

千阳县 2023 年核桃园提质增效项目 (基础设施类)

工程合同

采 购 人： 千阳县林业工作站

供 应 商：陕西建星建筑工程有限公司

2024 年 月 日

甲方(采购人)：千阳县林业工作站

乙方(供应商)：陕西建星建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就 2023 年核桃园提质增效项目（基础设施类）建设服务相关事项协商一致，订立本合同，双方自觉遵守，诚信履行。

一、项目概况

- 1、项目名称：千阳县 2023 年核桃园提质增效项目（基础设施类）
- 2、项目地点：千阳县崔家头镇赵家塬村、水沟镇辛家沟村、高崖镇普社村
- 3、项目内容：核桃园滴灌系统、杀虫灯、集雨窖、防护围栏等物资采购与安装调试等，具体项目内容详见附件“项目合同清单（基础设施类）”。项目合同清单以外的施工内容执行国家的相关规定。

二、组成本合同的文件

- 1、协议书；
- 2、中标通知书、投标文件、招标文件、澄清或招标补充文件；
- 3、工程量清单；
- 4、工程报价单；
- 5、双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工合同的组成部分。

三、签约金额

签约金额（人民币）大写：柒拾叁万零叁佰壹拾陆元玖角玖分（小写：730316.99 元）。

合同价即中标价，供应商完成施工内容的价格体现，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，包括完成工程内容所需的直接费、间接费、利润、税金

及其他相关的一切费用。

四、款项结算

1、结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

2、结算方式：甲方与乙方之间通过电汇方式进行结算。乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前 15 日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

3、本合同价款不预付。甲方按施工进度分期支付工程款。

合同签订后产品到货、双方验收交接后 30 个工作日内支付合同总价款的 70%，即人民币（大写）：伍拾壹万壹仟贰佰贰拾壹元整（¥：511221.00 元）。尾款于本合同约定项目服务期满最终验收合格后 30 个工作日内付 30%，即人民币（大写）：贰拾壹万玖仟零玖拾伍元玖角玖分整（¥：219095.99 元）。

4、合同有效期内，项目合同清单内建设内容按实际完成的工程量为准据实结算，不再增加任何费用，并作为最终结算的唯一依据。最终支付总额以工程结算审计结果为准。

5、履约保证金与质量保证金

合同签订后乙方向甲方需以电汇方式缴纳履约金，按合同总金额的 5%，即人民币（大写）：叁万陆仟伍佰壹拾陆元整（¥：36516.00 元）。项目竣工验收合格后，履约保证金转换为工程服务质量保证金。质保期满后，工程服务无质量责任缺陷事故问题，全额无息予以返还。

五、工期

1、自合同签订生效之日起 30 个日历天完成产品的采购供货。

双方约定施工工期为 68 日历天，自施工之日起在 68 日历天完成整个合同约定项目全部内容。

计划开工日期：2024 年 3 月 27 日

计划竣工日期：2024 年 6 月 10 日

2、由于乙方原因造成工期延期视同乙方违约，则乙方赔付甲方违约金，违约金按结算金额的 3%/天计算。

3、如遇下列情况，经甲方现场代表签证后，工期可相应顺延（顺延工期应由双方代表共同签字确认）：

①遇暴风雨、连阴雨及不可抗力因素以及非乙方施工因素影响。

②新冠肺炎疫情等防控需要暂停施工。

③因人力不可抗拒的其他因素而延误工期。

六、双方承诺

1、乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、甲方向乙方承诺，按照本合同约定支付工程款项。

七、内容要求及质量保证

供应商交付的服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。

1、乙方提供产品必须是原品牌制造厂制造的技术指标先进、质量可靠、进货渠道正常的最新产品。

2、货物的质保期为验收合格后参考厂家售后服务手册执行。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。设施、设备安装符合国家及行业标准。

4、质保期出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用。

5、包装要求：乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关现行标准。

7、乙方应保证对提供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

8、保修、质保期内，供应商自设备、设施安装、调试、验收合格并正常使用之日起免费保修，在保修、质保期内出现的任何质量问题，供应商保证在接到采购人维修通知之日起 24 小时内派专业维修人员赶赴现场（甲方指定地点）进行维修。

9、保修、质保期内，维修费用、供应商维修人员费用及其他相关费用和安全责任均有乙方承担。如因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应全面负责维修调试或更新更换并承担全部费用。

八、项目实施地点：千阳县崔家头镇赵家塬村、水沟镇辛家沟村、高崖镇普社村

九、工程质量管理及验收

1、物资设备验收：产品到货后，由甲方根据招标文件及合同要求对产品的外形包装、产地、品牌、品种、型号、规格、数量等进行核对验收。乙方要确保提供产品的合格证或质量保证书及必要的技术资料完整、有效，以便甲方日后对所有产品的使用管理和维护。

