



扶沟县农业农村局扶沟县2025年玉米单产提升工程项目-中标公告

发布机构: 扶沟县农业农村局 发布日期: 2025-12-12 15:03 访问次数: 2638

中小微企业融资申请

一、项目基本情况

- 采购项目编号: 扶招招标采购-2025-25
- 采购项目名称: 扶沟县2025年玉米单产提升工程项目
- 采购方式: 公开招标
- 招标公告发布日期: 2025年11月21日
- 评审日期: 2025年12月12日

二、采购项目用途、数量、简要技术要求、合同履行日期:

详见采购文件

三、中标情况

包号	采购内容	供应商名称	地址	中标金额	单位	备注信息
ZK202510037-7	扶沟县农业农村局扶沟县2025年玉米单产提升工程项目(7包)	河南国正科技装备有限公司	河南省郑州市金水区杨金路139号B6号楼1-4层2号	361,500.00	元	评审总得分:100分
	序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	
1	见附件	见附件	见附件	见附件	见附件	

四、评审专家名单

彭翠娥、赵前翔(采购人代表)、赵玉坤、牛莹莹、闫华伟

五、代理服务收费标准及金额:

收费标准: 不收费

收费金额: 0.00元

六、中标公告发布的媒介及中标公告期限

本次中标公告在《河南省政府采购网》《周口市公共资源交易中心网》上发布, 中标公告期限为1个工作日。

七、其他补充事宜

本项目公告发布之日起同时向中标人发出中标通知书; 以邮寄、电子邮件等方式对未通过资格审查的投标人, 告知其未通过的原因; 参与评审但未中标的, 告知其本人的评审得分与排序。

八、对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 扶沟县农业农村局

地址: 扶沟县境内

联系人: 贾新彦

联系方式: 0394-6200821

2. 采购代理机构信息 (如有)

名称: 周口市公共资源交易中心(周口市政府采购中心)

地址: 周口市光明路与政通路交叉口北100米路东

联系人: 王园园

联系方式: 0394-8106517、19913281180

3. 项目联系方式

项目联系人: 贾新彦

联系方式: 0394-6200821

| 附件

屏幕截图_12-12-2025_125340_jyzczhoukou.gov.cn.jpeg

附件.zip

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf

招标文件正文.pdf



周口市公共资源交易中心 政府采购中心中标通知书

采购单位联系人：贾新彦 17657611366

中标单位法定代表人：曹书志 15003800820

致：河南国正科技装备有限公司

恭喜贵方在周口市公共资源交易中心政府采购中心组织的公开招标采购“扶沟县农业农村局扶沟县2025年玉米单产提升工程项目(7包)”项目(扶财招标采购-2025-25)中，经评标委员会综合评审和采购人确定，你单位为本次采购中标供应商。

中标金额：361500.00元

贵单位请在本中标通知书发出之日起1个工作日内与采购人签订合同。

采购合同签订后1个工作日内在周口市政府采购网上公示。



周口市公共资源交易
中心(政府采购中心)



友情提醒：若成交供应商有融资需求的，可登录“周口市政府采购网”的“河南省政府采购融资平台”模块进行融资意向在线登记，并向融资机构提出融资申请。



扶沟县 2025 年玉米单产提升工程项目(7 包) 技术服务采购合同

采购人(甲方):扶沟县农业农村局

供应商(乙方):河南国正科技装备有限公司

为进一步明确双方的责任,确保合同的顺利履行,根据《中华人民共和国采购法》《中华人民共和国民法典》之规定,经甲乙双方充分协商,特订立本合同,以便共同遵守。

一、产品的名称、规格、数量

乙方向甲方提供的产品为扶沟县 2025 年玉米单产提升工程项目信息化应用管理系统,概括如下:

1、电脑端管理系统:基础数据库、基础数据库整理、基础数据库录入、5G+物联网单产提升设备管理平台、自动化灌溉管理;

2、手机端远程智能化管理系统;

3、以上系统软件各 1 套。具体参数内容详见附件。

系统含研发、测试、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

二、产品的技术标准(包括质量要求)

按国家标准执行,有特殊要求的,按甲乙双方在合同中商定的技术条件、补充的技术要求执行;乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致,否则视为无效投标。若技术标准中无相应规定,所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的



正式标准。

三、产品服务项目

1. 使用期:软件使用期限为终身。

2. 账号数量:区域管理软件账号 1 套,根据甲方具体需求可添加子项账号。甲方所购买系统包含全部功能及后台管理所有数据。

3. 质保服务期:购买本软件后享受为期三年的免费服务期(自项目验收合格日起)。免费服务期内乙方为甲方提供免费升级和技术支持。

4. 三年免费服务期结束后,甲方如需乙方继续提供升级服务和技术支持,双方需另行签订《服务续费合同》,甲方不续费不影响本软件系统功能的正常使用。

5. 甲方在本合同履行及本软件使用过程中,需要按照自身的实际情况在本软件基础上增加、减少或更改某项软件功能的,或产生跨版本升级或其他增购(包含不限于采购配套硬件等),双方需另签《软件定制合同》或《软件升级协议》并缴纳由此产生的费用和关联服务费用。

6. 乙方提供工程师上门服务。

四、产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法:乙方送货上门。

2. 交货地点:甲方指定地点,安装并调试、培训。

3. 交货期限:合同签订后 15 日历天内,完成系统软件建设部署。

五、合同总价款和付款方式。



1. 合同总价款：361500.00 元（大写：叁拾陆万壹仟伍佰元整）。

2. 付款方式：合同签订生效后，该系统由乙方安装部署调试到位后支付合同总价款的 30%，待所有设备信息全部录入并经甲方组织验收合格，支付合同总价款的 67%，待质保服务期满后，向乙方支付剩余合同价款的 3%。

3. 乙方收款账户

户 名：河南国正科技装备有限公司

开户行：中国银行郑州农业东路支行

账 号：253397569879

六、验收

验收小组组建：由纪检监察部门、财政部门、农业农村部门、设计单位、监理单位、乡镇、行政村、供应商及农户代表等组成联合验收小组（以甲方及相关部门要求为准）。

验收标准：现场验收，系统软件正常运行，各项功能服务满足甲方要求及招标文件中“项目需求一览表”。

备注：甲方视情况可以邀请第三方机构参与验收，参与验收的第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

七、知识产权与保密条款

1. 本合同第一条所列本软件系统全部内容的知识产权（包括但不限于著作权）均归乙方所有，甲方经由乙方授权使用本软件。同时乙方保证所提供的软件合法有效，不侵犯任何第三方的合法权益（包括但不限于知识产权），否则由此产生的责任由乙方承担。



2. 甲方不得非法解密、复制或修改本软件的程序或内容，不得在未得到乙方书面同意的情况下许可其他第三方单位或个人使用、复制、修改或传播本软件。

3. 本条款的规定即使在本合同终止后继续有效，保密期间为合同履行期间和本软件的使用期。

八、对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一边妥善保管一边在7个工作日内向乙方提出异议，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，乙方不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在3个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务

1. 服务范围与内容：系统质量与性能承诺

系统可用性：保证系统平台全年整体可用性不低于98%，提供7x24小时不间断服务；数据准确性：确保水肥一体机上传的工况数据、环境传感器数据、农事操作记录等关键数据的采集、传输与处理准确率不低于95%；响应速度：系统页面平均响应时间小于3秒，复杂查询与数据分析响应时间小于10秒；并发处理：系统支持多台设备同时在线并发数据处理，并可平滑扩展。

2. 技术支持与服务响应承诺



提供“四级响应”支持服务体系，确保问题得到及时有效解决：

一级：提供完善的在线知识库、操作手册和常见问题解答，用户可随时查询。

二级：提供 7x24 小时热线电话（0371-55022288）与在线客服，对于一般性问题，15 分钟内响应，2 小时内提供解决方案。

三级：对于无法在线解决的问题，提供远程桌面支持，30 分钟内响应，4 小时内定位问题原因并及时处理。

四级：对于重大故障或必须现场解决的问题，承诺在接到通知后 8 小时内派遣资深工程师抵达现场进行处理。

3. 系统维护与更新承诺

预防性维护：每季度进行一次全面的数据备份与系统安全漏洞扫描。

软件更新：免费提供系统升级服务。对于重要功能更新，提前一周通知用户，配合完成平滑升级。

BUG 修复：对于系统出现的任何缺陷，承诺在 24 小时内发布临时补丁，在下一更新周期内彻底修复。

4. 数据安全性与保密承诺

数据备份：采用备份策略，每日定时自动备份，确保数据安全可恢复。

信息安全：系统部署符合国家网络安全等级保护（二级）要求，采用数据加密传输与存储，严防数据泄露与篡改。

保密义务：郑重承诺对项目涉及的所有农业数据、用户



信息、业务逻辑等严格保密，绝不向任何第三方泄露。

5. 培训服务承诺

系统上线后，提供不少于 2 次针对不同用户角色（管理员、农技员、种植户等）的集中操作培训。

提供定制化培训教材和操作视频，支持随时查阅。

建立"一对一"技术顾问制度，为项目主体提供持续的技术指导。

6. 售后服务保障体系

专人项目经理负责制：项目交付后，将指定一名资深项目经理作为售后服务总接口人，确保服务连贯性。

服务报告制度：每次服务完成后，将向贵方提交详细的服务报告，包括问题描述、处理过程及结果。

十、违约责任

1. 任何一方未履行或未完全履行本合同约定的义务，均构成违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的一切损失。

2. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款的 20%违约金。

十一、不可抗力

1. 如果双方任何一方由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合



同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，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。

十二、转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

十三、合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 双方对合同内容及履行有争议的，应友好协商解决，协商不成时，任何一方均可以请本项目政府采购监督管理、部门调解，调解不成向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十四、其他约定事项

扶沟县 2025 年玉米单产提升工程项目的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。



本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商一致，可达成书面补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，自双方签字盖章之日起生效。

采购人（甲方农业局）（公章） 供货人（乙方正田科技设备有限公司）（公章）
法人/授权代表人：[Signature] 法人/授权代表人：[Signature]

签订地点：扶沟县农业农村局

签订时间：2025年12月16日





附件：项目需求一览表

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
		单产提升项目信息化应用管理系统	套	1
1		电脑端管理系统	套	1
1.1	基础数据库	1) 项目分布数据库 对项目内各乡镇基础数据以及涉及种植类型、地块面积、规模种植户、企业等业务数据，统一规范建库。 2) 种植数据库 年度内单产提升作物类型、数量、产量等生产资料和数据，统一规范建库。 3) 设备情况数据库 整合当地采购设备数据，包括名称、类型、负责人、地址、联系方式等，统一规范建库。 4) 农机站点管理 支持管理和维护水肥一体化设备信息数据，如名称、坐标、设备使用情况等信息； 5) 物联监测数据库 对接原有的田间物联监测设备，包括视频监控、土壤墒情、田间气象、田间虫情等数据，统一规范建库。 6) 预警事件数据库 整合预警事件、时间、地理位置等，统一规范建库	套	1
1.2	基础数据库管理	1) 物联网设备同步及设备管理 用于同步管理第三方物联网平台，将第三方物联网设备监测数据同步至本平台；管理配置已接入平台的物联网设备基础信息，支持关联所属园区和所属主体。 2) 主体管理 管理农业主体信息，支持新增，编辑，删除。 1) 项目管理端 管理项目信息，支持新增，编辑，删除。 3) 空间数据资源 支持绘制各乡镇各种植分区轮廓，先选择需绘制的功能区，再选择开始绘制，绘制完后后可选择区域颜色、边界颜色。支持给物联网设备添加地理位置坐标。 4) 农作物类型分区 管理配置地图中的各类农作物基础信息，包括种植种类、种植面积、所属农田及农作物生长模型。 5) 预警模型 配置管理用于物联网设备告警的模型数据，配置发生时间、预警类型、各类阈值、解决措施等数据信息	套	1
1.3	基础数据库录入	1) 主体数据录入：行政区划、录入种植区域、种植品类、所属联系人、联系电话、附件图片等。 2) 地块数据录入：录入地块范围，地块类型 3) 主要种植数据录入：录入地块基地基础数据以及涉及产业、规模种植户、企业等业务数据 4) 农机站点录入：录入各类农机站点信息，包括站点名称、水肥一体机类型、服务范	套	1

[Red Stamp]



