

河南建筑职业技术学院 2025-2026 年实验实训教学耗
材项目土木信息耗材包补充合同（包 1 追加）

项目名称：河南建筑职业技术学院 2025-2026 年
实验实训教学耗材项目

财政招标编号：豫财磋商采购-2025-768

中标公司：河南惠思通电子科技有限公司

河南建筑职业技术学院 2025-2026 年实验实训教学耗材项目土木信息耗材包补充合同（包 1 追加）

甲方（需方）：河南建筑职业技术学院

乙方（供方）：河南惠思通电子科技有限公司

项目名称：河南建筑职业技术学院 2025-2026 年实验实训教学耗材项目土木信息耗材包

签约地点：河南建筑职业技术学院实验实训中心会议室

甲乙双方根据“河南建筑职业技术学院 2025-2026 年实验实训教学耗材项目(豫财磋商采购-2025-768)”采购文件、乙方投标文件及《河南建筑职业技术学院 2025-2026 年实验实训教学耗材项目土木信息耗材包（257 项）合同》，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定，本着平等自愿的原则，经双方协商达成一致，签订本合同，以明确双方的权利和义务，确保双方共同执行。

一、耗材清单及合同金额

（一）耗材清单、详细参数与报价：详见附件一；

（二）合同总金额：人民币¥10600.00 元整，合同总金额包括耗材的供货、运输、安装、调试、培训、售后服务、税费等全部费用，该金额在合同履行期间不得变更。

二、耗材的交付、安装、调试

（一）供货时间：工期为自本补充合同生效之日起 10 天日历日；

（二）交货地点：河南建筑职业技术学院内；

（三）甲方应在耗材到达指定地点前，提供相关条件；

（四）耗材如需安装调试需经甲方质量验收合格后，方可进场使用和施工；

（五）乙方负责耗材安装调试，并承担安装调试的所有附件和材料；且应留足甲方首次单独调试和验收所用材料；

（六）乙方应向甲方一次性提交耗材的使用说明书、合格证书及相关材料；

（七）乙方应免费对甲方使用人员进行培训，使甲方使用人员能够熟练掌握耗材的操作使用、故障诊断与排查、系统维护等相关技术，并能够判断和解决一般故障；

（八）乙方在安装调试时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方承担全部责任；

（九）乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、苗木不受损坏，并做好施工现场安全保卫和垃圾清运等工作；

（十）乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

（十一）乙方供货时应充分考虑价格波动风险，及时备货，确保保质足量供应，对于不符合采购方要求的货品无条件调换。货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题需方拒收的，风险由乙方承担。

（十二）因质量问题需方拒收的货物，乙方应在收到甲方拒收通知后 3 日内转移出甲方场地，否则视为乙方放弃该部分货物的所有权，甲方有权自行处置。

三、耗材验收

(一) 乙方提供的耗材必须为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准，合同中未列明的，以满足正常使用和乙方投标文件承诺为准；

(二) 乙方提供的产品的技术规格须符合企业标准及招标技术要求，如有偏差以招标文件、投标文件和合同明确的技术指标最高高于正偏差为准；

(三) 乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担更换所发生的全部费用。乙方不能更换的，按不能交货处理；

(四) 甲方对耗材规格型号有异议的，应在安装完毕后10个工作日内以书面形式向乙方提出；

(五) 乙方应保证所提供的耗材不得侵犯第三方专利权、商标权、著作权、版权或其他知识产权等，若侵犯第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的全部损失，须由乙方全部承担；

(六) 验收内容为耗材的数量、质量、运行情况和人员培训情况等。

四、付款方式及期限

(一) 甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以河南建筑职业技术学院为客户名称的发票；

(二) 所有耗材供货完毕后，由甲方验收合格后并收到乙方开具的发票后支付货款的100%，即人民币壹万零陆佰元整。乙方迟延开具发票，甲方的付款时间相应顺延且不视为甲方违约。

五、质量保证、保修条款及售后服务

(一) 严格按照招标文件要求和投标文件承诺，质保7年期间出现故障急需更换，2小时内到达现场，6小时内解决问题；如乙方未能在约定时间内解决问题，甲方有权另行寻求第三方解决问题，因此产生的费用由乙方承担。(二) 乙方应向甲方质保7年期间免费提供7×24小时电话服务，服务内容包括：

对于乙方所有产品技术问题的解答、市场信息的咨询、产品修补的咨询、乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询等。

六、权利及义务

(一) 甲方在验收时不符合招标文件要求和投标文件承诺的产品，有权利拒绝接收，并追究乙方违约责任；

(二) 甲方有义务在合同规定期限内履行付款；

(三) 甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；

(四) 乙方有权利要求甲方按照合同约定及时支付相应合同款项；

(五) 乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

七、违约责任：

1、乙方不按期履行合同，每迟延履行一日，应向甲方支付违约金按合同总金额的5%计算，迟延履行日期达到7日以上的，甲方有权解除合同，乙方除支付违约金外还应赔偿甲方因此造成的全部损失。

2、乙方提供的货物不符合合同约定，甲方有权拒收，乙方应及时更换货物，乙方更换货物仍应遵守本合同关于供货日期的规定，因更换货物导致延期的，按照本条第1款规定执行。

3、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的一切费用（包括但不限于诉讼费、律师费、财产保全保单费、鉴定费、违约金、赔偿金及维权产生的交通费等相关费用）

4、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

八、争议及解决办法

双方应本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但耗材件的技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺。如不能协商解决，可向合同签订地人民法院诉讼，相关费用由过错方承担。

九、合同生效及其它：

- (一) 本合同所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力；
- (二) 本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力；
- (三) 本合同共八页，一式八份，甲方六份，乙方二份，具有同等的法律效力；
- (四) 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。
- (五) 本合同签订地为：河南建筑职业技术学院实验实训中心会议室（实训楼 228 房间）。

甲方：河南建筑职业技术学院
法定代表人或委托代理人（签字）：



乙方：河南惠思通电子科技有限公司
法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：0371-56607985

地址：河南省郑州市管城回族区新州路北、青山路

西正商美誉铭筑5号楼1单元618室

开户行：中国银行股份有限公司郑州花园支行

账号：2598 1349 5018

社会统一信用代码：91410103584367542L

签约时间：2023年10月20日

签约时间：2023年10月20日

11	水晶头	六类	盒	2	14	28	六类	东莞市科优达电子科技有限公司
12	光纤切割刀	切割长度: 9-16mm(直径 0.25)/10-16mm(直径 0.9); 适用光纤: 皮线, 尾纤, 单芯	个	2	205	410	GR-26	深圳市冠泰新材料有限公司
13	热缩管	皮线双热缩管 (1包 50个)	包	5	3.5	17.5	1150	浙江远扬电气有限公司
14	米勒钳	3孔式光纤剥线钳: 大孔剥离 2mm-3mm 光纤外层, 中孔剥离 250um-900um 白色软胶, 小孔剥离 125um-250um 涂覆层	个	7	43	301	CFS-3	浙江康普泰动力科技有限公司
15	数码管显示 FM 数字收音机套件	电阻 4.7 欧 (1个)、电阻 1K (1个), 电阻 10K (4个), 瓷片电容 30pf (2个), 独石电容 104 (4个), 电解电容 10uf (2个), 电解电容 100uf (1个) 电解电容 470uf (1个), 晶振 12M (1个), 5MM 红色 LED (1个), 自锁开关 (1个)、自锁开关帽 (1个), DC002 电源座 (1个), 3.5mm 音频座 (2个), TEA5767 模块 (1个), 单片机 STC89C52RC (下好程序) (1个), 40P IC 座 (1个), 直插芯片 LM386 (1个), 8PIC 座 (1个), 0.56 寸 4 位共阴数码管 (1个)	套	50	26	1300	FM-110	广州市上升沿电子科技有限公司
16	七彩炫光 LED 流水灯 套件爱心灯	LED 灯 5MM 七彩灯 (D1-D32, 共 32个)、LED 灯 5mm 红灯 (D1-D32, 共 32个)、单片机 (89C52RC, 共 1个)、IC 座 (40P, 共 1个)、电阻 (510 欧, 共 32个)、晶振 (12M, 共 1个)、电路板 (95MM*83MM, 共 1个)、瓷片电	套	50	13	650	FM-230	广州市上升沿电子科技有限公司

