

与签批合同文本一致

部门负责人：

签字日期：2026 年 1 月 7 日

河南经贸职业学院文化创意实训基地及数字营销实训室 设备更新项目包 1

合同编号：HNJMHT-202500915

签署地点：河南经贸职业学院龙子湖校区

甲方（需方）：河南经贸职业学院

乙方（供方）：郑州云画堂教育科技有限公司

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，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：河南经贸职业学院文化创意实训基地及数字营销实训室设备更新项目包 1

采购项目编号：豫财招标采购-2025-1529(2) 采购计划编号：豫财招标采购-2025-1529

(3) 项目内容：

标的名称	数量	品牌	规格型号	单价 (元)	总价 (元)
图形工作站	2 台	神舟	HFMP L929（显示器：MB27V17）	18500	37000

台式计算机	120台	神舟	HFMP739 (显示器: MB27V17)	13180	1581600
机房管理软件	122点位	卓朗昆仑云	VOI 云桌面客户端通用版管理软件[简称: VOI 通用版]V2.1	580	70760
智慧黑板	2台	文香	WX-BP08651J	17000	34000
音响系统	2套	比丽普	壁挂音箱 F-2102/功放 BK-2300/一拖二手持话筒 BLP-920/有线鹅颈麦克风 BH-06A	3700	7400
交换机	4台	H3C	S1850V3-52P-EI	1550	6200
机柜	2个	越腾	YT6627	900	1800
三维打印机	1台	拓竹	H2D	18400	18400
工位改造	61套	云画堂	定制	300	18300
实训室桌椅套装	61套	云画堂	定制	400	24400

中标人所投产品的技术规格、商务条款具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称	关键部件	品牌型号
图形工作站	CPU	Intel i9-14900
	内存	DDR5 5600
	独立显卡	NVIDIA GeForce RTX 5070 12GB
	机械硬盘	SATA 4TB 7200RPM
	固态硬盘	M.2 NVMe PCIe4.0 2TB
	操作系统	Windows11 家庭版
台式计算机	CPU	Intel i7-14700
	内存	DDR5 5600
	独立显卡	NVIDIA GeForce RTX 5060 8G
	固态硬盘	M.2 NVMe PCIe4.0 2TB

操作系统	Windows11 家庭版
------	---------------

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

“是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：__数量：__金额：__

☒否，本项目未涉及车辆采购

(4) 政府采购组织形式: ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: \

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： ☐ 是 ☒ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型 (如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: \ 品牌: \ 规格型号: \ ☒ 否

(10) 是否涉及节能产品:

☒是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: 台式计算机

☒强制采购 ☐优先采购 ☐否

是否涉及环境标志产品:

☒是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: 计算机工作站、

台式计算机、液晶显示器

☐强制采购 ☒优先采购 ☐否

是否涉及绿色产品:

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____ \ _____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购 ☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不涉及

1. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥：1,799,860.00 元

大写：壹佰柒拾玖万玖仟捌佰陆拾元整

分包金额（如有）小写：_____ \ _____

大写：_____ \ _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒ 全额付款：合同内全部产品安装调试完成并通过验收起 30 日内支付合同金额的 100%（需由中标人向采购人提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务发票）。_____

☐ 分期付款：_____ \ _____，其中涉及预付款的：_____ \ _____

☐ 成本补偿：_____ \ _____

☐ 绩效激励：_____ \ _____

2. 合同履行

(1) 起始日期：2026年1月7日，完成日期：质保期结束。

(2) 履约地点：河南经贸职业学院龙子湖校区

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：中标人应在中标后向采购人提交中标金额4%的履约保证金，合同履行完毕后30日内无息退还。（不予退还情形除外）

收取履约保证金金额：人民币：柒万壹仟玖佰玖拾肆元整。
(¥71,994.00)

履约担保期限：六年

(4) 分期履行要求：_____ \ _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ \ _____

3. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：河南经贸职业学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例： \ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项： \

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收： \

(4) 履约验收程序：由采购人按照学校相关验收制度召集相关人员，根据本项目招标文件、澄清文件（如有）、中标人投标文件、采购合同中所约定的标准组织内部验收。

(5) 履约验收的内容：采购合同的全部内容。

(6) 履约验收标准：满足采购文件要求的技术和商务部分全部内容，满足合同的相关要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：达到合格要求。

4. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

5. 合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

6. 合同份数

本合同一式柒份，甲方执五份，乙方执两份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年1月7日

合同订立地点：河南经贸职业学院

附件：具体标的及其技术规格和商务条款和中标通知书。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同 甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)	河南经贸职业学院 4101090567039	单位名称 (公章或合同章)	郑州云画堂教育科技有限公司 4101090102557
法定代表人 或其委托代理人（签章）	张冲	法定代表人 或其委托代理人（签章）	陈明姬
		拥有者性别	女
住 所	郑州市郑东新区龙子湖高校园区	住 所	郑州市郑东新区平安大道南尚德街北永和龙子湖中央广场 A 座 2 单元 16 层 1613
联 系 人	谢群	联 系 人	陈明姬
联系电话	18638539198	联系电话	18637192460
通信地址	郑州市龙子湖北路58号河南经贸职业学院	通信地址	郑州市郑东新区平安大道南尚德街北永和龙子湖中央广场 A 座 2 单元 16 层 1613
邮政编码		邮政编码	450046
电子邮箱	hnjmxxy@163.com	电子邮箱	363340679@qq.com
统一社会信用代码	12410000415805417C	统一社会信用代码	91410100MA47456T1Q
		开户名称	郑州云画堂教育科技有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司郑州东风路支行
		银行账号	1702221709200095064
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

7. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在

【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

- (1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合

同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的, 可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的, 应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地; 通过诉讼方式解决的, 可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖, 但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行, 在争议解决期间, 合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容, 属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的, 有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策, 通过采购项目整体预留、设置采购包

专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

8. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	验收过程中发现问题应即时提出，验收报告出具后 5 日内书面提出异议

第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	提供必要的场地、水、电等安装调试条件，配合乙方开展项目建设工作。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方需按约定提供质保服务，每年不少于 2 次免费巡检，配合甲方做好设备运维。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先完成设备到货、安装调试→甲方组织验收→验收合格后甲方支付合同款项。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，确保货物运输安全
	指定现场	郑州市河南经贸职业学院龙子湖校区指定实训室
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方负责全程运输及保险，货物损坏或丢失由乙方承担责任
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方为货物购买运输险及安装调试期间的财产险。
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	六年（自验收合格之日起算）
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	4 小时内响应，12 小时内到达现场，24 小时内解决问题，无法解决时提供备机
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同内全部产品安装调试完成并通过验收起 30 日内支付合同金额的 100%
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按合同约定履行义务，导致甲方损失的。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	合同履行完毕后 30 日内向乙方无息退还；甲方逾期退还按同期 LPR 向乙方支付违约金。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	质保期内全程提供，质保期外终身提供优惠服务
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	质保期届满后，乙方可按甲方要求提供货物回收服务，费用另行协商。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	包括设备操作培训、运维指导、赛事备赛技术支持等增值服务。

第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	质保期内免费更换故障部件，确保设备性能不 低于原标准。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	每逾期一日按合同总额的千分之五支付违约 金，逾期 20 日以上甲方有权解除合同
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	按同期 LPR 计算。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	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。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列 第__2__种方式解决： (1) 向________仲裁委员会申请仲裁，仲裁 地点为________； (2) 向__向甲方所在地人民法院起诉__人民法 院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件 1：中标人所投产品的技术规格

