

合同书

签订地点: _____

甲方（需方）：焦作技师学院

乙方（供方）：河南创景科技有限公司

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，
以便双方共同遵守、履行合同。

一、产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格

序号	货物名称	品牌/制造商	规格型号	单位	数量	单价/元	合价/元
1	管道与制暖实训系统	广州新起点	XQD-GDZLXT	套	1	113200	113200
2	纯电动汽车实训教学平台	广州新起点	XQD-QEVJXXT	套	1	353700	353700
3	混合动力汽车实训平台	广州新起点	XQD-QDMIJXXT	套	1	324300	324300
4	燃油车整车教学平台	广州新起点	XQD-MT280	套	1	170000	170000
5	电池包封测与检测诊断实训平台（含电池管理系统上位机软件）	广州新起点	XQD-DCBFEP	套	2	160600	321200
6	驱动控制系统装调与检测测试平台（核心产品）	广州新起点	XQD-QDXTCSPT	套	2	160300	320600
7	电控系统综合效能分析平台	广州新起点	XQD-FDJDKPT	套	1	173400	173400
8	车身电气实训平台（核心产品）	广州新起点	XQD-QEVDQPT	套	2	71200	142400
9	汽车电控发动机实训平台	广州新起点	XQD-211FDDJ	套	2	52700	105400
10	发动机拆装实训平台（核心产品）	广州新起点	XQD-211CZPT	套	2	16500	33000
11	汽车钣金工学结合一体化工作站	广州新起点	XQD-BJGZZ	套	6	17300	103800

12	刀片电池 PACK 装调与检测技术平台	广州新起点	XQD-DPDCPT	套	2	153000	306000
13	新能源动力电池考核实操实训平台	广州新起点	XQD-DDCZTPT	套	2	42500	85000
14	新能源驱动电机考核实操实训装置	广州新起点	XQD-QDDJKH	套	4	56800	227200
15	新能源驱动电机考核实操实训装置配套工具	广州新起点	XQD-GJTZ	套	2	108500	217000
16	故障诊断与排除实训平台	广州新起点	XQD-MTJCPT	套	1	135000	135000
中标总价（小写）：（含税）3131200.00 元							
中标总价（大写）：叁佰壹拾叁万壹仟贰佰元整							

2. 付款方式：

合同签订后付 860810.00 元，剩余货款货到验收合格并开具发票后一年内无息付清。

二、交货时间及地点

1. 供货期：合同签订后 25 日历天
2. 交货地点：招标人指定地点（焦作技师学院）。

三、权利义务和质量保证

1. 甲方应当在货物安装调试培训结束后 1 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；
3. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；
4. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；
5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；
6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；
7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；
8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；
9. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任；
10. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。
11. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件；
12. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以规定标准进行制造、安装；
13. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行；
14. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任；
15. 本项目质保期：质保期：7 年。

质保期从项目全部完成验收正式投入使用之日起开始计算，具体质保期以投标文件承诺最长间为准，供应商应及时提供所承诺的相关服务，不得以任何理由拒绝、拖

延项目的相关服务。

货物安装调试培训完成后，成交供应商应继续向采购人提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对采购人所反映的任何问题在2小时之内做出及时响应，在3小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修8小时后仍无法解决，成交供应商应在2日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购人使用，直至故障货物修复。

四、售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起计算。若国家有明确规定的或招标文件质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定和招标文件要求。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在2（小时）之内做出及时响应，在3（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修8（小时）后仍无法解决，乙方应在2日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

五、合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生

效；

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或解除合同。

六、违约责任

1. 乙方逾期支付履约保证金的，每逾期一日，支付应付金额千分之一的违约金。

2. 乙方所交付的货物不符合本合同约定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方按照合同总金额的日千分之一向甲方支付违约金。

3. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1% 的违约金。

4. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1% 的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

5. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，按照贷款市场报价利率支付违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的 1%。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方维修，货物仍不能达到合同规定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

七、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在不可抗力发生后 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定

为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

八、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，双方共同邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方垫付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

②向焦作仲裁委员会提出仲裁。

4. 在诉讼审理或仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

九、其他

1. 本合同一式四份，甲乙双方各执二份；

2. 本合同自法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

3. 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书、本合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方（盖章）：焦作技师学院

