

河南女子职业学院教学及管理一体化平台建设（一期）项目

第一节 政府采购合同协议书

甲方：河南女子职业学院

乙方：中移建设有限公司

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：河南女子职业学院教学及管理一体化平台建设（一期）项目

采购项目编号：豫财磋商采购-2024-722

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

河南女子职业学院教学及管理一体化平台建设（一期）项目，服务清单表内所需内容的检测、调试、人员培训、试运行、技术支持、售后保修及相关伴随服务（详见附件一）。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：1678000.00 元

大写：壹佰陆拾柒万捌仟元整

(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：1. 本合同项下所有款项采用人民币转账结算方式。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付合同价款：

(1) 合同；

(2) 经甲方确认的发票；

(3) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）。

3. 付款方式：该项目无预付款，甲方验收合格后出具验收报告，并在出具验收报告三十日内向乙方支付全部款项。乙方未出具法定结算票据及结算清单前，甲方有权拒付费用。

☐分期付款：/，其中涉及预付款的：/

☐成本补偿：/

☐绩效激励：/

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 8 月 15 日, 完成日期: 2027 年 8 月 15 日。

(2) 履约地点: 采购人指定地点

(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: 转账

收取履约保证金金额: 中标价的 5%

履约担保期限: 履约保证金质保期结束无质量问题后无息退还

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 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: 河南女子职业学院

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/ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: /

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: 符合国家行业标准, 满足采购人使用需求

(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: /

5. 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

6. 合同生效

2024年8月15日

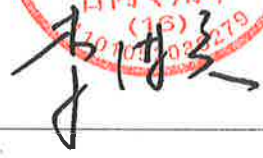
7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年8月15日

合同订立地点：河南女子职业学院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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）	河南女子职业学院	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	新乡市获嘉县亢村镇 230 省道西 100 米	住 所	北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 906、907、 917）
联 系 人	李昊琼	联 系 人	孙世卿
联系电话	13643823340	联系电话	13781153111
通信地址	新乡市获嘉县亢村镇 230 省道西 100 米	通信地址	郑州市二七区淮河东路 46 号

邮政编码	450000	邮政编码	450000
电子邮箱	277451675@qq.com	电子邮箱	/
统一社会信用代码	12410000MB1K14402M	统一社会信用代码	91410100MA3XEHJB6K
		开户名称	中移建设有限公司河南分公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司郑州鑫苑现代城支行
		银行账号	41050178380800000366
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**】。

2. 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所有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，拒绝或延迟支付。

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) 本合同下提供的服务内容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) 乙方所提供的服务内容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服务内容的技术文件，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 乙方应当按照约定交付履约保证金。

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，属于合同履行验收的范围。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。

23. 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	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
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	30 日历天
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方须向甲方免费提供与合同项下产品有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。 2. 乙方交付的产品和系统的质量保证期：自验收合格之日起 3 年。 3. 甲方在构建校内运行教学及管理一体化平台建设的硬件环境时，乙方应为甲方提供同样平台系统校内备用系统安装调试服务； 4. 在质保期内，甲方享有免费升级服务权利；乙方有责任及时向甲方通报软件升级情况，在甲方按时缴纳款项前提下，乙方应及时免费提供软件升级及服务，按照合同规定提供产品和服务并修补缺陷。 5. 服务方式（此种服务方式也适用于服务期外） 提供四种常规技术服务方式，电话支持、BBS 在线支持、电子邮件支持、远程维护支持。以上技术服务方式免费，直至解决问题。 6. 故障响应： 乙方所提供的软件系统发生故障后，甲方立即通知乙方。对于软件故障，乙方在接到故障通知 1 小时内给予响应解答，如果需要技术人员现场解决，则在 4 小时内派技术人员到达现场，24 小时内处理问题，否则我公司将提供备用机直至原设备修好为止。售后电话：13014556060，维修人员的交通、食宿费用自理。 7. 乙方保证所提供的教学及管理一体化平台系统端口免费对学校开放，以便与学校其它系统进行数据对接及平台数据双向打通。当学校有数据对接需求时，乙方有义务协助。 8. 乙方所交的服务产品品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，甲方有权拒收，乙方应在本合同规定的交货期内负责更换并承担因更换而支付的费用。因更换而造成的逾期交货，则按逾期交货处理。