序号	产品名称	技术规格
1	图形工作站	一、CPU 规格：（型号：英特尔 酷睿 i9 处理器 14900） 1. CPU：物理内核数 24，总线程数：32，主频 2.0GHz，三级缓存 36MB。 2. CPU集成核心显示单元Intel UHD Graphics 770。 3. 性能核最大睿频频率：5.8GHz 二、内存规格： 1. 内存配置容量：64GB； 2. 内存类型：DDR5 5600MHz 三、主板规格、功能： 1. 内存扩展接口：2 个 2. 视频接口：原生支持 HDMI、DP。 四、存储设备规格： 1. 固态硬盘数量：1 个； 2. 固态存储容量：2TB 3. 固态硬盘接口类型：M.2 ； 4. 机械硬盘数量：1 个； 5. 机械硬盘存储容量：4TB 6. 机械硬盘类型：SATA 五、显卡规格：（型号：NVIDIA GeForce RTX 5070） 1. 显卡类型及数量：独立显卡 1 块 2. 独立显卡显存类型：GDDR7 3. 独立显卡显存位宽：192 位 4. 独立显卡显存容量：12GB 5. 显存带宽：672 GB/S 六、显示设备规格、性能及功能：（型号：MB27V17） 1. 显示屏尺寸及数量：27 英寸液晶屏 1 台 2. 显示屏分辨率：2560×1440 3. 色域：100% sRGB 4. 显示器接口：HDMI 接口，可与本标的主机搭载的独立显卡原生连接（非接口转接） 七、其他 操作系统：预装最新款正版操作系统（windows11 家庭版）。 注 上述未提及的要求，我方提供的货物配置满足财库（2023）32 号发布《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》实质性指标的最低要求（不含关键部件安全要求）。
2	台式计算机	一、CPU 规格：（型号：英特尔 酷睿 i7 处理器 14700） 1. CPU：物理内核数 20，线程数 28，主频 2.1GHz，三级缓存 33MB。 2. CPU 集成核心显示单元 Intel UHD Graphics 770。

		3. 性能核最大睿频频率：5.3GHz。 二、内存规格： 1. 内存配置容量：32GB； 2. 内存类型：DDR5 5600MHz； 三、主板规格、功能： 1. 内存扩展接口：2 个 2. 视频接口：原生支持 HDMI、DP。 四、存储设备规格： 1. 固态硬盘数量：1 个； 2. 固态存储容量：2TB 3. 固态硬盘接口类型：M.2； 五、显卡规格：（型号：NVIDIA GeForce RTX 5060） 1. 显卡类型及数量：独立显卡 1 块 2. 独立显卡显存类型：GDDR7 3. 独立显卡显存位宽：128 位 4. 独立显卡显存容量：8GB 5. 显存带宽：448GB/S 六、显示设备规格、性能及功能：（型号：MB27V17） 1. 显示屏尺寸及数量：27 英寸液晶显示器 1 台 2. 显示屏分辨率：2560×1440 3. 显示器接口：HDMI，支持与本标的主机搭载的独立显卡原生连接（非接口转接） 4. 色域：100% sRGB 七、其他 操作系统：预装最新款正版操作系统（windows11 家庭版） 注：我方提供的货物配置满足财库（2023）29 号发布《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》实质性指标的最低要求（不含关键部件安全要求）。
3	电脑机房管理软件	1、支持 B/S 架构管理模式, 支持软授权的方式； 2、桌面系统下发支持 TCP 及 BT 分组节点多种模式下发； 3、管理平台支持设置学期开始和结束时间、单双周安排、每节课起始时间。支持桌面环境根据课表时间自动启动。支持一键清除本周课表或全部课表。 4、支持自定义 UI 设置，包括但标题、logo 及图标等；支持添加多张桌面壁纸模板。 5、支持资产统计模块，统计教学机房内的 IT 资产并导出清单，包含终端名称、终端序号、所属教室、终端类型、终端状态、主板、处理器、内存、硬盘、显示器和键鼠等信息，同时支持终端硬件异常变更告警或提醒。 6、支持设置模板检测功能。 7、V0I 桌面下发过程中支持终端 IP 冲突检测。 8、支持教师端助手管理功能，教师无需登陆桌面云管理平台，即可在教师云桌面上进行教室桌面终端开关机、一键远程上下课、考试场景下一键结束考试、屏幕广播等操作。

