

河南对外经济贸易职业学院
思政虚拟仿真实践教学平台项目



竞争性磋商文件

项目编号:豫财磋商采购-2024-718

采 购 人: 河南对外经济贸易职业学院

采购代理机构: 河南德泓工程管理咨询有限公司

日 期: 二零二四年七月

目录

第一部分 竞争性磋商公告	1
第二部分 供应商须知	5
第三部分 评审办法	16
第四部分 采购需求	27
第五部分 政府采购合同	40
第六部分 响应文件格式	49
第七部分 河南省政府采购合同融资政策告知函	64

第一部分 竞争性磋商公告

河南对外经济贸易职业学院思政虚拟仿真实实践教学平台项目-竞争性磋商公告

项目概况

河南对外经济贸易职业学院思政虚拟仿真实实践教学平台项目招标项目的潜在供应商应在登录《河南省公共资源交易中心网》电子交易平台 (<http://www.hnngzy.net/>) 下载获取磋商文件，并于2024年07月26日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 采购项目编号：豫财磋商采购-2024-718
2. 采购项目名称：河南对外经济贸易职业学院思政虚拟仿真实实践教学平台项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1919010.00 元
最高限价：1919010.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20241043-1	河南对外经济贸易职业学院思政虚拟仿真实实践教学平台项目	1919010.00	1919010.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

(1) 采购内容：思政教育教学中心管理平台与资源升级、65 台虚拟现实一体机含内容、45 台虚拟现实一体机升级、LED 一体机、音频与虚拟现实工作站、实训台、86 寸交互式一体机、云屏、实训室装修与设计、虚拟现实一体机中控设备及软件等，具体内容详见磋商文件。

- (2) 项目地点：河南对外经济贸易职业学院（开封校区）；
- (3) 质量要求：合格，符合国家相关标准及采购人要求；
- (4) 交货期：合同签订后 60 日历天内完成供货安装；
- (5) 质保期：三年。

6. 合同履行期限：合同有效期
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1 供应商具有有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
 - 3.2 提供 2023 年度经审计的财务状况报告（成立时间不足一年的，可提供成立时间至当前时间节点的财务状况报告）或基本户银行出具的资信证明等证明文件；
 - 3.3 提交 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件；
 - 3.4 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或相应证明材料）；
 - 3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
 - 3.6 被列入“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，采购人有权拒绝其参与本次采购活动；
 - 3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 07 月 16 日至 2024 年 07 月 22 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）
2. 地点：登录《河南省公共资源交易中心网》电子交易平台（<http://www.hneggzy.net/>）下载。
3. 方式：凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上获取。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站相关文件，磋商文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子磋商

文件为准。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2024年07月26日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心交易系统平台（<http://www.hneggzy.net/>）。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子响应文件。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确，加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2024年07月26日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-4（本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址<http://www.hneggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。无需到达现场提交原件资料。）

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南对外经济贸易职业学院采购与招标信息网》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

2. 采购代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件计取，由成交供应商支付。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：河南对外经济贸易职业学院

地址：开封市九大街职教路口西200米

联系人：赵老师

联系方式：0371-22697035

2. 采购代理机构信息

名称：河南德泓工程管理咨询有限公司

地址：郑州市金水区经三路与东风路交叉口招商银行大厦 21 层

联系人：张雪兵、张超

联系方式：0371-60933926

3. 项目联系方式

项目联系人：张雪兵、张超

联系方式：0371-60933926

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	
1	项目名称	河南对外经济贸易职业学院思政虚拟仿真实实践教学平台项目
2	项目编号	豫财磋商采购-2024-718
3	采购人	河南对外经济贸易职业学院
4	采购代理机构	河南德泓工程管理咨询有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	采购预算	1919010.00元
7	资金来源	财政资金
8	采购内容	思政教育教学中心管理平台与资源升级、65 台虚拟现实一体机含内容、45 台虚拟现实一体机升级、LED 一体机、音频与虚拟现实工作站、实训台、86 寸交互式一体机、云屏、实训室装修与设计、虚拟现实一体机中控设备及软件等。
9	供应商资格条件	<ol style="list-style-type: none">1. 供应商具有有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；2. 提供 2023 年度经审计的财务状况报告（成立时间不足一年的，可提供成立时间至当前时间节点的财务状况报告）或基本户银行出具的资信证明等证明文件；3. 提交 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件；4. 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或相应证明材料）；5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；6. 被列入“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”的“政

		<p>府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，采购人有权拒绝其参与本次采购活动；（供应商无需提供证明材料，以磋商开启后进行资格审查时现场查询结果为准，查询结果截图保存）</p> <p>7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供承诺书）</p>
10	项目地点、交货期、质量要求、质保期	<p>项目地点：河南对外经济贸易职业学院（开封校区）；</p> <p>交货期：合同签订后60日历天内完成供货安装；</p> <p>质量要求：合格，符合国家相关标准及采购人要求；</p> <p>质保期：三年</p>
11	保证金	该项目不要求供应商缴纳磋商保证金。
12	磋商有效期	自响应文件递交截止之日起60日历天
13	签字和盖章要求	根据磋商文件中第六部分响应文件格式中要求签章
14	磋商响应文件递交截止时间	详见磋商公告
15	磋商时间	详见磋商公告
16	磋商地点	详见磋商公告
17	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（使用交易平台响应文件制作工具编制电子文件格式，在指定位置上传）
18	响应文件的制作	<p>1. 响应文件应使用河南省公共资源交易中心(http://www.hneggzy.net/)系统响应文件制作专用工具软件编制，响应文件格式为“*.hntf 格式”。</p> <p>2. 供应商如提供演示视频，需上传至交易系统“投标人上传大附件”处，演示视频统一采用“.MP4”格式，视频大小建议不超200M，需明确标示视频所属技术参数指标，文件包须以单位名称命名。</p> <p>3. 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。</p>
19	电子响应文件的递交	各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到市场主体系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正

		确。 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。CA数字证书技术支持电话：0371-86095903
20	远程不见面开标	（本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 http://www.hneggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall1/login ，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。无需到达现场提交原件资料。）
21	代理服务费	采购代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件计取，由成交供应商在领取成交通知书前向代理机构现金或转账支付。此费用由供应商综合考虑到报价中，不再单独列项。
22	磋商小组的构成	磋商小组构成：磋商小组由采购人代表和评审专家组成，共 3 人；其中采购人代表 1 人，经济、技术专家 2 人。
23	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3 名
24	成交通知书	采购代理机构在成交人确定后 2 个工作日内，向成交人发出成交通知书。
25	本项目采用磋商办法	综合评分法
26	履约保证金	履约保证金的缴纳形式：转账或保函 履约保证金金额：成交价的5%
27	采购标的所属行业	所属行业为： <u>工业</u> 划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字（2017）213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为依据。

28	补充说明	<p>单一产品采购项目提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的、按一家供应商计算。评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价低的供应商获得成交人推荐资格。报价及得分均相同的，采取随机抽取方式确定。其他同品牌供应商不作为成交候选人。非单一产品采购项目、多家供应商提供的核心产品品牌相同的、按前款规定处理。</p> <p>本项目核心产品为：<u>VR一体机</u></p>
29	特别提醒	<p>参与本项目磋商的潜在供应商须通过河南省公共资源交易中心新门户网站（访问地址为：http://www.hnngzy.net/）进行磋商文件下载、响应文件制作、上传、二次报价及参加磋商会议，具体操作流程请查阅学习《河南省公共资源交易中心网》网站“办事指南”的新交易平台使用手册（培训资料）。（http://www.hnngzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbed.html）。</p>
30	最终解释权	<p>构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>本项目竞争性磋商文件最终解释权归采购人所有。</p>

1. 总则

1.1 定义

1.1.1 竞争性磋商是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

1.1.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 采购代理机构：是指在采购人的委托范围内办理政府采购事宜。

1.1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 项目名称

1.2.1 项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 资金来源：见供应商须知前附表。

1.4 采购内容、质量、交货期等

1.4.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 质量：见供应商须知前附表。

1.4.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.5 合格的供应商

1.5.1 合格的供应商应满足条件详见供应商须知前附表。

1.5.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 被责令停业的；
- (2) 被暂停或取消投标资格的；
- (3) 财产被接管或冻结的；
- (4) 其他有关法律、行政法规及部门规章禁止的。

1.6 联合体供应商（本项目不适用）

1.7 磋商费用供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，供应商须知前附表中所述的采购人或采购机构均无义务和责任承担这些费用。

1.8 现场考察及答疑会（本项目不适用）

1.8.1 现场考察及答疑会不统一组织，供应商有疑问以书面形式至采购代理机构。

1.8.2 供应商参加现场考察和答疑会所发生的费用自理。供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失等一切责任。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的编制依据与构成

2.1.1 磋商文件由下列部分组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 评审办法

第四部分 采购需求

第五部分 政府采购合同

第六部分 响应文件格式

第七部分 河南省政府采购合同融资政策告知函

2.1.2 磋商文件以中文文字编写。

2.1.3 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和磋商内容及要求等，并按照磋商文件的要求编制响应文件。若供应商不按照磋商文件要求编制响应文件，由此产生的风险和责任将由供应商自己承担。

2.2 磋商文件的澄清、修改

2.2.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人或者采购代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。如澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制，采购人、采购代理机构将在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通过河南省公共资源交易中心交易系统平台通知供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止时间。

2.2.2 如供应商对磋商文件内容有异议，需在提交首次响应文件截止时间至少5日前通过河南省公共资源交易中心交易系统平台向采购代理机构提出。

3. 响应文件的编制

3.1 磋商的语言与计量

3.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均以中文文字书写。供应商提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以翻译文本为准。

3.1.2 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

3.2响应文件的组成

附件1：磋商函

附件2：开标一览表

附件3：分项价格表

附件4：技术规格、参数响应/偏离表

附件5：技术方案

附件6：企业法定代表人授权书

附件7：供应商基本情况表

附件8：资格证明文件

附件9：反商业贿赂承诺书

附件10：履约承诺书

附件11：供应商认为需要提供的其它材料

3.3资格审查资料

详见第二部分供应商须知第9条“供应商资格条件”。

3.4磋商保证金

该项目不再要求供应商缴纳磋商保证金。

3.5磋商有效期

3.5.1在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.5.2出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.6响应文件的编制

