

项目编号: JCZC-2025-042.1B1

# 镇坪县城关小学教学设备采购（二次）

## 竞争性磋商文件

——君诚众创——

采购单位: 镇坪县教育体育局

采购代理机构: 安康市君诚众创工程咨询有限公司

日期: 二〇二五年七月

## 特 别 提 醒

1、本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密响应文件的，按无效投标对待。

2、制作电子响应文件。供应商须在“全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。

3、递交电子响应文件。登录全国公共资源交易平台（陕西省安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备音响和拾音设备的电脑提前一个小时登录网络开标大厅（陕西省安康市）自行调试（“不见面开标大厅”登录网址：

<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）。并按照工作人员要求进行响应文件解密、澄清等情况处理。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

5、评审过程中，磋商小组要求供应商提交多轮（最后）磋商报价时，供应商须登录全国公共资源交易平台（陕西省）在交易系统中提交多轮（最后）报价，并用数字认证证书（CA 锁）签章。

6、投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloadprodetail.html?SourceFrom=Down&Softid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>

7、相关操作培训请关注（陕西省公共资源交易中心）通知公告栏目，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页.服务指南.下载专区】中的《陕西省公共资源交易政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

## 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一部分 投标邀请 .....      | 4  |
| 第二部分 投标人须知前附表 .....  | 7  |
| 第三部分 投标人须知 .....     | 11 |
| 第四部分 采购内容及技术要求 ..... | 34 |
| 第五部分 商务条款 .....      | 47 |
| 第六部分 合同条款（格式） .....  | 51 |
| 第七部分 响应文件格式 .....    | 57 |

第一部分 投标邀请

项目概况

镇坪县城关小学教学设备采购（二次）的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省 安康市）获取采购文件，并于 2025 年 07 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

项目基本情况：

项目编号：JCZC-2025-042.1B1

项目名称：镇坪县城关小学教学设备采购（二次）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：581517.00 元

采购需求：

合同包 1(镇坪县城关小学教学设备采购（二次）)：

合同包预算金额：581517.00 元

合同包最高限价：581517.00 元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的   | 数量<br>(单位) | 技术规格、参数及要求 | 品目预算<br>(元) | 最高限价<br>(元) |
|-----|------|--------|------------|------------|-------------|-------------|
| 1-1 | 教学仪器 | 581517 | 1(项)       | 详见采购文件     | 581517.00   | 581517.00   |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 20 个日历日内交货安装调试验收完毕。

二、申请人的资格要求

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：

合同包 1(镇坪县城关小学教学设备采购（二次）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为：

1）《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

2) 《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2010〕9号)

3) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)

4) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号);

5) 其他需要落实的政府采购政策,按国家相关规定执行。

3、本项目的特定资格要求:

合同包1(镇坪县城关小学教学设备采购(二次))特定资格要求如下:无

### 三、 获取采购文件

时间: 2025年07月07日至2025年07月11日,每天上午08:00:00至12:00:00,下午15:00:00至18:00:00(北京时间)

途径: 全国公共资源交易平台(陕西省 安康市)

方式: 在线获取

售价: 0元

### 四、 响应文件提交

截止时间: 2025年07月17日09时00分00秒(北京时间)

地点: 全国公共资源交易平台(陕西省 安康市)

### 五、 开启

时间: 2025年07月17日09时00分00秒(北京时间)

地点: 本项目采用电子化投标及远程不见面开标,“不见面开标大厅”登录网址:

<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 投标须知: 使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台,通过政府采购系统企业端进入,点击我要投标,完善相关投标信息。

2. 投标人须在竞争性磋商文件获取时间下载扩展名为 (\*.SXSZF) 的竞争性磋商文件，电子竞争性磋商文件获取截止时间为 2025 年 07 月 11 日 18 时 00 分，未在获取时间内下载电子竞争性磋商文件将导致投标被拒绝。

3. 未完成网上投标成功的或未在规定时间内在平台下载文件的，导致无法完成后续流程的责任自负。

4. 本项目采用电子化投标、远程不见面开标，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》、《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》，如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009280095、4009980000。

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：镇坪县教育体育局

地址：镇坪县学生资助管理中心

联系方式：0915-8812259

##### 2. 采购代理机构信息

名称：安康市君诚众创工程咨询有限公司

地址：安康高新区建民街道学府路公园天街 4 楼 406

联系方式：0915-3206685

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：赵女士

电话：0915-3206685

安康市君诚众创工程咨询有限公司

2025 年 07 月 04 日

#### 本项目成交服务费：

成交单位应在领取成交通知书时参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）的规定，向安康市君诚众创工程咨询有限公司缴纳代理服务费。

开户名称：安康市君诚众创工程咨询有限公司

银行账号：2707011301201000014717

开户行：安康农村商业银行股份有限公司党校路支行

## 第二部分 投标人须知前附表

| 序号 | 内容          | 说明与要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称        | 镇坪县城关小学教学设备采购（二次）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | 采购人         | 镇坪县教育体育局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | 采购内容        | 采购美术室、实验室、仪器室、少先队室、心语室、劳技室、书法室等专用教室教学设备。具体内容详见竞争性磋商文件“第四部分 采购内容及技术要求”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | 最高限价        | 581517.00 元。投标人所报投标报价不得超过本项目最高限价，否则按无效文件处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | 交货期限        | 自合同签订之日起 20 个日历日内交货安装调试验收完毕。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | 质保期         | 自终验合格之日起，①所投产品的质保期须符合国家、行业相关强制规范标准要求；②若产品技术参数中有售后质保要求的，按其要求执行；③若无国家或行业强制要求或技术参数中无质保要求的，所投产品的质保期不得少于一年。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7  | 交货地点        | 镇坪县教育体育局指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | 资格审查方式      | 资格后审                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | 投标人<br>资质要求 | <p>（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力：提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺书；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺书；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺书。</p> <p>（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（1）本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为：</p> <p>1）《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46 号）、《关</p> |



|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)；</p> <p>2)《关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知》(财库〔2004〕185号)、《关于环境标志产品政府采购实施的的意见》(财库〔2006〕90号)、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)；</p> <p>3)《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)；</p> <p>4)《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕22号)；</p> <p>5)其他需要落实的政府采购政策，按国家相关规定执行。</p> <p>(二)本项目的特定资格要求：无。</p> |
| 10 | 是否接受联合体投标 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | 磋商时间和地点   | <p>磋商时间：2025年07月17日09时00分00秒(同响应文件递交截止时间)</p> <p>磋商地点：本项目采用电子化投标及远程不见面开标，“不见面开标大厅”登录网址：<br/><a href="http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login">http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login</a>。</p>                                                                                                                                                 |
| 12 | 磋商截止时间    | 本项目采用电子投标，电子竞争性磋商响应文件(*.SXSTF)可于2025年07月17日09时00分00秒前任意时间段登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 响应文件有效期   | 90日历天(从提交响应文件之日起计算)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 响应文件份数    | 电子竞争性磋商响应文件壹份(*.SXSTF)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | 评分办法      | 综合评分法。具体内容详见第三部分“投标人须知”第五项磋商与评审第3.2.1条。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 | 磋商小组构成    | 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 法律规定组建磋商小组。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | 答疑   | 如有疑问，投标人需书面提出，经采购人收集问题后，统一答疑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18 | 备注   | 在采购前期，由投标人自行负责协调现场周边社会关系，包括现场地理位置、环境情况、道路、存储空间、装卸限制以及任何其他足以影响进度的任何情况等，在协调过程中产生的一切费用由投标人自行承担。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19 | 特别提醒 | <p>1、本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密响应文件的，按无效投标对待。</p> <p>2、开标评标过程中，投标单位应全程参加开评标会议，积极响应采购人或采购代理机构的指令和操作要求，不得擅自离岗，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致 15 分钟内无法与其建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。</p> <p>3、开评标全过程中，各投标人必须确保参与远程不见面开标的人为竞争性磋商响应文件中的被授权代理人或法定代表人，并保持始终为同一个人，中途不得更换。在进行废标、磋商、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均将被视为是投标人的被授权代理人或法定代表人，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。</p> <p>4、制作电子响应文件。供应商须在“全国公共资源交易平台（陕西省）（<a href="http://www.sxggzyjy.cn/">http://www.sxggzyjy.cn/</a>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。</p> <p>5、递交电子响应文件。登录全国公共资源交易平台（陕西省安康市）（<a href="http://www.sxggzyjy.cn/">http://www.sxggzyjy.cn/</a>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> |

6、为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备音响和拾音设备的电脑提前一个小时登录网络开标大厅（陕西省安康市）自行调试（“不见面开标大厅”登录网址：

<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>。并按照工作人员要求进行响应文件解密、澄清等情况处理。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

7、评审过程中，磋商小组要求供应商提交多轮（最后）磋商报价时，供应商须登录全国公共资源交易平台（陕西省）在交易系统中提交多轮（最后）报价，并用数字认证证书（CA 锁）签章。

8、投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloadproductdetail.htm?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bc99-48932d410fd4>

9、相关操作培训请关注（陕西省公共资源交易中心）通知公告栏目，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页.服务指南.下载专区】中的《陕西省公共资源交易政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

## 第三部分 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 采购依据

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家现行有关法律法规执行。

#### 2. 适用范围

本竞争性磋商文件适用于本次磋商活动的全过程。

#### 3. 合格投标人的资格条件

3.1 依照《中华人民共和国公司法》注册、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本竞争性磋商文件各项规定的国内投标人均可参加报价。

3.2 投标人必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的投标人。

#### 3.3 资质要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺书；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺书；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺书。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为：

1）《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

2）《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2016〕9号）；

3）《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125

号)；

4) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；

5) 其他需要落实的政府采购政策，按国家相关规定执行。

(三) 本项目的特定资格要求：无。

### 3.4 投标人如有下列情形之一的按废标处理：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

(2) 为本采购项目提供采购代理服务的；

(3) 与本采购项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；

(4) 与本采购项目采购代理机构相互控股或参股的；

(5) 与本采购项目采购代理机构相互任职或工作的；

(6) 被责令停业的；

(7) 被暂停或取消投标资格的；

(8) 被省级或采购项目备案地司法部门作行政处罚(或不良行为记录)，但不在此行政处罚期(或不良行为记录期)内的除外。

**4. 报价费用** 投标人应当承担参与本次磋商活动发生的相关费用，代理机构和采购人任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**5. 通知** 对与本项目有关的通知，代理机构将以书面(包括书面材料、信函、传真、电子邮件等，下同)或以在本次磋商公告刊登的媒体上发布公告的形式送达所有已登记备案并领取了竞争性磋商文件的投标人，联系方式以投标人的登记为准。收到通知的投标人应书面方式立即予以回复确认。因登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，代理机构不承担相关责任。

**6. 其他** 竞争性磋商文件以下简称“磋商文件”，竞争性磋商响应文件以下简称“响应文件”，磋商文件中投标人及投标单位均指供应商。磋商文件的解释权归采购代理机构。如发现竞争性磋商文件内容中与现行的法律法规不相符合的情况，以现行的法律法规为准。

## 二、响应文件

### 1. 响应文件的内容

#### 1.1 磋商文件由下列三部分组成：

第一部分 投标邀请；

第二部分 投标人须知前附表；

第三部分 投标人须知；

第四部分 采购内容及技术要求；

第五部分 商务条款；

第六部分 合同条款；

第七部分 响应文件格式。

1.2 投标人应详细阅读磋商文件的全部内容。如果不能按照磋商文件要求提交全部资料或者不能对磋商文件在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致报价被拒绝或无效报价处理。

## 2. 磋商文件的澄清和修改

2.1 提交首次响应文件截止之日前，招标代理机构可以用更正公告（或变更公告）的方式对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，并将在指定的信息发布媒体上发布。

2.2 更正公告（或变更公告）的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在提交首次响应文件截止之日5日前发布更正公告（或变更公告）或补充通知，并以书面形式通知所有接收磋商文件的投标人。不足5日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3 更正公告（或变更公告）作为磋商文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。

## 三、响应文件及编制要求

### 1. 响应文件的语言和计量单位

1.1 投标人提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料等中的说明以及投标人与代理机构就有关报价的所有来往函件，均应使用中文简体字。

1.2 响应文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

### 2. 编制要求

2.1 投标人应认真阅读磋商文件的所有内容，严格按照磋商文件的要求编制和提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使响应文件对磋商文件作出实质性响应。如果投标人在响应文件中没有按照磋商文件要求提交全部资料或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，其响应文件将被拒绝。

