

政府采购合同

项目名称：绥德郝家桥水土保持与林草提质增效项目监测管护设备及平台管理系统项目

采购人：绥德县自然资源开发服务中心

供应商：陕西易而通环保科技有限公司

日期：2026年 7月 16日

政府采购合同

购货单位：绥德县自然资源开发服务中心（以下简称甲方）

供货单位：陕西易而通环保科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，双方本着平等、自愿、公平、互惠互利和诚实守信的原则，就绥德郝家桥水土保持与林草提质增效项目监测管护设备及平台管理系统项目的有关事宜协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1.1项目名称：绥德郝家桥水土保持与林草提质增效项目监测管护设备及平台管理系统项目

1.2项目地址：陕西省榆林市绥德县学子大道南段

1.3资金来源：财政资金

二、交货地点：采购人指定地点

三、交货期、质保期、质量要求

3.1交货期：项目建设的工期30天，监测管护期24个月。

3.2质保期：1年，终身维护。

3.3质量要求：达到国家及行业最新规范标准。

四、供货清单、合同金额、付款方式

4.1 供货清单

单位：人民币（元）

序号	名称		产品品牌及厂家名称	规格型号	数量	单位	单价	合计
1	智能球机		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-2M102	6	台	5800	34800
2	智能枪机		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-11F09	15	台	3600	54000
3	智能音柱		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-203	15	台	1200	18000
4	太阳能板(球机)		迪孚	DF-200	6	套	6500	39000
5	太阳能版(枪机)		迪孚	DF-150	15	套	5500	82500
6	6 米立杆		迪孚	DF-06	6	根	1200	7200
7	4 米立杆		迪孚	DF-04	15	根	1000	15000
8	物联网卡	4G 路由器	识云	SY40	21	台	850	17850
		物联网卡	山东风途物联网科技有限公司、风途	4G	21	张	680	14280
9	内存卡		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-2T0	21	张	1200	25200
10	病虫害检测设备		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-CQ6P	1	台	45000	45000
11	气象检测设备		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-QC8	2	台	18000	36000
12	土壤墒情传感器		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-TS6	2	台	12000	24000
13	系统权限管理		山东风途物联网科技有限公司、风途	FT-609GL01	1	套	32000	32000

14	平台管理系统	物联网管理平台	1. 设备分组管理：根据设备类型不同，对设备进行一个分组管理。设置不同的组，对用的设备添加到不同的组里面。 2、点位管理：设置号点位，点位与摄像头匹配。 3、摄像头展示管理：根据不同的点位，做成下拉框可以展示不同的摄像头。摄像头同时做成视频墙，全方位的进行展示。	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	10000	10000
		数据中心	1、数据列表：根据设备列表里面选中某个设备，同时设置不同时间段，可以对某一设备	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	8500	8500

			历史数据进行查询。						
			2、历史数据：以图文形式对某设备进行一个时间段的数据进行展示。						
		预警管理	1、对某一设备需要预警的数据进行阈值设置，超过阈值将进行报警。报警数据将在系统显示。 2、报警记录：根据设备ID号，可以在平台上进行某一时间段的报警记录。	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	13670	13670
		可视化管理系统	1、摄像头管理：摄像头新增ID,修改,删除。摄像头ID和地块对应,序列号,验证码,通道,设备状态。	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	8500	8500

			2、密钥管理： appkey;secret						
			3、视频墙展示						
		虫情监测系统	虫情设备管理：设备名称、设备编号、识别数、负责人、联系方式、所在位置、经纬度、设备状态、更新时间	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	10000	10000
			虫情预警设置：虫害名称，设备编号，阈值，推送类型，推送地址						
		数据展示	对设备采集的数据根据下拉框进行选择展示	山东风途物联网科技有限公司、风途	定制	1	套	8500	8500
			以下拉框形式选定不同地块的摄像头进行展示						
			以一时间段对某一设备数据以柱状图或曲线图形式进行展示。						

15	企业介绍、可视化展示、历史数据展示	对企业进行一个简述，直观的让人对企业进行一个了解	山东风途物联网科技有限公司、	定制	1	套	5500	5500
		对设备采集的数据根据下拉框进行选择展示						
		以下拉框形式选定不同地块的摄像头进行展示						
		以一时间段对某一设备数据以柱状图或曲线图形式进行展示。	山东风途物联网科技有限公司、 风途	定制				
	小程序	通过手机可以实时查看气象、土壤墒情的数据采集分析、上传。反馈到指挥中心，实时查看收据采集分析情况	山东风途物联网科技有限公司、 风途	定制			2200	2200
	平台运维服务费，服务期二年，包括：平台优化、巡检、数据治理、售后维保等内容。		陕西易而通环保科技有限公司	\	1	项	5000	5000
	系统集成服务费，包括：数据调试、技术支持、培训辅导等内容。		陕西易而通环保科技有限公司	\	1	项	10800	10800
总价								527500

