

合同编号：



SNYLS2505547CGN00



神木市农业农村局
2025 年数字乡村建设服务项目

甲方：神木市农业农村局

乙方：中国电信股份有限公司神木分公司

项目名称：神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目

签订日期 年 月 日



甲方：【神木市农业农村局】

法定地址：【神木市农科路中路】

法定代表人：【白煜】

乙方：【中国电信股份有限公司神木分公司】

法定地址：【神木市人民路1号】

法定代表人：【吕小军】

双方本着平等互惠的原则，通过友好协商，现授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

一、项目概况

1.1 项目名称：神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目

1.2 项目地点：神木市丰家塔村、神木市四卜树村、神木市骆驼场村

1.3 项目内容：

项目基于中国电信 5G、AI、云、智算等基础能力实施数字乡村平台，集成智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫等功能模块、视频点位的集成服务和垃圾监测的集成服务、健康监测集成服务、土壤墒情监测站的集成服务、气象站集成服务、水质监测集成服务、广播系统集成服务和安装调试服务；

二、合同标的

2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售用于【神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目】。

2.2 乙方所提供的系统集成服务应满足乙方对甲方的各项承诺。

2.3 乙方负责派遣其健康、有经验、有能力的专家根据甲方的要求提供系统集成服务，甲方给予协助。

2.4 如甲方建设点位不具备安装条件，乙方可进行点位调整，总体调整比例不超过 50%。在项目实施过程中，根据实际情况可灵活使用组网方式，但最终需达到项目整体效果。

三、价格和合同有效期

3.1 本合同系统集成服务总价格（以下称为合同总价）为：人民币【860000.00】元（大写：人民币【捌拾陆万元整】）。



具体清单见附件

3.2 上述合同有效期为自双方代表签字盖章之日生效，本合同有效期为 1 年。

四、付款条款

4.1 合同项下所有款额应通过甲方和乙方指定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用。

4.1.1 付款方式

合同签订后30日内甲方支付合同总金额的30%，（小写：258000.00元，大写：贰拾伍万捌仟元整），合同总金额的67%按项目施工进度予以付款，（小写：576200.00元，大写：伍拾柒万陆仟贰佰元整），剩余合同总金额的3%为质保金，（小写：25800.00元，大写：贰万伍仟捌佰元整），待项目验收完成至正常运行1年期满后，甲方于30日内一次性支付质保金费用。

4.1.1.1 由甲方、乙方签署的验收证书，一份原件和一份复印件；

4.1.1.2 由乙方直接向甲方开具增值税专用。

4.1.1.3 由甲方出具的付款通知书。

4.2 乙方在甲方支付合同款项时，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

4.6 双方结算相关信息如下：

甲方名称：【神木市农业农村局】

纳税人识别号：【116108210160844057】

户名：【神木市农业农村局】

开户行：【中行神木支行】

帐号：【102050007220】

乙方名称：【中国电信股份有限公司神木分公司】

纳税人识别号：【91610821713505359X】

户名：【中国电信股份有限公司神木分公司】

开户行：【中国建设银行股份有限公司神木分公司】

账号：【61001695137052500315】



任何一方如需改变上述账户，应提前（10）日以书面通知另一方。

五、安装，系统测试和验收

5.1 项目施工期限为本合同签订生效起 90 日，乙方和甲方应在系统集成服务开始前各指定一名代表负责处理从服务开始到验收合格期间的各项事务，具体工作应由双方代表友好协商安排。

5.2 安装及系统测试

5.2.1 乙方负责对该系统平台进行测试试运行，甲方将对试运行过程提供相应的协助。在试运行完成后乙方将对平台功能进行检查以确保运行正常。

5.3 验收

5.3.1 在系统试运行完成后，乙方应在甲方配合下进行系统的正式联网测试。并提交验收申请书，甲方收到验收申请书后 20 个工作日组织验收，若不验收视为验收通过。联网测试顺利完成后，乙方应配合甲方对系统进行验收，甲方、乙方的授权代表应在验收通过后签署两份验收证书，各方各执一份。

六、保证、保修

6.1 乙方需保证在今后平台运行中，乙方在技术服务期内承担稳定可靠的责任：

6.2.1 项目硬件部分服务期为【12】个月，自验收证书签署后第二日起计算。

6.2.2 乙方为系统故障的第一响应方。当系统发生故障时，乙方有责任在甲方要求的时间内首先响应，并负责召集设备供应商共同对设备的安装、连通测试及运行维护中出现的问题进行及时的处理和故障排除。

6.2.3 在技术服务期内，乙方承诺在甲方要求时免费对系统进行维护并在设备供应商的协助下提供系统正常运行所必需的基本技术支持（含现场服务），包括但不限于为保证系统正常运行所需的预防性维护，日常维护支持，网络调整支持，数据备份支持等工作。

七、违约责任

7.1 任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

7.2 合同一方违反本合同规定，给另一方造成经济损失的，守约方有权要求终止本合同，并由违约方承担本合同总金额 5% 的违约金。

7.3 合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

八、不可抗力



8.1 如果各方中的任何一方因为不可抗力，如战争，火灾，台风，洪水，地震或其他方共同认为属于不可抗力的原因致使被迫停止或推迟合同的执行，则合同执行将相应顺延，顺延的时间等于不可抗力发生作用的时间。