		9. 乙方逾期交付服务产品，应向甲方每日支付逾期交货部分货款总值 5% 的违约金；在合同规定的交货期满 30 日仍未全部交货，按不能交货处理。仅支付已验收产品的货款，乙方应承担由此发生的全部费用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	本合同及补充条款、成交通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以响应文件及其附件为准。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	3 年
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	3 天
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	商业机密
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	该项目无预付款，甲方验收合格后出具验收报告，并在出具验收报告三十日内向乙方支付全部款项。乙方未出具法定结算票据及结算清单前，甲方有权拒付费用。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。 2. 在合同期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。
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	自验收之日起质保期结束无质量问题后无息退还
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	3 年
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	采购人回收

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的 其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具 体规定	乙方所供服务的技术标准、数量等不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同要求的，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责。因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同总额千分之五的违约金。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔 偿费	乙方不能按时供货和安装调试的，除因不可抗力事件或甲方允许外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期日的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30%的违约金，同时追究乙方责任。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利 息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责 任	1. 乙方所供服务的技术标准、数量等不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同要求的，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同总额千分之五的违约金。 2. 乙方不能按时供货和安装调试的，除因不可抗力事件或甲方允许外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期日的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30%的违约金，同时追究乙方责任。 3. 如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修、更换义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 <u>¥1000</u> 元。如果甲方因乙方违约而委托第三方进行维修产生相应维修费用，乙方应当支付相应维修费用并支付违约金 <u>¥1000</u> 元。 4. 在合同期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。 5. 除因战争、严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件及合同约定的解除条款外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。 6. 乙方出现不符合合同约定情形且接到甲方更换通知后，7 日内未更换符合约定货物的，甲方有权针对不符合约定的货物予以退货。乙方接到退货通知后 2 日内应将相关货物运回，逾期不运回的视为放弃财产，甲方有权自行处理。 7. 因乙方交付不符合约定造成更换的，应额外承担合同总金额 10% 的违约金；因乙方交付货物不符合约定造成退货的，应额外承担合同总金额 30% 的违约金。 8. 退货后甲方从第三方处采购货物出现价格上涨的，属于甲方的损失，应当由乙方赔偿。

		9. 出现前述情形时, 货款未支付的, 甲方有权针对退货的货物款项、违约金、损失赔偿金在未付款项中直接扣除, 或者在履约保证金中扣除, 未付款和履约保证金不足的, 甲方有权向乙方追偿。 10. 本合同生效之后, 任何一方违反本合同规定, 除了承担违约金外, 还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用, 包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费、保全担保保险费等。
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_____ <u>甲方所在地</u> _____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	1、质量及技术规格要求 1. 乙方须按合同要求提供全新的、符合国家检测标准以及该服务产品出厂标准的<u>合同内产品</u> (包括零部件、附件、备品备件等), <u>合同内产品</u>的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合采购文件要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方响应文件及澄清文件中明确的技术标准。 2. 乙方应在本合同签订后__ 5 __日内向甲方提供供货方案 (含供货实施方案和安装调试方案), 并于约定时间前进驻安装现场; 待所有<u>合同内产品</u>运送到甲方指定地点并安装调试完毕后, 甲方开始组织验收。在安装调试过程中, 甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供服务产品不符合合同约定, 甲方有权单方解除合同, 由此产生的一切费用由乙方承担。 3. 乙方所供货物须为正品, 不得掺杂掺假, 不得以次充好、以假充真。 4. 乙方保证所供货物不侵犯任何第三方知识产权, 否则由此引发的责任由乙方承担, 如造成甲方承担的, 甲方承担后有权向乙方全额追偿。 2、交货时间、地点与方式 1. 乙方应于本合同签订后__ 5 __日内将__ <u>合同内产品</u> __运到甲方指定地点__ <u>河南女子职业学院</u> __, 并在供货后__ 10 __日内安装调试完毕, 具备使