2.2 投标人提交的响应文件（包括实施方案）以及投标人与招标代理机构就有关磋商的所有来往函电均应以中文书写。

### 2.3 文件的制作和签名

2.3.1 本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。

2.3.2 编制电子响应文件时，应使用最新发布的电子磋商文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子响应文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。响应文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“法人CA”进行签章；需要

加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

### (1) 电子磋商文件下载

投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子磋商文件（\*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程-答疑文件下载”下载更新后的电子磋商文件（\*.SXSCF），使用旧版电子磋商文件制作的电子响应文件，系统将拒绝接收。

### (2) 电子磋商文件需要使用专用软件打开、浏览

投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（8.0.1.06）》，下载网址：  
<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a241-B06289d7cf3b.html>，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子磋商文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易平台（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》，下载网址：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20170821/c3afa05b-f5e6-4e64-9fb0-e397ef73413d.html>。

### (3) 制作电子响应文件

电子响应文件同样需要使用上述专用软件进行编制。若响应文件签章后，导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用查看响应文件工具打开并加密的响应文件重新导出。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

## 3. 响应文件构成和格式

### 3.1 本项目采用电子化评审系统。

3.2 投标人应按照第七部分提供的格式编写响应文件，不得缺少磋商文件要求填写的表格或提交的资料。

## 4. 磋商报价

4.1 投标报价=设备（产品）价+工时费+运输费+安装费+调试费+售后服务费+搬运费+保险费+税费+其他伴随费用以及完成本项目直至验收合格在内的一切费用等。投标人报价不得超过本项目最高限价，否则按无效文件处理。

4.2 投标人须对《采购内容》中任何货物需求和服务要求进行完整报价，招标代理机构拒绝只对部分货物或服务进行报价的投标。投标人应在响应文件中的分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

4.3 投标分项报价表上的价格投标人应根据实际情况进行填写，所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标价格中。

4.4 磋商报价应是竞争性磋商文件所确定的招标项目内容的全部工作内容的价格体现，其包括了报价人确定的招标项目范围内的全部工作内容所需的合理费用，并全面考虑竞争性磋商文件明示、暗示的所有风险和责任、义务等的全部费用。

4.5 投标人所报的磋商价包含招标范围及交货期的全部，在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为属于非响应性投标而予以拒绝。

4.6 最低报价不是成交的唯一依据。

4.7 投标人不得以低于成本的报价参加投标。当磋商小组认为某个投标人的磋商价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响货物质量和不能诚信履约的，可要求该投标人在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，磋商小组认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

## 5. 磋商货币

5.1 投标人提供报价以人民币为货币单位。

## 6. 响应文件填写说明

6.1 投标人应详细阅读磋商文件的全部内容。响应文件应对磋商文件中的内容做出实质性和完整性的响应。

6.2 投标人未提供技术资料或提供资料不详的，磋商小组有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。该投标人在规定时间内未做出解释，作出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权作无效报价处理。

6.3 投标人必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受磋商小组对其任何资料进一步审查的要求。

6.4 响应文件应字迹清楚、内容齐全，不得涂改或增删。如有修改和增删，必须加盖投标人公章及法定代表人或其授权代表签字或盖章。因响应文件字迹模糊或表达不清所引起的不利后果由投标人自行承担。

6.5 投标人之间不得相互串通报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购



单位或者其他投标人的合法权益。

## 7. 响应文件的有效期

7.1 响应文件有效期为从提交响应文件的截止之日起九十（90）个日历日（成交单位的响应文件有效期与合同有效期一致）。投标人的响应文件有效期比磋商文件规定短的将被视为非响应性而予以拒绝。

7.2 在特殊情况下，在原响应文件有效期期满之前，采购单位可征得投标人同意延长响应文件有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

## 8. 响应文件的签署及其他规定

8.1 投标人应提交电子响应文件壹份（\*.SXSTF）。

8.2 响应文件按磋商文件要求加盖投标人公章并由法定代表人或委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的，在响应文件中须同时提供法定代表人授权委托书。

8.3 响应文件字迹应清晰易于辨认。

8.4 除投标人对响应文件错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在修改处签字后才有效。

8.5 响应文件因表述不清所引起的后果由投标人负责。

## 四、响应文件的提交

1、供应商必须在磋商文件规定的响应文件递交截止时间之前，将响应文件上传至全国公共资源交易平台（陕西省安康市）；

2、响应文件递交截止时间系统将自动关闭上传通道；

3、本项目不接受邮寄或现场递交的纸质响应文件；

### 4. 电子响应文件递交与解密

#### 4.1 电子文件递交

电子响应文件可在提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)，选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”]，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子响应文件（\*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

#### 4.2 电子文件的开启和解密

4.2.1 开标时，按照工作人员要求进行远程解密，使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子响应文件（超过系统默认解密时间未解密成功的视为解

密失败，其响应文件按无效文件处理。投标单位需在解密时间规定内完成标书解密。所有投标单位解密完成后由开标人员将响应文件导入开评标系统。如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密响应文件的，按无效响应对待。

## 5. 提交响应文件截止时间

5.1 电子响应文件须按照磋商文件规定的时间上传至全国公共资源交易平台（陕西省安康市），在提交响应文件截止时间以后，系统将拒绝接收投标人的电子响应文件。

5.2 参加报价的投标人代表（法定代表人或被授权代理人）须在不见面开标系统中签到，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页-服务指南-下载专区】中的《陕西省公共资源交易政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

5.3 采购代理机构可以按本须知第二项“磋商文件”第2条规定，通知因修改竞争性磋商文件而适当延长磋商截止期。在此情况下，采购单位和投标人受磋商截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

## 6. 响应文件有效性

6.1 响应文件有下列情况之一者将视为无效：

- （1）未加盖投标人公章和法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- （2）未按竞争性磋商文件要求提交资格证明文件或未通过响应文件有效性审查的；
- （3）提交的响应文件有效期短于竞争性磋商文件规定有效期的；
- （4）未按磋商小组要求对响应文件进行澄清（说明或者更正）的；
- （5）磋商小组对响应文件评审后，认为在有效性、完整性和响应程度方面没有实质性响应竞争性磋商文件的或有重大缺项漏项，明显不符合技术规格、技术标准的要求的；
- （6）重新提交的响应文件没有实质性响应竞争性磋商文件的。
- （7）投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的响应文件，且不书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- （8）磋商报价大于最高限价，或者磋商报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争的；
- （9）在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询到相关主体失信记录的（截止时间点为响应文件递交截止时间，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，采购人将拒绝其参与政府采购活动。）；

(10) 不符合现行法律法规和竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的。

6.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理磋商事宜；
- (3) 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的响应文件互相混传。

## 7. 响应文件的修改和撤回

7.1 投标人在递交响应文件后，磋商截止时间前，可以修改或撤回其响应文件。

7.2 在磋商截止时间之后，投标人不得对其响应文件做任何修改。从磋商截止期始至磋商文件确定的响应文件有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其响应文件，否则投标人的失信行为将被纳入诚信记录。

## 五、磋商与评审

### 1. 响应文件开启和评审

1.1 采购代理机构组织磋商、评审工作，磋商整个过程接受监督部门的监督。

1.2 首先由各投标人代表提前至少 1 小时登录远程开标大厅，并调试设备至正常状态。

开标时，按照工作人员要求进行远程解密，使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子响应文件，投标单位需在解密时间规定内完成标书解密。

1.3 采购代理机构将对在整个磋商会议现场、评审过程进行摄像及文字记录，并存档备查。

1.4 评审时，由采购人或采购代理机构对递交响应文件的所有供应商在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等信用主体网站进行信用查询（查询时间点为响应文件递交截止时间），并将查询结果进行截图或拍照，作为证据留存。查询到相关主体失信记录的（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的）供应商，采购人将拒绝其参与政府采购活动。

1.5 在开标环节出现下列情况之一的，其电子响应文件视为无效文件：

- (1) 供应商拒绝对电子响应文件进行解密的；
- (2) 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版磋商文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应

文件的;

- (3) 上传的电子响应文件无法打开的;
- (4) 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

### 1.6 特殊情形下的应急处置

(1) 在开标、评审过程中,如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开标无法正常进行时,将按照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法(试行)》执行。《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法(试行)》链接:

<http://ca.sxgzyjy.cn/xwzx/002002/20210730/71d9e716-cb77-45ad-b689-f7d151fb8a85.html>

(2) 因投标人(含供应商、投标人、竞买人等)自身问题,电脑遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障或者数字证书遗失、遗忘等原因导致不能正常参与电子交易活动的,后果由投标人承担。

## 2. 磋商小组

2.1 采购单位将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定组建磋商小组。

2.2 磋商小组由采购人代表及评审专家组成,评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生。

2.3 磋商小组负责磋商工作,对响应文件进行审查和评估,并向采购单位提交书面提交评审报告,推荐成交候选人。

2.4 文件开启后,直到向成交的投标人授予承包合同为止,凡为审查、澄清、评价和比较磋商的有关资料及授标意见等内容,磋商小组均不得向其他投标人或与磋商无关的其他人透露。

## 3. 磋商办法及内容

### 3.1 磋商原则:

- (1) 坚持磋商机会均等,信息公开,公平竞争的原则。
- (2) 坚持竞争性、经济实效性和公平性原则。
- (3) 综合评估,择优选择技术方案优、业绩好、服务有保证的成交单位。

### 3.2 磋商程序:

磋商的全过程分为第一次报价、资格审查、符合性审查、磋商过程、最后报价、最终

评审六个阶段。第一次报价与最后报价均采用集中报价形式。

3.2.1 磋商报价依据规定均不予以公布。

### 3.2.2 资格审查

本次磋商所要求的必备资质证明文件，缺其中任意一项达不到磋商文件要求，均按无效文件处理。

#### 附：资格审查标准

| 序号 | 必备资质证明文件                    | 评审标准                                                  |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力               | 提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证） |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度         | 提供承诺书                                                 |
| 3  | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力         | 提供承诺书                                                 |
| 4  | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录         | 提供承诺书                                                 |
| 5  | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 提供承诺书                                                 |

资格审查由采购人授权磋商小组进行评审。

### 3.2.3 符合性审查

3.2.3.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，出现下列情况的按无效文件处理。

（1）各投标人未通过正常渠道获取竞争性磋商文件，或参加磋商的各投标人名称与获取磋商文件时登记的单位名称不符。

（2）响应文件要求加盖投标人公章或签字处未执行文件规定、响应文件有效期或有效期未能达到竞争性磋商文件的要求的。

（3）投标人未提供法定代表人授权书（法定代表人直接参加磋商的除外）或授权书不符合磋商文件要求的。

（4）投标报价不符合唯一性要求或投标价和分项报价不合理、低于成本，无法保证服

务、货物、工程质量和诚信履约或超出采购预算或磋商文件规定的最高限价。

(5) 提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明、证件），开具虚假业绩，除按无效文件处理外，按有关规定进行相应的处罚。

(6) 磋商方案出现严重漏项，造成系统缺陷，已影响到该项目的实施。

(7) 在重大项目履约过程中有不良记录，不能按期履约的或在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。

(8) 符合磋商文件规定的其他无效条款的。

#### 附：符合性审查标准

| 序号 | 评审因素      | 评审标准                                                                                                                                               |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标人名称     | 与营业执照一致                                                                                                                                            |
| 2  | 响应文件盖章和标记 | 符合第三部分“投标人须知”规定                                                                                                                                    |
| 3  | 响应文件格式    | 符合第七部分“响应文件格式”的要求                                                                                                                                  |
| 4  | 法定代表人授权书  | 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证复印件（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证复印件）                                                                                    |
| 5  | 投标报价      | 同时满足以下条款：<br>(1) 投标报价符合唯一性要求；<br>(2) 未超出采购预算或磋商文件规定的最高限价；<br>(3) 投标价和分项报价合理、不低于成本，能保证服务、货物、工程质量和诚信履约。                                              |
| 6  | 投标有效期     | 90 日历天（从递交响应文件的截止之日起算）                                                                                                                             |
| 7  | 投标内容      | 符合第四部分“采购内容及技术要求”                                                                                                                                  |
| 8  | 合同条款      | 完全理解并接受磋商文件合同基本条款的要求                                                                                                                               |
| 9  | 商务响应      | 符合第五部分“商务条款”规定                                                                                                                                     |
| 10 | 信用记录      | 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询主体失信记录（截止时间点为响应文件递交截止时间），供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单<br>【以评审现场查询结果为准】 |