九、争议解决

9.1 所有与合同及合同执行有关的争议将通过各方友好协商解决，如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按下列第【B】种方式解决：

(a) 将该争议提交至【神木】仲裁委员会。该会依据其现行有效的仲裁规则在【神木市】进行仲裁。

(b) 向【神木市】人民法院提起诉讼。

9.2 仲裁进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

十、保密条款

10.1 本合同所述保密信息是指本合同一方(“信息提供方”)向本合同另一方(“信息接受方”)按照本合同(或就本合同)所提供的各类技术和商业信息以及各方在执行本合同过程中产生的所有文件和信息，上述保密信息被视为信息提供方的专有财产。

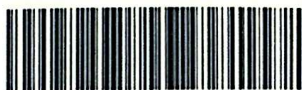
10.2 信息提供方提供的保密信息将被认为是信息提供方持有所有权的信息，信息接受方不得以任何方式拷贝、修改、补充或仿造该具有所有权的信息。只有在信息提供方的书面许可下，方可对保密信息进行作为记录和操作目的的拷贝。

10.3 合同各方均有权为了本合同的执行向该方关联公司人员或其职员透露或使其接触从提供方获取的保密信息和/或其中的任何部分，范围仅限于这些职员应是为执行本合同有必要知悉该保密信息的人员，包括项目组成员、项目管理人员、项目成果直接应用人员、该领导人员。任何一方的人员违背上述承诺，向第三方披露秘密信息，或依据该等保密信息向第三方做出任何建议或非为本合同的目的以任何方式使用保密信息，都被视为该方违反本合同规定。

10.4 任何一方违反本章约定均被视为违约。违约方应承担违约责任。

十一、知识产权

11.1 乙方保证对其在服务过程中提供给甲方的软件、专利(含专有技术，下同)等成果拥有完全的知识产权或已经权利人许可使用，甲方依据本合同使用乙方提



供的上述成果不会侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，且甲方有权持续并不受干扰地使用上述成果。

11.2 甲方依本合同向乙方提供的所有资料、专利、软件产品及其数据或程序、文档等，其知识产权和/或其它权益全部归甲方所有，未经甲方事先书面同意，乙方不得为本合同之外的目的自行使用或擅自许可任何第三方使用。

十二、网络安全和信息安全

12.1 乙方承诺：做好网络安全和信息安全工作，遵守国家与网络安全和信息安全相关的法律法规，遵守甲方与网络安全和信息安全相关的管理制度和规范，同时遵守以下规定：

12.1.1 乙方保证不利用网络危害国家安全、泄露国家秘密，不侵犯国家、社会、集体和第三方的合法权益，不从事违法犯罪活动。

十三、通知送达

13.1 甲乙双方可以通过书面形式、电子邮件或微信等即时通讯工具发送与本合同的相关通知（包括售后服务等通知）；甲乙双方应确保合同中提供的联系方式准确无误，并在变更时立即书面通知对方。

13.1.1 书面通知自送达或拒绝之日视为生效，电子邮件自发送成功并由收件系统确认收到后视为生效，微信等即时通讯工具的通知自发送方成功发送且对方在线状态下收到视为生效。

13.1.2 送达证明以发送方应保留通知的发送记录和送达证明为准。

双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人：王兵 联系电话：15991210750

联系地址：神木市滨河新区广场西路水利大楼7楼 邮编：719300

电子邮箱：15991210750@139.com

乙方联系人：张文琴 联系电话：15332616087

联系地址：神木市人民路1号 邮编：719399

电子邮箱：15332616087@189.cn

十四、合同生效、终止及其他

14.1 合同将自甲方、乙方授权代表签字盖章或加盖合同电子印章之日起生效。

14.2 合同将保持其效力直至各方已完全履行合同项下的所有义务并且各方之间的所有付款和索赔已结清。



14.3 合同各方同意所有附件是合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等效力。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

14.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由各方盖章并经授权代表签字后成为合同不可分割的部分。

14.5 本合同正文为中文文本，附件为中文或英文文本。本合同正本一式【肆】份，甲方【贰】份，乙方【贰】份。如本合同中中文与英文有任何不符之处，以合同中文文本为准。

14.6 任何与合同相关但未在合同中明确规定的事项将由各方友好协商并达成协议予以解决。

(以下无正文)

甲方：【神木市农业农村局】（盖章）

法定代表人或授权代表签字：【

日期：【 】年【 】月【 】日



乙方：【中国电信股份有限公司神木分公司】（盖章）

法定代表人或授权代表签字：【

日期：【 】年【 】月【 】日

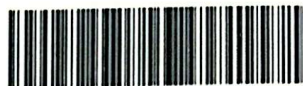


马树坤

2025年11月25日

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



附件 1: 详单

序号	品目名称	标的名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	计量单位	单价	总价
一、前大柳塔村									
1	数字乡村平台	数字乡村平台	无	无	智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫、矛盾调解、投票信箱、巡查走访、人脸识别、车牌识别、森林防火、健康监测、乡村监控、乡村广播、养殖监控、土壤墒情、农产品发布、农机调配（找帮手）、政务服务、美丽乡村（乡村旅游）、招工就业、融媒陕西、农技服务、生活服务、乡村圈、个人中心、统计功能、本地特色栏目及定制化需求、基础内容管理、栏目内容管理、事件管理、党建管理、防返贫监测管理、健康监测管理、政务服务管理、乡村圈管理、招聘求职管理、农产品发布管理、乡村广播管理、用户管理	1	套	98574	98574
2	监控	普通监控	海康威视	DS-2CD3T46WD-I3(400万筒型)	200w 白光全彩筒型网络摄像机 支持越界侦测, 区域入侵侦测智能侦测 支持宽动态 可切换红外补光 支持红外 补光距离: 红外光不小于 50 m, 白光不小于 30 m 支持防补光过曝 支持 H. 265/H. 264 编码切换 支持网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 内置麦克风 支持自适应以太网口 支持防反接保护 支持防护 IP66 级	60	个	800	48000
		人脸识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47	支持两种智能资源切换: 人脸抓拍(默认)、Smart 事件 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测	4	个	2100	8400



