

2025 年河南全民技能振兴工程基地型项目

采购合同

甲方：(采购人)滑县创业服务中心

乙方：(成交供应商)中原教育科技集团有限公司

甲方委托中韵天隆工程集团有限公司代理招标 2025 年河南全民技能振兴工程基地型项目等事宜，依据(滑财购磋商-2025-34)成交通知书，乙方中标。根据招标文件、投标文件、中标通知书等，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次采购的货物，包括(详细注明：见附件), 合同总价款为 1204900 元(大写：壹佰贰拾万肆仟玖佰元整)。

序号	名称	型号	数量/单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	智能化烧鸡专用煮锅	GHS1600	2/套	192000	384000	
2	智能化烧鸡专用煮锅	SX700	1/台	11800	11800	
3	智能化烧鸡专用煮锅	SX1200	1/台	24000	24000	
4	教学实训电脑	Veriton H500	40/套	5750	230000	
5	单眼单温灶	SZCT41-HT02	20/台	2780	55600	
6	制冷设备	定制	1/套	56000	56000	

7	洗地机	RSD-V2	1/台	4500	4500	
8	烹饪实训双层 工作台	DM1880	10/台	1100	11000	
9	培训冷藏工作 台	XL-GCW2-18	2/台	2000	4000	
10	绞肉机	JK-JQ1	1/套	2500	2500	
11	三槽水池	定制	5/套	1500	7500	
12	实训室通风与 排烟设备	MR055	1/套	268000	268000	
13	和面机	B30	1/套	3200	3200	
14	烤箱	ET-TD7080	1/套	3600	3600	
15	蒸柜	JBC24	1/套	4200	4200	
16	四开门冰箱	XL-GCW2D-12	1/套	2500	2500	
17	压面机	HC350	1/套	5200	5200	
18	切刀(文武刀)	XB12	200/套	150	30000	
19	冷藏展示柜	XL-GCW2-15	1/套	2600	2600	

20	地面烘干机	LY-CGJ	1/套	1900	1900	
21	炒锅(双耳)	KL50	100/台	120	12000	
22	水浴式反压灭菌锅	ZY-100F	1/台	23000	23000	
23	立柜微波灭菌设备	XHN-500K2	1/台	31000	31000	
24	600 凹槽双室真空机	MT600	1/台	15000	15000	
25	实训一体机	HD-75F2	1/套	11800	11800	
26	合计	¥1204900				

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物合同履行期限及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《采购文件》及其修改补充澄清要求且达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：（要求按《采购文件》及响应文件等相应条款执行）

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于 2025 年 11 月 15 日 前将货物带包装送达甲方指定地点（滑县道口烧鸡职业培训学校），并于 2025 年 11 月 20 日 前安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由甲方成立验收工作组负责于 15 日（工作日）内验收，超出 15 日没有提出问题视为验收合格。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

政府采购合同金额 10 万元以下的项目，以及品牌小汽车、办公家具、空调、办公自动化设备等 4 类通用商品的验收，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作：国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收：向社会公众提供的公共服务采购项目，采购人组织验收时应当邀请服务对象参与并出具意见。

验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

五、付款方式：依据采购文件要求执行（供货完毕后支付合同金额的 50%，项目验收合格后、本合同资金到达甲方账户后一次性支付余下货款。（按税法规定，开具增值税发票））。

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

(1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。

(2) 按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

(1) 严格按采购文件要求与响应文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

(3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，

(4) 遵守法律、依法纳税

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向市财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报。

(6) 其他法律法规规定应尽的义务

七、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 20% 的违约金。

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 20% 违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.3% 赔偿费。

八、《采购文件》及其修改补充、响应文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物的验收结果问题发生争议，由双方共同委托专业的机构进行评定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第(二)种方式解决：

(一) 提交安阳仲裁委员会仲裁；

(二)依法向合同履行地人民法院起诉。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲、乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式伍份，监督部门备案壹份，甲乙双方各持贰份。