3.2.3.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求投标人澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

### 3.2.4 磋商过程

(1) 磋商小组所有成员应当与单一投标人分别进行磋商，并给予所有参加磋商的投标人平等的磋商机。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、供货要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(3) 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标人。

(4) 投标人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

### 3.2.5 最后报价

(1) 通过符合性审查后，磋商文件能够详细列明采购标的技术、供货要求的，磋商结束后，在接收到采购代理机构工作人员指令后，所有实质性响应的投标人应使用企业 CA（主锁，否则无法完成网络报价）登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）在交易系统中提交多轮（最后）报价，并用数字认证证书（CA 锁）签章。 具体操作如下：

①插入 CA 锁，登录陕西省公共资源交易平台网站(<http://www.sxggzyjy.com/>)；

②点击右上角“我的项目”，选择本次开标项目，点击“项目流程”；

③点击“网上报价”；

④报价:点击  报价，输入金额(注意大小保持一致)；

⑤签章查看:点击 ，选择“单页签章”，点击报价表右下角签章；

⑥确认无误如图：

| 签章状态 | 提交状态 | 报价 | 签章查看 | 提交... |
|------|------|----|------|-------|
| 已签章  | 已提交  |    |      |       |

注：各供应商应在规定时间内提交最后报价，若因自身原因未能在规定时间内提交最后报价，由此带来的结果，供应商应自行承担。

(2) 磋商文件不能详细列明采购项目的技术、供货要求，需经磋商由投标人提供最终技术方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上投标人的技术方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(3) 最后报价是投标人响应文件的有效组成部分。

(4) 通过符合性评审的投标人，方可进入最后报价。

### 3.2.6 响应文件的详细评审

3.2.6.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件进行评分。

#### 3.2.6.2. 评标办法：综合评分法。

(1) 本项目非单一产品采购项目，须根据采购项目技术构成、履约能力、货物价格比重等合理确定供货单位，本项目评标办法为综合评分法。

(2) 评价和比较以响应文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“最后报价”、“实施方案”、“产品的技术指标及功能”、“产品来源渠道”等方面进行评审赋分。

(3) 附：评分标准

评审总分为 100 分，以评标总得分最高的供应商作为拟成交供应商。

具体分值如下：

| 序号 | 评审内容 | 分值   | 评分标准                                                                                                  |
|----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一  | 投标报价 | 30 分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br>投标报价得分 = (评审基准价 / 投标报价) × 30 |
| 二  | 实施方案 | 12 分 | 一、评审内容<br>针对本项目提供完善的实施方案。内容包括 1. 项目实施计划；2. 供货、运输、产品安装调试措施；3. 确保项目质量的技术组织措施；4. 产品安全保障措施以及安全保障承诺；       |



|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |            | <p>5.应急预案及措施。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：全面、对评审内容中的各项要求描述详细；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据</p> <p>1.项目实施计划，每完全满足评审标准一项得 0.8 分，满分 2.4 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>2.供货、运输、产品安装调试措施，每完全满足评审标准一项得 0.8 分，满分 2.4 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>3.确保项目质量的技术组织措施，每完全满足评审标准一项得 0.8 分，满分 2.4 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>4.产品安全保障措施以及安全保障承诺，每完全满足评审标准一项得 0.8 分，满分 2.4 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>5.应急预案及措施，每完全满足评审标准一项得 0.8 分，满分 2.4 分，不满足或未提供的不得分。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 三 | 产品的技术指标及功能 | 15 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>1、原材料（5 分）：提供冷轧钢板、五金扣件、镀锌钢板、硼硅酸盐玻璃、实木板原材料第三方检测机构出具的检测报告或检验报告等证明资料。原材料技术指标、性能、参数等描述需满足第四部分“采购内容及技术要求”的要求（以第三方检测机构出具的检测报告或检验报告等证明资料为准），每个原材料提供证明资料的得 1 分，共 5 分，未提供的不得分。</p> <p>2、核心产品【电脑、一体打印复印机、钢琴、书法桌椅（一桌两凳）、六边形拼接桌椅】的技术指标及功能要求（5 分）：符合第四部分“采购内容及技术要求”规定，投标人所投产品的技术指标、性能、参数、数量的准确性等描述需满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的技术参数。提供货物主要技术指标和性能的详细说明及相关佐证材料（根据实际情况提供成品的第三方检测机构出具的检测报告或测试证明等），每个核心产品提供证明资料的得 1 分，共 5 分，未提供的不得分。</p> <p>3、其它产品的技术指标及功能要求（5 分）：</p> |

|   |             |     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |             |     | <p>(1) 投标人按要求填写技术规格偏离表，产品技术参数明确，无负偏离，产品规格符合竞争性磋商文件第四部分“采购内容及技术要求”规定要求的得 3 分，其它产品的技术指标及功能若出现负偏离不得分。</p> <p>(2) 提供产品主要技术指标和性能的详细说明和相关佐证资料。（以第三方检测机构出具的检测报告或检验报告等证明资料为准）每提供一个产品证明资料的得 0.5 分，共 2 分。</p>                                           |
| 四 | 产品来源渠道      | 4 分 | <p>提供核心产品来源渠道合法相关证明文件（包括但不限于提供销售协议或代理协议或原厂授权等）。</p> <p>每提供一个核心产品的来源渠道合法相关证明文件计 0.8 分，满分 4 分，未提供不得分。</p>                                                                                                                                       |
| 五 | 产品质量保证      | 9 分 | <p>投标人需提供相关产品的环保性、耐用性、安全可靠性等技术资料，提供相关证明文件（根据实际情况提供产品或材料的环保认证、中国环境标志产品认证、安全可靠证明等文件）。</p> <p>每提供一个核心产品相关证明文件得 1 分，每提供一个非核心产品相关证明文件得 0.5 分，最高得 9 分，未提供不得分。</p>                                                                                   |
| 六 | 项目进度计划及保证措施 | 5 分 | <p>一、评审内容</p> <p>针对本项目提供完善的项目进度计划及保证措施。内容包括①项目进度计划②保证措施</p> <p>二、赋分依据</p> <p>1. <b>项目进度计划</b>，进度计划时间节点清晰得 1 分，安排合理得 1 分，整体进度计划科学可行得 1 分，满分 3 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>2. <b>进度保证措施</b>，进度保证措施全面合理得 1 分，内容完整详尽符合项目整体得 1 分，满分 2 分，不满足或未提供的不得分。</p> |
| 七 | 组织机构及人员配备   | 5 分 | <p>一、评审内容</p> <p>针对本项目提供完善的组织机构及人员配备。内容包括①组织机构设置方案②团队的职能分工及职责划分方案③拟投入人员配置、数量、经验及专业能力。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：全面，对评审内容中的各项要求描述详细；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p>                                                                   |

|   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |    |      | <p>3. 针对性：能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据</p> <p>1. 组织机构设置方案，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>2. 团队的职能分工及职责划分方案，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>3. 拟投入人员配置、数量、经验及专业能力，每提供一名投入人员相关资料得 0.5 分，最高 2 分，未提供的不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| 八 | 样品 | 10 分 | <p>1. 提供原木（200*200*50mm）、冷轧钢板（200*200*0.8mm）、镀锌钢板（200*200*0.6mm）、硼硅酸盐玻璃制品（500ml 烧杯）的样品（提供样品小样，各提供 1 份，每提供一种样品得 1.5 分，共 6 分，未提供样品的得 0 分）。</p> <p>2. 样品质量（4 分）</p> <p>（1）原木：</p> <p>表面平整、光滑、无开裂得 0.5 分，封边美观环保且无瑕疵得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>（2）冷轧钢板：</p> <p>表面防锈处理平整光滑、无起泡、无皱皮得 0.5 分、整体无毛刺、无伤痕得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>（3）镀锌钢板：</p> <p>表面镀锌平整、棱角无滑得 0.5 分、整体无毛刺、无伤痕得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>（4）硼硅酸盐玻璃制品（500ml 烧杯）</p> <p>表面平整光滑，刻度清晰得 0.5 分，整体无伤痕、无裂缝得 0.5 分，最高得 1 分。</p> |

|   |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 九 | 售后服务 | 10 分 | <p>一、评审内容</p> <p>针对本项目实际情况提供详细的、具体可行的、有针对性的售后服务措施，包括（1）完善的售后服务机制、（2）相应的物力、人力保障措施；（3）有产品备品配送、安装以及发生质量问题后的补救措施；（4）在发生不同类型故障后到达现场时间、解决故障时间、补救措施；（5）有针对突发事件的应急预案及措施；（6）确保项目实施及后期服务质量，（7）供应商承诺的为使用单位进行定期巡检及维护，并提供完整的维护方案。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：内容全面，对评审内容中的各项要求描述详细；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据</p> <p>1. 完善的售后服务机制，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>2. 相应的物力、人力保障措施，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>3. 有产品备品配送、安装以及发生质量问题后的补救措施，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>4. 在发生不同类型故障后到达现场时间、解决故障时间、补救措施，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>5. 有针对突发事件的应急预案及措施，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>6. 确保项目实施及后期服务质量，每完全满足评审标准一项得 0.5 分，满分 1.5 分，不满足或未提供的不得分；</p> <p>7. 定期巡检及维护承诺书，供应商承诺的为使用单位进行定期巡检及维护，并提供承诺书的得 1 分，未提供的不得分。</p> |
|---|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

（4）投标人的响应文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，磋商小组将取消其投标资格。

#### 4. 本项目需要落实的政府采购政策

##### 4.1 投标企业政府采购政策

## 1) 中小企业落实政府采购政策

①中小企业划分标准参照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的有关规定。

②在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业），享受中小企业扶持政策：  
A. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

B. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

C. 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

其中在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

③投标人应同时出具财库【2020】46 号文件规定的《中小企业声明函》，由评委会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

2) 监狱企业应符合《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）文件规定，并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，监狱和戒毒企业视同小型、微型企业。

3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

## 4.2 投标产品政府采购政策

1) 节能产品依据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19 号）的规定为准。

2) 环境标志产品依据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库【2019】18号)的规定为准。

3) 投标人在响应文件中所投产品列入节能、环保、环境标志品目清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于品目清单内产品的证明资料（提供节能环保环境标志产品认证机构出具的证明文件，节能环保环境标志产品认证机构参照国家市场监督管理总局发布的《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》），未在投标报价时对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比的或未提供节能、环保、环境标志产品的证明资料的不给予优惠。

4) 若节能、环保、环境标志品目清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受激励优惠政策。

5) 同一地段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于品目清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

#### 4.3 价格优惠比例

##### 1) 投标企业优惠比例

①未预留份额专门面向中小企业的货物、服务采购项目：符合磋商文件规定的小微企业优惠条件的投标人，价格给予 10% 的扣除（不重复优惠，最高为 10%），用扣除后的价格参与评审。

②未预留份额专门面向中小企业的工程采购项目：符合磋商文件规定的小微企业优惠条件的投标人，价格给予 3% 的扣除（不重复优惠，最高为 3%），用扣除后的价格参与评审。

③接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价 4%（工程项目为 1%）的扣除（不重复优惠，货物和服务最高为 4%，工程项目为 1%），用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受

价格扣除优惠政策。

④适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

注：①专门面向中小企业的项目不享受上述价格优惠政策；

②享受中小企业政府采购扶持政策（专门面向中小企业采购的项目或小微企业享受上述价格优惠政策）获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志品目清单中的产品，符合磋商文件要求的，价格给予 3%的扣除（不重复优惠，最高为 3%），用扣除后的价格参与评审。

3) 同时为节能产品、环境标志产品和两型产品的，由供应商选择其一享受评审优惠；只有同时又符合国家促进中小企业发展政策的，可以重复享受评审优惠。同一项目中只有部分产品属于评审优惠政策范围的，评审时只对该部分产品实行优惠。

4.4 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。中标（成交）投标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；投标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)）重要通知公告中查询了解。

4.5 供应商为中小企业的，可依据《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）申请信用融资，供应商获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。并根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，银行根据供应商的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件。银行为参与政府采购融资的供应商提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。具体可登陆

