

滑县教育局2024年义务教育学校薄弱环节改善
与能力提升购置类教育数字化设备购置项目
(第二标包)

【项目编号：滑财购招-2024-15】

合 同

项 目 名 称：滑县教育局2024年义务教育学校薄弱环节改善与
能力提升购置类教育数字化设备购置项目（第二标包）

甲方（采购单位）：滑县教育局

乙方（供应商）：中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司

签 订 地 点：河南省滑县

二〇二四年八月

滑县教育局（以下简称“甲方”）于2024年8月12日在滑县公共资源交易中心对滑县教育局2024年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化设备购置项目（第二标包），（项目编号【滑财购招-2024-15】）进行了开、评标，确定中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司（以下简称“乙方”）为滑县教育局2024年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化设备购置项目（第二标包），（项目编号【滑财购招-2024-15】）的成交人。根据相关法律、法规的规定，甲乙双方本着自愿、公平、合法、诚信的原则，经双方充分协商，订立本采购合同，签订方式：书面合同。合同文件组成：合同条款、成交通知书、成交供应商投标文件、采购招标文件、双方约定的其它内容等，以上合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

第一条 采购内容

本合同所采购的设备为：多媒体教室71套，录播教室设备7套和录播教室环境1批，多功能室5套。（设备名称品牌、型号、技术参数、数量等清单详见附件一），乙方为甲方提供采购项目的设备三年维保服务。

第二条 合同价款和支付方式

2.1合同价款总额（成交金额）为：¥4231345元，大写：人民币肆佰贰拾叁万壹仟叁佰肆拾伍元整。

合同金额（成交金额）包括货物和备品备件、专用工具、运输、装卸、检测验收、培训、售后服务等所需的费用及必要的保险费用、各种税金等费用。

2.2 合同款项支付方式:

供货安装完毕并经验收合格开具等额发票后,在规定时间内付款,甲方向乙方一次性付清项目款,支付成交金额¥4231345元,大写:人民币肆佰贰拾叁万壹仟叁佰肆拾伍元整。

2.3 甲方按照上述约定的本合同项目成交金额转账到以下银行账户:

开户名称:【中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司】

开户银行:【中国工商银行安阳分行行政区支行】

银行账号:【1706020129048092394】

第三条 供货期限

3.1 供货及安装期 30 日历天内自 2024 年 8 月 19 日至 2024 年 9 月 18 日供货安装调试完毕。自项目验收通过之日起乙方为甲方提供维保服务,维保期为【3】年。

3.2 合同履行期限:签合同后三年。

第四条 验收及设备交付

4.1 验收标准

根据中华人民共和国国家和履约地相关质量标准、行业技术规范标准、采购文件的要求及乙方的响应承诺验收。

4.2 乙方应当于项目完工前 5 个工作日内通知甲方,并向甲方递交书面验收申请书,乙方应当向甲方提供完整的验收资料,并协助甲方验收。甲方接到书面验收申请后及时安排验收的有关事宜。

乙方交付设备时,应向甲方提供设备(含软件)使用说明书、合格证

书及其他相关的资料。

乙方按照合同规定的时间,将全部货物交送到甲方指定的项目学校并安装调试完毕,由第三方检测机构进行质量检测验收,检测验收费用由乙方承担。第三方检测机构验收合格后,出具验收报告。

4.3. 交付:

第三方验收合格后,乙方应向甲方项目学校交接设备。乙方应提供《教学设备购置移交、安装清单(固定资产入账通知单)》,与项目学校(单位)办理交接手续。《教学设备购置移交、安装清单(固定资产入账通知单)》见附件二。第三方验收不合格,由乙方进行整改至合格。

第五条 维保服务

乙方维保具体内容如下:

5.1 为保证系统正常运行所需的预防性维护、日常维护支持、网络调整支持、数据备份支持等工作。

5.2 提供每周7天每天24小时的技术支持服务。如果出现紧急技术问题,在甲方通过电话或传真通知乙方的情况下,乙方的工程师应在1小时内予以答复。如果甲方要求紧急处理,乙方应在收到甲方通知后的4小时内赶到现场。当合同系统提供的业务中断时,乙方在提供远端服务的同时,须在收到甲方通知后2小时内赶到现场,因不可抗力致使乙方未按时到达现场的除外。

第六条 双方的权利与义务

(一) 甲方的权利和义务

6.1 在本合同有效期内,若无特殊情况(特殊情况指有关法律、法规及

上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

6.2 甲方应按照有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

（二）乙方的权利和义务

6.3 乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

6.4 乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

6.5 乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

6.6 乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。

6.7 如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

第七条 违约责任

乙方如不按合同约定及时供货、安装、维保，一经查实，乙方应赔偿甲方因此而造成的损失，并在全国公共资源交易平台（河南省·滑县）网站上予以通报，根据政府采购法相关规定在一定期限内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。

第八条 不可抗力及免责条款

8.1 本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，不应视为违反本合同。

8.3 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行合同的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

8.4 如因乙方难以避免、难以排除的技术或网络故障或第三方原因造成甲方无法使用本协议项下服务的，不视为乙方违约，但乙方应尽合理努力争取在最短时间内解决，对此双方无异议。鉴于计算机、移动通信网络及互联网的特殊性，因黑客、病毒、电信部门技术调整和骨干线路中断等引起的事件，在乙方能够出具相关合理证明材料的情况下，甲方亦认同不属于乙方违约。

第九条 争议解决

9.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

9.2 如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商应在一方向另一方送达关于协商的书面要求后立即开始。

9.3 如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意向甲方住所地人民法院提起诉讼。

9.4 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有

效，双方应继续履行。本合同全部或部分无效的，争议解决条款依然有效。

第十条 其他约定

10.1 本合同一式陆份，采购人持有贰份，成交供应商持有贰份，滑县公共资源交易中心备档壹份，财政局备档壹份，具有同等法律效力。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

10.2 对于合同未尽事宜、双方可签订补充合同对本合同中的问题做出补充、说明、解释。本合同的补充合同作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。

10.3 本协议附件作为本协议的一部分，与本协议具有同等法律效力。

10.4 在本协议有效期内，双方可以通过友好协商，对本协议相应条款进行变更或者解除本协议。

第十一条 本合同附件

附件 1：技术技术参数及数量

附件 2：教学设备购置移交、安装清单（固定资产入账通知单）

（以下无正文）

采购人（公章）：

地址：滑县新区滑州路中段路北

法定代表人或委托人

（签字或盖章）：

2024年 8 月 12 日

成交供应商（公章）：

地址：安阳市文峰区中华路中段

法定代表人或委托人

（签字或盖章）：

2024年 8 月 12 日

附件一

滑县教育局 2024 年义务教育学校薄弱环节改善与能力提升购置类教育数字化设备购置项目（二标包）技术参数及数量

产品名称	品牌及产地	生产厂家名称	规格型号	数量	单价 (元)	合计 (元)
多媒体教室设备						
智慧黑板	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	BG86EA	71	15400	1093400
视频展台	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	SC06	71	1000	71000
互动教学支撑系统	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	希沃白板 5	71	800	56800
不良信息过滤软件	金惠/郑州	郑州金惠计算机系统工程有 限公司	V8.0	71	300	21300
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限 公司安阳分公司	定制	71	500	35500
录播教室设备						
录播主机	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	AE-A7NP-SP0 5	7	27500	192500
录播流媒体处理软件	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	AVA 多景别智能摄录与流媒体处理软件 V3.1	7	14500	101500
智能跟踪处理软件	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	AVA 基于 AI 的智能跟踪数据分析处理软件 V2.0	7	10000	70000
高清摄像机 (含管理软件)	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	AX-C22PNA30、AVA 基于 AI 的智能跟踪拍摄软件 V1.0	35	5500	192500
录制面板	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	KP-8P3A	7	950	6650
指向性话筒	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	AX-DM818	42	950	39900
电源管理器	奥威亚/广州	广州市奥威亚电子科技有限 公司	RY-8+	7	950	6650
智慧黑板	希沃/广州 金惠/郑州 移动/安阳	广州视睿电子科技有限公司 /郑州金惠计算机系统工程 有限公司/中国移动通信集 团河南有限公司安阳分公司	BG86EA/SC06 /希沃白板 5/ V8.0/定制	7	18000	126000
学生桌凳	华强圣捷/ 潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	280	200	56000

多媒体讲桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	7	1200	8400
3匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW	7	5400	37800
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	7	500	3500
录播教室环境						
1、珠江路小学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	39	65	2535
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
2、振兴路初中录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	45	65	2925
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	77	110	8470
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	105	110	11550
观摩室玻璃	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	1466	1466
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
3、王庄镇沙南小学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	25	65	1625
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	58	110	6380
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	90	110	9900
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
4、半坡店乡南街小学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	22.5	65	1462.5
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	58	110	6380

墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	85	110	9350
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
5、牛屯第一初级中学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	32.5	65	2112.5
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	67	110	7370
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	95	110	10450
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
6、八里营第一初级中学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	28	65	1820
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	55	110	6050
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	88	110	9680
地面环氧地坪面漆	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	70	130	9100
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
7、桑村第一初级中学录播教室环境						
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	25	65	1625
吊顶灯	杭宇/江门	江门市杭宇照明有限公司	HY-008	15	130	1950
铝扣板平顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	70	110	7700
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	100	110	11000
地面环氧地坪面漆	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	70	130	9100
配套附件	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	2000	2000
漓江路学校多功能室						
LED 显示屏	海信/青岛	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB2.0	18.43	4500.0	82935

信号接收卡	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	DH7512-S	36	120.0	4320
开关电源	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	90	70.0	6300
视频处理器	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	V1160	1	7500.0	7500
专用配电柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	1000.0	1000
钢结构（定制）	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	19.34	350.0	6769
控制终端	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	D1530-5B11X00/M243A	1	4700.0	4700
LED单色显示屏	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	4.8	650.0	3120
座椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	221	450.0	99450
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	386	110.0	42460
地面环氧地坪面漆	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	258.00	130.0	33540
吸音板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	240	180.0	43200
石膏板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	48	180.0	8640
石膏板边吊	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	256	180.0	46080
顶面乳胶漆	昊石/郑州	郑州昊石建筑材料有限公司	定制	251	25.0	6275
嵌入式窗帘盒	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	8	70.0	560
控制室隔断墙	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	10	240.0	2400
控制室玻璃门	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	900.0	900
控制室玻璃窗	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	300.0	300
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	38	65.0	2470
主席桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	4	1950.0	7800
讲师台	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	1	960.0	960
12寸专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01206	2	2300.0	4600

10 寸专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-10610	4	1625.0	6500
专业功放	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-S01114	3	3600.0	10800
调音台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-P12FX	1	2100.0	2100
音频处理器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OUBBH	1	2200.0	2200
智能混音器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OGDHI	1	3120.0	3120
无线会议话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-0AIP9	1	2882.0	2882
手持无线话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-0ASP6	1	1900.0	1900
电源时序器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-8820	1	1000.0	1000
机柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	1580.0	1580
支架	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-200A	6.00	120.0	720
音箱线	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	3.00	260.0	780
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800G	18.00	48.0	864
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800F	2.00	40.0	80
音频连接线 3	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800P	1.00	40.0	40
音频连接线 4	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800K	1.00	38.0	38
固定染色灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL2201	20	560.0	11200
面光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3343	10	700.0	7000
顶光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3301	12	1160.0	13920
控台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7702	1	4500.0	4500
直通箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7751	1.00	2600.0	2600
信号放大器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7731	1	840.0	840
保险绳	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	24	10.0	240
灯钩	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	24	10.0	240
灯架	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	3000.0	3000
会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-PKC-UC12 A	1	5000.0	5000
摄像头三脚 支架	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-JA001	1	500.0	500
5 匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-120LW	4	8200.0	32800
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	4000.0	4000