甲方：滑县创业服务中心

乙方：中原教育科技集团有限公司

地址：河南省滑县道口镇道城路中段

地址：郑州市金水区花园路 53 号河

法定代表人（授权代表）：

南省科学技术馆 3 号楼
法定代表人（授权代表）：

盖 章：

盖 章：

卡 号：990 174 914 67

开户行：中原银行股份有限公司郑州

管城支行

日期：2025年10月11日

日期：2025年10月11日

附件 1

序号	产品名称	技术参数
1	智能化烧鸡专用煮锅	1、内部槽体尺寸：2000×1000×800mm。内胆为 304 不锈钢，厚度 4mm。蜂窝板为 304 不锈钢，厚度 2mm。 2、配 6 个煮鸡筐，煮鸡筐尺寸 900x900x200mm，内框孔径 10mm，内框板厚 1.2mm，材质为 304 不锈钢。 3、煮锅内板厚 4mm，蜂窝板厚度 2mm，保温板厚 1.2mm，材质均为不锈钢板 304. 保温层 80mm。 4、采用蒸汽五面加热，蒸汽管材质 304，使用压力 0.4MPa，单台耗汽量 240-260kg/h，开锅时间 30-35 分钟。 5、进汽口尺寸 DN25/1 个，五面加热，排汤口 DN50/2 组 6、每个煮锅配备 1 个铸钢安全阀和 1 个铸钢疏水阀。 7、煮锅自带行吊设备，主材质为 304 不锈钢。 8、一块温控仪表控制温度。 9、电器外置悬挂在墙上，设备与电控箱之间配线 2 米，电控箱材质 304。 10、设备总功率：380V 2.2kw
2	智能化烧鸡专用煮锅	内径 Φ700mm；外尺寸 900x900x950mm，带熄火保护及电子打火装置，天然气；容量 230L。采用 304 不锈钢内胆，板材厚度 4mm。功率：220v 50w
3	智能化烧鸡专用煮锅	内径 Φ1200mm；外尺寸 1400x1400x950mm；带熄火保护及电子打火装置，天然气，容量 678L。采用 304 不锈钢内胆，板材厚度 4mm。功率：220v 50w
4	教学实训电脑	一、台式： ★1、CPU：国产处理器海光 3350，C86 架构，核心数 8 核，线程数 16 线程，主频 3.0GHz，末级缓存 16MB； 2、内存：16GB DDR4 内存，4 个 DIMM 插槽，最大支持 64GB 3、硬盘：1TB M.2 PCIe SSD； 4、显卡：4GB 独立显卡； 5、网卡：集成千兆以太网卡； 6、接口：11 个 USB 接口（其中 USB3.2 9 个），音频接口 5 个，1 个串口，

	1 个 RJ45; 7、声卡：集成声卡芯片; 8、键盘/鼠标：USB 有线抗菌防水键盘，具备液体导流槽；USB 有线鼠标; 9、机箱电源：550W 节能电源; ★10、其他：机箱 23L，顶置提手、开关键、Reset 键; 11、插槽：2 个 PCIe x16，1 个 PCIe x8，2 个 M.2（非插卡或转接）; 12、操作系统：支持银河麒麟/UOS 13、显示器：同品牌 23.8 窄边框显示器 ★14、投标产品具备 PAHs 认证，已提供认证证书并加盖公章; ★15、投标产品通过低频磁场辐射试验，在 30cm 距离上，磁场辐射值 0.615%，已提供认证证书并加盖公章; ★16、投标产品通过盐雾试验，主机外部耐腐蚀，已提供认证证书并加盖公章; ★17、投标产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应能力试验，可以承受电压有效值：90/198/220/242/265V，频率 49/50/51Hz 的组合，以及按单向和双向方式分别调节直流电源电压，可以承受偏离标称值$\pm 6\%$，已提供认证证书并加盖公章; ★18、投标产品通过箱体封闭试验，将样品置于 50° C 的密封箱体中，开机运行 2 个小时，实验样品可以正常工作，已提供认证证书并加盖公章; 二、还原系统: 1. 系统支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，同时兼容新老机型部署，任意一台学生机均可作为主控端; 2. 终端登录界面显示终端的状态、编号、授权情况、版本号、IP 地址、管理地址和频道号以及支持在终端的登录界面启动管理端（投标时已提供此功能截图）; 3. 在终端管理功能中支持设置管理频道、默认启动的桌面、还原属性的设置、终端编号、计算机名，并且支持临时桌面切换和终端的批量升级检测功能; 4. 终端列表管理中支持批量终端唤醒、重启、关机、删除等操作；支持终
--	---

