

黄河水利职业技术学院政府采购项目

合同书

(合同年度编号: 2023-175)

项 目 名 称 :	鲲鹏生产性实训基地系统资源及设备采购项目
项目资金来源:	鲲鹏生产性实训基地
项目方案核准编号:	双高 (2023 年第 3 号) (2023 年 10 月 8 日)
项目招标编号:	豫财磋商采购-2023-1117 A 包
采购单位(甲方):	黄河水利职业技术学院
供货单位(乙方):	河南合众信泰科技有限公司
合同签订时间:	2023 年 12 月 4 日

项目采购合同书

采购单位（甲方）：黄河水利职业技术学院

供货单位（乙方）：河南合众信泰科技有限公司

通过政府采购竞标评审，乙方获得该项目的中标资格，甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规条款，经过友好协商就该项目的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、甲方向乙方采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	生产厂商	备注
1	智能显示系统	HD65FRUB	2套	16000	32000	华为终端有限公司	/
2	远程智能平板系统	DBY2Z-AL00	1套	11600	11600		/
3	智能家居专用路由器	WS7206	2台	780	1560		/
4	智能音响	FLMG-10	1套	2800	2800		/
5	智能窗帘	杜亚智能窗帘 DH6	1套	5000	5000	宁波杜亚机电技术有限公司	/
6	智能灯灯光系统	欧普智能吸顶灯 24W	1套	5000	5000	欧普照明股份有限公司	/
7	智能台灯	欧普智能护眼台灯 Pro	1套	450	450		/
8	扫地机器人	360智能扫地机器人 2Pro	1台	2800	2800	苏州三六零机器人科技有限公司	/
9	空气净化、空气调节系统	720全效空气净化 1Pro	1套	16000	16000	柒贰零(北京)健康科技有限公司	/
10	智能监控系统	海雀智能摄像头 Pro	2套	6000	12000	深圳市海雀科技有限公司	/
11	智能家居套件	HH-HSP101	30套	4335	130050	江苏润和软件股份有限公司	/
12	智能家居展示软件系统	数字人才社区运营平台 V1.0适用于智能家居展示软件系统	1套	254740	254740	河南合众信泰科技有限公司	一次报价 ¥257000.00
13	行业认证课程资源	数字人才社区运营平台 V1.0适用于行业认证课程资源	1套	115000	115000		/
14	openEuler课程资源包	数字人才社区运营平台 V1.0适用于openEuler课程资源包	1套	115000	115000		/



机构（下称第三方检测机构）进行检测，如果第三方检测机构检测后认定质量合格且符合招标文件和对方投标文件相关要求及承诺，则第三方检测所发生费用由甲方负担；如果第三方检测机构检测后认定争议货物质量不合格或达不到招投标文件承诺及要求，则第三方检测所发生费用由乙方负担，并且后续再次检测所有第三方检测的费用均由乙方负责，乙方承担因质量不合格对甲方造成的一切损失和承担一切后果，同时甲方有权终止合同。

四、质量保证及售后服务

4.1 乙方保证货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权没有瑕疵的（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜），其质量、规格及技术特征要符合本合同及合同所附资料的要求。

4.2 乙方所提供的所有设备免费质保叁年（质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护）。有特殊要求的以厂家三包条件为准。质保期外所有设备免费保修（只收取材料费、人工成本费）。

4.3 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4.4 乙方应于验收后向使用方提供项目各项详细验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的硬件技术资料。

4.5 进口设备在办理货款支付前，需提供“海关进出口货物征免税证明”等相关报关手续证明，并且提供翻译后的中文说明书。

4.6 乙方为甲方免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

4.7 其他售后服务要求，均按照乙方投标文件中有关承诺执行。

五、付款方式

在项目安装、调试、培训等验收合格后 15 个工作日内支付至合同总金额的 100%。由甲方项目负责部门凭中标通知书、合同、乙方开具的增值税专用发票、验收报告等凭证办理付款手续。本合同款项由财政部门国库集中支付以银行转账方式支付，合同与发票上乙方银行开户和账号等信息须完全一致，请乙方认真核对有关支付信息。乙方未向甲方开具符合甲方要求票据的，甲方有权拒绝向乙方付款。

六、索赔、违约金

6.1 乙方所提供设备的规格型号、技术要求、质量不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求解除本合同，乙方向甲方支付合同金额 30% 的违约金。

6.2 若乙方不能按期交付设备的，则应向甲方支付违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分设备金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，乙方仍对以上提及的合同产品和技术文档有继续交货的义务。

6.3 乙方逾期 30 天不能交付的，按不能交付处理，乙方向甲方另行支付合同金额 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。

6.4 若甲方无正当理由而拒收货物，甲方应向乙方偿付拒收设备款额 1% 的违约金。

6.5 如甲方未能按照合同如期付款，则应向乙方支付逾期违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，甲方仍必须继续按合同履行付款义务。