3.6.1响应文件应按第六部分“响应文件格式”使用公共资源交易系统响应文件制作专用工具软件编制。其中，供应商在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 响应文件应编制目录，电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。如委托代理人电子签章的，电子响应文件应附法定代表人电子签名的授权委托书。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。未按要求加密的电子响应文件，采购人不予受理。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 电子响应文件上传要求详见第二部分“供应商须知前附表”。

4.2.2 逾期上传的响应文件，采购人不予受理。

4.2.3 供应商因电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

4.4 响应文件的拒收

4.4.1 响应文件逾期送达的；

4.4.2 未按采购文件要求密封的；

5. 响应文件的开启

5.1 响应文件开启时间

5.1.1 时间：见磋商公告。

5.1.2 磋商地点：见磋商公告。

5.1.3 采购人在本章规定的磋商截止时间（响应文件开启时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.4 供应商须在规定的时间内完成解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，作为无效响应处理。

5.1.5 本项目采用电子开标。到响应文件提交截止时间止，各供应商在各自投标CA系统中对电子响应文件进行解密。供应商在响应文件提交截止时间前未上传电子响应文件的将视为放弃投标。

5.1.6 供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在开标过程中提出询问或者回避申请，否则，视为对开标无异议。

5.1.7 在开标或评审过程中，有效响应文件应在三家以上（包括三家）；有效响应文件不足三家的应予终止（流标）。

6. 评审

6.1磋商小组

评审工作由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的 2/3。

6.2评审原则

6.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。

6.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的响应文件。

6.2.3 反对不正当竞争

6.3评审

6.3.1 评审工作在磋商小组内独立进行。磋商小组按照第三部分“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三部分“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 在响应文件开启、评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

6.4磋商：见第三部分评审办法磋商规则

7. 授予合同

7.1确定成交供应商方式

除供应商须知前附表规定授权磋商小组直接确定成交供应商外，采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。若排名第一的成交候选人放弃中标（成交），或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形、不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新采购。

7.2成交结果公告

采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在竞争性磋商公告所述媒体公告成交结果。同时向成交供应商发出成交通知书。成交结果公告期限为 1 个工作日。

7.3成交通知书：见供应商须知前附表。

7.4履约保证金：见供应商须知前附表。

7.5签订合同

7.5.1 成交供应商应在《成交通知书》发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及成交标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

7.5.2如成交供应商不按时签订合同、拒签合同的，取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交供应商应当予以赔偿。

7.5.3合同生效：成交供应商与采购人签订的合同，双方签字盖章后生效，并在7个工作日内报同级政府采购监管部门备案；采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7.5.4《成交通知书》、磋商文件及其修改补充澄清、成交供应商的响应文件及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对磋商文件和成交供应商的响应文件作实质性修改，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.5.5评审会后，成交供应商、采购人之间擅自私下磋商、变更中标（成交）标的、价格及响应文件实质性内容的，有关部门将按相关法规的规定处理。

7.5.6采购人与成交供应商签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与成交供应商按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

7.5.7合同补充变更

政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物和服务的（即追加或减少原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

8. 保密和披露

8.1保密

供应商自领取磋商文件之日起，须承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

8.2披露

8.2.1采购代理机构（或采购人）有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

8.2.2在采购代理机构（或采购人）认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构（或采购人）无须事先征求供应商/成交供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/成交供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过

的内容或与之内容相同的资料，以及供应商/成交供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9. 付款

见第五部分政府采购合同。

10. 需要补充的其他内容

见供应商须知前附表。

第三部分 评审办法

评审办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	营业执照等证明文件	供应商具有有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
	财务会计制度	提供2023年度经审计的财务状况报告（成立时间不足一年的，可提供成立时间至当前时间节点的财务状况报告）或基本户银行出具的资信证明等证明文件；
	依法缴纳税收记录	提交2024年1月1日以来任意一个月依法缴纳税收的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收的供应商，须出具有效证明文件；
	依法缴纳社会保障资金记录	提交2024年1月1日以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件；
	设备和专业技术能力	具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或相应证明材料）；
	重大违法记录	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，提供供应商书面声明；
	信用查询	被列入“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，采购人有权拒绝其参与本次采购活动；（供应商无需提供证明材料，以磋商开启后进行资格审查时现场查询结果为准，查询结果截图保存）
	其他要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供承诺书）

2.1.2	符合性评审标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		供应商名称	与营业执照等证明文件一致
		磋商函签字盖章	满足磋商文件签字盖章的要求
		响应文件格式	符合第六部分“响应文件格式”的要求
		质量	满足磋商文件要求
		交货期	满足磋商文件要求
		质保期	满足磋商文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标价格	低于（含等于）本项目最高限价
		其他要求	未附采购人不能接受的其他条件
评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30分)	响应报价	<p>超过最高限价的投标报价采购人不予接受，按无效标处理。</p> <p>1. 价格分采用低价优先法计算，即满足项目需求且投标价格（涉及价格扣除时指扣除后的评标价格）最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/评标报价）×30</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)第九条要求</p> <p>(1)本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。供应商如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，格式见响应文件格式，未提供声明函者不予认定。</p> <p>(2)监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p>	30分

		<p>(3)残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库(2017)141号要求提供《残疾人福利性单位声明函》等有效证明材料,并对声明的真实性负责,否则不予认可。</p> <p>(4)执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目,其价格不列为评审因素。</p> <p>(5)残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。仅给予一次价格10%的扣除。</p> <p>3.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性检查和符合性检查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效标处理。</p> <p>报价消息提示,可在开标提醒消息中查看,具体操作详见河南省公共资源交易中心办事指南【《操作手册及视频》新交易平台使用手册(培训资料)】及通知公告《关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价(或最终报价)的有关通知》。</p>	
技术部分 (60分)	技术参数	<p>技术参数:供应商货物(服务)技术参数完全满足磋商文件要求的,得40分,其中技术参数中带“★”为重要指标,供应商若响应文件中每有一项不满足扣2分,扣完为止;技术参数中未标记“★”的技术参数为一般技术指标,若供应商每有一项不满足磋商文件要求,则扣1分,扣完为止。</p>	40分
	实施方案	<p>根据供应商编制安装方案、施工计划是否科学合理、是否完整详尽等进行分档打分:</p> <p>(1)安装方案、施工计划科学健全,内容详尽,整体切实可行得8分;</p> <p>(2)安装方案、施工计划合理、内容完整,基本符合项目需求得5分;</p>	8分

		(3) 安装方案、施工计划不合理、内容不完整, 整体可行性缺失得2分; 本项缺项得0分。	
	培训计划	(1) 培训计划中针对培训目的、培训方式、培训课程(包括课程介绍)、培训地点、培训时间、培训组织方式、准备资料、相关承诺有详尽合理的方案措施, 并优于项目需求, 得6分; (2) 培训计划中针对培训目的、培训方式、培训课程(包括课程介绍)、培训地点、培训时间、培训组织方式、准备资料、相关承诺等有对应方案措施, 基本符合项目需求, 得4分; (3) 培训计划中针对培训目的、培训方式、培训课程(包括课程介绍)、培训地点、培训时间、培训组织方式、准备资料、相关承诺等有部分方案措施, 有1项以上缺失, 部分符合项目需求, 得2分;	6分
	售后服务	(1) 售后服务计划详细完备、质量及技术保障措施健全、服务优质, 得6分 (2) 售后服务计划明确、质量及技术保障措施完整、服务内容全面, 得4分 (3) 售后服务计划不够明确、质量及技术保障措施不够完整、服务内容不全面, 得2分	6分
商务部分 (10分)	类似业绩	2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准), 投标人具有类似项目业绩的, 每有1份得2.5分, 最高得5分。 注: 需提供合同协议书扫描件。	5分
	体系认证	供应商具有有效的质量、环境、健康体系认证的, 每项得1分, 没有不得分, 共3分。 注: 提供证书扫描件, 未提供的不得分。	3分
	质保承诺	供应商承诺在原有质保期三年的基础上, 每增加一年质保得1分, 最多得2分。	2分

备注：1.以上评审因素中，如有缺项，则缺项部分为0分；2. 供应商须将评审办法涉及到的有关证件、证书、证明材料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子响应文件中；3. 供应商完整响应文件应制作到交易系统响应文件组成中“其他内容”节点，磋商小组评审时以此处内容为准。

1. 评审方法（评定成交的标准）

本次政府采购项目的评审方法采用“综合评分法”，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表

2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

3. 评审程序

磋商小组按规定进行评审

3.1 确认磋商文件

3.1.1 磋商小组确认磋商文件，磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 磋商小组要求解释磋商文件的，书面提出需解释的相关磋商文件的具体内容后，由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2 初步评审

3.2.1 磋商小组依据本章规定的标准对响应文件进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效响应处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效响应处理：

- (1) 供应商不符合磋商文件规定的资格条件；
- (2) 响应文件的签字盖章不符合磋商文件规定；
- (3) 响应报价高于竞争性磋商公告公布的采购预算；

(4) 同一供应商提交两个以上不同的响应文件或者响应报价，响应文件的分项报价有两个报价或其他选择性报价的；

(5) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合磋商文件的实质性要求和条件；

(6)响应文件附有采购项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；

(7)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段）投标的；

(8)提供虚假材料谋取成交的；

(9)供应商有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

- ◆ 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- ◆ 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ◆ 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- ◆ 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- ◆ 不同供应商的响应文件相互混装；
- ◆ 不同供应商的响应文件制作机器码一致的。

3.2.3 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理。

3.2.4 “开标一览表”与分项报价或报价明细表有差别时，以“开标一览表”为准；大写文字表示的数据与小写数字表示的有差别时，以大写文字表示的数据为准；单价与“开标一览表”总价不符时，以“开标一览表”总价为准。如供应商拒绝接受上述意见，其**响应文件将被拒绝**。

