

河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设项目

# 招 标 文 件



采 购 人：河南质量工程职业学院

采购代理机构：河南中建工程管理有限公司

日 期：二零二四年七月

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....      | 2  |
| 第二章 供应商须知 .....     | 6  |
| 第三章 评标办法 .....      | 22 |
| 第四章 合同主要条款及格式 ..... | 32 |
| 采 购 合 同 .....       | 33 |
| 第五章 采购清单和技术要求 ..... | 36 |
| 第六章 投标文件（格式） .....  | 61 |

第一章 招标公告

【平公资采 2024251 号】河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设项目招标公告

项目概况

河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设项目的潜在供应商应在平顶山市公共资源交易中心网站（网址：<http://ggzy.pds.gov.cn>）获取招标文件，并于 2024 年 7 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：平采招标-2024-53
- 2、项目名称：河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设项目；
- 3、采购方式：公开招标；
- 4、预算金额：1250000 元；

| 序号 | 包号 | 包名称           | 包预算（元） | 包最高限价（元） | 是否专门面向中小企业 | 采购预留金额（元） |
|----|----|---------------|--------|----------|------------|-----------|
|    | 1  | 数字化施工实战平台     | 494000 | 494000   | 是          | 494000    |
|    | 2  | 多功能装饰教学实践中心项目 | 756000 | 756000   | 是          | 756000    |

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）

- 5.1 采购范围：包含数字化施工实战平台建设、多功能装饰教学实践中心项目, 详见采购清单内的所有内容；
- 5.2 建设地点：采购人指定地点；
- 5.3 质量要求：合格标准；
- 5.4 工期：30 日历天；
- 5.5 保修期：1 年；

5.6 标段划分：2 个标段；

6、合同履行期限：/；

7、本项目是否接受联合体：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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业采购，中小企业划型标准请依据工信部联企业〔2011〕300 号文件之规定；

3. 本项目的特定资格要求

3.1 供应商未被列入“中国执行信息公开网”失信被执行人名单、“信用中国”重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。采购人、代理机构通过上述网站查询供应商信用情况，如被列入上述名单则拒绝其投标。供应商也可将上述网站查询页面截图附在投标文件中（查询截止时点：自招标公告发布后至投标截止时间）；

4. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标；

5. 供应商应保证投标文件真实有效，不可虚假承诺，采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实承诺事项的真实性，一经查实弄虚作假，取消其中标资格，并承担因此所引起的一切法律后果（须提供承诺书）。

6. 本项目不接受联合体投标，资格后审。

三、获取招标文件

1、时间：2024 年 7 月 2 日 至 2024 年 7 月 28 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：平顶山市公共资源交易中心网站，下载文件。

3、方式：潜在供应商需凭 CA 数字证书通过平顶山市公共资源交易中心网站（网址：<http://ggzy.pds.gov.cn>）“交易主体登录”入口进入电子交易系统进行及下载招标文件，

具体操作请查看以下链接：<http://ggzy.pds.gov.cn/fwzn/11020.jhtml>

办理 CA 证书：<http://ggzy.pds.gov.cn/tzgg/10814.jhtml>

4、售价：0 元。

5、投标企业在招标文件获取截止时间前，于全国公共资源交易平台（河南省•平顶山市）电子招投标系统自行下载 EGP 版本招标文件。未通过全国公共资源交易平台（河南省•平顶山市）电子招投标系统下载 EGP 招标文件的，其投标文件于系统内无法上传。

#### 四、投标截止时间及地点：

4.1 时间：2024 年 7 月 29 日 9 时 00 分。

4.2 地点：平顶山市公共资源交易中心电子投标系统

#### 五、开标时间及地点：

4.1 时间：2024 年 7 月 29 日 9 时 00 分。

4.2 地点：平顶山市公共资源交易中心电子投标系统

#### 六、发布招标公告的媒介及招标公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省•平顶山市）》、《平顶山市电子招标投标公共服务平台》、《平顶山市公共资源交易公共服务平台》《河南质量工程职业学院》上发布，公告时间 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

##### 1、监督单位：

平顶山市政府采购服务中心

统一社会信用代码：12410400MB1N33980Q

联系方式：0375-2627596

1、供应商可通过平顶山公共资源交易平台向采购人（代理机构）、行政监督部门提出在线质疑（异议）、投诉。

2、该公告已同步至“平顶山市公共资源交易中心微信公众号”，可通过公众号中的服务栏目进行查阅。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 名称：河南质量工程职业学院

地址：河南省平顶山市姚电大道中段

联系人：王先生

联系电话：0375-7668752

2. 采购代理机构信息

代理机构：河南中建工程管理有限公司

地址：平顶山市新城区和盛时代广场 7 号楼 912

联系人：蔡女士

联系电话：18903759500

## 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表

| 条款号  | 条款名称     | 编 列 内 容                                                                                                                                                                    |      |         |   |        |   |        |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|--------|---|--------|
| 1    | 采购人      | 名 称：河南质量工程职业学院<br>地 址：河南省平顶山市姚电大道中段<br>联 系 人：王先生<br>联系电话：0375-7668752                                                                                                      |      |         |   |        |   |        |
| 2    | 采购代理机构   | 名称：河南中建工程管理有限公司<br>地址：平顶山市新城区和盛时代广场7号楼908室<br>联系人：蔡女士 联系电话：18903759500                                                                                                     |      |         |   |        |   |        |
| 3    | 项目名称     | 河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设项目                                                                                                                                                   |      |         |   |        |   |        |
| 4    | 交货地点     | 具体位置以采购人通知为准。                                                                                                                                                              |      |         |   |        |   |        |
| 5    | 资金来源     | 财政资金                                                                                                                                                                       |      |         |   |        |   |        |
| 6    | 出资比例     | 100%                                                                                                                                                                       |      |         |   |        |   |        |
| 7    | 资金落实情况   | 已落实                                                                                                                                                                        |      |         |   |        |   |        |
| 8    | 招标方式     | 公开招标                                                                                                                                                                       |      |         |   |        |   |        |
| 9    | 采购内容     | 详见第五章“采购清单和技术要求”                                                                                                                                                           |      |         |   |        |   |        |
| 10   | 招标控制价    | <div>采购预算：采购预算是采购人能够接受的最高限价，供应商总报价超出的为无效投标</div> <table><tr><td>标段序号</td><td>最高限价（元）</td></tr><tr><td>1</td><td>494000</td></tr><tr><td>2</td><td>756000</td></tr></table> | 标段序号 | 最高限价（元） | 1 | 494000 | 2 | 756000 |
| 标段序号 | 最高限价（元）  |                                                                                                                                                                            |      |         |   |        |   |        |
| 1    | 494000   |                                                                                                                                                                            |      |         |   |        |   |        |
| 2    | 756000   |                                                                                                                                                                            |      |         |   |        |   |        |
| 11   | 交货期限     | 合同签订后30日历天内；                                                                                                                                                               |      |         |   |        |   |        |
| 13   | 质量要求     | 合格，符合国家行业标准；                                                                                                                                                               |      |         |   |        |   |        |
| 14   | 质保期      | 1年                                                                                                                                                                         |      |         |   |        |   |        |
| 15   | 供应商资格条件  | 详见“第一章 招标公告”中“二、申请人资格要求”                                                                                                                                                   |      |         |   |        |   |        |
| 16   | 踏勘现场     | 不组织                                                                                                                                                                        |      |         |   |        |   |        |
| 17   | 投标预备会    | 不召开                                                                                                                                                                        |      |         |   |        |   |        |
| 18   | 采购人澄清的时间 | 提交投标文件截止时间15日前，在电子交易系统中向各供应商发出                                                                                                                                             |      |         |   |        |   |        |

|    |                   |                                                                                                                                   |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 分包                | 不允许                                                                                                                               |
| 20 | 偏离                | 投标文件对招标文件的全部技术偏差，均应在投标文件的技术偏差表中列明                                                                                                 |
| 21 | 构成招标文件的其他材料       | 除招标文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分。                                                                             |
| 22 | 投标文件递交截止时间及递交地点   | 投标截止时间：详见招标公告<br>投标文件递交地点：平顶山市公共资源交易中心电子投标系统                                                                                      |
| 23 | 开标时间及地点           | 开标时间：详见招标公告<br>开标地点：平顶山市公共资源交易中心电子投标系统<br><b>温馨提示：各供应商在开标前及时完成河南省政府采购网“河南省电子化政府采购系统”供应商注册（已注册的可忽略本提示），因不注册产生的一切后续问题，由本公司自行承担。</b> |
| 24 | 供应商替代方案           | 不允许                                                                                                                               |
| 25 | 投标文件组成            | 本项目为电子评标项目，供应商电子投标系统详细操作参照《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》公共资源交易系统组件下载中“供应商全电子交易系统操作手册”。                                                    |
| 26 | 构成投标文件的其他材料       | 供应商认为有必要提交的其他材料                                                                                                                   |
| 27 | 投标有效期             | 从投标截止之日起60日历天                                                                                                                     |
| 28 | 投标保证金             | 根据“河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知”豫财购〔2019〕4号文中“（六）降低供应商参与政府采购活动交易成本”的规定，该项目不再收取投标保证金                                                  |
| 29 | 近年财务状况的年份要求       | /                                                                                                                                 |
| 30 | 近年完成的类似项目的年份要求    | /                                                                                                                                 |
| 31 | 近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求 | /                                                                                                                                 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 是否允许递交备选投标方案   | 不允许                                                                                                                                                                                                         |
| 33 | 电子签章要求         | <p>供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。</p> <p>招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请供应商通过CA证书登录平顶山市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。</p> <p>电话、电报、传真、电子邮件形式的投标概不接受。</p>       |
| 34 | 投标文件份数         | <p>电子投标文件</p> <p>成功上传至【全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）】公共资源交易系统电子投标文件 1 份（文件格式为：xxx 公司_项目名称.file）；</p> <p>供应商提交的电子投标文件，必须是通过“文件制作系统”制作，并经过签章和加密后生成的电子投标文件。</p> <p>中标单位提交纸质投标文件（系统下载）一式叁份，胶装成册，待中标结果公示后提交至代理公司，可邮寄）</p> |
| 36 | 开标程序           | <p>（1）本项目采用不见面开标，供应商采用网上远程异地解密。</p> <p>（2）电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由供应商使用CA证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，供应商解密完成后，再由中介服务机构使用CA证书对投标文件进行再次解密。</p> <p>（3）待所有供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。</p>                |
| 37 | 开标时间及地点        | <p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：平顶山市公共资源交易中心电子投标系统</p>                                                                                                                                                          |
| 38 | 评标委员会的组建       | <p>评标委员会构成：由采购人代表及相关技术、经济专家 5 人及以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。</p> <p>评标专家确定方式：由采购人从相关评标专家库中随机抽取。上述规定为一组评标专家组成方式，根据项目标段数量和评标工作量，可由多组专家完成评审，但一个标段只能由一组专家评审。</p>                                                 |
| 39 | 是否授权评标委员会确定中标人 | <p>否。</p> <p>推荐的中标候选人：经评标委员会综合评审（议）后，推荐3名中标候选人</p>                                                                                                                                                          |
| 40 | 招标代理服务         | 招标代理费参照豫招协《河南省招标代理服务收费指导意见》【2023】                                                                                                                                                                           |