设备名称	设备参数	单位	数量
	<p>围、联系电话等信息</p> <p>5) 农事农资数据录入：录入各类农资信息，包括农资名称、农资类型和农资规格信息</p>		
5G+物联网 单产提升设 备管理平台	<p>用于提升农作物单产提产管理和农田资源利用效率的信息化工具，该系统通过整合各类农业资源，建立农作物单产提产管理体系，实现资源信息化管理和智能化决策，可在电脑端远程控制管理所有的水肥一体机，实现远程灌溉、施肥，以及排沙防冻，同时实时管理设备的运行、在线、状态预警信息。</p> <p>1) 工作台：支持物联网设备推送告警信息，支持查看详细告警信息。显示该主体用户全部农产品生产信息，支持农作物名称、品种、生产数量、所属地块等信息，支持查看生产详情，执行农事操作、结束生产等快捷操作。主体用户提供当前地块数量、地块面积、当前农产品生产数量、当前生产面积数据</p> <p>2) 地块管理</p> <p>支持展示所有地块数据，通过生产中和空闲状态区分不同地块</p> <p>选择地块卡片可快速显示当前所种植农产品名称和品种信息，可选择编辑地块、查看地块详情和删除地块</p> <p>新增编辑地块：可编辑地块名称、类型、面积、负责人等信息、绘制地块轮廓</p> <p>地块详情：可显示当前地块名称、面积所属主体、主体负责人、联系电话等信息；可显示所种植的农产品名称、品种、种植时间、种植面积信息；可查询当前地块历史种植农产品信息列表</p> <p>删除地块：删除时需用户二次确认删除，防止用户误删数据</p> <p>支持地块类型、使用状态、所属主体快速筛选地块，支持地块名称搜索</p> <p>3) 设备库存</p> <p>支持农资物料入库、出库、报损操作，支持农资物料库存查询</p> <p>3) 使用管理</p> <p>管理当前使用主体工作人员，支持新增、编辑、删除</p> <p>4) 视频监控</p> <p>用于主体管理员查看库存设备视频监控</p> <p>5) 物联网设备</p> <p>支持水肥一体机物联网设备实时数据展示，支持查看全部设备的信息推送记录，异常指标项将高亮显示</p> <p>6) 监测告警</p> <p>支持管理物联网设备告警信息，支持告警类型、告警详情、告警时间等信息</p>	套	1
自动化灌溉 管理	<p>1) 灌溉策略管理：支持制定灌溉计划，分时段、条件等，各基地、区域自定义灌溉计划。</p> <p>2) 灌溉调度管理：支持全域灌溉任务调整；支持根据各个监控点的采集的数据（田间设备信息、土壤墒情（旱情）预报信息、近地小气候环境信息、气象信息所有数据）及传送控制命令；</p> <p>3) 支持环境实时监测：监测数据与温度、光照、水分、养分等环境参数设定的阈值比对分析，对区域内喷滴灌等执行设备进行自动控制，当作物生长发生胁迫情况时，系统主动向管理用户发送告警信息；</p> <p>4) 历史数据查询：根据用户的查询条件组合，对历史监测的数据进行查询、统计分析，</p>	套	1



序号	设备名称	设备参数	单位	数量
		以图表形式显示,并可打印输出,帮助用户直观地了解各个区域内作物的历史生长状况。		
2		手机端远程智能化管理系统	套	1
2.1	手机端远程智能化管理系统	<p>1) 农田管理</p> <p>农田的基本信息,如地块名称、地块编号、种植面积、种植作物、作物生长周期、以及地块监测设备的统计等信息。</p> <p>2) 种植管理</p> <p>对作物种植计划的管理,包含种植计划名称、编号、计划涵盖地块、种植面积、种植作物等。此模块功能是便于农户有目的、有计划的进行作物种植管理,旨在通过高度集成的信息技术和数据分析能力,高效配置资源,最终达到提升农业生产效率,保障粮食安全、增加农民收入和促进农业可持续发展的目标。</p> <p>3) 近期农事管理</p> <p>支持显示该主体近期四条农事信息,可编辑和删除当前农事,支持农事类型、农产品名称、投入品名称、投入品使用量、所属地块、操作日期等数据信息</p> <p>4) 地块管理</p> <p>支持展示所有地块数据,通过生产中和空闲状态区分不同地块。</p> <p>选择地块卡片可快速显示当前所种植农产品名称和品种信息,可选择编辑地块、查看地块详情和删除地块;</p> <p>新增编辑地块:可编辑地块名称、类型、面积、负责人等信息、绘制地块轮廓;</p> <p>地块详情:可显示当前地块名称、面积所属主体、主体负责人、联系电话等信息;可显示所种植的农产品名称、品种、种植时间、种植面积信息;可查询当前地块历史种植农产品信息列表;</p> <p>删除地块:删除时需用户二次确认删除,防止用户误删数据</p> <p>支持地块类型、使用状态、所属主体快速筛选地块,支持地块名称搜索;</p> <p>5) 远程灌溉</p> <p>便于管理人员可以通过移动设备远程监控灌溉系统的运行状态,随时随地调整灌溉策略,无需亲临现场,大大节省人力成本和时间。模块功能主要包括远程灌溉(普通模式、轮灌模式)、智控排沙和智控防冻。该模块功能不仅便于灌溉,还能够在灌溉过程中实时维护设备正常运行,减少堵塞,同时预防气象环境对设备的破坏。</p> <p>6) 专家管理</p> <p>主要对一些知名、身份可靠的专家以及专家发表文章进行管理,用来整合农业领域的专业知识与技术资源,通过专家发布的农业知识和远程咨询专家为农业生产提供科学指导和支持,旨在打破地域限制,高效连接农业专家与生产实践,提升农业生产的科学化、精准化水平,促进农业的可持续发展和农民增收。</p> <p>7) 雇工管理</p> <p>主要解决因土地流转而赋闲在家的部分农户务工问题,和种植者快速组织人员及时进行农事活动而建立。着重于提升农业劳动力的管理水平和效率,促进了农业劳动力素质的提升,为农业的现代化转型提供了重要支撑。</p>	套	1