

货 物 采 购 合 同

合同编号：河中医磋商采购-2020-9

签订地点：河南郑州

签订时间：2020 年 12 月 18 日

甲方（盖章）：河南中医药大学

孙河龙

乙方（盖章）：河南超星数图信息技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及招标代理机构：河南省机电设备国际 招标服务有限公司（项目编号：河中医磋商采购-2020-9）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，经甲、乙双方协商，就甲方向乙方购买货物及相关服务事宜，同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物名称及价格

1. 乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务等（详细配置清单见附件）。

(1) 清单 1：免税进口科学研究和教学用品

单位：元

| 序号 | 货物名称 | 品牌/制造商 | 型号规格 | 原产地 | 单位 | 数量 | 单价 (RMB) | 小计 (RMB) | 交货时间 |
|-------------|------|--------------|------|-----|----|----|----------|----------|----------|
| 1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 签订合同后/天内 |
| 备件、专用工具、耗材等 | | | | | | | | | |
| | 无 | | | | | | | | 签订合同后/天内 |
| 合计 | | 人民币大写：无（¥：无） | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | |

清单 2：非免税货物

单位：元

| 序号 | 货物名称 | 品牌/制造商 | 型号规格 | 原产地 | 单位 | 数量 | 单价 (RMB) | 小计 (RMB) | 交货时间 |
|----|-------------|--------------------------|-------|-----|----|----|----------|----------|------------|
| 1 | 网络通识课程资源及服务 | 超星 | 尔雅通识课 | / | 套 | 1 | 270000 | 270000 | 签订合同后 3 天内 |
| 合计 | | 人民币大写：贰拾柒万元整（¥：270000 元） | | | | | | | |
| 备注 | | 一套，包含 450 门。服务期 1 年 | | | | | | | |

2. 本合同总金额人民币大写：贰拾柒万元整（RMB：270000 元）。

3. 本合同总金额为货物从生产厂家至河南中医药大学校内甲方指定地点总价。包括：货物和附属装置、备品备件、专用工具、安装调试、培训、运输、保险、验收检测费、各类税费及相关技术服务费用和验收合格之前及保修期与备品备件等发生的所有含税费用。

4. 乙方负责办理合同所涉及的进口货物海关免税手续，甲方协助乙方办理进口免税相关事项，提供与其享受免关税待遇相关的证明文件资料，费用已包括在合同总金额内。

5. 本合同执行期间合同总金额不变。甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

6. 乙方所供货物若与合同要求不相符时，甲方有权拒收，并拒付该部分货物的货款。

7. 履约保证金：双方签订合同前乙方按招标文件要求缴纳中标价（成交价）10% 金额为27000 元作为履约保证金，若乙方未履行合同，则履约保证金不予退还；若乙方履行合同，货物经验收合格后自动转为质量保证金。货物验收合格入库一年后无质量问题，甲方无息退还履约（质量）保证金（凭收款收据）。

交纳方式：中标人在领取中标通知书后签订合同前将履约保证金汇（存）入采购方指定银行帐户：

开户名称：河南中医药大学

账 号：1702020609200014257

开户行：工商银行花园路支行（请注明中标通知书中的合同编号）

二、货物质量标准

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家相关标准、行业强制性标准及环保要求。同时技术指标必须与乙方投标文件所陈述的指标保持一致。用于临床的医疗仪器必须有有效的医疗器械注册证。

2. 乙方提供的货物必须为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），且进货渠道合法。

3. 乙方提供的货物必须包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无退色、无锈迹。

4. 乙方提供的货物不符合合同规定的质量要求的，甲方有权拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，并达到合同规定的质量要求，所造成的损失由乙方承担。必要时甲方有权解除合同。

5. 因货物的质量问题发生争议，由河南省商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

三、货物包装、交货

1. 包装

(1) 合同货物的包装必须与运输方式相适应，应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失等由乙方负责。