3.2.5磋商小组负责审查确定每一响应文件是否对磋商文件的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的响应文件是指响应文件符合磋商文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留（重大偏离和保留是指影响到磋商文件和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应供应商的公平竞争地位）。

3.2.6磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部证据（法律法规有规定的除外）。

3.2.7磋商小组拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其响应文件成为实质性响应的响应文件。

3.2.8允许供应商修改响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3 响应文件的澄清

3.3.1为有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向个别的供应商提出

质疑，请供应商澄清其响应内容。

3.3.2磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3.3 供应商的澄清、说明或者更正通过河南省公共资源交易平台提交。

3.3.4 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分。

3.3.5 澄清文件应按磋商小组规定的时间提交。

3.4 磋商规则

3.4.1 本次政府采购采取竞争性磋商方式。磋商小组将据评审情况就所报货物的技术、服务、价格等事项与有关供应商分别进行磋商。磋商的任何一方不得将与磋商有关的技术资料、价格和其他信息透露给其他供应商。

3.4.2 磋商小组根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件实质性要求的供应商进行磋商。

3.4.3 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.4.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，磋商文件中的其他内容将不再变动。实质性变动的内容，需采购人代表确认。磋商结束后，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

3.4.5 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分。

3.4.6 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件或修订响应文件相应条款，并应由供应商法定代表人或其委托代理人签字确认。

3.4.7 价格磋商

3.4.7.1 见第四部分“采购需求”规定

3.4.7.2 磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是响应文件的有效组成部分。

3.4.8 磋商文件的实质性变动影响到供应商因此无法继续参加磋商的，供应商可以在提交最后报价之前退出磋商。

3.4.9 本项目在初步评审后只进行一轮报价，即最后报价。磋商小组发起最后报价后，

如供应商未在指定时限内提交最后报价，视为该供应商根据磋商情况退出磋商。

3.4.10 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响响应报价的其他要素，请供应商认真测算所提供全部服务的价款、检测、复检、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的履约验收前所必需的所有费用，包括检测样本增加及采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而磋商文件中未列出的相关辅助材料和费用。响应报价应包括上述各项费用。一旦成交，合同签订后合同价格将不得变动。供应商应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。

3.5详细评审

3.5.1经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.5.2按本章第4条规定执行促进中小企业发展扶持政策，用扣除后的价格参与评审。

3.5.3磋商小组按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.5.4评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.5.5如磋商小组一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，磋商小组有权要求供应商作出解释。如供应商不能作出合理解释，磋商小组在取得多数一致意见后，作无效投标处理。

3.5.6在评审过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清，前后不一致，使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决。为规避无序竞争，评审结束后，无论成交供应商或其他提交最后报价供应商，因提供虚假材料等判定成交无效、取消成交资格的情况，均将不改变磋商小组已作出的评审打分排序。

3.6复核：

3.6.1磋商小组要对评分汇总情况进行复核，对评审数据进行校对、核对，特别是对排名第一的、报价最低的、被认定为无效的情形进行重点复核。

3.6.2磋商小组对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.7评审结果

3.7.1磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后评审报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.7.2确定成交单位：确定综合评审得分排名第一的成交候选人为成交单位。

3.8磋商终止

3.8.1出现下列情形之一的，终止竞争性磋商活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

3.8.2磋商小组要在采购项目磋商失败时，出具磋商文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购政策

4.1促进中小企业发展政策

4.1.1根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.1.2符合条件的小微企业在参加政府采购活动时，应当提供《中小企业声明函》原件（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）附件1），并对声明的真实性负责。

4.2促进残疾人就业政策

4.2.1根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

4.2.2符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件（《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）附件），并对声明的真实性负责。

4.3支持监狱企业发展政策

4.3.1根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

4.3.2供应商为监狱企业的，须提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（复印件加盖供应商公章）。

4.4节能、环保产品政府采购政策（如有）：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购节能产品的，供应商所提供的产品应获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，供应商应按上述要求提供产品认证证书扫描件，可享受同等条件下的优先待遇。

4.5根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（网信办2023年第1号）文件相关要求，本项目采购的产品列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

注：小微企业价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为成交供应商的最后报价。

第四部分 采购需求

序号	产品	规格参数要求	数量	单位
1	思政教育教学中心管理平台	<p>1. 平台支持管理员、校领导、教师、学生使用电脑和手机APP进行登录，根据身份进行权限划分、资源使用、数据统计查询等。</p> <p>2. ★平台课程中心模块提供快捷备课功能，支持平台资源的在线浏览、下载；本地资源的上传、导入和样式修改；文本在线编辑，文字格式（如字体、大小、颜色、样式等）的修改；表格的导入和在线编辑；图片、音频、视频等多媒体资源的直接引用；能够快速生成教学 PPT，进行教学演示；支持收藏夹功能，教师可对收藏记录进行管理。</p> <p>3. ★平台提供思政教学实践管理模块，其主要功能有：</p> <p>(1)根据高校思政课《思想道德与法治》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》等课程要求，梳理多个高校思政教学实践活动主题，包括并不限于：理想信念，爱国主义，核心价值；社会主义建设、改革开放、民族复兴；习近平新时代中国特色社会主义思想；工匠精神等；</p> <p>(2)提供不低于100个思政实践活动任务模板，每个任务书均可和思政课程的实践教学相对应，支持任务模板的直接调用，在线修改以及自建模板等功能；任务模板包括任务主题、任务名称、任务背景、任务内容、任务目标、起止时间、活动地点、问题解答、实践报告等（投标人需提供针对此不低于100个任务模板的截图并加盖企业公章）；</p> <p>(3)思政教学实践活动任务支持教师在线下发、学生在线领取、制作、提交，教师在线批阅、考评等，可支持实践活动全流程的记录和统计分析，可以全面准确地统计到学生、班级操作记录；每学期可根据学生参与实践活动的次数及完成情况，生成学期实践评价报告（投标人需提供针对此的功能截图加盖企业公章）；</p> <p>4. ★平台支持手机H5版本，该版本分为教师教学端和学生学习端。主要功能有：</p> <p>(1)教师端：可根据学生的在线研读等实践活动执行情况，简答题、论述题、社会访谈等作业完成情况，其他线下活动、实践报告的完成情况进行打分，并根据活动的具体内容形成最终成绩（投标人需提供针对此的功能截图加盖企业公章）；</p> <p>(2)学生端：能够及时接收教师下发任务的消息提醒；可根据任务要求参与相关实践活动，回答问题，提交文档、图片、视频资料及实践报告（投标人需提供针对此的功能截图并加盖企业公章）；</p> <p>(3)学生端成绩查询：可查询打印每次的实践活动得分及学期实践评价报告得分（投标人需提供针对此的功能截图并加盖企业公章）；</p> <p>5. ★平台提供师生互评模块：教师可以根据学生表现做出评价；学生可定期对教师做星级评定。</p> <p>6. 为保证投标产品为具有自主知识产权的正版产品，投标人需提供软件著作权证书和软件产品登记测试报告并加盖企业公章；</p> <p>7. 投标人需提供资源平台的课程中心、实践功能模块、手机H5、师生互评模块功能的演示视频、每个演示视频不少于15秒并能清楚表达其演示的内容。（演示视频和投标文件一起提交）</p> <p>8. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>	1	套
	思政教育教学资源升级	<p>虚拟仿真教学资源库需要包括以下成品思想政治教育类三维虚拟仿真场景教学资源：</p> <p>1. 全景思政资源：</p> <p>(1)支持720度实景展示国内主要的爱国主义教育示范基地、百家红色经典景区景点；</p> <p>(2)资源包含辛亥革命时期、建党时期、大革命时期、土地革命时期、抗日战争时期、解放战</p>	1	套

	<p>争时期、人物楷模、奋斗崛起、改革开放、民族之魂、专题展示、其他史料，共计不少于12大篇章；</p> <p>(3)★仿真实验内容包含：中共一大、嘉兴南湖、南京雨花台；八一南昌起义、井冈山纪念馆、延安革命纪念馆、红军东征纪念馆；侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、冀中冉庄地道战、沂蒙革命纪念馆、平津战役、渡江战役、西柏坡纪念馆、焦裕禄纪念馆；南京长江大桥、红旗渠纪念馆、小岗村、广东改革开放；、新四军纪念馆等不少于20个场景；</p> <p>(4)功能要求：每个红色场景支持漫游模式，场景介绍、专业讲解员的音频讲解、讲解词查看等功能（投标人需提供针对此不少于20个场景的截图并加盖企业公章）；</p> <p>2. 党的精神谱系资源</p> <p>(1)资源类型与数量：视频≥10个，文本≥5000字，图片≥50个，音频≥5段；</p> <p>(2)按照中国共产党百年奋斗的“新民主主义革命时期”“社会主义革命和建设时期”“改革开放和社会主义现代化建设新时期”“中国特色社会主义新时代”四个历史时期，梳理了包括建党精神、井冈山精神、苏区精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神等46种精神；每个系列均提供该精神谱系的内涵解读、视频微课、作业测试等学习资料。</p> <p>(3)★仿真实验内容至少包含：伟大建党精神、红船精神、井冈山精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神、红旗渠精神、两弹一星精神、改革开放精神、新时代北斗精神、科学家精神、丝路精神、抗疫精神、脱贫攻坚精神、三牛精神等党的精神谱系，每个3D虚拟仿真精神谱系要提供其精神的形成、实质内涵和时代价值等内容。</p> <p>(4)功能要求：可实现沙盘+电视、沙盘+大屏、追踪系统+大屏、工作站+大屏、头盔、Web等多终端体验；能够实现主动式3D体验与普通3D体验切换；具备数字人讲解功能；具有第一人称自主漫游与自动漫游功能；可实现不同分辨率下自适应；具备答题功能。</p> <p>3.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》WEB端仿真实验资源：结合学校思政课教学实际，将VR虚拟仿真思政资源、全景资源与思政课教学有效衔接，根据教材进行不低于3个主题的提炼，对应开发的虚拟仿真资源≥15个，≥60个主题内容。</p> <p>4.《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》WEB端仿真实验资源：结合学校思政课教学实际，将VR虚拟仿真思政资源、全景资源与思政课教学有效衔接，提炼关于中国式现代化，党的全面领导和全面从严治党，以人民为中心与全过程民主，全面深化改革开放，推动高质量发展，教育科技人才战略，全面依法治国，建设社会主义文化强国，民生与社会建设，生态文明建设，整体国家安全观，国防与人民军队，“一国两制”与祖国完全统一，大国外交和构建人类命运共同体等13个主题。进行对应的仿真资源开发。</p> <p>5.《思想道德与法治》WEB端仿真实验资源：结合学校思政课教学实际，将VR虚拟仿真思政资源、全景资源与思政课教学有效衔接，提炼关于理想信念，爱国主义，核心价值，革命道德，道德规范，法治精神等主题。进行对应的仿真资源开发。内容包括：</p> <p>(1)理想信念：(2)爱国主义：(3)核心价值：(4)革命道德：(5)道德规范：(6)法治精神：</p> <p>5. 影视及微课视频资源</p> <p>(1)党史微视频数量≥39个；</p> <p>(2)老一辈革命家的故事资源数量≥90个；</p> <p>(3)课程素材资源：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》视频素材数量≥70个；</p> <p>(4)《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》视频素材数量≥140个；</p> <p>(5)《思想道德与法治》视频素材≥45个。</p>		
VR一体机(老教室升	<p>1. CPU：不低于8核64位，最高主频2.84GHz</p> <p>2. 内存：不低于6G</p> <p>3. 闪存：不低于256G</p>	45	台

