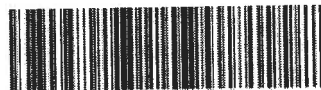


合同编号:



UEJCA2500494EGN00

陕西省千阳县国家数字畜牧业创新 应用基地建设项目（羊）

合同包 1
(奶山羊数字管理与云服务共享平台)

合同书

甲方（采购人）：千阳县畜产局

乙方（供应商）：中电信数智科技有限公司

签订日期：2025年 2月 21日



第一部分 合同书

甲方：千阳县畜产局

乙方：中电信数智科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》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，经千阳县畜产局(以下简称：甲方)及中电信数智科技有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 磋商响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 工程

1.2.1 工程名称：陕西省千阳县国家数字畜牧业创新应用基地建设项目(羊)合同包 1(奶山羊数字管理与云服务共享平台)；

1.2.2 工程数量：1 项；

1.2.3 工程质量：达到国家及行业验收合格标准。

1.3 价款

本合同总价为：¥5355000.00 元（人民币大写：伍佰叁拾伍万伍仟元）。合同总价一次包死，不受市场价变化的影响，包括但不限于产品价（含税）+售后服务费+保险费+相关伴随费用等全部费用。

分项价格: 见第二部分

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: 付款方式: 合同签订, 甲方于 30 个工作日内支付合同总价款的【30】%, 后期按照项目任务进度支付合同总价款的【60】%, 乙方按照工期要求完成项目建设且验收合格, 审计完成后, 甲方向乙方支付合同总价款的【10】%, (注: 如本项目审计结果与合同总价款不符, 最终支付金额以审计结果为准)。

1.4.2 发票开具方式: 开具普通发票。

1.4.3 双方银行账户信息

甲方名称: 【千阳县畜产局】

纳税人识别号: 【116103280160111698】

户名: 【千阳县畜产局】

开户行: 【陕西千阳农村商业银行股份有限公司】

账号: 【2703080201201000072530】

地址: 【千阳县事业大楼 B 座 211】

联系电话: 【0917-4241147】

乙方名称: 【中电信数智科技有限公司】

纳税人识别号: 【91110000710928807K】

户名: 【中电信数智科技有限公司】

开户行: 【广发银行股份有限公司北京太阳宫支行】

账号: 【9550880244109000130】

地址: 【北京市西直门内大街 118 号冠华大厦】

联系电话: 【010-58552665】

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限: 自合同签订之日起 90 个日历天内完成供货并交付使用;

1.5.2 交付地点: 采购单位指定地点;

1.5.3 交付方式: 乙方完成指挥中心建设及相关设备、安装调试及数字化综合平台的开发部署工作。

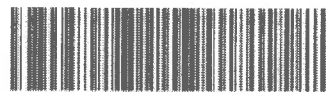
1.5.4 乙方应在合同设备发运后一个工作日内将发运情况(发运时间、件数清单)通知甲方、监理单位。乙方应提供货物存放场地, 并进行妥善保管, 若因乙方保管原因发生货物损毁及丢失, 乙方应承担相关损失。

1.6 甲乙双方责任

1.6.1 甲方责任

(1) 甲方负责本项目设备产品安装所需的的场地, 同时安排专人负责对接项目实施过程中相关事宜。

(2) 甲方负责按期组织联合验收。



(3) 甲方按期支付乙方合同款项。

(4) 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

1.6.2 乙方责任

(1) 乙方应按照招标文件要求委派项目经理(持介绍信,授权书及社保证明),负责项目实施管理工作,不得随意更换,按期完成项目的建设,包括数字化综合平台的开发、指挥中心、机房等部位的设备采购、安装、调试等工作。

(2) 乙方负责开发的数字化综合平台,成本费用及后续一切相关费用均已经包含在本项目合同总价款中。在项目竣工交付后,乙方不得以平台升级或其他因素向甲方收取其他费用。若平台交付投用后期运营会有相关费用的发生,乙方应在合同签订之前告知甲方并就相关后期运营费用签订补充协议;若合同签订前乙方未告知甲方平台交付投用后期运营相关收费,甲方视为平台交付投用后期运营没有相关费用产生;平台运营的保质期结束之后,对于平台升级、软件更新以及可能涉及的其他所有相关费用,都将由乙方承担。