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shaanxi>（陕西省政府采购信用融资平台）查看办理。

## 5. 确定成交候选投标人

5.1 本次采用综合评分法，磋商小组按照公开、公平、公正、诚信的原则对待每位投标人，在全部满足磋商文件实质性要求前提下，按评审得分结果由高至低排序推荐 3 名成交候选投标人，并编写评审报告。

5.2 采购人根据磋商小组评审报告和采购代理机构的《报送评审结果的函》推荐的候选投标人，确定成交单位，并出具《定标复函》。

## 6. 磋商保密

6.1 在磋商期间，任何人不得透露与磋商有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

6.2 在磋商期间，投标人企图影响代理机构或磋商小组的任何活动，将导致报价被拒绝，并承担相应的法律责任。

6.3 磋商结束后，参与评审的所有人员不得带走与法律法规要求违背的任何资料。

## 六、签订合同

### 1. 成交通知

1.1 成交单位确定之日起 2 个工作日内，代理机构将在刊登本次磋商公告的媒体上发布成交公告，并同时以书面形式向成交单位发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交单位具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交单位放弃成交，应当承担相应的法律责任。

1.2 代理机构对未成交的投标人不作未成交原因的解释。

1.3 成交通知书是合同的组成部分。

### 2. 成交服务费

成交单位应在领取成交通知书时参照《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）的规定，向安康市君诚众创工程咨询有限公司缴纳代理服务费。（缴费信息详见第一部分投标邀请）

### 3. 签订合同

3.1 成交单位应在接到成交通知书之日起 25 日历日内按照磋商文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交单位不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。



3.2 采购单位在授予合同时有权在 10% 的幅度内对磋商文件规定的工程数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的实质性条款和条件做任何改变。

3.3 如果成交人没有按照上述第六项“签订合同”第 3.1 条规定执行，采购单位将有充分理由取消该成交决定。在此情况下，采购单位可将合同授予综合得分排序名列下一个的投标人，或重新招标。

## 七、保密和披露

### 1. 保密

投标人自领取磋商文件之日起，须承诺承担对本采购项目的保密义务，不得将因本次磋商获得的信息公开第三人外传。

### 2. 披露

2.1 代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评标书的有关人员披露。

2.2 在代理机构认为适当时，国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情况下，代理机构无须事先征求投标人/成交人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/成交人的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/成交人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 八、询问和质疑

1. 质疑。投标人对本次采购活动有疑问的，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人提出的质疑应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定处理提供书面质疑材料，否则采购人或采购代理机构有权不予受理。《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

### 质疑函接收方式：书面形式

联系人：赵女士

联系电话：0915-3206685

联系地址：安康高新区建民街道学府路公园天街 4 排 406

2. 投诉。投标人和其他利害关系人为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督机构投诉。

## 九、投标人违规处罚

1. 本项目如果发生下列情况采购代理机构将提请监督管理机构批准变更招标方式或重

新组织招标:

- (1) 有效投标人不足三家;
- (2) 磋商小组三分之二以上的评委认定所有投标报价存在价格不实的现象;
- (3) 有证据证明有围标现象的发生;
- (4) 因重大变故, 招标任务取消的。

2. 投标人有下列情形之一的, 成交无效, 同时代理机构将提请政府采购监管部门, 依据政府采购法律法规的规定作出处理。

- (1) 提供虚假材料谋取成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- (3) 与采购人、其他投标人恶意串通的;
- (4) 响应文件递交截止时间后投标人撤回其报价的;
- (5) 在磋商期间, 影响代理机构或磋商小组正常磋商的;
- (6) 成交后未按本磋商文件要求签约或与采购人订立背离合同实质性内容的其它事项

的;

- (7) 投标人未按磋商文件规定和合同约定履行义务的;
- (8) 法律法规规定的其它事项

第四部分 采购内容及技术要求

一、项目名称：镇坪县城关小学教学设备采购（二次）

二、采购清单

（一）城关小学东校区教学设备采购汇总

| 序号 | 部室类别 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|------|----|----|----|
| 1  | 美术室  | 1  | 间  |    |
| 2  | 书法室  | 1  | 间  |    |
| 3  | 仪器室  | 1  | 间  |    |
| 4  | 劳技室  | 1  | 间  |    |
| 5  | 少先队  | 1  | 间  |    |
| 6  | 心语室  | 1  | 间  |    |
| 7  | 卫生室  | 1  | 间  |    |
| 8  | 文印室  | 1  | 间  |    |

1、城关小学东校区-美术室设备清单

|   | 设备名称           | 参数                                                                                                                        | 单位 | 数量 | 备注 |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1 | 可升降静物台         | 1.台面规格（长*宽*高（厚））：600*600*50mm<br>2.台面原木封边，可折叠，五金件，不生锈；<br>3.台身原木实木板，表面光洁，工艺精细；可升降。                                        | 台  | 1  |    |
| 2 | 静物灯（光线方向和亮度可调） | 1.中小学美术教学用写生灯；<br>2.写生灯支架俯仰自如，定位螺栓牢固，表面光洁、美观、灯罩调节灵活可达180°，绝缘满足国家相关要求；<br>3.电源线长度≥1500mm，单相二线插头；<br>4.落地可调式≥200W，升降聚光，升降范围 | 台  | 1  |    |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|
|   |             | 1300mm-2200mm;                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |
|   | 写生架、写生板和写生椅 | 1. 画架:<br>(1) 高 1500mm±5mm;<br>(2) 材质: 生态实木板;<br>(3) 表面平整光滑, 无毛刺、裂纹和疖疤。<br>2. 画板:<br>(1) 外形规格(长*宽*高(厚)): 600*450*17mm±5mm;<br>(2) 实木封边;<br>(3) 板面平整, 无凹凸和伤痕, 断面无毛刺, 表面光滑。<br>3. 写生椅:<br>(1) 展开规格(长*宽*高(厚)): ≥120*400*590mm;<br>(2) 承重: ≥100kg;<br>(3) 材质: 帆布, 可折叠。 | 套 | 56 |     |
| 4 | 教师办公椅       | 1. 常规尺寸;<br>2. 全网面设计、舒适透气;<br>3. 优质黑色尼龙背框;<br>4. ≥40 密度定型棉、回弹性好;<br>5. 倾仰功能, ≥3 档锁定功能<br>6. 带扶手。                                                                                                                                                                   | 个 | 1  |     |
| 5 | 展台          | 1. 规格(长*高): ≥1000*2000mm;<br>2. 4 扇一组, 铝合金框架, 可折叠。                                                                                                                                                                                                                 | 个 | 1  |     |
| 6 | 美术仪器柜       | 1. 规格(长*宽*高(厚)): ≥850*390*1800mm;<br>2. 材质: 优质冷轧钢板;<br>3. 上部二层玻璃对开门, 下部二层铁质对开门, 板材≥0.8mm, 外表静电喷塑, 环保无污染;<br>4. 优质五金配件及锁具。                                                                                                                                          | 个 | 2  |     |
| 7 | 作品柜架        | 1. 规格(长*宽*高(厚)): ≥1200mm*300mm*1900mm;<br>2. 材质: 钢木结构;<br>3. 板材 E1 级免漆板, 下部柜式结构, 可储物, 上部架式结构; 框架优质管材, 高温烤漆处理; 柜门优质五金把手, 内侧配静音缓冲门铰; 配防滑脚垫。                                                                                                                          | 套 | 2  |     |
| 8 | 遮光窗帘        | 1. 帘布: 1000mm*2000mm;<br>2. 材质: 麻丝织;<br>3. 遮光窗帘, 规格: 1800*2200mm, 红黑双面。                                                                                                                                                                                            | 套 | 4  | 含辅材 |

|  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |  |
|--|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|  | 六边形拼接桌椅 | <p>1. 每张桌子由六张小桌拼接而成；</p> <p>2. 桌面长边长 <math>800\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>，桌面短边长 <math>300\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>，桌面宽度 <math>500\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>；</p> <p>3. 桌面厚度：<math>\geq 25\text{mm}</math>，E级三聚氰胺防火板；</p> <p>4. 桌子高度：<math>750\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>；</p> <p>5. 桌体：</p> <p>（1）钢架结构；</p> <p>（2）桌体桌腿直径 <math>50\text{mm} \pm 5\text{mm}</math> 的圆管，厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>（3）桌体横梁链接整个桌架；</p> <p>（4）横梁 <math>50 \times 30\text{mm} \pm 5\text{mm}</math> 的粗方管，喷塑成型；</p> <p>（5）桌腿下装 ABS 升降脚垫。</p> <p>6. 椅子</p> <p>（1）规格（长*宽*高（厚））：<math>\geq 480 \times 500 \times 820\text{mm}</math>；</p> <p>（2）材质：pp 塑料；</p> <p>（3）承重：<math>\geq 100\text{kg}</math>。</p> | 套 | 8 |  |
|--|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|

## 2、城关小学东校区-书法教室设备清单

| 序号 | 设备名称       | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量  | 备注            |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|
| 1  | 书法桌椅（一桌两凳） | 1. 桌子<br>（1）规格（长*宽*高）： $\geq 1200*550*750\text{mm}$ ；<br>（2）古典风格，简约大气，实木制作，桌面面芯 $\geq 18\text{mm}$ 实木齿接板四周加固到 $16\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ；<br>（3）全原木制作，榫卯结构，结实耐用，无贴皮，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱、圆角均匀一致，台面透明度高、耐用。油漆：优质环保聚脂漆，耐高温，光度自然持久，涂层光滑，清晰，无颗粒，颜色均匀。<br>2. 凳子<br>（1）规格（长*宽*高）： $\geq 400*300*450\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ；<br>（2）明清古典风格，简约大气，橡木制作，凳面厚度 $\geq 12\text{mm}$ ；<br>（3）全原木制作，榫卯结构，结实耐用，无贴皮，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱台面透明度高、耐用。油漆：优质环保聚脂漆，耐高温，光度自然持久，涂层光滑，清晰，无颗粒，颜色均匀。 | 套  | 28  |               |
| 2  | 毛笔（大、中、小）  | 1. 狼毫，实木笔杆（杆长 $250\text{mm}$ ）<br>2. 口径<br>（1）小号： $80\text{mm}$ ；<br>（2）中号： $90\text{mm}$ ；<br>（3）大号： $100\text{mm}$ ；<br>3. 锋长<br>（1）小号： $300\text{mm}$ ；<br>（2）中号： $350\text{mm}$ ；<br>（3）大号： $400\text{mm}$ ；                                                                                                                                                                                                                                                             | 支  | 60  | 各 20 支（大、中、小） |
| 3  | 宣纸（生宣、熟宣）  | 四尺四开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 张  | 500 | 各 250 张       |
| 4  | 墨汁         | 1. 瓶装 $\geq 500\text{ml}$ ；<br>2. 墨汁稳定，书写流畅，层次清晰。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 瓶  | 20  |               |
| 5  | 砚台         | 1. 砚台规格：直径 $\geq 117\text{mm}$ ；<br>2. 高度 $30\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ；<br>3. 材质：石质。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 个  | 60  |               |

|    |          |                                                       |   |     |  |
|----|----------|-------------------------------------------------------|---|-----|--|
| 6  | 毛毡       | 1. 规格（长*宽）：1400mm*600mm±5mm，<br>2. 混纺；加厚面料，吸墨性好，不易起球。 | 块 | 60  |  |
| 7  | 镇纸       | 1. 材质：黑梓木；<br>2. 造型简约，厚重细腻。                           | 对 | 110 |  |
| 9  | 展示架（可移动） | 1. 规格（长*高）：≥1000*2000mm；<br>2. 4 扇一组，铝合金框架，可折叠。       | 个 | 1   |  |
| 10 | 洗笔缸      | 1. 直径≥155mm；<br>2. 高度≥55mm。                           | 个 | 60  |  |
| 11 | 书法工具收纳盒  | 1. 材质：塑料；<br>2. 规格（长*宽*高）：≥300*140*180mm。             | 个 | 55  |  |