|                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|----------|--|--|--------------------|--|------|
|                    | 费                | <p>002 号文规定，按市场调节价向中标人收取，在中标人领取中标通知书时以现金方式或转账向采购代理机构缴纳。此费用由供应商综合考虑后在投标报价中，不再单独列项。</p> <table border="1"> <tr> <td>费率</td><td>项目类型</td><td>货物</td></tr> <tr> <td>预算金额（万元）</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>100 万元以下（含 100 万元）</td><td></td><td>1.7%</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                       | 费率 | 项目类型 | 货物 | 预算金额（万元） |  |  | 100 万元以下（含 100 万元） |  | 1.7% |
| 费率                 | 项目类型             | 货物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
| 预算金额（万元）           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
| 100 万元以下（含 100 万元） |                  | 1.7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
| 41                 | 河南省政府采购合同融资政策告知函 | <p>各供应商：</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                     |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
| 42                 | 付款方式             | 详见合同                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |
| 43                 | 实质性要求            | <p>一、招标范围内的货物均由中标人自行购买（生产）、运输。但产品必须符合质量标准、为原装全新的、未使用过的产品，且必须有合格证、说明书或检验报告等。</p> <p>二、货物运抵甲方验证签字处，未经甲方验证签字不得交货。其货物如不符合质量标准，采购人不予接收。由此而发生的二次运输费、倒运费、重新采购费、人员往来费等其它费用由中标人承担。运输过程中有关人员安全由中标人负责。</p> <p>三、交货地点及时间：以中标人接到采购人电话或书面通知的时间为准。具体交货内容以采购人订单为准，交货地点采购人指定的地点。</p> <p>四、供应商取得中标资格后，不得将中标项目转让给他人，也不得将中标项目分包给他人。</p> <p>五、供应商须保证投报产品及专利等均未侵犯他人的知识产权，否则必须承担全部责任。</p> <p>六、中标后，所提供的货物未能达到招标文件要求时，采购人有权拒收，并解除合同，给采购人造成损失的，中标人还须赔偿采购人的损失。</p> <p>七、供应商取得中标资格后，在供货时需提供相关产品授权书等材料。</p> |    |      |    |          |  |  |                    |  |      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | 项目对应的小企业划分标准所属行业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 其他未列明行业                                                                                                        |
| 45 | 采购项目属性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 工程                 |
| 46 | 资格审查主体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 公开招标（采购人和采购代理机构）。<br><input type="checkbox"/> 非公开招标（评标委员会）。                |
| 47 | 履约保证金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 不缴纳                                                                                                            |
| 48 | 接收质疑函的方式和联系方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 质疑函应在平顶山市公共资源交易系统中接收，质疑函的格式和内容应当符合相关法律法规的要求。联系方式详见招标公告<br>对供应商提出的质疑，采购人、采购代理机构应当依法及时答复和处理，不得推诿扯皮故意刁难，须进行实质性回应。 |
| 49 | <p>参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：</p> <p>(一)不同供应商的电子投标文件上传计算机的网 卡MAC 地址、 CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>(二)不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>(三)不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>(四)不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>(五)不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>(六)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>(七)不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>(八)其它涉嫌串通的情形。</p> |                                                                                                                |
| 50 | <p>有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标</p> <p>(1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>(3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>(4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>(5) 不同供应商的投标文件相互混装；</p> <p>(6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p>                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
| 51 | <p>有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：</p> <p>(1) 使用伪造、变造的许可证件；</p> <p>(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；</p> <p>(3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | (4) 提供虚假的信用状况；<br>(5) 其他弄虚作假的行为。 |
|--|----------------------------------|

## 总则

### 1. 概况

#### 1.1 本项目概况及招标文件制定依据

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人：见投标须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标须知前附表。

#### 1.2 资金来源和落实情况、采购范围、交货期和质量要求

1.2.1 本采购项目的资金来源：见投标须知前附表。

1.2.2 本采购项目的资金落实情况：见投标须知前附表。

1.2.3 本次采购范围：见投标须知前附表。

1.2.4 本项目的交货期：见投标须知前附表。

1.2.5 本项目的质量要求：达到国家和行业标准

1.2.6 本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.2.7 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

#### 1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：合同签约的发包人。

1.3.2 采购代理机构：河南中建工程管理有限公司

1.3.3 供应商：指响应招标、参加投标竞争的具有独立法人资格的供应商。

#### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力。

- (1) 资质条件：见供应商须知前附表；
- (2) 财务要求：见供应商须知前附表；
- (3) 信誉要求：见供应商须知前附表；
- (4) 联合体投标：不接受联合体投标；
- (5) 其他要求：见供应商须知前附表；

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

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招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务
- (5) 为本招标项目的采购代理机构；
- (6) 与本招标项目的采购代理机构存在控股或参股关系；
- (7) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (8) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (9) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (10) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (11) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (12) 被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (13) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 合格设备和服务

见招标文件要求

## 1.6 费用承担

无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 1.7 保密

1.7.1 参与招、投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，对采购人提供的资料，未经采购人许可不得向第三方泄露，供应商在递交投标文件时一并归还，且不得复印，违者应对此造成的后果承担法律责任。供应商应对该要求提供承诺书，并在承诺书上加盖电子签章且需要法人签字，否则视为不响应招标文件要求。

1.7.2 采购人所提供资料供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## 1.8 语言文字、计量单位

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目采购人不组织供应商踏勘项目现场，供应商如有需要，请自行现场踏勘。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此做出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 供应商如有问题，应在供应商须知前附表规定的时间前在电子交易系统中提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

1.10.3 在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，采购人将对供应商所提问题的澄清，以在电子交易系统中以澄清形式公示给所有购买招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

不允许。

### 1.12 偏离

如果供应商不能响应招标文件商务、技术条款中的某项要求（实质性不响应招标文件商务要求的内容除外），供应商应按招标文件第六章投标文件格式认真填写《偏离表》说明偏离情况。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）采购清单和技术要求；
- （6）投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

当招标公告、招标文件的澄清或修改等在同一个内容的描述不一致时，以最后发出的文件为准。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时在电子交易系统中提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在电子交易系统中提出。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前上传至平顶山市公共资源交易中心网站，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标截止时间：供应商须知前附表。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。

### **2.3 招标文件的修改**

在投标截止时间 15 天前，采购人可以在电子交易系统中修改招标文件。

### **2.4 招标文件的解释**

招标文件最终解释权归招代理机构，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规。供应商一旦向招代理机构提交了其投标文件，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定，且对本招标文件内容无异议。

## **3. 投标文件**

### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 供应商编制的投标文件包括下列各项内容：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、货物报价明细表
- 三、投标主要货物技术参数及偏离表
- 四、法定代表人身份证明
- 五、法定代表人授权委托书
- 六、资格审查资料
- 七、技术方案
- 八、供应商认为需要提供的其它材料

供应商在评标过程中做出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价应按照第六章投标文件格式进行报价，此报价为最终验收合格正式交付采购人使用前及质保期内所发生的一切费用，详细划分包括（但不限于）：材料、制作、包装、运输、装卸、安装、供货前所提供的样品、系统调试、质量检验、各项税费、保险费、配合费、意外事故等验收合格前全部费用，以及安装期间所需的备品、备件、固定材料、专

用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和维护、相应的伴随服务和售后服务费用等合同实施过程中的应预见和不可预见的费用。

3.2.2 采购人不接受有任何选择的报价，投标文件中只允许有一个投标报价。

3.3.3 供应商在《投标货物报价明细表》中所报的单价是固定不变的，不得以任何理由予以变更。供应商应按招标文件第六章投标文件格式填写相关报价表格，列清各项货物的价格。

3.3.4 采购人设有最高投标限价的，供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在供应商须知前附表中载明。

3.3.5 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 在投标须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 平顶山市公共资源交易中心全面实行在线“不见面”开标。出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以发布公告形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

### **3.4 投标保证金（不收取）**

根据豫财购〔2019〕44号“降低供应商参与政府采购活动交易成本（（六））取消政府采购投标保证金。自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金。”的规定，该项目不再收取投标保证金。