	视	G0-I ZHS (40 0 万 AI 人 脸)	测、跟踪、抓拍、评分、筛选 支持同时检测 30 张人脸。 红外距离: 人脸抓拍: 不小于 10 米 普通监控: 不小于 50 米 视频压缩标准:H. 265 /H. 264 支持网络存储报 警:NAS (NFS, SMB/CIFS 1 支持 SD 卡扩展: 内置 Micro SD(即 TF 卡)/SDHC/SDXC 插槽, 最大支持 256 GB 可进行设备复位 支持自适应以太网口 (10M/100M) 供电方式: DC: 12V±20%				
车辆 识别 枪机	海 康 威 视	DS-2 CD7 A47 G0/P -IZH S (40 0 万 AI 车 牌)	支持车牌识别并抓拍, 车型/车品牌 /车身颜色/车牌颜色识别, 支持混行检测: 检测正向或逆向行 驶的车辆以及行人和非机动车, 自 动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍 无车牌的车辆图片 支持支持卡口和出入口模式切换; 系统功能: 支持开放型网络视频接 口、ISAPI、GB/T28181 支持三码流技术 支持逆光环境监控; 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率, 支持透雾, 电子防抖, 具有多种白 平衡模式 安全服务: 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地 址过滤; ; 接口功能: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插 槽; 支持 10 M/100 M 自适应网口; 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外, 可切换至暖白光 支持人脸抓拍/识别: 红外: 普通监 控: 不小于 50 m, 人脸抓拍/识别: 不小于 10 m 支持防补光过曝 支持防补光过曝开启和关闭, 开启 下支持自动和手动, 手动支持根据 距离等级控制补光灯亮 音频: 不少于 2 个内置麦克风, 1	4	个	2700	10800



			个内置扬声器 支持 SD 卡扩展 防护: IP67				
热成像监控	海康威视	DS-2TD2617-3/QA (双光谱热成像)	低功耗热成像双光谱网络轻载云台摄像机 焦距(镜头): 不小于 50mm 支持 4G 无线传输 可见光镜头: 6-240mm, 400 万 电源: DC 12 V; DC 24 V 防护等级: IP66. 功耗: 休眠模式: MAX 4W 低功耗模式: MAX 17W	2	个	9200	18400
32 路硬盘录像机	海康威视	DS-7732N-K4 (32 路 8 盘位)	名单库比对报警 支持人脸比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持热成像接入、存储、报警 支持区域关注度相机: 支持区域关注度联动方式: 区域人数检测、停留时长检测报警 支持接入多个客流相机, 合并统计客流数据 硬件规格: 2U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA 支持 8 盘位, 支持 10TB 硬盘	2	个	6000	12000



			2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘 支持 32 路 H.264、H.265 混合接入 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 支持平台对接协议：GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK				
16 路硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-K4 (16 路 4 盘位)	支持名单库比对报警 支持陌生人报警 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持 2 路视频流周界分析，支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域 支持接入符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机 平台对接协议：GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA 9 盘位，支持满配 8TB 硬盘 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO：16 进 9 出 支持 DC 12V， 输入带宽：160Mbps 输出带宽：160Mbps 16 路 H.264、H.265 混合接入 支持 H.265、H.264 解码	1	个	3649	3649
监控 8T 硬盘	海康威视	ST8000VX004 (8TB 监控级硬	8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM 支持 256MB 缓冲区， 支持 24×7 全天候稳定运行 MTBF 不低于 1,000,000 小时	4	个	1850	7400



				盘)					
					支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶（打包垃圾）、散落垃圾未入桶（暴露垃圾）、建筑垃圾堆放（施工废弃料）检测 支持智能资源模式切换：垃圾检测、周界检测、人脸抓拍、道路监控，烟雾检测。 支持实现垃圾检测与周界检测同时独立运行 支持垃圾检测与人脸抓拍同时独立运行 支持自定义 3 条语音，不同时间段可分别选择 1 条语音进行报警； 支持 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器，1 个 RS-485 接口，1 个电源反送接口， 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB； 支持 10 M/100 M 自适应网口； 支持一对报警输入输出；支持一对音频输入输出； 系统功能：支持开放型网络视频接口、GB/T28181 接入； 支持五码流技术，支持同时 20 路取流； 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率，支持透雾，电子防抖。 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 补光灯类型：可切换至暖白光 补光灯不少于 4 颗灯珠 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动， 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器				
	垃圾监测	海康威视	DS-2XD8A47F/MC-HS（AI垃圾检测筒机）		1	个	7000	7000	
3	健康检测	智能手环	海康威视	DS-PH03（4G健康	支持默认中文 存储不低于 Memory 24MByte+16MByte 支持 GPS 定位 GPS FPC 天线	50	个	270	13500

