
合 同 书

项 目 名 称： 项城市中等专业学校优质专业群 2026 年建设项目

甲 方： 项城市中等专业学校

乙 方： 河南凡钦教育科技有限公司

签 订 地 点： 项城市中等专业学校

项 目 编 号： 项财招标采购-2026-19 号

签 订 日 期： 2026 年 10 月 9 日

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的权利和义务，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

1. 服务的内容、标准、数量和价格

服务内容		单位	数量	单价	小计	备注
“落实立德树人根本任务”模块	电子商务专业群	项	1	4000	4000	无
	机电技术应用专业群、开展爱国主义教育及心理健康教育专题讲座	场	4	6000	24000	无
“提升办学条件”模块	电子商务专业群-网络可视化设备制作仿真实训室建设	项	1	977000	977000	详见附件 1-电子商务专业群-网络可视化设备制作仿真实训室建设明细表
	机电技术应用专业群-自动化实训室建设	项	1	755000	755000	详见附件 2-机电技术应用专业群-自动化实训室建设明细表
“深化产教融合”模块	开展区域电子商务产业发展深度调研	项	1	5000	5000	无

块	开展机电技术企业 调研与考察	项	1	8000	8000	无
“加强专 业群建设” 模块	电子商务专业群	项	1	10000	10000	无
	机电技术应用专业 群	项	1	10000	10000	无
“打造一 流核心课 程”模块	“岗课赛证”现状调 研	项	2	5500	11000	无
	“岗课赛证”课程重 构	个	12	3000	36000	无
	课程标准	份	12	1000	12000	无
	课程介绍	份	12	500	6000	无
	课程宣传片	个	12	3000	36000	无
	微课视频	节	220	1500	330000	无
	二维教学动画	个	170	2000	340000	无
	三维教学动画	个	80	3000	240000	无
	教学课件	套	12	2000	24000	无
	习题试题	套	12	1000	12000	无
	课程思政教学案例	项	2	2000	4000	无
	教学图片	套	6	2500	15000	无
“规范教 材管理”模 块	教材管理制度体系 建设	项	1	4000	4000	无
	开发活页式教材	套	2	115000	230000	无
“提升数 字化水平” 模块	数字资源安全管理 制度体系建设	套	1	2000	2000	无
	教师数字素养与 AI 应用能力提升培训	场	1	7000	7000	无
	课程 AI 生成平台和 数字人平台	个	1	30000	30000	无

“建设高水平‘双师型’教师队伍”模块	教师教学档案袋体系建设	项	2	9000	18000	无
“拓展社会服务功能”模块	培训课程资源建设	项	2	60000	120000	无
合同总价款（大小写）：大写：叁佰贰拾柒万元整，小写：3270000 元 备注：上述服务包含相关设备购置、人员工资及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

2. 验收及费用支付方式

2.1 验收办法：甲方委托第三方验收机构进行验收，验收合格后，由第三方机构出具验收报告。

2.2 付款方式：合同签订后，乙方按照合同内容实施完毕，设备安装调试完成并经第三方验收合格后 15 个工作日内，甲方支付合同总价款的 95%，该笔付款前乙方须向甲方提供到货款全额发票；试运行完成之日起 30 个日历天内，甲方支付至合同剩余价款的 5%。

3. 服务期限、地点和售后服务期限

3.1 服务期限：乙方于合同生效后 30 个日历天内完成供货及安装，并提供一年免费技术支持；

3.2 履行地点：项城市中等专业学校；

3.3 售后服务期限：自项目整体验收合格之日起 3 年。

4. 甲乙双方权利和义务

4.1 甲方有权对合同规定范围内乙方的行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对乙方工作中甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改；

4.2 甲方有权负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况；

4.3 根据本合同规定，甲方按时向乙方支付应付服务费用；

4.4 乙方对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

4.5 乙方及时向甲方通知本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理甲方反馈意见；

4.6 乙方接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 违约责任

5.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

5.2 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

5.3、变更、中止或者终止合同，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

6. 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，任何一方均有权向项城市人民法院提起诉讼。

8. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效，一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力