(3) 乙方负责成立数字化综合平台开发小组,包括养殖专业技术人员;软件需求分析、规划、设计人员,软件开发、测试人员,软件界面设计美工,软件部署、培训人员等。并安排专职研发人员与本项目二包、三包、四包的相关技术人员进行对接,确保数字化综合平台与二包、三包、四包所涉及的接口软件、采集设备、平台软件功能模块等系统进行无缝对接,相关费用由乙方承担。

(4) 乙方负责完成对有关人员进行技术培训,确保管理人员熟练操作,并按照工程验收备案制的要求,向甲方报送竣工资料。

(4) 乙方在数字化综合平台建设各阶段应交付的成果如下:

(1) 项目启动阶段:项目实施方案。

(2) 业务需求分析阶段:

①需求分析说明书;

②相关标准与管理规范。

(3) 系统设计、开发阶段:

①《需求规格说明书》;

②《概要设计说明书》;

③《详细设计说明书》;

④《数据库设计说明书》;



⑤《系统接口说明书》;

⑥软件执行代码清单及代码媒质。

(4) 系统实施阶段:

①《系统上线部署方案》;

②《数据对接方案》;

③《软件安装说明书》;

④《软件使用说明书》;

⑤系统安装光盘;

⑥《系统培训方案》;

⑦《系统培训手册》。

(5) 项目验收阶段:

①《测试报告》;

②《项目验收方案》;

③《系统运行报告》;

④《项目验收报告》;

⑤《系统安全测试报告》。

(6) 运行维护阶段:

①《系统维护方案》;

②《系统维护手册》;

③《系统运行维护记录》。

(5) 国家法律、法规所规定由乙方承担的有关责任。

1.6.3 双方负责事宜

(1) 合同签订后,甲乙双方和监理单位及相关单位成立项目部,按照项目要求定期组织会议,对项目实施过程中存在的问题第一时间协商解决。

(2) 乙方须向甲方提供深化设计方案、施工方案,未经甲方和监理单位评审通过,不得开工。甲方须组织监理单位相关人员,审核乙方的深化设计方案、施工方案,对过程质量、进度等进行监督管理。

(3) 甲方应提供设备安装调试所需的外部环境,并对乙方安装调试过程中的合理要求予以协调解决。



4、甲方应加强对乙方施工建设过程中的安全监督管理。乙方须给所有在场施工人员购买保险公司办理的施工人员人身意外保险。在项目施工过程中发生的一切安全事故（含第三者），由乙方承担全部责任。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1% 计算，最高限额为本合同总价的 10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，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；

1.7.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.7.3 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：以谎报事实或者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；

1.7.4 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；

1.7.5 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；

1.7.6 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。

1.7.7 乙方因产品不符合行业相关规定，必须更换为符合国标的合格产品，

并承担更换产生的全部费用。因乙方产品不符合规定造成的货物损失及其他损失,乙方应当负责赔偿。乙方应向甲方及监理单位提供所采购产品的详细质量检验证书。

1.7.8 乙方负责完成对有关人员进行技术培训,确保甲方各级管理使用人员熟练操作,并按照工程验收备案制的要求,向甲方报送竣工资料。

1.7.9 项目建设过程中,乙方工作人员必须对所接触的甲方的网络和业务网系统进行严格保密,不得私自或非法获取和传播甲方的业务数据。因乙方工作人员原因导致甲方业务数据外传所造成的损失以及设计民事刑事责任,由乙方负责。乙方须向甲方出具《保密承诺书》,作为本合同的组成部分。

1.8 验收时间、地点、标准、方式

1.8.1 验收时间:乙方在项目设备调试完成,递交完整合格的验收技术资料,甲方按照招标文件要求功能逐一验收,并且试运行满 30 个工作日无重大问题发生后,方可进行项目竣工验收。由乙方整理并向甲方、监理单位提交项目相关过程实施文档、正式验收申请等。甲方及监理单位接到乙方正式验收申请后,负责对相关文档及验收申请进行审查,并于 7 个工作日内做出是否具备验收条件的意见反馈。若不具备验收条件,乙方应积极对项目存在的问题进行整改,直至符合验收条件。