合同编号：

SNYLS2505547CGN00



				监测手 环)	支持实体 SIM 网络频段全网通天线 LDS 支持扬声器 K 类功放 支持免提通话 麦克风为硅麦材质 具有加速度传感器 软件支持睡眠及跌倒算法 具有心率传感器 电池类型为锂电池且容量不小于 700mA/H 支持持 SOS 一键 报警 支持天气及语音播报 工作时间不小于 1 天 待机时不小于 3 天 包含内置应用软件 时钟 语音播报 心率支持及语音播报 支持 血压算法 支持血氧算法 具有电话功能可接听电话				
4	S I M 卡	SIM 卡	电信	20G 通用 流量	每月 20GB 流量	50	张	100	5000
5	智能广播	网络音柱	海康威视	DS-2 FH3 021A -OW (30 W 室 外音 柱)	采用网络音频解码、数字功放、扬声器一体化设计； 与网络摄像头实现视频联动； 高速工业级芯片 支持低音喇叭:6.5" *3, 高音喇叭:3" *2; 内置高保真线性扬声器及立体声 D 类功率放大器 输出功率: ≥90W; 可实现网络远程控制管理, 监听音柱工作状态, 可通过服务软件远程音量调节; 采用铝质外壳结构 频率响应: 110Hz-18KHz; 灵敏度: ≥94dB; 采用 AC 220 交流电源供电 内置网络硬件音频解码模块, 可实现 320kbps 网络化传输 16 位 CD 音质的高品质 MP3 音频信号; 标准 RJ45 网络接口, 支持 TCP/IP、UDP 协议, 支持跨网段和跨路由;	2	台	3200	6400



网络 功放	海 康 威 视	DS-2 FH2 020A -AG (12 0W 数字 功 放)	位操作； 支持根据项目情况配置终端参数（例如：终端名称、终端分区、通讯模式、采播对讲监听权限、对讲终端业务咨询、对讲终端紧急呼叫等）； 支持定时播放，实现在指定的时间播放指定的音频文件播放到指定的目标终端； 支持定时播放过滤规则，可以设置节假日时间不执行定时播放任务； 支持定时采播，实现在指定的时间采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端； 支持实时采播，实现实时采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端； 支持 TTS 广播，实现将文字信息自动转成 MP3 音频文件，然后广播给指定的目标终端； 支持文件广播，实现预先创建文件广播任务（可以添加服务器的音频文件也可以从本地上传），手动执行播放给指定的目标终端（支持任意多路文件同时广播）； 支持消防广播，实现消防报警器与广播设备智能联动，收到消防报警器的报警信号自动执行预设的消防广播任务向指定区域的终端播放报警广播；	1	台

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



6	显示系统	高清显示器	海康威视	DS-D605 5UL-B(55寸 4K 显示器)	屏幕尺寸 55 英寸 屏幕技术 ADS Pro 刷屏率 240Hz 能效等级一级能效 系统 Coocaa (Android) CPU 架构四核 A73 存储内存 64GB 背光方式 Mini-LED 运行内存/RAM4GB	1	块	5000	5000
		控制电脑	海康威视	DS-VE2 2S-B (i5/8G/256G)	内存: 32GB 系统: Windows11 处理器: intel i5 硬盘容量: 1TB HDD 显卡型号: 集成显卡	1	台	6000	6000
7	网络专线	网络专线	电信	100M 企业专线 (含固定 IP)	100M/年	1	条	8000	8000
8	辅材	项目辅材	无	无	网线 CAT5, 电源线 rvv2*1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带胶布, 膨胀螺丝 钢丝/钢丝绳, 地笼等	1	项	11000	11000
9	施工费	综合布线, 设备安装, 系统调试, 验收维护	无	无	线缆布放, 管道开挖, 回填, 基坑开挖, 混凝土基础, 设备安装, 调试, 人工费, 光纤熔接, 维护, 售后等	1	项	24000	24000
二、四卜树村									

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



1	数字乡村平台	数字乡村平台	无	无	智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫、矛盾调解、投票信箱、巡查走访、人脸识别、车牌识别、森林防火、健康监测、乡村监控、乡村广播、养殖监控、土壤墒情、农产品发布、农机调配（找帮手）、政务服务、美丽乡村（乡村旅游）、招工就业、融媒陕西、农技服务、生活服务、乡村圈、个人中心、统计功能、本地特色栏目及定制化需求、基础内容管理、栏目内容管理、事件管理、党建管理、防返贫监测管理、健康监测管理、政务服务管理、乡村圈管理、招聘求职管理、农产品发布管理、乡村广播管理、用户管理	1	套	98574	98574
2	监控	车辆识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47G0P-IZHS（400万AI车牌）	支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，支持混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 支持支持卡口和出入口模式切换； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 支持三码流技术 支持逆光环境监控； 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率，支持透雾，电子防抖，具有多种白平衡模式 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽； 支持 10 M/100 M 自适应网口； 补光灯类型：鳞镜补光，默认红外，可切换至暖白光 支持人脸抓拍/识别：红外：普通监控：不小于 50 m， 人脸抓拍/识别：不小于 10 m 支持防补光过曝 支持防补光过曝开启和关闭，开启	3	个	2700	8100