工程具备隐蔽条件，乙方先进行自检，并在验收前 48 小时以书面形式通知甲方验收。验收合格，甲方代表在验收记录上签字后，乙方可继续施工。验收不合格，乙方予以整改后再交由甲方重新验收。

2、工程具备竣工验收条件，乙方按国家工程竣工验收有关规定，向甲方提供完整竣工资料及竣工验收报告，甲方组织乙方及相关单位完成竣工验收。所有设施性能和质量指标均符合合同约定的验收标准，且产品设备使用正常无任何问题视为产品验收合格，竣工验收合格后，双方共同签署书面文件确认，由

双方分别保存。乙方并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后对所有产品的使用管理和维护。

3、工程竣工验收之日起服务期 3 个月，服务期间甲方将对乙方采供安装的设备、设施进行跟踪观察，发现因乙方责任造成的质量问题等与合同相关规定不符的，乙方负责自负费用对其进行修改和矫正。如由于甲方原因引起系统发生故障，则乙方义务协助甲方进行修改和矫正，但费用由甲方承担，且服务期并不因此而延长。

服务期间如果发现质量问题等与合同相关规定不符的，甲方有权向乙方进行经济索赔或终止合同。

4、最终验收：服务期满后 7 个工作日内进行最终验收。如果所有性能和质量指标均符合合同约定的验收标准，且产品设备使用正常无任何问题视为产品验收合格，则乙方和甲方共同签署书面文件确认，由双方分别保存。

5、符合招标文件和国家及行业规定的建筑工程两检验评定“合格”标准。

6、本项目质保期 24 个月，从竣工验收合格之日起计算。

十、安全责任

乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担，与甲方无关。

十一、保密要求

双方须对施工中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人或者第三人泄露。

十二、合同争议的解决

合同执行过程中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向千阳县人民法院提请诉讼。亦可向宝鸡市仲裁委员会申请仲裁。

十三、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法

1、地震、暴雨、暴风、暴雪等自然灾害，战争、动乱、飞行物坠落、第三方原因造成的爆炸、火灾等影响施工因素存在的情形均属于不可抗力。乙方应制定相应的应急预案，并在不可抗力事件发生后，立即启动相应的应急预案。

2、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，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，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。

3、不可抗力因素发生后，乙方应在力所能及的范围内迅速采取措施，尽量减少人员伤亡和经济损失。并在不可抗力事件结束后 48 小时内向甲方通报受害情况和损失情况，并概算清理和修复现场的费用。

4、甲方应协助乙方采取措施，减少施工现场人员伤亡和经济损失。如不可抗力事件继续发生，乙方应每隔 7 天向甲方报告现场损失情况，并在不可抗力事件结束后 14 天内，向甲方提交正式清理和修复现场的报告及有关资料。

5、属于不存在乙方索赔情形的不可抗力事件影响施工工期的，甲方因同意乙方延长相应的施工天数，甲方不得以工期延误处罚乙方。

十四、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方会同政府采购代理机构有权终止合同，依法向中标乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。甲方违约的，应当赔偿中标供乙方造成的全部经济损失。

十五、合同订立

1、订立时间：2024 年 月 日。

2、订立地点：千阳县林业工作站。

3、本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执壹份，监管部门备案壹

份、采购代理机构存档壹份。本合同双方签字盖章后生效，合同义务履行完毕后自动失效。

4、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对需要变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

甲方（采购人）

单位全称：千阳县林业工作站
(盖章)

乙方（供应商）

单位全称：陕西建星建筑工程有限公司
(盖章)