级)	4. 电池容量：不低于5300mAh		
VR一体机(新教室新增)	<p>1. 计算平台：</p> <p>(1)CPU: 高通XR2, Kryo 585核心, 8核64位, 最高主频2.84GHz, 7nm制程工艺;</p> <p>(2)GPU: Adreno 650, 主频 ≥587MHz;</p> <p>(3)内存≥6G, RAM, LPDDR4X;</p> <p>(4)闪存: UFS3.0, 256GB;</p> <p>(5)支持蓝牙BT5.1, Android 10版本;</p> <p>(6)WIFI: 2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G双频。</p> <p>2. 显示：</p> <p>(1)屏幕≥5.5 inch x 1 SFR TFT;</p> <p>(2)分辨率≥3664x1920, PPI: 773;</p> <p>(3)刷新率≥75Hz。</p> <p>3. 光学：</p> <p>(1)视场角≥98°;</p> <p>(2)菲涅尔透镜;</p> <p>(3)瞳距调节: 支持物理瞳距调节, 三档: 58/63.5/69mm</p> <p>(4)护眼模式: 通过TUV低蓝光认证, 可以在系统设置中开启该功能</p> <p>4. 传感器：</p> <p>(1)9轴传感器: 1KHz采样频率;</p> <p>(2)P-senor: 人脸佩戴感应。</p> <p>5. 前置摄像头: 鱼眼摄像头(640x480@120Hz, FOV:166°) x 4, 支持头部6Dof定位;</p> <p>6. 交互：</p> <p>(1)手柄: 6Dof体感手柄 x 2, 支持光学定位, 支持线性振动马达;</p> <p>(2)机身按键: 电源键, APP键(返回键), 确认键, Home键, 音量加, 音量减;</p> <p>7. 设计及人体工程：</p> <p>(1)重量: ≤398g(不含绑带部分机构);</p> <p>(2)绑带: 采用软头带设计;</p> <p>(3)前置头盔和后置电池组成更为合理的力学分担设计, 佩戴面部舒适。</p> <p>8. 电池：</p> <p>(1)支持QC3.0快速充电;</p> <p>(2)电池容量≥5300mAh。</p> <p>9. 声学：</p> <p>(1)扬声器: 内置双立体声喇叭;</p> <p>(2)双麦克降噪, 全指向麦克风。</p> <p>10. 传输：</p> <p>(1)USB Type-C 3.0: USB3.0数据传输; 5V/1A OTG: 扩展供电能力; USB3.0 OTG扩展功能(需要转接线支持);</p> <p>(2)3.5mm音频接口: 连接第三方立体声耳机使用;</p> <p>11. 指示灯: Led(三色led显示开机、关机、充电状态)。</p>	65	台
VR一体机学习资源	1. 习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育VR数字展厅至少包含以下内容: a. 习近平新时代中国特色社会主义思想的创立条件; b. 2、习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容; c. “十四个坚持”构成新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略; d. 习近平新时代中国特色社会主义思想指导下党和国家事业取得的“十三个方面”历史性成就; e. 习近平新	110	套

	<p>时代中国特色社会主义思想的历史地位；f. 加强理论武装、感悟思想伟力、汲取真理力量</p> <p>2. 中国共产党二十大主题至少包含以下内容：a. 二十大的重大意义和大会主题；b. 过去五年的工作和新时代十年的伟大变革；c. 开辟马克思主义中国化时代化新境界；d. 以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴；e. 全面建设社会主义现代化国家的战略部署；f. 以伟大自我革命引领伟大社会革命；g. 团结奋斗的时代要求</p> <p>3. 四史系列之改革开放史至少包含以下内容：a. 改革开放与中国特色社会主义的开创；b. 改革开放开创新局面；c. 改革开放在科学发展中深化；d. 改革开放进入新时代；e. 开启全面建成社会主义现代化强国新征程</p> <p>4. 四史系列之新中国史至少包含以下内容：a. 新中国成立和社会主义制度的确立（1949-1956）；b. 社会主义建设的艰辛探索和曲折发展（1956-1978）；c. 改革开放与中国特色社会主义（1978-1992）；d. 建立社会主义市场经济和把中国特色社会主义全面推向21世纪（1992-2002）；e. 全面建设小康社会与新的形势下坚持和发展中国特色社会主义（2002—2012）；f. 中国特色社会主义进入新时代和实现中华民族伟大复兴的中国梦（2012——2017）；g. 决胜全面建成小康社会和开启全面建成社会主义现代化强国新征程（2017——）</p> <p>5. 四史系列之社会主义发展史至少包含以下内容：a. 从空想社会主义到科学社会主义；b. 世界第一个社会主义国家建立与一国到多国的发展；c. 中国共产党对社会主义建设道路的探索；d. 世界社会主义的曲折与奋起；e. 中国特色社会主义开辟社会主义新纪元；f. 中国特色社会主义进入新时代</p> <p>6. 四史系列之中国共产党党史至少包含以下内容：a. 浴血奋战、百折不挠，夺取新民主主义革命伟大胜利；b. 自力更生、发愤图强，完成社会主义革命和推进社会主义建设；c. 解放思想、锐意进取，进行改革开放和社会主义现代化建设；d. 自信自强、守正创新，开创中国特色社会主义新时代；e. 不忘初心、牢记使命，新时代的中国共产党</p> <p>7. 《社会主义核心价值观》VR版至少包含以下内容：a. 为什么要培育和践行社会主义核心价值观；b. 国家层面的价值目标；c. 社会层面的价值取向；d. 公民个人层面的价值准则及自觉践行社会主义核心价值观</p> <p>8. 《工匠精神》VR版至少包含以下内容：a. 工匠缘起，敬业精业；b. 东方古韵，匠心独具；c. 百年坚守，匠心不渝；d. 崛起之路，匠心筑梦；e. 大国工匠，厥功至伟；f. 传承创新，致敬匠心</p> <p>9. ★《法安天下 德润人心》VR版至少包含以下内容：a. 良法善治 安邦固本；b. 国无德不兴 人无德不立；c. 以法载德 德法相济；d. 崇法尚德 行以致远</p> <p>10. ★《国家安全教育》VR版至少包含以下内容：a. 新时代国家安全的崭新局面；b. 持总体国家安全观 走中国特色国家安全道路；c. 维护国家安全 人人有责 人人可为</p> <p>11. ★《真理的力里》VR版至少包含以下内容：a. 伟大导师马克思的壮丽人生；b. 马克思主义在中国的早期传播与中国共产党的成立；c. 毛泽东思想；d. 邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观与中国特色社会主义实践；e. 习近平新时代中国特色社会主义思想</p> <p>12. ★《伟大复兴》VR版至少包含以下内容：a. 醒起来·奋起抗争；b. 站起来·挺直脊梁；c. 富起来·厚积薄发；d. 强起来·走向复兴</p> <p>13. 投标人需提供针对本项目的所列资源软件界面截图并企业公章；</p> <p>14. 投标人需提供以上加“★”VR学习资源的演示视频、每个演示视频不少于15秒并能清楚表达其演示的内容。（演示视频和投标文件一起提交）</p> <p>15. 为保证投标产品为具有自主知识产权的正版产品，投标人需提供针对本项目的所列资源软件著作权证书并加盖企业公章；</p> <p>16. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>	
--	--	--

2	LED一体机	<p>一、3D LED屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.显示区域对角线尺寸不小于165吋; 2.点间距$\leq 1.91\text{mm}$; 3.SMD1515表贴三合一LED; 4.显示对比度$\geq 3000:1$; 5.显示灰度等级$\geq 16\text{bit}$; 6.可视角度(垂直/水平)$\geq 140^\circ$; 7.屏幕高度阈值$100\sim 500\text{nit}$; 8.色温$6500\sim 9300\text{K}$; 9.媒体播放需支持 MPEG1、MPEG2、MPEG4、WMV、MKV、TS、flv、MP3、JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF等格式; <p>二、3D处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最大$4096\times 2160@60\text{Hz}$ 输入分辨率 2.最大带载1048万像素, 16路千兆网口输出 3.最宽16384像素点或最高8192像素点 4.支持6路信号输入:1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 2xHDMI1.4, 2xDVI 5.支持视频同步锁相技术 6.支持1路独立音频输入, 1路独立音频输出 7.支持6画面显示, 位置、大小可自由调节 8.支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 9.支持HDCP高带宽数字内容保护技术 10.支持亮度和色温调节 11.支持低高灰, 能有效地保持低高下灰阶的完整显示 12.支持LAN口控制, 支持手机端APP控制 13.支持主动式3D显示功能 <p>提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>	1	套
3	动捕系统	<p>一、动作捕捉镜头</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.分辨率: 1280×1024 (130万像素); 2.视场角: $95^\circ \times 74^\circ$ 3.捕捉距离: 6米。 4.最大分辨率下的最大采集频率: 240Hz; 5.采集频率可调节; 6.延迟: 4.0ms 7.供电方式: POE (Power Over Ethernet); 镜头接口类型: GigE/POE; 8.支持镜头程序优化升级, 且嵌入镜头的 FPGA 可通过以太网直接本地升级, 不需要取下摄像头操作, 镜头程序优化升级便捷高效; 9.支持镜头数量升级扩展, 可扩展性强; 10.安装部署便捷性: 每镜头仅需1根连接线; 镜头具备上下安装孔支持正挂/吊挂安装(需配合必要配件); 镜头面板集成镜头编号/IP地址显示模块, 方便快速查找和调试; 11.★通过ISO9001:2015认证; 全套自主知识产权, 供应链自主可控(提供证明文件复印件并加盖企业公章); 12.提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。 <p>二、三维动作捕捉跟踪定位软件</p>	1	套