### **3.5 资格审查资料（本项具体要求参见供应商须知前附表和投标文件格式）**

注：所投产品涉及到政策功能（中小企业产品、节能产品、环保标志产品）的供应商需按要求提供相关有效证明材料。

### **3.6 备选投标方案：**

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件编制

供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。

4.1.1 平顶山市公共资源交易中心全面实行在线“不见面”开标，供应商远程在线解密招标文件，不再到开标现场，供应商开标前应仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》。不再收取纸质文件。

4.1.2 本项目实行电子招投标，供应商应在平顶山市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具，”并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件。

4.1.3 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于人的承诺。

**4.1.4 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、招标范围等实质性内容做出响应。**

4.1.5 投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标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招标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签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，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。

4.1.6 投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商法定代表人或委托代理人签章证明。

4.1.7 供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。

### 4.2、投标应文件递交截止时间

4.2.1 供应商应按供应商须知前附表规定的日期和时间将投标文件提交到招标文件中指定的递交地点。

4.2.2 供应商完成电子投标文件上传后，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。

4.2.3 逾期提交的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在供应商须知前附表第 22 项规定的递交投标文件截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标

平顶山市公共资源交易中心全面实行在线“不见面”开标，供应商远程在线解密投标文件，不再到开标现场，供应商开标前应仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》。

### 5.2 开标程序

5.2.1 电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由供应商使用CA证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，供应商解密完成后，再由采购代理机构使用CA证书对投标文件进行再次解密。

#### 5.2.2 电子化投标文件解密异常的处理

如出现供应商的电子投标文件无法解密的情况，供应商应及时联系采购代理机构说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

- ① 先由技术人员进行问题排查。
- ② 经技术人员排查后，是供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标，开标会议继续进行。
- ③ 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由采购代理机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

5.2.3 待所有供应商投标文件解密完成后，由采购代理机构操作，组织评标专家开展投标文件的评审工作。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会构成：由采购人代表及相关技术、经济专家 5 人及以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。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。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对供应商发起质疑。质疑回复内容确认后，供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

6.3.3 如评标委员会对需要回复的供应商回复内容有异议的，经过几次回复仍不清楚的，需在监督下进行免提电话进行质疑。

6.3.4 评标时如因系统异常、停电、电脑病毒、网络堵塞等原因无法正常进行的，由技术人员排查解决，短时间无法解决的，经监督部门同意后，暂停评标活动，待问题解决后继续评标。

## 7. 定标方式

除投标须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会提交的评标报告及推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标须知前附表。

## 8. 合同

### 8.1 合同的授予

除第 8 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行

合同能力的综合评分最高的供应商。

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，原则上所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

更改采购货物数量的权力

采购人在授予合同时有权在招标规定的范围内，对“采购清单”中的货物和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

## 8.2 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。对未通过资格审查的供应商，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

## 8.3 签订合同

8.3.1 采购人和中标人应当在自中标通知书发出之日起1天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 9. 重新招标和不再招标

### 9.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商不足三家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## 10. 纪律和监督

### 10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招、投标活动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。

### **10.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **10.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **10.5 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## **11、接受和拒绝任何或所有投标的权利**

如出现重大变故，招标任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，采购人及代理机构为此不承担任何费用。

## **12、需要补充的其他内容：**

需要补充的其他内容：见投标须知前附表。

## 第三章 评标办法

### 评标办法前附表

| 条款号   |                     | 评审因素                    | 评审标准                      |
|-------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 2.1.1 | 形式<br>评审<br>标准      | 供应商名称                   | 与营业执照一致                   |
|       |                     | 投标文件签字盖章                | 投标文件的签字盖章符合招标文件要求         |
|       |                     | 投标文件格式                  | 符合第六章“投标文件格式”的要求          |
|       |                     | 报价唯一                    | 只能有一个有效报价且低于（含等于）发布的招标控制价 |
| 2.1.2 | 资格<br>评审<br>标准      | 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定。       |
| 2.1.3 | 响应<br>性评<br>审标<br>准 | 交货地点                    | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定        |
|       |                     | 质量要求                    | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定        |
|       |                     | 交货期                     | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定        |
|       |                     | 投标有效期                   | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定        |
|       |                     | 质保期                     | 符合第二章“供应商须知前附表”的规定        |
|       |                     | 权利义务                    | 符合第四章 合同主要条款及格式           |
|       |                     | 标准要求                    | 符合”第五章”采购清单和技术要求          |

以上资料应在投标文件中按要求提交，否则将认定为不合格。无需提供原件，投标文件中附原件扫描件即可（扫描件应清晰可辨，否则造成的后果供应商自行承担）。只有过资格性、符合性审查的合格供应商才能进入详细评审程序。

第一标段：

|                |                                        |      |
|----------------|----------------------------------------|------|
| 分值构成(总分 100 分) | 报价部分：30 分；<br>商务部分：15 分；<br>技术部分：55 分； |      |
| 条款号            | 评分因素                                   | 评分标准 |

|            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2<br>(1) | 投标<br>报价<br>评分<br>标准<br>(30<br>分) | <p>1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按以下公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准值 / 投标报价）×30</p> <p>2. 供应商的报价超出最高限价的，按无效标处理。</p> <p>3. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（低于有效投标报价平均价的20%），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在电子交易系统中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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>4、价格扣除：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，本项目对小型和微型企业价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>参加投标的监狱企业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，监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。政府采购政策不重复享受。</p> <p>格式要求见附件：中小企业声明函（货物）。</p> |                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2<br>(2) | 技术<br>部分<br>(55<br>分)             | <p>技术性能指标<br/>(35 分)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>供应商针对招标文件技术参数要求完全满足得 35 分，每一项标记★号指标不满足招标文件要求的，在 35 分基础上扣 3 分；扣完为止。每一项非★号指标不满足招标文件要求的，在 35 分基础上扣 1 分，扣完为止。（采购需求中要求提供功能性运行截图参数的，如未提供功能性运行截图，或提供的功能性运行截图不符合采购需求中的参数要求，该项参数视为负偏离）</p>                   |
|            |                                   | <p>项目设计方案<br/>(5 分)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>供应商提供针对本项目符合场地要求的设计规划方案（勘察现场为供应商自愿行为，如因未勘察现场所产生的问题及责任由供应商自行承担），方案针对合理性、创新性、教学理念等设计规划。</p> <p>1、供应商提供的项目规划设计方案具有合理性、创新性以及和教学理念结合完善的得 5 分。</p> <p>2、供应商提供的项目规划设计方案相对较为具有合理性、创新性以及和教学理念结合完善的得 3 分。</p> |

|  |  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                            | <p>3、供应商提供的项目规划设计方案合理性、创新性以及和教学理念结合完善程度较差的得 1 分。</p> <p>4、供应商未提供项目规划设计方案的，得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | <p>安装调试方案</p> <p>(5 分)</p> | <p>由评委对各供应商的安装调试方案（包括供货组织、实施组织结构、供货保障、安全保障措施、安装调试技术保障、项目工期计划等）进行综合评议：</p> <p>1、供应商提供的安装调试方案详细、流程清晰合理、完全符合或优于招标文件要求的，得 5 分；</p> <p>2、供应商提供的安装调试验收方案简单、流程基本合理、基本符合招标文件要求的，得 3 分；</p> <p>3、供应商提供的安装调试验收方案粗略、流程基本合理、基本按招标文件要求编制的，得 1 分；</p> <p>4、供应商未提供安装调试验收方案的，得 0 分。</p>                              |
|  |  | <p>培训方案</p> <p>(5 分)</p>   | <p>由评委对各供应商的培训服务方案（包括教师和学生培训，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式、人员安排、培训地点等）进行综合评议：</p> <p>1、供应商能结合项目需求，提出有针对性、具体、合理的培训方案，能提供优质的多样化的技术培训服务，实用性、可行性强的，得 5 分；</p> <p>2、供应商能结合项目需求提出合理培训方案，提供基础的技术培训，培训方式多样化，实用性、可行性较强的，得 3 分；</p> <p>3、供应商提供的培训方案不够完整、具体，培训方式单一，实用性、可行性一般的，得 1 分；</p> <p>4、供应商未提供培训方案的，得 0 分。</p> |
|  |  | 售后服务 (5 分)                 | <p>由评委对各供应商的服务方案（包括质量保证体系、售后服务体系、服务机构及相关设备的使用、日常维护和响应速度等）进行综合评议：</p>                                                                                                                                                                                                                                 |

|            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                |              | <p>1、供应商有详细、合理、切合实际的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置齐全，发生故障后响应迅速，维修维护成本优惠合理的，得 5 分；</p> <p>2、供应商有较为详细、基本合理可行的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置较为齐全，发生故障后响应比较快，维修维护成本较高的，得 3 分；</p> <p>3、供应商提供的质量保证体系和售后服务方案较为粗略简单或发生故障响应不够及时，维修维护成本高的，得 1 分；</p> <p>4、供应商未提供售后服务方案的，得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 2.2<br>(3) | 商务部分<br>(15 分) | 类似业绩（4 分）    | <p>1、2021 年 1 月 1 日以来承接类似项目业绩（包括中标通知书、网页中标公告截图及合同） 每提供一份得 2 分，最高得 4 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                | 厂商实力证明（11 分） | <p>1、为保证“高级图形渲染工作站”的质量要求，原厂商客户联络中心通过 4PS 五星应用级认证、CCCS 钻石五星级认证，4PS 国际联络中心国际标准管理体系认证；原厂商须具有 ISO20000 证书。（以上资料提供复印件并加盖原厂商公章）提供完整的得 5 分，未提供或提供不符、缺项漏项的不得分。</p> <p>2、为保证产品质量，“同传还原系统”生产厂商具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系标准认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书，基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书以及 ITSS 服务能力认证证书，提供全部证书复印件并加盖原厂公章得 3 分。缺少任意一项或多项不得分。</p> <p>3、为保证“同传还原系统”软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度 CMMI 五级等级认证，提供证书复印件并加盖原厂公章；提供得 3 分，不提供或提供不符的不得分。</p> |