(2) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

2. 交货

(1) 乙方交货时间：合同生效后国产货物 30 日、进口货物 60 日内全部交货。交货完毕后及时提交货物验收申请（交货日期以甲方收到乙方验收申请函日期为准）。即在 2020 年 12 月 18 日前完成全部仪器设备的安装调试，并交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。乙方逾期交付物品，则每迟交一周货物应向甲方支付货款总额 5% 违约金，不足一周按一周计算。

(2). 根据所购货物情况，甲方确定是否在发货前对所供货物进行检查，以保证所发货物与合同一致。所需费用由乙方承担。

(3) 乙方交货地点：河南中医药大学指定地点。

(4) 合同货物抵达甲方后，由甲乙双方一同清点货物数量，开箱检验表面状况，核对规格型号。并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。

(5) 乙方应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括详细装箱单、质量证书、设备说明书、使用手册和其它相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给甲方。

(6) 专用工具及备品、备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

四、合同货物的安装、调试

1. 乙方负责合同项下货物的安装调试至能够正常开机使用，且与合同要求的各项技术指标一致，符合各项安全标准，一切费用由乙方负责。

2. 乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

五、安全责任

乙方在安装、调试合同货物过程中要严格执行国家有关人身安全及防火安全的规定，做好各项防护措施，防止各类事故的发生，若造成人身伤害及货物损坏事故等，则由乙方负全部责任。

六、货物的验收

1. 乙方提交货物验收申请函。

2. 合同货物验收报告

3. 每台仪器设备制造厂商出具的明细装箱单。

4. 每台仪器设备制造厂商出具的出厂质量证书。

5. 每台仪器设备制造厂商出具的使用说明书。

6. 乙方应在甲方验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范要求进行的测试报告和验收报告，验收以招投标文件、合同技术规格、产品相应的技术说明为标准。

7. 合同货物（系统）交货（完工）并完成操作培训、粘贴条码，且正常运行 3 天后，甲方使用单位组织验收。验收应在甲乙双方共同参加下进行。

8. 验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

9. 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

10. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

11. 进口产品必须具备省级（或相当于省级）商检部门的检验证明。

12. 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

13. 合同货物验收未能通过的，乙方负责及时整改。若整改后仍未能合格的，甲方依法追究其经济及法律责任。

14. 验收合格后双方共同签署验收报告，验收合格日期以最后的签字日为准。

七、培训

乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。与培训相关的未尽事宜按招标文件的要求及投标文件中提供的方案执行。如需要可另附培训协议（单价在 40 万以上或对培训有特殊要求的）。

八、付款方式

1. 中标的货物安装调试，正常运行 3 天内，经中标方、招标方组织有关人员及使用单位联合验收后，验收合格，招标方向中标方支付合同总额的 100%。自验收合格之日起履约保证

金（27000 元）自动转为质量保证金，货物正常使用满一年后甲方无息支付中标方质量保证金。

2. 本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方河南超星数图信息技术有限公司在交通银行开立的账户，该回款账户未经河南超星数图信息技术有限公司同意不得更改，具体账户信息如下：

账户名称：河南超星数图信息技术有限公司

账 号：411899991010004453719

开户银行：交通银行股份有限公司郑州自贸区分行。

3. 具体支付办法如下：乙方开具抬头为甲方的增值税普通发票，并送交甲方→甲方填写《河南省省级政府采购资金支付申请书》→由甲方凭《资金支付申请书》到主管部门通过网上申请付款（正确填写合同编号）→确认网上申报后，由甲方将《资金支付申请书》送交至省财政国库支付中心→支付中心审核后，将款项划转至乙方账户；合同中涉及的自筹资金由甲方自行支付给乙方；财政性资金由省级国库直接支付给乙方。