甲方：项城市中等专业学校

统一社会信用代码：124117814187865

22K

法定代表人或授权代表（签字）

联系人：

电话：

日期：2026年10月9日

乙方：河南凡钦教育科技有限公司

统一社会信用代码：91410104MA9G2NU

A44

法定代表人或授权代表（签字）：于俊

联系人：于俊领

电话：13939464871

开户银行：中国工商银行股份有限公司

郑州花都港湾支行

开户账号：1702120109200092343

日期：2026年10月9日

附件 1-电子商务专业群-网络可视化设备制作仿真实训室建设明细表

序号	品名	型号	厂家	单位	数量	单价	小计
1	空调	KFR-72LW/YA2	广东美的制冷设备有限公司	个	3	9500	28500
2	抽风机（排除室内灰尘）	RNPF-300D	山东欧莱瑞纳环保科技有限公司	个	1	2500	2500
3	防静电酒精瓶	Pz-035	东莞市恒升防静电用品有限公司	个	6	15	90
4	无尘布	Pxb-4006	济宁华冠安全设备有限公司	包	1	270	270
5	工业酒精	Gj-1002	岳阳厚航化工科技有限公司	瓶	10	27	270
6	空压机气管	Dpt-200	河北吴明橡塑科技有限公司	条	1	500	500
7	垃圾桶	t1-708	献县康洁环卫设备制造有限公司	个	10	18	180
8	电子放大镜	Fd-305	深圳聚诚鑫科技有限公司	台	1	3600	3600
9	摆放模组治具	Tz-10	深圳聚诚鑫	个	10	300	3000
10	自动打螺丝机	Jcx-040	深圳聚诚鑫	台	1	6300	6300
11	自动调焦机	Jcx-0036	深圳聚诚鑫	台	1	314000	314000
12	固化箱	Jcx-0231	深圳聚诚鑫	个	1	4000	4000
13	点胶机	Jcx-0665	深圳聚诚鑫	个	1	27000	27000
14	治具	Jcx-0230	深圳聚诚鑫	个	2	990	1980
15	UV胶	Jcx-0233	深圳聚诚	瓶	2	1400	2800

				鑫				
16		调好镜头模组转接盘	Jcx-0243	深圳聚诚鑫	个	80	81	6480
17		测试对焦图纸	Jcx-2011	深圳聚诚鑫	张	4	170	680
18		交接柜	Jcx-566	深圳聚诚鑫	个	8	1080	8640
19		预拧镜头机	Jcx-527	深圳聚诚鑫	个	1	540	540
20		除静电离子风蛇	Jcx-535	深圳聚诚鑫	个	2	650	1300
21		物料柜	Jcx-597	深圳聚诚鑫	个	1	990	990
22		10米生产拉线	H1-332	济宁市翰林机械有限公司	条	3	15000	45000
23		电批	Dp-1126	上海祺购工业科技有限公司	个	40	325	13000
24		电批头	Dp-1126-01	上海祺购工业科技有限公司	个	60	9	540
25		弹簧伸缩器	Yd-22s	上海祺购工业科技有限公司	个	60	45	2700
26	生产车间	自动螺丝机	Jcx-599	深圳聚诚鑫	台	20	750	15000
27		配件物料小胶框	Jcx-02334	深圳聚诚鑫	个	30	50	1500
28		成品机转接胶框	Jcx-02334	深圳聚诚鑫	个	50	80	4000
29		吹风枪	Fd-211	温岭市福德气动工具厂	个	11	40	440
30		气管	Dpt-200	河北吴明橡塑科技有限公司	卷	3	180	540
31		酒精瓶	pp-122	东莞市恒升防静电用品有限公司	个	10	15	150
32		工业酒精	Gj-1002	岳阳厚航	瓶	10	27	270