	端在线和离线的数量统计，同时提供快速筛选功能，能快速筛选出在线、离线和运维的终端；支持模糊搜索以节省查询时间（投标时已提供此功能截图）； 5. 终端管理中的维护部署功能支持批量更改设置终端密码、终端的分辨率、一键添加或删除数据盘、并支持挂载多硬盘、删除桌面等； 6. 启动管理端的终端桌面为保护状态，不接受直接删除的操作； 7. 模板的管理支持模板的导入、导出、克隆、编辑、扩容等功能；可以对模板属性进行配置保护系统类型和还原方式等。（投标时已提供此功能截图）； 8. 终端授权管理中可以查看终端的授权状态、编号、IP 地址等信息，支持授权情况的统计信息显示。（投标时已提供此功能截图）； 9. 支持广告拦截模块，自动拦截弹窗广告； 10. 支持硬件虚拟化功能，开启后对硬件识别码的软件实现统一注册。 11. 支持 BS 架构远程管理，生成管理端后，局域网内通过其他设备的浏览器进行访问管理； 12. 支持日志记录功能，管理员所有操作都会生成日志进行保存，确保在出现问题后进行溯源； 13. 支持静默更新功能，可在用户正在使用时进行下发系统或软件等，无需等待闲时单独下发； 14. 支持网络修复功能，对于网络硬件配置、网络连接配置、DHCP 服务、DNS 服务、HOSTS 文件、LSP 协议、IE 代理、环境变量等方面进行全面检测，并对于非硬件问题进行自我修复。（投标时已提供此功能截图）； 15. 系统支持资产统计功能，可统计设备 IP、MAC 地址、CPU 信息、内存信息、磁盘信息等。（投标时已提供此功能截图）； 16. 支持远程协助功能，通过管理平台远程至学生桌面进行协助操作，无需三方软件； 17. 支持个性化开机设置，通过上传用户的定制图片，实现设备开机的 LOGO 替换； 18. 支持用户本机的自我检测，检测项包含但不限于计算机名称、操作系统
--	---

		版本、IP 地址、内存、硬盘、外设等软硬件的全面检测，对于异常项会进行告警，便于管理员及时排障。（投标时已提供此功能截图）； 19. 支持流量监测功能，对于系统内的进行流量进行详细监测，协助管理员进行网络诊断以及故障排查； 20. 支持中止下发功能，在镜像下发开始后发现存在错误或缺少软件时可以中止下发进行重新部署环境； 三、电子教室 1、广播教学：通过该功能，教师可以在全屏或窗口模式下广播教师端屏幕至一个或多个学生。在全屏模式下，屏幕广播过程中学生不能观看或使用其他应用程序；在窗口模式下，屏幕广播的内容仅以窗口的形式展现（投标时已提供此功能截图）； 2、文件共享：教师同时发送文件或文件夹至多名学生。在文件发送之前，教师可以指定学生端存放文件的路径，如果指定路径不存在，会自动创建该路径；如果指定路径已存在，教师可以自行选择是否允许覆盖源文件。如果被发送的文件被占用，系统会发出提示（投标时已提供此功能截图）； 3、黑屏肃静：教师可以将学生机黑屏/取消黑屏，在黑屏状态学生机无法进行任何操作（投标时已提供此功能截图）；
5	单眼单温灶	尺寸：1080*1000*800； 采用优质不锈钢板材，厚度：1.0mm。配一体式加重炉膛，节能炉头，配有熄火保护装置，天然气专用。功率：220V 250w。
6	制冷设备	冷冻库，冷冻温度：-18℃，采用 100mm 双面彩钢冷库板制作，采用优质压缩机，根据现场使用情况，库体外尺寸 3000x2000x2200，电压 220v，功率 3KW，包含控制箱、照明、风幕机等配套设备，制冷方式：风冷
7	洗地机	尺寸：800*1296*1000mm，清洁效率 2300m²，清洁宽度：510mm，清水箱 50L 污水箱 60L
8	烹饪实训双层工作台	尺寸：1800*800*800； 材质：201 不锈钢， 厚度：1.0mm。立柱为 $\Phi 48$mm 不锈钢管。钢制调节脚。

9	培训冷藏工作台	尺寸：1800*800*800； 材质：201 不锈钢， 厚度：1.0mm。整机底部及背部均为不锈钢材质。铜管制冷，冷藏温度：10~0℃ 功率：220V 240w
10	绞肉机	采用优质不锈钢制作，纯铜电机，功率 380v 1.5kw，绞切三用，配有防护装置。
11	三槽水池	尺寸：1800*700*800； 采用优质不锈钢板，台面及水槽板材厚度 1.0mm，配优质水龙头及不锈钢下水口，腿为不锈钢 38#圆管，加深水槽。
12	实训室通风与排烟设备	全部采用优质不锈钢制作，厚度 1.0mm，配套高效静音离心风机和低空油烟净化装置，净化率 95%以上，且满足车间实际排烟效果。电压 380V，功率不低于 7.5kw
13	和面机	最大和面：25 斤，料筒容量：30L，额定电压：220V，输入功率：1.5kw，转速快慢可调，纯铜芯电机稳定耐用
14	烤箱	全智能电脑控温均匀受热，二门四盘，电脑温控定时，温控范围 50-350℃，功率：380v13.2kw，外形尺寸：1220x910x1260
15	蒸柜	双门 24 层，自动补水装置，功率 380v24kw，外尺寸 1380x590x1500，蒸盘采用 304 优质加厚不锈钢。
16	四开门冰箱	尺寸：1200*750*1950mm；上冷冻下冷藏，冷冻温度：0~-18℃；冷藏温度：10~0℃；电压 220V，双温双控。材质：201 不锈钢板，厚度 1.0mm。整机底部及背部均为不锈钢材质。功率：220v 480w
17	压面机	尺寸：575x565x970，整机重量：125KG，单链条，不易粘面 PVC 电压 380v，功率：1.5KW，不锈钢材质，型号：350 型
18	切刀（文武刀）	三合钢，外形尺寸 320x100x30mm
19	冷藏展示柜	尺寸：1800x800x1950，上冷藏下冷冻，配推拉玻璃门，电脑温控，可分层展示。功率：220v 240w。
20	地面烘干机	抗暴外壳，功率：220V 4500W，冷热双风，冷热 6 档可调节