	<p>1. 系统校正及标定操作简洁高效，可一键自动遮蔽场地内噪点，软件引导操作、自动计算、标定结果实时显示，使用者可轻松独立操作；</p> <p>2. 软件支持在实时状态下，一键创建刚体。软件支持在实时采集模式下选中多个标志点（Marker）后可一键生成由选中的多个标志点（Marker）构成的刚体；</p> <p>3. 支持长时间连续数据采集，采用FPGA模块通过边缘计算快速处理数据；</p> <p>4. 支持实时处理、自由建立数据分析模式和使用者所需模型；实时角色捕捉功能；</p> <p>5. 任意自定义刚体；可自动生成规定过的刚体数据</p> <p>6. 提供实时SDK和插件，支持包括Windows、Linux、Matlab、Simulink、ROS等平台，支持VRPN数据传输、Mavlink协议，有C/C++、Python等语言的SDK，支持TimeCode（时间码），适用于各类需要获取瞬时位置和姿态数据的实时控制系统；</p> <p>7. 支持导出包 .cap, .vc, .trb, .trc, .C3D, .anb, .ANC, .mars, .xrs等在内的多种数据格式，支持保存帧绝对时间戳；</p> <p>8. 支持VRPN 实时数据流传输；提供各类插件，如Motion Builder插件、Maya插件、Unity插件、Unreal插件、OpenVR插件等；</p> <p>9. 动捕软件系统支持VRPN协议，并且能通过VRPN协议传输标记点和刚体的速度和加速度信息和手柄按键信息；</p> <p>方块图形化显示（Lego brick）方式，显示像机工作有效区。</p> <p>三、交互手柄含定位等配件</p> <p>四、3D发射器（1台）</p> <p>1. 支持18bit 灰阶处理与显示；</p> <p>2. 支持一路光探头接口；</p> <p>3. 支持多台级联进行统一控制；</p> <p>4. 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。</p> <p>五、3D眼镜（55付）</p> <p>1. 根据场地情况定制对比度$\geq 1000:1$；</p> <p>2. 液晶刷新频率:120Hz；</p> <p>3. 决定透光率:38%；</p> <p>4. 响应时间:≤ 2.5毫秒；</p> <p>5. 可视角度:≥ 80度；</p> <p>6. 电池:可充电锂电池；</p> <p>7. 额定工作电流:1.2mA；</p> <p>8. 连续工作时间:≥ 50hr；</p> <p>支持红外立体显示模式；</p> <p>六、★3D沉浸式沙盘桥接软件</p> <p>1. 该软件支持Unity3d程序转换成多通道立体显示环境的桥接、控制及交互；</p> <p>2. 为满足易用性，提供完善的图像化界面及易操作性；</p> <p>3. 软件采用多点触控技术，采用令牌旋转和移动进行交互操作；</p> <p>4. 软件需支持多通道配置和渲染，使基于沉浸式系统的多个屏幕和多个电脑的高分辨率图像信号同步；</p> <p>5. 软件需提供现成的交互应用，如导航或点击等，提供简单的应用程序编程接口，可以很容易创建自己的复杂交互应用；</p> <p>6. 软件需支持集中管理所有的虚拟现实相关运算，如交互设备接口、立体视觉和集群等；</p> <p>7. 软件需支持socket/http协议运行，远程控制沉浸式工作站；</p>	
--	---	--

		<p>8. 为保证投标产品为具有自主知识产权的正版产品, 投标人需提供软件著作权证书加盖企业公章;</p> <p>9. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>		
4	音频及虚拟现实工作站	<p>一、音响(含支架)</p> <p>1. 音箱采用聚苯乙烯材料注塑一体成型, 外观设计新颖, 简约时尚富有美感;</p> <p>2. 网罩一体冲压成型, 内贴声学透声网棉, 有效阻止灰尘水滴损坏喇叭单元;</p> <p>3. 音箱内置1只5寸中低音单元和1只25芯丝膜高音单元, 精准二分频设计, 优化频率响应及人声部分的中频表现力。声音清晰, 高音通透明亮, 低频饱满富有弹性, 中频圆润清晰;</p> <p>二、多媒体功放机:</p> <p>1. 音源具备USB、蓝牙、路线、麦克风等多路输入;</p> <p>2. 内置DSP音效处理, 具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能;</p> <p>3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能;</p> <p>4. 面板LCD显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态;</p> <p>5. 提供2路RCA线路输入, 3路平衡麦带幻想电源输入;</p> <p>6. 采用DSP处理器, 预置多种场景模式。</p> <p>三、话筒:</p> <p>1. 单显示屏显示双通道。系统包括有一台主机+两个无线手持话筒;</p> <p>2. 接收机采用先进的PLL锁相环、微电脑CPU控制系统, 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道;</p> <p>3. 系统指标: 频率范围640-690M 频道数目有200个, 有效使用距离: 空旷50米;</p> <p>四、虚拟现实工作站: CPU型号: I7; 内存容量: 16GB; 显卡类型: RTX4000 8G; 硬盘容量: 1T固态; 21寸显示屏, 刷新: 120HZ以上。</p>		
5	实训台	<p>1. 创意型活动实训台和实训椅;</p> <p>2. 每组实训台可坐6人;</p> <p>3. 实训台面板: 采用优质三聚氰胺板, 符合国家E1级板材标准;</p> <p>4. 实训台面托架: 采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成, 材料壁(厚: 3.0MM)表面采用防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大;</p> <p>5. 实训椅靠背: 白色背框, 带倾仰机构设计, 有效缓解疲劳功能;</p> <p>6. 实训椅坐垫: 白色塑胶底壳+高级耐磨弹力绒布座饰面。</p>	12	组
6	86寸交互式一体机	<p>一、硬件功能</p> <p>1. 整体外观尺寸: 宽\geq4200mm, 高\geq1200mm, 厚\leq100mm;</p> <p>2. 整机液晶显示器\geq86吋, 采用超高清LED液晶屏, 显示比例16:9, 分辨率3840\times2160;</p> <p>3. 嵌入式系统版本不低于Android 13。内存\geq2GB。存储空间\geq8GB;</p> <p>4. 采用电容触控方式, 支持Windows系统中进行40点或以上触控, 支持Android系统中进行40点或以上触控;</p> <p>5. 整机内置非独立外拓展的4阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 麦克风拾音距离\geq12米;</p> <p>6. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术, 喇叭采用槽式开口设计, 不大于6mm;</p> <p>7. ★支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式, AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音, 自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效;</p> <p>8. 整机背光系统支持DC调光方式, 多级高度调节, 支持白颜色背景下最暗亮度\leq100nit, 用于提升显示对比度;</p> <p>9. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式(AI-PQ), 在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数, 当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时, 自动调整对比度、饱和度、锐</p>	2	台

	<p>利度、色调色相值、高光/阴影；</p> <p>10. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰；</p> <p>11. ★整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0；</p> <p>12. Wi-Fi和AP热点工作距离$\geq 12\text{m}$；</p> <p>13. 整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；</p> <p>14. Wi-Fi及AP热点支持频段2.4GHz/5GHz；</p> <p>15. Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6；</p> <p>16. 整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度$\geq 50\text{cm/s}$，支持笔迹距离笔的距离小于20mm；</p> <p>17. 整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能；</p> <p>18. 整机Windows通道支持文件传输应用，传输方式支持公网传输、局域网传输；</p> <p>19. CPU\geqIntel I5 性能配置，内存$\geq 8\text{GB DDR4}$，硬盘$\geq 256\text{GB SSD}$固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>20、本产品需要提供提供具有CMA标识的第三方检测报告。</p> <p>三、设备运维管理软件</p> <p>1. 支持创设系统还原点，实现磁盘级的系统还原保护，可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点；</p> <p>2. 支持对外接移动存储设备进行病毒检查，可根据教学行为选择即时杀毒、定期查杀病毒，确保教学安全；</p> <p>3. 病毒库提供针对Zip, RAR, PDF等30余种教学常用文件格式的扫描，病毒特征库包含300万个病毒的特征码，可侦测到携带勒索病毒的软件和文件，支持在线实时更新；</p> <p>4. 支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移，释放系统盘空间占用，提升设备运行速度；</p> <p>5. 支持对软件应用弹窗进行无差别拦截，可自定义自动拦截、手动点选拦截，保证教学过程中无干扰；</p> <p>6. 支持多层级权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理；高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按页面功能模块管理、按设备分组管理；</p> <p>7. 支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题；</p> <p>8. 支持导出某月的设备使用情况详细数据分析表格，便于自行分析以及呈报工作业绩；</p> <p>9. 支持实时统计开启系统还原保护的的设备数量、安装系统还原保护的的设备总数量、磁盘冻结状态等，并提供冰点风险提示；</p> <p>10. 支持远程对运行状态下的交互智能设备批量设置、解除本地系统启动盘的系统还原点，对已设置系统还原点的设备进行的系统、数据更改无法保留；</p> <p>支持弹窗自动拦截功能的开启或关闭，开启后系统智能嗅探软件应用弹窗并自动屏蔽。后台实时统计弹窗拦截保护的的设备数量及历史拦截弹窗总数量。自动统计设备装载的软件应用弹出弹窗的次数，并留存软件应用弹窗界面截图，便于管理者针对性设置弹窗拦截黑\白名单。</p>		
7	<p>云屏</p> <p>一、硬件参数</p> <p>1. 整机采用环保实木边框，应用传统卯榫工艺，坚固耐用、防潮耐蚀锈，长期使用不变形不开裂，适应校园多种使用环境；</p> <p>2. 定时开关机：支持定时自动开关机，并支持多段（三段及以上）式自定义定时开关机；</p> <p>3. 显示技术：支持无损伽马防眩光显示技术，呈现画布级逼真显示效果</p> <p>4. 整机液晶屏显示尺寸≥ 32寸，分辨率$\geq 1920\text{P}$，显示比例16:9，支持横、竖安装方式；</p>	16	台