		用条件。 2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用，甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。 3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担全部法律责任。 4. 乙方安装人员应遵守国家法律法规和甲方管理制度，否则一切后果均由乙方承担。 5. 货物验收合格并交付使用前的丢失、损毁等风险，由乙方承担。 6. 乙方交由承运人运输的在途货物，由乙方承担毁损的风险。 3、验收、调试及人员培训 1. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。 2. 乙方将 <u>合同内产品</u> 安装调试，能够正常使用后，由甲方组织进行质量验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。 2. 需要乙方对服务（包括软件）或系统进行安装调试和试运行的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：a. 重新调试直至合格为止；b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。 3. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。 4. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到合同约定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。
--	--	--

		5. 货物达不到本合同规定的数量、质量要求和运行效果，或者质量合格但不符合合同约定的技术参数的，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。 6. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后<u>5</u>天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。 7. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，商品的包装和快递包装验收标准应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，并提供相关的检测报告（如需）。 8. 调试：乙方负责对合同内货物免费进行安装调试，并使其投入正常运行。 9. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握服务产品使用要求。培训地点和时间由甲方确定； 10、鉴于货物部件型号的隐蔽性，即便已经验收合格，甲方在投入使用后发现货物不符合约定的，乙方仍需承担更换义务和违约责任。 4、履约担保 乙方于<u>合同签订前</u>按照成交金额的<u>5</u>%计人民币¥ <u>83900</u>元（大写：<u>捌万叁仟玖佰元整</u>）向甲方交付履约保证金。乙方未按照约定交付履约保证金的，甲方有权解除合同。履约保证金自验收之日起质保期结束无质量问题后无息退还。 5、质保期与售后服务 1. 合同内所有服务产品免费质保期为<u>3</u>年（自验收合格出具验收报告之日起计算），终身维护、维修。 2. 质保期内服务产品使用中出现问题，乙方提供免费维修或更换，免费维修与更换缺陷件的期限为乙方收到甲方通知后<u>3</u>天内，产生的费用由乙方承担，质保期延长为修复或更换服务产品并验收合格后<u>3</u>年。 3. 质保期内，乙方提供设备正常运行所需的备品备件；在免费保修期内安装的任何零配件，均是原厂生产的或经其认可的。质保期后，维修只收取材料费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供），不收取维修费，软件产品免费升级。 4. 在保修期内乙方接到甲方故障保修，保证1小时内响应，2小时到达现场，24小时解决问题，如不能及时解决问题提供备机服务。 5. 设备超过保修期发生故障，甲方可自由选择维修单位，如委托乙方维修，乙方不得借故推诿。 6. 乙方提供终身技术支持和设备的升级、维修服务。乙方投标时的
--	--	--

	售后服务承诺高于本合同约定的，以其承诺为准。乙方售后服务电话：<u>13014556060</u>。 7. 质保期内需要提供不少于 5 次/年的到校交流培训，不少于 5 次/年的交流研讨，有 400 电话或在线客服等远程答疑方式，实时对接技术答疑。 6、合同的履行、变更和解除 1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。 2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。 3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同： （1）乙方拒绝接受甲方的管理； （2）合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误； （3）所供合同内服务内容不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）； （4）所供合同内服务内容不符合验收标准； （5）法律规定的其他情形。 7、争议解决 1. 本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。 2. 甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。 3. 因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向甲方所在地人民法院诉讼。 4. 甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。
备注	合同通用条款与专用条款不符的，以专用条款为准。

