

郑州市第四十一高级中学跨学科学习空间配
套设备及文化提升项目

合 同

项目编号：郑财招标采购-2025-245

甲方：（需方）郑州市第四十一高级中学

乙方：（供方）河南堂屋文化传播有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，详见清单（详细注明：品名、规格型号、数量、单价、产地及技术要求等），合同总价款为：1182080元（大写：人民币壹佰壹拾捌万贰仟零捌拾元整）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合招标文件及其修改、补充、澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效，乙方应于 年 月 日前将货物带包装送达甲方指定地点，并安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求：

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具验收报告。

4、根据招标文件要求，甲方保留招标后通过测试验证技术参数的权利。如在验收时发现乙方实际提供的货物参数与投标文件中不一致，视为虚假中标，乙方应承担由此带来的一切损失。

五、付款方式：合同签订后，设备安装调试完毕正常运行并经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 50%，即人民币 591040 元（大写：伍拾玖万壹仟零肆拾元整）；若甲方存在结余资金，可视情况提前支付剩余合同总价款的50%或者部分。

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向市场监督管理部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税。
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

七、违约责任：

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 5%的违约金。
- 2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。
- 3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 5%的违约金。
- 4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 5%赔偿费。

八、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物质量问题发生争议，由项目所在地市级市场监督管理部门或双方认可的具备资质的第三方机构进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第（一）种方式解决：

（一）提交郑州市仲裁委员会仲裁；

（二）依法向郑州人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择（二）。

十一、合同生效及其他：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各执贰份。

甲方：郑州市第四十一高级中学
地址：郑州市中牟县国华街 26 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号：

乙方：河南堂屋文化传播有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区冬青街26号9号楼11层1101室

法定代表人：

委托代理人：

电话：13203701456

开户银行：中国银行股份有限公司
郑州紫荆支行

银行账号：263772866087

统一社会信用代码：

914101003417697820

2025 年 9 月 9 日

附合同清单明细:

序号	品名	型号、品牌	产地	技术要求	数量	单位	单价	总价
1	跨学科学习空间文化设计	定制、堂屋文化	河南郑州	跨学科学习空间文化设计及制作。 1、功能定位： 满足新高考改革强调学生的自主性、探究能力、合作学习、跨学科整合以及实践能力，因此在功能定位上，自主学习空间满足个人深度学习、小组协作探究、思维训练等。 2、设计：现代简约风格，使用灵活多变的家具，自然元素的融入，同时要符合人体工学，确保舒适性。 3、制作工艺： 木制造型面，墙面底漆基础处理。	369	m²	540	199260
2	分享阅读空间文化设计	定制、堂屋文化	河南郑州	分享阅读空间文化设计与制作。 1、功能定位： 分享阅读空间应促进互动交流、项目式学习，方便小组讨论，分享读书心得。 2、设计：根据现代设计风格，划分互动交流区（支持 10-20 人团体活动）、墙面主题展示区	80	m²	540	43200

				等。 3、文化内容： 新高考背景下学生素养提升的内容。 4、制作工艺： 宣绒布，含墙面基础处理。				
3	主题文化设计	定制、堂屋文化	河南郑州	读书主题柱子文化设计及制作。 1、设计内容： 关于阅读的名言警句。 2、制作工艺： 亚克力水晶字，含墙面木饰面基础处理。	65	m ²	430	27950
4	制度牌	定制、堂屋文化	河南郑州	设计包含相关的制度或空间所需制度牌。 尺寸： 600*800mm，制作工艺：8mm 厚亚克力。	4	个	300	1200
5	顶部艺术造型设计	定制、堂屋文化	河南郑州	1、设计：以简约、清新、雅致为主，营造舒适宜人的文化氛围。色彩搭配上，可以选用暖色调为主，营造温馨和谐的视觉效果。 2、制作工艺： 1.0 厚黑色烤漆龙骨吊装，宽40*高80mm 的1.0 厚铝方通异形造型，铝方通颜色定制，辅助9.5mm 石膏板边吊。	470	m ²	170	79900