## 3、城关小学东校区-仪器室设备清单

| 序号 | 设备名称 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 仪器柜  | <p>1. 仪器柜整体规格：1000×500×2000mm±5mm；整体可拆装、耐腐蚀性好、经久耐用。</p> <p>2. 柜体：侧板、顶板、底板、层板可调，表面沙光和光面相结合，保证柜体坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底板、顶板底部都镶嵌≥15*30*10mm 钢制横梁承重管。层板上两层下一层可随意组合高低。层板承重量≥80 公斤。</p> <p>3. 上柜柜门：内框采用改性 ABS 材质模具分内外两层中间镶嵌≥5mm 厚钢化玻璃。上下拉手对称五点固定，伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴，四角 R 型倒角，内侧弧形圆边。配有专用加长机械锁。</p> <p>4. 下柜柜门：内外框采用改性 ABS 材质模具注塑成型。整体颜色可选湛蓝或浅豆绿，带钢化玻璃门，上下拉手及三角对称五点固定。伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴，四角 R 型倒角，内侧弧形圆边，配有加长机械锁。不锈钢材质固定、底部配有可调不锈钢螺旋式地脚，可分体式存放。</p> | 个  | 8  |    |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 2 | 准备台 | 1. 规格：2500*1200*780mm±5mm；<br>材质：优质铝合金型材；<br>2. “工”字型桌腿，三承重立柱：壁厚≥1.5mm；<br>桌身横向连接梁：壁厚≥1.5mm；前横梁：壁厚≥1.2mm；后横梁：壁厚≥1.2mm；后挡板：壁厚≥1mm，顶端高出台面 45mm；中部支撑梁：30*30mm±5mm，壁厚≥1.5mm；<br>3. 规格：450*280*160mm±5mm，采用环保材料，配置挂凳扣。在桌斗旁边嵌装三组输出 220V/10A 的五孔绝缘插座；<br>4. 所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。 | 个 | 1 |  |
| 3 | 推车  | 1. 材质：不锈钢；<br>2. 规格：800*500*1100mm±5mm；<br>3. 前轮能制动，上面板有护栏、高度 20~30mm                                                                                                                                                                                                                     | 辆 | 2 |  |



## 3、城关小学东校区-科学教学仪器清单

| 编号 | 名称       | 规格参数                                                                                                                                      | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 打气筒      | 1. 规格：高 240mm±5mm、由气筒、踏脚、活塞、活塞杆、手柄、橡胶管、气针等组成。<br>2. 气筒材质：铝材制成。<br>3. 踏脚材质：金属制成。<br>4. 活塞杆与活塞固定牢靠，活塞与气筒配合密合。<br>5. 优质钢材、防锈处理及表面环保油漆涂层精制而成。 | 个  | 12 |    |
| 2  | 仪器车      | 1. 规格≥600*400*800mm±5mm;<br>2. 材质：不锈钢, 至少两层, 各层带可拆卸护栏;<br>3. 载重≥50kg                                                                      | 辆  | 12 |    |
| 3  | 显微镜      | 1. 标准配置 500X, 带手提收纳箱;<br>2. 规格（长*宽*高）：≥208*280*410mm                                                                                      | 台  | 1  |    |
| 4  | 生物显微演示装置 | 1. 彩色;<br>2. 分辨率≥450TV 线;<br>3. 放大倍数 40X-1500X。                                                                                           | 套  | 1  |    |
| 5  | 学生显微镜    | 1. 200X, 单筒, 含收纳箱<br>2. 规格（长*宽*高）：≥208*280*410mm                                                                                          | 台  | 12 |    |
| 6  | 放大镜      | 1. 手持式;<br>2. 放大倍数：5 倍;<br>3. 有效通光孔径≥30mm。                                                                                                | 个  | 23 |    |
| 7  | 放大镜      | 1. 手持式;<br>2. 放大倍数：3 倍;<br>3. 有效通光孔径≥40mm。                                                                                                | 个  | 23 |    |
| 8  | 酒精喷灯     | 坐式                                                                                                                                        | 个  | 1  |    |
| 9  | 听诊器      | 普通医用听诊器                                                                                                                                   | 个  | 12 |    |
| 10 | 软尺       | ≥1500mm                                                                                                                                   | 个  | 23 |    |
| 11 | 托盘天平     | 1. 最大量程 ≥500g;<br>2. 精度：≤0.5g;<br>3. 含砝码。                                                                                                 | 台  | 12 |    |
| 12 | 金属钩码     | 50g×10                                                                                                                                    | 套  | 23 |    |

|    |        |                                                                                                                                     |   |    |  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 13 | 体重计    | 超声波身高体重测量仪，身高测量范围600mm-2000mm，体重测量范围：5-200kg；隐藏式LED显示屏，触摸按键，电池及充电器均可，真人播报。                                                          | 台 | 8  |  |
| 14 | 电子停表   | 专用型，全时段分辨力0.1s；有防震、水功能，电池更换周期 $\geq 1.5$ 年                                                                                          | 块 | 23 |  |
| 15 | 温度计    | 量程：0~100℃，分度值：分辨率：0.1℃                                                                                                              | 支 | 45 |  |
| 16 | 温度计    | 水银，量程：0~100℃                                                                                                                        | 支 | 1  |  |
| 17 | 体温计    | 体温计的刻度应为35℃-42℃，精确度 $\geq 1/10$ 度。                                                                                                  | 支 | 23 |  |
| 18 | 寒暑表    | 面板标有：摄氏-30℃—50℃；华氏-20℃—120℃的标志。玻璃棒芯感温液，正面放大玻璃刻度数。温度准确度 $\pm 1^\circ\text{C}$ （0℃~30℃）。最小分度值：1℃。                                     | 支 | 1  |  |
| 19 | 最高温度表  | 量程：-16~+81℃，精度：1℃                                                                                                                   | 支 | 1  |  |
| 20 | 最低温度表  | 量程：-52~+4℃，精度：1℃                                                                                                                    | 支 | 1  |  |
| 21 | 条形盒测力计 | 量程0N~5N，分度值0.1N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度                                                           | 个 | 23 |  |
| 22 | 条形盒测力计 | 量程0N~2.5N，分度值0.05N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度                                                        | 个 | 23 |  |
| 23 | 条形盒测力计 | 量程0N~1N，分度值0.02N；示值误差 $\leq 1/2$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度                                                          | 个 | 23 |  |
| 24 | 指南针    | 1. 由箱体、菱形小磁针、方位标识图等组成；<br>2. 箱体采用优质无毒塑料制作，盒盖为透明性好的塑料制作，直径 $\geq 40\text{mm}$ ；小磁针采用碳素工具钢制作，磁针体表面喷漆，北极（N极）喷红色，南极（S极）喷白色，指针转动灵活，指向准确。 | 个 | 23 |  |
| 25 | 肺活量计   | 1. 排水法测量肺活量；<br>2. 刻度清晰；圆筒状，塑料外壳，无毛刺；<br>3. 每台配一次性吹嘴 $\geq 10$ 个                                                                    | 台 | 8  |  |
| 26 | 风杯式风速表 | 1. 有直读装置，风速范围：0~56m/s；<br>2. 启动风速： $\leq 0.7\text{m/s}$ ；<br>3. 铝风杯。                                                                | 套 | 8  |  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                    |   |    |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 27 | 沉浮块        | 1. 规格： $\geq 30 \times 30 \text{mm}$ ；<br>2. 同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体                                                                                                                              | 套 | 23 |  |
| 28 | 组装土电话材料    | 1. 话筒 2 只，薄膜 2 片，细线一根组成；<br>2. 话筒采用无毒优质塑料制作，喇叭口直径 $\phi 35 \text{mm} \pm 5 \text{mm}$ ；薄膜厚度 $\geq 0.05 \text{mm}$ ，表面平整无皱折；线卡采用塑料制作，规格为 $\phi 3 \times 1.5 \text{mm}$ ；细线长 $\geq 2000 \text{mm}$ 。 | 套 | 23 |  |
| 29 | 热传导实验材料    | 带手柄的铜链球、塑料链球及带手柄的实验环组成。手柄采用塑料制作，长度 $\geq 105 \text{mm}$ ；吊链材质为金属，链长 $\geq 85 \text{mm}$ ；塑料球、铜球直径为 $\phi 16 \text{mm}$ ，实验环内径与实验球内径间隙配合。                                                           | 套 | 23 |  |
| 30 | 物体热胀冷缩实验材料 | 金属球、塑料球、实验架等                                                                                                                                                                                       | 套 | 23 |  |
| 31 | 条形磁铁       | 表面磁感应强度 $\geq 0.07 \text{T}$                                                                                                                                                                       | 套 | 23 |  |
| 32 | 蹄形磁铁       | 表面磁感应强度 $\geq 0.055 \text{T}$                                                                                                                                                                      | 套 | 23 |  |
| 33 | 磁针         | 垂直翼形针体、底座，立柱组成的支座组成；2 支，针体 $140 \text{mm} \times 8 \text{mm}$ ，座 $71 \text{mm} \times 112 \text{mm}$ 磁针体中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承，平均磁感应强度 $\geq 9 \text{mT}$                                                 | 套 | 23 |  |
| 34 | 环形磁铁       | 铁氧体环形磁铁一对，外径 $\geq 30 \text{mm}$ ，表观磁感应强度 $\geq 0.05 \text{mT}$ 。其他性能符合 JB005—1994 要求                                                                                                              | 套 | 23 |  |
| 35 | 电磁铁组装材料    | 二个铁芯、二个线圈骨架、1 米和 2 米导线各 1 根、小垫片 10 个组成；铁芯直径 $\geq 8 \text{mm}$ 。                                                                                                                                   | 套 | 23 |  |
| 36 | 电磁铁        | 电池盒 2 个；电池（5 号电池）2 节；单刀开关 1 个；导线 6 条； $\geq 3000 \text{mm}$ 漆包线 2 卷；铁钉 $50 \text{mm}$ 和 $80 \text{mm}$ 各一个；回形针 $\geq 10$ 个；指南针 1 个；砂纸片 $\geq 1$ 张                                                  | 套 | 1  |  |
| 37 | 手摇发电机      | 摇动手柄，齿轮传动，使小型发电机发电，并可作实验电源用。空载输出电压 $\geq 6.0 \text{V}$ ，输出电流 $\geq 0.2 \text{A}$ 。还可通过接线柱外接直流，电源可作电动机用。                                                                                            | 个 | 23 |  |
| 38 | 激光笔        | 微型激光器：光笔由三个激光头，支架、钮扣电池组成。<br>工作电压 $\leq 4.5 \text{V}$ ，功率 $\leq 5 \text{mW}$ 。光笔镭射距离 $\geq 10000 \text{mm}$ 。                                                                                      | 个 | 23 |  |
| 39 | 小孔成像装置     | 包含带刻度光具底座架 1 个长度 $\geq 500 \text{mm}$ ，带刻度；双凸透镜：焦距 $50 \text{mm}$ ；双凸透镜：焦距 $100 \text{mm}$ ；小孔成像板 1 个；白光屏 1 个                                                                                      | 套 | 23 |  |

|    |          |                                                                                                                                                       |   |    |  |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 40 | 平面镜及支架   | 由二套平面镜、底座、支杆组成。平面镜采用无色透明有机玻璃，厚 $\geq 5\text{ mm}$ ，直径 $\geq 50\text{ mm}$ ，支杆可调高度 $\geq 30\text{ mm}$ 。                                               | 套 | 23 |  |
| 41 | 透镜、棱镜及支架 | 凸透镜、凹面镜、三棱镜等，镜片为玻璃基质镀反射膜，直径 $\geq 40\text{ mm}$ ，配支架及镜座。                                                                                              | 套 | 23 |  |
| 42 | 成像屏及支架   | 白屏、毛玻璃屏、小蜡烛、蜡烛台及三个多用插座组成<br>白屏、毛玻璃屏规格 $58\text{ mm} \times 78\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$ ，与多用插座配合松紧适当。                                                | 套 | 23 |  |
| 43 | 眼构造模型    | 生物模型，用于观察眼球形态结构的教学与实验。<br>结构符合 JY164—84《眼球解剖放大模型技术要求》的规定。<br>模型材质和工艺要求：采用环保无毒的塑料注塑成型。                                                                 | 台 | 1  |  |
| 44 | 平面政区地球仪  | 1: 4,000,000                                                                                                                                          | 个 | 1  |  |
| 45 | 平面地形地球仪  | 1: 40,000,000                                                                                                                                         | 个 | 6  |  |
| 46 | 地球构造模型   | 1. 材质：PVC<br>2. 规格：高 $460\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$ ，球体直径 $320\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$ ，底座直径 $200\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$ 。<br>3. 地球表面海陆轮廓的形成。 | 件 | 6  |  |
| 47 | 月相变化模型   | 能演示月亮圆缺的各种形状。<br>设置的中心天体地球在地球的外围显示月球的公转轨道，并能演示出“新月—娥眉月—上弦月—凸月—满月—凸月—下弦月—娥眉月—新月”的月相周期性更迭。                                                              | 件 | 1  |  |
| 48 | 中国政区地图   | 比例尺为：1: 4000000                                                                                                                                       | 张 | 1  |  |
| 49 | 中国地形地图   | 比例尺为：1: 4000000                                                                                                                                       | 张 | 1  |  |
| 50 | 植物分类图谱   | 1. 幅面： $\geq 180 \times 250\text{ mm}$ ；<br>2. 纸张规格： $\geq 150$ 克铜版纸；<br>3. 印刷：彩色胶印；<br>4. 图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。                                           | 套 | 12 |  |
| 51 | 动物分类图谱   | 1. 幅面： $\geq 180 \times 250\text{ mm}$ ；<br>2. 纸张规格： $\geq 150$ 克铜版纸；<br>3. 印刷：彩色胶印；<br>4. 图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。                                           | 套 | 12 |  |