4. 乙方向甲方申请支付货款时需提供：

- (1) 中标通知书
- (2) 合同书
- (3) 货物正式验收测试报告
- (4) 全额增值税普通发票。

九、质保期限

本合同货物国产仪器设备整机免费质保期一年，进口仪器设备整机免费质保期一年。质保期自甲乙双方在设备验收报告签字之日起计算。

十、售后服务

1. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜（联系人：赵怀鑫，电话：17539318281）。
2. 质保期内，乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，甲方不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。
3. 质保期内，乙方在接到甲方系统故障或问题告知后，4 小时内做出回应，48 小时内到达现场排除故障。
4. 质保期满后，乙方负责终身维修，维修需要更换零配件时，按出厂价收取，不再收取其他费用。维修响应时间为接到报修后 24 小时内。乙方不定期免费提供仪器维护和进行软件

升级和技术指导。质保期满后，乙方根据用户需要提供使用人员继续培训服务，费用视情况而定。

十一、索赔

1. 甲方如对乙方所提供的货物有异议，甲方有权根据有关检验结果向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十二、违约责任

1. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同总额 20% 的违约金。

2. 乙方交付的货物与投标文件或合同不相符的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总额 30% 的违约金。

3. 乙方标书中所投货物的技术指标要求为全部满足招标文件要求，若所供货物中有一项非星（*）号项不满足技术指标要求，则扣除该项货物货款的 10%，有一项星（*）号项不满足技术指标要求，则扣除该项货物货款的 30%，直至扣完该项货物的全部货款。

4. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，则向乙方支付合同总额 10% 的违约金。

5. 乙方逾期交付货物（交付最终时间以甲方收到乙方提交的申请验收函之日为准。），则每迟交一周货物应向甲方支付货款总额 5% 违约金（不可抗力除外），违约金乙方同意从履约保证金中扣除。

6. 甲方逾期付款，则每延迟一周付款甲方应向乙方支付货款总额 0.5% 违约金，违约金总额不超过合同总价的 5%（不可抗力除外）。

7. 乙方必须按甲方指定地点按时交货，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换

至合格为止，并承担由此产生的实际费用。不能按时调换至合格者，按不能交货处理。乙方若不能按时交货，甲方将不保证按时付款，所造成的一切后果由乙方承担。

8. 若乙方提出换货，则按第 2 条执行。

十三、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争执和分歧，甲乙双方通过友好协商解决或提交河南省政府采购管理部门调解，如协商或调解不成，任何一方可以向合同签订地仲裁委员会申请仲裁裁决。

2. 在进行仲裁期间，除提交仲裁机构的事项外，合同其他部分应继续履行。

十四、合同组成

本项目招标文件、投标文件及下列附件等均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。

1. 中标通知书（附件 1）；
2. 中标货物分项报价一览表（附件 2）；
3. 中标货物制造商配置清单（附件 3）；
4. 中标货物技术参数及配置表（附件 4）；
5. 供货商质量保障及服务表（附件 5）；
6. 中标货物安装培训计划表（附件 6）
7. 中标货物制造商售后服务承诺（附件 7）

8. 临床使用的医疗器械应提供一份以下复印件：①医疗器械注册证；②医疗器械产品注册登记表；③产品检验报告；④医疗器械生产许可证；⑤医疗器械经营企业许可证等复印件一份。并保证以上证件均在有效期内。

十五、合同解除和终止

1. 甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。
2. 如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

十六、其它

1. 本合同乙方不得将本合同全部或部分分包给他人。乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务。

2. 合同若有变更须经甲乙双方签字确认。

3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之

日期。

4. 本合同经甲方、乙方法定代表人或授权代理人签字、盖章后生效, 生效日以最后一个签字日为准。

5. 乙方承诺负责本合同货物的报废回收事宜。

6. 本合同一式十份, 其中甲方六份、乙方二份, 招标公司二份。

7. 本合同合计 22 页 A4 纸张, 缺页、缺签字日期之合同为无效合同。

8. 合同正式签订后, 乙方应按省财政厅要求在五日内向甲方提供合同网络备案所需要的电子和纸质文档资料各一份, 否则影响货款支付, 后果自负。

9. 合同金额在 100 万元以上, 货物验收前请提供河南省省级政府采购资金支付申请书。

10. 未详尽之处双方协商解决。

甲方: 河南中医药大学

地址: 河南省郑州市郑东新区金水路 156 号

乙方: 河南超星数图信息技术有限公司

地址: 河南自贸试验区郑州片区(郑东)