6	学科展示文化设计	定制、堂屋文化	河南郑州	以学科主题为核心内容的展示文化设计与制作。 1、设计：以现代简约风格为主，结合学校建筑和主题精神。 2、制作工艺：珠光布、宣绒布和亚克力，含基础处理。	180	m²	615	110700
7	德育文化设计	定制、堂屋文化	河南郑州	墙面文化以现代风格为主，设计德育文化相关的内容，制作工艺不限于宣绒布或者 3M 贴等。含基础处理。	160	m²	610	97600
8	专业音箱	P-6150、PUSG	广东广州	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：60Hz~20KHz 3. 额定功率：200W 4. 灵敏度：96dB/W/M 5. 水平覆盖角：80°，垂直覆盖角：60° 6. 高音：1.4"压缩高音单元×1 7. 低音：8"低音×1 8. 含音响支架。	2	只	2750	5500
9	多媒体功放机	P-08Z、PUSG	广东广州	1. 音源具备光纤，同轴，USB，蓝牙，路线，麦克风等多路输入； 2. 内置 DSP 音效处理，具备延时、混响、混音、防啸叫（7级移频）、变调（10 级），人声激励，消原唱等	1	台	6500	6500

			功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能； 4. 面板 LCD 显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态； 5. 提供3 路 RCA 线路输入, 3 路平衡麦带幻象电源输入； 6. 采用 DSP 处理器, 预置多种场景模式； 7. 每路话筒音量独立可调, 效果可调, 音乐音量独立可调, 高中低音调节； 8. 具备1 路 RS485 接口, 支持 RS485 通讯中控集成控制； 9. 支持 USB 播放, 支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能, 具有功放有压限、短路、过载、过热保护。 11. 面板: 铝合金材质； 12. 内置48V 幻象开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能, 可以手机, 电脑等设备连接； 14. 每个话筒输			
--	--	--	---	--	--	--

				入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态； 15. 额定输出功率：2x500W@4R；2x350W@8R。				
10	无线话筒	P-7500PF、PUSG	广东广州	1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离80 米，接收机具有2 路平衡输出、1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有1 台接收主机、2 只手持发射机；频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。 3. 接收机前面板具有2 个显示屏、2 个编码旋钮、2个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有1个LINE-OUT接口、2个XLR-OUT接口、2 个 BNC 接口、1	1	套	4350	4350

			个 DC 接口。发射机具有1个 OLED 显示屏、1 个开关机/静音按键、2 个工作状态指示灯。 4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置5 秒静音，8 分钟关机，无需手动干预。 5. 具有多档位混响调节功能，混响效果15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有25档调节方式。 6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持13 档调节。 7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥ 10 小时。 8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串			
--	--	--	---	--	--	--

				台。 9. 接收机具有2个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。				
11	话筒天线	P-407IS、PUSG	广东广州	1. 射频频率范围：470~950MHz 2. 驻波比：2.0 3. 输入阻抗：50 Ω 4. 指向性：180 度指向	1	套	2590	2590
12	音响线	P-60ES、PUSG	广东广州	100*2 芯，RVB2*0.5。	150	米	2.4	360
13	书架	定制、堂屋文化	河南郑州	定制嵌入式书架：采用实心木工板作基层板，表面粘贴单板贴面胶合板做装饰面板，1.2mm 厚的涂装无纺布收棱边。	292	m²	952	277984
14	网络面板	双口、巨峰	河南焦作	常规双面板。	36	个	14	504
15	网络模块	六类、巨峰	河南焦作	六类千兆屏蔽免打网络模块；类型：网线，连接器；镀金：30U/50U；插拔：≥750 次；端接：≥250 次；插口：兼容国内 86 型品牌信息面板；壳体：锌合金；压线夹子：磷青铜；压接方式：免打型（无需打线刀）。	72	个	30	2160

