

政府采购合同

合同编号：

供方（全称）：和光海天信息技术股份有限公司

需方（全称）：卫辉市农业农村局

供方持采购人于2025年5月14日签发的中标、成交通知书，根据采购文件、供方的投标、报价等文件[项目编号：卫交采 2025ZB001 号]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：河南省卫辉市2024年玉米单产提升工程项目（二次）、四标段

二、本合同总价为人民币5392629.00元（大写：伍佰叁拾玖万贰仟陆佰贰拾玖元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币/元

名称	品牌/规格/型号	技术参数(详细配置)	单位	单价	数量	小计
灌溉智能水肥一体化设备	中水ZSSF-1	详见后附清单	套	19899	271	5392629
总价（人民币）	小写： <u>5392629.00</u> 元					
	大写： <u>伍佰叁拾玖万贰仟陆佰贰拾玖元整</u>					

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方应提供全新未拆封货物（包括配件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意。货物必须符合产品质量标准要求，否则视为不能交货。供方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物配置有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需搭配成套货物的提出异议的期限为 180 日。

四、售后服务计划：

1、响应时间：设立 24 小时全天候服务热线，1小时内全部响应。

2、解决问题时间：一般性故障，在4小时内完成维修；针对复杂故障，在8小时内修复设备。

3、地点及方式：卫辉市农业农村局指定地点

4、其他服务承诺：

见后附件

自设备验收合格之日起质保期3年、产品具有定位防盗系统。

设立 24 小时全天候服务热线；电话：18092201008。对于设备故障报修，接到报修请求后，于2小时内进行初步评估并提供解决方案。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于2025年6月6日前按需方要求在（需方指定的地点）完成供货、运输等服务。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供后续服务等。

六、供方在交付货物时应向需方提供使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：培训内容包括设备的基本原理、操作界面介绍、常见故障排除等。
通过培训，您将能够更加熟练地操作设备，减少因操作不当而导致的故障发生，提高工作效率。

八、验收要求。

1、需方在收到供方验收申请后 5 个工作日内组织验收。需方成立 3 人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标投标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：合同签订后支付合同金额30%的预付款（中小微企业支付合同金额50%的预付款），成交供应商提供预付款履约保函，设备采购安装运行并验收合格后支付至合同价款的100%；。

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物的，供方应向需方支付合同金额总值千分之五的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的千分之五违约金。

供方所交的货物不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用，因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额千分之五的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额千分之五的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由供需双方协商解决。

十三、采购文件及其修改和澄清（投标记录），及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、 本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向需方所在地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效（后附技术参数及配置清单）。

2、本合同一式 6 份，供需双方各持 3 份。

供方（公章）：和光海天信息技术股份有限公司

需方（公章）：卫辉市农业农村局

地址：郑州市金水区姚砦路133号金成时代广场9号楼609

地址：卫辉市建设路中段

法定代表人或委托

法定代表人或委托

代理人（签字）：乔明通

代理人（签字）：王明华

电话：13015505509

电话：

开户银行：中国银行郑州锦江花园支行

开户银行：

账 号：262481638025

账号：

签约时间：2025年 5月 22日

签约地址：卫辉市

附件：供货清单

序号	投报货物名称	品牌及型号 (如有)	详细技术配置参数	单位	数量	单价	小计	质保期
1	★智能水肥一体机	ZSSF-1	单通道、触摸屏10 寸，注肥泵功率≥750W, 支持手机APP，带定位防盗系统	套	271	8900.00	2411900.00	三年
2	施肥罐（含搅拌机）	思睿 SFG-500L	1. 容量:500L。 2. 工业搅拌机750W；供电方式：380V。 3. 电机防雨罩，直径300mm。	个	271	1460.00	395660.00	三年
3	离心过滤器	永润 LXGLQ-3寸	3 寸、HDPE40m³	套	271	1450.00	392950.00	三年
4	网式过滤器	永润 WSGLQ-3寸	HDPE40m³	套	271	2400.00	650400.00	三年
5	可移动平台	澜海 YDPT-2	1. 充气耐磨轮胎前轮为直径350mm 万向轮，共两个；后轮直径400mm，共两个；后桥轴承外侧间距1200mm--1400mm 2. 整体尺寸 2100mm × 1100mm，其中镀锌钢40x40mm，壁厚2mm，车板厚2mm，载重800kg 3. 牵引尺寸1100mm*500mm 4. 四面厢板及上盖板均为0.6mm 厚工业级镀锌钢板，外喷涂防静电塑粉一层； 5. 为了方便后期内部设备检修，厢体两侧短边厢板均为活动厢板，用 M6 镀锌螺钉进行固定； 6. 厢体四面均设有蜂窝状通风孔，两侧预留进、出水口洞口以及排污口； 7. 厢体长边两面均手动双开门，并配置两把 AB302 锁； 8. 厢体各个转角均有斜面磨角处理；	套	271	3080.00	834680.00	三年
6	远传压力表	红器 YCYLB-1	量程 0-1Mpa	个	271	150.00	40650.00	三年

7	蝶阀	良工DF-80	不锈钢 DN80	个	271	120.00	32520.00	三年
8	法兰	三佑DN-80	UPVC ϕ 80	个	1084	31.00	33604.00	三年
9	弯头	三佑WT-80	UPVC ϕ 80	个	2439	25.00	60975.00	三年
10	管材	三佑GC-80	UPVC ϕ 80	米	542	13.00	7046.00	三年
11	排气阀	永润PCF-3	尼龙 3 寸	套	271	27.00	7317.00	三年
12	止回阀	三佑ZHF-32	UPVC ϕ 32	个	271	19.00	5149.00	三年
13	三通	三佑ST-32	UPVC ϕ 90* ϕ 32	个	542	29.00	15718.00	三年
14	连接管	三佑LJG-25	软管 ϕ 25	米	813	12.00	9756.00	三年
15	正四通	三佑ST-90	ϕ 90	个	271	23.00	6233.00	三年
16	胶圈	三佑JQ-90	ϕ 90	个	271	11.00	2981.00	三年
17	弯头	三佑WT-40	UPVC ϕ 40	个	813	24.00	19512.00	三年
18	内丝直接	三佑NSZJ-32	UPVC ϕ 32	个	271	3.00	813.00	三年
19	内丝直接	三佑NSZJ-25	UPVC ϕ 25*1/2	个	542	7.00	3794.00	三年
20	异径直接	三佑YJ-40*32	UPVC ϕ 40* ϕ 32	个	271	5.00	1355.00	三年
21	弯头	三佑WT-32	UPVC ϕ 32	个	2168	8.00	17344.00	三年
22	管材	三佑GC-32	UPVC ϕ 32	米	542	16.00	8672.00	三年
23	进水管（涂塑软管）	JSG-75	PVC 材料，直径 75mm，管壁厚度0.8mm，承压0.6MPA（含接头及配件）	米	13550	6.00	81300.00	三年
24	出水管（水带）	CSG-75	聚乙烯黑色 pe 软管，直径 75mm，管壁厚度0.8mm，工作压力0.25MPA（含接头及配件）	米	54200	3.00	162600.00	三年
25	▲电缆	RVV-4*2.5 mm ²	RVV-4*2.5 mm ²	米	13550	14.00	189700.00	三年
报价金额合计			小写：5392629.00元 大写：伍佰叁拾玖万贰仟陆佰贰拾玖元整					

服务承诺函

致卫辉市农业农村局：

我方为更好地完成河南省卫辉市2024年玉米单产提升工程项目第四标段，我单位郑重承诺如下：

一、实质性优惠条件

提供免费的设备升级服务。在长达三年的质保期内，科技发展日新月异，我方深知持续为用户提供先进技术支持的重要性。若我方产品研发团队推出新型号，且这些新型号在智能控制精准度、灌溉施肥效率等关乎玉米单产提升的关键性能上有显著飞跃，我们将毫不犹豫地免费为用户升级设备。想象一下，农户原本使用的智能水肥一体机，在升级后，能够凭借更精准的智能控制系统，根据玉米不同生长阶段的细微需求，精准调配水肥比例，灌溉施肥效率大幅提升，如同为玉米生长注入强大动力，确保用户始终站在农业科技前沿，运用最先进的技术进行玉米种植作业，持续提升单产效益，开启农业丰收新篇章。