七、争议的解决

7.1 合同履行过程中发生争议时，双方本着真诚合作的精神，通过友好协商解决。

7.2 若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，则提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

7.3 在诉讼期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

7.4 因一方违约导致本合同解除的，守约方为主张权益引发诉讼产生的诉讼费用（包括但不限于：律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、翻译费等全部费用损失）由违约方承担。

八、不可抗力

8.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减少不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

8.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

8.4 进口货物由于出口国限制出口导致不能供货、政策变化等原因导致本采购项目不能继续实施，不属于不可抗力范围。

九、合同组成

技术规格、技术要求及其他有关货物的特定信息由合同附件说明。所有合同附件及本项目的谈判文件、报价文件、中标通知书、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之部分。解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

十、其他

10.1 本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方壹份，乙方开户银行壹份。合同自双方法人代表或授权代表或项目负责人签字并加盖合同专用章或公章之日起生效。本合同签订的甲乙双方地址是甲乙双方认可的有效通讯地址，如有争议引发诉讼，该地址将作为法院文书送达地址。

10.2 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

10.3 项目付款前，乙方应当向甲方提交合同金额 5% 的质量保函，质量保函有效期自验收



合格之日起 365 天（按日历日计），到期后质量保函自动失效。

10.4 货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案等以招投标文件为依据。本合同中未尽事宜，由双方协商处理或另行签定补充协议，补充协议与本合同为不可分割的组成部分。

10.5 本合同附件：货物技术参数表。

甲方：黄河水利职业技术学院（盖章）	乙方：河南合众信泰科技有限公司（盖章）
开户银行：农行开封市东京支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州商务外环路分理处
开户帐号：16-106501040000945	开户帐号：16048201040004028
统一社会信用代码：1241000041630557XM	统一社会信用代码：914101056871236046
单位地址：开封市东京大道西段 1 号	单位地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务内环路 9 号楼 9 层 0901 号
法定代表人 或委托代理人： 吕松雷	法定代表人： 王二涛
项目负责人： 曹世奇 吕松雷	委托代理人：
项目联系人： 曹世奇	供货联系人：
联系人电话：13598750232	联系电话：
日 期：2023 年 12 月 4 日	日 期：2023 年 12 月 4 日

附件 设备技术参数表

序号	设备名称	技术详细参数及相关要求
1	智能显示系统	1.CPU 型号：鸿鹄 818；2.屏幕尺寸：65 英寸；3.分辨率：4K 超高清；4.运行内存（RAM）：2GB；5.机身内存（ROM）：32GB；6.音效支持：Histen 音效；7.WLAN：2.4GHz/5GHz；8.蓝牙：蓝牙 5.1 以上，低功耗蓝牙；9.提供智能显示系统设计方案 1 套。
2	远程智能平板系统	1.操作系统：HarmonyOS 2 及以上；2.屏幕尺寸：11.5 英寸；3.运行内存（RAM）：6GB；4.存储容量（ROM）：128GB；5.网络制式：支持 Wi-Fi 6；6.分辨率：2560×1600；7.提供智能平板系统设计方案 1 套。
3	智能家居专用路由器	1.操作系统：支持 HarmonyOS；2.RAM 为 256MB；3.ROM 为 128MB；4.有线网络接口：4 个 10/100/1000 兆以太网 WAN/LAN 自适应口；5.无线局域网接口（WLAN）：双频并发，2976Mbps（2.4GHz：574Mbps，5GHz：2402Mbps）。
4	智能音响	1.系统匹配 HarmonyOS 2 及以上，或 Android 6.0 及以上，或 iOS 9.0 及以上；2.有线音频接口：3.5 mm AUX-in；3.最大声压 93dB；4.电源类型：交流电适配器；5.支持蓝牙和 NFC。
5	智能窗帘	1.连接方式：支持 Wi-Fi；2.供电方式：电源供电；3.操控方式：支持遥控器控制，语音控制，APP 操控；4.提供智能窗帘系统设计方案 1 套。
6	智能灯灯光系统	1.操控方式：支持遥控器控制，APP 操控；2.支持定时开关，色温调节；3.最大照射面积 6-10 m²；4.光源类型：LED；5.连接方式：支持 Wi-Fi；6.智能灯光系统设计方案 1 套。
7	智能台灯	1.额定电压：220V~50Hz；2.操控方式：智能控制，触控式，感应控制；3.能与其他 IOT 产品联动。
8	扫地机器人	1.尘盒容量：500ml；2.滤网：可水洗；3.水箱：200ml；4.语音控制：支持语音助手。



