

合同编号：商财采招-2023-66

商丘职业技术学院政府采购项目

合 同 书

项 目 名 称：	商丘职业技术学院河南省新能源汽车专业群示范性虚拟仿真实训基地采购项目
采购单位（甲方）：	商丘职业技术学院
供货单位（乙方）：	河南中丰易方电子科技有限公司
签约地点：	商丘职业技术学院
合同签订时间：	2024 年 1 月 4 日

商丘职业技术学院采购项目供货合同

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及商政采_[2023]857号招标文件和中标通知书之要求，甲、乙双方遵循诚实信用、平等互惠的原则，在协商一致的基础上，共同订立本合同，以资共同信守。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明：

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1、本合同及其补充合同、变更协议；
- 2、中标通知书；
- 3、投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 4、招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 5、其他相关采购文件。

二、合同总价

1、甲、乙双方确认，本合同所指货物为此次招标采购货物，详见货物清单（附后），合同含税总价为人民币3946818.00元（大写：叁佰玖拾肆万陆仟捌佰壹拾捌元整），本合同项下的所有税款由乙方自行承担。

2、甲、乙双方确认，上述合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

3、甲、乙双方确认，本合同执行期间合同含税总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方确认，乙方应提供全新原厂货物（包括零部件、附件、备品备件），所提供的货物必须符合产品质量标准要求，须提供原生产厂家合格证、使用说明书等证明材料，且应达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。其中，进口货物应具有原产地证明、生产国质量证明及国家进口商检证明。

2、甲、乙双方确认，如验收时对货物规格型号有异议，乙方应无条件立即按招标文件及投标文件的产品参数等相关要求进行修正，直至双方消除异议为止。

3、甲、乙双方确认，乙方提供的货物质量出现问题的，乙方应负责三包（包修、包换、包退），所涉费用均由乙方负担，同时，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，乙方应配合甲方的检查监督的权利，保障甲方的知情权。

4、甲、乙双方确认，因货物的质量问题发生争议的，由双方确认的具备该类产品检测资格的相关部门进行质量鉴定，鉴定费用由乙方负担。

四、交付期限、地点和方式

1、交付期限：在本合同签订之日起 60 个工作日内完成该项目的供货和安装调试（用户现场条件原因导致不能按时除外）并运行无误。逾期每天按中标金额的 万分之三 扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其它相关的资料。确保所有货物资料完整有效，否则按不能交货对待。

2、交付地点：商丘职业技术学院。

3、交付方式：现场交付。

五、安装、调试

1、乙方确认，乙方负责免费提供该系统及所有货物的安装、调试，使其投入正常使用。

2、甲、乙双方确认，乙方在货物达到前 5 个工作日内把安装货物所需的条件提供给甲方，甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、检验和验收

1、甲、乙双方确认，货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方应在7个工作日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，经验收合格，甲方应出具验收书。

2、甲、乙双方确认，合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织人员（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，经验收合格，甲方应出具验收书。

七、售后服务

1、乙方确认，免费质保期为验收合格后3年（所含软件在质保期结束后，免费提供5年升级服务）。质保期内，乙方每年免费维护保养2次。

2、乙方确认，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后24小时内响应到场，8小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。

3、乙方确认，质保期外，所有货物终身上门维修服务，只收材料成本费，其余费用均不得收取。维修响应时间为接到报修后24小时内。

八、人员培训

1、乙方负责免费提供合同货物现场操作、运行、维护、修理的培训，乙方按照甲方要求组织3次集中培训，培训人数至少20名，直到甲方人员能完全掌握仪器货物的基本操作和仪器的日常维护。

2、甲、乙双方确认，培训场地：商丘职业技术学院；培训方式：厂家现场培训。

九、付款方式及期限：

1、甲、乙双方确认，付款方式：合同签订生效，乙方提交等额电子预付款保函，且具备实施条件后5个工作日内，甲方支付合同总金额的40%作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，甲方在5日内向乙方支付合同总额的60%。

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州三全路支行

开户名称：河南中丰易方电子科技有限公司

开户账号：41050167281300000110

2、甲、乙双方确认，乙方发票开具方式：增值税专用发票。乙方应于甲方付款到位之前开具上述增值税发票。

十、知识产权

1、甲、乙双方确认，乙方保证甲方在中国境内使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，如果发生此类纠纷由乙方承担一切经济 and 法律责任。

2、甲、乙双方确认，乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十一、违约责任

乙方同意甲方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，乙方除无条件退货、返工外，逾期每天按合同金额的 万分之三 扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外），逾期时间超过 30 天的，甲方有权解除合同，并要求赔偿损失。

十二、不可抗力

1、不可抗力的定义：指在本协议签署后发生的、本协议签署时不能预见的、其发生与后果是无法避免或克服的、妨碍任何一方全部或部分履约的所有事件。上述事件包括地震、台风、水灾、火灾、战争、流行病，以及根据中国法律认作不可抗力的其他事件。一方缺少资金非为不可抗力事件。

2、如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

3、宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在不可抗力事件消失后的 30 日内提供证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

4、如果发生不可抗力事件，甲、乙双方应及时互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。。

十三、合同争议解决

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,提交商丘市睢阳区人民法院诉讼解决。

十四、合同生效

- 1、本合同经甲、乙双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式陆份,甲方肆份,乙方贰份。每份均具有同等法律效力。

十五、其他

- 1、本合同附件为本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等的法律效力。
- 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本合同项下的任何权利和义务。
- 3、甲、乙双方确认,甲方对乙方在履行本合同过程中出现的任何意外事故和安全责任不承担任何经济和/或法律责任,乙方对上述意外事故和安全责任自行承担一切经济和法律责任。
- 4、在执行本合同的过程中,所有经甲、乙双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分,其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。
- 5、其他未尽事宜,双方协商解决。经合同双方协商后做出的补充规定或协议,与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文,为合同签署页)

甲方：商丘职业技术学院

乙方（盖章）：河南中丰易方电子科

技有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

12411400750749555M

91410105079400583E

住所：商丘市睢阳区神火大道南段

住所：郑州市金水区南阳路226号富田丽

566号

景花园16号楼东1单元4层7号

法定代表人或授权代表（签字）

法定代表人或授权代表（签字）黄慧纯

联系人：

联系人：黄慧纯

邮政编码：476000

邮政编码：450000

电话：

电话：0371-86599375

开户银行：建行商丘联盟新城支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户名称：商丘职业技术学院

司郑州三全路支行

开户账号：4100 1501 6560 5250 0607

开户名称：河南中丰易方电子科技有限公司

开户账号：41050167281300000110

日期：2024年1月4日

日期：2024年1月4日

附件 1: (见投标文件中的货物需求一览表及技术要求)

附件2：分项报价表

3、投标分项报价表

项目名称：商丘职业技术学院河南省新能源汽车专业群示范性虚拟仿真实训基地采购项目

招标编号：交易项目编号：商政采[2023]857号（采购项目编号：商财采招-2023-66）

标段号：E4114002441D07213001001

报价单位：元

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造商名称	单价	总价	备注
一、多功能3D交互实训室								
1	3D交互大屏	福星、P1.86	14.5平米	北京	北京福星巨彩科技有限公司	15000	217500	无
2	3D发送器	诺瓦、MCTRL1600	1台	西安	西安诺瓦星云科技股份有限公司	14780	14780	无
3	视频处理器	大视、MM5000	1台	上海	上海大视电子科技有限公司	9300	9300	无
4	立体眼镜	海大创、HR700-1	40个	深圳	深圳市海大创科技有限公司	800	32000	无
5	立体信号发射器	海大创、HR800-1	1台	深圳	深圳市海大创科技有限公司	9800	9800	无
6	中控系统	SVS 迅控、D1003	1套	广州	广州迅控电子科技有限公司	22200	22200	无
7	图形工作站	Lenovo、ThinkStation P720		北京	联想（北京）有限公司	33560	33560	无
8	交换机	H3C、S5120-38P-L1		杭州	杭州华三通信技术有限公司	1320	1320	无
9	机柜	图腾、G36042	1台	深圳	深圳图腾机柜有限公司	1590	1590	无
10	观众席	九州文仪、定制	30个	北京	北京九州文仪家具有限公司	690	20700	无
11	位置追踪系统	瑞立视、RTS1000W	1套	深圳	深圳瑞立视多媒体科技有限公司	103000	103000	无
12	动作捕捉系统软件	瑞立视、RTS Tracker	1套	深圳	深圳瑞立视多媒体科技有限公司	13300	13300	无

13	交互套件	瑞立视、定制	1个	深圳	深圳瑞立视多媒体科技有限公司	2500	2500	无
14	互动软件	天行创意、V1.0	1套	山西	山西天行创意科技有限公司	8850	8850	无
15	XR全景展示适配系统	天行创意、V1.0	1套	山西	山西天行创意科技有限公司	95870	95870	无
16	MR眼镜	燧光、AG1A0001	4台	广东	广东虚拟现实科技有限公司	12000	48000	无
17	MR汽车教学资源	天行创意、V1.0	1套	山西	山西天行创意科技有限公司	149900	149900	无
18	虚拟演播室主机	中视尚轩、SX-M2000	1套	北京	北京中视尚轩科技有限公司	60000	60000	无
19	高清摄像机	中视尚轩、SX-HD50	1台	北京	北京中视尚轩科技有限公司	8000	8000	无
20	摄像机支架	百诺 Benro、IT19M2	1个	广东	广东百诺影像科技工业有限公司	690	690	无
21	无线话筒	中视尚轩、SX-PR53	1台	北京	北京中视尚轩科技有限公司	2000	2000	无
22	提词器（含支架）	中视尚轩、SX-TC2000	1套	北京	北京中视尚轩科技有限公司	8200	8200	无
23	题词/实景电脑	Lenovo、电脑：启天 M455-A293 显示器：HU20238FR0	1台	北京	联想（北京）有限公司	4050	4050	无
24	调音台	YAMAHA、MC155X001		上海	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	3800	3800	无
25	时序电源	中视尚轩、		北京	北京中视尚轩科技有限公司	1500	1500	无
26	操作台	九州文仪、定制	1张	北京	北京九州文仪家具有限公司	700	700	无
27	演播台	九州文仪、定制	1张	北京	北京九州文仪家具有限公司	1720	1720	无
28	千兆交换机	H3C、LS-5120V3-28P-L1	1台	杭州	杭州华三通信技术有限公司	550	550	无
29	监听耳机	铁三角、ATH-M20x	1台	北京	北京铁三角技术开发有限公司	358	358	无

30	监听音箱	漫步者、R1700BT	1套	北京	北京漫步者科技有限公司	320	320	无
31	提词器字幕管理系统	中视尚轩、V1.0.0	1套	北京	北京中视尚轩科技有限公司	2800	2800	无
32	智能中央控制系统	中视尚轩、V1.0.0	1套	北京	北京中视尚轩科技有限公司	7580	7580	无
33	分配器	迈拓、MT-SP104M	1个	深圳	深圳市迈拓诚悦科技有限公司	110	110	无
34	机柜	图腾、6632EA3	1台	深圳	深圳图腾机柜有限公司	850	850	无
35	播音椅子	九州文仪、定制	2把	北京	北京九州文仪家具有限公司	330	660	无
36	激光多功能打印机	hp、Color LaserJet Managed MFP E78523dn	1台	山东	捷普电子（威海）有限公司	12000	12000	无

二、全息教学实训室

1	85 吋裸眼 3D 大屏	CKDZ、CK-PADH8605	1台	深圳	深圳市创凯智能股份有限公司	78100	78100	无
2	教师电脑	Lenovo、电脑：启天 M455-A293 显示器：HU20238FB0	1台	北京	联想（北京）有限公司	4050	4050	无
3	讲台	富可士、FK520	1台	广州	富可士（广州）科技有限公司	3500	3500	无
4	功放	JUSBE、XF-1550		广州	广州佳比亚电子科技有限公司	2550	2550	无
5	无源音箱	JUSBE、XL-332		广州	广州佳比亚电子科技有限公司	1300	1300	无
6	无线话筒	JUSBE、FU-3009		广州	广州佳比亚电子科技有限公司	800	1600	无
7	接收主机	JUSBE、M3	1套	广州	广州佳比亚电子科技有限公司	1330	1330	无
8	定制学生组合桌椅 (智慧教室用)	国匠云、定制	36套	深圳	深圳国匠云职业教育科技有限公司	1080	38880	无

9	VR 桌面教学实训机	KMAX、KI-600	37 台	江西	江西科骏实业有限公司	58700	2171900	无
10	汽车 VR 智慧课堂软件	国泰安、V2.0	1 套	深圳	深圳国泰安教育技术有限公司	191000	191000	无
11	新能源汽车 VR 智慧课堂软件	国泰安、V2.2	1 套	深圳	深圳国泰安教育技术有限公司	191000	191000	无
12	【3D 全息】纯电动汽车整车结构	格如灵、纯电动汽车整车结构、V1.0	1 套	北京市	北京格如灵科技有限公司	107000	107000	无
13	【3D 全息】插电式混合动力(增程式)电动汽车典型构造	格如灵、插电式混合动力(增程式)电动汽车典型构造、V1.0	1 套	北京市	北京格如灵科技有限公司	93000	93000	无
14	智能网联汽车结构原理与驾驶体验虚拟仿真实训系统	晨星衡祥、CXHX-CourseVR-ICV1.0	1 套	天津	天津晨星衡祥科技有限公司	138600	138600	无
15	电源线	川胜、BYJ4.0 m ²	1100 米	四川	四川省川胜电缆有限公司	8	8800	无
16	电源线	川胜、RVV-3*4	600 米	四川	四川省川胜电缆有限公司	18	10800	无
17	网线	秋叶原、CAT-6	5 箱	深圳	深圳秋叶原实业有限公司	670	3350	无
报价总计：大写：叁佰玖拾肆仟捌佰壹拾捌元；小写：3946818.00 元							3946818	

法定代表人或委托代理人 黄鑫
 供应商(盖章单位)：河南中志方电子科技有限公司
 说明：

1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，分项报价明细表以包为单位填写，

否则作无效处理。

- 2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性投标文件。
- 4、如果开标一览表（唱标项）内容与投标文件中明细报价总计内容不一致的，以开标一览表（唱标项）内容为准。