额外赠送配套易损零部件。除了严格按照项目要求配备齐全的标配零部件储备，以保障设备日常维护及突发故障维修需求外，我方还将暖心地另行赠送一套常用易损零部件。这其中涵盖了智能水肥一体机的关键传感器，它犹如设备的“眼睛”，精准感知各项运行参数；施肥罐搅拌泵密封件，守护着施肥罐稳定高效运行，确保肥料均匀混合；还有各类管件的备用胶圈，虽看似微不足道，却在关键时刻能防止管道泄漏，避免影响灌溉施肥进程。这些贴心的备用部件，将极大地降低用户在设备维护过程中的成本支出与时间成本，让农户在面对设备小故障时能够从容应对，保障设备的持续稳定运行，为玉米生长营造稳定的环境。

二、快速反应与及时服务

（一）24小时应急响应，分秒必争

我们深知设备故障可能随时发生，且一旦发生就可能对玉米种植作业产生严重影响。因此，我们设立了专线服务电话（[填写电话]），为用户提供 7×24 小时不间断的技术咨询及故障申报通道。无论何时何地，只要用户遇到问题，只需拨打这个专线电话，就能第一时间与我们取得联系。

对于一般问题，我们承诺在 2 小时内提出解决方案，确保用户的问题能够得到及时有效的回应。24 小时内，技术人员会迅速到达现场，实地检查设备状况，凭借专业的知识和丰富的经验，快速解决问题，让设备尽快恢复正常运行。而对于紧急故障，我们更是争分夺秒，1 小时内迅速响应，启动应急预案，调配最专业的技术人员和最充足的资

源。12 小时内，技术人员便会抵达现场，以最快的速度对故障进行排查和处理，力求在 48 小时内彻底解决问题，将损失降到最低，保障玉米种植作业的连续性。

（二）本地化服务，贴身守护

为了给用户提供更加贴心、高效的服务，我们在卫辉市设立了常驻技术服务点。这个服务点就像是用户身边的“守护神”，时刻准备为用户排忧解难。服务点配备了 3 名专职工程师，他们都具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，能够熟练应对各种设备问题。无论是设备的日常维护，还是突发故障的紧急维修，他们都能游刃有余。

同时，我们还配备了 1 辆专用服务车，这辆服务车就像是一个移动的“维修站”，车上装载着各种常用的维修工具和零部件，能够在第一时间为用户提供现场维修服务。无论用户身处卫辉市的哪个角落，只要接到服务请求，我们的专用服务车就能迅速出发，快速抵达现场，确保服务覆盖无死角，让用户享受到便捷、高效的本地化服务。

（三）备件库存保障，高效维修

在项目所在地储备充足的常用配件，是我们保障设备维修效率的重要举措。我们深知，设备维修的关键在于能够及时获取所需的零部件，因此，我们在项目所在地储备了 80% 以上的常用配件，如蝶阀、弯头、电缆等。这些配件就像是设备的“备用零件库”，一旦设备出现故障，需要更换零部件，我们能够迅速从储备库中调取相应的配件，大大缩短了维修等待时间。

通过这种方式，我们可以确保设备在出现故障时能够得到及时的维修，减少因设备停机而造成的损失。同时，我们还建立了完善的备件库存管理系统，对备件的库存数量、使用情况进行实时监控，及时补充库存，确保备件的充足供应，为设备的稳定运行提供坚实的保障。

（四）全周期服务跟踪，精准关怀

设备交付后，我们的服务并没有结束，而是进入了一个全周期的服务跟踪阶段。我们为每一台设备建立了“一机一档”电子台账，这个台账就像是设备的“成长日记”，实时记录着设备的运行数据，包括设备的开机时间、关机时间、运行时长、各项参数等。通过对这些数据的分析，我们可以及时发现设备运行中存在的潜在问题，并提前采取措施进行解决。

同时，我们还会定期推送维护提醒及优化建议，就像贴心的管家一样，提醒用户对设备进行定期维护，确保设备始终处于最佳运行状态。例如，我们会根据设备的运行时长和使用情况，提醒用户更换易损零部件，对设备进行清洁、保养等。我们还会根据用户的