4.2 合同金额

本合同金额人民币大写：伍拾贰万柒仟伍佰元整 小写¥：

527500.00元（包含设备材料费、运输费、装卸、安装、辅材、调试、软件授权、2年物联网流量、培训、质保、2年平台运维、人工、税金、保险、现场踏勘、售后上门等全部费用，甲方无需额外支付任何款项。

4.3 付款方式

合同签订后支付合同总价的40%预付款，项目建设完工并通过甲方组织的验收，支付合同总价的20%；监测管护期满12个月，提供完整的监测数据，所有设备运行正常，支付合同总价的20%；监测管护期满24个月，提供完整的监测数据，所有设备运行正常，支付合同总价的20%。

五、质量标准与供货验收要求

1、质量标准：产品外观完好无破损、无锈蚀、无污渍、无明显划痕及瑕疵，表面工艺平整、色泽均匀，符合产品工艺规范。产品结构完整、配件齐全、装配牢固，无松动、缺失、错位等问题，机械性能、物理性能、电气性能等核心参数符合技术协议及标准要求，运行、使用状态稳定，无安全隐患。

2、运输与保管：货物运输、到场装卸、现场安装期间全部损毁、丢失风险由乙方承担；运输期间保险由乙方全额购买，出现破损免费补发更换。

3、供应商承诺所有设备、软件均为原厂全新正品行货，不提供翻新、水货、二手、贴牌替代产品；若查实以次充好、更换型号参数，直接判定虚假投标，取消成交资格并追责。

4、货物运输、到场装卸过程全部风险由供应商承担，运输损坏、丢失由供应商免费补发、更换；安装期间设备破损、损毁责任归乙方。

5、分阶段验收

(1) 到货清点验收：设备全部送达甲方指定点位，甲乙双方共同清点数量、外观、合格证。

(2) 设备安装：各类设备安装前乙方需结合项目现场实际情况提前进行布点，布点完成需甲方审核同意后方可进行安装。

(3) 完工初验：30 天工期内完成全部立杆、设备安装、太阳能供电布线、平台部署、小程序上线，乙方提交完整监测数据、设备台账、操作文档，甲方组织安装验收。

(4) 监测管护期任务：24个月监测管护期内所有设备和平台应用由乙方使用及管理，乙方需确保使用设备的完整及平台正常运行，如有缺失乙方需在5个工作日内及时补充；乙方需安排专人负责平台维护及预警、并指定一人负责项目区域的看护及牲畜的管控。

(5) 运维核查及数据报送：监测管护期内乙方需每季度向甲方提交监测数据，甲方在监测管护期12个月、24个月分别对设备在线率、监测数据完整度、平台运行的稳定性、设备预紧事件的处置等内容进行核查，核查无误后甲方需向乙方支付合同约定的进度款。

六、保险

服务期间，供应商承担保险责任。运输和使用期间，出现任何保险问题，均为供应商承担。

七、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。

2. 成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

八、产品保障

1. 供应商承诺所有设备、软件均为原厂全新正品行货，不提供翻新、水货、二手、贴牌替代产品；若查实以次充好、更换型号参数，直接判定虚假投标，取消成交资格并追责。

2. 合同签订前，供应商须提供全部货物合法所有权、原厂供货证明、产品合格证、第三方检测报告、原厂技术参数佐证资料；无法提供或资料造假，视为骗取中标，采购人有权终止采购、索赔。

3. 货物运输、到场装卸过程全部风险由供应商承担，运输损坏、丢失由供应商免费补发、更换；安装期间设备破损、损毁责任归乙方。

九、售后服务要求

在监测管护期内，若发生质量事故，乙方需二天内到达现场，四天内修复故障，四天内不能修复的，采取提供备用品，备件等措施，以保证设备正常使用，等维修配件到后再换回。正常情况下因产品设

计或生产的原因造成的产品部分或全部损坏，乙方提供免费的维修服务，不提供免费的外观维修处理。

十、双方权利与义务

(1) 甲方权利义务

1、对乙方提供的设备安装布点场地进行审核，同时协调现场施工基础通行条件；

2、按合同约定分阶段组织验收、按期支付财政款项；

(2) 乙方权利义务

1、严格按照招标文件、投标响应文件、本合同全部条款履约，不得擅自变更设备品牌、型号、技术参数；

2、施工期间做好安全防护，全部施工安全事故责任由乙方独立承担；

十一、不可抗力

当事一方因不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，可以全部或部分免除该方当事人的责任。

十二、争议解决

本合同履行发生分歧，双方优先友好协商；协商不成，任何一方可向项目所在地绥德县人民法院提起诉讼。

十三、其他约定

本合同经双方签字盖章后自动生效，一式陆份，具同等法律效力。

(此页无正文)

购货单位:

(盖章)

地址:

邮编:

法定代表人:

被授权代表:

电话:

传真:

开户银行:

开户银行账号:

日期:

供货单位: 陕西易而通环保科技

有限公司

(盖章)

地址: 陕西省榆林市榆阳区南郊

上郡路种猪场家属院4排5号

邮编: 719000

法定代表人: 高长仁

被授权代表:

电话:

传真:

开户银行: 中国农业银行股份有

限公司榆林高新区支行

开户银行账号: 26091501040042100

日期:

