

中牟县文清中学餐厅及校园维修改造项目 货物采购合同

合同编号：_____

签署地点： 中牟县

甲方（需方）： 中牟县文清中学

乙方（供方）： 河南拓迪信息技术有限公司

根据 中牟县文清中学餐厅及校园维修改造项目 的 中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于 2025 年 11 月 18 日签订本合同。

一、（货物/设备） 明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须 标明英文名)	品牌/型号	制造厂（商）	产地	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	质保期
1	新能源直流充电桩	驴充充 /2ZD40-3	江西驴充充充 电技术有限公司	中国	台	1	21800	21800	3 年
2	新能源交流充电桩	驴充充/2ZA7-1	江西驴充充充 电技术有限公司	中国	台	6	2080	12480	3 年
3	输入电缆	宝辉 /ZC-YJV22/4*1 20+1*70	宝辉线缆集团 有限公司	中国	米	100	780	78000	3 年
4	电力电缆	宝辉 /ZC-YJV22/3*1 6	宝辉线缆集团 有限公司	中国	米	110	75	8250	3 年
5	电力电缆	宝辉 /ZC-YJV22/3*3 5+2*16	宝辉线缆集团 有限公司	中国	米	15	190	2850	3 年
6	电缆保护管	联塑/国标	广东联塑科技	中国	米	100	17	1700	3 年

			实业有限公司						
7	电缆保护管	联塑/国标	广东联塑科技实业有限公司	中国	米	110	4	440	3 年
8	配电柜	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	台	1	1200	1200	3 年
9	漏电保护开关	德力西 /CDM3-100S/33 00 100A	德力西电气有限公司	中国	个	6	100	600	3 年
10	空气开关	德力西 /CDM3-400F/33 00 315A	德力西电气有限公司	中国	个	1	758	758	3 年
11	电动自行车充电站	驴充充/20BL-1	江西驴充充充电技术有限公司	中国	套	3	1145	3435	3 年
12	充电站车棚	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	m ²	84	218	18312	3 年
13	输入电缆	宝辉 /ZC-YJV22/3*1 6+2*10	宝辉线缆集团有限公司	中国	米	70	100	7000	3 年
14	电力电缆	宝辉/ZC-BVR 6 /6mm ²	宝辉线缆集团有限公司	中国	米	200	8	1600	3 年
15	电力电缆	宝辉/ZC-BVR 4/4mm ²	宝辉线缆集团有限公司	中国	米	400	5	2000	3 年
16	电力电缆	宝辉/ZC-BVR 2.5/2.5mm ²	宝辉线缆集团有限公司	中国	米	600	3	1800	3 年
17	电缆保护管	联塑/国标	广东联塑科技实业有限公司	中国	米	70	4	280	3 年
18	垃圾收集站	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	个	1	21750	21750	3 年

19	收发室	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	个	1	14500	14500	3 年
20	收发物品架	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	套	1	225	225	3 年
21	笔记本电脑	中文：智微智能 (英文：JWIPC)/智微华光 N700-ZM0006	深圳市智微智能科技股份有限公司	中国	台	60	5050	30300 0	3 年
22	音箱	中文：科耳 (英文：KOER) /HX1240	九江慧明电子科技有限公司	中国	支	2	4060	8120	3 年
23	功放	中文：科耳 (英文：KOER) /D1000	九江慧明电子科技有限公司	中国	台	1	2320	2320	3 年
24	防撞拒马	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	个	2	800	1600	3 年
25	防撞石墩	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	个	15	305	4575	3 年
26	安保器械	仁翔/定制	靖江市仁翔警用装备制造有限公司	中国	套	1	725	725	3 年
27	微型消防站	博思达/定制	无锡博思达金属制品有限公司	中国	个	1	5075	5075	3 年
28	水电维修工具	德力西/定制	德力西电气有限公司	中国	套	1	420	420	3 年
29	电动三轮车	鲁环/LH-D002	山东鲁环机械	中国	辆	1	5075	5075	3 年

			设备有限公司						
30	洗车机	黑猫公爵/定制	浙江万可星机电有限公司	中国	台	1	6250	6250	3 年
31	床垫	拓迪/定制	河南拓迪信息技术有限公司	中国	张	78	55	4290	3 年
32	热水器	美的 /F60-A20MD1 (H I)	广东美的厨卫电器制造有限公司	中国	台	6	545	3270	3 年
合 计	人民币（大写）：伍拾肆万叁仟柒佰元								

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

二、合同金额

1. 人民币（大写）：伍拾肆万叁仟柒佰元整（¥543700.00 元）。

2. 合同价款的组成：合同内产品价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新合同内产品（包括零件、附件、备品备件等），合同内产品的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范，并于约定时间前进驻安装现场，待所有合同内产品安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