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



			下支持自动和手动, 手动支持根据 距离等级控制补光灯亮 音频: 不少于 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 支持 SD 卡扩展 防护: IP67				
人脸 识别 枪机	海 康 威 视	DS-2 CD7 A47 G0-I ZHS (40 0 万 AI 人 脸)	支持两种智能资源切换: 人脸抓拍 (默认)、Smart 事件 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检 测、跟踪、抓拍、评分、筛选 支持同时检测 30 张人脸。 红外距离: 人脸抓拍: 不小于 10 米 普通监控: 不小于 50 米 视频压缩标准:H. 265 /H. 264 支持网络存储报 警:NAS(NFS, SMB/CIFS 1 支持 SD 卡扩展: 内置 Micro SD(即 TF 卡)/SDHC/SDXC 插槽, 最大支持 256 GB 可进行设备复位 支持自适应以太网口 (10M/100M) 供电方式: DC: 12V±20%	3	个	2100	6300

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



热成像监控	海康威视	DS-2TD2617-3/QA (双光谱热成像)	低功耗热成像双光谱网络轻载云台摄像机 焦距(镜头): 不小于 50mm 支持 4G 无线传输 可见光镜头: 6-240mm, 400 万 电源: DC 12 V; DC 24 V 防护等级: IP66。 功耗: 休眠模式: MAX 4W 低功耗模式: MAX 17W	2	个	9200	18400
32 路硬盘录像机	海康威视	DS-7732N-K4 (32 路 8 盘位)	名单库比对报警 支持人脸比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持热成像接入、存储、报警 支持区域关注度相机: 支持区域关注度联动方式: 区域人数检测、停留时长检测报警 支持接入多个客流相机, 合并统计客流数据 硬件规格: 2U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA 支持 8 盘位, 支持 10TB 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、6、10, 支持全局热备盘 支持 32 路 H.264、H.265 混合接入 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 支持平台对接协议: GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK	1	个	6000	6000

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



普通 监控	海 康 威 视	DS-2 CD3 T46 WD- I3 (40 0 万 筒 型)	200w 白光全彩筒型网络摄像机 支持越界侦测, 区域入侵侦测智能 侦测 支持宽动态 可切换红外补光 支持红外 补光距离: 红外光不小于 50 m, 白 光不小于 30 m 支持防补光过曝 支持 H. 265/H. 264 编码切换 支持网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 内置麦克风 支持自适应以太网口 支持防反接保护 支持防护 IP66 级	20	个	800	16000
监控 8T 硬 盘	海 康 威 视	ST80 00V X004 (8T B 监 控级 硬 盘)	8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM 支持 256MB 缓冲区, 支持 24×7 全天候稳定运行 MTBF 不低于 1,000,000 小时	4	个	1850	7400
垃圾 监测	海 康 威 视	DS-2 XD8 A47F /MC- HS (AI 垃圾 检测 筒 机)	支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶 (打包垃圾)、散落垃圾未入桶(暴 露垃圾)、建筑垃圾堆放(施工废 弃料)检测 支持智能资源模式切换: 垃圾检测、 周界检测、人脸抓拍、道路监控, 烟雾检测。 支持实现垃圾检测与周界检测同时 独立运行 支持垃圾检测与人脸抓拍同时独立 运行 支持自定义 3 条语音, 不同时间段 可分别选择 1 条语音进行报警; 支持 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声 器, 1 个 RS-485 接口, 1 个电源反 送接口, 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插 槽, 最大支持 256 GB; 支持 10 M/100 M 自适应网口; 支持一对报警输入输出; 支持一对	1	个	7000	7000



				音频输入输出; 系统功能: 支持开放型网络视频接口、GB/T28181 接入; 支持五码流技术, 支持同时 20 路取流; 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率, 支持透雾, 电子防抖. 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤; 补光灯类型: 可切换至暖白光 补光灯不少于 4 颗灯珠 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器				
3	健康检测	智能手环	海康威视 DS-PH03 (4G 健康监测手环)	支持默认中文 存储不低于 Memory 24MByte+16MByte 支持 GPS 定位 GPS FPC 天线 支持实体 SIM 网络频段全网通天线 LDS 支持扬声器 K 类功放 支持免提通话 麦克风为硅麦材质 具有加速度传感器 软件支持睡眠及跌倒算法 具有心率传感器 电池类型为锂电池且容量不小于 700mA/H 支持 SOS 一键 报警 支持天气及语音播报 工作时间不小于 1 天 待机时不小于 3 天 包含内置应用软件 时钟 语音播报 心率支持及语音播报 支持 血压算法 支持血氧算法 具有电话功能可接听电话	50	块	270	13500

