



# 磋商文件

## 河南工业职业技术学院会计综合实训室建设 项目

采购编号：豫财磋商采购-2021-426

采 购 人 ： 河南工业职业技术学院

采购代理机构： 恒信咨询管理有限公司

日 期 ： 二 〇 二 一 年 六 月

# 目 录

第一章 采购邀请.....	4
第二章 供应商须知.....	7
供应商须知前附表.....	7
1. 总则.....	13
2. 竞争性磋商文件.....	16
3. 磋商响应文件编写.....	17
4. 响应文件的递交.....	18
5. 竞争性磋商.....	19
6. 授予合同.....	21
7. 纪律和监督.....	21
8. 政府采购政策.....	22
9. 信用记录.....	23
10. 需要补充的其他内容.....	23
第三章 评审办法.....	25
第四章 合同.....	32
二、合同履行.....	32
三、履约验收.....	33
第五章 采购需求.....	36
第六章 磋商响应文件格式.....	54
一、 报价函及报价函附录.....	57
二、 法定代表人身份证明.....	59

二、 法定代表人授权委托书.....	60
三、 响应承诺函.....	61
四、 报价表格.....	62
五、 供应商资格证明文件.....	65
六、 供应商近年完成的类似项目清单.....	72
七、 商务和技术偏差表.....	73
八、 售后服务计划.....	74
九、 培训方案.....	75
十、 安装方案.....	76
十一、 供应商及产品简介.....	77
十二、 质保、售后服务及培训.....	78
十三、 反商业贿赂承诺书.....	79
十四、 中小企业声明函（如有）.....	80
十五、 残疾人福利性单位声明函（如有）.....	81
十六、 监狱企业证明材料（如有）.....	82
十七、 节能产品、环境标志产品明细表.....	83
十八、 其他资料.....	85

## 第一章 采购邀请

### 河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目 竞争性磋商公告

#### 项目概况

河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目招标项目的潜在投标人应在《河南省公共资源交易中心》（<http://www.hnngzy.com>）获取招标文件，并于 2021 年 7 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

#### 一、项目基本情况

1、项目编号：豫财磋商采购-2021-426

2、项目名称：河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1542000 元

5、采购需求：

5.1 采购范围：云桌面承载服务器 2 台、管理型会计综合案例与实验教学平台 1 套、仓储布局规划仿真实训系统 1 套及其他配套设备；具体要求详见河南省政府采购网附件 1。

5.2 资金来源：财政资金。

5.3 交货期：合同签订后 30 日内验收合格并交付使用。

5.4 交货地点：采购人指定的交货地点。

5.5 质量标准：国家合格标准。

6、合同履行期限：同交货期。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

#### 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 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国执行信息公开

网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录, 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动; 信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

3.2 其他要求: 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一采购项目投标 (以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准, 投标时应在投标文件中附此网站截图并加盖公章)。

3.3 本项目是否接受联合体: 否。

### 三、获取采购文件

1. 时间: 2021年6月28日至2021年7月2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: 《河南省公共资源交易中心》 (<http://www.hnggzy.com>)。

3. 方式: 凡有意参加投标者, 登录“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.com>)”网上, 凭领取的企业身份认证锁 (CA 密钥) 下载招标文件及资料。供应商未按规定网上下载招标文件的, 其投标将被拒绝。

4. 售价: 0 元。

### 四、响应文件提交

1. 截止时间: 2021年7月19日9时00分 (北京时间)。

2. 地点: 河南省公共资源交易中心第4开标室 (新: 远(三)5) (郑州市经二路12号 (经二路与纬四路向南50米路西))。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件, 采购人将不予受理。供应商需要在开标截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中上传加密电子投标文件。

### 五、响应文件开启

1. 时间: 2021年7月19日9时00分 (北京时间)。

2. 地点: 河南省公共资源交易中心第4开标室 (新: 远(三)5) (郑州市经二路12号 (经二路与纬四路向南50米路西))。

### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《恒信咨询网》上发布, 公告期限为三个工作日。

### 七、其他补充事宜



7.1 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

7.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 [www.hnggzyjy.cn](http://www.hnggzyjy.cn)，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。供应商应当在开标当天投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

## 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

采购人：河南工业职业技术学院

地址：南阳市宛城区杜诗路 1666 号

联系人：郭老师

电 话：0377-83663603

### 2. 采购代理机构信息（如有）

采购代理机构：恒信咨询管理有限公司

地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼

联系人：侯高磊、肖同录

电 话：0371-86688491（转 622）

### 3. 项目联系方式

项目联系人：侯高磊

联系方式：0371-86688491（转 622）



## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：河南工业职业技术学院 地址：南阳市杜诗路 1666 号 联系人：郭老师 电 话：0377-83663603
1.1.3	采购代理机构	名称：恒信咨询管理有限公司 地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼 联系人：侯高磊、肖同录 电 话：0371-86688491（转 622）
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目名称及采购编号	项目名称：河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目 采购编号：豫财磋商采购-2021-426
1.1.6	项目地点	河南工业职业技术学院
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	1542000 元
1.2.3	采购项目性质	货物
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	云桌面承载服务器 2 台、管理型会计综合案例与实验教学平台 1 套、仓储布局规划仿真实训系统 1 套及其其他配套设备；详见“第五章采购需求”
1.3.2	交货期	合同签订后 30 日内验收合格并交付使用。
1.3.3	交货地点	采购人指定的交货地点。
1.3.4	质量标准	国家合格标准

1.3.5	质保期	设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务）。
1.4.1	供应商资质条件	<p>※1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条条件，并提供下列材料</p> <p>1.1 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。</p> <p>1.2 投标人是企业法人的，应提供2019年或2020年经审计的财务报告，包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）。</p> <p>1.4 投标人缴纳税收证明材料：提供2020年7月以来任意3个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的投标人，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。</p> <p>1.5 投标人缴纳社会保障资金证明材料：提供2020年7月以来任意3个月内缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>1.6 投标人参与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函。</p>



		<p>2.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动;信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p> <p>2.2 其他要求:单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一采购项目投标(以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准,投标时应在投标文件中附此网站截图并加盖公章)。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加磋商	√不接受
1.9.1	现场考察	√不组织
1.9.5	答疑会	√不召开
1.10	分包	√不允许
1.11.1	实质性偏差	√不允许
1.12	是否接受选择性报价方案	不接受:首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	无
2.2.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件	时间:提交首次响应文件截止时间前 5 日
		形式:在电子招标投标交易平台提出
2.2.2	竞争性磋商文件澄清发出的形式	通过电子招标投标交易平台发布且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清	时间:在收到相应澄清文件后 24 小时内
		形式:在电子招标投标交易平台进行回复确认

2.3.2	竞争性磋商文件修改发出的形式	通过电子招标投标交易平台发布且同时在原公告媒体发布变更公告
2.3.3	供应商确认收到竞争性磋商文件修改	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内
		形式：在电子招标投标交易平台进行回复确认
3.3.1	磋商有效期	响应文件递交截止之日起 <u>60</u> 日历天
3.4.1	磋商保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求，根据豫财购[2019]4 号文件的相关规定，本次磋商不收取磋商保证金，需提供响应承诺函。
4.1.1	响应文件的上传、签署和盖章	<p>响应人必须在投标截止时间前提供：</p> <p>1. 加密的电子响应文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）。</p> <p><b>注：电子响应文件须按磋商文件格式要求进行电子签章；其他要求签字盖章的，与电子签章具有同等效力。</b></p>
4.2.1	提交首次响应文件截止时间	2021 年 7 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否
5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 3 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取
5.3.3	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
5.9	履约保证金	<p>履约保证金：√要求：</p> <p>履约保证金的形式：转账</p> <p>履约保证金的金额：中标人应在领取中标通知书后 5 个工作日内向学校指定的账户支付本合同总价款 5% 的履约保证金。该履约保证金在中标人履行完交货义务且学校对项目验收合格后自动转为质量保证金，三年后无质量问题无息退还。</p>
10.1	代理费用收取方式及标准	参照国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的招标代理服务收费标准向中标人收取服务费。

10.2	采购程序	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成立磋商小组</li> <li>2. 制定或确认竞争性磋商文件</li> <li>3. 确定不少于 3 家的响应人参加磋商</li> <li>4. 磋商（响应人应及时关注河南省公共资源交易中心系统上的二次报价倒计时的通知，应在规定的时间内进行第二次磋商报价（不得高于第一次磋商报价），未在交易平台系统规定时间内进行第二次磋商报价或第二次磋商报价未提交成功的，投标无效，由此承担的一切后果由响应人自行承担）。</li> <li>5. 确定响应人</li> <li>6. 在指定媒体公布结果</li> </ol>
10.3	定标方式	<p>采购人将根据磋商小组提出的评审报告，确定排名第一的成交候选人为成交人。当确定成交的成交候选人放弃成交或不按规定向采购人交纳履约保证金因或不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的成交候选人为成交人，依此类推，也可以重新招标。</p>
10.4	磋商文件质疑	<p>供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。</p> <p>接收质疑函联系部门：恒信咨询管理有限公司</p> <p>联系电话：0371-86688491（转 622）</p> <p>通讯地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼</p> <p>在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p>

