

濮阳市开德小学 名校网络课堂项目

合同编号：濮示范竞磋-2026-4

合 同 书

需方：濮阳市开德小学

供方：濮阳市华阳科技有限公司



合 同

合同编号：濮示范竞磋-2026-4

需方（全称）：濮阳市开德小学

供方（全称）：濮阳市华阳科技有限公司

供需双方根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经双方协商一致，就濮阳市开德小学名校网络课堂项目，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。达成以下合同条款：

一、设备名称、技术参数、数量、单价及金额

合同总金额：（大写）肆拾捌万玖仟柒佰元整 （小写）489700.00 元

详细设备名称、品牌型号、技术参数、数量、单价及金额见《附件：濮阳市开德小学名校网络课堂项目清单》

二、质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的货物是厂家生产的原装全新产品，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准，不得擅自更换所供货物的型号及其使用功能。

售后服务：按照报价文件售后服务计划执行。

保质期限：提供三年质保。

三、交货时间、地点、方式

2026 年 10 月 14 日至2026 年 10 月 19 日，供方需将货物按需方要求在濮阳市开德小学交货，经验收合格后，按照需方要求在指定地点安装调试完毕，并具备验收使用条件。

四、供方应在交货同时向需方交付相关资料等。

五、成交单位需在本地对采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉产品性能和正确使用。

六、付款方式：

供方供货、安装、调试完毕，经需方验收合格后出具验收报告，并在 10 日历天内向供方支付全部货款，即大写：肆拾捌万玖仟柒佰元整，小写：489700.00 元。

七、违约责任

1、如果供方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务；或供方在收到需

方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后 15 日内或在供方签署货损证明后 15 日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

（1）供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值 5%的违约金；

（2）在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

（3）在需方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长；

（4）根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

（5）供方同意退货，并按合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为保护货物所支出的其它必要费用；

（6）需方有权部分或全部解除合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

2、如果供方在收到需方的违约通知书后 10 日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

3、逾期交货的违约责任。

（1）供方未按合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 1%计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过合同总金额的 10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

（2）如供方在合同规定的交货日期后 15 天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款 10%的违约金。

（3）供方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的 actual 费用。

(4) 供方不能按照合同规定的交付产品, 供方向需方支付未交付部分产品款总值 5%的违约金。

4、需方的违约责任:

4.1 需方无正当理由由拒收货物、拒付货款的, 向供方偿付拒付部分产品款总额 5%的违约金。

4.2 需方逾期支付货款, 需向供方每日偿付欠款总额 1%的违约金。

以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

八、因货物的质量问题发生争议, 由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定, 该鉴定结论是终局鉴定, 供需双方均应当接受。