滑县城关镇振兴路初级中学多功能室						
LED 显示屏	海信/青岛	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB2.0	10.752	4500.0	48384
信号接收卡	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	DH7512-S	28	120.0	3360
开关电源	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	53	70.0	3710
视频处理器	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	V1060n	1	5000.0	5000
专用配电柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	1000.0	1000
钢结构（定制）	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	11.45	350.0	4007.5
控制终端	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	D1530-5B11X00/M243A	1	4700.0	4700
座椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	134	450.0	60300
顶面乳胶漆	昊石/郑州	郑州昊石建筑材料有限公司	定制	326	25.0	8150
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	206	110.0	22660
舞台扩建	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	32.9	375.0	12337.5
钢架阶梯	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	95	375.0	35625
石膏板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	163	180.0	29340
石膏板边吊	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	168	180.0	30240
吊顶装饰线条	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	38	30.0	1140
LED 嵌入式筒灯	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	164	50.0	8200
嵌入式窗帘盒	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	23	70.0	1610
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	76	65.0	4940
主席桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	4	1950.0	7800
讲师台	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	1	960.0	960
专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-10608	4	1400.0	5600
专业功放	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SE0H4	2	2400.0	4800
调音台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-P12FX	1	2100.0	2100
音频处理器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OUIIH	1	2000.0	2000

智能混音器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OGDHI	1	3120.0	3120
无线会议话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OAIP9	1	2882.0	2882
手持无线话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OASP6	1	1900.0	1900
电源时序器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-8820	1	1000.0	1000
航空机柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	980.0	980
支架	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-200A	4	120.0	480
音箱线	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	260.0	260
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800G	16	48.0	768
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800F	2	40.0	80
音频连接线 3	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800P	1	40.0	40
音频连接线 4	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800K	1	38.0	38
会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-PKC-UC12 A	1	5000.0	5000
摄像头三脚架	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-JA001	1	500.0	500
电视机	海信/青岛	海信视像科技股份有限公司	65A55N	2	3350.0	6700
3 匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW	3	5400.0	16200
广角会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HDW5 643T-AS-IL	1	550	550
硬盘录像机	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-NVR2106- N-M	1	960	960
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	4000.0	4000
滑县锦和街道珠江路小学多功能室						
LED 显示屏	海信/青岛	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB2.0	22.52	4500.0	101340
信号接收卡	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	DH7512-S	40	120.0	4800
开关电源	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	110	70.0	7700
视频处理器	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	V1160	1	7500.0	7500
专用配电柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	1000	1000
钢结构（定制）	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	24	350	8400
控制终端	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	D1530-5B11X 00/M243A	1	4700.0	4700
座椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	164	450.0	73800

墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	460	110.0	50600
木地板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	36	105.0	3780
外挂式窗帘盒	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	30	70.0	2100
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	118	65.0	7670
主席桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	4	1950.0	7800
讲师台	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	1	960.0	960
10寸专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-10610	4	1625.0	6500
专业功放	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SOHH4	2	3600.0	7200
调音台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-P12FX	1	2100.0	2100
音频处理器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OUIIH	1	2200.0	2200
智能混音器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OGDHI	1	3120.0	3120
无线会议话筒(鹅颈)	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OAIP9	1	2882.0	2882
无线会议话筒(手持)	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OASP6	1	1900.0	1900
电源时序器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-8820	1	1000.0	1000
航空机柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	980.0	980
支架	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-200A	4	120.0	480
音箱线	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	260.0	260
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800G	16	48.0	768
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800F	2	40.0	80
音频连接线 3	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800P	1	40.0	40
音频连接线 4	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800K	1	38.0	38
固定染色灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL2201	20	560	11200
面光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3343	10	700	7000
顶光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3301	12	1160	13920
控台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7702	1	4500	4500
信号放大器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7731	1	840	840
直通箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7751	1	2600	2600
保险绳	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	42	10	420

灯钩	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	42	10	420
灯架	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	3000	3000
会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-PKC-UC12 A	1	5000	5000
摄像头三脚 支架	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-JA001	1	500	500
3匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW	4	5400.0	21600
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1	4000.0	4000
慈周寨二完小多功能室						
LED显示屏	海信/青岛	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB2.0	10.752	4500	48384
信号接收卡	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	DH7512-S	28.00	120.00	3360
开关电源	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	53.00	70	3710
视频处理器	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	V1060n	1.00	5000	5000
专用配电柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	1000.00	1000
钢结构（定制）	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	11.45	350	4007.5
控制终端	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	D1530-5B11X 00/M243A	1.00	4700	4700
LED单色显示屏	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	3.40	650	2210
座椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	132.00	450	59400
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	239.00	110	26290
舞台扩建	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	33.00	375.00	12375
地面环氧地坪面漆	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	139.00	130.00	18070
吸音板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	153.00	120.00	18360
石膏板边吊	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	195.00	180.00	35100
假梁	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	10.00	60.00	600
窗帘盒	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	34.30	70.00	2401

窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	34.30	65	2229.5
主席桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	5.00	1950.00	9750
条桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	6.00	400.00	2400
专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-10608	4.00	1400	5600
专业功放	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SE0H4	2.00	2400	4800
调音台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-P12FX	1.00	2100	2100
音频处理器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OU1IH	1.00	2200.00	2200
智能混音器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OGDHI	1.00	3120.00	3120
无线会议话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OAIP9	1.00	2882	2882
手持无线话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OASP6	1.00	1900.00	1900
电源时序器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-8820	1.00	1000	1000
航空机柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	980	980
支架	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-200A	4.00	120	480
音箱线	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	260	260
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800G	16.00	48	768
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800F	2.00	40	80
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800P	1.00	40	40
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800K	1.00	38	38
控制台桌椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	1.00	2000	2000
固定染色灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL2201	20.00	560	11200
面光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3343	10.00	700.00	7000
顶光灯	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL3301	6.00	1160.00	6960
控台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7702	1.00	4500	4500
信号放大器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7731	1.00	840	840
直通箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SL7751	1.00	2600	2600
保险绳	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	36.00	10	360
灯钩	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	42.00	10	420
灯架	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	3000.00	3000
会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-PKC-UC12 A	1	5000	5000

摄像头三脚架	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-JA001	1	500	500
3匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW	3	5400.0	16200
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	4000.00	4000
湘江路小学多功能室						
LED显示屏	海信/青岛	青岛海信商用显示股份有限公司	HMB2.0	9.40	4500.00	42300
信号接收卡	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	DH7512-S	21.00	120.00	2520
开关电源	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	46.00	70.00	3220
视频处理器	诺瓦/西安	西安诺瓦星云科技有限公司	V960	1.00	3000.00	3000
专用配电柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	1000.00	1000
钢结构（定制）	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	10.00	350.00	3500
控制终端	希沃/广州	广州视睿电子科技有限公司	D1530-5B11X00/M243A	1.00	4700.00	4700
座椅	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	156.00	450	70200
墙面吸音板	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	214.00	110.00	23540
舞台扩建	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	38.00	375.00	14250
钢架阶梯	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	125.00	375.00	46875
吸音板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	160.00	120.00	19200
石膏板吊顶	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	75.00	180.00	13500
窗帘盒	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	24.00	70.00	1680
窗帘	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	23.00	65	1495
主席桌	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	4.00	1950.00	7800
讲师台	华强圣捷/潍坊	临朐华强座椅有限公司	定制	1	960.0	960
专业音箱	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-10608H	4.00	1400.00	5600
专业功放	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-SE0H4	2.00	2400.00	4800
调音台	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-P12FX	1.00	2100.00	2100
音频处理器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OUIIH	1.00	2200.00	2200

智能混音器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-OGDHI	1.00	3120.00	3120
无线会议话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-0AIP9	1.00	2882.00	2882
手持无线话筒	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-0ASP6	1.00	1900.00	1900
电源时序器	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-8820	1.00	1000.00	1000
航空机柜	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	980	980
支架	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-200A	4.00	120.00	480
音箱线	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	260.00	260
音频连接线 1	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800G	2.00	48.00	96
音频连接线 2	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-1800F	2.00	40.00	80
音频连接线 3	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800P	1.00	40.00	40
音频连接线 4	itc/广州	广东保伦电子股份有限公司	TF-01800K	1.00	38.00	38
会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-PKC-UC12 A	1	5000	5000
摄像头三脚 支架	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-JA001	1	500	500
电视机	海信/青岛	海信视像科技股份有限公司	65A55N	2	3350	6700
广角会议摄像头	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HDW5 643T-AS-IL	1	550	550
硬盘录像机	大华/杭州	浙江大华技术股份有限公司	DH-NVR2106- N-M	1	960	960
3匹空调	美的/佛山	广东美的制冷设备有限公司	KFR-72LW	3	5400	16200
系统集成	移动/安阳	中国移动通信集团河南有限公司安阳分公司	定制	1.00	4000.00	4000
合计（元）						4231345