16	开关	单开、惠州时代	广东惠州	10A 250V。	18	个	18	324
17	插座	五孔、惠州时代	广东惠州	86 型嵌装五孔插座。	40	个	22	880
18	线管	PVC20、盈达	河南郑州	Φ20, PVC。	2600	米	3.1	8060
19	网线	六类、巨峰	河南焦作	六类网线。	8	箱	780	6240
20	电源线	BV-2.5、巨峰	河南焦作	2.5 平方, 单芯。	4200	米	1.9	7980
21	电源线	BV-4、巨峰	河南焦作	4 平方, 单芯。	2200	米	2.8	6160
22	电动门	定制、堂屋文化	河南郑州	含钢架、门套、电机、玻璃等, 尺寸 2400*2600mm。	2	扇	23500	47000
23	地板	定制、百耐	河南郑州	1、地板材质: 采用2mm 厚环保PVC 地板, 燃烧性能 B1 级, 做UV 面防滑处理。 2、施工工艺: 在原有地面的基础上做找平处理, 自流平做三遍, 地板打磨, 再铺设 PVC 静音塑胶地板。	665	m²	188	125020
24	软包凳	定制、堂屋文化	河南郑州	尺寸: 1.8 米, 材质: 软包。	11	个	380	4180
25	软包凳	定制、堂屋文化	河南郑州	尺寸: 2 米, 材质: 软包。	4	个	430	1720

26	阅读桌	定制、 堂屋文化	河南 郑州	尺寸： 3200*1200mm。 1、工艺：采用 25 和 16E0 级 环保型板材，热 压工艺与基材结 合。表面耐划痕 ，耐高温，抗污 性强，易清洁等 优点。 2、封边：采用 PVC 同色高品质 纳米封边材料， 桌面为1.5mm 厚 封边，柜体为 1mm 厚封边，品 牌热熔胶，重型 全自动封边设备 工艺。 3、五金：铰链 采用缓冲阳尼静 音铰链，相体为 三合一隐形链接 件，线盒为铝合 金线盒。	1	张	2490	2490
27	椅子	定制、 堂屋文化	河南 郑州	定制配套座椅， 座椅宽度500mm ，材质：主体金 属+布艺座垫， 加厚棉麻坐垫。	8	把	330	2640
28	卡座	定制、 堂屋文化	河南 郑州	尺寸： 700*500mm，做 嵌入式定制设计 ，10cm 厚软包 PU 材质。	22	个	1420	31240
29	茶几	定制、 堂屋文化	河南 郑州	尺寸： 700*550mm。 工艺：1、硬度 高：莫氏硬度达 到 6 - 7 级， 耐磨耐刮，不易 受损。 2、耐高温：能 承受高温炙烤， 不会因高温而变	15	个	580	8700



				形或产生有害气体。 3、防渗透：吸水率极低，几乎不吸水，污渍难以渗透。 4、耐腐蚀：能抵御化学物质的侵蚀，不易被腐蚀。 5、环保健康：无辐射，无污染。				
30	吧台凳	定制、堂屋文化	河南郑州	座椅高度600mm，吧台凳：底脚采用优质实心钢材，激光切割，手工焊接，烤漆工艺。	14	把	468	6552
31	窗帘	定制、堂屋文化	河南郑州	卷帘，含印制学校 LOGO。	133	m²	110	14630
32	筒灯	12W、鸿麟	广东江门	12W、开孔 125，4000k。	40	个	55	2200
33	射灯	8W、鸿麟	广东江门	8W、开孔 95，4000k。	50	个	60	3000
34	艺术灯	定制、鸿麟	广东江门	尺寸：40*24mm，哑光蓝，灯身材质：PVC，光源：LED灯，电压：111V-240V。	25	个	530	13250
35	长条灯	定制、鸿麟	广东江门	尺寸：60*1200mm，5000k。	81	个	160	12960
36	平板灯	定制、鸿麟	广东江门	尺寸：300*1200mm，5000k。	10	个	120	1200
37	技术服务费	定制、堂屋文化	河南郑州	含文化安装，弱电布线点位费，设备调试费等。	1	项	15896	15896
总价（大写）：壹佰壹拾捌万贰仟零捌拾元整								
（小写）：1182080元								