九、本合同发生争议产生的诉讼, 由合同签订所在地人民法院管辖。

十、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式肆份, 供、需双方各执贰份。

需方: 濮阳市开德小学

地址: 濮阳市华龙区开德中街

法定代表人或委托代理人:  刘德顺

联系电话: 13461691159

供方: 濮阳市圣阳科技有限公司

地址: 濮阳市濮兴路中段 95 号黄河路口南 100 米路东

法定代表人或委托代理人:  刘德顺

联系电话: 0393-6926039

开户银行: 中国农业银行股份有限公司
濮阳人民路支行

银行帐号: 410902010150042801

签约时间: 2026.10.14

签订地址: 濮阳市开德小学

附件：濮阳市开德小学名校网络课堂项目

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
1	智能升降教学平台	希沃 seewo/TS07Y	广州视睿电子科技有限公司	台/1	8200	8200
2	录播主机	希沃 seewo/SV15P	广州开得联智能科技有限公司	台/1	11800	11800
3	导播系统	希沃 seewo/AI 专业导播管理控制系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	4950	4950
4	流媒体系统	希沃 seewo/AI 超清流媒体控制处理系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	4270	4270
5	教师云台摄像机	希沃 seewo/VC35	广州开得联智能科技有限公司	台/2	7500	15000
6	教师摄像机图像处理系统	希沃 seewo/AI 云台图像处理系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/2	2200	4400
7	学生摄像机	希沃 seewo/VC35S	广州开得联智能科技有限公司	台/1	7160	7160
8	学生摄像机视频处理系统	希沃 seewo/AI 多目云台图像处理系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	2500	2500
9	课堂数据分析系统	希沃 seewo/希沃课堂智能反馈系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	12000	12000
10	阵列麦克风	希沃 seewo/AC22M	广州开得联智能科技有限公司	套/3	2970	8910
11	阵列麦克风音频处理系统	希沃 seewo/AI 阵列麦克风音频处理系统 V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/3	1600	4800
12	无感扩声主机	希沃 seewo/AC31A	广州开得联智能科技有限公司	支/1	4500	4500
13	新型音响	希沃 seewo/AC31S	广州开得联智能科技有限公司	对/1	1840	1840
14	远程互动课堂软件	希沃 seewo/远程互动课堂软件 V4.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	4000	4000
15	AI备课授课系统	希沃 seewo/AI 教学空间	广州视睿电子科技有限公司	套/1	25000	25000
16	专业导播台	希沃 seewo/PA20	广州开得联智能科技有限公司	台/1	5000	5000
17	多媒体管理平台	希沃 seewo/导播控制台应用系统 V4.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	1400	1400
18	图形工作站	希沃 seewo/D30te Gle-823X0	广州视睿电子科技有限公司	台/2	13500	27000
19	资源综合管理系统	希沃 seewo/三个课堂校级应用管理平台 V3.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	13000	13000
20	教学教研软件	希沃 seewo/希沃信鸽	广州视睿电子科技有限公司	套/1	19800	19800

21	学生桌椅	康能/定制	河北康能家具销售有限公司	套/60	340	20400
22	物联显示系统	华阳/定制	濮阳市华阳科技有限公司	台/1	2940	2940
23	虚拟主机	开得联/PS23D	广州开得联智能科技有限公司	台/1	35000	35000
24	超高清虚拟演播系统	开得联/K-Live studio 超高清虚拟演播系统 V1.1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	45000	45000
25	虚拟演播室直播点播系统	希沃 seewo/三个课堂校级应用管理平台 V3.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	1000	1000
26	校园应用实训平台	开得联/非线性编辑软件 V1.1.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	17000	17000
27	照相机	佳能/EOS R6 Mark III 套机	佳能(中国)有限公司	台/1	25200	25200
28	监听耳机	得胜/HD2000	广州得胜电子有限公司	个/1	470	470
29	无线麦克风	希沃 seewo/AC51	广州开得联智能科技有限公司	套/1	1000	1000
30	无线麦克风音频处理系统	希沃 seewo/无线麦克风音频处理系统 V4.0	广州开得联智能科技有限公司	套/1	600	600
31	无限麦克风接收器	希沃 seewo/AC51R	广州开得联智能科技有限公司	套/1	500	500
32	调音台	雅马哈/MG10	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	套/1	2600	2600
33	显示器	联想/B2431E	联想(北京)信息技术有限公司	台/2	800	1600
34	键鼠	罗技/MK346P	罗技(中国)有限公司	套/1	160	160
35	高清字幕智能提词器系统	泰阳人/TYR 高清字幕智能提词器系统 V2.0	郑州泰阳人电子科技有限公司	套/1	800	800
36	交换机	锐捷 /RG-S2906-24GT4MS-P-L	锐捷网络股份有限公司	台/1	2800	2800
37	路由器	锐捷/RG-EG105GW-X	锐捷网络股份有限公司	套/1	900	900
38	多媒体展示平台	泰阳人/定制	郑州泰阳人电子科技有限公司	套/1	44400	44400
39	演播室舞台灯光	泰阳人/定制	郑州泰阳人电子科技有限公司	套/10	2300	23000
40	便携手持调光终端	泰阳人/TY-YK10	郑州泰阳人电子科技有限公司	个/1	850	850
41	LED 办公灯	泰阳人/TYR-LED606	郑州泰阳人电子科技有限公司	套/4	280	1120

42	分体式空气调节机	美的/KFR-72LW/G2-2F	美的集团股份有限公司	台/2	6800	13600
43	六类非屏蔽双绞线	一舟/D165-E	浙江一舟电子科技股份有限公司	箱/4	1270	5080
44	六类网络模块	一舟/M285	浙江一舟电子科技股份有限公司	个/6	25	150
45	辅材	华阳/定制	濮阳市华阳科技有限公司	间/1	8000	8000
46	环境提升	华阳/定制	濮阳市华阳科技有限公司	间/1	21000	21000
47	集成及运维服务	华阳/定制	濮阳市华阳科技有限公司	项/1	29000	29000
合计		大写：肆拾捌万玖仟柒佰元整 小写：489700.00元				
备注		无				