10.5	需要补充的其他内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成交人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。</li> <li>2. 验收标准： <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 投标货物分送到货后，由货物生产商的技术人员现场安装调试。</li> <li>2.2 安装调试完成，由采购人按要求组织验收。</li> </ol> </li> <li>3. 付款方式：项目验收合格后 15 个工作日内学校向中标人支付合同金额的 100%。</li> <li>4. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33号），后附“河南省政府采购合同融资政策告知函”。</li> <li>5. 若响应人的“响应文件制作机器码一致”，则废标，由此产生的一切后果由响应人自行承担。</li> <li>6. 本项目不是专门面向小微企业。</li> </ol>
	所属行业	<p>本次采购货物中终端客户端软件、桌面虚拟化软件、云桌面管理平台、云桌面预警系统、电子教学软件、管理型会计综合案例与实验教学平台、智慧物流实施平台、智慧物流学习与测评系统、电子播种墙、仓储布局规划仿真实训系统属于软件和信息技术服务业，其余货物均属于制造业。</p>

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 采购人：供应商须知前附表中所述的，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：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.4 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目名称及采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 项目地点：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购范围、交货期和质量标准

1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务的企业；

- (7) 已通过正规渠道获得本项目的竞争性磋商文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体参与竞争性磋商的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- (2) 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
- (3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为响应文件的一部分内容提交。
- (4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性磋商的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体磋商中所占合同总金额的比例。
- (5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。
- (6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目磋商，否则相关投标将被认定为无效。
- (7) 组成联合体的小微企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
- (2) 与本磋商项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本磋商项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本磋商项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本磋商项目的采购代理机构；
- (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。



## 1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

## 1.9 现场考察或答疑会

1.9.1 现场考察：供应商须知前附表规定组织现场考察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。部分供应商未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.9.2 供应商现场考察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，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。

1.9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 答疑会：见供应商须知前附表。

## 1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.10.3 接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.10.4 依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏

差范围和幅度。

1.11.3 响应文件对竞争性磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应竞争性磋商文件的全部要求。

### 1.12 选择性报价方案

选择性报价方案：见供应商须知前附表。

## 2. 竞争性磋商文件

### 2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 合同
- (5) 采购需求
- (6) 磋商响应文件格式

根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

### 2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间不足5日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对竞争性磋商文件完全认可。

### 2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改，但不得改变



采购标的和资格条件，修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已购买竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布变更公告。修改竞争性磋商文件的时间距本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间不足5日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

### 3. 磋商响应文件编写

#### 3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括以下内容：详见“第六章 磋商响应文件格式”要求。

#### 3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的响应文件报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项报价和总报价。

3.2.2 竞争性磋商响应总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。

3.2.3 磋商报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入磋商报价一览表相应栏内。未填入报价项目磋商小组可以认定为已包含在总报价，也可能做出对供应商不利的判断，后果由供应商自行承担。

3.2.4 磋商报价应完全包括竞争性磋商文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

3.2.5 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

#### 3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

3.3.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。供应商应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效。

### 3.4 磋商保证金 /

### 3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按第六章磋商响应文件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、交货期、交货地点、磋商有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.5.3 磋商响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按竞争性磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

## 4. 响应文件的递交

### 4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商应当按照竞争性磋商文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求密封和加写标记的磋商响应文件，采购人或磋商小组不予受理。

### 4.2 磋商响应文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商通过下载竞争性磋商文件的电子招标投标交易平台递交电子响应文件。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 供应商完成电子响应文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### 4.3 磋商响应文件的补充、修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的递交首次磋商截止时间前，供应商可以补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件，但应以书面形式通知采购人、采购代理机构。

4.3.2 供应商补充、修改或撤回已递交响应文件的通知，应按照本章第 3.5.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

4.3.2 补充、修改的内容为磋商响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 竞争性磋商

### 5.1 开启时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间（开启时间）和供应商须知前附表规定的地点通过电子招标投标交易平台进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.1 磋商程序

5.1.1 提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.1.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.1.3 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

### 5.2 磋商

#### 5.2.1 磋商小组

(1) 磋商工作由磋商小组独立进行，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得少于磋商小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

(2) 采用竞争性磋商方式的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

#### 5.2.2 磋商

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件第三章规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 竞争性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说明情况。

#### 5.2.3 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

(1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

(2) 响应文件开启日期和地点；

(3) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

(4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；

(5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

### 5.3 磋商过程的保密性

5.3.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.3.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

### 5.4 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(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) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

### 5.5 确定成交人

5.5.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。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。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

5.5.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

### 5.6 成交结果公告

5.6.1 采购人或者采购代理机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.6.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项

目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单，采用书面推荐供应商参加采购活动的，还应当公告采购人和评审专家的推荐意见。

5.6.3 成交人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

## 5.7 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

## 5.8 履约保证金

5.8.1 成交人应按供应商须知前附表规定的形式、金额和竞争性磋商文件第四章“合同”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

5.8.2 成交人不能按本章第5.9.1项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，成交人还应当予以赔偿。

## 6. 授予合同

6.1 采购人自成交通知书发出之日起15日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

6.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.3 政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.4 如成交人不按本章第6.1项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

## 7. 纪律和监督

### 7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

### 7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

### 7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

### 7.5 询问、质疑和投诉

7.5.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.5.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

7.5.3 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

7.5.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

7.5.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7.5.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

7.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 8. 政府采购政策

8.1 磋商产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如磋商产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之

内的《国家节能产品认证证书》复印件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。

8.3 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供所投货物的《无线局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

8.8 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的磋商报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未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不予认可。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

## 9. 信用记录

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：

## 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。



## 第三章 评审办法

### 评审办法前附表

条款		评审因素	评审标准
2.1.1	形式性 评审	响应文件签署、盖章	响应文件按竞争性磋商文件要求签署、盖章的
		供应商名称	与营业执照（如有）一致
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格审 查标准	营业执照或其他证明 材料	具备有效的营业执照或其他证明材料
		信用记录	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		纳税要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		社会保险要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		具有履行合同所必需 的设备和专业技术能 力	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		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	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性 审查标 准	响应承诺函	按照竞争性磋商文件的规定提交响应承诺函的
		磋商报价	报价未超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
		质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.4项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.5项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
		强制采购的节能产品	符合第二章“供应商须知”第8.2项规定

		标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
详细磋商		<p>1. 磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2. 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报（注：最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险）。</p> <p>3. 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按照本章第2.2款内容进行详细性评审。</p>	
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成(总分100分)	<b>报价得分：45分</b> <b>技术部分：35分</b> <b>商务部分：20分</b>
条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分（45分）	磋商报价评分标准	<p><b>价格扣除：</b></p> <p>（1）供应商所提供的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的磋商报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加磋商的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《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。</p> <p>根据财政部司法部《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）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p><b>评标报价=磋商报价-磋商报价×(6%)</b></p>

			<p>同一供应商，小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p><b>价格分采用低价优先法计算</b>，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>最后磋商报价得分=(评审基准价 / 评审报价)×45</b></p>
2.2.2 (2)	技术部分 (35分)	主要设备技术指标的响应程度：35分	<p>货物的技术参数、技术性能满足竞争性磋商文件要求得满分 35 分，其中“*”指标 7 项：有一项不满足扣 2 分。其他非实质性要求，每有一项不满足扣 0.5 分，超过 42 条不满足视为响应文件有重大或不可接受的偏差，响应文件无效。</p>
2.2.2 (3)	商务部分 (20分)	投标人实力 6 分	<p>投标人通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证，提供证书扫描件及查询截图(国家认监委管理体系查询网址：<a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a>)。三证齐全得 2 分，不提供和提供不全不得分。</p> <p>为确保项目建成后的效果，要求投标人提供建设方案(含项目建设简介、平面布局图、效果图等)，0~4 分之间进行酌情评分(建设方案内容详细、明确、切实可行的得 4 分，建设方案内容基本详细、明确、可行的得 2 分，建设方案内容不详细、不明确、不可行的得 1 分，缺项不得分。)项目建设地点简图详见“第五章采购需求”</p>
		类似业绩：3 分	<p>提供 2018 年 1 月 1 日以来已完成的相同或类似项目业绩，每提供 1 份得 1 分，最高得 3 分，没有不得分。</p> <p>(提供合同和中标通知书复印件、中标公告截图同时提供)</p>
		售后服务要求 (5 分)	<p>①接到工作任务后，积极配合校方工作，投入充足人员、设备，保证服务质量的承诺和措施；(0-2 分)</p> <p>②做好各项协调工作，保证工作顺利进行的承诺和措施；(0-2 分)</p> <p>③针对服务对象有其他需求的服务承诺 (0-1 分)</p>