|    |           |                                                                                                                       |   |    |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 52 | 小学科学教学素材库 | 符合教育部教学标准                                                                                                             | 套 | 1  |  |
| 53 | 量筒        | 500ml, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久                                                                                    | 个 | 23 |  |
| 54 | 量杯        | 250ml, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久                                                                                    | 个 | 23 |  |
| 55 | 甘油注射器     | 30ml                                                                                                                  | 个 | 23 |  |
| 56 | 试管        | $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ , 耐高温玻璃刻度试管                                                                    | 支 | 92 |  |
| 57 | 试管        | $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ , 耐高温玻璃刻度试管                                                                    | 支 | 45 |  |
| 58 | 烧杯        | 50ml, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 $\geq 10\text{mm}$                                            | 个 | 45 |  |
| 59 | 烧杯        | 100ml, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 $\geq 10\text{mm}$                                           | 个 | 12 |  |
| 60 | 烧杯        | 250ml, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 $\geq 10\text{mm}$                                           | 个 | 12 |  |
| 61 | 烧杯        | 500ml, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 $\geq 10\text{mm}$                                           | 个 | 12 |  |
| 62 | 烧瓶        | 平底, 容量: 250ml, 透明硼硅酸盐玻璃制                                                                                              | 个 | 45 |  |
| 63 | 锥形瓶       | 100ml, 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动                                                                                     | 个 | 12 |  |
| 64 | 酒精灯       | 250mL, 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色; 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙 $\leq 1.5\text{mm}$ ; 玻璃灯罩应磨口; 瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷; 配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯 | 个 | 23 |  |
| 65 | 漏斗        | 60mm, 直径准确, 锥度适中                                                                                                      | 个 | 45 |  |
| 66 | Y 形管      | 玻璃仪器的外形要端正、厚度要均匀, 内外表面要光滑、清洁。规格在公差范围内(GB1800); 玻璃仪器的刻度, 字迹应清晰, 量值要准确; 玻璃仪器要充分消除应力; 熔接部位要平滑、均匀、                        | 个 | 45 |  |

|    |         |                                                                                                                                                                     |    |    |  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|
|    |         | 无气泡                                                                                                                                                                 |    |    |  |
| 67 | 滴管      | 玻璃仪器的外形要端正,厚度要均匀,内外表面要光滑、清洁。规格在公差范围内(GB1800);玻璃仪器的刻度,字迹应清晰,量值要准确;玻璃仪器要充分消除应力,熔接部位要平滑、均匀、无气泡,规格应根据实验需求配备                                                             | 个  | 45 |  |
| 68 | 集气瓶     | 125ml,带毛玻璃片                                                                                                                                                         | 个  | 45 |  |
| 69 | 镊子      | $\geq 140\text{mm}$ ,端部形态按需配置                                                                                                                                       | 个  | 45 |  |
| 70 | 试管夹     | 木制或竹制,长度 $\geq 200\text{mm}$ ,宽度 $20\text{mm}$ ,厚度 $20\text{mm}$ ;试管夹闭口缝 $\leq 1\text{mm}$ ,开口距 $\geq 25\text{mm}$ ;毡块黏结牢固,试管夹弹簧作防锈处理,试管夹持部位圆筒内径 $\leq 15\text{mm}$ | 个  | 8  |  |
| 71 | 石棉网     | 规格 $\geq 125 \times 125\text{mm}$                                                                                                                                   | 个  | 23 |  |
| 72 | 燃烧匙     | 铜勺,勺 $\geq 5 \times 18\text{mm}$ ,深 $\geq 10\text{mm}$ ,铁柄,柄长 $\geq 300\text{mm}$ ,长柄和铜勺连接稳定结实                                                                      | 个  | 23 |  |
| 73 | 药匙      | 长度 $\geq 130\text{mm}$ ,带小勺,材质可选金属、牛角、塑料                                                                                                                            | 个  | 23 |  |
| 74 | 玻璃管     | $\phi 5 \sim \phi 6\text{mm}$ ,中性料,管口应打磨或烧结,避免划伤事故                                                                                                                  | 千克 | 1  |  |
| 75 | 玻璃棒     | $\phi 5 \sim \phi 6\text{mm}$ ,粗细均匀,两端烧结使其光滑                                                                                                                        | 个  | 45 |  |
| 76 | 橡胶管     | 外径 $\geq 9\text{mm}$ ,内径 $6\text{mm}$ ,乳白色,具有耐油、耐酸碱、耐压等特性                                                                                                           | 千克 | 1  |  |
| 77 | 橡胶塞     | 000、00、0~10号,白色,质地均匀                                                                                                                                                | 千克 | 1  |  |
| 78 | 试管刷     | 手持部分顶端应为环状,顶部要有刷丝,铁丝不可外露,规格应与配备试管相适应                                                                                                                                | 个  | 23 |  |
| 79 | 烧瓶刷     | 手持部分顶端应为环状,顶部要有刷丝,铁丝不可外露,规格应与配备试管相适应                                                                                                                                | 个  | 23 |  |
| 80 | 塑料量杯    | 500ml                                                                                                                                                               | 个  | 23 |  |
| 81 | pH广范围试纸 | 1~14                                                                                                                                                                | 本  | 10 |  |

|    |            |                                                                                                                             |   |    |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 82 | 小学科学一般实验材料 | 蜡纸、锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线、碘酒、蜡烛、塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球、方格纸、松香等                                    | 套 | 23 |  |
| 83 | 载玻片        | 实验用普通（7101）50片，无色透明，平整                                                                                                      | 盒 | 10 |  |
| 84 | 盖玻片        | 实验用普通 50 片                                                                                                                  | 包 | 50 |  |
| 85 | 测电笔        | 测电头、绝缘手柄组成。采用数字显示；光示感应，数字显示准确、清晰；光亮显示明显。测量范围：交流 12V—220V 手柄绝缘性能良好。                                                          | 个 | 23 |  |
| 86 | 一字螺丝刀      | 75mm×0.6mm×4mm、旋杆长度采用 45#钢，工作部硬度≥HRC48。镀铬防锈处理。旋柄为硬质塑料制成，表面光洁、无毛刺，无缩迹。                                                       | 个 | 23 |  |
| 87 | 十字螺丝刀      | 75mm×0.6mm×4mm、旋杆长度采用 45#钢，工作部硬度≥HRC48。镀铬防锈处理。旋柄为硬质塑料制成，表面光洁、无毛刺，无缩迹。                                                       | 个 | 23 |  |
| 88 | 尖嘴钳        | 160mm±5mm、载荷 F≥550N                                                                                                         | 个 | 12 |  |
| 89 | 木工锯        | 中号，钢制锯片，长度 420mm，木柄。                                                                                                        | 个 | 23 |  |
| 90 | 钢丝钳        | 180mm±5mm                                                                                                                   | 个 | 23 |  |
| 91 | 手锤         | 1. 圆柱形；<br>2. 材料：45# 碳素结构钢制成。<br>3. 手锤的表面不应有裂纹、折迭、毛刺、凹痕、气孔、砂眼、黄锈。手锤敲击面为凸圆弧形，边缘倒角应均匀。手锤把为空心钢质，手柄为橡胶材料。手锤把与手锤连接牢固，手锤把与橡胶接触紧密。 | 个 | 1  |  |
| 92 | 剪刀         | 1. 规格：180mm±5mm；<br>2. 材料：45#钢；<br>3. 表面镀铬，表面光洁无锈蚀、无毛刺、砂眼。                                                                  | 个 | 23 |  |

## 4、城关小学东校区劳技室设备清单

| 序号 | 设备名称 | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 木工工具 | 1. 5000mm 钢卷尺, 工程塑料外壳抗摔, 刻度清晰;<br>2. 木工凿 14mm±5mm, 塑柄, 通体穿心, 耐敲击;<br>3. 凿螺丝刀, 4 寸十字, 6×100mm, 双色防滑按摩手柄;<br>4. 带磁性螺丝刀, 4 寸一字, 6×100mm, 双色防滑按摩手柄;<br>5. 带磁性水平尺, 鱼雷式, 可以测量 45 度、90 度、180 度;<br>6. 木工锉, 8 寸;<br>7. 带防滑胶柄剪刀, 多用途剪刀;<br>8. 勾刀用于切割有机玻璃板、薄形木板等, 带 2 片备用刀片;<br>9. 钢丝钳 6 寸, 150mm, 双色柄;<br>10. 美工刀, 约 15×100mm 通用美工刀;<br>11. G 形木工夹, 加厚钢板, 不断裂;<br>12. 直角尺, 150×250mm, 不锈钢尺板, 90 度角度;<br>13. 油石, 6 寸, 粗细双面油石;<br>14. 折叠锯, 三面开刃, 锯片采用 SK5 材质;<br>15. 羊角锤, 250g, 钢管柄, 手柄套胶套;<br>16. 木工刨, 100mm 迷你型刨子, 硬木刨柄, 合金钢刨刀;<br>17. 木工铅笔, 8 寸 200mm, 木工专用;<br>18. 黑色鸟刨, 全钢型鸟刨;<br>19. 墨斗, 墨斗全封闭式手卷, 加长墨线;<br>20. 工具箱, 中空吹塑工具箱, 实现本套工具的定点定位存放。 | 套  | 9  |    |
| 2  | 刺绣工具 | 绣绷大小 2 个、刺绣针 1 板、刺绣布 4 块、复写纸 4 张、拷贝纸 4 张、镊子 1 件、小剪刀 1 把、纱剪 1 把、不锈钢夹子 1 个、穿线器 1 个、拆线器 1 个、顶针 1 个、绣线 48 色各 1 支, 工艺箱包装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套  | 9  |    |
| 3  | 编织工具 | 花绷子、绣布、穿针器、盒针、缝纫线 10 卷、剪刀、线头剪、拆线刀、锥子、钩针、镊子 2 个、胸围尺、毛线 2、不锈钢毛衣针、竹尺、工具箱共计 18 类。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套  | 9  |    |



|   |         |                                                                                                                |   |   |  |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 4 | 基础材料、工具 | 502 胶水 1 瓶、乳白胶 1 瓶，万能胶 1 瓶，剪刀 1 把，铁皮剪 1 把，钉子 1 袋，雕刻刀五件 1 套，万用表 1 个，塑料电烙铁枪 1 把，电烙铁一套，开孔器 1 个，烙铁架 1 个。           | 套 | 9 |  |
| 5 | 纸工工具    | 美工刀 1 件、白乳胶 1 件、直尺 1 件、剪刀 3 件、花边剪 1 件、刻纸刀 1 件、割圆刀 1 件、蛇形尺 1 件、打孔器 1 件、订书机 1 件、A4 橡胶切割垫板 1 张，                   | 套 | 9 |  |
| 6 | 剪纸工具    | 1. A4 橡胶切割垫板 1 张，22 度雕刻刀一把，带 5 片刀片；<br>2. 5 色剪花纸各 100 张，电子图样内含 3000 多张图片的剪纸图样 1 套；<br>3. 磨刀石一块，剪刀一把，钢勺一把，图样一套。 | 套 | 9 |  |

