

许昌电气职业学院比亚迪产业学院新能源汽车
一体化实训中心项目

政府采购合同



甲方（需方）：许昌电气职业学院

乙方（供方）：中数（河南）数字技术有限公司

签订日期：

甲方：许昌电气职业学院

乙方：中数（河南）数字技术有限公司

根据招标编号为 ZFCG-G2025034-1 号的许昌电气职业学院比亚迪产业学院新能源汽车一体化实训中心项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款、技术参数附件、配套服务方案附件；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：中标通知书。

2、合同标的

序号	设备名称	规格、型号	数量	单价	总价	备注
1	《新能源汽车电气技术》教学资源包（包含定制开发）	INW-XHGR-2303	1	235260	235260	行云桥
2	刀片电池 PACK 装调与检测技术平台	INW-XAAH-2411	1	156640	156640	行云桥
3	动力电池 PACK 装调与检测技术平台智能教学系统	INW-XAAH-2411S	1	5280	5280	行云桥
4	电器与控制部件检测实训台	INW-DQ-01	1	86680	86680	行云桥
5	电动汽车独立转向系统实训台	INW-EVEPS-01	1	191840	191840	行云桥
6	新能源汽车空调系统实训平台	INW-NEVAC-02	1	143000	143000	行云桥
7	《新能源汽车充电技术》教学资源包（包含定制开发）	INW-XHGR-2306	1	235260	235260	行云桥
8	交直流充电智训工作台（配套软件）	INW-ACDCI-01	1	102080	102080	行云桥
9	交流充电智训工作台（配套软件）	INW-ACI-01	1	71100	71100	行云桥
10	充电设备装配与调试智能实训台	INW-CEADI-01	1	49280	49280	行云桥
11	充电设备装调工作平台	INW-XT-04P	1	138160	138160	行云桥
12	《新能源汽车保养与故	INW-XHGR-2307	1	235260	235260	行云桥

序号	设备名称	规格、型号	数量	单价	总价	备注
	《故障诊断技术》教学资源包 (包含定制开发)					
13	学生移动魔盒终端-新能源汽车故障检测交互教学实训系统	INW-XAAH-2306	10	35020	350200	行云桥
14	教师控制终端-新能源汽车故障检测交互教学实训系统	INW-XAAH-2305	1	43820	43820	行云桥
15	新能源解剖标本车	INW-XAHH-2402	1	139040	139040	行云桥
16	纯电动汽车教学实训平台	INW-秦PLUS EV-420	1	114400	114400	行云桥
17	整车故障设置与检测连接平台(纯电)	INW-XABI-2503	1	156640	156640	行云桥
18	智能数字实训终端	DC-DTX01	4	66000	264000	欧帝
19	触控一体机	DC860HW	4	15840	63360	欧帝
20	智能车	INW-ZHHH-2401	2	24640	49280	行云桥
21	ROS智能车控制系统	INW-ZHHS-2401	2	17600	35200	行云桥
22	地图道路场景包	INW-ZHEH-2401	1	15840	15840	行云桥
23	智能驾驶培训认证平台	INW-ZWZH-2505	1	262240	262240	行云桥
24	MDC汽车功能测试系统	INW-ZWZS-2505	1	59840	59840	行云桥
25	智能驾驶培训认证平台 (配套软件)	INW-ZXBH-2402S	1	52800	52800	行云桥
26	智能网联汽车驾驶平台	ZSSZ-XQ-03	1	396000	396000	中数数字
27	动力电池主动均衡器	INW-BAE-01	1	15660	15660	行云桥
28	手持示波器	INW-XG-02	5	5990	29950	行云桥
29	人员防护套装	INW-BI-01	2	1190	2380	行云桥
30	故障诊断仪器	INW33	2	16190	32380	行云桥
31	电烙铁套装	NR0058	5	1320	6600	行云桥
32	绝缘工具套装	INW-I-5817	1	15840	15840	行云桥
33	电池包密封性检测仪套件	INW-XGEH-2302	1	17600	17600	行云桥
合计：大写：叁佰柒拾柒万贰仟玖佰壹拾元整 小写：¥3772910.00 元						

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：叁佰柒拾柒万贰仟玖佰壹拾元整（¥ 3772910.00 元）。

3.2 支付方式：银行转账

3.3 支付进度：货物分批交付，每批次采购人收到发票后 10 个工作日内支

付该批次货款。待全部货物验收合格且采购人收到全额发票后 10 个工作日内，一次性付清剩余款项。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自合同生效之日起 60 日历天；

4.2 交付地点：许昌电气职业学院

4.3 交付条件：乙方将原装新品货物，保证质量运到甲方指定地点并调试安装完毕，交付使用。运输、装卸、安装调试、现场培训费用由乙方承担。本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1、技术服务：

（1）中标人应提供所投设备相关的培训服务。

（2）中标人应将核心设备的用户手册、保修手册、随机工具交付使用者，使用操作及安全须知等重要资料应附中文说明。

（3）所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，能够满足用户实际需求。

5.2、售后服务：

（1）乙方对核心产品自验收合格之日起 5 年，非核心产品自验收合格之日起 3 年的免费质保服务、终身免费系统版本升级服务。

（2）乙方应提供所投设备相关的培训服务。

（3）乙方投标文件中须提供与设备配套的人才培养方案、教学实施计划（含详细的培训项目计划）。

（4）所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，能够满足用户实际需求，合同签订前供应商需到用户现场演示相关样品功能。

(5) 乙方须明确维修地点、负责人、联系人和联系电话。

(6) 此项目为交钥匙工程（含在实训室现有基础上进行布线、布气管、安装调试等）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

1、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

2、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。6.2

本项目是否邀请其他乙方参与验收：

☒不邀请。☐邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

以银行转账方式支付，货物分批交付，每批次采购人收到发票后 10 个工作日内支付该批次货款。待全部货物验收合格且采购人收到全额发票后 10 个工作日内，一次性付清剩余款项。

8、履约保证金

☒无。☐有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

自签订之日起生效。

10、违约责任

如果乙方不能按合同约定时间或交付货物存在质量问题且经维修仍不符合合同约定的，甲方有权终止合同，并由乙方应向甲方一次性赔付总货款的 5%作为赔偿；如果乙方不能按合同约定的时间供货，甲方要求乙方继续供货的，则乙方按每日总货款的 2%的标准自合同约定交货之日起直至货到并经验收合格之日为止向甲方支付违约金。如因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应向乙方支付无正当理由拒收设备金额 5%的违约金。如甲方逾期付款，则乙方有权要求甲方从逾期之日按同期贷款市场报价利率承担未付款利息直至甲方付

清拖欠货款时止。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照违约责任处理）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☐ 提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

☒ 向人民法院提起诉讼，具体如下：须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市市场监督管理局或其指定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是最终结论，双方均应接受此鉴定结论。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式 5 份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执 2 份，送备案 许昌市财政局采购办 备案 1 份，具有同等效力。

15.5 其他：☒ 无。☐ （按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方（盖章）：许昌电气职业学院

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：王会峰

联系方式：13569993480

开户银行：

账号：

签订地点：河南省许昌市

签订日期：2025 年 11 月 20 日

乙方（盖章）：中数（河南）数字技术有限公司

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：侯海华

联系方式：13603712979

开户银行：招商银行郑州未来支行

账号：371909223010802