		9、支持可视化查看系统服务的名称、状态，并可针对异常的服务进行一键重启，同时为方便重启故障服务，支持在平台上的可视化界面进行故障服务重启，非第三方远程连接进入系统底层，通过命令行的形式重启服务； 10、支持在同一管理界面下支持 VOI 和 VDI 云桌面架构，不需要更换重新登录其他的平台即可完成对 VOI 和 VDI 架构的云桌面的管理配置。同时支持对每个客户机系统的系统盘和数据盘单独设置还原或不还原，并可支持每次、每日、每周、每月还原，该功能可精确到分钟； 11、支持以教学应用形式开启或移除云应用、排课计划、屏幕共享、教学认证及教学网盘等功能，方便运维老师进行功能选择。 12、软件支持学生座位可视化排布与展示功能，支持通过设置参数或者拖拽完成座位排布，支持横/纵排式、三边桌、四边桌、五边桌和六边桌等实训桌型，方便进行统一可视化管理。
4	智慧黑板	一. 智慧黑板 1. 整机尺寸: 4.2*1.2 米, 屏幕尺寸:86 英寸, 屏幕显示分辨率 4K (3840*2160), 屏幕刷新率 60Hz; 2. 触控技术: 电容触控技术, 支持 20 点触控。 3. 对比度 4000:1, 亮度 350cd/m² 4. 屏幕表面钢化玻璃厚度 4mm, 支持防眩光功能。 5. 实体按键 8 个, 功能包括开关、主页、音量+、音量-、菜单、信号源、返回、护眼等。支持按键复用, 支持通过长按、短按实现多种功能。 6. 整机具备 2.1 声道音箱, 定总功率 60W。 前置音箱: 数量 2 个, 功率 20W, 中高音音箱。 后置音箱: 数量 1 个, 功率 20W, 低音音箱。 支持单独听功能。 7. 设备在任意信号下, 需支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关, 多指实现黑板背光的关闭与开启, 触控功能与传统书写功能瞬间切换, 切换响应速度 2s。支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒, 并可与多指熄屏功能互通互用。 8. 支持触摸悬浮菜单, 支持三指罗盘跟随功能; 支持任意通道下无需点击物理按键调用计算器、计时器、日历等小工具。 9. 扩展接口: 前置 1 路 HDMI 接口 (非转接)、1 路 Type-C, 2 路 USB 输入接口 (支持双通道), 1 路触摸接口。 侧置 2 路 USB 接口, 2 路 HDMI 输入接口, 1 路 HDMI 输出接口, 1 路网络接口, 1 路 3.5mm LIN out 接口, 1 个 TF 扩展卡槽 (最大支持扩展容量 128GB)。 10. 支持任何信号源下, 通过 HDMI 输出接口将当前画面输出到其他显示设备上。 11. 产品内置独立辅助操作系统, CPU: 8 核, RAM: 4G, ROM: 32G, 支持蓝牙 5.0。

	12. 外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时, 外接电脑设备支持直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据, 支持连接前置 USB 接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。 13. 左右两侧具有 10 个快捷键, 可以双侧显示, 具有白板、批注、主页、截屏、放大镜、聚光灯、幕布、屏幕下移、返回等常用教学按键; 具有自定义功能, 包含: 计时器、投票、日历、相机、欢迎词、计算器、锁屏、多任务等功能。 14. 支持在任意信号源下, 从屏幕下方任意位置向上滑动, 可调出快捷菜单栏, 调出的菜单栏跟随使用者所处的位置, 点击菜单应用, 不需要使用者移动到屏幕中间操作, 涵盖教学过程中常用的功能, 支持切换页面, 包括信号源、有线网络开关、无线网络开关、热点开关、蓝牙开关、截屏、智能护眼开关、触摸感应开关、节能开关、声音调节、亮度调节、锁屏、单独听、息屏、冻屏等功能。 15. 支持设置 USB 锁、屏幕锁、应用锁功能, 其中 USB 锁、屏幕锁、应用锁可以设置对应解锁的密码。 16. 支持纸质护眼模式, 包括素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸等模式。 17. 内置 NFC 模块, 支持自定义模块功能, 功能可控制开关机、锁屏、解锁、熄屏唤醒、触摸解锁等 并且支持授权管理具有 NFC 功能的设备、卡片等实现模块功能, 支持具有 NFC 功能的手机、平板电脑、智能手表、手环等移动终端。 18. 设备支持 NFC 碰碰传功能: 支持带有 NFC 功能的移动设备靠近 NFC 标签时可近场感应, 能快速将其屏幕传至大屏。 19. OPS 插拔式电脑: 插拔式电脑模块架构, 针脚数 80pin, 屏体与插拔式电脑无单独接线; 内存: 8G, SSD 固态硬盘: 256G; 具有独立非外扩展接口: 支持 HDMI out1 个、Mic in1 个、LINE-out1 个、USB 口 6 个, RJ45 接口 1 个; 内置有线网卡和无线网卡。 二、白板软件 备课及授课功能 1. 支持插入本地的 PPT 文件到课程中, 插入后的 PPT 保持其原始格式不变, 所有的动态效果和动画都将被完整保留。支持在 PPT 上进行批注, 添加笔记和标记, 支持批注保存。 2. 支持对课件执行多项管理操作, 包括分享、下载、重命名、移动及删除。在分享课件时, 可以选择通过手机号码或生成链接的方式进行。链接形式分享支持设置文件的有效期, 选项包括 7 天有效期、30 天有效期、永久有效期等。 3. 支持课件自动上传到云存储, 支持自动保存时间设置, 可选择在 1 分钟、3 分钟、5 分钟、10 分钟或 30 分钟等多个时间间隔后, 课件将被自动保存至云端。 4. 支持通过一键操作从备课模式切换到授课模式, 并且可以回到备课模式。支持交换底部索引栏的功能, 教师可以根据自己授课时所站立的位置, 选择将一侧的按钮与另一侧的按钮互换,
--	---