		<p>培训服务要求(3分)</p>	<p>供应商提供设备操作培训计划, 培训方案详尽, 培训计划明确, 制定明确的培训流程, 前期进行培训需求分析, 拟定培训计划, 配备专业的、有实地培训经验的人员。内容详尽、明确、切实可行的得3分; 内容基本详尽、明确、切实可行的得2分; 内容不详尽、不明确、不切实可行的得0.5分; 缺项不得分。</p>
		<p>安装质量保证要求(2分)</p>	<p>针对本项目供货安装周期和质量要求, 供应商提供详细的供货周期、质量控制、安装措施等方案。合理、详尽、可行的得2分; 基本合理、详尽、可行的得1分; 不合理、不详尽、不可行的得0.5分; 缺项不得分。</p>
		<p>节能清单产品: 0.5分</p>	<p>所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非政府强制采购节能产品的, 每有一项加0.5分, 最多加0.5分。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件, 否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站 (<a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a>)、中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>) 查阅。</p>
		<p>环保清单产品: 0.5分</p>	<p>所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品, 每有一项加0.5分, 最多加0.5分。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件, 否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站 (<a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a>)、中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>) 查阅。</p>
<p><b>注:</b></p> <p>1. 在单一品目的货物采购中, 如有多家代理商参加同一品牌同一型号产品磋商的, 只能作为一个供应商计算。</p> <p>2. 如不同供应商提供针对本项目同一品牌同一型号的产品授权书中既有制造商的授权又有非制造商以外的低级别授权(如: 总代理商、制造商分公司或区域分销商等授权), 低级别授权自动无效。</p>			

**注: 竞争性磋商文件中所要求的各类证书、证件, 响应文件正本中须附加盖响应人公章的复印件。**

## 1. 评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为成交候选人的评审方法。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 报价得分：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分：见评审办法前附表；
- (3) 商务部分：见评审办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 报价得分标准：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分标准：见评审办法前附表；
- (3) 商务部分标准：见评审办法前附表；

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对响应人的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.1.2 磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的,按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式,并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字, 供应商不确认的, 其投标无效。

### 3.2 详细磋商

3.2.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商顺序为**签到逆顺序**,在磋商中,磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商,但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据竞争性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,但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

3.2.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的,磋商结束后,磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.2.5 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应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)。

3.2.6 最后报价(二轮报价)是供应商响应文件的有效组成部分【注:最后报价明显低于成本价的,供应商需做出合理说明,否则将承担不被接受的风险】。

3.2.7 情况特殊,经磋商小组根据磋商现场情况,可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.2.8 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。

### 3.3 详细评审

3.3.1 磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合得分。

- (1) 按本章第2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对报价得分计算出得分A;
- (2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;
- (3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.3.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3 供应商得分=A+B+C。

3.3.4 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于成本价的,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投标处理。

### 3.4 响应文件的澄清

3.4.1 在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

3.4.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足磋商小组的要求。

### 3.5 评审结果

3.5.1 除采购人授权直接确定成交人外,按照各评审专家评审综合得分的算术平均值由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商,评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

3.5.2 磋商小组完成评审后,应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

## 第四章 合同

合同编号：

甲方： 河南工业职业技术学院

项目名称：

乙方：

签约地点： 河南. 南阳. 宛城区

甲乙双方根据\_\_\_\_\_号“\_\_\_\_\_”项目中标通知书和招投标文件，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，经双方协商一致，订立本合同。

### 一、项目清单及合同金额

#### 1. 项目清单与报价：

内容	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合计金额	备注
软件及标准附件								
合计(元)	大写：_____ 小写：¥ _____ 元							

2. 项目具体参数：详见附件；

3. 合同金额：¥\_\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_\_）

4. 合同价包含全部设备和软件交货价，包含但不限于设备包装、运输、安装、调试、售后服务、培训等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。

### 二、合同履行

1. 交货时间：合同签订后\_\_\_\_\_日交货并调试完成。

2. 交货地点：采购人指定的交货地点。

3. 甲方应在设备到达指定地点前两日内，提供符合安装调试的相关条件环境。

4. 开箱验货：仪器设备全部到货后甲方组织使用部门、档案管理部门有关人员会同乙方开箱验货。乙方必须提供设备的出厂证明，生产商关于设备的权利、质量合格声明，装箱单、仪器设备合格证、使用说明书、保修卡、安装图或电路图等相关资料。乙方必须取保货物为全新原厂正品设备。

5. 乙方负责设备安装调试，乙方承担设备安装调试所有附件和材料，并进行安装培训；且应留



足甲方首次单独调试和验收所用材料。附件和安装材料需经甲方质量验收后，方可进场使用和施工。

6. 设备正常运行后，乙方免费培训甲方至少四名技术人员，使熟练掌握、独立工作为止（包含设备及针对典型零件及耗材的装卸、加工培训、操作人员达到熟练处理设备安装、日常保养、设备故障判断及排除能力）。

7. 乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故乙方应该负全责。遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作。

### 三、履约验收

1. 乙方提供的设备软件与附件为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货而发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供软件不侵犯第三方专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若侵犯了第三方上述权利，并导致第三方追究甲方的责任，甲方受到的损失，应由乙方承担。

4. 乙方履约完成并提交验收申请后 7 个工作日内，甲方按国家相关标准和招投标相关文件自行组织有关专业人员进行验收。

5. 验收内容为软件数量、运行质量和人员培训情况。

### 四、付款方式及期限

1. 采用人民币转账结算方式。乙方开具以河南工业职业技术学院为客户名称的发票。

2. 中标人应在领取中标通知书后 5 个工作日内向学校指定的账户支付本合同总价款 5% 的履约保证金。该履约保证金在中标人履行完交货义务且学校对项目验收合格后自动转为质量保证金，三年后无质量问题无息退还。付款方式为项目验收合格后 15 个工作日内学校向中标人支付合同金额的 100%。

### 五、保修条款、售后服务

1. 严格遵守招标文件要求和投标文件承诺，设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务，三年免费软件升级，提供技术服务、技术培训、售后服务方案。

包修期内对产品质量实行免费“三包”服务，如设备和系统出现质量问题，0.5 小时响应，4 小时内到达现场，12 小时内解决问题，如不能及时解决问题在 1 个工作日内应提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均由乙方承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。如果维修两次仍不合格，不能正常使用时，甲方有权要求退货或换货，乙方要承担损失赔偿责任。

2. 乙方将向甲方免费提供 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解

答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程以及商务流程的咨询；售后服务地址：\_\_\_\_\_；联系人：\_\_\_\_\_，电话：\_\_\_\_\_。

#### 六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求和投标文件承诺的产品有权拒绝接收，并追究违约责任。
2. 甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款。
3. 甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密。
4. 由于产品质量和乙方销售服务过程中产生的各种费用及责任由乙方承担。
5. 乙方提供产品或设备若单证不全、包装瑕疵或其他与约定不符的质量问题，甲方有权拒收，由此造成的责任由乙方承担。如因乙方产品质量问题引发安全事故，责任由乙方承担。
6. 乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项。
7. 乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

#### 七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 20% 的违约金。
2. 若因乙方原因导致逾期交货，从逾期之日起每天按本合同总价 0.2% 的数额向甲方支付违约金；逾期二十个工作日以上的，甲方有权终止合同，并按照乙方违约处理。
3. 甲方如无正常理由而拒绝收货，按照甲方违约处理。
4. 如果甲方逾期支付货款，则甲方从应付款之日十天后起，按每天逾期付款部分的 0.2% 计算违约金。
5. 因不可抗力造成违约，甲乙双方另行协商解决。

#### 八、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但仪器设备技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺。如不能协商解决可向合同签订地人民法院诉讼。相关费用由过错方支付。

#### 九、其他

1. 合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。
2. 本合同经双方代表签字盖章后生效。本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。
3. 其他未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附件：详细参数

甲 方：	河南工业职业技术学院	乙 方：	
开户行：	中原银行南阳兴宛支行	开户行：	
账 号：	500020949400010	账 号：	
委托代理人：		统一社会信用代码：	

		企业规模	大型/中型/小型/微型
		委托代理人:	
联系人:		联系人:	
地 址:	河南.南阳.孔明北路 666 号	地 址:	
电 话:		电 话:	
签约时间:	年 月 日	签约时间:	年 月 日