3. 乙方所供货物须为正品，不得掺杂掺假，不得以次充好、以假充真。

4. 乙方保证所供货物不侵犯任何第三方知识产权，否则由此引发的责任由乙方承担，如甲方承担的，甲方承担后有权向乙方追偿。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后 30 日内将 合同内产品 运到甲方指定地点 中牟县文清中学，并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供 合同内产品 包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 合同内产品 交付使用前，乙方负责对提供 合同内产品 进行看管，并承担 合同内产品 的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途 合同内产品，由乙方承担毁损的风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供 合同内产品 完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将 合同内产品 安装调试，能够正常使用后，由甲方组织进行质量验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

(1) 到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表

有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好合同内产品验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、合同内产品使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方或政府主管部门进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照(合同内产品)使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。

2. 调试：乙方负责对合同内产品免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、付款方式及质量保证

1. 甲乙双方采用人民币转账结算方式；
2. 乙方开具正规发票；
3. 合同内产品经甲方验收合格，能够正常投入使用；乙方提供付款所需的相关手续及开具正规发票，甲方在收到相关手续及发票，经核对无误后 30 日内支付合同总额的 100%；

4. 本项目免费质保期为自验收合格起 3 年。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。
2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方

可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

- (1) 乙方拒绝接受甲方的管理；
- (2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；
- (3) 所供合同内产品不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）；
- (4) 所供合同内产品不符合验收标准；
- (5) 法律规定的其他情形。

八、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 乙方所交货物品种、规格、质量、包装等不符合合同规定的，如甲方同意利用，应当予以折价；甲方不同意利用的，甲方有权根据具体情况要求乙方更换或退货，乙方应予以配合并承担更换或退货而产生的实际费用，同时乙方承担逾期交货的违约责任。如乙方拒绝更换或退货或更换一次后仍不符合约定的，甲方有权解除合同，乙方除返还该笔货物对应的货款外，还应承担全部订单总额 30% 的违约金。

3. 因货物质量问题造成甲方或其他第三方人身、财产损失的，由乙方承担全部责任。

4. 乙方违约的，乙方除须承担前述合同约定的违约责任甚至合同解除责任外，乙方还应当另行赔偿因工期拖延、质量问题造成甲方逾期产生的违约金、赔偿金。

5. 如甲方分笔付款的，甲方分笔已经支付的款项所对应的货物，乙方未交付的系甲方委托乙方代为保管，该货物之所有权归甲方所有，已交付货物的所有权

归甲方所有。

6. 因乙方原因造成甲方及他人财产损失、人员伤亡的，由乙方负责处理并承担责任。如甲方承担责任的，甲方承担后有权从应付乙方的项目款中予以扣除或向乙方追偿。

九、争议解决

1. 本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

2. 甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

3. 因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成应当向甲方所在地人民法院诉讼。

4. 甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要

承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书(技术参数及要求)、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

(以下无合同正文)

甲方：中牟县文清中学

委托代理人签字：

地址：

电话：0371-62190988

开户银行：河南中牟农村商业银行股份有限公司

账号：00125011200003280

乙方：河南拓迪信息技术有限公司

委托代理人签字：

地址：河南省郑州市金水区北三环

52号瀚海泰苑1号楼14层1413号

电话：18638253771

开户银行：郑州银行花卉市场支行

账号：999156009950017780

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

序号	货物名称	规格及技术参数
1	新能源直流充电桩	1. 产品形态：落地式直流充电桩，一桩双枪； 2. 额定输出功率：40KW； 3. 充电线缆长度：5 米。
2	新能源交流充电桩	1. 产品形态：立柱式交流充电桩，一桩双枪； 2. 额定输出功率：14KW，单路最大功率：7KW。
3	输入电缆	规格：4*120+1*70mm ²
4	电力电缆	规格：3*16mm ²
5	电力电缆	规格：3*35+2*16mm ²
6	电缆保护管	1. 材质：PE 2. 规格：Φ 90mm
7	电缆保护管	1. 材质：PE 2. 规格：Φ 32mm
8	配电柜	尺寸：高度 1200mm
9	漏电保护开关	100A 漏电保护开关
10	空气开关	三相，315A
11	电动自行车充电站	智能充电站： 1、充电桩具备 20 路充电通道，能够同时为 20 辆电动自行车充电； 智能充电站插座： 2、86 型充电桩专用 5 孔插座，一个双插，一个三插；带指示灯，额定电流 10A。
12	充电站车棚	车棚规格为 40m*2.1m*2.0m（长宽高）
13	输入电缆	规格：3*16+2*10mm ²
14	电力电缆	规格：6mm ²
15	电力电缆	规格：4mm ²
16	电力电缆	规格：2.5mm ²
17	电缆保护管	1. 材质：PE 2. 规格：Φ 32mm
18	垃圾收集站	尺寸：长 2800 mm 宽 1000 mm 高 2100 mm
19	收发室	定制
20	收发物品架	尺寸：1500*400*2000mm