		支持软件最小化功能，可以将正在使用的软件缩小到状态栏，以便在需要时快速恢复窗口。云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。 5. 支持提供形状、思维导图、分屏、小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、幕布、漫游等通用工具。 三、投屏软件 1. 支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到智慧黑板。 2. 支持在智慧黑板上反向控制操作笔记本电脑上的内容，支持单击、双击、右键控制，支持 6 个画面同时显示，方便对比教学。 3. 支持对移动端、电脑端设备推送至智慧黑板的音视频文件，进行播放和调节音量。 4. 支持模拟鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能，支持遥控器功能。 5. 支持通过两个手指对同步到移动端的智慧黑板桌面进行放大、缩小和漫游操作。 6. 电脑端投屏支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能，支持对应控制页面点击切换；支持调节投屏清晰度，支持超清、高清等标准。
5	音响系统	一、壁挂音箱 4 支 1. 烤漆铁网罩 2. 输出功率：50W-100W（$\pm 1W$） 3. 阻抗：8Ω 4. 灵敏度：98dB 5. 频率响应：50Hz-20KHz 6. 喇叭单元：低音：6.5 寸 高音：3 寸 7. 尺寸：350×200×240mm（$\pm 10mm$） 二、功放 1 台 1. 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 2. 支持音频信号自动搜索与手动切换。 3. 支持独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能 4. 话筒插口自带 6V 直流电源、使用同品牌话筒不用电池。 5. 频率响应：20Hz-20KHz 6. 话筒：60Hz-14KHz 7. 话筒非线性失真：0.2% 8. 功放噪音电压：15mV 9. 信噪比：85dB 10. 线路：0dB/ 0.775v 11. 输出功率：2×300W 12. 电源：交流 220V$\pm 10\%$ /50Hz 三、一拖二手持话筒 1. 支持双通道一拖二无线麦克风系统； 2. 采用 UHF600M-900MHz 频段；