## 附件：详细参数

序 号	产 品 名 称	单 位	数 量	具 体 要 求	备 注

## 第五章 采购需求

(1) 某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。

(2) 采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

序号	设备名称	技术详细参数及相关要求	单位	数量
1	云桌面承载服务器	1. CPU: $\geq 2$ 颗 Intel Xeon 处理器，处理器核心数 $\geq 12$ 核，主频 $\geq 2.4$ GHz； 2. 内存: $\geq 256$ GB； 3. 硬盘: $\geq 1*2$ T PCI-E 硬盘； 4. 网络: $\geq 2$ 个 1Gb Base-T 以太网端口； 5. 其它: 配置冗余电源（1+1 冗余，单电源功率 $\geq 700$ W）及相应电源线，含机架式导轨； 6. 服务器管理: 主板集成系统管理处理器，提供独立的千兆管理端口；	台	2
2	云桌面终端(学生机)	1. 处理器: Intel 双核，主频 $\geq 2.1$ GHz； 2. 支持操作系统: Windows 及 Liunx； 3. 内存: $\geq 2$ GB； 4. 存储: $\geq 16$ GB 固态硬盘； 5. 最佳分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ ； 6. 网口: RJ-45 网口； 7. 外部接口: USB 2.0 $\times 3$ / USB 3.0 $\times 1$ /VGA $\times 1$ / HDMI $\times 1$ /SPK、MIC $\times 1$ /RJ45 $\times 1$ /电源: DC $\times 1$ ； 8. 电源: 12V-3A、DC-IN	台	48
3	云桌面终端(教师机)	1. 处理器: Intel 四核，主频 $\geq 1.99$ GHz； 2. 支持操作系统: Windows 及 Liunx； 3. 内存: $\geq 4$ G； 4. 存储: $\geq 32$ G 固态硬盘； 5. 最佳分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ ； 6. 网口: RJ-45 网口；	台	1

		<p>7. 外部接口：USB 2.0×3/ USB 3.0×1 /VGA×1/ HDMI×1/SPK、MIC×1/RJ45×1/电源：DC×1；</p> <p>8. 电源：12V-3A、DC-IN</p>		
4	终端客户端软件	<p>1. 支持通过管理平台远程集中管理终端，可配置终端序号、网络参数、计算机名、分辨率等。</p> <p>2. 支持通过管理平台对云终端进行单台或批量唤醒、关闭及重启终端；</p> <p>3. 支持云桌面自动登录功能，用户开启云终端后，无需任何操作即可自动登录云桌面，支持混合、教学、个人三种桌面模式，可通过本地设置和管理平台统一设置两种方式。（提供终端配置截图）</p> <p>4. 支持通过本地设置或管理平台统一开启、关闭系统联动策略，包括关闭云桌面同时关闭终端和关闭终端同时关闭云桌面。</p> <p>5. 支持通过管理平台对服务器时时使用情况进行监控，包含 CPU/内存/存储/网络/进程等，可实现对终端资源进行监控及硬件变更预警。</p> <p>6. 可通过管理平台进行批量更新操作，软件更新后，无需再次重复配置云终端参数（如网络地址、主机名等）、云桌面参数（服务器连接地址、编号等）；</p> <p>7. 当云桌面出现故障无法连接时，支持虚实双系统实时切换。</p> <p>8. 当云桌面断开连接或终端意外重启，云桌面恢复连接后，原有操作不变及数据不丢失。</p>	套	49
5	桌面虚拟化软件	<p>1. 云桌面支持在多个服务器虚拟化平台上发布，包括但不限于 KVM、Citrix XenServer、VMware vSphere 等；</p> <p>*2. 支持桌面组的开启和关闭功能，终端在多系统选择页面仅能显示处于开启的桌面组图标，处于关闭状态的桌面组图标会自动消失，满足教学场景和考试场景的灵活切换。（提供参数中桌面组开启和关闭功能设置页面截图）</p> <p>3. 支持批量创建、修改、删除云桌面组，支持创建的桌面组与终端分组自动关联，无需手动配置；</p> <p>4. 支持对教学桌面组和个人桌面组中单个桌面的配置进行编辑、修改，修改项包括但不限于 CPU、内存、网络、硬盘，满足个别桌面性能调整需求；</p> <p>5. 支持集中查看云桌面所在的服务器、访问的终端、可用状态、电源状态、连续运行时间等；</p>	点	49

		<p>6. 支持电子教学软件的统一配置，包括教室号、频道号、教师机 IP 等参数，实现终端、电子教学软件的统一部署和维护。</p> <p>7. 管理平台支持排课管理系统，可设置学期、课节时间、周期，支持按分组、教学场景进行教学排课，云桌面环境根据课表时间自动启动；</p> <p>8. 云桌面支持断网重连，且支持虚实双系统切换，虚拟桌面连接中断时，无需人工干预，平台自动将虚拟桌面切换至终端本地系统；</p>		
6	云桌面管理平台	<p>1. 管理平台提供基于 WEB 可视化界面进行管理，单台裸金属管理服务器即可支持对 VDI、VOI 两种架构的统一管理，既能充分利用服务器资源，又能实现不同场景下云桌面运行需求。（提供单台裸金属管理服务器下 VDI\VOI 融合管理平台单一界面截图）</p> <p>2. 管理平台可对 VDI 和 VOI 云桌面、终端、用户、基础镜像等进行统一管理，在一个 Web 平台上即可完成 VDI 和 VOI 云桌面基础镜像上传、云桌面模板创建、云桌面发布、用户创建、云终端管理、云终端配置更新等操作，无需多个管理平台，提升 IT 管理运维效率；</p> <p>3. 管理平台可实现教学终端以 ip 段自动归组功能；针对未自动归组的 ip 可实现手动分组；满足对终端的有序管理和高效运维；</p> <p>4. 管理平台支持配置桌面组内安装的软件清单显示功能，在终端系统选择界面可显示每个桌面对应的软件清单描述信息，终端用户可直观了解每个系统承载的软件程序情况，方便根据需要直接进入对应系统；</p> <p>5. 支持主控高可用功能，当主控服务器出现宕机或网络故障时，备控自动切换为主控，实现业务的不间断服务。</p> <p>6. 支持一键关机功能，当云桌面整个环境需要关闭时，管理员可通过该功能实现所有云桌面、模板、服务器的有序关闭；</p> <p>7. 支持管理平台系统日志导出功能，导出设置可配置系统日志的开始时间和结束时间。</p> <p>8. 服务器和终端设备可设置定时关机策略，关机策略可设定从周一到周日的任意时间点触发，可精确到分钟，可单次执行或循环执行。</p>	点	49
7	云桌面预览	<p>1. 支持对云桌面系统中的云桌面总数、开机数、关机数、异常桌面数数据上报时间进行统计与监测；</p>	点	49

	警系统	<p>2. 支持故障自动提醒功能，可对云桌面系统中可能出现的故障进行分析，并通过合理的预判进行自动轮播提醒。（提供故障提醒的设置界面截图）</p> <p>3. 支持对云桌面系统出现的故障原因进行分析，对故障结果生成相应的故障报告，便于快速修复故障；</p> <p>4. 可根据云桌面 CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、磁盘 I/O 利用率、网络上下行速率、云桌面运行时间、系统授权过期日期等做预警值设置；</p> <p>5. 支持对单服务器上的所有虚拟机进行开机、运行时长监测可直见了该桌面类型及所在 IP，可快速进行问题定位；</p>		
8	电子教学软件	<p>1. 安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助、支持主窗口功能按钮、浮动工具条等操作方式；</p> <p>2. 支持软件防杀进程、断线保护、卸载密码保护等功能，支持 Windows 系列操作系统和 Linux 操作系统部署；</p> <p>3. 采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件、VCD 文件、DVD 文件、Real 文件、AVI 文件、MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频；</p> <p>4. 支持将教师机屏幕实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。</p> <p>5. 教师端屏幕广播时采用终端本地网络，无需占用云桌面网络带宽，云桌面断开连接时，不影响屏幕广播的正常使用；</p> <p>6. 收发作业时，由教师端的云桌面和学生端的云桌面直接传输，无需占用本地网络资源；</p> <p>7. 支持即时通讯功能，包括文字或图片通讯等；</p> <p>8. 支持举手功能，学生端点击“举手”，教师端显示明显标识并文字提示。</p> <p>9. 学生端与教师端为同一安装应用程序，兼容云桌面单一镜像管理，多个教室更新时，更新单一镜像模板即可完成所有云桌面更新，无需管理员手动调整或设置；</p>	套	1
9	显示器(强)	<p>1. ≥21.5 英寸品牌显示器</p> <p>2. 背光: WLED</p>	套	49