21	炒锅（双耳）	口径 50cm，加厚铁锅
22	水浴式反压 灭菌锅	主机标配气泵，容积 100L，电源 380V/50HZ，功率 6kw，时间设定范围：999min，温度设定范围：50-134℃，提篮尺寸：①47*24cm2 个，内胆尺寸：①51*74cm，额定压力：0.23mpa，机器包装尺寸：66*66*142cm
23	立柜微波灭 菌设备	整机尺寸：700*800*1325mm，内胆尺寸：600*600*400mm 操作系统：PLC 触屏操作，恒温恒控系统，工作温度：40-130℃（可调控） 设备功率：微波功率 2KW，整机功率 3KW 灭菌量：15KG/H 物料载体：PP 托盘
24	600 凹槽双室 真空机	机器型号：600 双室凹版，额定功率：3500W，封口条：600*10mm/4 条，电压功率：380V/50HZ，抽气速度：40m ³ /h，抽气时间：1-99s 可调，机器重量：248kg，真空大泵：20L 工业泵*2 个
25	实训一体机	一、屏体硬件： 1、屏体采用A规屏，显示尺寸75英寸，分辨率：3840*2160；可视角178°。 2、采用厚度3.2mm AG防眩钢化玻璃，玻璃硬度莫氏7级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度100MPa。 3、★触控响应时间4ms，触控书写延迟15ms。 4、★色彩覆盖率在NTSC标准下110%，在Windows系统4K分辨率下，屏幕刷新率可达60Hz画面无闪烁；屏幕最高灰阶256。（已提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 5、在Windows及Android系统下均支持40点同时触控。（已提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 6、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长415~455nm<30%。 7、通过DC调光技术、直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁，实现护眼效果。 8、满足《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性≥70%，闪烁等级≤-30dB（60Hz）。（已提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）

	9、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测（支持无PC状况下使用），当检测出有问题时，可扫描系统提供的二维码进行报修； 教学要求响应。 10、整机接口：2路HDMI IN接口（非转接），3路USB3.0接口，1路Type-C接口；整机后置接口RJ45 1路，音频输入1路，RS232 1路，VGA输入接口1路，1路HDMI IN。（已提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 11、无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆。 12、智能交互平板前置中文物理按键大于6个，通过前置物理按键实现录课、童锁、护眼、截屏、音量加减等功能。 13、★智能交互平板采用12核国产化驱动芯片，Android 系统版本14.0，内存4GB，存储32GB。（已提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 14、★采用针孔阵列发声设计，采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有4个发声单元，总功率60W，谐振频率300Hz。（已提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 15、内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素>1900W，可输出最大分辨5104*3864的图片与视频，支持搭配AI软件实现自动点名点数功能。 16、内置非独立外扩展的4阵列麦克风，拾音角度180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离12m。 17、可接入无线麦克风，通过平板内置音箱扩声，通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声。 18、智能交互平板内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 19、★智能交互平板内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射且支持自定义设置热点名称和密码，在双系统下支持无线设备同时连接数量32个。（已提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章）
--	---

	二、教学辅助系统： 1、★在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节Windows 和Android 的设置，如声音、亮度、网络等；（已提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 2、支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能 3、具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等 30 个应用； 4、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程； 5、为节约用电，整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义； 6、为满足教学过程中多场景应用需求，可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能； 7、支持多种方式进行屏幕下移，满足不同老师的使用需求，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 8、智能交互平板触摸支持动态压力模拟，支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 三、内置电脑 1. ★采用80pin Intel通用标准接口,即插即用,易于维护;（已提供相关检测报告并加盖公章） 2. 内置智慧教学软件：
--	--