	<p>5. 整机最大显示高度≥ 350 cd/m²，显示色彩不低于16.7M(8bit)，刷新率不低于60HZ；</p> <p>6. 壁挂安装时，产品与墙体贴紧，缝隙不能大于0.5CM；产品后面空间具有做到电源线隐藏式安装的空间；</p> <p>7. 内置2.0声道环绕功放，支持音视频声音外放；</p> <p>8. 屏幕旋转：支持90°、180°和270°；</p> <p>9. 整原生态Android系统，开放root权限，可进行产品定制开发。</p> <p>二、软件参数</p> <p>1. 系统基于TCP/IP网络协议</p> <p>2. 数字画框广告机信息发布屏系统支持web端内容发布及更新，系统支持用户管理功能及子帐号管理功能；</p> <p>3. 手机统一信息发布管理，支持手机端发布节目，且软件实现区域分屏最少4个窗口同时显示（其中包括图片窗口，视频窗口，文字窗口，背景音乐窗口），每一区域都可以拉大缩小并任意拖动。</p> <p>4. 无网络时，可转换单机版，同时也支持手机端发布节目；</p> <p>5. 具有设备锁功能，设置电子密码解锁；</p> <p>6. 多屏联动：多个屏幕可通过软件拼接成整屏，可实现单屏、联屏、同步效果；</p> <p>7. 发布记录：可查看设备的任务发布记录；</p> <p>8. 支持网页及移动端后台管理系统进行设备管理、内容管理和发布；</p> <p>9. 信息发布系统支持设备管理、远程控制、素材管理、节目管理、节目审核、播控管理、分屏展示、权限管理等功能，具备一键下线功能；</p>		
8	<p>实训室设计：根据教室面积设计100平方的思政场景，涵盖地面，墙面，灯光等内容，设计思政长廊文化内容，涵盖多种可切换内容场景与大厅和走廊文化建设，出具相应的效果图，根据学校具体需求修改确定最终版本。</p> <p>1. 吊顶美化：</p> <p>(1) 房间尺寸：11400*8760；</p> <p>(2) 轻钢龙骨石膏板边顶制作及顶面木质方通吊顶；进行屋顶喷涂；</p> <p>(3) 地面美化：地胶或木地板材质。</p> <p>2. 墙面美化：</p> <p>(1) 墙面墙裙以上乳胶漆修饰；</p> <p>(2) 原墙面漆铲除；</p> <p>(3) 披挂腻子外饰乳胶漆（可改色）；</p> <p>(4) 石膏板封装</p> <p>3. 电路改造：</p> <p>(1) 对原有强弱电路进行检查；</p> <p>(2) 根据需要对电路进行增加，开槽、埋线、复原；</p> <p>(3) 使用国标线材；更改插座位置，更换插座与线盒。</p> <p>4. 原有装饰拆除、清运、保洁：</p> <p>(1) 对原有教室老旧装修进行拆除包含吊顶，墙面等；</p> <p>(2) 对拆除垃圾进行人工定点清运；</p> <p>(3) 对装修后教室进行开荒保洁</p> <p>5. 产品安装：</p> <p>(1) 对硬件产品进行安装；</p> <p>(2) 安装后进行调试与联调，保障配合使用无误。</p>	1	项

9	虚拟现实一体机中控设备及软件	<p>1. 企业级VPN路由器（1台）：</p> <p>(1)千兆双频吸顶企业级路由器，用于VR一体机头盔连接和管控；</p> <p>(2)双频无线速率$\geq 1100\text{Mbps}$；</p> <p>(3)整机最大接入数：256；</p> <p>(4)接口：2个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，PoE/LAN1接口支持IEEE 802.3af标准PoE供电；1个RJ45的Console接口 VR资源播放中控系统。</p> <p>2. VR资源播放中控系统（1套）</p> <p>(1)统一控制学员 VR 学习终端重启，关机，课件内容的播放、停止。</p> <p>(2)该软件可控制学员 VR 设备的状态切换。</p> <p>(3)控制模式下，所有学员 VR 设备按任意键不能随意退出当前课件等</p> <p>3. 充电柜： 虚拟现实一体机60位充电柜（2台）</p>	1	套
10	思政智慧教学系统（智慧沙盘）	<p>一、硬件部分</p> <p>1. 投射式电容屏，标配10点触摸，手指和令牌(marker)触摸，都流畅顺滑；配合令牌(marker)可实现物体识别功能；原装高清4K液晶屏幕；</p> <p>2. 铝合金边框，钣金后壳，底部有脚轮方便移；PC屏幕一体化设计，部件全部以板卡形式可升级易维护；有独立触控开关；有独立维护门标配2个触控令牌。</p> <p>3. 面板尺寸：43寸，CPU: i5，内存：8G，显卡：8G，硬盘：1T固态；</p> <p>4. AR智慧党建沙盘：包含独立的新时代带智慧党建中控管理平台，可设置开机自启动，开机进入中控管理平台。</p> <p>二、★3D仿真教学资源部分（至少包含以下内容）</p> <p>1. 从民族存亡到封建帝制覆灭：</p> <p>(1)帝国主义入侵，中国逐步沦为殖民地半殖民地社会：a. 第一次鸦片战争及不平等条约；b. 第二次鸦片战争及不平等条约；c. 甲午中日战争及不平等条约；d. 八国联军侵华战争及不平等条约。</p> <p>(2)中华民族救亡图存运动：a. 太平天国运动；b. 洋务运动；c. 戊戌变法；d. 义和团运动。</p> <p>(3)辛亥革命推翻帝制：a. 辛亥革命；b. 袁世凯复辟；c. 北洋政府。</p> <p>2. 五四运动与中共建党：</p> <p>(1)五四运动与马克思主义在中国传播：a. 新青年杂志；b. 五四运动和马克思主义在中国传播。</p> <p>(2)中国共产党成立：a. 中共一大；b. 中国工人运动第一次高潮。</p> <p>(3)从大革命失败到八一南昌起义：a. 大革命兴起与失败；b. 国民党一大和第一次国共合作；c. 北伐战争；d. 四一二反革命政变；e. 七一五反革命政变。</p> <p>3. 发动武装起义、开展武装斗争：a. 南昌起义；b. 八七会议；c. 秋收起义；d. 广州起义。</p> <p>4. 掀起土地革命的风暴：</p> <p>(1)星星之火可以燎原——农村革命根据地建立：a. 井冈山革命根据地；b. 中央革命根据地；c. 鄂豫皖革命根据地；d. 湘鄂赣革命根据地；e. 《星星之火可以燎原》。</p> <p>(2)第五次反“围剿”失败，红军长征：a. “左”倾教条主义和第五次反“反围剿”失败；b. 红军长征；c. 湘江战役；d. 遵义会议；e. 三大主力会师。</p> <p>5. 全民族抗日战争的中流砥柱：</p> <p>(1)率先高举抗日旗帜，促成全民族抗战：a. 九一八事变；b. 西安事变；c. 七七事变。</p> <p>(2)抗日战争的中流砥柱：a. 平型关大捷；b. 敌后抗日根据地；c. 大生产运动；d. 百团大战；e. 延安整风；f. 党的七大。</p> <p>6. 夺取新民主主义革命新胜利：</p> <p>(1)推翻国民党反动统治，解放全中国：a. 重庆谈判；b. 转战陕北；c. 辽沈战役；d. 淮海战役；</p>	1	台