金水东路 85 号雅宝东方国际广场 1

号楼 9 楼 903 号

项目组织实施单位负责人签字:

彭新

企业法人签字:

李培军

项目主管校领导签字:

冯伟生

被授权人签字:

赵小军

学校印章:



单位印章:



开户银行: 交通银行股份有限公司郑州

自贸区分行

帐号: 411899991010004453719

名称: 河南超星数图信息技术有限公司

电话: 0371-53625804

传真: 0371-53625804

联系人手机: 17539318281

签字日期: 2020 年 12 月 18 日

电话: 0371-65680555

传真: 0371-65680555

签字日期: 2020 年 12 月 18 日

附件 1:

中标通知书（扫描）

中标通知书

致：河南超星数图信息技术有限公司

我们荣幸地通知，贵方对招标编号：河中医磋商采购-2020-9 “河南中医药大学网络通识课程资源平台项目”的投标，经磋商小组评议、推荐，采购单位确认，贵公司为成交供应商，成交金额：270000 元人民币（大写：贰拾柒万元整），请携带本成交通知书、磋商文件、响应文件，自成交通知书下发之日起 15 日内到河南中医药大学办理签订合同等事宜。

河南中医药大学

河南省机电设备国际招标有限公司



公司地址：郑州市东明路与红旗路向北50米路东金成大厦B座9-11层
网 址：<http://hnjdgj.com> 邮 编：450008

附件 2

投标货物分项报价一览表

| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 制造商 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 (RMB) | 小计 (RMB) | 运输及 保险费 | 技术服务费 | 税费 | 交货日期 | 交货地 (港) | 备注 |
|----------------------------|-----------------|-----------|-----|----|----|----|-------------|----------|------------|-------|---------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | 网络通识课程 资源及服务 | 尔雅通 识课 | 超星 | / | 套 | 1 | 270000 | 270000 | 已含 | 已含 | 6% (已含) | 合同签订 后 3日内 | 郑东新区河 南中医药大学 | 1套, 共 450 门 课程。 |
| | 合计 | | | | 套 | 1 | 270000 | 270000 | | | | | | |
| 人民币总价 贰拾柒万元整 (¥: 270000 元) | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 服务期 1 年 | | | | | | | | | | | | | | |

甲方货物负责人签字:

附件 3：制造商：

网络通识课程资源货物配置清单

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 备注 |
|----|-------------|--------------|---------|
| 1 | 网络通识课程资源及服务 | 1 套，包含 450 门 | 服务期 1 年 |

甲方货物负责人签字：

附件 4:

货物技术参数及配置表

| 序号 | 货物或配置名称 | 图片 | 型号规格 | 规格参数 | 数量 | 制造厂(商) | 原产地(国) | 甲方货物负责人签字确认 |
|----|-------------|----|---------------|--|----|--------|--------|-------------|
| 1 | 网络通讯课程资源及服务 | / | 尔雅 通识 课 | <p>一、课程基本要求</p> <p>1.1 课程体系要求</p> <p>课程具备以下门类:</p> <p>1.1.1 综合素养类, 以文学、哲学、历史、艺术、社会、科学、国学为顶层设计依据, 打破专业视野的局限, 帮助学生理解经典名著, 对人类、社会、文明、国家与世界的永恒问题进行思考, 引导学生逐渐形成对人类面对的共同问题的理解力, 培养学生理性审视生活并逐步改造的能力。</p> <p>而阅读作为通识教育不可或缺的一部分, 综合素养类包含经典阅读课程。形式可以为阅读学分课和经典导读学分课。阅读学分课, 名师直播教学, 专人管理, 任务点包括领读视频、阅读任务、客观题测验、共读互动(含签到、问卷、投票、讨论)、期末论文考核; 经典导读学分课, 导读书目精选经典, 广泛涉及哲学、历史、文学、艺术、社会、科学、国学各领域, 通过一课一书与一课多书两种形式, 让学生既能通过精读一本书洞悉一种思想, 也能通过涉猎多本好书了解一个领域。</p> <p>通识课程提供 501 门供学校选择, 其中包含 20 门以上导读类课程。</p> <p>1.1.2 通用能力类, 以就业为导向, 以能力为本位, 以职场生活为教学内容, 以行为引导为教学方法, 弥补专业教育模式带来的缺憾, 提升中国大学生的综合就业力和职业适应力, 帮助大学生更好地应对知识经济与社会所带来的挑战, 实现成功就业。</p> <p>通用能力类课程提供多于 50 门课程供学校选择。</p> <p>1.1.3 成长基础类, 以大学生的身心健康发展为导向, 通过对安全意识、生理健康、心理健康、职业规划、公民素质等领域。</p> <p>成长基础类提供多于 15 门课程供学校选择。</p> <p>1.1.4 创新创业类, 紧扣国家政策, 围绕提高大学生创新创业实践能力的目标, 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。</p> <p>创新创业类提供多于 20 门课程供学校选择。</p> <p>1.1.5 公共必修类, 收录教育部规定的高校必修科目, 包括思政、军事理论、大学生创业基础、形势与政策等。</p> <p>公共必修类提供多于 20 门课程供学校选择。</p> <p>1.1.6 个人发展类, 覆盖研究生考试必备的英语、数学、政治三类课程。</p> <p>个人发展类提供多于 5 门课程供学校选择。</p> <p>1.2 课程内容要求</p> <p>课程内容包括: 专业介绍、学业规划、升学建议、就业指导、创业教育、经验分享、素养测评、</p> | 1 | 超星 | 中国 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>名院校和科研机构。</p> <p>3.2★版权问题: 我公司已解决课程版权事宜, 不会给学校带来版权纠纷, 不会因为相关争议影响学校正常使用, 我公司提供 6 份教师版权协议。</p> <p>3.3 课程视频: 课程高清拍摄, 可在线以 720P 以上清晰度流畅播放; 有完整清晰的简体中文字幕(外语课程有清晰对应语种字幕), 有独立字幕文件; 视频中配备图片等富媒体素材帮助学生预习; 每个视频文件平均时长约为 14 分钟, MP4 格式。</p> <p>3.4★辅学资源: 每门课程除了完善的教学视频外, 包含与本课程相关的图书、专题两部分内容, 以丰富学生的课外学习。其中, 相关电子版参考文献 10 册, 相关专题 4 个。</p> <p>3.5 课程相关: 每门课程配有完善的教学大纲, 相关试题库(选择题、判断题、填空题、简答题); 每门课程包含 150 道左右练习题, 试题每年更新一次。为提高考核的科学性, 课程的课后习题题库和期末考试题库分离, 2 个题库的试题重复率低至 1%。</p> <p>3.6 ★期末考试提供难、中、易三种难度供用户选择。其中难度为“易”的试卷包括单选题、多选题、判断题三种题型; 难度为“中”的试卷包括单选题、多选题、判断题、填空题四种题型; 难度为“难”的试卷包括单选题、多选题、判断题、填空题、简答题。</p> <p>上述资源均可在网络上直接访问。</p> | | | |