附件一：服务清单及技术标准和要求

服务清单及技术标准				
序号	服务内容	技术参数要求	数量	单位
1	网络课程建设模块	1. 支持利用慕课纸编辑器可以制作富媒体课程，选择不同的模板就可以建设慕课或精品课程的个性化课程网站。 2. ▲能够提供 10 套以上精美网络课程建课模板，教师可依据个人资料的丰富程度及喜欢的风格进行个性化的设置，支持教师在建课程自动生成课程网站，（标书中需附加功能截图）。 3. 支持按周、课时自动生成课程章节，快速创建课程章节目录，也可支持选择模板导入创建课程目录，提升建课效率。 4. 课程编辑页面支持发布通告、课程资料、任务、教学资源链接、教师简介等信息。支持编写和设置课程的介绍、封面、教学要求、教师团队等，并支持模块的添加、删除和位置调整，支持是否公开显示的设置，可以上传课程片花。 5. 课程负责人可指派其他人作为具有同等或者小于本身课程建设管理权限的课程建设者共建同一门课程，也可为自己指定助教辅助自己进行课程建设和教学管理。并且可以对助教的权限进行设置。 6. 支持教师通过平台上传课程所需要的教材、参考书、参考文献、视频等资源。课程的内容建设，参考资料，课程介绍等任何位置都可以使用平台提供的海量图书、图片、视频的资源一键式搜索插入，插入的资源可以直接点击在线播放查阅，也支持自己上传资料，支持引用图书馆资源和联盟共享资源（标书中需附加功能截图）。 7. 支持课程教学流程管理，可在课程学习过程中任意位置添加随堂测验、布置作业、安排考试。 8. 支持慕课制作和慕课教学模式，实现课程知识单元化，每个知识单元聚合丰富的富媒体教学资源，并在同一个页面中进行显示。每个课程单元还可以设置多个标签页。 9. 课程单元内容建设采用富媒体编辑器，编辑器需包含视频、文档、图片、音频、图书、公式、符号、附件、网页、动画等常用组件。 10. 支持从 word 中将内容复制粘贴到富媒体编辑器内，并完整保留里面的文字和图片等内容。 11. ▲支持 rmvb、3gp、mpg、mpeg、mov、wmv、avi、mkv、mp4、flv、vob、f4v 等高清和网络格式视频上传，视频上传后自动转码，无需下载可以直接在线进行播放（标书中需附加功能截图）。 12. 支持多种文档格式的上传，包括 DOC、PPT、PDF、TXT 等，上传后自动转码，无需下载可以直接在线阅读。 13. 支持超大文件（2G 以上）上传并可断点续传。 14. 支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课程中引用。 15. 支持视频中任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。 16. 支持视频中任意时间点插入图片或 PPT。 17. 支持视频文件的虚拟剪辑。 18. 支持可视化的公式编辑器，可以在线进行公式的录入与编辑。 19. 支持在线录音功能并可直接在线播放。 20. ▲知识点拓展阅读功能：支持根据一个关键词自动生成相关知识点的知识树，插入到课程单元中，并自动推送知识点相关的图书、期刊、报纸等资料（标书中需附加功能截图）。 21. 支持课程设置试读范围、设置学生导航栏目、克隆与映射课程等。 22. 支持提供课程编辑的详细操作日志和学生退课日志。	1	套

