



签订地点：渭南葡萄产业园管理委员会

项目编号：ZCSP-临渭区-2025-00331

签订时间：2026 年 1 月 7 日

采购人：渭南葡萄产业园管理委员会

供应商：陕西绿科智农农业科技有限公司

根据渭南葡萄产业园农业数字化提升项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同文件

1. 协议书条款；
2. 竞争性磋商文件；
3. 磋商响应文件；
4. 成交通知书；
5. 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

### 二、合同价款

(一) 合同总价款（人民币）：大写 壹拾玖万玖仟元整；

小写¥ 199000.00 元。

(二) 合同总价款是指成本次工作所有内容包括完成本次服务的所有内容，包括项目的安装费、运维费、备品备件费、调试费、人员费、相关税费、利润、后续服务等的全部费用，服务期内采购人不再增加任何费用。

(三) 合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

### 三、款项结算

采购人按照进度付款，合同签订后，支付合同价款的 60%；服务完成，投入使用后，支付合同价款的 20%；经采购人验收合格后支付剩余合同价款的 20%。

(二) 结算方式：银行转账。

#### 四、服务地点、服务周期及合同履行期限

(一) 服务地点： 临渭区下邽镇北七村。

(二) 服务期限： 180 日历天。

#### 五、技术资料

1. 供应商应按时按质向采购人提供项目成果文件。

2. 没有采购人事先书面同意，供应商不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 六、技术情报的保密

1. 甲乙双方商定，供应商取得的所有原始技术资料在工作结束后交还采购人，供应商不得对外泄露。

2. 工作所需基础资料涉及国家秘密的，供应商应严格遵守国家《保密法》及有关保密规定，履行有关保密程序，供应商涉密人员上岗应当经过保密教育培训，掌握保密知识技能，签订保密承诺书，严格遵守保密规章制度，不得泄露国家秘密。

#### 七、转让或分包

1. 本合同范围的项目服务内容，应由供应商直接服务，不得转让他人；

2. 如有转让和未经采购人同意的分包行为，采购人有权解除合同，并追究供应商的违约责任。

#### 八、采购人的权利及义务

##### (一) 采购人的权利

1. 采购人有权向供应商询问工作进展情况及相关的内容。

2. 采购人有权阐述对具体问题的意见和建议。

3. 当采购人认定供应商专业人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给采购人造成经济损失的，采购人有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

## （二）采购人的义务

采购人应当在约定的时间内，向供应商提供与本项目实施有关的资料。

## 九、供应商的权利及义务

### （一）供应商的权利

供应商在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

### （二）供应商的义务

1. 人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等），并按合同约定的范围实施业务。

2. 应及时向采购人汇报该项目完成进度。

3. 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

4. 在编制成果工作过程中，如遇采购人所提供的材料有不统一、不明确、不详实之处时，应立即与采购人沟通，不得以此延误时间。

5. 供应商除编制本项目成果外，还应负责协助采购人完成成果文件的验收等工作。

## 十、质量标准

成果文件及配套服务达到国家、行业相关规定和现行技术规范、规程合格标准。

## 十一、违约责任

（一）采购人因未及时向供应商提供项目启动所需资料造成工期延误，每延误1日则本合同服务周期延长1日，以此类推；因资料真实性给供应商造成损失

和产生相关连带责任时，采购人除按供应商要求进行赔偿外还需承担因连带责任产生的所有责任。

(二) 因供应商原因造成工期延误(自然灾害、疫情等不可抗力除外)，采购人有权从未付款项中按每日3%合同价款扣除违约金，此违约以30日为限；若采购人未按约定时间付款，则供应商有权按每日3%合同价款收取违约金。

### 十二、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十三、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向采购人所在地法院起诉。

### 十四、合同生效及其它

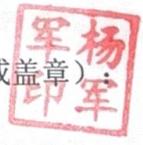
1. 本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字或盖章并加盖公章后生效。
2. 本合同一式陆份，采购人、供应商各执贰份，其余相关部门各壹份。

采购人(章)：  
法定代表人  
或委托代理人(签字或盖章)



2026年1月7日

供应商(章)：  
法定代表人  
或委托代理人(签字或盖章)