| | | | | | <h2>二、通识素养测评系统基本要求</h2> <h3>1 测评内容体系要求</h3> <p>测评内容体系具备以下类别:</p> <p>1.1 国学基础: 以经典国学作品为基础, 综合考察中国传统国学相关知识。主要包括中国古代哲学思想解读、古代经典作品内容与分析、古代礼仪与文明实际应用等内容。</p> <p>1.2 科学技术: 全方位剖析科学发展的历史及其精神内涵。考核数学、物理、化学、生物等领域的基础理论, 以及神经、认知、材料、计算机、互联网等领域的最新进展情况。</p> <p>1.3 社会管理: 揭示经济活动的一般规律, 不仅仅关注经济活动的一般表象, 更能够深入考察经济活动背后的理论与实际运作。同时兼顾社会管理领域, 解读管理活动的理论与内涵。</p> <p>1.4 人类思想: 探索人类信仰、法理、哲学等思想的发展历程及其产生的重大影响, 能够从本质上揭示各种思想的异同。同时能够联结中西思想领域, 以宏观视野对思想进行对比。</p> <p>1.5 文学艺术: 对人类自古至今的文学与艺术进行全面而适当的考核。兼顾中西、古今等多个视角, 囊括文学、音乐、绘画、建筑、雕塑、摄影等各个相关领域的主要作品、大师、事件。</p> <p>1.6 历史文明: 多维度展现世界各种文化的兴起与衰亡, 剖析人类历史进程的关键转折点, 发掘个人、组织、事件、环境等各个要素对整个个人类文明演变产生的深远影响。</p> <h3>2 测评主要功能要求</h3> <p>测评产品具备以下功能:</p> <p>2.1 测评功能: 自动识别学生所在机构, 判断对应学校通识课程的开课课程信息。在学生测评过程中记录学生的参与时间、最终成绩、每道题目的答题情况等详细数据。</p> | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>2.3 ★闯关模式中的学习任务点支持视频、作业、阅读三种类型。</p> <p>2.4 ★学生在线学习课程时支持进度记忆，支持防止拖拽、防止跳集观看，支持当前活动窗口探测、防止观看课程时进行其他活动。系统支持取消防拖拽、防跳集、当前窗口探测等功能；支持长时间无活动自动停止播放。</p> <p>2.5 ▲支持课程视频中插入考题，学生必需回答正确才可继续观看。</p> <p>2.6 ▲支持在线考试功能。</p> <p>2.7 ▲支持学生在线进行讨论、答疑与寻求客服帮助。</p> <p>2.8 ★支持学生在线电子书阅读，可对接学校数字图书馆。</p> <p>2.9 ★课程支持直播和拓展阅读的功能，并将这两项纳入学生考核体系。</p> <p>3 教师教学管理功能</p> <p>3.1 ★教师可发布各种通知，并实时推送到学生的各个终端；系统自动反馈通知阅读情况，教师可在线查看。</p> <p>3.2 灵活支持选课学生增删改操作。</p> <p>3.3 ★教师可设置课程的发布模式：包括闯关教学模式与自由学习模式，还可选择一次性发布学习任务 and 分批自动发布学习任务。</p> <p>3.4 ★课程可以无缝链接到学校图书馆资源，可根据课程需要推送大量相关资料；平台提供可检索查看的数字资源，包含不少于 200 万册的电子图书和不少于 10 万集的学术视频。</p> <p>3.5 ★教师可以选择部分文档进行分享，作为参考资料。</p> <p>3.6 除了资源平台自带题库外，支持教师自己出题，进行发布考核，并纳入考核方案，所有习题自动生成题库。支持题库批量上传和下载。</p> <p>3.7 教师可在线组卷并发布考试，支持线上试卷导出打印。</p> <p>3.8 ▲支持客观题在线批阅，主观题助教/专员批阅。</p> <p>3.9 ▲支持根据考核标准进行成绩自动统计。</p> <p>3.10 教学结束后支持课程归档。</p> <p>3.11 ★支持自助式考试与机房统一考试，机房统一考试提供客户端系统。</p> <p>3.12 ▲支持教师在线查看数据统计，包括课程信息总览、每名学生学习详情、课程访问曲线、各项进度和成绩，支持成绩导出和线下成绩导入。</p> <p>4 学习空间功能要求</p> <p>4.1 为每个教师与学生提供一个个性化学习空间。</p> <p>4.2 学习空间可集成各种个性化信息与应用，提供 APP 接口。学校或第三方可以开放一些应用放到应用中心，学生和老師可以将其添加到自己的学习空间。</p> <p>4.3 ▲学习空间具备以下功能或应用：日程管理、课程管理、PBL 教学、资源专题、学习笔记、报刊订阅、个人云盘、小组交流等。</p> <p>4.4 学习空间展现学生已经选学的全部课程或教师开设的全部课程。</p> |
|--|--|--|--|--|---|