2	网络教学模块	1. ▲支持辅助教学、翻转课堂、纯网络学习、直播课等多种教学模式。提供功能强大的辅助教学活动的功能，比如：发布作业、在线考试、讨论、答疑、资料等。投标文件中需提供（投标人或厂商）网络教学平台系统、思政辅助教学系统、知识空间服务系统、智慧教学平台的软件著作权登记证书，以保证网络课程教学（含思政）、知识空间、教学互动、智慧课堂实时教学等模块的稳定性。 2. 学习过程控制与管理： 1) 章节知识点学习推送控制：教师可以针对每一个教学班对每个章节学习内容进行“开放、定时开放、闯关模式开放、关闭”等设置。 2) 任务驱动式的进阶式学习：教师可以将课程章节内视频、图书、作业等内容设置为任务点，要求学生必须完成，灵活控制学生学习的情况。 3) 学习过程的监督和跟踪：支持跟踪记录并统计基于每个学生的学习进度、课程登录次数、学习材料浏览和下载次数、作业和测试完成情况、在线时长、视频观看的遍数、参加答疑讨论的情况等多项学习考核指标。 4) 视频播放控制：课程的教学视频文件需具有“防拖拽和防窗口切换”功能。 5) 证书发放功能：支持教师将学生的学习成绩导出，提取成绩达标的学生ID，并为其发放证书，并支持学生将证书下载并打印。 6) 课程复习模式：支持在课程结束后，自动开启复习模式，在复习模式中，学生可以复习，但学习记录不记入总成绩。 3. 教学资源管理： 1) 教学资料：支持教师对自己所负责的课程的资料进行管理，支持建立课程文件的目录层级。 2) 教材教参：支持教师从备课资源库中查找并添加课程相关的教学参考书，推荐给学生直接进行在线阅读。 3) 推荐视频：支持教师从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。 4. 题库管理：支持教师创建课程试题库，对试题库进行管理，包括添加、修改、删除、查询、浏览等功能。题型包括单选、多选、判断、简答、填空、连线题、投票题等，题的属性包括类别、难度系数、适用层级等。题库导入支持 excel 及 word 格式的模板方式导入。 5. 作业管理：支持教师创建作业，形成课程作业库，设置发布作业的时间及相关要求。 6. 试卷管理：支持从题库或以前的测验中随机生成新的试卷的功能，教师可以对试卷中的试题进行添加、修改、删除、任意排序、预览等功能，还可以对试题设定分值。试卷可多次重复使用。 7. 教学互动功能： 1) 作业： 支持作业来源于题库、作业库或自定义，每次布置作业，自定义的题目需具有保存到题库的功能。支持教师随时查看学生作业的完成情况并对作业进行线上批阅打分，客观题系统能自动判分。线下作业教师可以将成绩登记到线上。支持对作业进行随机出题，从海量题库中随机抽取若干道题目，保证每位学生收到不同的作业，实现学生之间防作弊功能。 2) 测验与考试： 支持限时和不限时的测验和考试，能按照设定的日期和时间自动开放或关闭测验和考试。具备随机组卷功能，并可以随机组若干套试卷发放给学生，确保每个人接收的试卷是不一致的。具备设定随机验证码的功能，学生进入考试前输入验证码，从而实现对学生的身份认证。 支持考试客户端功能，支持客户端独立进行考试。 3) 通知：支持教师在课程中发布课程通知。移动端需支持针对学校的组织机构、班级等不同的范围发放通知，并能及时统计到已读和未读人员名单。并且可与移动端打通，无缝对接。 4) 讨论：支持学生和教师在讨论区中发起讨论，讨论可以跟某一个章节	1	套
---	--------	--	---	---

		进行关联。教师可针对精彩的讨论或有重要意义的讨论做加精或置顶的操作，也可对非法讨论进行删除。移动端支持建立各种讨论小组，进行权限设置，小组成员可以发帖、回帖、置顶、观看小组的动态等。 5) 笔记: 支持学生在学习某一个章节时，可以针对此章节做笔记。移动端可以记录笔记，并可以分享给单位、好友，也可以私有，同时可以查看好友的笔记，关注好友笔记。并能实时统计阅读次数、回复笔记等。		
3	教学门户网站模块	1. 支持建设个性化门户网站，展示学校精品课程，发布新闻公告，活跃班级信息、名师风采展示等，个性化导航栏可以自定义配置。 2. 具备信息发布和页面自定义、访问统计分析、统一检索等功能。 3. 具备精品课程的展示以及后台推荐控制功能。 4. 具备多种资源排行展示，如精品课程排行、课程网站排行、课程资料排行等。 5. 支持展示本校教学组织体系、专业设置及本校课程。 6. 支持对本校课程进行搜索。	1	套
4	后台管理模块	1. 统计功能: 1) 分布图: 支持对任务点、访问数、学生数、讨论数进行统计，并可以查看成绩、作业、章节测验等详细内容; 2) 综合统计: 支持查看一门课程的任务点分布及总体成绩分布，并可以看班级上的最快进度、最慢进度及平均进度，可以看平均视频观看时长、最长观看时长及最短观看时长; 可以按月份、按终端统计学生的访问情况，并以图表的形式进行展现。 3) 成绩统计: 支持对课程中的视频、作业、测验、在线时长等做权重设置。 4) 章节测验统计: 支持统计章节测验中全部已交人数、未交人数及待批人数，并且可以对选择题统计出各选项的选择人数，并可以柱状图、饼图、条形图、折线图的形式呈现。 5) 视频观看统计: 支持统计一门课程的最长观看时长、最短观看时长及平均观看时长，可以统计任何人观看某一视频的总观看时长。 2. 账号管理: 1) 学生账号添加，支持单个添加也可批量导入。 2) 教师账号添加，支持单个添加也可批量导入。 3) 管理员账号添加，支持设置单个或多个管理员账号。 3. 后台管理: 1) 权限管理: 支持设置不同身份不同权限，方便管理。 2) 密码管理: 支持后台可修改或重置密码。	1	套