信用代码：12610328435551872F

信用代码：91610327732652119W

地址：千阳县事业大楼 A 座 427 室

地址：陇县城关镇汭园东路 3 号

电话：0917-4241676

电话：0917-4607741

开户银行：中国农业银行千阳县支行营业部

开户银行：陇县农商行营业部

账号：26330101040002591

账号：2703 0902 0120 1000 0002 21

法定代表人：_____

法定代表人：_____

被授权代表（签字）：_____

被授权代表：（签字）_____

附件：

项目合同清单（基础设施类）

项目名称：千阳县 2023 年核桃园提质增效项目

采购人：千阳县林业工作站

供应商：陕西建星建筑工程有限公司

序号	名称及规格型号	单位	工程量	品牌	产地	备注
一、水肥一体化灌溉系统						物资设备采购、安装等
(一) 田间滴灌系统						
1	管理房平台（包含基础处理及混凝土硬化）	m²	20			
2	新建单层彩钢房（4m*5m，整体绿色）	m²	20			
3	沟槽人工开挖	m³	2906.4			
4	沟槽人工回填	m³	2906.4			
5	Φ90UPVC 管 0.63Mpa	米	852	鑫胜天华		
6	Φ63UPVC 管 0.63Mpa	米	24	鑫胜天华		
7	Φ63LDPE 管 0.4Mpa	米	3300	鑫胜天华		
8	Φ16LDPE 管 0.25Mpa	米	500	溢洋		
9	Φ16LDPE 滴灌管-50cm-3L/H	米	15000	永乐		
10	Φ90UPVC 球阀	个	1	亚成		
11	Φ63UPVC 球阀	个	23	亚成		
12	Φ90UPVC 正三通	个	5	亚成		
13	Φ90UPVC 弯头	个	10	亚成		
14	Φ90*63UPVC 三通	个	20	亚成		
15	Φ90*63UPVC 变径	个	5	亚成		
16	Φ63UPVC 内丝	个	25	亚成		
17	Φ63UPVC 弯头	个	5	亚成		

18	Φ63LDPE 外丝快接	个	25	溢洋		
19	Φ63LDPE 快接三通	个	18	溢洋		
20	Φ63LDPE 快接弯头	个	20	溢洋		
21	Φ63LDPE 快接堵头	个	35	溢洋		
22	Φ16 旁通	个	400	溢洋		
23	Φ16 胶垫	个	400	溢洋		
24	Φ16 直接阀	个	500	溢洋		
25	Φ16 环堵	个	400	溢洋		
26	生胶带	圈	10	溢洋		
27	手电钻及开孔器	套	1	得力		
28	LDPE 管件扳手	个	2	得力		
29	旁通安装杆	把	2	得力		
30	树脂闸阀井（底层砖砌）详见图纸设计	套	23	海井		
31	树脂泄水井 详见图纸设计	套	1	海井		
（二）首部过滤施肥系统						
1	QS(R) 30-36/2-5.5 潜水泵流量 30m³，扬程 36 米，功率 5.5kW 出口 Φ75	台	1	上海		
2	7.5KW 变频器	台	1	云一农		
3	FSL24-2 自动反冲洗砂石过滤器	台	1	云一农		
4	FDP2-3 自动反冲洗叠片过滤器	台	1	云一农		
5	CDLF2-60 多级不锈钢注肥泵	台	1	云一农		
6	1000L 施肥桶	个	3	云一农		
7	DN80 闸阀	个	1	云一农		
8	Φ90 镀锌钢管	米	12	中宁		
9	Φ75 铁法兰	个	1	圣天		
10	Φ32UPVC 管 1.25Mpa	米	24	名美		
11	Φ90*75 铁变径	个	1	泽通管件		
12	Φ90 铁弯头 90°	个	10	圣天		
13	Φ90 铁弯头 45°	个	2	圣天		
14	Φ90 铁法兰	个	8	惚韵言		
15	1 寸外丝钢管	个	2	博特美		

16	1 寸铜球阀	个	2	博特美		
17	Φ 32UPVC 外丝	个	8	亚成		
18	Φ 32UPVC 内丝	个	6	亚成		
19	Φ 32UPVC 球阀	个	6	亚成		
20	Φ 32UPVC 活接	个	6	亚成		
21	Φ 32UPVC 弯头	个	20	亚成		
22	Φ 32UPVC 法兰（配套螺丝、胶垫）	个	2	亚成		
23	Φ 32UPVC 正三通	个	6	亚成		
24	1 寸 Y 型叠片过滤器	个	3	宝得		
25	防水电缆 KVV4*2.5	km	0.02	正泰		
26	电缆 RVV3*2.5	km	0.03	正泰		
27	施肥控制箱	台	1	云一农		
二、杀虫灯采购及安装						
1	杀虫灯：不锈钢材质，高度：5m；杀虫灯控制器额定工作电压：DC12V；最大充电电流：8A，最大放电电流：4A；工作环境温度【-35℃】~【+80℃】。安装：包含 40cm*40cm*40cm 混凝土基础，及土方开挖回填等）。	个	45	政冠达		设备采购及安装等
三、集雨窖采购及安装						
1	玻璃钢罐，单体容积 20 吨，罐体直径 2.4 米、长度 4.4 米、厚度≥0.8 厘米，罐内隔断 2 个；地埋式安装等。	个	10	河北英莱		物资采购及安装等
四、围栏采购及安装						
1	网片式，高度 2.0 米，单片长度 3.0 米，浸塑网丝粗度≥0.6 厘米加硬，预埋桃型立柱厚度≥1.5 毫米；混凝土基础，及土方开挖回填等。	米	1500	沃隆斯		物资采购及安装等
总价：柒拾叁万零叁佰壹拾陆元玖角玖分（小写：730316.99 元）。						

签约时间： 年 月 日