## 5、城关小学东校区少先队设备清单

| 序号 | 设备名称          | 参数                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 办公桌椅          | 1. 办公桌椅：简约现代风格<br>2. 材质：厚度 $\geq 25\text{mm}$ 环保板材，面板具有树脂保护膜，耐摩擦不褪色。<br>3. 办公桌规格： $1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 750\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，配一套网面办公椅。      | 套  | 1  |    |
| 2  | 旗架            | 1. 孔数：9孔；<br>2. 材质：优质不锈钢；<br>3. 旗杆高度： $\geq 1800\text{mm}$ ，底座稳定牢固。                                                                                                      | 个  | 1  |    |
| 3  | 大队旗           | 1. 印制旗帜双面无色差，色牢度高，色彩鲜艳明亮，防水、防晒，不褪色；<br>2. 规格： $1200 \times 900\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，配 $4000\text{mm}$ 伸缩旗杆。                                                         | 面  | 1  |    |
| 4  | 中队旗           | 1. 印制旗帜双面无色差，色牢度高，色彩鲜艳明亮，防水、防晒，不褪色；<br>2. 规格： $600 \times 800\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，配 $3000\text{mm}$ 伸缩旗杆。                                                          | 面  | 18 |    |
| 5  | 小队旗（每个小队 1 面） | 1. 印制旗帜双面无色差，色牢度高，色彩鲜艳明亮，防水、防晒，不褪色；<br>2. 规格： $500 \times 300\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，配 $3000\text{mm}$ 伸缩旗杆。                                                          | 面  | 72 |    |
| 6  | 大军鼓           | 1. 鼓圈：铝合金压铸。木质鼓腔，超强圆柱鼓耳，鼓皮厚度： $\geq 0.175\text{mm}$ 。<br>2. 镀锌紧箍件：不少于 8 个精密紧箍件。大军鼓直径 $\geq 24$ 寸，厚度 $\geq 12$ 寸。                                                         | 个  | 2  |    |
| 7  | 小军鼓           | 鼓圈：铝合金压铸。木质鼓腔，超强圆柱鼓耳，鼓皮厚度：不少于 $0.175\text{mm}$ 。镀锌紧箍件：不少于 6 个精密紧箍件。小军鼓直径 $\geq 14$ 寸，厚度不少于 5.5 寸。                                                                        | 个  | 10 |    |
| 8  | 大镲            | 铜制，直径 $270\text{mm} \sim 550\text{mm}$ ，铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。                                                                                     | 副  |    |    |
| 9  | 小镲            | 1. 材质：铜；<br>2. 铙面直径 $120\text{mm} \sim 140\text{mm}$ ，碗径 $50\text{mm} \sim 70\text{mm}$ ，碗高 $15\text{mm} \sim 20\text{mm}$ ，铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。 | 副  | 6  |    |

|    |     |                                                                                                           |   |    |  |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 10 | 青年号 | 1. 材质：管乐专用黄铜；<br>2. 7C 号嘴，立体弧形号嘴接口；<br>3. 喇叭口径： $\geq 123\text{mm}$ ；<br>4. 长度：550mm；<br>5. 配备手套、号旗、收纳袋等。 | 支 | 10 |  |
| 11 | 柜架  | 1. 规格： $\geq 1200*500*2040\text{mm}$ ，4 层；<br>2. 材质：优质冷轧钢板，环保喷塑防锈蚀处理；<br>3. 承重 $\geq 300\text{kg}$ 。      | 个 | 1  |  |

## 6、城关小学东校区-心语室设备清单

| 序号 | 设备名称 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 电脑   | 1. 基本要求：国产自主品牌；<br>2. 处理器：国产处理器，核心数 $\geq 8$ 核，主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ ；<br>3. 内存：配置 $\geq 16\text{GB}$ DDR4 UDIMM内存，配置 $\geq 2$ 个内存插槽；<br>4. 显卡： $\geq 2\text{G}$ 独立显卡，VGA+HDMI接口；<br>5. 硬盘： $\geq 512\text{GB}$ M.2接口 NVME协议 SSD，带机械硬盘扩展；<br>6. 网络： $\geq 1$ 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；<br>7. 接口： $\geq 1$ 个 PCIe x16， $\geq 1$ 个 PCIe x4， $\geq 1$ 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口 $\geq 9$ 个，前置 USB3.0 Type-A 数量 $\geq 4$ 个，前置 TYPE C 数量 $\geq 1$ 个，串口 1 个，可选 1 个并口；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端麦克风 1 个，耳机 1 个；<br>8. PCIe 扩展：PCIe 插槽 $\geq 3$ 个，包括 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1；<br>9. 机箱：机箱 $\geq 15\text{L}$ ，免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护；<br>10. 电源：电源功率 $\leq 180\text{W}$ ；<br>11. 键鼠：USB 有线防水标准键盘，USB 有线光电鼠标；<br>12. 数据安全：<br>(1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）；<br>(2) BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 设置界面功能截图；<br>13. 操作系统：国产正版操作系统；<br>14. 显示器：与主机同品牌， $\geq 23.8$ 寸 LED 显示器，分辨率 $\geq 1920*1080$ ，刷新频率 $\geq 75\text{Hz}$ ，对比度 $\geq 3000:1$ ，响应时间 $\leq 4\text{ms}$ ，视频接口 VGA+HDMI。 | 台  | 1  |    |
| 2  | 办公桌椅 | 1. 办公桌椅：简约现代风格；<br>2. 材质：厚度为 $\geq 25\text{mm}$ 环保板材，面板具有树脂保护膜，耐摩擦不褪色；<br>3. 办公桌规格： $1200\text{mm}*800\text{mm}*750\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 。配套网面办公椅。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套  | 1  |    |

|   |       |                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 3 | 软沙发   | 3 人位布艺沙发<br>1. 规格：1750*620*680mm±5mm，坐高 450mm±5mm，扶手高 570mm±5mm，坐长 1540mm±5mm；<br>2. 材质：实木框架，高回弹海绵填充，面料：优质涤纶，可拆洗。                                                                                             | 套 | 1 |  |
| 4 | 茶几    | 1. 规格：1000*600*450mm±5mm；<br>2. 台面基材：优质 E1 级环保三胺板，PVC 封边。<br>3. 表面可烤漆或氧化；优质工业新型铝材；经过烘干、防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形化学处理                                                                                               | 个 | 1 |  |
| 5 | 饮水机   | 1. 外观：立式；<br>2. 100℃沸腾，置顶双（冷、热）出水口，下置式水桶换水，双壶。                                                                                                                                                                | 个 | 1 |  |
| 6 | 资料柜   | 1. 规格：≥1800*850*390mm；<br>2. 材质：钢制。                                                                                                                                                                           | 个 | 1 |  |
| 7 | 书架    | 组合书柜，规格：≥1800*240*1000mm，基材采用优质 E1 级或同等级刨花板，优质 PVC 封边。表面可烤漆或氧化；采用优质工业新型铝材；经过烘干、防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形化学处理                                                                                                       | 个 | 1 |  |
| 8 | 打印复印机 | 高速双面 A4 黑白激光多功能一体机<br>1. 打印/复印/扫描多功能一体机<br>2. 打印速度：≥33 页/分钟(A4)，A5 长边进纸≥58 页/分钟；<br>3. 复印/扫描速度：≥24 页/分钟（标配 50 页 ADF 自动输稿器）<br>4. 支持有线网络打印；<br>5. CPU 处理器：525MHZ；内存：≥256MB，<br>6. 月打印量≥25,000 页；<br>7. 自动双面打印。 | 台 | 1 |  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 9  | 心理沙盘（含沙具） | <p>1. 1个实木心理沙盘，使用规格：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm，采用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。</p> <p>2. 1个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用5层8阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。</p> <p>3. 600个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栏杆类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。</p> <p>4. 沙盘游戏书籍 1 本。</p> <p>5. 精选原色水洗砂≥10kg：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。</p> <p>6. 沙具选取框 1 套（沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。</p> | 套 | 1 |  |
| 10 | 情绪识别卡片    | 情绪认知管理卡片 OH 卡系列基础卡，包含 88 张图卡+88 张字卡，指导手册和牌套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 5 |  |
| 11 | 心理咨询室专用钟表 | <p>1. 规格：≥12 英寸；</p> <p>2. 机芯：静音机芯；</p> <p>3. 材质：金属、玻璃</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 个 | 1 |  |

## 7、城关小学东校区卫生室设备清单

| 序号 | 设备名称   | 参数                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 药品器材柜  | 1. 规格: $\geq 900 \times 480 (300) \times 1850 \text{mm}$<br>2. 材质: $\geq 0.6 \text{mm}$ 厚镀锌钢板, 静电喷涂, 内侧涂层厚度 $\geq 0.1 \text{mm}$ , 漆面不脱落。结构: 共分六层(均不可调); 上节厚度 $300 \text{mm}$ , 玻璃对开门, 搁板为三层; 下节厚度 $\geq 480 \text{mm}$ , 对开铁门。 | 个  | 4  |    |
| 2  | 诊断床    | 医用标准诊断床, 规格: $1900 \times 900 \times 500 \text{mm} \pm 5 \text{mm}$ (高度为床面高度)                                                                                                                                                   | 架  | 1  |    |
| 3  | 电子视力灯箱 | 1. 规格: 标准对数视力表应符合国家规定。<br>2. 材质: 箱体采用高强度铝合金型材整体成型。视力表的框采用高强度铝合金型材, 四个连接角采用钢板连接。表面采用 ABS 塑料装饰。视表板选用有机玻璃板。<br>3. 选用荧光灯作为光源、配置电子镇流器, 电压在 $150 \sim 260 \text{V}$ 时能正常工作, 发光稳定、亮度均匀。                                                | 个  | 1  |    |
| 4  | 电子血压计  | 1. 续航 $\geq 600$ 次;<br>2. 支持真人语音播报;<br>3. 屏幕规格: $\geq 5$ 寸                                                                                                                                                                      | 个  | 1  |    |
| 5  | 体温计    | 体温计的刻度为 $35^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$ , 精确度 $1/10^{\circ}\text{C}$ 。                                                                                                                                             | 个  | 5  |    |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 6 | 电脑   | <p>1. 基本要求：国产自主品牌；</p> <p>2. 处理器：国产处理器，核心数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.8\text{GHz}</math>；</p> <p>3. 内存：配置<math>\geq 16\text{GB}</math> DDR4 UDIMM 内存，配置<math>\geq 2</math>个内存插槽；</p> <p>4. 显卡：<math>\geq 2\text{G}</math> 独立显卡，VGA+HDMI 接口；</p> <p>5. 硬盘：<math>\geq 512\text{GB}</math> M.2 接口 NVMe 协议 SSD，持机械硬盘扩展；</p> <p>6. 网络：<math>\geq 1</math> 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；</p> <p>7. 接口：<math>\geq 1</math> 个 PCIe x16，<math>\geq 1</math> 个 PCIe x4，<math>\geq 1</math> 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口<math>\geq 9</math> 个，前置 USB3.0 Type A 数量<math>\geq 4</math> 个，前置 TYPE C 数量<math>\geq 1</math> 个，串口 1 个，可选 1 个并口；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端麦克风 1 个，耳机 1 个；</p> <p>8. PCIe 扩展：PCIe 插槽<math>\geq 3</math> 个，包括 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1；</p> <p>9. 机箱：机箱<math>\geq 15\text{L}</math>，免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护；</p> <p>10. 电源：电源功率<math>\leq 180\text{W}</math>；</p> <p>11. 键鼠：USB 有线防水标准键盘、USB 有线光电鼠标；</p> <p>12. 数据安全：</p> <p>（1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）；</p> <p>（2）BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 设置界面功能截图；</p> <p>13. 操作系统：国产正版操作系统；</p> <p>14. 显示器：与主机同品牌，<math>\geq 23.8</math> 寸 LED 显示器，分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，刷新频率<math>\geq 75\text{Hz}</math>，对比度<math>\geq 3000:1</math>，响应时间<math>\leq 4\text{ms}</math>，视频接口 VGA+HDMI。</p> | 台 |   |  |
| 7 | 办公桌椅 | <p>1. 办公桌椅为简约现代风格</p> <p>2. 材质：<math>\geq 25\text{mm}</math> 环保板材，面板具有树脂保护膜，耐摩擦不褪色；</p> <p>3. 办公桌规格：1200mm*600mm*750mm<math>\pm 5\text{mm}</math>；</p> <p>4. 配套网面办公椅</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 |   |  |
| 8 | 资料柜  | <p>1. 规格：<math>\geq 1800*350*390\text{mm}</math>；</p> <p>2. 材质：钢制。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 个 | 1 |  |
| 9 | 饮水机  | <p>1. 外观：立式；</p> <p>2. 100℃ 沸腾，置顶双（冷、热）出水口，下置</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 1 |  |



|    |        |                                                                                                                                                                             |   |   |  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |        | 式水桶换水，双壶。                                                                                                                                                                   |   |   |  |
| 10 | 凳子     | 1. 材质：实木方凳；<br>2. 规格：330*250*45mm±5mm。                                                                                                                                      | 个 | 2 |  |
| 11 | 出诊箱    | 1. 规格：260*170*160mm±5mm；<br>2. 材质：铝合金箱（应根据中小学卫生室所需药品和器械）。                                                                                                                   | 个 | 1 |  |
| 12 | 紫外线杀菌灯 | 1. 紫外线杀菌灯主要由底座、箱体、灯臂组成；<br>2. 双灯管结构，可单独使用，不用时可垂放；<br>3. 定时器可在 120 分钟内定时控制杀菌时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭；<br>4. 形式为移动式，安全防护分类≥I 类；<br>5. 灯臂长度：920mm+2mm, 灯臂调节角度为 0-180 度，输入功率：≥150VA | 个 | 2 |  |