5	教室端 模块	1. ▲支持手机端投屏功能且不局限于同个 WIFI 网络才能实现,不需要使用数据线或其他投屏设备,无需再次下载任何软件,直接实现智慧课堂的进行。投标文件中需提供(投标人或厂商)智慧课堂教学系统的软件著作权登记证书,以保证智慧课堂实时教学等模块的稳定性。 2. 支持通过账号登录,或扫码实现登录。 3. 支持教师通过投屏进行签到、选人、抢答等教学环节,并能直接在投屏上展示结果数据。 4. ▲支持 PPT 演示功能, PPT 投屏演示保留动画效果,播放流畅。PPT 文件来源多种渠道,可以通过电脑端把文件直接发送至移动端(标书中需附加功能截图)。 5. 投屏过程中,教师使用主题讨论,系统支持根据所有学生的回答自动分析生产数个关键词语。 6. 教师备课:支持教师可以在移动端中的活动库中,设置移动教案。支持资料推送、签到、问答、抢答、投票等教学活动,方便课堂发放并易于复用。 7. 支持“扫描进班”功能,尚未加入班级的同学,可以通过扫面班级二维码进入班级。 8. 支持通过手机端投屏功能把课程相关图片、视频资源直接在投屏上展示。 9. ▲投标公司自行勘探,支持与河南省职业教育课程联盟平台对接,(投标人或厂商需提供联盟出具的相关证明材料复印件并加盖公章)实现数据共享,每年必须推送至联盟平台优质课程一门,并负责课程在河南省职业教育课程联盟平台的运行和推广,期间所产生的费用由投标公司承担。	1	套
6	管理端 模块	1. 支持统计师生互动的全校平均签到率情况、全校出勤率趋势统计、签到率最高的十个网络教学班的情况、签到率最低的十个网络教学班的统计情况、院系签到率的排行。 2. 支持全校网络班级活跃度的日排行榜、全校课程活跃度的日排行榜、教师使用终端的统计情况、学生使用终端的统计、各院系教师活跃度排行、各院系学生活跃度排行情况统计。 3. 支持全校师生活动量日统计、全学院师生活动量日排行统计、以及教师在使用活动类型的统计、学生参与类型的统计,支持以柱状图以及雷达图的可视化形式直观表现。 4. 支持统计全校学院建设课程资源以及课程数的统计,以人为单位统计课程资源使用量、全校教师建课资源类型的统计、教师资源使用量的统计排行。 5. 支持管理员查看师生间操作终端的统计、课程活跃度中院系的对比、课程活跃度中课程的对比、班级活跃度中课程的对比、课程活跃时间的对比、作业平均分的对比、活跃情况时间周期的对比。	1	套