1.8.2 验收地点:甲方指定地点。

1.8.3 验收标准:完成所有建设内容,技术指标达到设计要求,建设标准符合国家及行业、地方标准规范,系统运行安全稳定,建设过程符合国家有关规定。

1.8.4 验收费用:乙方承诺完全达到国家有关部门验收标准,并全部通过验收交付使用的基本条件,验收过程中的相关费用由乙方承担。

1.8.5 验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件(条款)。
- (2) 招标文件。
- (3) 投标文件。



(4) 货物清单。

(5) 项目监理单位出具的监理报告。

(6) 项目相关质量验收统一标准。

1.8.6 验收方式：符合竣工验收条件后，由甲方组织相关单位和行业相关的专家组成验收组共同验收，验收组根据审查项目实施情况，对项目进行综合评价，形成竣工验收报告，签署工程竣工验收意见。验收不合格的，乙方必须在接到书面形式通知后 7 个日历日内完成整改，符合验收条件后，可再次提出验收申请。如再次验收不通过，甲方可提出索赔。

1.9 质量保证

1.9.1 质量要求：符合国家及相关部门规定的验收合格标准。

1.9.2 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

1.9.3 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

1.9.4 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

1.9.5 货到现场后由于乙方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由乙方负担。

1.9.6 数字化综合平台，乙方应按照本项目的招投标文件及甲方实际需求进行建设，并应达到国家数字畜牧业创新应用基地建设的绩效评价要求。

1.10 售后服务承诺

1.10.1 质保期为验收合格后 2 年，质保期内数字化综合平台、硬件设备出现质量问题，乙方在接到通知后 2 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。质保期内由于甲方保管或使用不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。



1.10.2 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

1.10.3 对数字化综合平台的运行提供 7×24 小时支持维护服务，数字化综合平台遇到任何故障，在收到甲方的请求后三十分钟内必须做出响应，2 小时内完成故障处理。

(1) 系统环境的维护，主要防止因操作系统故障或系统配置故障影响采购人正常使用。

(2) 系统应用软件维护，对应用软件设计在质保期内进行更新维护，并迅速恢复因某些错误操作导致的系统故障。

1.10.4 由于以下原因或甲方的以下行为，而造成产品不合格，乙方不承担任何责任：

(1) 由于使用不当、不慎、事故或滥用而造成的损坏，包括但不限于设备进水、输入不合理的电压、未按照产品说明书要求操作、搬运不当等；

(2) 没有乙方或其代理人的督导，经由他人拆机、修理和调换；

(3) 没有乙方或其代理人的督导，经由他人不适当的安装、储存和维护；

(4) 非乙方原因导致现场环境不符合产品说明书中明示的设备工作环境要求；

(5) 本合同约定的不可抗力情形。

1.11 保密条款

1.11.1 任何一方对其在合同缔结和履行过程中获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露上述规定的商业秘密和国家秘密。商业秘密的保密期限自任何一方获知商业秘密之日起至本条规定的秘密 非因披露方过错成为公众信息之日止或合同终止之日起三年，以较晚的时间为准。国家秘密的保密期限按照法律法规的要求确定。

1.11.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划、资料等提供给与履行本合同无关的任何其他人。如确需



向与履行本合同有关的人员提供, 应由乙方与其签订不低于本合同保密条款要求的保密协议并限于履行合同必须的范围。

1.11.3 没有甲方事先书面同意, 除了履行本合同之外, 乙方不得复制、使用、许可他人使用与本项目相关的任何文件和资料。在合同履行完毕或合同终止后乙方应当立即将甲方提供的一切与合同履行有关的资料包括全部复制文件返还。

1.12 安全管理

1.12.1 施工期间, 乙方应遵守各项安全规定, 做到人员持证上岗, 严格按照有关安全操作流程进行施工, 并服从甲方和监理单位的质量监管, 承担安全施工责任和未竣工交付使用前的设备安全保护责任。若因乙方管理不当, 出现质量、安全、工期及其他与本工程相关的问题, 则由乙方承担责任并负责由此造成的经济损失。施工过程中及质保期内发生质量问题造成返工的, 乙方须承担返工责任及全部费用, 如因乙方违反安全规章制度, 造成人员伤亡和设备财产损失, 乙方负全部责任。

1.13 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议, 双方当事人均可通过和解或者调解解决; 不愿和解、调解或者和解、调解不成的, 可以选择下列 2 种方式解决:

1.13.1 将争议提交宝鸡仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.13.2 向(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)人民法院起诉。

1.14 不可抗力因素

1.14.1 由于不可抗力的原因导致不能履行合同时, 应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 在取得有关权威部门的证明以后, 允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

1.15 变更

(1) 甲乙双方应严格按照合同约定进行项目建设, 建设过程中, 因过程标准、实际需求变化等出现合同难以解决问题的时, 确实需要变更的, 经甲乙双方及监理单位协商一致, 按照《中华人民共和国民法典》有关合同变更的条款, 并



在本合同的基础上达成新的补充协议。

(2) 补充协议作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(3) 变更部分以书面补充协议为准。

1.16 合同生效

1.16.1 合同未尽事宜、由甲乙双方协商，另行签署补充协议，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

1.16.2 本合同执行期间，如对相关事项进行变更或对其他事项进行新的约定，均应协商一致并签署书面补充合同，补充合同具有与本合同同等法律效力。

1.16.3 本合同一式伍份，甲方执贰份、乙方执贰份，采购管理部门备案壹份。

1.16.4 合同经甲乙双方盖章、签字后生效

1.16.5 本项目招标文件中所要求的系统功能与本合同软件清单所列举的内容具有同等的法律效力。

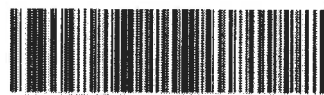
(此页无正文)

甲方（盖章）：【千阳县畜产局】

法定代表人/负责人：

签订日期：【2021】年【2】月【4】日

合同编号：



UEJCA2500494EGN00

乙方（盖章）：【中电信数智科技有限公司】

法定代表人/负责人：

签订日期：【 】年【 】月【 】日



UEJCA2500494EGN00



第二部分 合同清单

产品购置费							单位：元
序号	产品名称	品牌及规格型号	生产厂家	是否小微企业产品	数量	单价	总价
一	数字化综合平台	软件系统					
1	数据标准体系建设	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	230000.00	230000.00
2	数据资源库建设	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	200000.00	200000.00
3	大数据管理平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	200000.00	200000.00
4	奶山羊产业大数据一张图服务平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	650000.00	650000.00
5	奶山羊育种评估系统	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	330000.00	330000.00

6	奶山羊遗传选育管理平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	280000.00	280000.00
7	标准化养殖管理平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	270000.00	270000.00
8	羊舍环境精准调控系统	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	200000.00	200000.00
9	奶山羊全产业链质量安全追溯平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	155000.00	155000.00
10	大数据决策分析平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	200000.00	200000.00
11	产业科技服务平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	250000.00	250000.00
12	专家远程服务系统	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	220000.00	220000.00
13	公共信息服务平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	220000.00	220000.00
14	良种奶山羊交易平台	中电信数智科技有限公司、定制开发	中电信数智科技有限公司	否	1套	250000.00	250000.00

二 服务器中心建设		硬件系统					
(一)		服务器机房建设					
	核心业务服务器	服务器, aServer-#-210SP	深信服科技股 份有限公司	否	2台	150000.00	320000.00
1	核心交换机	锐捷, RG-S5750V2-28GT4XS-L	锐捷网络股份 有限公司	否	2台	18000.00	36000.00
2	硬件防火墙	锐捷, RG-WALL-600-25200+RG-WALL 1600-25200-2Y-1LC	锐捷网络股份 有限公司	否	1台	28000.00	28000.00
3	企业级路由器	锐捷, RG-W20-X-28L	锐捷网络股份 有限公司	否	1台	14000.00	14000.00
4	网络机柜	天昊, 42U	河南天昊金属 制品有限公司	否	2个	3200.00	6400.00
5	供电系统	爱克赛, EX3C10H	江苏爱克赛实 业有限公司	是	1套	78000.00	78000.00
6	机房专用空调	爱克赛, EXJ-091	江苏爱克赛实 业有限公司	是	2套	55000.00	110000.00