	制节能产品)	3. 屏幕比例: $\geq 16:9$ 4. 最佳分辨率: $\geq 1920 \times 1080$		
10	键鼠	品牌 USB 键鼠	套	49
11	可升降翻转桌	1. 规格 2400*1400*750 (mm), 台面厚度 25mm。 2. 桌面面材: 三聚氰胺饰面板。表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、台面韧性好。 3. 桌面基材: 采用优质环保 s 实木颗粒板。桌面前沿支撑骨架采用 50mm*50mm*1.5mm 钢管。翻转过程中噪音小, 轻便顺畅使用方便。 4. 显示器翻起后直立于桌面, 键盘鼠标也同时升起与桌面平齐, 产品更加人性化。 5. 桌腿: 桌腿采用 50mm*50mm*1.5mm 厚钢管, 钢板采用 1.0mm 厚, 设计有放主机位置, 全部暗线。桌腿内部位方管框架结构, 桌腿承重好、性能稳定。桌腿为全钢一体开模成型钢脚, 方钢钢管结构, 结构牢固美观, 除油、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑, 脚装配尼龙可调脚, 耐用防滑。	张	8
12	学生椅子	学生椅坐高 $\geq 50$ cm, 椅高 $\geq 75$ cm, 坐宽 $\geq 40$ cm, 网状靠背, 钢制骨架, 软垫靠椅。	张	49
13	投影	1. 投影技术: 3 LCD 2. 标准亮度: $\geq 4000$ 流明 (根据 ISO21118 标准) 3. LCD 尺寸: $\geq 0.63$ 英寸 4. 标准分辨率: $\geq 1024 \times 768$ 5. 灯泡: $\leq 225$ W 标准模式下灯泡寿命 $\geq 10000$ 小时 (节能模式下灯泡寿命 $\geq 15000$ 小时) 6. 对比度: $\geq 16000: 1$	台	2
14	幕布	1. 尺寸: $\geq 120$ 寸玻珠电动幕, 规格 $\geq 2440$ MM*1850MM 2. 外壳由金属板冲压机械加工成型, 静电喷涂装饰, 外表面牢固耐用;	张	2
15	中控台	1. 外形尺寸: $\geq 1200$ mm*700mm*1000mm (长*宽*高) 2. 材质: 选用优质镀锌冷轧钢板, 钢板厚度 1.0mm-1.5mm 3. 实物展台部分只要关闭后就可以锁闭, 不需要单独的锁具或手动锁, 一把钥匙控制讲台。	台	1



16	中控	<p>1. 内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，采用一键式联动控制管理功能；支持电脑软件操作、面板操作；</p> <p>2. 内置4×2RGB切换分配器，带400MHZ长线驱动器，支持台式电脑、手提电脑、数字展台、数字DVD输入；</p> <p>3. 自带投影机保护器，检测投影机灯泡的工作情况（选配网络功能后此功能可实现），并且自动延时断电。更好地保护投影机寿命；</p> <p>4. 内置2×2视频矩阵，视频频宽100MHZ；</p>	套	1
17	音箱	<p>1. 额定/峰值功率：<math>\geq 80W/320W</math></p> <p>2. 额定阻抗：<math>\geq 8\Omega</math></p> <p>3. 特性灵敏度：<math>\geq 91dB/W/m</math></p> <p>4. 输出声压级：<math>\geq 110dB/W/m(Continues)</math>；<math>\geq 116 dB/W/m(Peak)</math></p> <p>5. 额定频率范围：65 ~ 20000Hz</p> <p>6. 覆盖角度H×V：<math>\geq 120^\circ \times 120^\circ</math></p> <p>7. 扬声器单元：LF：<math>\leq 6.5</math>英寸</p>	只	4
18	功放	<p>1. 额定功率：<math>\geq 2 \times 110W/8\Omega</math> <math>\geq 2 \times 165W/4\Omega</math></p> <p>2. 输出功率：<math>\geq 2 \times 220W/8\Omega</math></p> <p>3. 峰值功率：<math>\geq 2 \times 300W/8\Omega</math></p>	台	2
19	无线话筒	<p>1. 采用一键移频率技术，能主动防止啸叫，确保语音保真度高，声音清晰；</p> <p>2. 独特ID码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>3. 全新的音频电路构架，数字静音、数字音量调节、8段音频均衡；</p> <p>4. 用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠；</p> <p>5. 先进的自动对频技术，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便客户使用；</p>	套	1
20	服务器	<p>1. CPU：配置1颗Intel Xeon 4210 (10C, 2.2GHz)或以上处理器；</p> <p>2. 主板：Intel 600系列或以上芯片组；</p> <p>3. 内存：<math>\geq 32GB</math> DDR4内存；板载<math>\geq 24</math>个内存插槽</p> <p>4. 硬盘：<math>\geq 600</math> SAS热插拔硬盘*2；</p> <p>5. 显卡：集成显卡</p> <p>6. RAID：实现RAID0, 1, 级别；</p>	台	1

		<p>7. 应用软件：支持 Windows, Linux 等操作系统，支持本地单机备份还原，网络备份还原，支持多种备份还原模式，支持磁盘或分区的备份还原，支持 FAT16、FAT32、NTFS、Ext2、Ext3 等多种主流文件系统，支持数据压缩功能，支持备份文件切割存储，单个文件可控制在 1600MB，便于用户将文件备份到 DVD 光盘保持，全图形化中文操作界面，含有本软件的著作权证书复印件。</p> <p>8. 网卡：2 个千兆电口，支持 I/OAT2 高级网络加速功能、VMDQ 网络虚拟化技术、网络唤醒、网络冗余、负载均衡等高级网络特性；</p> <p>9. 扩展槽：≥9 个 PCIE 插槽</p> <p>10. 电源：服务器专用电源；</p>		
21	网络 机柜	规格：≥1600*600*600，标准：≥32U	台	1
22	服务 器机 柜	规格：≥1600*600*1000，标准：≥32U	台	1
23	接入 交换 机	<p>1. ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口</p> <p>2. ≥4 个千兆 SFP, 交流供电</p>	台	3
24	服务 器交 换机	<p>1. ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口</p> <p>2. ≥4 个千兆 SFP, 交流供电</p> <p>3. ≥4 个 100/1000 SFP</p>	台	1
25	空调 (强制 节能 产品)	<p>1. 变频/定频：变频；</p> <p>2. 能效等级：1 级；</p> <p>3. 冷暖类型：冷暖；</p> <p>4. 匹数：3 匹；</p> <p>5. 适用面积 (m<sup>2</sup>)：30-40</p>	台	1
26	综合 布线 服务	包含超六类网线、水晶头、满足负载要求的 4 平方三厂电源线、子弹头插座和 32A 空气开关等附件。	批	1

27	管理型会计综合案例与实验教学平台 (核心产品)	<p>一、课程内容要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平台实验项目涵盖财务会计、财务管理、管理会计、财务分析、税务等目前会计的核心专业内容，包含战略管理、投融资活动、日常经营管理、财务分析、股利分配等专题；</li> <li>2. 平台实验内容覆盖企业的投资管理、筹资管理、预算管理、资产管理、财务核算、税务管理、管理分析、财务分析等岗位模块；</li> </ol> <p>二、实验教学及管理要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够灵活实现单人单组全角色/多人多组分角色实验操作；</li> <li>2. 支持云服务模式，所有的数据和内容都存储在云服务器，无需本地部署；</li> <li>3. 支持 PC 端，采用单点登录系统，内容对接相应的业务系统；</li> <li>4. 用户在任何有网络的地方都可以实现对平台的访问；</li> <li>5. 支持数据实时同步更新，支持多种查询同步；</li> <li>6. 教学过程形成的记录能够在服务器中积累和沉淀，形成教学数据；</li> </ol> <p>三、主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持跨网段、跨路由；无须改变现有网络结构或设置；</li> <li>2. 支持各种主流数据库；</li> <li>3. 平台安全性高，系统操作稳定，最大用户并发数量应当大于 500 人，能够支持沙盘教学；</li> <li>4. 平台基于 .net 开发，系统兼容性强，支持统一入口管理，不同的课程系统支持统一的用户管理接口；</li> </ol> <p>四、产品功能参数</p> <p>*1. 平台是一个以企业价值创造为主线，将管理型会计实务工具应用于处理实体企业经营数据的实验教学平台。该平台的功能满足教育部会计学教学指导委员会主办的企业价值创造大赛软件的竞赛要求，并提供大赛邀请函或大赛网页截图。将财会专业核心课程融入投资、筹资、预算管理、营运管理、财务核算、税务管理、管理分析、财务分析等八大岗位中心，以岗位中心为单位，学生需要结合平台所设定的业务情境，使用会计实务工具处理岗位中心的具体工作内容，根据处理结果编制并提交岗位中心可视化管理报告。</p> <p>2. 平台分为 2 个角色：教师、学生两个角色一起配合共同进行课程的教学。</p>	套	1
----	----------------------------	--	---	---