**第二标段:**

|                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成(总分 100 分) |                                   | 报价部分: 30 分;<br>商务部分: 15 分;<br>技术部分: 55 分;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| 条款号            |                                   | 评分因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 评分标准                                                                                                                                                                                  |
| 2.2<br>(1)     | 投标<br>报价<br>评分<br>标准<br>(30<br>分) | 1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按以下公式计算:<br>$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准值} / \text{投标报价}) \times 30$ 2. 供应商的报价超出最高限价的, 按无效标处理。<br>3. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价 (低于有效投标报价平均价的20%), 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在电子交易系统中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, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。<br>4、价格扣除: 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, 本项目对小型和微型企业价格给予20%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。<br>参加投标的监狱企业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, 监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。政府采购政策不重复享受。<br>格式要求见附件: 中小企业声明函 (货物)。 |                                                                                                                                                                                       |
| 2.2<br>(2)     | 技术<br>部分<br>(55<br>分)             | 技术性能指标<br>(35 分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 供应商针对招标文件技术参数要求完全满足得 35 分, 每一项标记★号指标不满足招标文件要求的, 在 35 分基础上扣 3 分; 扣完为止。每一项非★号指标不满足招标文件要求的, 在 35 分基础上扣 1 分, 扣完为止。(采购需求中要求提供功能性运行截图参数的, 如未提供功能性运行截图, 或提供的功能性运行截图不符合采购需求中的参数要求, 该项参数视为负偏离) |
|                |                                   | 项目设计方案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 供应商提供针对本项目符合场地要求的设计规划方案 (勘察现场为供应商自愿行为, 如因未勘察现场所产生的问题                                                                                                                                  |

|  |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | (5分)           | <p>及责任由供应商自行承担），方案针对合理性、创新性、教学理念等设计规划。</p> <p>1、供应商提供的项目规划设计方案具有合理性、创新性以及和教学理念结合完善的得5分。</p> <p>2、供应商提供的项目规划设计方案相对较为具有合理性、创新性以及和教学理念结合完善的得3分。</p> <p>3、供应商提供的项目规划设计方案合理性、创新性以及和教学理念结合完善程度较差的得1分。</p> <p>4、供应商未提供项目规划设计方案的，得0分。</p>                               |
|  |  | 安装调试方案<br>(5分) | <p>由评委对各供应商的安装调试方案（包括供货组织、实施组织结构、供货保障、安全保障措施、安装调试技术保障、项目工期计划等）进行综合评议：</p> <p>1、供应商提供的安装调试方案详细、流程清晰合理、完全符合或优于招标文件要求的，得5分；</p> <p>2、供应商提供的安装调试验收方案简单、流程基本合理、基本符合招标文件要求的，得3分；</p> <p>3、供应商提供的安装调试验收方案粗略、流程基本合理、基本按招标文件要求编制的，得1分；</p> <p>4、供应商未提供安装调试验收方案的，得0分。</p> |
|  |  | 培训方案<br>(5分)   | <p>由评委对各供应商的培训服务方案（包括教师和学生培训，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式、人员安排、培训地点等）进行综合评议：</p> <p>1、供应商能结合项目需求，提出有针对性、具体、合理的培训方案，能提供优质的多样化的技术培训服务，实用性、可行性强的，得5分；</p> <p>2、供应商能结合项目需求提出合理培训方案，提供基础的技术培训，培训方式多样化，实用性、可行性较强的，得3分；</p>                                                |

|            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                |              | <p>3、供应商提供的培训方案不够完整、具体，培训方式单一，实用性、可行性一般的，得 1 分；</p> <p>4、供应商未提供培训方案的，得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                | 售后服务（5 分）    | <p>由评委对各供应商的服务方案（包括质量保证体系、售后服务体系、服务机构及相关设备的使用、日常维护和响应速度等）进行综合评议：</p> <p>1、供应商有详细、合理、切合实际的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置齐全，发生故障后响应迅速，维修维护成本优惠合理的，得 5 分；</p> <p>2、供应商有较为详细、基本合理可行的质量保证体系和售后服务方案，售后服务机构设置较为齐全，发生故障后响应比较快，维修维护成本较高的，得 3 分；</p> <p>3、供应商提供的质量保证体系和售后服务方案较为粗略简单或发生故障响应不够及时，维修维护成本高的，得 1 分；</p> <p>4、供应商未提供售后服务方案的，得 0 分。</p> |
| 2.2<br>(3) | 商务部分<br>(15 分) | 类似业绩（4 分）    | <p>1、2021 年 1 月 1 日以来承接类似项目业绩（包括中标通知书、网页中标公告截图及合同） 每提供一份得 2 分，最高得 4 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            |                | 厂商实力证明（11 分） | <p>1、为保证“图形渲染工作站”的质量要求，原厂商客户联络中心通过 4PS 五星应用级认证、CCCS 钻石五星级认证，4PS 国际联络中心国际标准管理体系认证；原厂须具有 ISO20000 证书。（以上资料提供复印件并加盖原厂商公章）提供完整的得 3 分，未提供或提供不符、缺项漏项的不得分。</p> <p>2、为保证产品质量，“同传还原系统”生产厂商具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系标准认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体认证证书，基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书以及 ITSS 服</p>          |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>务能力认证证书，提供全部证书复印件并加盖原厂公章得 3 分。缺少任意一项或多项不得分。</p> <p>3、为保证“同传还原系统”软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度 CMMI 五级等级认证，提供证书复印件并加盖原厂公章；提供得 3 分，不提供或提供不符的不得分。</p> <p>4、“建筑装饰工程识图能力实训评价软件”生产厂商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书，提供全部证书复印件并加盖原厂公章得 2 分。缺少任意一项或多项不得分。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注：使用综合评分法的采购项目，提供同一品牌同一型号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投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同一品牌同一型号供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照投标报价低的供应商获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，采取随机抽取方式确定，其他同一品牌同一型号供应商不作为中标候选人。

核心产品:第一标段：“高级图形渲染工作站”，第二标段：“图形渲染工作站”。多家投标人提供核心产品的品牌型号相同的，按上述规定处理。

#### 1、评标委员会按下列评标办法进行计分评标：

本次评标采用综合评分法，总分为100分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标办法。评标委员会将根据评标办法对各有效供应商投标文件进行独立打分，本办法计分过程按四舍五入取至小数点后二位，当出现并列时，保留至小数点后三位。并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先。

#### 2 、评审标准

##### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

##### 2.2 分值构成与评分标准

### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

### 2.2.4 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

## 3 、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中投标函附表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附表为准；
- (2) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函附表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；
- (2) 按本章第 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 (3) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算全过程保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。当出现并列时，保留至小数点后三位。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。供应商的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

3.2.4 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相应的

证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

#### 4 投标文件的澄清和补正

4.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以在电子交易系统中要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内在电子交易系统中提交，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.2 评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

4.3 供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 5 评标结果

5.1 评标委员会将各个评委的打分情况进行汇总签字，按照供应商得分由高到低进行排列。评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。评标委员会向采购人推荐1-3 名的为中标候选人，除第二章“供应商须知前附表”授权直接确定中标人外，评标委员会将向采购人提交评标报告。

5.2 采购人应当接受评标委员会推荐的中标候选人，不得在评标委员会推荐的中标候选人之外确定中标人。中标人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以按照评标委员会推荐的供应商排列依次确定中标人，也可以重新招标。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

#### 6 其他事项

1. 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

2. 评标委员会将遵照招标文件规定的评标方法，公正、公平地对待所有供应商。

3. 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

4. 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。

5. 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

## 第四章 合同主要条款及格式

仅供参考，以双方实际签订合同为准。

# 合 同 书

合同编号：\_\_\_\_\_

项 目 名 称：河南质量工程职业学院装饰数字化施工实训室建设

甲方（发包方）：\_\_\_\_\_

乙方（供应商）：\_\_\_\_\_

签 订 时 间： 年    月    日

## 采 购 合 同

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

签订地点：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》之规定，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

### 一、合同价款

本合同采购总金额为人民币：\_\_\_\_\_；该价格已经包含设备硬件、预装软件、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购等全部费用。

### 二、供货产品的名称、规格、供应商、数量、交货时间

1. 设备分项报价一览表详见：附件
2. 交货时间：乙方承诺在合同签订后无不可抗力因素外30日历天内完成全部货物设备的交付；如有不可抗因素请及时与甲方沟通协商处理。

### 三、货物产地及标准

1. 货物为制造商全新的（原厂）产品，包装无破损、无任何缺陷。
2. 标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。
3. 乙方应将所供货物的用户手册、有关资料等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

### 四、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

### 五、包装及运输

1. 货物在交付购货方前所发生的一切风险均由乙方自行承担和负责。

2. 货物在规定的交付时间内由供货方将货物送达到购货方所指定的地点，并且经安装，调试、验收合格后视为交付。

## 六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1. 甲方对供货方提交的货物应依据招标文件上的具体技术规格要求将货运到指定地点后方可进行要安装，调试、验收。凡是达不到招标文件中所规定的技术规格要求的，甲方有权拒绝验收。
2. 验收合格后，将由甲方向乙方提供验收报告，并由甲方相关验、收人员签字，以作为货款结算凭据。
3. 货物质量保证期和免费维修期限根据乙方在投标文件中的承诺，质保期为\_\_\_\_\_年，质保期内，乙方对所供货无条件保修、包换、包退。
4. 质保期内, 整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维护期相应延长。
5. 乙方负责向甲方提供现场操作及维护保养方面的培训。