8	消防系统	珠江、QQ46/2.5RC 氯化氢、HFC-227ea 北大青鸟、JBF-VB4301B 北大青鸟、JBF5180 北大青鸟、JBF5181C 北大青鸟、JBF-QB-JBF501Q 北大青鸟、JTW-ZD-JBF5110 北大青鸟、JTW-CD-JBF5100	广州瑞港消防设备有限公司、浙江衢化氟化学有限公司、青鸟消防股份有限公司	否	1套	40000.00	40000.00
9	环境监控系统	爱克赛、EXWA-100	江苏爱克赛实业股份有限公司	是	1套	55000.00	55000.00
10	综合布线系统	国产、国标	中国	否	1套	12000.00	12000.00
11	智能控制柜	中电信数智科技有限公司、定制	中电信数智科技有限公司	否	1套	37000.00	37000.00
12	机房装修	中电信数智科技有限公司、国标	中电信数智科技有限公司	否	1项	100000.00	100000.00
(二)	指挥大厅建设						
1	LED显示系统						
	室内全彩LED显示屏	大华丰视、DH-PHS A1.5-YSH	浙江大华技术股份有限公司		16.64平方	7850.00	130624.00

电源	大华丰视、FS-DI200-5V	浙江大华技术股份有限公司	否	55台	200.00	11200.00
同步控制发送系统	大华丰视、FS-LCS-11200	浙江大华技术股份有限公司	否	1台	8000.00	8000.00
接收卡	大华丰视、FS-LCS-11200	浙江大华技术股份有限公司	否	32张	200.00	6400.00
播控软件	大华丰视、FS-LCS-11200	浙江大华技术股份有限公司	否	1套	5000.00	5000.00
显示屏结构	大华丰视、定制	浙江大华技术股份有限公司	否	1套	12000.00	12000.00
2	音响系统					
音箱	CTAVER、CTAV-FA-915S	中元普视科技(广东)有限公司	是	6只	5600.00	33600.00
纯后级功率放大器	CTAVER、KD-6	中元普视科技(广东)有限公司	是	3台	6500.00	19500.00
四编组12路调音台	CTAVER、FDM-1212	中元普视科技(广东)有限公司	是	1台	7000.00	7000.00

8*8数字音频矩阵 处理器(AEC/ANC)	CTAVER, CTAV-DSF8V2	中天音视科技 (广东)有限公司	是	1套	8500.00	8500.00			
数字反馈抑制器	CTAVER, FBX-1000	中天音视科技 (广东)有限公司	是	1台	5200.00	5200.00			
UHF一拖二真分集 无线话筒	CTAVER, CT-1002SF	中天音视科技 (广东)有限公司	是	2套	4200.00	8400.00			
12路全滤波电源时 序器	CTAVER, CTC-S012	中天音视科技 (广东)有限公司	是	1套	4000.00	4000.00			
无线会议系统主机	CTAVER, CTAV-5304M	中天音视科技 (广东)有限公司	是	1台	6700.00	6700.00			
无线主席单元	CTAVER, CTAV-H5305C	中天音视科技 (广东)有限公司		1支	2000.00	2000.00			

	无线代表单元	CTAVR、CTAV-H5305D	中天普视科技 (广东) 有限 公司	是	6支	1800.00	10800.00
3	安防监控系统						
	POE红外摄像机	大华、DH-IPC-HFW5443M-S-1	浙江大华技术 股份有限公司	否	4套	450.00	1800.00
	监控交换机	大华、DH-S4100-8GT2GT-00	浙江大华技术 股份有限公司	否	1台	850.00	850.00
	硬盘录像机	大华、DH-NVR4108HS-4KS3	浙江大华技术 股份有限公司	否	1台	1850.00	1850.00
	硬盘	大华、ST6000VNM002	浙江大华技术 股份有限公司	否	1块	2000.00	2000.00
4	操作台	天堡、4联	香河天堡金属 制品有限公司		1套	15000.00	15000.00
5	操作终端	锐德、RG-CT7529	锐德网络股份 有限公司		4台	4950.00	19800.00
6	标识标牌	中电信数智科技有限公司、定制	中电信数智科技 有限公司	否	40个	650.00	6500.00



			技有限公司				
7	WiFi设备	锐捷、RG-IP680-CD-A(V3)	锐捷网络股份有限公司	否	1套	36876.00	36876.00
二	其他费用						
序号	费用名称	费用描述			数量	单价	总价
1	集成费	包含软件系统、硬件系统及现场的深化设计、施工过程中使用的辅材料、设备运输、安装调试等集成费			1项	450000.00	450000.00
	总计						5355000.00