	<p>3. 平台操作分为用户注册、教师新建班级、教师选择实验项目、学生加入班级、实验项目的操作。</p> <p>4. 平台用户注册时需要选择学校、选择用户类型为教师或者学生、录入教师或学生姓名、教师编号或学生学号、登录密码。</p> <p>5. 平台教师用户新建班级需填写班级编号（自动生成）、班级名称、班级描述、单元学时、课程学时等。</p> <p>6. 平台教师用户新建班级完成后，生成班级邀请码，学时可以根据班级邀请码加入到班级中。</p> <p>7. 平台用户登录客户端时在登录界面选择班级，教师用户可以查看到自己新建的所有班级，学生用户可以查看到自己注册的所有班级。</p> <p>8. 平台包含企业的投资管理、筹资管理、预算管理、资产管理、财务核算、税务管理、管理分析、财务分析等八个岗位模块的内容。（提供参数软件功能截图）</p> <p>9. 平台包含从企业的战略管理、投融资活动、日常经营管理、财务分析、股利分配等专题内容的，企业经营全流程的财务管理分析实验内容。</p> <p>10. 平台涵盖财务管理、管理会计、财务分析、财务会计、税务等目前会计的核心专业内容。</p> <p>11. 平台注册的教师账户可以对班级内学生及其负责的课程进行管理，可对学生账户及班级进行启用及停用管理。</p> <p>12. 平台可对课程内所有岗位模块选择启用，各模块能单独形成报告。</p> <p>13. 平台包含的案例数据由真实企业数据整理得来的案例数据，平台实验具有数据统一功能：各单项实验使用的案例数据相互独立，单各单个实验的数据源于一个企业。</p> <p>14. 平台配备多套案例，教师可选择一个教学班使用相同案例或随机案例，可满足教师多种教学设计的需求。</p> <p>15. 平台配备的实验工具是实验室为每个实验项目配备的专业数据处理模型，工具融合了公司理财的原理和方法，来源于实务，是实务中运用知识处理实际问题的有效工具。</p> <p>16. 为保证售后服务，需提供原厂商售后服务承诺函。</p>	
--	--	--

	<p>17. 平台设置工具参考：用户完成任务提交后，工具参考由原来不可选状态变为可单击状态，用户可以单击打开工具参考，来查看实验室预置的模型在处理资料数据时的流程和方法，对处理结果的过程进行学习和借鉴。（提供参数软件功能截图）</p> <p>18. 平台用户可以借助于实验给定的工具进行分析和计算，工具都使用 EXCEL 电子表格设计，每个工具都预留了空白工作表，用户可以根据自己所学和偏好在空白工作表中自己建立模型，最终做出决策。</p> <p>19. 平台能够实现课程维护、分班管理、课程管理和课程考核的紧凑型课程组织形式。其中，课程考核时，教师可建立考试班级，通过过程考核法，采用定性和定量考核。</p>		
28	<p>智慧 物流 实施 平台</p> <p>一、系统介绍： 系统需至少支持入库、出库、移库、补货、盘点等 5 种作业流程，配合 RF 手持，智能穿戴拣选设备，平板电脑、电子标签货架，电子标签播种墙、电子标签拣选台车、KIVA 机器人、密集库、立体仓库等 9 种以上硬件设备。支持 2 种实训教学场景配置，支持同步采集实操数据并统计库存周转率、装备率、作业进度、作业效率、订单处理率、货位利用率、托盘使用率等多个衡量仓储作业质量的核心指标数据。</p> <p>采用 java 开发语言，基于 JDK1.8 及以上版本，后端采用 springboot+mybatis+mysql+shiro 框架，采用 redis 缓存技术加速应用响应速度，前端采用 layui+jquery+css3+websocket, 系统可以部署在 windows 及 linux 平台。</p> <p>二、功能要求： 1. 系统设置：对供应商、客户、库区、仓位、容器、企业、商品信息等基础信息进行初始化设置；支持至少 7 种货架类型库区配置，如电子标签库区、重型货架库区、轻型货架库区、KIVA 库区、中型货架库区、密集库、立体库等。支持仓位及期初库存设置，支持期初数据同步；支持商品信息管理，支持设置单个商品与多个不同包装箱之间的换算。支持多数据模板配置、数据模板应用、数据模板导入/导出；支持进行不同的作业场景设置，拣选策略设置、入库库区设置。支持库存数据修改，库存数据清空。支持至少 3 种拣选设备自定义配置；支持操作记录查看，包含增删改查、发送、撤销等操作。</p>	套	1

	<p>须支持进行数据库的导入导出操作。</p> <p>2. 用户管理：支持对学生进行实训分组，出入库数据及库存等业务数据均按分组相互独立。每个分组均可查看应用至该分组的数据模板。管理员可新建学生账号，并为学生赋予仓管员、信息录入员、仓库主管等不同角色，不同角色具有固定的不同权限。</p> <p>3. 统计面板：支持操作业务数据、作业数据、客户数量、供应商数量、库区数量、仓位数量、品项数量、商品数量统计，库存变化趋势、商品入库变化趋势、商品出库变化趋势统计等至少 11 种数据指标统计。（提供功能截图）</p> <p>4. 基础数据：用户可在此查看管理员应用到分组的基础数据，包括库区、仓位、商品、容器、客户及供应商数据，且根据场景设置中的配置项，具备不同的基础数据编辑/删除权限。</p> <p>*5. 要求所投产品需能够支持教育部国家级比赛，并提供证明文件(官网截图或大赛文件或承诺书)。</p> <p>6. 入库管理：入库时须支持创建入库计划、发送入库计划、撤销发送、组托上架、直接上架、撤销上架、入库审批、作业打印与预览等入库核心作业管理；入库须支持重型货架、轻型货架、中型货架、kiva 货架、电子标签货架 5 种货架、且可配合至少 4 种设备入库。（提供功能截图）</p> <p>7. 订单管理：支持按波次处理不同客户的订单，订单处理后生成订单处理记录及拣选计划，支持订单处理撤销。</p> <p>8. 出库管理：出库时须支持包括拣选计划发送、计划撤销发送、出库作业、撤销作业、出库审批、出库计划、作业打印预览、分拣单打印等功能，支持至少 7 种货架并配合不同库区设备及不同拣选设备出库流程，包括重型货架、中型货架、轻型货架、KIVA 货架、立体库、密集库、电子标签货架；须支持单客户多库区装箱数据查看，须支持根据商品不同属性（如分开危险品及日化品单独打包）进行装箱单分箱操作，须支持按不同箱号分别打印装箱单。</p> <p>9. 在库管理：补货时须支持创建补货计划、发送补货计划、撤销补货计划/作业、补货作业、补货作业审批、补货计划及作业打印与预览等补货核心功能；须支持重型货架整托拆零，并可补货至至少中型货架、轻型货架、电子标签货架 3 种不同类型货架；须支持创建移库计划、发送移库计划、撤销移</p>		
--	--	--	--

	<p>库计划/作业、移库作业、移库作业审批、移库计划/作业打印与预览；支持利用 RF 手持、穿戴设备完成重型货架、轻型货架、中型货架移库操作。支持盘点计划创建、盘点作业、生成盘盈/盘亏单等盘点核心操作。支持重型货架、轻型货架、中型货架、KIVA 货架、电子标签货架的盘点操作。支持利用手持/穿戴、电子标签货架、kiva 机器人至少 4 种设备进行盘点操作，支持明盘及暗盘 2 种盘点方式，支持一键生成盘盈盘亏单。支持盘点计划/盘点记录/盘盈单/盘亏单打印与预览。（提供功能截图）</p> <p>*10. 数据查询：支持库存数据查询，支持可视化库存查询，支持库区汇总数据统计。支持统计时间段内商品在仓库的收发结存。支持单据数据查询。支持入库数据查询、出库数据查询、盘点数据查询。（提供功能截图）</p> <p>11. 新手指引：教师端及学生端每个模块均支持新手操作指引查看，用户点击后可查看操作指引。</p>		
29	<p>智慧物流学习与测评系统</p> <p>主要包含的功能：理论考核、实操考核等功能。</p> <p>1. 考试管理功能：题库管理：理论题库、线上实操题库、线下实操题库；考试中心：考试批次管理、考试管理、成绩管理、PDA 端功能、修改密码、退出系统。</p> <p>①任务定义：可新增、修改、删除任务及案例，并可录入题目解析等。</p> <p>②题库配置：可新增、修改、删除等，题型支持多种题型：单选题、多选题、判断题、案例题、拖拽题、连线题等，针对其不同的要求可赋予相应题型的分值。</p> <p>2. 考试功能：系统主要包含理论考核、线上实操考核和线下实操考核三大模块。</p> <p>3. 理论考核模块包含单选题、多选题、判断题、排序题，可自行设置相应题型的分值和知识点。老师可根据格式导入题库，新建考试批次进行考核，答卷完成提交后台进行自动判分，生成考试成绩。</p> <p>4. 实操考核模块包含单选题、多选题、连线题、制表题和案例分析题，题目类型紧密结合实际操作。可设置题目的知识点、难度、题干、答案、题目解析信息。教师可根据实际题目录入，并进行新增考试批次，进行考试，结束后系统进行自动判分，并生成考生成绩。</p>	套	1