## 七、付款时间及支付方式

1. 支付方式:

合同签订后，所有货物安装、调试完毕，整体项目通过验收后，甲方支付 80%合同款项，待整个实训室运行 1 年经甲方确认各项功能技术指标平稳后再支付 20%的合同款项（以实际签订合同为准）

2. 甲方在确定支付的工作日内，凭合同、验收单、税务发票原件、采购结果通知单，及时办理支付结报，直接支付货款给乙方。

3. 账户信息

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至中标方具体账户信息如下：

公司名称：

开户行：

帐 号：

## 八、违约责任

1. 乙方不能按时交付货物，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 5‰违约金。

2. 乙方所交的货物品种、规格、质量不符合国家规定标准及合同、招标文件规定的，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用，因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

## 九、提出异议的时间和办法

1. 甲方因自身因素造成质量问题的，不得提出异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

## 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

## 十一、争议的解决

在履行合同过程中发生争议时，双方当事人协商解决，协商不成的，可依法向采购人所在地人民法院提起诉讼、通过法律途径方法解决。

## 十二、其它

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. 本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章后生效。
3. 本合同一式 捌份：甲方陆份，乙方贰份，具有同等的法律效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

## 第五章 采购清单和技术要求

| 教学项目建设预算明细表   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |       |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|----|
| 一标段：数字化施工实战平台 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    | 单位：万元 |    |
| 设备名称          | 型号规格 / 支出用途概述                                                                                                                                                                                                                                                         | 单位 | 单价 | 数量    | 金额 |
| 图形工作站配套设施     | 1、电脑桌表面尺寸: $\geq 800$ (长) $\times$ 600(宽) $\times$ 750(高)mm。<br>2、桌面材料: 优质木质材, 表面平整, 抗震性好。<br>3、桌脚结构: 采用铸铁材质或不锈钢方管, 稳固可靠, 能够承受办公用品和设备的重量。<br>4、生产工艺: 采用现代化生产工艺和设备, 确保产品质量和效率。<br>5、物理耐久性: 电脑桌需具备强度、稳定性和耐久性, 能够经受常规使用和移动。<br>6、椅子为钢木结构, 结实耐用。<br>7、具体尺寸、颜色可根据现场环境适当调整。 | 套  |    | 27    |    |
| 多媒体控制台        | 1、总体外形规格: 1100*780*1000mm; (左右*前后*高度);<br>2、采用钢木结合材料一体成型, 全封闭式结构, 保障设备的安全性;<br>3、显示器采用翻转式设计, 可旋转 165 度, 支持 17-24 寸不同规格液晶显示器;<br>4、键盘采用 180 度翻转式设计, 并与显示器固板整体配套, 关闭后与桌面平齐;<br>5、右侧抽屉采用隐藏抽拉式设计, 安装视频展台无需钥匙开启;<br>6、桌体下层内部采用标准机柜设计, 带层板,                                 | 套  |    | 1     |    |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |    |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|--|
|       | <p>所有设备可整齐固定</p> <p>7、正前方设有双 U 型设计，双色套色，方便印校徽，</p> <p>8、整体外观流线型设计，无菱角，保护师生安全；</p> <p>9、台面可放笔记本电脑教学；</p> <p>10、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p> <p>11、可控制投影仪、扩音设备及电脑控屏。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |    |  |
| 图形工作站 | <p>1)处理器:≥Intel i7-13700, 13 代 Intel (3.5 GHz 基础频率、16 个内核)</p> <p>2)主板: Intel Q670 以上主板芯片组</p> <p>3)内存:≥32GB DDR4-3200, 不少于 4 个内存插槽, 系统最多支持 128G 及以上</p> <p>4)显卡:不低于 RTX3060 12GB 专业显卡</p> <p>5)硬盘: ≥512G M.2 PCIe SSD+1T SATA 3.5 寸 HDD;</p> <p>6)显示器≥27 英寸显示器, 双显示系统, 1920*1080 分辨率, VGA+HDMI 接口</p> <p>7)网卡:集成 10/100/1000M 千兆以太网卡</p> <p>8)接口: USB 接口不低于 10 个 (满足前置 5 个 USB, 至少有一个 USB3.0, 1 个 Type-C 以上, 其中 1 个支持充电; 可根据客户安全要求进行 USB 端口屏蔽)</p> <p>9)插槽: 1 个 PCIe x16 插槽; 2 个 PCIe x1 插槽; 1 个 PCIe x4 插槽; 1 M.2 2230、2 个 M.2 2230/2280 (1 个用于 WLAN 的 M.2 插槽,</p> | 台 |  | 16 |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|          | <p>1 个用于存储的 M.2 2230/2280 插槽)</p> <p>10) 电源: <math>\geq 550W</math> 能效电源, 效率 92%及以上, 机箱合适。</p> <p>11) 随机软件:</p> <p>(1) 随机预装正版远程图形管理软件, 实现工作站的远程操控/演示/协同工作, 远程实时分享 3D 设计, 压缩比不低于 340:1, 无损压缩和还原技术, 使画面流畅无障碍, 更好提升用户的沟通及协作速度。</p> <p>(2) 需提供中文版性能优化软件, 支持不少于 15 个 ISV 厂商, 专业显卡驱动自动依据 ISV 应用匹配, 系统 BIOS 自动依据 ISV 应用优化设置, 超过 100 个主流 DCC/CAD/CAE/GIS 应用, 有优化 Autodesk 3Ds Max、photoshop、ANSYS、CATIA 等软件的选项。</p> <p>13) 国家电子计算机检验检测中心出具的无故障运行时间不低于 100 万小时认证。</p> <p>14) ★提供原生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</p> |   |  |   |  |
| 便携式图形工作站 | <p>1、处理器: 英特尔酷睿 i7-1255U 处理器, 最高 3.5GHz, 12 MB 三级高速缓存、12 条线程, 支持英特尔博锐技术</p> <p>2、芯片组: 英特尔集成 SoC</p> <p>3、内存: <math>\geq 16GB</math> DDR5 4800 NECC, 2 个内存插槽, 支持双通道</p> <p>4、硬盘: <math>\geq 1TB</math> PCIe Gen4 x4 NVMe M.2 2280 TLC SSD</p> <p>5、显卡: <math>\geq NVIDIA T550 4GB DDR6</math> 独立显卡;</p> <p>6、屏幕: <math>\geq 14</math> 英寸高分屏 1920 x 1200 分辨</p>                                                                                                                                  | 台 |  | 8 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|     | <p>率, IPS、防眩光、400 尼特、100% sRGB 色域</p> <p>7、摄像头: 500 万像素摄像头</p> <p>8、网络接口: 英特尔 Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙 5.2 M.2 组合</p> <p>9、端口: 不少于 1 个耳机/ 麦克风组合插孔; 1 个 HDMI 2.0; 2 个 USB Type-A 接口 (其中一个有充电功能); 2 个支持 Thunderbolt 4 的 Type-C 接口 (USB 充电、DP 1.4)</p> <p>10、系统: 预装正版 Windows 11 Home 系统</p> <p>11、*软件: 本次需随机提供以下免费软件:</p> <p>①性能调优: 需提供中文版性能优化软件, 支持不少于 15 个 ISV 厂商, 专业显卡驱动自动依据 ISV 应用匹配, 系统 BIOS 自动依据 ISV 应用优化设置, 超过 100 个主流 DCC/CAD/CAE/GIS 应用, 应用时性能提升超过 25%, 有优化 Autodesk 3Ds Max 的选项。需配有相关的应用截图予以说明</p> <p>②远程图形软件: 需提供正版远程图形软件, 软件需与工作站统一品牌。实现工作站的集中管理, 远程预览、远程操控、协同工作。为确保在 100M/1000M 网络下良好运行, 要求压缩比不低于 340:1。支持 AES 256-bit 信号加密, 支持远程 3D 图形传输协议;</p> <p>③驱动更新软件: 免费更新驱动, Bios 等</p> <p>★其他: 提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> |   |  |   |  |
| 绘图仪 | <p>1、涵盖功能: 打印、扫描、复印</p> <p>2、最大幅面: A4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 |  | 2 |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |   |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|      | 3、耗材类型：鼓粉分离<br>4、网络功能：支持有线网络<br>5、打印速度：30ppm<br>6、分辨率：600*600dpi<br>7、内存：32M<br>8、接口类型：USB2.0                                                                                                                                                      |   |  |   |  |
| 晒图仪  | 1、涵盖功能：打印、复印、扫描<br>2、最大幅面：A4<br>3、打印黑白速度：24ppm<br>4、打印彩色速度：24ppm<br>5、分辨率：600*600dpi<br>6、首页打印时间：<14S<br>7、复印速度：24cpm<br>8、供纸盒：标配 150 页<br>9、显示器：3.7 寸彩色触屏<br>10、内存：512M<br>11、接口类型<br>Hi-Speed USB 2.0<br>10Base T/100Base-TX<br>IEEE 802.11b/g/n | 套 |  | 1 |  |
| 影像呈现 | 1、3LCD 技术，液晶板 0.55 寸；<br>2、亮度 4100 流明；<br>3、对比度 16000:1；<br>4、标准显示分辨率 1024*768（显示比例                                                                                                                                                                | 套 |  | 1 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |   |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|        | <p>4:3);</p> <p>5、投影镜头：手动聚焦，光学变焦 1.6 倍，具有 AV 滑盖遮屏功能。</p> <p>6、灯泡功率 210W UHE, 灯泡寿命 17000 小时 (节能模式);</p> <p>7、0 秒关机，关机后风扇立即停转并支持立即启动 (非断电保护);</p> <p>8、2*D-sub15, D-sub15*1, RJ45 网络接口; HDMI×2 高清接口输入, RS-232C 控制串口、AB 型 USB 接口×2; RCA 音频*1, 视频*1; 音频输入 3.5mm*1, 音频输出 3.5mm*1。</p> <p>9、面板具有 5 种 (状态、主板、灯泡、温度、过滤网) 机器硬件报警指示灯，能够快速判断机器报警故障，方便维修报障;</p> <p>10、褶皱型高效静电防尘过滤网全面防尘，防尘过滤网寿命：10000 小时</p> <p>11、镜头居中设计，垂直和水平梯形校正±30 度，支持投影面板水平梯形校正滑钮功能、具有 AV 滑盖遮屏功能</p> <p>12、电脑可以通过 VGA 连接线控制投影机开关机;</p> <p>13、具有日程管理功能;</p> <p>14、120 寸玻珠幕布一套。</p> |   |  |   |  |
| 网络综合布线 | <p>1. 知名品牌六类网线和水晶头及 6mm<sup>2</sup> 电源线, VI 类双绞线; 公牛插座; 线槽; PVC 线管等,</p> <p>2. 包含网线铺设、各类接头。(含强电线路敷设、安装、施工、弱电调试及配件等)</p> <p>3. 机房所有的线路捆扎整齐，线路两头做好</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 |  | 1 |  |