9	空气净化、空气调节系统	1.紫外线杀菌:有; 2.负离子: 有; 3.屏幕显示:IPS 级彩屏; 4.按键种类:电容式触摸按键; 5.滤芯等级:H13; 6.PM2.5 检测:激光传感器; 7.支持湿度检测、空气质量监测; 8.风速档位数量:5 档; 9.提供智能智能空气净化、空气调节系统设计方案 1 套。
10	智能监控系统	1.存储: 支持 eMMC 内置存储 云存储; 2.分辨率: 2304*1296P (300 万像素); 3.内存: 64GB; 4.追踪方式: 支持声源追踪, 移动追踪, 定时定点追踪; 5.支持语音对讲; 6.支持 Wi-Fi; 7.AI 智慧侦测: 人脸识别、移动追踪、人形/移动侦测、哭声/异响侦测; 8.提供智能智能监控系统设计方案 1 套。
11	智能家居套件	1.SoC: 内部集成高性能 32bit 微处理器、硬件安全引擎以及丰富的外设接口; 2.操作系统: 支持 OpenHarmony 轻量系统; 3.支持 Wi-Fi 功能; 4.支持 IoT 功能; 5.通信能力: 支持复杂环境下 TPC、自动速率、弱干扰免疫等可靠性通信算法; 6.组网能力: 支持 256 节点 Mesh 组网; 7.网络能力: 支持 IPv4/IPv6; 8.关键模块: 包含但不限于 NFC 模块、人体识别、烟雾检测、可燃气体检测、显示模块。
12	智能家居展示软件系统	1.软件可以支撑国产操作系统智能显示系统、智能远程平板控制系统、智能音响系统、智能窗帘系统、智能灯光系统、智能扫地系统、智能空气净化和调节系统、智能监控系统。2.提供软件系统源代码。3.乙方提供智能家居实训所需的完整的课程资源 7 课时, 内容包含但不限于: (1) 国产操作系统 Connect 生态体系; (2) 国产操作系统 Connect 交互设计; (3) 硬件设备开发介绍; (4) 智能家居开发实践。4.乙方提供智能家居实训所需的教学软件, 包含但不限于: (1) HMS Toolkit; (2) DIGIX Lab 测试服务。5.乙方提供智能家居实训所需的考试题, 数量 25。6.乙方具有软件著作权证书。7.提供软件系统开发和运维培训服务 84 个课时 (14 天, 每天 6 个课时); 8.乙方提供 3 年技术支持与售后服务。
13	行业认证课程资源	1.乙方提供国产操作系统行业认证课程资源, 视频数量 52 个, 课程包含但不限于下述内容: (1) 国产操作系统介绍; (2) 应用开发入门; (3) Ability 设计与开发; (4) UI 页面设计与开发; (5) 功能开发: 线程管理、数据管理; (6) 功能开发: 网络管理、日志管理、其他。
14	openEuler 课程资源包	1.乙方提供前置课程-openEuler 课程资源, 视频数量 28 个, 课程包括但不限于以下内容: (1) OpenEuler 操作系统入门及安装; (2) OpenEuler 命令行基础; (3) 文本编辑器以及文本处理; (4) OpenEuler 用户和权限管理; (5) OpenEuler 操作系统应用软件安装; (6) 管理文件及存储; (7) 系统管理; (8) 使用 Shell 脚本; (9) Samba 文件共享服务器管理。
15	openGauss 课程资源包	1.乙方提供前置课程-openGauss 课程资源, 视频数量 46 个, 课程包括但不限于以下内容: (1) openGauss 概述; (2) 数据库安装部署; (3) 体系结构及关键特性; (4) 数据库及对象管理; (5) SQL 基础; (6) 云数据库 GaussDB。
16	Android 课程资源包	1.乙方提供横向拓展课程-Android 课程资源, 视频数量 51 个, 课程包括但不限于以下内容: (1) 课程介绍; (2) Android 的介绍及工具的使用; (3) Android 的控件使用; (4) Android 的布局使用; (5) activity 活动页面; (6) 注册登录案例; (7) 菜单; (8) 列表; (9) SqlLite 数据库; (10) Fragement 组件; (11) service 组件; (12) 广播组件。
17	数字人才社区运营平台	乙方提供教学资源管理平台, 平台满足以下功能: 1.平台为本地化部署, 软件授权为一次购买永久授权, 不为按照时间、账号数量的授权方式; 2.平台具备精英俱乐部功能, 包含但不限于转正申请、参加活动、投递简历、证书管理、招聘信息、积分查询功能; 3.平台具备企业联盟功能, 包含但不限于招聘管理以及应聘信息管理功能; 4.平台具备论坛功能; 5.平台具备双师队伍管理功能, 包含但不限于发布活动、课堂记录、发布作业、题库管理、考试测评、发布视频、班级管理以及学生管理功能; 6.平台具备过程记录功能, 记录学生成长历程, 包含学生登录平台、学习课程等时间节点信息; 7.乙方提供华为 ICT 大赛计算赛道辅导课程资源, 乙方为华为授权培训中心, 且有 ICT 大赛计算赛道的辅导获奖经历, 课程包括但不限于以下内容: (1) ICT 大赛计算赛道辅导-欧拉, 视频数量 33 个; (2) ICT 大赛计算赛道辅导-高斯, 视频数量 35 个; 8.乙方具有软件著作权证书; 9.乙方提供 3 年技术支持与售后服务。