实际需求和设备的运行状况，为用户提供个性化的优化建议，帮助用户提高设备的使用效率，降低能耗，实现更好的经济效益。

（五）培训与技术支持，赋能用户

我们深知，用户只有熟练掌握设备的使用方法和维护技巧，才能更好地发挥设备的作用。因此，我们免费提供 8 学时的现场操作培训，培训内容涵盖设备使用、日常维护及故障排查等方面。在培训过程中，我们的专业技术人员会通过理论讲解、实际操作演示等方式，让用户深入了解设备的工作原理和操作方法，掌握设备的日常维护要点和常见故障的排查技巧。

为了让用户更加便捷地监控设备运行状态，我们还开发了定制化手机 APP。用户只需通过手机下载这个 APP，就能随时随地远程监控水肥一体机的运行状态，包括设备的运行参数、工作进度等。同时，APP 还提供在线指导服务，用户在使用设备过程中遇到问题，只需通过 APP 上传问题描述和相关图片，我们的技术人员就能通过 APP 及时为用户提供在线指导，帮助用户解决问题，让用户享受到更加智能化、便捷化的服务体验。

三、其他保障，安心之选

（一）环保施工，绿色先行

在设备的安装过程中，我们始终将环境保护放在重要位置。采用低噪音设备是我们减少噪音污染的关键举措。低噪音的安装设备在运行时，就像是轻声细语的“工作者”，相较于传统设备，其产生的噪音大幅降低，避免了对周边环境和居民生活的干扰。无论是白天还是夜晚，这些设备都能在不打扰他人的情况下，高效地完成安装任务。

同时，我们对废弃物的处理也格外用心。施工过程中产生的废弃物，我们会严格按照相关规定进行分类回收。将金属类、塑料类等可回收废弃物进行收集整理，以便后续回收再利用，实现资源的循环利用；对于不可回收的废弃物，如建筑垃圾、生活垃圾等，我们也会妥善处理，将它们清运至指定地点，确保不会对土壤、水源等环境要素造成污染，为项目所在地的生态环境保驾护航，让绿色理念贯穿整个安装过程。

（二）安全施工，生命至上

施工人员的安全是我们工作的重中之重。为了给施工人员提供全方位的安全保障，我们为每一位施工人员投保了意外险。这份意外险就像是一把保护伞，一旦施工人员在工作中遭遇意外伤害，保险公司将按照合同约定提供相应的赔偿，帮助他们解决医疗费用、康复费用等经济难题，减轻他们和家庭的负担。

除了保险保障，我们还为施工人员配备了全套安全防护装备。安全帽能够有效保护施工人员的头部，防止因物体坠落而造成的伤害；安全带则是施工人员在高处作业时的“

生命线”，一旦发生意外，安全带能够及时拉住施工人员，避免坠落事故的发生；安全（绝缘）鞋可以防止施工人员触电，同时保护脚部免受尖锐物体的伤害；防护眼镜能够保护眼睛免受灰尘、强光等的刺激；防护手套可以防止手部被划伤、烫伤；防尘（毒）口罩则能有效过滤空气中的灰尘和有害气体，保障施工人员的呼吸健康。

我们还坚持每日开展岗前安全培训。在每次施工前，都会组织施工人员进行安全知识学习和技能培训，让他们熟悉施工过程中的安全注意事项，掌握正确的操作方法和应急处理技能。通过不断的培训和教育，提高施工人员的安全意识和自我保护能力，确保施工过程零事故，让每一位施工人员都能平平安安地完成工作。

（三）验收配合，负责到底

为了确保项目顺利验收，我们提供由第三方检测机构出具的设备性能检测报告。这些第三方检测机构具有专业的检测设备和丰富的检测经验，能够对设备的各项性能指标进行全面、准确的检测。检测报告详细记录了设备的性能参数、运行状况等信息，为采购方提供了客观、公正的设备质量评估依据，让采购方对设备的性能和质量有清晰的了解。在整个验收过程中，我们将全程配合采购方。从验收前的准备工作，到验收过程中的设备展示、技术讲解，再到验收后的问题整改，我们都会积极响应采购方的需求，提供及时、有效的支持和服务。我们深知，只有采购方对项目完全满意，我们的工作才算真正完成。因此，我们会全力以赴，直至项目全额回款，为双方的合作画上一个圆满的句号。

特此承诺。