2026年1月7日

## 附件一： 采购内容及技术服务要求

### 一、项目概况

- 1、项目名称：渭南葡萄产业园农业数字化提升项目
- 2、项目地点： 临渭区下邽镇北七村
- 3、采购内容： 为推进数字乡村发展，本项目对渭南葡萄产业园农业进行数字化提升，以此支撑企业实现精准种植、产量预测、智能灌溉、病虫害识别监控预警、可视化溯源、产销对接等。

### 二、服务指标的具体要求

#### （一）项目概况

主要包括田间数据采集设备安装和大数据中心平台开发两大部分，田间数据采集设备包括田间数据采集基站、农眼田间相机和虫情信息采集器，大数据中心平台开发包括综合展示系统、智能预警系统、指挥调度系统等。通过这两大部分以支撑葡萄产业园实现精准种植、产量预测、智能灌溉、病虫害识别监控预警、可视化溯源、产销对接等。

#### （二）服务内容

序号	板块名称	名称	数量	单位	功能要求
1	田间数据采集设备	田间数据采集基站	1	台	农业无线智能监测设备,包括百叶箱、主控箱、雨量计、风速风向仪、高效太阳能板、土壤温湿度、土壤 EC 值、PM 值、CO2 传感器等设备。自动采集气象、土壤、图像、地理位置等农业种植端信息。
		农眼田间相机	10	台	须满足实时图像拍摄、APP 和 WEB 进行直播,全年不间断工作,满足对农场的无缝监管,实时可监测农场各类环境,无死角了解作物长势。设备外壳须具有耐候性,设备须防雷,并满足太阳能供电。全网通通信能力,具有 GPS、

				北斗双定位能力。需具有 LORA 无线通讯功能，满足与土壤传感的远距离信息传输和收集，需对接水阀、幕帘、风机等设备，实现远程控制、半自动以及自动工作。
		虫情信息采集器	2 台	需具有诱集消灭昆虫，并统计虫害数量及虫害图像的性能。需建立完整的病虫害模型，对比病虫害模型和当前虫害情况，对虫害做出预测，指导农户控制农药使用剂量，严控虫害。
2	大数据中心平台	大数据中心平台	1 套	<p>包括开发以下 5 项功能模块：</p> <p>(1) 综合展示系统：需自动生成监控区域内农作物耕种规模、分布区域、匹配信息视图。</p> <p>(2) 智能预警系统：需对气象、地质和虫情灾害进行自动预警，并提示引导种植者提前采取应对措施。需对采集环境数据进行图像化、图表化呈现，并对历史数据进行展示分析。</p> <p>(3) 数字农场 AOS 操作系统：对农业生产实现远程数字化管理，随时随地查看实时监测的田间气象、虫害、土壤及图像信息。功能要求：  ①农事规划：制定生产计划，对农场投入品、农产品库存、农场人员进行管理安排，并实时监控完成情况。  ②种植指导：提供专家诊断平台实现远程在线指导，同时支持农技知识查询、推送服务。  ③虫情防治：依据采集的虫情数据，实施评估田间虫害程度及分布状态，制定植保方案。</p> <p>(4) 农业生产资料管理系统：对使用农资数</p>

				<p>量进行自动扣减，并且形成使用报表。</p> <p>(5) 农产品原产地溯源电商系统：在合作电商平台上开设溯源电商店。溯源电商店满足数字化农场与消费者对接，对种植农场进行可视化呈现，全程可追溯。</p>
--	--	--	--	---

### 三、服务质量、标准、期限、效率等要求

- 1、在服务范围内按工作内容和要求制定详细的方案，方案科学、合理、可靠。
- 2、人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等）
- 3、有各类突发事件的应急预案和措施，有明确具体的承诺。
- 4、供应商所拟派的工作人员，若在服务期间发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。

### 四、验收标准

1. 需满足相关规定及要求。
2. 所供服务能力的规格、数量符合采购文件供应商承诺及采购合同约定的要求。
3. 本项目由采购人及相关部门对项目进行验收。
4. 供应商承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供使用说明书、合格证等。
5. 验收标准：按磋商文件、响应文件、项目交付情况等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。