附件 5:

供货商：河南超星数图信息技术有限公司质量保障及服务表

致：河南中医药大学：

根据贵方招标编号为 河中医磋商采购-2020-9 的货物（具体货物见附件 3），我公司对该项目售后产品做出如下质保及售后服务承诺：

| 序号 | 售后服务条款 | 具体承诺内容 | 补充说明 |
|----|----------------|---|------|
| 1 | 免费维修时间 | 服务期限 1 年内免费维修。 | 无 |
| 2 | 解决质量或操作问题的响应时间 | 在接到通知后 2 小时内做出响应。 | 无 |
| 3 | 解决问题时间 | 24 小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决，提供服务直到设备修复。 | 无 |
| 4 | 维修单位名称、地点 | 河南超星数图信息技术有限公司、 河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号雅宝东方国际广场 1 号楼 9 楼 903 号、 联系人李瑶、 联系电话：13592634855 | 无 |
| 5 | 技术培训 | 按采购人要求免费培训技术操作人员，每年不少于 4 次免费技术培训。 | 无 |
| 6 | 质量保证措施 | 我公司保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，执行“三包”规定。 | 无 |
| 7 | 软件升级是否免费。 | 我方承诺提供的软件产品为最新版本（正版软件），且在中国境内的合法使用权，在服务期内免费升级。 | 无 |
| 8 | 其他服务承诺、优惠条款。 | 免费提供培训资料、使用手册等 | 无 |

承诺公司签字（盖章）：河南超星数图信息技术有限公司

附件 6:

河中医磋商采购-2020-9 号合同安装培训计划表

培训计划

提供上门用户培训服务,且时间、地点、规模由学校制定,每年培训 4 次;免费提供操作手册、培训课程和视频等参考资料。到用户现场免费培训技术人员 1-2 名,负责项目的日常配置修改、故障维护和分析。通过培训,使受训人员能全面了解项目运行的构成和使用。

培训对象:

①管理员培训:定期为选课学校举行平台使用、管理培训,传授在线教学的经验,提供和更新用户操作手册、在线培训课程、在线资源库等参考资料。

②学生培训:开课前进行基础知识培训,介绍课程及选课流程,进行通识素养养成培训、学生学习方式培养培训,帮助学生更好地选课和学习。

③教师混合式课程培训:帮助选课学校老师更好地开展翻转课堂等教学模式。

培训时间:根据用户要求。

培训合格标准:操作员能依据操作的基本规则对软件进行正常工作,独立操作,使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

质保期内服务:产品投入使用后,每周回访用户一次;对软件将提供全方位的有效的及时的维护服务和技术支持。

供应商(盖章): 河南超星数图信息技术有限公司



附件 7-1： 河南超星数图信息技术有限公司售后服务承诺

我公司郑重承诺：

1. 对售出的产品提供良好的售后服务，对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：

①设备配置及技术要求中有具体服务要求的，按设备配置及技术要求中的要求提供服务承诺。

②其它设备售后服务要求：所投设备免费质保一年。质保期外所有设备免费保修。

2. 质保期内，自接到用户报修时起 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并解决问题。

3. 提交质保期过后可提供的服务项目和收费明细。

4. 我公司提供固定的售后服务队伍。

5. 技术服务：按所提供产品厂家的技术要求进行服务，所需费用包含在总报价中。

6. 安装调试：派出技术人员到最终用户现场免费安装调试。

售后服务机构名称：河南超星数图信息技术有限公司（盖章）

售后服务地址：郑州市郑东新区雅宝东方国际广场（4 号楼 21 层 2102）

公司地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号雅宝东方国际广场 1 号楼 9 楼 903 号