		3. PLL 数字锁相环多信道频率合成技术; 4. 将发射机红外对频窗口对准接收机, 即可自动搜寻对应频点快速对频锁频; 5. 液晶显示屏, 可显示接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作 ID、工作频率状态等; 6. 可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器(头戴/领夹咪)使用 7. 频率稳定度: $\pm 0.05\%$; 8. 动态范围: $>90\text{dB}$; 9. 频率响应: $30\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$; 10. 话筒灵敏度: $-47\pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$; 11. 信噪比: 90dB; 12. 邻频干扰比: $>80\text{dB}$; 13. 话筒电源供应: 5 号电池 2 节; 14. 接收机供电: $\text{DC}12\text{V}/500\text{mA}$ (开关电源适配器); 15. 音频输出接口: TRS 混合输出 $0\sim 200\text{mV}$, 双通道 XLR 分立输出: $0\sim 400\text{mV}$; 16. 系统工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$; 四、有线鹅颈麦克风 1 支 1. 与同品牌功放机连接不用电池, 带工作指示灯一体化设计。 2. 灵敏度: $-38\text{dB}+2\text{dB}$ 3. 失真度: 0.1% 4. 频率响应: $40\text{Hz}\sim 15\text{KHz}$ 5. 输出阻抗: 200Ω
6	交换机	1. 交换容量: 502Gbps 2. 包转发率: 112 Mpps 3. 端口: 48 个 $10/100/1000\text{Base-T}$
7	机柜	1. 高度: 27U 2. 宽度: $600\text{mm} (\pm 10\text{mm})$, 兼容标准的 19 英寸宽机架式设备 3. 深度: $600\text{mm} (\pm 10\text{mm})$ 4. 最大承重: 400 公斤 5. 前/后门: 前门钢化玻璃, 后门为网孔门。 6. 立柱孔型: 符合国标的 方形安装孔, 兼容各类设备螺丝。
8	三维打印机	1. 打印尺寸: $350\times 320\times 325\text{mm}$ (双喷嘴并集)。 2. 喷头数量及材质: 双喷头, 硬化钢 3. 挤出机齿轮: 硬化钢 4. 喷嘴最高温度: 350°C 5. 支持喷嘴直径: $0.2\text{ mm}, 0.4\text{ mm}, 0.6\text{ mm}, 0.8\text{ mm}$ 6. 喷头最大移动速度: 1000 mm/s 7. 支持腔体空气净化及 65°C 主动加热 8. 智能辅助: 配备喷嘴摄像头 9. 配置 5 英寸 1280×720 触摸屏 10. 内置 8 GB EMMC, 支持外挂 U 盘 11. 支持自动供料系统, 配备材料色卡 80 片, PAL、PRTG、ABS、ASA、PC 柔性材料及支撑材料 20 卷。

9	工位改造	依据本项目台式计算机和图形工作站的尺寸升级改造原有工位，含桌面、插线板及电脑主机位改造安装服务。
10	实训室桌椅	桌椅套装： 1. 工位：钢架镀塑 E0 级 25mm 免漆板桌面，每个工位 800*700*760mm（±10mm） 2. 椅子：钢架硬塑

附件 2：采购标的商务条款

商务要求名称	采购标的商务要求
交货期	合同签订后 30 日内到货安装并调试完成。
交货地点	郑州市河南经贸职业学院龙子湖校区
付款方法和条件	合同内全部产品安装调试完成并通过验收起 30 日内支付合同金额的 100%（需由中标人向采购人提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务发票）。
质量保证期	六年
合同履行期限	同质保期
投标有效期	从投标截止之日起 60 天

甲方（盖章）：河南经贸职业学院

乙方（盖章）：郑州云画堂教育科技有限公司

委托代理人签字：

委托代理人签字：

日期：2026 年 1 月 7 日

日期：2026 年 1 月 7 日

地址：郑州市郑东新区龙子湖北路 58 号

地址：郑州市郑东新区平安大道南尚德街北永和龙子湖中央广场A座2单元16层1613

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：工商银行郑州东风路支行

账号：

账号：1702221709200095064

河南省公共资源交易中心

中标通知书

(分包编号：豫政采(1)20250290-1)

郑州云画堂教育科技有限公司：

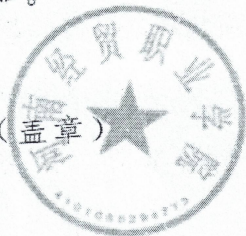
贵单位于2025年12月24日参加的河南经贸职业学院文化创意实训基地及数字营销实训室设备更新项目包1的投标

(采购编号：豫财招标采购-2025-1529)，经评标委员会评审及采购人确定，贵单位为该项目中标人，中标金额为1799860元人民币。

请贵单位收到中标通知书后，按照本项目招标文件的规定及贵单位投标文件确定的事项，与采购人签订书面合同。

特此通知。

采购人 (盖章)



集中采购机构 (盖章)



2025年12月25日