21	笔记本电脑	一、硬件： 1. 处理器：8 核心，主频 2.7GHz； 2. 内存：16GB DDR4，2 个内存插槽，非板载内存； 3. 存储：512GB 固态硬盘； 4. 网络通信：Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax，Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2； 5. 接口：USB 3.0 接口 2 个；Type-C 接口 2 个； 6. 接口：3.5mm 二合一音频接口 1 个；HDMI 输出接口 1； 7. 14 英寸显示屏幕，屏幕材质为 IPS、分辨率 1920*1200、显示屏幕最大 180 度开合； 8. 电池容量 55Wh； 9. 摄像头像素 200 万，具有物理隐私开关。 二、软件： 1. 能查看当前设备的硬件信息和系统信息。可查看的 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡等硬件信息。可查看操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外网 IP 等系统信息； 2. 可以对全屏/区域的屏幕内容、电脑的声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制；录制结束后可以进行文字快剪、视频编辑； 3. 管理系统具备网络优化功能，可一键检测网络连通性、DNS 解析、服务端口等关键指标，自动定位故障节点并生成修复建议，提升机房运维效率。（我司已提供此功能配置截图，详见功能截图一） 4. 系统能够自动拦截非授权弹窗，维持桌面操作界面的专注性与稳定性，弹窗拦截功能可选择性进行开启。（我司已提供此功能配置截图，详见功能截图二）
22	音箱	两分频中远程音箱
23	功放	1. 全新电路和极简安装设计，产品具有超高性价比； 2. 单声道、立体声和桥接三种工作模式选择； 3. 具有硬件压限功能，增大输入动态范围。 4. 采用纯模拟放大电路设计，音色柔美、清晰、耐听。 5. 完善的输出保护电路，具有过流、中点漂移、过热、欠压、软启动保护功能。
24	防撞拒马	长度:300cm，高度：110cm
25	防撞石墩	形状：圆形，直径：35cm

26	安保器械	满足校园安保常用器械，包含（头盔、盾牌、手套、橡胶棍、强光手电、不锈钢叉、警棍等）。
27	微型消防站	符合国家相关标准要求，满足校园消防使用；包含（消防头盔、消防防护服、消防手套、消防面具、消防扳手、消防水枪、对讲机、照明灯、消防水带、灭火器等）。
28	水电维修工具	满足校园水电维修常用工具需求, 包含（卷尺、美工刀、活动扳手、手电筒、尖嘴钳、老虎钳、螺丝刀、电工胶带等）。
29	电动三轮车	1. 箱体容积：480L； 2. 箱体采用整体焊接工艺而成。
30	洗车机	1. 电机功率：3.7KW； 2. 高压水管：15 米； 3. 进水排水系统：根据现场实际情况设计。
31	床垫	尺寸：120cm*200cm
32	热水器	1. 额定功率:2000W； 2. 额定容量:60L。

2. 售后服务承诺

售后服务承诺

本公司拥有雄厚的技术力量和一批多年从事维修改造项目的技术工程师和设计人员，能为客户提供优秀的技术支持和服务。本公司能够为客户各种复杂的需求提供最优的解决方案，能够快速有效地为客户解决遇到的各种技术问题。

我们深知，唯有以诚信为本、以责任为基，方能构筑长久信赖的桥梁。每一次响应，不仅是解决问题，更是对承诺的践行；每一次维护，不仅是保障运行，更是对教育事业的支持。服务无终点，追求卓越的脚步永不停歇。我们将始终秉持严谨务实的态度，持续优化人员专业能力矩阵，打造一支懂技术、精业务、善协作的高水平服务团队。在每一个细节中彰显责任担当，在每一次服务中传递同济精神。以科技赋能教育，用匠心守护课堂。我们将始终站在技术前沿，以数据驱动服务革新，把每一次运维转化为对教学质量的有力支撑。坚持从学校实际需求出发，不断迭代服务体系，让设备运行更高效、管理更智能、使用更安心。以师生体验为核心，优化服务响应路径，提升问题处置效率。

1. 我公司郑重承诺：

接到客户报修后5分钟内响应（包括电话响应）并出具解决方案，一般问题远程指导解决，如电话响应无法解决，2小时内技术人员到场处理，8小时内确保问题及时解决。对于无法现场修复的设备，提供同型号备用机临时替代，保障设备正常运行。质保期内非人为损坏的设备部件免费更换，质保期外提供终身有偿维修服务且费用不高于市场价80%；所有服务过程全程记录并纳入客户档案，确保可追溯；每年至少开展两次主动巡检，提前排除潜在隐患；客户满意度回访覆盖率100%，问题整改闭环率100%。

