

商水县农业农村局 2025 年玉米绿色高产高效行动
项目采购合同

政府采购项目名称：商水县农业农村局 2025 年玉米绿色高产高
效行动项目

政府采购项目编号：商水财招标采购-2025-31

采 购 人：商水县农业农村局

供 应 商：河南国正科技装备有限公司

合 同 签 订 地：商水县农业农村局

合 同 签 订 时 间：2025 年 10 月 20 日

采购合同内容

采购人（甲方）：商水县农业农村局

供应商（乙方）：河南国正科技装备有限公司

签订地点：商水县农业农村局

项目名称：商水县农业农村局 2025 年玉米绿色高产高效行动项目

项目编号：商水财招标采购-2025-31

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。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。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
移动式水肥一体机		套	400			
具体规格参数以招投标文件为准						
合同总价款（大小写）： <u>大写：叁佰玖拾陆万伍仟元整¥：3,965,000元</u>						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或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。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。乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：商水县境内（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限 2025 年 10 月 21 日-2025 年 11 月 5 日。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：大写：叁佰玖拾陆万伍仟元

整¥：3,965,000 元

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：设备安装调试完成并验收合格后支付至合同总价的 100%。

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在 30 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核

对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用均由乙方承担。

第八条 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，应一面妥为保管，一面在 3个 个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，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，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 3个 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。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修 壹 年，保修期从 投入使用后 开始。乙方应在接到报修通知后 1 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期

内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 1 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款 30% 的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检

证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 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 30 % 违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 15 % 的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，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。

第十三条 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。

第十四条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 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. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3. 甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）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。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方当事人签字盖章之日起生效。



采购人(甲方): (公章)

地址: 商水县富商路与颍水路交叉口路北

法定代表人:

委托代理人: 2025

电话: 0394-5458879

开户银行:

账号:

2025 年 10 月 20 日



供货人(乙方): (公章)

地址: 郑州市金水区杨金路外
包产业园天元门栋

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0371-55022288

开户银行:

账号:

2025 年 10 月 20 日



商水县 2025 年玉米绿色高产高效行动项目采购参数

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	智能灌溉水肥一体机	套	1	1) 柜体规格尺寸: 1070mm*600mm*380mm, 1.2mm 厚钢板, 贡塑柜体, 柜体外侧设置急停按钮, 手动开关; 2) 供电参数: 电源 AC380V; 吸肥通道: 1 路 3) 通讯方式: 采用 4G 无线通讯模式, 数据传输快捷、效率高, 含三年 4G 流量费用 4) 传输方式: RS485 接口, 系统留有通讯接口功能, 可作为云计算节点嵌入到物联网平台; 5) 施肥灌溉模式: 分区循环、定时定量控制, 可根据不同时段自动调整灌溉时间。 6) 可通过指令解析和设备控制等技术, 实现用户通过灌溉设备和系统进行交互和控制的功能力, 为用户提供更加智能、便捷的操作方式, 提高灌溉设备可用性和用户体验; 7) 控制界面集成首部灌溉系统 8) 可以实时监测施肥总量和瞬时注肥量。 9) 控制方式: 本地手动控制、远程电脑控制、4G 手机远程控制功能, 含三年流量费用。 10) 7 寸高清触摸屏: 中文人机交互界面、简单易懂, 好操作。 11) 预留环境数据智能感知管理接口, 可通过传管器, 智能感知, 采集环境数据, 为智慧灌溉施肥提供决策依据和管理等功能。 12) 漏电保护装置: 漏电自动断电, 保护人身安全。 13) 防雨壳体: 电源、屏幕等电气设备增设防雨壳体。
2	施肥增压泵	个	1	国标 0.75kW 不锈钢施肥泵, 最大扬程 46 米, 最大流量 4 方/小时, 注肥压力 4kg
3	止回阀	个	1	国标工业化工级 PVC, 单由令止回阀, 防止水流反向进入施肥桶。
4	隔膜阀	个	1	DN15, 进肥量可手动调节, 流量稳定
5	水射器	个	1	充分使肥料与水混合

6	水流量传感器	个	1	YF-S201 水流量传感器, 4 分螺纹接口, 进口霍尔元件, 精准反馈肥液流量, 可以实时监测注肥总量和瞬时注肥量
7	管式流量计	个	1	塑料浮子流量计, DN15, 显示准确, 方便观测
8	Y 型网式过滤器	个	1	DN15, Y 型网式过滤器, 用于过滤肥液杂质, 保证肥液干净。
9	旋流离心过滤器	套	1	1) 主体材质: 高强度增强尼龙 PA 材质, 防锈耐腐蚀 2) 连接尺寸 DN80, 消防卡接口 3) 流量 30~50m ³ /h 4) 工作压力 ≤8Kg 5) 除砂效果: 砂石去除率 92%~98% 6) 水头损失: 2~6 米 7) 具有手动排砂清砂功能
10	网式过滤器	套	1	1) 主体材质: 高强度增强 PE, 网芯不锈钢 304 材质, 防锈耐腐蚀。 2) 进水口 3 寸 (出水口 3 寸) 消防卡及丝扣连接。 3) 流量 30~50m ³ /h 4) 工作压力 0.2~1.0Mpa 5) 过滤精度 80 或 120 目。
11	施肥桶	个	1	1) 容积 500L 2) PE 全新材料加厚施肥桶, 具有抗老化、抗紫外、耐低温; 3) 桶身全型号外刻容量刻度, 方便加水配料;
12	施肥搅拌电机	个	1	380V-0.75KW 搅拌电机, 防腐蚀不锈钢搅拌杆搅拌翅, 电机防雨罩

13	排气阀	个	1	1 寸排气阀
14	充油式压力表	套	1	每套 2 个
15	进出水口快速接头	套	1	铝合金材质 DN80 进出水口, 工作压力 1.0Mpa, DN80 转 DN65, 共 2 套
16	宽体轮胎	套	1	直径 420mm, 共两个
17	后桥	套	1	双轮外侧间距 1200mm-1500mm
18	承载车架	套	1	整体尺寸: 长 1600mm × 宽 1100mm, 其中钢板壁厚 1.5mm, 方钢为 40 × 40mm
19	托车牵引架	套	1	三角定位, 方钢为 40*40mm, 含牵引圈
20	手摇千斤顶	套	1	每套 2 个
21	电缆线	套	1	水肥机设备引出 4*2.5 电缆 3m
22	连接管道及辅材	套	1	国标工业化工级 PVC 弯头、转接头、手动球阀、连接管件等
合计	移动式水肥一体机	套		