		<p>5. 实操考核系统可实现物流订单录入、出库作业、入库作业、盘点作业、移库作业、补货等仓储作业流程，并可与手持设备等信息化设备实现无缝对接，系统单据信息填制完成后，系统将信息发送至手持设备，学生根据设备上的提示信息进行现场业务操作；现场业务操作完成后，可通过手持设备确认信息并将信息反馈到实训系统中。订单考核完成后可实现自动评分功能。</p> <p>6. 考试通过客户端进行，打开客户端后全屏参加考试，直到交卷。能进行防作弊。（提供功能截图）</p> <p>7. 支持多种题型（单选、多选、排序、综合分析题，拖拽进行操作）（提供功能截图）</p> <p>8. 老师可自定义单证格式，并根据要求赋予相应的分值。（提供功能截图）</p> <p>9. 设置综合作业部分入库、出库订单的正确答案功能。（提供功能截图）</p> <p>10. 可实现订单模块考核与综合作业部分的数据分类功能。（提供功能截图）</p> <p>11. 能根据设置考核的各模块分值比例现场评分并导出最终成绩。（提供功能截图）</p> <p>*12. 软件系统必须包含物流技能等级考核对外公布的所有题库并实时更新，题库总数不少于 6 套。（提供功能截图）</p>		
30	电子播种墙	<p>电子播种 1 台</p> <p>1. 基础尺寸<math>\geq</math>L1500*W600*H2000MM，4x3=12 个播种位；</p> <p>2. 光栅参数:光束数<math>\geq</math> 10 束，光电间距<math>\geq</math> 20mm，检测高度<math>\geq</math> 220mm，检测距离 0-3 米；</p> <p>3. 工作电压<math>\geq</math> DC12V，消耗功率<math>\geq</math> 5W，输出方式 NPN，相应时间<math>\leq</math>10ms；</p> <p>4. 外形材质铝合金，光幕形式对射型；</p> <p>5. 工作温度 -15℃--65℃，储存温度 -25℃--75℃；</p> <p>6. 防护等级 IP65，截面尺寸<math>\geq</math> 18×35mm； 1*12 个；</p> <p>7. 电子标签参数：全密封外壳，灰色黑色外壳可选 24 个 5 位数码 7 段式两色显示；电压 / 电流：<math>\geq</math>DC12V / 120mA；</p> <p>8. 读码器：二维读码，可读一维二维，串口连接；</p> <p>控制器：CAN-串口转接板<math>\geq</math>1 个；中央处理器，60KB Flash 存储器，4KB 的 RAM，一路 CAN 总线接口，1 路 RS232 串口。</p>	套	1



		<p>直接式热敏打印机 1 台</p> <p>1. 打印方式：热传/热敏式；</p> <p>2. 打印模式：碳带热敏；</p> <p>3. 打印速度：2~5inch/s；</p> <p>4. 打印宽度：≥108mm；</p> <p>接口类型：串口、USB、并口、网络接口(RJ45)。</p> <p>看板 2 个</p> <p>1. 存储容量：16GB；操作系统:Android 5.0 以上；</p> <p>2. 核心数量:八核；可扩展容量:128GB；</p> <p>3. 屏幕尺寸:9.0 寸以上；</p> <p>4. 屏幕分辨率：≥1920x1200；电池类型:锂电池。</p> <p>理货台 2 张</p> <p>1. 理货台基础尺寸约：</p> <p>L1500*W300*H750 1 张；</p> <p>L1500*W400*H750 1 张；</p> <p>防腐蚀、防污染、防耐磨、防火环保台面，钢结构带防滑脚垫，可承重 150KG。</p> <p>1. 要求同智慧物流实施平台能实现无缝对接，完成出库拣货任务。</p> <p>*2. 提供电子播种墙控制系统软件具有成熟、稳定性能的相关证明资料（第三方检测机构证明）。</p>		
31	仓储 布局 规划 仿真 实训 系统	<p>1. 工位实验台：实木颗粒板，三聚氰胺浸渍纸双饰面，尺寸为：≥长 1.5m*宽 0.67m *高 0.75m，实验台桌面使用翻盖式结构实验操作时可以将翻盖打开，将电脑显示屏以及鼠标键盘露出，提供给学生使用，不用时可将翻盖扣下。数量*2。</p> <p>2. 主实验台：实木颗粒板，三聚氰胺浸渍纸双饰面，尺寸为：≥长 1.5m *宽 1.277m *高 0.75m，主试实验台中间镂空部分可以放置≥ 55 寸操作屏。数量*1。</p> <p>3. 计算机（强制节能产品）：台式机配置：≥CPU-i5，≥8G 内存，≥512G 硬盘，≥21.5 寸显示器。数量*4。</p>	套	1

	<p>4. 操作屏：铝合金+钣金结构，10 点触控，支持手写及多点手势触控，支持 VGA、HDMI 输入，屏幕尺寸：≥55 寸（16:9），分辨率：普通≥ 1920×1080P（最高可选择 4K 分辨率）。</p> <p>5. 计算机（强制节能产品）≥ CPU-i7 9700，≥16G 内存，≥64 位操作系统，Win10 系统，≥独立显卡 GeForce GTX2070-8G，≥512G 硬盘。数量*1。</p> <p>6. 配送中心布局规划仿真实训系统是一套对配送中心的规划、设计、运行以及整体运营流程进行仿真、实训、分析的综合课程实训系统。系统以真实的 WMS 系统订单数据作为驱动，首先在互动操作屏进行仓库的布局设计，设计过程中结合了丰富的学科知识要点，之后在管理系统之中输入订单数据，驱动模型仿真模拟运行，让学生体验实际配送中心从规划，设计，建立，再到运营分析的整个操作流程。最后可以进行多组实验仓库的成本、收益等数据对比，分析各实验小组方案的优劣。</p> <p>7. 功能区设计包含：新建仓库，打开原有仓库，编辑仓库的尺寸，选择设计功能区的数量，尺寸和位置信息，包含仓库区、拣选区、理货区、月台等功能区。</p> <p>8. 货架设计包含：在仓库和功能区布局设定完成之后，可以选择不同的货架类型并进行货架布局摆放，其中货架包含托盘式货架、驶入式货架、立体库、穿梭车货架和重力式货架等几种常用种类。</p> <p>9. 运输车辆设计包含：本系统中有 2 种类型的运输设备，分别为叉车和地牛，用选择货架同样的方式选择运输设备并拖拽到相应的功能区域。相同的运输设备可以多次拖拽来表示数量，系统自动计算出仓库门的数量和位置并在仓库图中显示出来。</p> <p>10. 物流模拟动画显示包含：仓库货物动画显示，货架编号显示，运输设备运行动画显示，出库入库装卸动画显示；能生成布局完成后的仓库简单图纸；系统能够调整仓库模拟运营的动画运行速度，加速倍数应不低于 60 倍速。（提供功能截图）</p> <p>11. 系统可以与仓储管理系统模块进行通讯，会根据用户不同的操作对服务器发起请求。当服务器收到请求数据后将所需的数据返回给前端。系统建模界面由网格组成。将仓库内所有的元素都放置到这个格子当中，并进行标注，</p>	
--	---	--

	<p>包括功能区域、 货架位置等信息。系统会以这些抽象信息对仓库信息进行保存。货架设置过程中，系统可以提示货架摆放位置是否正确，如果出现货架显示红色，则表示货架设计不合理，需要重新设计货架的布局。没有红色的货架之后，才可以点击完成上传数据。（提供功能截图）</p> <p>12. 后台仓储管理系统信息设置包含：仓库管理，功能区管理，货架设置，物料信息设置，客户信息设置，供应商信息管理，拆零单位设置，搬运设备设置，成本以及收益参数设置等，菜单管理，用户管理，角色管理等；教学管理设置包含：班级管理，班级小组，小组成员管理等；单据设置包含：入库作业单据设计，补货单据设计，出库单据设计。（提供功能截图）</p> <p>*13. 数据统计包含：收益成本统计（仓储费、装车费、卸车费、配送费、折旧费、仓库建设 成本、货架建设成本、人工费等），关键指标数据统计（仓库面积、货架货位统计、货架占用率统计、叉车利用率统计、单据数量统计等）。（提供功能截图）</p> <p>14. 要求所投产品需能够支持教育部国家级比赛，并提供证明文件(官网截图或大赛文件或承诺书)。仓储布局规划仿真实训系统模型搭建与运营中涉及到的专业理论模块包含：仓库地坪荷载及涂料，仓库保温方式及材料，通用仓库分级，仓库动线与功能区划，货架选型及应用， 搬运设备选型及应用，托盘及物料箱，仓储运营收益与成本，仓储作业绩效指标，仓储与配送中心运营管理等。</p> <p>15. 仓储布局规划仿真实训系统可以涉及的实验内容包括：常温仓库的设计规划实验；低温仓库的设计规划实验；RDC 仓库的设计规划实验；FDC 仓库的设计规划实验；仓库内运输 设备的设计实验；仓库内部各种货架的摆放设计实验等，出入单，入库单，补货单的录入实 验；仓库管理系统的操作实验；入库码托盘实验；货物的 ABC 分类实验等。</p>		
--	--	--	--