		<p>e. 平津战役；f. 渡江战役。</p> <p>(2) 中华人民共和国成立：a. 七届二中全会；b. 《中国人民政治协商会议共同纲领》；c. 开国大典。</p> <p>7. 投标人需提供针对本项目的所列资源软件界面截图并（提供证明文件复印件并加盖企业公章）；</p> <p>8. 投标人需提供此以上仿真内容的演示视频、每个演示视频不少于15秒并能清楚表达其演示的内容。（演示视频和投标文件一起提交）。</p> <p>9. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>		
11	思政课3D沉浸式教学系统	<p>一、技术要求：</p> <p>1. 用Maya、3Dmax、SubstancePainter等软件精确还原现实中的场景、物体、角色等模型，并为其设置相应的物理特性；</p> <p>2. 场景模型不低于100万面，物体模型不低于1000面，角色模型不低于5万面；</p> <p>3. 场景及角色贴图不低于4096像素；</p> <p>4. 通过Unity实现超写实实时渲染场景，场景逼真，特效震撼生动、动画流畅自然；</p> <p>5. 通过Unity设计模拟算法和程序，比如物理模拟、渲染、碰撞、动力学等；</p> <p>二、开发软件：3DMax、Maya、Photoshop、Unity、SubstancePainter、Quixel、SpeedTree、Adobe Premiere、Visual Studio、WorldMachine、WorldCreator等；</p> <p>三、主要内容（至少包含以下主题）：</p> <p>1. 新民主主义革命时期</p> <p>(1) 长征第一渡背景介绍：a. 第五次反围剿失败，红军被迫踏上战略转移的漫漫征程，开始了长征；b. 搭建浮桥：江西的于都河是中央红军长征要过的第一条大河，河宽600多米，水流深湍，当时沿河所有的民船全部停运架设浮桥。c. 惜别送行：渡河前，于都人民男女老幼从四面八方涌上桥头、涌向渡口，送上一杯杯茶水、一顶顶斗笠，送不尽对红军的无限情意，红军战士凝望根据地的山山水水，依依惜别送行的战友和乡亲们。</p> <p>(2) 血战湘江：a. 背景介绍：红军为通过敌人在湘江布置的第四道防线，进行了湘江血战。b. 负重前行：由于王明的左倾错误路线的影响，红军携带所有家当进行转移。两岸的红军阻击阵地上红军战士，为掩护党中央安全过江，与优势的敌军展开了殊死决战。c. 搭建浮桥：红军战士拼命搭建浮桥。d. 激战湘江：敌人用飞机、大炮对浮桥不断轰炸，企图将半渡中的红军消灭。红军将士打垮了敌军的一次次进攻，湘江两岸洒下了无数红军将士的鲜血，渡口始终牢牢地掌握在红军手中。e. 惨胜过江：12月1日17时，中央机关和红军大部队终于拼死渡过了湘江。然而，掩护主力的红5军团34师、红3军团18团被敌人阻断，官兵大部分阵亡。</p> <p>(3) 飞夺泸定桥：a. 背景介绍：红一方面军在安顺场强渡大渡河胜利之后，为了争取时间，掌握主动，中央军委决定分左右两路军沿大渡河夹击而上，夺取泸定桥。b. 泸定桥地势险恶，挂在两山之间的江面上，桥上的木板已经被拆除，铁索冒着阵阵寒意，桥下水流湍急，团长桥边动员会。c. 二十二个战士前赴后继背着木板爬上铁索桥，边进攻，边铺桥桥头，胜利冲过了桥头。d. 炮火硝烟里的对岸碉堡上军旗摇曳，战士们欢呼雀跃。</p> <p>(4) 胜利会师：a. 背景介绍：1936年9月，中央军委在陕西保安提出红军三大主力在会宁会师的想法。随后，红四方面军陆续抵达会宁。b. 红一、四方面军会师，庆祝会师联欢大会。10月10日黄昏，红一、红四方面军于在会宁文庙举行了庆祝会师联欢大会。党中央从陕北发来贺电《为庆祝一、二、四方面军大会合通电》。c. 10月15日，红二方面军到达会宁地区，21日，红二方面军领导人与红一方面军领导人在平峰镇会面，实现红军三大主力会师。</p> <p>(5) 中国革命的摇篮——井冈山：a. 湘赣边界秋收起义。b. 三湾改编。c. 井冈山革命根据地的创立。d. 井冈山革命根据地的巩固发展：朱毛会师；召开湘赣边界党的第一次代表大会；反“围</p>	1	套

	<p>剿”斗争等。</p> <p>(6)中国革命的圣地——陕北延安：a. 到达陕北。b. 瓦窑堡会议。c. 抗日民族统一战线。d. 六届六中全会。e. 大生产运动。f. 整风运动。g. 中共七大等。</p> <p>(7)新中国从这里走来——西柏坡：a. 召开全国土地会议，颁布《中国土地法大纲》。b. 指挥三大战役 奠定中国革命胜利基础。c. 召开中共七届二中全会，提出“两个务必”重要思想。d. 起草新中国第一部《婚姻法》，开创新中国妇女工作先河。e. 奋斗未有穷期，赶考仍在继续等。</p> <p>2、社会主义革命和建设时期</p> <p>(1)★“站起来 挺直脊梁”：a. 开国大典：1949年10月1日，庆祝中华人民共和国中央人民政府成立典礼在首都北京隆重举行，史称“开国大典”。毛泽东主席在天安门城楼上庄严宣告：“中华人民共和国中央人民政府今天成立了！”b. 抗美援朝：1950年10月19日，中国人民志愿军跨过鸭绿江，赶赴朝鲜战场，揭开抗美援朝战争序幕。c. 护国神器—原子弹和氢弹：新中国为打破来自美苏的核威胁、核垄断，保护国家主权独立和领土完整，毅然决然开启两弹一星研究工程。风沙遍地的戈壁滩，解放军战士在勘探、打夯、钻井、建房子、运输物资，还有的在指导交通，有条不紊地忙碌着。实验室内多名科学家在认真画着图纸，快速拨弄算盘；稿纸一张张掉在地上。一个原子弹在基座支架支撑下立在戈壁滩上，蓄势待发。按动按钮，全景蘑菇云升起！战士们和科学家在欢呼；三年后，1967年6月17日，还是在中国新疆罗布泊上空，又成功爆炸了第一枚氢弹。d. 不朽颂歌—东方红一号卫星上天：1970年4月24日，中国首枚“长征一号”运载火箭又成功将“东方红一号”卫星送入预定轨道，奠定了长征系列运载火箭发展的基础，拉开了中国进军太空的序幕。5. 弘扬“两弹一星”精神。</p> <p>3、改革开放和社会主义现代化建设新时期</p> <p>(1)★“富起来 赶上时代”：a. 十一届三中全会：1978年12月18日党的十一届三中全会在北京召开。全会决定把党和国家工作中心转移到经济建设上来，实行改革开放的历史性决策。b. 安徽凤阳小岗村：1978年，十八位农民以“托孤”的方式，冒着极大的风险，立下生死状，在土地承包责任书上按下了红手印，创造了“小岗精神”，拉开了中国改革开放的序幕。c. 特区展示：1980年8月中央决定设立深圳、珠海、汕头和厦门经济特区，1984年中央进一步决定开放14个沿海城市；d. 南方谈话：1992年，改革开放的总设计师邓小平，先后赴武昌、深圳、珠海和上海视察提出了：坚持一个中心，两个基本点的基本路线一百年不动摇。要加快改革开放的步伐。e. 中国高铁：取得从引进到国超越的伟大成就。f. 袁隆平及水稻：由“杂交水稻之父”袁隆平团队研发的杂交水稻，实现一次次超越，2021年10月17日实现双季测产为1603.9公斤的新纪录。g. 神舟五号飞天：实现中国载人航天工程的成功首发。h. 雪龙号极地考察：“雪龙”号是中国最大的极地考察船，足迹遍布五大洋，创下了中国航海史上多项新纪录。i. 蛟龙号载人深潜：“蛟龙号”在全球最深的马里亚纳海沟，成功完成了7000米级海试。j. 第二大经济体：用动态的柱状图表达2010年中国的国内生产总值（GDP）跃居世界第二，超过了日本成为世界第二大经济体。</p> <p>4、中国特色社会主义新时代</p> <p>(1)★“强起来 走向复兴”：a. 北斗卫星：北斗系统第55颗导航卫星在长征三号乙火箭的搭载下蓄势待发。习近平原声：我宣布，北斗三号全球卫星导航系统正式开通。b. 嫦娥探月：2020年11月24日，嫦娥五号探测器顺利进入预定轨道，开启中国首次地外天体采样返回之旅。c. 航空母舰：自辽宁舰和山东舰相继交付海军之后，2022年6月17日第三艘中国完全自主设计建造的、首艘电磁弹射型航空母舰下水，自此拉开了中国三艘航母并驾齐驱的序幕。d. 天眼工程：位于贵州平塘的中国天眼FAST，是目前世界上最大、灵敏度最高的单口径射电望远镜。从1994年我国天文学家南仁东提出构想，2016年9月25日落成启用，它让我国在射电天文领域领先世</p>		
--	---	--	--

	<p>界20年。e. C919大飞机：C919大飞机，是中国自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机于2017年5月5日成功首飞。于2022年12月9日，全球首架机正式交付中国东方航空，投入商业运营。</p> <p>5. 投标人需提供针对本项目的所列资源软件界面截图并（提供证明文件复印件并加盖企业公章）；</p> <p>6. 投标人需提供此3D资源的演示视频、每个演示视频不少于15秒并能清楚表达其演示的内容。（演示视频和投标文件一起提交）。</p> <p>7. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>		
--	--	--	--

第五部分 政府采购合同

河南对外经济贸易职业学院

货 物 采 购 合 同

项目名称：_____

采购编号：_____

需 方：_____ 河南对外经济贸易职业学院

供 方：_____

签署日期：_____ 年 月 日

河南对外经济贸易职业学院 货物采购合同

采购方(需方): 河南对外经济贸易职业学院 签订时间: 年 月 日
供应商(供方): 签订地点: 河南对外经济贸易职业学院

根据(采购编号)文件、中标(成交)通知书(附件一)及供应商投标文件书,双方经友好协商就(采购编号)中的(本项目名称)货物一项达成一致意见,同意按照下述条款签订本合同。

一、货物名称及金额

(一) 货物名称: _____。详见附件二。

(二) 合同金额: ¥ _____ (大写: 人民币 _____ 元)

本合同金额包括合同货物(含备品备件、专用工具)、技术资料、技术服务等费用,还包括合同货物的税费、运杂费、保险费等与本合同有关的所有费用。

本合同金额在合同履行期限内为不变价。

二、质量条款

供方提供的货物应满足需方的要求、规格、数量及质量,符合国家标准以及本产品的出厂标准(见本合同附件及招投标文件)。

三、交货

供方交付的货物包括附件二货物清单内中的所有货物。

(一) ____年__月__日前,供方送货上门,负责将货物运送到需方指定地点并安装调试完毕,达到可使用状态。货物运送、安装、调试等产生的费用由供方负责。

(二) 需方指定交货地点: 河南对外经济贸易职业学院。

(三) 合同货物交货时,供方向需方交付产品合格证等质量证明文件、产品使用说明书及其他技术资料,供需方存档。

(四) 货物到达目的地后,需方应通知供方一起到场,根据运单和装箱单对货物的包装、外观、数量、规格进行开箱清点检验。经清点检验无误后,需方向供方签发接收单,供方在收到需方签发的接收单并出具回执时,视为该批货物已交付。