附件一：耗材清单与报价

序号	耗材名称	规格/参数/材质使用要求	单位	数量	单价	总价	型号	厂家
1	压线钳	专业级水晶头网线压线钳	把	7	39	273	8P	德力西集团有限公司杭州分公司
2	多功能剪刀	剪线剥线剪线槽	把	7	25	175	BS446227	宁波世际波斯工具有限公司
3	网络模块	六类免打	个	50	2.8	140	HR-8039	东莞市祥磊电子有限公司
4	电动螺丝刀	手持, 充电, 有正反转向	个	8	152	1216	12V	德力西集团有限公司杭州分公司
5	线管剪	pvc 线管剪	把	6	72	432	BS291583	宁波世际波斯工具有限公司
6	五对连接块	110 型	个	25	10	250	110 型	深圳市顶臻科技有限公司
7	记号笔	油性不掉色	支	25	1.5	37.5	6823	东阳市马公子文化用品有限公司
8	水晶头	六类	盒	12	14	168	六类	东莞市科优达电子科技有限公司
9	压线钳	专业级水晶头网线压线钳	把	5	38	190	BS433468	宁波世际波斯工具有限公司
10	网络模块	六类免打	个	25	2.8	70	六类	东莞市科优达电子科技有限公司

			容 (22p, 共 2 个)、电源座 (3.5MM, 共 1 个)、按键开关 (1 个)、电解电容 (10uf, 共 1 个)、5V 的 USB 数据线 (1 个)、5V 插头、无源蜂鸣器 (1 个)、三极管 S8550 (1 个)、电阻 10K (R33, 1 个) 短路帽 (J2, 1 个)、排针 (6P, J2, 1 个)、瓷片电容 (104, C3, 1 个)									
17	电烙铁	40W	个	12	26	312	40W	广州黄花电子工具有限公司				
18	焊锡丝	0.8MM100g	个	100	34	3400	高纯无铅 0.8mm100g 6 3%	深圳浩普精工科技有限公司				
19	松香	13g	个	60	1	60	13g	昆山友之发电子工具有限公司				
20	50 种常用电子元件的学习	1/8W 碳膜电阻、1/4W 金膜电阻、1/2W 碳膜电阻、1W-2W 金膜电阻、0603 贴片电阻、0805 贴片电阻、1206 贴片电阻、热敏电阻、光敏电阻、排阻、可调电阻、电位器、瓷片电容、涤纶电容、电解电容、独石电容、安规电容、可变电容、空心电感、钎芯可调电感、中频变压器、音频变压器、数码管、驻极体话筒、整流二极管、普通二极管、稳压二极管、发光二极管、贴片发光二极管、光敏二极管、红外发射二极管、红外接收二极管、贴片二极管、直插三极管 NPN 型、直插三极管 PNP	个	6	32	192	一批 60 种	河南惠思通电子科技有限公司				

		型、贴片三极管、直插式集成电路、贴片式集成电路、音乐芯片、石英晶振 32768、滤波器 455、压电陶瓷片、可控硅 MCR100-6、IC 座+XH2.54 座、轻触开关、自锁开关、无锁开关、杜邦针+短路帽、扬声器 1v、蜂鸣器								
21	电子元器件焊接练习板-迷你 USB 便携式贴片 LED 小夜灯	贴片电阻 (101, R1-R3, 3 个)、贴片 LED 灯 (D1-D3, 3 个)、USB 接头 (J1, 1 个)、PCB 板 (1 个)、外壳 (1 个)	套	50	1.8	90	FM-1213	广州市上升电子科技有限公司		
22	电气数字万用表	电气 DEM P0 万用表	个	12	74	888	DEM P0	德力西集团有限公司杭州分公司		
合计								小写: ¥10600.00 元		