合同编号：

SNYLS2505547CGN00



4	智能广播	网络音柱	海康威视	DS-2FH3021A-OW (30W室外音柱)	采用网络音频解码、数字功放、扬声器一体化设计； 与网络摄像头实现视频联动； 高速工业级芯片 支持低音喇叭:6.5" *3, 高音喇叭:3" *2; 内置高保真线性扬声器及立体声 D 类功率放大器 输出功率: ≥90W; 可实现网络远程控制管理, 监听音柱工作状态, 可通过服务软件远程音量调节; 采用铝质外壳结构 频率响应: 110Hz-18KHz; 灵敏度: ≥94dB; 采用 AC 220 交流电源供电 内置网络硬件音频解码模块, 可实现 320kbps 网络化传输 16 位 CD 音质的高品质 MP3 音频信号; 标准 RJ45 网络接口, 支持 TCP/IP、UDP 协议, 支持跨网段和跨路由;	2	台	3200	6400
		网络功放	海康威视	DS-2FH2020A-AG (120W 数字功放)	支持扫描服务器网络内所有的广播终端设备, 包括寻呼话筒, 对讲终端, 广播终端和接口设备, 检测终端配置是否存在异常; 支持实时显示连接到广播系统的所有终端的运行状态 (例如: IP 地址、音量、在线状态、任务状态、版本号等信息) 支持远程调整单个或者多个终端的音量; 支持远程控制单个或者多个终端进行复位操作; 支持根据项目情况配置终端参数 (例如: 终端名称、终端分区、通讯模式、采播对讲监听权限、对讲终端业务咨询、对讲终端紧急呼叫等); 支持定时播放, 实现在指定的时间播放指定的音频文件播放到指定的目标终端; 支持定时播放过滤规则, 可以设置节假日时间不执行定时播放任务; 支持定时采播, 实现在指定的时间采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端; 支持实时采播, 实现实时采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端;	1	台	4500	4500



					支持 TTS 广播,实现将文字信息自动转成 MP3 音频文件,然后广播给指定的目标终端; 支持文件广播,实现预先创建文件广播任务(可以添加服务器的音频文件也可以从本地上传),手动执行播放给指定的目标终端(支持任意多路文件同时广播); 支持消防广播,实现消防报警器与广播设备智能联动,收到消防报警器的报警信号自动执行预设的消防广播任务向指定区域的终端播放报警广播; 支持节目管理,可以把广播系统可能需要使用的音频文件进行统一的管理,方便在创建广播任务的时候调用; 支持节目下载,可以实现远程更新终端设备的参数配置及终端设备本地节目文件; 支持节目点播,可以实现在终端设备上面通过遥控器点播节目管理中的音频文件,能快进、快退,还能设置指定区域进行循环播放; 需获得网络广播软件著作权				
5	显示系统	高清显示器	海康威视	DS-D605 5UL-B(55寸 4K 显示器)	屏幕尺寸 55 英寸 屏幕技术 ADS Pro 刷屏率 240Hz 能效等级一级能效 系统 Coocaa (Android) CPU 架构四核 A73 存储内存 64GB 背光方式 Mini-LED 运行内存/RAM4GB	1	块	5000	5000
		控制电脑	海康威视	DS-VE2 2S-B (i5/8G/256G)	内存: 32GB 系统: Windows11 处理器: intel i5 硬盘容量: 1TB HDD 显卡型号: 集成显卡	1	台	6000	6000
6	SIM 卡	SIM 卡	联通	20G 通用流量	每月 20GB 流量	50	张	100	5000



7	智慧农业	低功耗土壤墒情监测站	精讯畅通	JXB S-30 01-TR (4G 传输) 1、支持土壤温湿度、电导率、PH 的实时监测； 2、土壤温度检测测量范围：-30~80℃，测量精度：±0.5℃； 3、土壤湿度检测测量范围：0~100%RH，测量精度：±3%RH； 4、电导率检测量程：0~10000us/cm，电导率分辨率：10us/cm； 5、土壤 PH 测量精度：±0.3pH，测量范围：3~9pH； 6、传感器通道：RS485 接口，波特率 9600，MODBUS 主机协议，可实现 MODBUS 接口传感器不分功能盲插安装； 7、支架：主杆 2m (±0.1m)，表面采用热镀锌、静电喷塑工艺处理，抗腐蚀、抗氧化性强； 8、具有多种联网方式(4G) 接口； 9、带有太阳能板、蓄电池，支持交直流电源供电； ★10、需具有 OTA 远程升级功能(提供带 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章)； ★11、防护等级：IP68(提供带 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章)； ★12、耐电解、耐腐蚀，抽真空灌封，完全防水(提供带 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章)。	2	套	10200	20400
		气象站	精讯畅通	QXZ -08 (六要素气象站) 1. 支持监测：风力，风向，光照强度，二氧化碳，空气温度，空气湿度，雨量等，配置一体式数据集中及传输模块，保证整体系统稳定，参数可根据客户需求进行定制，详细参数见备注。 2. 支持默认使用 4G 边缘网关采集设备数据，定向发送至物联网控制平台，支持远程修改 IP、端口，支持基站定位，具备看门狗等功能。 3. 流量卡使用中国移动 4G 网络，可线上变更使用套餐及设备归属地，默认带一年流量费，次年续费 20 元/年 ★4. 内置有线和无线网络传输模块，支持	1	套	14280	14280

合同编号:

SNYLS2505547CGN00

				全网通无线接入互联网(2/3/4/5G/WIFI/宽带/光纤可选),能够将监测数据传输至软件平台或数据中心; ★5. 数据存储:每五分钟储存一次测量参数,可储存≥10 万条数据,数据可永久保存,具备报表导出功能将数据转存到计算机或者物联网软件平台,具有专用的信息处理设备数据进行数据存储; 6. 设备工作电压 12V, 附带太阳能供电系统, 采用 60W 单晶太阳能板配套 30AH 锂电池, 满电条件下, 可在阴雨天连续工作 15 天以上。设备自带电池状态检测功能, 可在云平台上查看设备状态。 ★7. 采用高品质 PVC 控制箱, 尺寸不小于 50cm*40cm*30cm, 表面 UV 印刷, 并提供金属航空防水接头等集成服务, 实现传感器和采集器之间的即插即用; ★8. 级别权限管理: 能实现各级别的权限管理设定, 数据处理、储存、传输、共享; 9. 设备支持 3m 立杆, 具备避雷针、美观罩、检修口等, 配套固定地笼; 10. 扩展功能: 可增加远程智能定时、随时语音播报提醒功能; ★11. 数据与系统内设备的关联: 采集数据可传输于虫情信息、孢子信息、苗情信息采集设备进行设备启闭控制。				
		水质监测	精讯畅通	ZH-PH/DO (pH/溶解氧/温度) 1、支持 2 米立杆、地笼、中控防水箱、4G 传输模块(带 3 年流量)、浮漂; 2、支持检测指标: 水质温度: 0℃ - +60℃, 精度: ±0.5℃; 水质 PH 值: 0-14PH, 精度: ±0.1PH; 溶解氧: 0-20mg/L, 精度 ±0.5mg/L; 水质浊度传感器: 测量范围 0-1000NTU、测量精度: 3%F.s 3、支持太阳能供电系统 60AH+100W 太阳能电池板+太阳能控制器+中控箱+太阳能支架+长圆臂+短圆臂+抱箍+防水地埋箱	1	套	12500	12500
8	网络专线	网络专线	电信	100M 企业专线 (含) 100M/年	1	条	8000	8000

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



				固定 IP)					
9	辅材	项目 辅材	无	无	网线 CAT5, 电源线 rvv2*1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带胶布, 膨胀螺丝 钢丝/钢丝绳, 地笼等	1	项	11000	11000
10	施工费	综合 布线, 设备 安装, 系统 调 试, 验 收维 护	无	无	线缆布放, 管道开挖, 回填, 基坑开挖, 混凝土基础, 设备安装, 调试, 人工费, 光纤熔接, 维护, 售后等	1	项	24000	24000
三、骆驼场村									
1	数字 乡村 平台	数字 乡村 平台	无	无	智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫、矛盾调解、投票信箱、巡查走访、人脸识别、车牌识别、森林防火、健康监测、乡村监控、乡村广播、养殖监控、土壤墒情、农产品发布、农机调配(找帮手)、政务服务、美丽乡村(乡村旅游)、招工就业、融媒陕西、农技服务、生活服务、乡村圈、个人中心、统计功能、本地特色栏目及定制化需求、基础内容管理、栏目内容管理、事件管理、党建管理、防返贫监测管理、健康监测管理、政务服务管理、乡村圈管理、招聘求职管理、农产品发布管理、乡村广播管理、用户管理	1	套	98574	98574



2	监控	车辆识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47G0/P-IZHS (400万AI车牌)	支持车牌识别并抓拍, 车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别, 支持混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片 支持支持卡口和出入口模式切换; 系统功能: 支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 支持三码流技术 支持逆光环境监控; 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率, 支持透雾, 电子防抖, 具有多种白平衡模式 安全服务: 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤; ; 接口功能: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽; 支持 10 M/100 M 自适应网口; 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外, 可切换至暖白光 支持人脸抓拍/识别: 红外: 普通监控: 不小于 50 m, 人脸抓拍/识别: 不小于 10 m 支持防补光过曝 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮 音频: 不少于 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 支持 SD 卡扩展 防护: IP67	3	个	2700	8100
		人脸识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47G0-I ZHS (400万AI人脸)	支持两种智能资源切换: 人脸抓拍 (默认)、Smart 事件 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选 支持同时检测 30 张人脸。 红外距离: 人脸抓拍: 不小于 10 米 普通监控: 不小于 50 米 视频压缩标准:H.265 /H.264 支持网络存储报 警:NAS(NFS, SMB/CIFS 1	3	个	2100	6300

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



			支持 SD 卡扩展: 内置 Micro SD(即 TF 卡)/SDHC/SDXC 插槽, 最大支持 256 GB 可进行设备复位 支持自适应以太网口 (10M/100M) 供电方式: DC: 12V±20%				
普通 监控	海 康 威 视	DS-2 CD3 T46 WD- I3 (40 0 万 筒 型)	200w 白光全彩筒型网络摄像机 支持越界侦测, 区域入侵侦测智能 侦测 支持宽动态 可切换红外补光 支持红外 补光距离: 红外光不小于 50 m, 白 光不小于 30 m 支持防补光过曝 支持 H. 265/H. 264 编码切换 支持网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 内置麦克风 支持自适应以太网口 支持防反接保护 支持防护 IP66 级	20	个	800	16000
热成 像监 控	海 康 威 视	DS-2 TD2 617- 3/QA (双 光谱 热成 像)	低功耗热成像双光谱网络轻载云台 摄像机 焦距 (镜头): 不小于 50mm 支持 4G 无线传输 可见光镜头: 6-240mm, 400 万 电源: DC 12 V; DC 24 V 防护等级: IP66。 功耗: 休眠模式: MAX 4W 低功耗模式: MAX 17W	3	个	9200	27600