				化工科技 有限公司				
33		电脑	主 机 : D701MER00 290 显 示 器 : SE2425IIM	华 硕 电 脑 股 份 有 限 公 司、鸿富 锦 精 密 电 子 (重 庆) 有 限 公 司	台	6	8000	48000
34		电源	Sp-5002	河南铁甲 科技股份 有限公司	个	20	27	540
35		测试对焦图 纸	Jcx-2011	深圳聚诚 鑫	张	9	170	1530
36		暗箱	Jcx-503	深圳聚诚 鑫	个	3	600	1800
37		打包装台	Jcx-5002	深圳聚诚 鑫	个	1	15000	15000
38		凳子		河南凡钦 教育科技 有限公司	个	40	60	2400
39		镭雕机（镭 雕LOGO）	By-10uv	洛阳冰岩 激光设备	台	1	60000	60000
40		剪钳	Qz-24	广州联优 汇实业有 限公司	把	10	35	350
41		点白胶胶机	By-d-2	洛阳冰岩 激光设备	个	2	4200	8400
42		热融胶枪	By-r003	洛阳冰岩 激光设备	个	10	45	450
43		货架	定制	河南凡钦 教育科技 有限公司	个	4	1440	5760
44		办公桌		河南凡钦 教育科技 有限公司	台	6	990	5940
45		热熔棒	rr-800	洛阳冰岩 激光设备	箱	5	180	900
46		卡夫特红胶	Kft-30	洛阳冰岩 激光设备	支	70	18	1260
47		可移动测试 桌	Yd-5	洛阳冰岩 激光设备	张	10	440	4400
48		白胶	Bj-33	洛阳冰岩 激光设备	箱	1	1440	1440
49	多功能	诺干塑料绿	定制	河南凡钦	盆	5	144	720

	暗房 (验证 新产品 功能)	植鲜花		教育科技有限公司				
50		防反光黑色 窗帘	定制	河南凡钦 教育科技有限公司	套	1	2100	2100
51		镜头对焦测 试纸	Cs-5006	洛阳冰岩 激光设备	张	4	170	680
52		电脑	主 机 : D701MER00 290 显 示 器 : SE2425HM	华硕电脑 股份有限公司、鸿富 锦精密电 子(重庆) 有限公司	台	1	8000	8000
53		多路输出直 流电源	Hm8143	上海信尔 立测试设 备有限公 司	台	3	400	1200
54		路由器	Ye65g	北京云软 在线通信 技术有限 公司	台	5	400	2000
55		交换机	Jh-54	北京云软 在线通信 技术有限 公司	台	5	1700	8500
56		排插	Cp-66	深圳市华 海智能卡 有限公司	个	30	54	1620
57		读卡器	Tye-6	深圳市华 海智能卡 有限公司	个	5	140	700
58		小音箱	Yx-3	深圳市华 海智能卡 有限公司	台	5	140	700
59		测试TF卡+ 卡套	Tp-01	深圳市华 海智能卡 有限公司	个	10	180	1800
60		测试流量卡 +卡套	M11-4	深圳市华 海智能卡 有限公司	个	10	180	1800
61	打标机 室	办公桌	Bgz-1	凡钦	台	1	380	380
62		打标机	Dp-03	上海力象 电脑有限 公司	台	3	2200	6600

63	多功能打标机室	多功能打标机	Cp-3140EX (U)	上海力象电脑有限公司	台	1	23000	23000
64		碳带	002	上海力象电脑有限公司	卷	50	54	2700
65		标签纸	003	上海力象电脑有限公司	卷	50	27	1350
66		美纹胶	004	上海力象电脑	支	20	18	360
67		笔	005	上海力象电脑有限公司	支	30	2	60
68	气压室	大功率空压机	Blt-75A	博莱特上海压缩机有限公司	台	1	6700	6700
69	老化实训室	防静电老化架	Lht-255	济宁市翰林机械有限公司	台	10	2800	28000
70		12V2A电源	Pq-5	上海祺购工业科技有限公司	个	500	23	11500
71		5V电源	Pq-51	上海祺购工业科技有限公司	个	500	18	9000
72		移动示教系统	T34/65J37 00UH	北京翰博尔信息技术有限公司/四川长虹电器股份有限公司	套	1	80000	80000
73	包装组	无尘布	Pxb-4006	济宁华冠安全设备有限公司	包	50	27	1350
74		棉签	Pxb-4007	济宁华冠安全设备有限公司	包	39	20	780
75		手指套	Pxb-4010	济宁华冠安全设备有限公司	包	500	3	1500
76		PE手套	Pxb-4016	济宁华冠安全设备	包	500	3	1500

