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6		已提供真实可用的施工区域内，已有的电路及网络链路布线图纸。申请到支持 PRI (PRA) 信令的电信 2M 专线。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7		已提供用于项目周期内满足存放设备及工具存放条件的安全可靠的储备场所。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
8	人员及资源	项目涉及业主、监理、审计、等相关部门责任人已明确且有书面联络函并注明相应项目职责	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
9		相关涉及项目的人员均可正常参与项目	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>