## 2、商务要求

价格要求	报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
培训要求	至少培训用户 3 名以上，能够熟练掌握该项目设施。

安装调试要求	安装与调试是本项目开发的重要环节，通过安装调试发现问题、解决问题，使系统稳定性、安全性、可用性达到需求要求的目的。在安装、配置和调试、调试过程中，企业需承诺对最终用户人员所提出的技术问题会给予满意的答复，以利于用户技术人员对系统的理解、掌握和维护。
节能环保要求	投标人所投产品应符合财政部、发改委、生态环境部关于节能环保的要求（提供所投产品查询截图或产品的有效认证证书附于投标文件中）。
知识产权	<p>投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。</p>
备品备件及耗材等要求	投标人应对保证货物正常运行的备品备件报出单价，并说明获得的来源渠道。
售后服务保障	<p>1、投标人所投产品均属于国家规定“三包”范围的，并保证产品质量保证期不低于“三包”规定；质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。</p> <p>2、投标人所投产品有专业售后服务机构（需注明机构名称、地址、联系人和电话），并将在投标文件中予以明确说明，产品故障时，须2小时内响应，4小时（省外公司6小时内）到达现场，24小时内解决问题。在质保期内设备出现故障，若24小时内不能解决需提供备品支持。</p> <p>3、投标人达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。</p>
验收条件及标准	<p>1. 投标货物分送到货后，由货物生产商的技术人员现场安装调试。</p> <p>2. 安装调试完成，由采购人按要求组织验收。</p>
验收方法及方案	<p>1. 货物送达采购人指定位置后由采购人明确的专人负责对货物品种、数量、规格等进行点验、接收；</p> <p>2. 采购人成立验收小组，严格按照配备计划、产品标准、投标文件对货物</p>

	<p>进行验收，出具检验报告；</p> <p>3. 经全部检验合格后供应商方可持验收报告及其它相关手续办理结款手续；</p> <p>4. 中标人承担项目验收检测的一切费用；</p>
--	--



项目建设地点简图

## 第六章 磋商响应文件格式

# 河南工业职业技术学院会计综合实训室建设 项目竞争性磋商

## 响应文件

采购编号：豫财磋商采购-2021-426

（封面）

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日



## 响应文件目录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、磋商保证金
- 三、响应承诺函
- 四、报价表格
  - (1) 磋商报价一览表
  - (2) 备件、专用工作和消耗品价格表
  - (3) 货物分项报价一览表
- 五、供应商资格证明文件
- 六、供应商近年完成类似项目清单
- 七、商务和技术偏差表
- 八、售后服务计划
- 九、培训方案
- 十、安装方案
- 十一、供应商及产品简介
- 十二、质保、售后服务及培训
- 十三、反商业贿赂承诺书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、监狱企业证明材料
- 十七、节能产品、环境标志产品明细表
- 十八、其他资料



## 一、 报价函及报价函附录

### (一) 报价函

致：河南工业职业技术学院

1. 我方已仔细研究了河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目(项目名称)采购项目竞争性磋商文件的全部内容,愿意以人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_)的磋商总报价,交货期:合同签订后\_\_日内验收合格并交付使用,按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方成交,我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务,在签订合同时不向你方提出附加条件,按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金,在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件,包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起\_\_60\_\_日历天。

5. 如果在规定的开启时间后,我方承诺在磋商有效期内不撤回响应文件。

6. 我方在此声明,所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料,完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

地址: 供应商: \_\_\_\_\_ (盖章)

邮政编码: 法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

电话: 日期: 年 月 日

**(二) 报价函附录（第一轮报价）**

项目名称	河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目
供应商	
采购内容	云桌面承载服务器 2 台、管理型会计综合案例与实验教学平台 1 套、仓储布局规划仿真实训系统 1 套及其其他配套设备；
采购编号	豫财磋商采购-2021-426
磋商总报价	大写：_____ 小写：¥_____ <b>（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）</b>
交货地点	<b>采购人指定的交货地点。</b>
交货期	合同签订后___日内验收合格并交付使用
质量标准	国家合格标准
质保期	设备验收合格后，___年免费质保，___年免费上门服务（其中软件___年免费升级和质保，___年免费上门服务）
优惠与服务承诺	（可另附页）
备注	

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目响应文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_（手机号）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、 响应承诺函

河南工业职业技术学院：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的:

- (1) 在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内撤回投标;
- (2) 在响应文件中提供虚假材料;
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;
- (4) 未能按竞争性磋商文件规定提交履约保证金;
- (5) 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购人同意, 将成交项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务;
- (7) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通;
- (8) 在履约过程中未按竞争性磋商文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务;
- (9) 未按竞争性磋商文件规定缴纳招标代理服务费;
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效, 采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失, 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, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监督管理部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

供 应 商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、 报价表格

## (一) 磋商报价一览表

序号	项目	报价	备注
1	设备和附属装置		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	其他		
8	税费		
总	计（1+2+3+4+5+6+7+8）		

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 备件、专用工具和消耗品价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

- 说明：
1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
  2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(三) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 供应商可对产品的特性和优点作详细说明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 五、 供应商资格证明文件

有效的营业执照（如有）或相关证明材料



## 参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明

河南工业职业技术学院：

我单位在参加政府采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

河南工业职业技术学院：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 依法缴纳税收的证明材料

2020年7月以来任意三个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

## 依法缴纳社会保障资金的证明材料

2020年7月以来任意三个月缴纳的相关税收凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

## 近 1 年财务状况表

供应商是企业法人的,应提供 2019 或 2020 年 年度经审计的财务报告(新成立企业从成立之日起计算),包括“四表一注或三表一注”,即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(所有者权益变动表如无,可不提供)及其附注或基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。部分其他组织和自然人,没有经审计的财务报告,可以提供银行出具的资信证明。

## 能证明响应人资格的其他资料

1. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目投标（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准，投标时应在投标文件中附此网站截图并加盖公章）。

2. 响应人可通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询信用记录，响应人不附或少附相关查询页不应视作为投标无效，最终以采购人或采购代理机构查询的信用记录作为评标依据

## 六、 供应商近年完成的类似项目清单

序号	项目名称	实施时间	实施单位

注：响应单位所列项目清单必须真实。时间要求为 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），应附合同和中标通知书复印件、中标公告截图，要求清晰可见。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日





## 七、 商务和技术偏差表

序号	竞争性磋商文件章节及条款	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

供应商保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，供应商响应竞争性磋商文件的全部要求。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、 售后服务计划

供应商参照但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 与采购活动有关的其它物品或服务。
4. 质保期内和质保期外的收费标准。

**说明：**

1. 供应商在用户所在地设有维修中心的，应提供中心的地址、电话、联系人姓名；如在用户所在地没有维修中心，则提供负责该地维修事宜的维修点的名称、地址、电话、传真和邮编。

2. 培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。受训者的人数和培训时间在响应文件中应说明。培训应在收到采购人通知后一个月内予以安排。在制造厂家的培训：受训者的交通费用（以用户省辖市到厂家的往返火车硬卧铺价计算）、食宿、资料等费用均由成交人支付。在用户所在地的培训：场地、产品、有关耗材、教具、受训者的住宿、资料和师资的所有费用均由成交人支付。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、 培训方案

（格式自拟）



## 十、 安装方案

(格式自拟)



## 十一、 供应商及产品简介

供应商参照但不限于提供以下内容：

1. 供应商简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 其他供应商认为需要提供的。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十二、 质保、售后服务及培训

1. 供应商针对本项目的优惠措施及条件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 十三、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 河南工业职业技术学院会计综合实训室建设项目 采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商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。

公司法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

#### 十四、 中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）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<sup>①</sup>，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）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：

**注：**①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供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。



## 十五、 残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

**（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）**

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。



## 十六、 监狱企业证明材料（如有）

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。

## 十七、 节能产品、环境标志产品明细表

### 节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：

### 环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产

品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则磋商小组有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

## 十八、 其他资料