|     |                                                                                                                                                             |   |  |   |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|     | <p>线路标签；</p> <p>4、机房采用明线方式，墙线采用 pvc 线槽。强电主线槽主要用于从强电箱引入交流电源；强电支线槽用于机柜里的设备供应电源；弱电线槽用于布放网线等信号线缆，网线铺设同强电一样使用明装线槽从机房内把网线铺设到每台机子后装到线槽内，避免电源线和信号线交叉时，对信号线产生干扰。</p> |   |  |   |  |
| 交换机 | <p>网络标准：IEEE802.3，IEEE802.3u<br/>IEEE802.3ab，IEEE802.3x 端口：24 个<br/>10/100/1000GJ45</p>                                                                     | 套 |  | 1 |  |
| 机柜  | <p>尺寸：≥600×600×1000mm；</p> <p>前面玻璃，后面网孔；</p> <p>电源排插 1 套；</p> <p>固定板 1 块；</p> <p>风扇 1 只；</p> <p>支撑地脚 4 只；</p>                                               | 套 |  | 1 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |   |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
| 教学管理平台 | <p>在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，是一款实现在电子教室、多媒体网络教室或者电脑教室中进行多媒体网络教学的非常好的软件产品，集电脑教室的同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的。它专门针对电脑教学和培训网络开发，可以非常方便地完成电脑教学任务，全面兼容 Windows 7/8、Windows 10/11 的 32/64 位系统；实现屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、</p> <p>VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息、学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等；并可以直接使用软件厂商搭建的考试服务器，无须自行安装和维护，就可以完全使用网络考试和在线考试功能，以实现在学校里的课堂练习与考试功能，同时实现在学生家里的电子作业功能。</p> | 套 |  | 1 |  |
| 同传还原系统 | <p>1. ★支持 B /S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作（提供功能界面截图）。</p> <p>2. 支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配。</p> <p>3. ★支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 |  | 1 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>还原点瞬间创建(提供功能界面截图)。</p> <p>4. 支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装,可支持 60 个以上的不同操作系统。</p> <p>5. ★支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传(提供功能界面截图)。</p> <p>6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝,非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式(提供支持 1000 台机位的界面截图)。</p> <p>7. ★支持操作系统分权管理,可分配不同的管理员管理不同的操作系统。(提供功能界面截图)。</p> <p>8. ★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图)。</p> <p>9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统。</p> <p>10. 支持将当前的教学系统,无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统,用于学生自主实验或计算机等级考试。</p> <p>11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。</p> <p>12. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。</p> <p>13. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |   |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|      | <p>类软件的统一注册，无需手动逐台激活。</p> <p>14. ★支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量(提供功能界面截图)。</p> <p>15. ★支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括 ip 地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)。</p> <p>16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出</p> <p>17. ★支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)。</p> <p>18. ★为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品，不允许多种产品拼凑而成。</p> <p>19. 需提供针对本项目的售后服务承诺书。</p> |   |  |   |  |
| 监控系统 | <p>1、教室不低于 2 个摄像头，一台硬盘录像机，一套显示系统，一个 2T 硬盘及施工布线。</p> <p>1) 视屏分辨率：≥1920×1080/60Hz，1600×1200/60Hz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 |  | 1 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |   |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|             | 2)录像方式:录像/抓图模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |  |   |  |
| 装配式建筑概论课程开发 | <p>装配式建筑概论教学及拓展视频不少于 50 个、课件不少于 35 个、动画及文本挂图不少于 40 个,满足教学要求,并与装配式 1+x 证书内容配套,同时满足装配式 1+x 证书人员培训及考试要求;</p> <p>主要包含:</p> <p>一、课程资源:</p> <p>1、装配式建筑基本概念</p> <p>2、装配式建筑发展史</p> <p>3、装配式建筑常用材料与主要配件</p> <p>4、装配式建筑基本结构与连接构造</p> <p>5、装配式混凝土建筑</p> <p>6、装配式钢结构建筑</p> <p>7、装配式木结构建筑</p> <p>8、装配式构件生产</p> <p>9、装配式建筑施工</p> <p>10、BIM 与装配式建筑。</p> <p>二、教学及拓展视频:</p> <p>1. 视频内容从多场地拍摄,拍摄不同的教学场景(实验现场、操作现场、实物展示的影像记录)配以专业解说,特定的背景音乐、引文字体、字体颜色、构图排版、基本剪辑等。</p> <p>2. 视频输出格式为: *.mp4;</p> <p>3. 视频单个总时长 120s 以上,片头与片尾时</p> | 套 |  | 1 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>长不超过 20s;</p> <p>4. 每个知识点片头和片尾数量 2 个;</p> <p>5. 视频内容突出拍摄主体,符合美学原理,充分考虑画面的方向性。</p> <p>6. 画面切换准确、及时、流畅、无跳跃;切换方式用硬切,如用迭化,时间要短;合成画面要始终保持教学进程、内容的完整展示。</p> <p>7. 彩色视频资源每帧图像颜色为真彩色;每帧图像颜色数不低于 256 色或灰度级不低于 128 级</p> <p>8. 编码方式: H. 264 (MPEG-4 Part10: profile=main, level=3.0)</p> <p>10. 视频码率: 3M 以上</p> <p>11. 帧率: 不高于 25 fps, 推荐 15fps;</p> <p>12. 视频尺寸: 分辨率不低于 1024×5760 (16:9);</p> <p>13. 码流: 不高于 1024kbps</p> <p>14. 音频设置: 立体声双声道比特率 192Kbps 采样频率 48KHZ</p> <p>15. 数字化音频的采样频率不低于 11 KHZ; 量化位数大于为 8 位; 声道数为双声道; 音频播放流畅。音画同步。</p> <p>16. 字幕工整、规范、美观清晰度应在 720 线以上, 色还原正常, 声音拾取清晰, 无明显失真, 音量适中, 前后一致, 统一录制在 CH1、CH2 声道; 信号稳定, 无色闪或画面跳变。</p> <p>三、动画:</p> <p>1. 动画的输出格式为*. mp4 或*. swf;</p> |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>2. 动画的片头片尾 2 套;</p> <p>3. 动画的开始标题醒目, 标题能够体现动画所表现的内容;</p> <p>4. 动画平均时长大于 30s (不含片头、片尾, );</p> <p>有文字的动画, 文字醒目, 文字的字体、字号与内容协调, 字体颜色避免与背景色相近;</p> <p>5. 动画色彩造型和谐, 画面简洁清晰, 界面友好, 交互设计合理, 操作简单;</p> <p>6. 动画连续, 节奏合适, 帧和帧之间的关联性要强;</p> <p>7. 有解说的动画, 专业人士进行配音, 无噪音, 声音悦耳, 音量适当, 快慢适度, 并提供控制解说的开关;</p> <p>8. 有背景音乐的动画, 背景音乐音量适中, 音乐与内容相符, 并提供控制开关按钮;</p> <p>9. 动画演播过程要流畅, 卡顿时间不超过 1 秒钟;</p> <p>10. 设置暂停与播放控制按钮, 当动画时间较长时应设置进度拖动条。</p> <p>四、PPT 制作:</p> <p>1. 与招标方对接需求, 按照对应的知识点完成 ppt 制作;</p> <p>2. Ppt 的输出格式为*pptx;</p> <p>3. ppt 文件制作所用的软件版本不低于 Microsoft Office 2007;</p> <p>4. 模板朴素、大方, 颜色适宜, 便于长时间观看; 在模板的适当位置标明课程名称、模块(章或节) 序号与模块(章或节) 的名称;</p> |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>5. 多个页面均有的相同元素，如背景、按钮、标题、页码等，使用幻灯片母版来实现；每页版面的字数不宜太多。正文字号不小于 24 磅字，使用 Windows 系统默认字体，不使用仿宋、细圆等过细字体，不使用特殊字体，如有特殊字体转化为图形文件；幅面 16：9，单独设计封面与内页；</p> <p>6. 文字醒目，避免使用与背景色相近的字体颜色；</p> <p>7. 页面行距不小于 1.2 倍，左右边距均匀、适当；页面设计的原则是版面内容的分布美观大方，恰当使用组合：某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式，避免产生相对位移；避免不必要的组合，不同对象、文本的动作需要同时出现时，可确定彼此之间的时间间隔为 0 秒；</p> <p>8. 各级标题采用不同的字体和颜色，一张幻灯片上文字颜色限定在 4 种以内，注意文字与背景色的反差；不出现不必要的动画效果，不使用随机效果，动画连续，节奏合适</p> <p>9. 文件内链接都采用相对链接，并能够正常打开；</p> <p>10. 文件中链接或插入的其他素材满足本要求中关于媒体素材的技术要求。使用超级链接时，要在目标页面有“返回”按钮。鼠标移至按钮上时要求显示出该按钮的操作提示；不同位置使用的导航按钮保持风格一致或使用相同的按钮；不使用宏，播放时不要出现宏脚本提示；</p> <p>11. 演示文稿中采用的媒体素材符合本标准中媒体素材资源的技术规范。</p> <p>五、文本及挂图：</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |   |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|      | <p>1. 挂图的输出格式为*. jpg;</p> <p>2. 彩色图像颜色数不低于真彩（24 位色），灰度图像的灰度级不低于 256 级；图形可以为单色；</p> <p>3. 屏幕分辨率不低于 1024×768 时，扫描图像的扫描分辨率不低于 72dpi，彩色扫描图像的扫描分辨率不低于 150dpi；</p> <p>4. 图像内容清晰可辨识，不需要借助额外的设备即可辨认图片资源所需要表达的主体内容；</p> <p>所有图像扫描后，需要使用 Photoshop 或其他图像处理软件进行裁剪、校色、去污、纠偏等处理，使页面整洁、清晰；</p> <p>5. 图形/图像内容符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议。</p> <p>六、文件夹管理：</p> <p>课程资源存储路径按照“课程名称\章节\知识点\配套资源”层级目录结构建立。</p> <p>1. 建立以课程命名的根文件夹并管理文件</p> <p>2. 在根文件夹下建立章节命名的子文件夹并管理文件</p> <p>3. 在章节文件夹下建立以知识点命名的文件夹并管理文件(将知识点相关的 PPT 教案、图片等放入以知识点命名的文件夹)。</p> |   |  |   |  |
| 房屋装修 | <p>一、墙面基层处理后刷乳胶漆，颜色根据现场情况而定。</p> <p>具体工艺如下：</p> <p>1、墙面涂刷墙固</p> <p>2、批刮腻子层两边</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 间 |  | 1 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|        | <p>3、打磨平整</p> <p>4、涂刷乳胶漆二遍至颜色均匀</p> <p>5、涂刷面积不低于 60 m²</p> <p>二、文化展板尺寸不小于 600*800mm，可根据现场环境适当调整。</p> <p>具体定制材质如下：</p> <p>1、材质采用铝型材边框</p> <p>2、卡布可更换</p> <p>3、数量不小于 2 套</p> <p>三、形象墙</p> <p>采用简约形式制作院系形象墙，需包含院系 LOGO、实训名称等。</p> <p>四、荣誉墙</p> <p>不低于 6 平方荣誉墙，造型不规则，包含灯光照明。</p> <p>五、可活动矮柜</p> <p>包含 4 张长不低于 1200mm，高度不低于 600mm 的矮柜，中间分层。</p> |  |  |  |  |
| 小计（万元） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |

单位：万元

**二标段：数字化施工实战平台**

| 设备名称<br>/ 支出项目 | 型号规格 / 支出用途概述              | 单位 | 单价 | 数量 | 金额 |
|----------------|----------------------------|----|----|----|----|
| 图形工作           | 1、电脑桌表面尺寸:≥800(长)× 600(宽)× | 套  |    | 75 |    |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |   |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
| 站配套设施  | <p>750(高)mm。具体尺寸可根据现场环境适当调整。</p> <p>2、桌面采用 E1 级密度板 ,达到国家环保标准 , pvc 同色封边 , 颜色 , 可定制。</p> <p>3、桌腿采用铸铁材质或不锈钢方管 , 颜色可定制。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |   |  |
| 多媒体控制台 | <p>1、总体外形规格 : 1100*780*1000mm ; ( 左右*前后*高度 ) ;</p> <p>2、采用钢木结合材料一体成型 , 全封闭式结构 , 保障设备的安全性 ;</p> <p>3、显示器采用翻转式设计 , 可旋转 165 度 , 支持 17-24 寸不同规格液晶显示器 ;</p> <p>4、键盘采用 180 度翻转式设计 , 并与显示器固板整体配套 , 关闭后与桌面平齐 ;</p> <p>5、右侧抽屉采用隐藏抽拉式设计 , 安装视频展台无需钥匙开启 ;</p> <p>6、桌体下层内部采用标准机柜设计 , 带层板 , 所有设备可整齐固定</p> <p>7、正前方设有双 U 型设计 , 双色套色 , 方便印校徽 ,</p> <p>8、整体外观流线型设计 , 无菱角 , 保护师生安全 ;</p> <p>9、台面可放笔记本电脑教学 ;</p> <p>10、全部的加工件均采用模具成型 , 先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺 , 保障尺寸精度及各部件一致性。</p> <p>11、可控制投影仪、扩音设备及电脑控屏。</p> | 套 |  | 1 |  |
| 网络综合布线 | <p>1. 知名品牌六类网线和水晶头及 6mm<sup>2</sup> 电源线, VI 类双绞线 ; 公牛插座 ; 线槽 ; PVC 线管等 ,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 套 |  | 1 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |    |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|--|
|             | 2. 包含网线铺设、各类接头。(含强电线路敷设、安装、施工、弱电调试及配件等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |    |  |
| 图形渲染<br>工作站 | 1)处理器:≥Intel i7-12700,12代 Intel (2.1 GHz 基础频率、12 个内核)<br>2)主板: Intel Q670 以上主板芯片组<br>3)内存:≥16GB DDR4-3200,不少于 2 个内存插槽,系统最多支持 64G 及以上<br>4)显卡:不低于 4GB 专业显卡<br>5)硬盘: ≥512G M.2 PCIe SSD;<br>6)显示器≥23.8 英寸显示器,1920*1080 分辨率,VGA+HDMI 接口<br>7)网卡:集成 10/100/1000M 千兆以太网卡<br>8)接口:USB 接口不低于 10 个(满足前置 5 个 USB,1 个 Type-C 以上,其中 1 个支持充电;可根据客户安全要求进行 USB 端口屏蔽)<br>9)插槽:1 个 PCIe x16 插槽;2 个 PCIe x1 插槽;1 个 PCIe x4 插槽;1 M.2 2230、2 个 M.2 2230/2280 (1 个用于 WLAN 的 M.2 插槽,1 个用于存储的 M.2 2230/2280 插槽)<br>10)电源: ≥550W 能效电源,效率 92%及以上,机箱:≥15L<br>11)国家电子计算机检验检测中心出具的无故障运行时间不低于 105 万小时认证。<br>12)★提供原生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。 | 台 |  | 75 |  |
| 空调          | 1. 制冷类型:冷暖<br>2. 匹数:≥3 匹<br>3. 能效等级:不低于 2 级<br>4. 空调类型:立柜式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 套 |  | 1  |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |  |   |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|       | <p>5. 使用面积：不低于 30 m<sup>2</sup>，</p> <p>6. 控制方式：键控或遥控</p> <p>7. 包括实施、布线等</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |  |   |  |
| 网络交换机 | <p>网络标准：IEEE802.3，IEEE802.3u<br/>IEEE802.3ab，IEEE802.3x 端口：24 个<br/>10/100/1000GJ4516.</p> <p>用于实训室网络搭建，将所有的电脑搭建在同一个局域网内。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 |  | 4 |  |
| 影像呈现  | <p>1、3LCD 技术，液晶板 0.55 寸；</p> <p>2、亮度 4100 流明；</p> <p>3、对比度 16000:1；</p> <p>4、标准显示分辨率 1024*768（显示比例 4:3）；</p> <p>5、投影镜头：手动聚焦，光学变焦 1.6 倍，具有 AV 滑盖遮屏功能。</p> <p>6、灯泡功率 210W UHE, 灯泡寿命 17000 小时（节能模式）；</p> <p>7、0 关机，关机后风扇立即停转并支持立即启动（非断电保护）；</p> <p>8、2*D-sub15，D-sub15*1，RJ45 网络接口；HDMI×2 高清接口输入，RS-232C 控制串口、AB 型 USB 接口×2；RCA 音频*1，视频*1；音频输入 3.5mm*1，音频输出 3.5mm*1。</p> <p>9、面板具有 5 种（状态、主板、灯泡、温度、过滤网）机器硬件报警指示灯，能够快速判断机器报警故障，方便维修报障；</p> <p>10、褶皱型高效静电防尘过滤网全面防尘，防尘过滤网寿命：10000 小时</p> <p>11、镜头居中设计，垂直和水平梯形校正±30 度，支持投影面板水平梯形校正滑钮功能、具</p> | 台 |  | 1 |  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |   |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|                  | <p>有 AV 滑盖遮屏功能</p> <p>12、电脑可以通过 VGA 连接线控制投影机开关机；</p> <p>13、具有日程管理功能；</p> <p>14、120 寸玻珠幕布一套。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |   |  |
| 建筑装饰工程识图能力实训评价软件 | <p>一、技术要求：</p> <p>1. 平台应采用 B/S 架构，只需安装一台服务器，学生即可通过浏览器使用。应可支持互联网或校园局域网双模式访问系统。</p> <p>2. 软件应具备管理、教师和学生三种权限且分别满足不同权限下的功能，可进行管理、教学、实训和无纸化考试。</p> <p>3. 管理员权限下应支持：新建院/系和班级机构，新建单个账号或批量添加账号；查看软件中所有图纸与题目资源；根据需求自行创建题目，题目可分类。</p> <p>4. 教师权限下应支持发布技能评价，应支持对整场考试或者单个学生加时；技能评价结束后可导出成绩单和查看错题排行榜。</p> <p>5. 学生权限下应支持三种（含三种）以上实训模式，至少一种实训模式应支持收藏题目；应支持学生自行查看其中两种实训模式成绩及详情，至少两种实训模式应支持错题重做。</p> <p>6. 学生权限下应支持接受和执行教师发布的技能评价，应支持学生查看技能评价详情，学生在答题过程中，关闭浏览器或重新登录账号，可记录关闭前的答题信息。</p> <p>7. ★试题应覆盖装饰材料识读、装饰细部构造知识、建筑投影知识、制图规则、装饰施工图识图制图、案例识图制图、综合识图模块，采用的图纸支持放大、缩小、平移操作；试题数量应不少于 700 道。（需提供软件运行截图）</p> | 套 |  | 1 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |   |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|        | <p>8. ★教师权限下编辑考试题目时，至少满足随机抽题和手动选题两种模式。（需提供软件运行截图）</p> <p>9. ★教师权限下应该支持复用已发布过的试卷，避免重复工作。（需提供软件运行截图）</p> <p>10. 教师权限下应可查看系统中的全部题目，题目应区分实训库、评价库。</p> <p>11. 教师权限下应支持查看两种实训模式的实训数据统计；两种实训模式的统计信息应包含学生姓名、所属班级、实训次数，应支持查看指定学生在此两种实训模式下的实训详情。</p> <p>12. 教师权限下应支持查看技能评价的数据统计，统计信息应包含评价名称、日期时间、评价时长，应支持查看该次评价的题目、成绩单、错题排行榜，应支持查看指定学生的答题情况。</p> <p>13. ★教师权限下应可将自己编辑的考试任务分享给其他教师账号，学生权限下可以把实训答题结果通过扫描二维码查看及分享。（需提供软件运行截图）</p> <p>二、其他要求：</p> <p>提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> |   |  |   |  |
| 教学管理平台 | <p>1、在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，是一款实现在电子教室、多媒体网络教室或者电脑教室中进行多媒体网络教学的软件产品，</p> <p>2、集电脑教室的同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，</p> <p>3、能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的。</p> <p>4、专门针对电脑教学和培训网络开发，可以非常方便地完成电脑教学任务，</p> <p>5、全面兼容 Windows 7/8、Windows 10/11 的</p>                                                                                                                                                                                                                           | 套 |  | 1 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |   |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|        | <p>32/64 位系统；</p> <p>6、实现屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、</p> <p>VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息、学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等。</p>                                                                                                                                                                                             |   |  |   |  |
| 同传还原系统 | <p>1. ★支持 B /S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作（提供功能界面截图）。</p> <p>2. 支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配。</p> <p>3. ★支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建（提供功能界面截图）。</p> <p>4. 支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装，可支持 60 个以上的不同操作系统。</p> <p>5. ★支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传（提供功能界面截图）。</p> <p>6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式（提供支持 1000 台机位的界面截图）。</p> <p>7. ★支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统。（提供功能界面截</p> | 套 |  | 1 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>图)。</p> <p>8. ★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图)。</p> <p>9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统。</p> <p>10. 支持将当前的教学系统,无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统,用于学生自主实验或计算机等级考试。</p> <p>11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。</p> <p>12. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。</p> <p>13. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册,无需手动逐台激活。</p> <p>14. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量(提供功能界面截图)。</p> <p>15. ★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)。</p> <p>16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录,并支持按照应用、访问网址进行查询,能够根据时间段进行搜索,搜索时间精确到秒,</p> |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |   |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|
|      | <p>针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出</p> <p>17. ★支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行（提供功能界面截图）。</p> <p>18. ★为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品，不允许多种产品拼凑而成。</p> <p>19. 需提供针对本项目的售后服务承诺书。</p>                                                                                                                                      |   |  |   |  |
| 场地翻修 | <p>一、墙面基层处理后刷乳胶漆，颜色根据现场情况而定。</p> <p>具体工艺如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、墙面涂刷、墙体加固</li> <li>2、批刮腻子层两边</li> <li>3、打磨平整</li> <li>4、涂刷乳胶漆二遍至颜色均匀</li> <li>5、涂刷面积不低于 100 m<sup>2</sup></li> </ol> <p>二、文化展板尺寸不小于 600*800mm，可根据现场环境适当调整。</p> <p>具体定制材质如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质采用铝型材边框</li> <li>2、卡布可更换</li> <li>3、数量不小于 2 套</li> </ol> <p>三、墙体隔墙地面恢复。</p> | 套 |  | 1 |  |