7	移动端模块	1. ▲具有移动客户端，支持 iOS 和 Android 操作系统，用于手机、Pad 等智能移动终端中，实现在线移动学习。需提供苹果 app store 和安卓市场中下载页面的截图附入投标文件中。投标文件中需提供（投标人或厂商）移动教学平台软件著作权登记证书。 2. 支持 PC 端与移动端的学习进度保持同步，学生在任何终端上，都可以实现学习记录的持续性，系统也可对任何终端的学习行为进行监控。 3. 支持在移动端组织教学内容，有序安排资料推送、签到、问答、抢答、投票等教学活动，可实现互动内容课堂发放并复用。 4. 支持教师发布课堂签到，学生通过手机扫描教师发布的二维码进行签到，或输入教师分享的手势进行签到，支持教师发放位置签到并显示签到者具体位置。 5. 支持教师在课堂上发布问题，通过抢答进行提问，学生同时在手机收到抢答请求进行抢答。 6. 支持教师通过随机选人功能选择学生回答问题，并可以将选择结果投屏显示。 7. 支持教师在课堂上实时发布调查问卷，学生通过移动端进行投票。教师端可以立即统计投票结果。 8. 支持生成课堂历史记录，能实时查看任一活动的详细参与情况。 9. 支持形成师生互动交流群，实时进行即时通讯，进行讨论与交流。 10. 支持教师和学生可以开展话题讨论，利用发帖形式进行小组话题交流。 11. 支持教师通过手机在课程中发布考试试卷和查看考试分项统计结果，学生同样可以通过移动端进行在线考试和查看考试信息。 12. 具备发布教务通知、教师课程通知、小组通知、个人互相通知的即时消息任意组合设置，实时发送，实时接收，并可查看通知阅读状态，已读和未读名单。 13. 支持手机端、电脑端发起视频直播，学生可以通过手机观看直播并留言（标书中需附加功能截图）。	1	套
8	学习空间与移动 APP 应用模块	1. 支持学习、互动、考试、评价等都通过空间完成，教师空间包含所教的课，学生空间包含所学的课。学习空间至少包含日程表、云盘、小组、问卷调查等功能。	1	套
9	备课资源库模块	1. 教学资源库需提供教师备课、制作课件、制作网络课程等工作中随时需要查阅、引用的海量资源。 1) ▲提供不少于 100 万种电子书。可以进行在线阅读，可以进行文字摘录（标书中需附加功能截图），投标文件中需提供（投标人或厂商）出版物经营许可证、电子图书软件著作权登记证书以及相应的评测报告。 2) ▲提供不少于 10 万集学术视频。需要名校、名师的视频及讲座，可以在线进行播放，投标文件中需提供（投标人或厂商）视频数据库软件著作权登记证书以及相应的评测报告。	1	套

10	大数据展示系统模块	1. 数据展示：根据学校要求需提供学校教学质量监控与评价系统中数据统计的展示大数据系统，支持展示整个评价系统中的数据统计分析中的数据，可展示学校中各项资源的建设情况，本校的数字化建设情况以及教学情况等，以最直观的方式展示学校最核心的东西。 2. 支持展示全校学生数、教师数、网络课程数、本校信息化建设中资源数量、教学题库数量、学校教学质量监控与评价系统的访问情况、全校按照时间为单位的学生出勤情况、本校教育资源的建设情况、利用信息化手段师生间的互动数量。	1	套
11	教学竞赛平台	1. 竞赛网站： 1) 竞赛网站内置模版，并支持自定义模版。 2) 支持单独建设竞赛网站，导航栏模块可灵活配置，网站内容可包括赛事新闻、赛事日程、竞赛说明、获奖作品展示等，并支持修改和增加。 2. 角色管理： 1) 支持教学竞赛人员管理，可根据大赛要求设置不同角色和管理权限。 2) 支持设置管理员、参赛人员、评审专家三种角色设置。 3. 竞赛管理： 1) 支持对竞赛管理后台、参赛选手、专家评委不同界面进行灵活配置，根据需要配置显示、隐藏的模块和内容。 2) 报名信息、评审专家等管理模块需支持功能字段设置，显示的列表字段、系统操作可进行开放或隐藏，还可根据需求对个别字段进行排序。 3) 支持按赛事要求对竞赛项目管理后台进行权限设置。 4. 竞赛报名管理： 1) 参赛人员可在线进行报名，提交报名信息。 2) 管理人员对所有参赛人员的姓名、院系、电话、资料进行查看、删除、导出等。 5. 评审专家管理： 1) 可批量导入或单个添加评审专家，可自定义专家组，评审作品直接发送至专家组评审。 2) 可增加专家组，并对专家组进行成员管理，可从系统专家库中勾选添加专家、可对专家等级、学科进行修改。 6. 作品管理： 1) 支持作品进行一级审核，按需灵活配置二级审核。 2) 支持对作品审核管理，可查看提交的作品详情，并对作品进行审核、删除等操作。 3) 支持按参赛选手、作品名称、作品编号进行搜索，还可根据职务等级、学科、审核状态等进行筛选； 4) 作品中支持快速配置各种类型数据：文本格式、筛选格式、富文本、附件、子表单等； 5) 作品中附件支持灵活限制上传要求：附件个数、附件类型、附件大小、视频时长、视频分辨率等； 7. 评审设置： 1) 支持自定义添加作品评审方式，可根据每场竞赛的要求自定义评审维度指标及分数，设置每个评审方式对应的评审权重和评审起止时间。 2) 支持管理人员通过后台查看专家评审进度、作品评审进度，并可批量导出评审数据。 3) 支持勾选去掉最低分和最高分，提供高级设置，包括但不限于评审分数计划规则设置、是否允许专家修改评审结果设置、匿名评审设置、专家评审可见字段设置、作品得分小数点位数设置、评审意见是否必填、评审意见分项设置等。 8. 作品评审：	1	套