合同货物所有权自合同货物交付时起由供方转移给需方。合同货物毁损、灭失的风险,在合同货物交付之前由供方承担,交付之后由需方承担。

如供方人员未按约定时间到场,需方有权自行开箱清点检验,清点检验结果和记录对双方有效,并作为需方向供方提出索赔的有效证据。

(五) 清点检验时,供方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合需方要求,需

方有权拒收货物。由此造成的交货时间延迟，按逾期交货处理。

1. 清点检验时，如发现货物由于供方原因（包括运输）有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时，应做好记录，由双方代表签字，各执一份，作为需方向供方提出修理和/或更换和/或索赔的依据；如果供方委托需方修理损坏的货物，所有修理货物的费用由供方承担；如果由于需方原因，发现损坏或短缺，供方在接到需方通知后，应尽快提供或替换相应的部件，但费用由需方自负。

2. 供方如对上述需方提出修理、更换、索赔的要求有异议，应在接到需方书面通知后7日内提出，否则上述要求成立。如有异议，供方在接到通知后半月内，自费派代表赴现场同需方代表共同复验。

3. 如双方代表在共同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构在___日内进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

4. 上述问题解决后，需方将向供方签发接收单，供方在收到需方签发的接收单并出具回执时，视为该批货物已由供方交付。

（六）因需方原因造成供货延期的，供方交货日期可顺延。

四、货物安装调试

遵循招标文件相应条款。按照投标货物参数（附件三）完成安装调试、培训、验收。

五、货款支付

由采购人付款，合同签订主要设备到场后支付合同金额的40%，项目验收合格后支付剩余60%价款。

六、售后服务

（一）供方应及时提供与本合同货物有关的设计、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

（二）供方须派代表到现场进行技术服务，指导需方按供方的技术资料进行安装、调试和启动，并负责解决合同货物在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

（三）供方应在合同生效后___日内以适当方式向需方提交执行（一）和（二）款中规定的服务工作的组织计划一式两份，作为本合同技术服务附件的内容。

（四）供方有义务在必要时邀请需方参与供方的技术设计，并向需方解释技术设计。

（五）如遇有重大问题需要供方与需方共同研究协商时，任何一方均可建议召开技术协商会议，在一般情况下，另一方应同意参加，费用各自承担。

（六）各次技术协商会议双方均应签订会议纪要，所签纪要双方均应执行。如涉及合同条款的修改，须经双方有权代表签署，以修改后的条款为准。

（七）双方在会议上确认的安装、调试和运行技术服务方案，如有一方需要修改，均须以书面形式通知另一方，并经另一方确认同意后方可修改。

（八）供方（包括分包与外购）须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术

服务等问题负全部责任。

(九) 凡与本合同货物相连接的其他设备装置, 供方有提供接口和技术配合的义务, 并不由此而发生合同价款以外的任何费用。

(十) 供方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。需方有权提出更换不符合要求的供方现场服务人员, 供方应根据现场需要, 重新选派需方认可的服务人员。

(十一) 由于供方技术服务人员对安装、调试、试运的技术指导的疏忽和错误以及供方未按要求派人指导而造成的损失应由供方负责。

七、保证及索赔

(一) 本合同货物质量保证期为货物验收合格且正常运行后____年, 质保期内, 供方提供免费维修或更换。

(二) 供方保证其供应的本合同货物是全新的, 符合需方要求。供方保证根据本合同所交付的货物技术资料完整统一, 内容准确, 满足合同货物的设计、安装、调试、运行和维修要求。

(三) 本货物合同执行期间, 如果供方提供的货物有缺陷或技术资料有错误, 或者由于供方技术人员指导错误和疏忽, 造成货物报废、损坏, 供方应立即无偿更换和修理, 更换或修理期限应不迟于证实属供方责任之日起____日, 由此产生的一切费用由供方负担, 且需方有权向供方提出索赔。

由于需方未按供方所提供的技术资料、图纸、说明书和供方现场技术服务人员的指导而进行施工、安装、调试造成的货物报废、损坏, 由需方负责修理、更换, 所有费用均由需方负担, 但供方有义务尽快提供所需更换的部件, 对于需方要求的紧急部件, 供方应安排最快的方式运输。

(四) 合同规定的保证期满后, 由需方在____日内出具合同货物保证期满最终验收证书交给供方。需方出具最终验收证书的先决条件是供方应完成需方在保证期满前提出的索赔。

(五) 由于供方责任需要更换、修理有缺陷的货物, 而使合同货物停运或推迟安装时, 则保证期应按实际修理或更换所延误的时间做相应的延长。

(六) 如合同货物在保证期内发现属供方责任的严重缺陷(如设备性能达不到要求等) 则其保证期将自该缺陷修正后开始计算____年。

(七) 由于供方原因导致未能按本合同规定的交货期交货时(不可抗力除外), 需方有权向供方收取违约金, 同时, 需方有权终止部分或全部合同。违约金按天收取, 每日金额为本合同金额的____%。供方支付违约金, 不解除供方按照合同继续交货的义务。

如供方未按合同或附件的规定按时向需方提供技术资料的, 需方有权向供方收取违约金, 违约金按天收取, 每日金额为本合同金额的____%。供方支付违约金, 不解除其向需方

提供技术帮助的义务。

(八) 供方支付全部违约金、赔偿金或者供方提供的满意的替换件被需方接受后,需方出具验收合格书。

(九) 由于需方的原因,迟付货款,工期可获得相应延长。

(十) 因需方原因要求中途退货,需方应向供方支付违约金,违约金为退货部分货物价格的____%,同时需方应赔偿供方由此产生的直接经济损失。

(十一) 合同履行过程中,供方发生违约行为,供方在接到需方的书面通知和此类赔偿的证明文件后____日内向需方支付违约金等相关款项,需方也有权从合同款中扣除。

(十二) 合同履行过程中,需方发生违约行为,需方在接到供方的书面通知和此类赔偿的证明文件且由需方认可后____日内向供方支付相关款项。

八、知识产权

(一) 供方应保证需方不受由于使用了供方提供的合同设备(包括技术)而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权。

(二) 如果发生任何第三方的侵权指控,需方于上述指控之日起____个工作日内尽快通知供方,供方负责与第三方交涉处理此事,并承担由此引起的一切法律责任和经济责任。

九、本合同发生争议产生的诉讼,由郑州市仲裁委员会仲裁解决。

十、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式七份。

十一、不可抗力

在合同规定的履行期限内,由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时,受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任,本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

十二、联系方式

双方确定,在本合同有效期内,需方指定 姓名(电话、通讯地址) 为需方项目联系人,供方指定 姓名(电话、通讯地址) 为供方项目联系人。

本合同约定的联系人和通讯地址也是双方发生纠纷时,法院或仲裁机构送达相关诉讼文书或仲裁法律文书的联系人和通讯地址。一方变更项目联系人或通讯地址的,应当及时以书面形式通知另一方,未及时通知的,承担相应责任。

十三、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充,均须由供、需双方代表或授权代表签署书面协议。

十四、其它未尽事宜,以招标文件、投标文件为准,双方协商解决。

十五、附件所列内容与本合同具有同等法律效力。

合同附件:

附件一:中标(成交)通知书

附件二：货物清单

附件三：货物参数

（本页以下无内容）

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

采购方：（签章）河南对外经济贸易职业学院

供应商：（签章）

地址：

地址：

邮码：

邮码：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

行号：

行号：

电话：

电话：

项目负责人签字：

移动电话：

项目负责人移动电话：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

附件一：中标（成交）通知书

附件二：货物清单

序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价(元)	小计(元)	生产厂家	产地
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
合计				/	/		金额大写：	

附件三：货物参数

序号	货物名称	品牌型号	数量	技术指标
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

第六部分 响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

项目编号：_____

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 1：磋商函

（一）磋商函

致：（采购人名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的项目名称（项目编号：）磋商文件的全部内容。委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称）递交响应文件，参加贵方组织的本次采购活动。

据此函，我方宣布同意如下：

- 1、我方按磋商文件的要求编制响应文件。
- 2、我方磋商有效期为自响应文件递交截止之日起_____日历天。
- 3、供应商将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
- 4、供应商已详细审查全部磋商文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 5、我方承诺，与采购人聘请的为此目的提供服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
- 7、我方声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 8、如果本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次响应均符合国家有关强制规定。
- 9、我方全完理解贵方不一定接受项目报价最低的供应商为成交供应商。
- 10、如果我方中选，我方承诺在收到成交通知书后的规定时限内，签订项目合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
- 11、我方同意提供按照贵方可能要求的与本次采购有关的一切数据或资料。
- 12、与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____ 电话_____ 电子函件 _____

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 2：开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
响应报价（总价）	大写：人民币
	小写：¥
交货期	
质量	
质保期	
其他事项声明	

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 3：分项价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
合 计								

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件4：技术规格、参数响应/偏离表

序号	产品名称	磋商文件的技术条款	响应文件的技术条款	偏离说明

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 5：技术方案

附件 6：法定代表人授权书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及授权委托人身份证扫描件

法定代表人电子签章：_____联系电话：_____

单位名称（电子签章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证：

代理人身份证：

附件 7：供应商基本情况表**供应商基本情况表**

供应商		组织形式	
邮政编码		联系电话	联系人
注册资金		统一社会信用代码	
经营范围			

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 8：资格证明文件

1. 有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
2. 提供 2023 年度经审计的财务状况报告（成立时间不足一年的，可提供成立时间至当前时间节点财务状况报告）或基本户银行出具的资信证明等证明文件；
3. 提交2024年1月1日以来任意一个月依法缴纳税收的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收的供应商，须出具有效证明文件；
4. 提交2024年1月1日以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件；
5. 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或相应证明材料）；
6. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供承诺书）

附件 9：反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及其参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 10: 履约承诺书

一、我单位承诺：

(一) 我单位已仔细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

(二) 我单位磋商前已详细了解项目情况，并按采购单位条件及要求编制响应报价；我单位的响应报价包括《磋商文件》所述报价组成的所有内容、并包括《磋商文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用、服务等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位确认本次响应报价未低于成本价，保证按《磋商文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

(三) 我单位保证在《磋商文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在推荐中标结果公示后，积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《磋商文件》技术、服务、交货期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受；情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

附件 11：供应商认为需要提供的其它材料

1、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加河南对外经济贸易职业学院的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）工业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动，提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

3、监狱企业证明材料

投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

4、其他材料

第七部分 河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>