产品的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还满足下述条款：

1、严格履行合同各项条款。

2、对于业务接洽中，合同条款规定以外的内容，将竭力满足。

3、保证为学校提供优质服务，积极主动与学校配合，并在不超过承诺的期限内完成售后工作。

4、建立 7×24 小时服务响应机制，接到报修后 5 分钟内作出响应，2 小时内技术人员到达现场处理。

5、定期组织技术人员对设备进行巡检与维护，确保设备始终处于良好运行状态，及时发现并消除潜在故障隐患。在质保期内，提供免费维修及更换服务，质保期满后仍按成本价收取材料费用，持续保障学校正常使用需求。所有服务记录将完整存档，便于追溯与管理。技术人员均持证上岗，严格遵循标准化服务流程，确保服务质量与效率。同时，根据学校实际使用情况，提供个性化培训指导，提升管理人员操作水平，延长设备使用寿命。服务过程中，持续收集学校反馈意见，不断优化服务方案，提升响应效率与服务质量。定期开展服务质量评估，确保各项承诺落实到位。对于突发性故障，启动应急处理机制，优先调配资源，最大限度减少对教学活动的影响。同时，建立设备运行档案，跟踪设备全生命周期运行状况，为后续维护提供数据支持。所有维修更换部件均符合原厂技术标准，保障系统兼容性与稳定性。通过多维度服务保障体系，实现售后服务专业化、规范化、长效化，切实维护学校合法权益。

2. 同时保证：

一、所提供的设备与服务均符合国家相关标准及行业规范，绝不使用任何假冒伪劣产品；

二、所有技术资料、图纸及相关文件真实有效，无隐瞒、无虚报；

三、在服务期内主动配合校方管理要求，接受监督与考核，持续改进服务质量。

四、服务过程中严格遵守学校安全管理制度，施工期间落实防护措施，确保人员与设备安全；

五、对于重大技术升级或系统改造项目，提前制定详细实施方案，充分论证可行性，并提交校方审核确认后实施；

六、建立服务质量回访机制，每次服务完成后 72 小时内进行满意度调查，针对反馈问题 48 小时内提出整改措施并落实；

七、配备专职项目经理全程跟进服务执行，确保各环节无缝衔接，重大事项即时通报校方；

八、严格执行保密制度，对服务过程中获取的学校数据信息予以严格保护，

不得泄露或用于其他用途；

九、建立备品备件库，确保常用维修部件库存充足，关键部件储备周期不低于三年，保障应急更换需求。

3. 其他有利用户的承诺

所提供货物将严格按照相关国家标准及行业标准进行生产和检验。并对所提供货物实行三包制度（即包修、包换、包退），若货物制造质量出现问题，我方负责包修、包换、包退，并承担相关费用。

包修：货物在使用过程中发生的因我方供货材料中存在缺陷与质量问题，设计中存在的缺陷、安装过程中存在的缺陷，使用过程中存在的缺陷以及人为破坏等造成的一切问题，我方均负责包修。

包换：因产品质量存在的缺陷和质量问题，或设计中存在的缺陷产生的供货材料不符合实际运行需要，我方均负责包换。

包退：因产品质量问题，或在安装后剩余的材料，我公司均承诺给予包退。三包服务期限内，非人为损坏的故障设备，我方承诺5分钟内响应（包括电话响应）；2小时内安排技术人员到达现场处理（如电话响应无法解决），8小时内确保问题及时解决。对于无法现场修复的设备，提供同型号备用机临时替代，保障设备正常运行。所有维修、更换、退货操作均不附加任何条件，用户无需承担物流、人工及相关连带费用。服务期内持续提供技术支持热线，配备专业团队在线解答技术疑问，助力设备高效稳定运行。

4. 故障响应

本公司的客户服务中心一周7天，一天24小时内向用户提供信息与技术方面的协助。

当货物使用中出現现场技术人员无法解决的故障，可直接电话通知本公司。公司将派出具备故障排除技能的工程师到现场。到现场时间为接到通知后120分钟以内。当货物使用出现问题而上门维修人员不能当场排除问题的，本公司将在24小时内提供备品顶用，坚决不影响客户正常使用。

5. 售后服务期

产品的质保期为：无人為破坏前提下终身质保。在合同规定的交付之日起，即进入了售后服务期。在质量保证期内，属于保修范围的质量问题，本公司将免费维修或更换产品（人为因素除外）。