|         |  |
|---------|--|
| 小计 (万元) |  |
|---------|--|

## 第六章 投标文件（格式）

（项目名称、标段）

### 投标文件

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

## 目 录

## 一、 投标函及投标函附录

### （一）、投标函

致：\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_

根据贵方\_\_\_\_（项目名称、标段）\_\_\_\_ 的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照招标文件中规定的条款和要求，我方投标以人民币（大写）元作为投标总报价，（小写）\_\_\_\_\_元。明细见“投标货物报价明细表”。

2、交货期：\_\_\_\_\_，质量要求达到\_\_\_\_\_，质保期\_\_\_\_\_；

3、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

4、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

5、我们已详细审查全部招标文件，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利。

6、我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标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投标或其他任何投标。

7、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

8、如果我方中标，保证在中标公告发布后 1 个工作日内，一次性向采购代理机构支付招标代理服务费，否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

9、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

## (二)、投标函附录

|          |            |
|----------|------------|
| 项目名称     |            |
| 供应商名称    |            |
| 投标段      |            |
| 投标范围     |            |
| 投标总报价（元） | 大写：<br>小写： |
| 质量要求     |            |
| 交货期      |            |
| 质保期      |            |
| 投标有效期    |            |
| 备注       |            |

注：投标报价应包含货物原价、防护费用、运至交货地点的运输费用、装车卸车费用、税金、管理费、利润、检测费（含每批货物进场检测费用）、加工费、与采购人之间所产生的资源利用和措施配合费等因货物采购及服务所涉及的一切费用。如有漏项，视为已经包含在总报价内，不予调整。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

二、货物报价明细表

| 序号  | 设备名称 | 品牌、型号（如有） | 单 价 | 数量 | 合计 | 备注 |
|-----|------|-----------|-----|----|----|----|
|     |      |           |     |    |    |    |
|     |      |           |     |    |    |    |
|     |      |           |     |    |    |    |
| ... | ...  |           |     |    |    |    |
|     | 合计：  |           |     |    |    |    |

单位：元

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

## 三、投标主要货物技术参数及偏离表

| 序号 | 设备名称  | 招标文件技术要求（型号规格 / 支出用途概述） | 投标文件技术响应情况（型号规格 / 支出用途概述） | 偏差描述（详细描述技术是否具有正、负偏差） | 备注 |
|----|-------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----|
|    |       |                         |                           |                       |    |
|    |       |                         |                           |                       |    |
|    |       |                         |                           |                       |    |
|    |       |                         |                           |                       |    |
|    | ..... |                         |                           |                       |    |

说明：

1. 表中“型号规格 / 支出用途”一栏需严格按技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。
2. 表中“型号规格 / 支出用途”一栏供应商须根据“型号规格 / 支出用途”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。
3. 表中“偏离说明”一栏中供应商对所投产品的“型号规格 / 支出用途”与“型号规格 / 支出用途”进行对比后填写偏离说明（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并对负偏离进行具体说明）。
4. 供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

#### 四、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

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正反面

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 五、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）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、标段）投标文件、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：法定代表人和委托代理人身份证复印件正反面

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 六、资格审查资料

### （一）供应商基本情况表

|             |  |        |  |
|-------------|--|--------|--|
| 企业名称        |  | 成立日期   |  |
| 企业法人营业执照注册号 |  |        |  |
| 注册资本        |  | 企业类型   |  |
| 批准登记机关      |  | 组织机构代码 |  |
| 法定代表人       |  | 营业期限   |  |
| 主营业务        |  |        |  |
| 地 址         |  |        |  |
| 开户银行        |  |        |  |
| 开户行号        |  |        |  |
| 银行账号        |  |        |  |
| 电 话         |  | 传 真    |  |
| 邮 箱         |  | 邮 编    |  |
| 联系人         |  | 联系方式   |  |

备注 在本表后须附企业法人营业执照副本及申请人认为必要的其他资料（并加盖单位公章）

## （二）资格证明资料

（提供供应商须知前附表第15条规定的全部资料）

### 平顶山市政府采购供应商信用承诺函

致\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商（电子签章）：

法定代表人（签字或电子签章）：

日期：        年        月        日

## 七、技术方案

各供应商根据技术部分评分标准编制完成，格式自定。

## 八、供应商认为需要提供的其它材料

备注：供应商应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果供应商未能提供相关资质、资格等证明材料导致的一切后果有其自行承担。

## 一、中小企业声明函（货物）

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/标段）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（其他未列明行业）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）；

2. （标的名称），属于（招标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。

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。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、关于监狱企业（如有）

### 1、政府采购政策

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）

### 2、附证明材料

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。

### 三、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

#### 1、政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）

#### 2、附残疾人福利性单位声明函

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：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附表

## 统计上大中小微型企业划分标准

| 行业名称       | 指标名称    | 计量 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|----|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

根据本项目实际情况，符合中华人民共和国国家标准国民经济行业分类。

## 供应商主要信息汇总

**供应商名称：**

**地址：**

**投标报价：**

**质量标准：**

**工期：**

**投标有效期：**

**邮箱：**

**投报业绩：**

业绩一：

项目名称：

合同金额：

合同签订日期： 年 月 日

中标公示查询媒体：

验收日期：

业绩二：

.....