				有限公司				
77		去污海绵块	Pxb-4033	济宁华冠安全设备有限公司	包	50	18	900
78		酒精	Pz-035	东莞市恒升防静电用品有限公司	瓶	10	27	270
79		酒精瓶	Pzy-05	东莞市恒升防静电用品有限公司	个	5	12	60
80		胶带	4001	广州伟一胶粘用品有限公司	卷	50	5	250
81		围模	2001	广州伟一胶粘用品有限公司	卷	50	5	250
82		封箱器	Cz-2001	广州伟一胶粘用品有限公司	个	10	140	1400
83		吹风枪	Cq-5	广州伟一胶粘用品有限公司	支	2	280	560
84		电子秤	Gb-6001	广州联优汇实业有限公司	个	1	1000	1000
85		气柱充气机	Qzj-2004	广州联优汇实业有限公司	个	1	3200	3200
86	其他	网线	Cq-255	广州联优汇实业有限公司	卷	3	600	1800
87		网口钳	Qz-008	广州联优汇实业有限公司	个	10	100	1000
88		水晶头	tt-001	广州联优汇实业有限公司	个	5	70	350
89		二合一拆焊台	Kr-003	广州联优汇实业有限公司	个	2	140	280
90		锡线	Cae-12	广州联优汇实业有	个	10	70	700



			限公司				
91	卡尺	Kc-1	广州联优 汇实业有 限公司	个	3	50	150
92	万用表	Cqt-005	广州联优 汇实业有 限公司	个	5	80	400
93	镊子	Nz-1	广州联优 汇实业有 限公司	个	10	60	600
94	剪钳	Qz-24	广州联优 汇实业有 限公司	个	10	60	600
95	尖嘴钳	Qz-23	广州联优 汇实业有 限公司	个	10	60	600
96	美工刀	md-11	广州联优 汇实业有 限公司	个	10	10	100
97	醋酸胶布	Cb-3	广州联优 汇实业有 限公司	个	50	16	800
98	叉车	Cak-2600	河南友信 衡具制造 有限公司	辆	2	2100	4200
99	场地及文化建	定制	河南凡钦 教育科技 有限公司	项	1	98000	98000

附件 2-机电技术应用专业群-自动化实训室建设明细表

序号	品名	型号	厂家	单位	数量	单价	小计
1	实训平台	YTMGZ-2	杭州仪迈科技有限公司	套	7	10000	70000
2	工件套装	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	1000	7000
3	电气接口套件	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	5000	35000
4	外围控制器套件	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	14000	98000
5	电气安装单元	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	10000	70000
6	旋转供料模块	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	14000	98000
7	桁架机械手模块	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	10000	70000
8	分拣模块	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	14000	98000
9	工量具套件	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	2000	14000
10	实训套件管理系统	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	4000	28000
11	气泵	定制	杭州仪迈科技有限公司	台	7	2000	14000
12	编程控制单元	主机：D701MER00290 显示器：SE2425HM	华硕电脑股份有限公司、鸿富锦精密电子（重庆）有限公司	套	7	6000	42000
13	电脑操作桌	定制	杭州仪迈科技有限公司	台	7	2000	14000
14	移动示教系统	T34/65J3700UH	北京翰博尔信息技术股份有限公司/四川长虹电器股份有限公司	套	1	80000	80000
15	工业自动化数字孪生仿真系统	定制	杭州仪迈科技有限公司	套	7	1000	7000
16	实训室环境建设	定制	河南凡钦教育科技有限公司	项	1	10000	10000