合同编号：



SNYLS2505547CGN00



32 路 硬盘 录像 机	海 康 威 视	DS-7 732N -K4 (32 路 8 盘 位)	名单库比对报警 支持人脸比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持热成像接入、存储、报警 支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警 支持接入多个客流相机，合并统计客流数据 硬件规格： 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA 支持 8 盘位，支持 10TB 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘 支持 32 路 H.264、H.265 混合接入 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 支持平台对接协议：GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK	1	个	6000	6000
16 路 硬盘 录像 机	海 康 威 视	DS-7 716N -K4 (16 路 4 盘 位)	支持名单库比对报警 支持陌生人报警 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持 2 路视频流周界分析，支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域 支持接入符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机 平台对接协议：GB28181/GA/T 1400 视图库协议/SDK 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA 9 盘位，支持满配 8TB 硬盘	1	个	3649	3649

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



			2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO: 16 进 9 出 支持 DC 12V, 输入带宽: 160Mbps 输出带宽: 160Mbps 16 路 H. 264、H. 265 混合接入 支持 H. 265、H. 264 解码				
监控 8T 硬盘	海康威视	ST8000V X004 (8TB 监控级硬盘)	8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM 支持 256MB 缓冲区, 支持 24×7 全天候稳定运行 MTBF 不低于 1,000,000 小时	4	个	1850	7400
垃圾监测	海康威视	DS-2XD8A47F/MC-HS (AI 垃圾检测筒机)	支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶 (打包垃圾)、散落垃圾未入桶 (暴露垃圾)、建筑垃圾堆放 (施工废弃料) 检测 支持智能资源模式切换: 垃圾检测、周界检测、人脸抓拍、道路监控, 烟雾检测。 支持实现垃圾检测与周界检测同时独立运行 支持垃圾检测与人脸抓拍同时独立运行 支持自定义 3 条语音, 不同时间段可分别选择 1 条语音进行报警; 支持 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 1 个 RS-485 接口, 1 个电源反送接口, 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB; 支持 10 M/100 M 自适应网口; 支持一对报警输入输出; 支持一对音频输入输出; 系统功能: 支持开放型网络视频接口、GB/T28181 接入; 支持五码流技术, 支持同时 20 路取流;	1	个	7000	7000

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



					支持 400 万像素@25 fps 实时帧率, 支持透雾, 电子防抖. 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤; 补光灯类型: 可切换至暖白光 补光灯不少于 4 颗灯珠 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器				
3	健康检测	智能手环	海康威视	DS-P H03 (4G 健康监测手环)	支持默认中文 存储不低于 Memory 24MByte+16MByte 支持 GPS 定位 GPS FPC 天线 支持实体 SIM 网络频段全网通天线 LDS 支持扬声器 K 类功放 支持免提通话 麦克风为硅麦材质 具有加速度传感器 软件支持睡眠及跌倒算法 具有心率传感器 电池类型为锂电池且容量不小于 700mA/H 支持 SOS 一键报警 支持天气及语音播报 工作时间不小于 1 天 待机时不小于 3 天 包含内置应用软件 时钟 语音播报 心率支持及语音播报 支持 血压算法 支持血氧算法 具有电话功能可接听电话	50	个	270	13500
4	SIM 卡	SIM 卡	电信	20G 通用流量	每月 20GB 流量	50	张	100	5000

合同编号：

SNYLS2505547CGN00



5	智能广播	网络音柱	海康威视	DS-2FH3021A-OW (30W 室外音柱)	采用网络音频解码、数字功放、扬声器一体化设计； 与网络摄像头实现视频联动； 高速工业级芯片 支持低音喇叭:6.5" *3, 高音喇叭:3" *2; 内置高保真线性扬声器及立体声 D 类功率放大器 输出功率: ≥90W; 可实现网络远程控制管理, 监听音柱工作状态, 可通过服务软件远程音量调节; 采用铝质外壳结构 频率响应: 110Hz-18KHz; 灵敏度: ≥94dB; 采用 AC 220 交流电源供电 内置网络硬件音频解码模块, 可实现 320kbps 网络化传输 16 位 CD 音质的高品质 MP3 音频信号; 标准 RJ45 网络接口, 支持 TCP/IP、UDP 协议, 支持跨网段和跨路由;	2	台	3200	6400
---	------	------	------	---------------------------	---	---	---	------	------



DS-2
FH2
020A
-AG
(12
0W
数字
功
放)

合同编号:

SNYLS2505547CGN00



6	显示系统	高清显示器	海康威视	DS-D605 5UL-B(55寸 4K显示器)	屏幕尺寸 55 英寸 屏幕技术 ADS Pro 刷屏率 240Hz 能效等级一级能效 系统 Coocaa (Android) CPU 架构四核 A73 存储内存 64GB 背光方式 Mini-LED 运行内存/RAM4GB	1	块	5000	5000
		控制电脑	海康威视	DS-VE2 2S-B (i5/ 8G/256G)	内存: 32GB 系统: Windows11 处理器: intel i5 硬盘容量: 1TB HDD 显卡型号: 集成显卡	1	台	6000	6000
7	网络专线	网络专线	电信	100M 企业专线 (含固定IP)	100M/年	1	条	8000	8000
8	辅材	项目辅材	无	无	网线 CAT5, 电源线 rvv2*1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带胶布, 膨胀螺丝 钢丝/钢丝绳, 地笼等	1	项	11000	11000
9	施工费	综合布线, 设备安装, 系统调试, 验收维护	无	无	线缆布放, 管道开挖, 回填, 基坑开挖, 混凝土基础, 设备安装, 调试, 人工费, 光纤熔接, 维护, 售后等	1	项	24000	24000
合计:									860000 .00