法定代表人或（签字）：

委托代理人（签字）：

2025 年 11 月 27 日

乙方（盖章）：河南创景科技有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

2025 年 11 月 27 日

附件：

1. 配套学习资源（课件、视频、工作页、维修手册、实训指导书等）需与招标文件设备参数完全匹配、对应；
2. 所有教学资源包内容需与相应标题对应，不得出现文不对题；
3. 电子教学资源需提供原电子文件，保障能够进行离线使用；
4. 软件及配套教学资源需提供永久使用权限，并提供免费更新服务。

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位
工具部分					
1.	塑料管道热熔焊机	瑞泰博	配套 50/75/110/ 夹具	1	套
2.	不锈钢管弯管器	罗森博格	Φ 16	1	把
3.	不锈钢管弯管器	罗森博格	Φ 22	1	把
4.	管内刷	罗森博格	Φ 15	1	把
5.	管内刷	罗森博格	Φ 22	1	把
6.	铝塑管校直机	巴姆比	22mm-16mm	1	件
7.	铝塑卡压工具	罗森博格	Φ 22; Φ 16	1	把
8.	不锈钢管 倒角器	罗森博格	6-35mm	1	把
9.	卡压钳	罗森博格	HHYD-1532 电动、含卡压不锈钢管 II 型模头 15mm, 20mm。	1	把
10.	镀锌钢管 割刀	罗森博格	2#含两个刀片	1	把
11.	手动钢管套丝机	罗森博格	Q74-1	1	套
12.	排水管割刀	罗森博格	50-127mm	1	把
13.	宽座钢角尺	得力	150mm	1	把
14.	管钳	得力	12 寸	1	把
15.	十字一字螺丝刀套装	得力	DL620108 螺丝批 8 件套(黄)	1	套
16.	去毛刺器		金属手柄+常用混合刀片 4 支	1	把
17.	羊角锤	得力	QHC-12	1	把
18.	橡皮锤	得力	DL5624 钢管柄橡塑锤(240Z)	1	把
19.	美工刀	世达	大号	1	把
20.	美工刀刀片	世达	18 节	1	把
21.	老虎钳	得力	6 寸	1	把
22.	尖嘴钳	得力	6 寸	1	把
23.	铜管割刀	罗森博格		1	把

24.	镀锌管割刀刀片	罗森博格		1	件
25.	修边刀连接器	罗森博格		1	把
26.	内六角 9 件套	世达	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM	1	套
27.	锁紧钳	艾瑞泽	DL2001-7 圆口大力钳 7 寸	1	把
28.	锁紧钳	艾瑞泽	DL2001-5 圆口大力钳 5 寸	1	把
29.	万能扳手	美耐特	3 件套	1	套
30.	数显水平尺	开普路	600mm, 985D	1	件
31.	数显角度尺	赛匠	250mm	1	件
32.	数显角度尺	伊莱科	300mm	1	件
33.	数显水平尺	晶研	60mm, DXL360S 带磁性	1	件
34.	钢直尺	得力	1500mm	1	把
35.	不锈钢管割刀	里奇	6-35mm	1	把
36.	型材切割机	博世	BOSCHJ (GCD2000)	1	把
37.	呆扳手套装	世达	6-36mm	1	把
38.	钢直尺	世达	150mm	1	把
39.	活动扳手	世达	47252/12 ”	6	把
40.	平锉刀	世达	10 寸	1	把
41.	十字一字内六角批头套装	世达	十字一字内六角 (内六角 1.5mm 的到最大 10mm)	1	套
42.	内六角扳手	世达	12mm	1	把
43.	十字批头	史丹利	长 200mm	1	把
44.	液压弯管器含 三角支架		SWG-1 (适Ø13-34 外径带支架) 配 6 副模具	1	套
45.	手动罐装焊枪	罗森博格		1	把
46.	手枪钻	德伟	德伟 18V	1	把
47.	测试泵		RP50-5	1	把
48.	带式管件扳手	罗森博格	3 ”	1	把
49.	伸缩检修镜		50mm	1	把
50.	迷你水平尺		高精度、便携、带磁	1	把
51.	PP 排水管倒角器		40-150mm	1	把