		1) 支持对评审作品进行手动分配、随机分配,可设置随机分配规则,包括评审作品范围、评审专家范围、专家最多评审几个作品、是否评审相同学科、回避同院系等规则。 2) 专家个人中心根据评审范围自动生成评审列表,可查看作品详情,可进行评分表打分,支持填写评审意见; 3) 支持使用赛序抽签功能,参赛选手抽取出场顺序后,专家评审作品的顺序会自动按照赛序排列进行; 9. 作品评审结果: 1) 支持查看作品评审各项得分以及实际得分,进行获奖等级添加。 2) 支持优秀作品推送至网站首页。 3) 支持评审结果按成绩正序、倒序进行排序显示,支持按照作品名称、作品编号、参赛人员进行筛选。		
12	通识课程教育资源	1. 课程内容覆盖综合知识类、个人能力类、个人成长类、创新创业类、公共必修类、考研辅导类、专业导学类、积分式学习类、开学教育类等9个类型。 2. 具体每个分类主要内容如下: 1) 综合知识类:以知识性内容讲授为主,包含中外历史、中西哲学、中外文学艺术、科学技术、经济管理与社会、国学等内容。 2) 个人能力类:以个人技能能力培养为主,包含自我管理能力、思维模式建立、人际沟通表达、团队组织管理、信息素养与外语、职业规划发展等内容。 3) 个人成长类:以大学生的身心健康发展为导向,包含安全意识、生理健康、心理健康、职业规划、公民素质等领域。 4) 创新创业类:紧扣国家政策,围绕提高大学生创新创业实战能力的目标,构建包括必修和选修、基础和进阶、理论与实战的创新创业课程体系。 5) 公共必修类:收录高校需要开设的必修科目,如公共基础课、军事理论、国家安全、劳动教育等。 6) 考研辅导类:覆盖研究生考试必考的英语、数学、政治三类课程,辅助学生毕业后个人长期发展与深造。 7) 专业导学类:专业导学课主要针对入学新生,向学生介绍所在类型专业的基本介绍、学业规划、升学建议、就业指导、创业教育、经验分享等内容。 8) 积分式学习类:以知识大类为课程划分依据,以知识点为学习单元,以积分制为考核形式,覆盖历史、文学、艺术、科学、社会、技能等不同领域。 9) 开学教育类:整合每学期开学前后一段时间内的热点问题及学生在大学阶段应该培养的态度与方法,以主题讲座的形式开展课程。	10	门
13	费用合计	大写: <u>壹佰陆拾柒万捌仟元整</u> 小写: <u>1678000.00</u> 元		