## 8、城关小学东校区-文印室设备清单

| 序号 | 设备名称 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 电脑   | 1. 基本要求：国产自主品牌；<br>2. 处理器：国产处理器，核心数 $\geq 8$ 核，主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ ；<br>3. 内存：配置 $\geq 16\text{GB}$ DDR4 UDIMM 内存，配置 $\geq 2$ 个内存插槽；<br>4. 显卡： $\geq 2\text{G}$ 独立显卡，VGA+HDMI 接口；<br>5. 硬盘： $\geq 512\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD，带机械硬盘扩展；<br>6. 网络： $\geq 1$ 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；<br>7. 接口： $\geq 1$ 个 PCIe x16， $\geq 1$ 个 PCIe x4， $\geq 1$ 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口 $\geq 9$ 个，前置 USB3.0 Type-A 数量 $\geq 4$ 个，前置 TYPE C 数量 $\geq 1$ 个，串口 1 个，可选 1 个并口；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；右端麦克风 1 个，耳机 1 个；<br>8. PCIe 扩展：PCIe 插槽 $\geq 3$ 个，包括 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1；<br>9. 机箱：机箱 $\geq 15\text{L}$ ，免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护；<br>10. 电源：电源功率 $\leq 180\text{W}$ ；<br>11. 键鼠：USB 有线防水标准键盘、USB 有线光电鼠标；<br>12. 数据安全：<br>(1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）；<br>(2) BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关，针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式，提供 BIOS 设置界面功能截图；<br>13. 操作系统：国产正版操作系统；<br>14. 显示器：与主机同品牌， $\geq 23.8$ 寸 LED 显示器，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，刷新频率 $\geq 75\text{Hz}$ ，对比度 $\geq 3000:1$ ，响应时间 $\leq 4\text{ms}$ ，视频接口 VGA+HDMI。 | 台  | 1  |    |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 2 | 一体打印复印机 | 高速双面 A4 黑白激光多功能一体机<br>1. 打印/复印/扫描多功能一体机<br>2. 打印速度： $\geq 33$ 页/分钟 (A4)，A5 长边进纸 $\geq 58$ 页/分钟；<br>3. 复印/扫描速度： $\geq 34$ 页/分钟 (标配 50 页 ADF 自动输稿器)<br>4. 支持有线网络打印；<br>5. 内存： $\geq 256$ MB，<br>6. 月打印量 $\geq 25,000$ 页；<br>7. 支持双面打印。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 文件柜     | 1. 规格： $\geq 1800*850*390$ mm<br>2. 材质：钢制                                                                                                                                                                                            | 个 | 4 |  |

(二) 城关小学南校区-教学设备汇总表

| 序号 | 部室  | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-----|----|----|----|
| 1  | 舞蹈室 | 1  | 间  |    |
| 2  | 音乐室 | 1  | 间  |    |
| 3  | 美术室 | 1  | 间  |    |
| 4  | 书法室 |    | 间  |    |
| 5  | 仪器室 | 1  | 间  |    |

1、 城关小学南校区-舞蹈室设备清单

| 序号 | 设备名称   | 参数                                                                    | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 教学音响系统 | 1.规格：不小于 10 寸喇叭、80 磁高音；<br>2.电池：5.5Ah；<br>3.功能：消原音，蓝牙、语音、录音、话筒优先、带遥控； | 套  | 1  |    |

## 2、城关小学南校区-音乐教室设备清单

| 序号 | 设备名称   | 规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 电子音乐黑板 | 1. 规格: 1000mm*2000mm*60mm;<br>2. 面板: 木制五线谱电磁感应书写式电教板;<br>3. 高温烤漆墨绿板面, 铝合金边框, 金属包角、内置 12 种调式、12 种节奏、拍速调节(40-208bpm)、128 种 GM 音色、540 首示范乐曲、7 级电子音量调节;<br>4. 控制面板 PC 膜、全数字电路控制、轻触式控制按键、LED 键位显示、数码功能显示、简谱显示、双教鞭同时演示及教鞭临时升降功能、任意和弦功能、音准: a'=440HZ、音域: G~a2, 高音谱表 2 组、大谱表 1 组、可外接麦克风、音响、MIDI 输入输出(选配功能)、可录制教鞭演示曲及节拍节奏音。电源电压 AC110V-250V。 | 块  | 1  |    |
| 2  | 钢琴     | 1. 规格: 高≥1300mm, 长≥1500mm, 宽≥600mm;<br>2. 琴弦: 优质琴弦;<br>3. 弦槌: 优质弦槌;<br>4. 音板: 优质木材制作的等厚加强型实木音板;<br>5. 弦轴板: 多层高品质硬木交错拼接而成;<br>6. 制音器: 优质羊毛制作;<br>7. 琴键: 88 键, 亚光黑键;<br>8. 缓降器: 优质缓降器;<br>9. 外壳涂饰: PVC 材料;<br>10. 配件: 琴凳、琴罩、脚垫等。                                                                                                      | 架  | 1  |    |
| 3  | 节拍器    | 1. 材料: 注塑外壳纯金属机芯<br>2. 机芯: 高档金属机芯<br>3. 模式: 传统示拍模式<br>4. 速度: 40~208 拍/分<br>5. 节拍: 0、2、3、4、6<br>6. 误差: 速度误差<1%<br>7. 特色: 纯金属机芯结构, 精准、稳定、音亮、操作简便、外观时尚。                                                                                                                                                                                | 个  | 5  |    |
| 4  | 教师办公椅  | 1. 常规款式;<br>2. 全网面设计、舒适透气;<br>3. 优质黑色尼龙椅框;<br>4. ≥40 密度定型棉, 回弹性好;<br>5. 倾仰功能, ≥3 档锁定功能<br>6. 带扶手。                                                                                                                                                                                                                                   | 个  | 1  |    |

|   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |  |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 5 | 学生凳                            | 1. 外形规格≥300*350*400mm。<br>2. 软塑料边条经机械封饰、软防滑八角，内含十字形骨架。<br>3. 可承重≥100kg。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个 | 60 |  |
| 6 | 移动合唱台                          | 1. 3层,阶高≥300mm,阶面宽400~500mm,1500mm长,形式:固定式或抽拉式;<br>2. 实木橡胶木材质,规格:1200*1200*750mm±5mm,三层合唱台,每层宽400mm,层高250mm,做工精细,表面光滑,无毛刺,环保水性漆,内有钢架支撑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个 | 6  |  |
| 7 | 乐器柜                            | 1. 规格:850*390*1800mm±2mm;<br>2. 材质:优质冷轧钢板;<br>3. 上部二层玻璃对开门,下部二层铁质对开门,板材≥0.8mm,外表静电喷塑,酸洗磷化环保无污染,优质品牌五金配件及锁具。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 4  |  |
| 8 | 乐器架                            | 1. 规格:1200*500*2000mm±5mm;<br>2. 4层;<br>3. 材质:优质冷轧钢板;<br>4. 环保喷塑防锈蚀处理,承重≥300kg。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 个 | 3  |  |
| 9 | 打击乐器套装<br>(包含木鱼、沙锤、三角铁、铃鼓、响板等) | 1. 铃鼓:材质:木质圈、铃片、羊皮鼓面;规格:铃鼓直径≥200mm,鼓框宽度≥40mm,木质圈厚度≥5mm,单片铃片的厚度≥0.5mm;结构:由鼓身、鼓面、小铃片组成;<br>2. 小锣:铜锣用优质响铜制作,圆形,直径≥215mm,厚度处理并涂油。锣片用硬杂木制成,表面无疤痕;<br>3. 蛙鸣器:木制,长≥210mm,直径≥40mm,手握鱼形,中间表面有螺纹,表面有四个圆孔,头部和尾部表面画有图案,配有一个刮棍;<br>4. 梆子:材质:原木,规格≥150*50*33mm,敲击时发出响亮声音,带敲击锤;<br>5. 双响筒:由筒体、手柄、击槌组成。筒体为原木色。筒体全长≥180mm,筒体直径≥40mm,手柄用硬杂木制成,手柄全长≥160mm,击槌用硬杂木制成,击槌全长≥160mm,两端呈球状。产品表面涂树脂清漆,漆层光亮、均匀。敲打双响筒时,能发出两种频率不等的声音;<br>6. 卡巴萨:材质:手柄、上盖及下盖均为木质,串珠为金属制。直径≥60mm,总长度≥150mm 柄长≥100mm;<br>7. 响板:全长≥180mm,响板上片厚底≥7mm,最长柄≥90mm 颜色红面,由主板及两块副板连接组成。主板及副板均用实木制成。响板表面无疤疤、裂缝,漆层均匀; | 套 | 10 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>8. 碰钟：材质：响铜制。直径<math>\geq 35\text{mm}</math>，工艺：浇灌铸造抛光处理。两个一对，手持碰撞发声，互相碰击时发出清脆婉转响声，使得延音绵长；</p> <p>9. 三角铁：材质规格要求：产品由三角铁及击棒组成。三角铁为三边形，边长<math>\geq 190\text{mm}</math>；防锈，配击棒，表面镀铬，镀层均匀、光亮，有塑料扣有利于演奏使用。击棒直径<math>\geq 4\text{mm}</math>，击棒长度<math>\geq 100\text{mm}</math>，表面镀铬，终端有塑料包裹。制作精美，光洁，无毛刺；</p> <p>10. 串铃：全长<math>\geq 150\text{mm}</math>，铃铛：13 铃，木质手柄；</p> <p>11. 沙蛋 2 个：塑料材质；</p> <p>12. 木鱼：红色，长<math>\geq 150\text{mm}</math>，附击锤；</p> <p>13. 中空定位塑料箱：材质：环保 PP 材质。</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## 3、城关小学南校区美术教室设备清单

| 序号 | 设备名称            | 参数                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 可升降静物台          | 1. 规格: 600*600mm±5mm;<br>2. 台面实木封边, 可折叠;<br>3. 优质五金件, 开合顺滑, 不易生锈; 台身采用实木或者生态板, 表面光洁, 工艺精细; 可升降。                                                                              | 套  | 1  |    |
| 2  | 静物灯 (光线方向和亮度可调) | 1. 中小学美术教学用写生灯;<br>2. 写生灯支架伸缩自如, 定位螺栓牢固, 表面光洁、美观、灯罩调节灵活, 绝缘>1000;<br>3. 电源线长度≥1.5m, 单相二线插头;<br>4. 落地可调式 200W, 升降聚光, 升降范围1300mm-2200mm。                                       | 套  | 1  |    |
| 3  | 写生架、写生板和写生椅     | 1. 画架: (1) 高 1500mm±5mm; (2) 材质: 生态实木板; (3) 表面平整光滑、无毛刺、裂纹和疖疤;<br>2. 画板: (1) 1.2#图板; (2) 外形规格: 600*450*17mm±5mm; (3) 实木封边; (4) 板面平整, 无凹痕和伤痕, 断面无毛刺, 表面光滑;<br>3. 写生椅: 帆布, 可折叠。 | 套  | 56 |    |
| 4  | 教师办公椅           | 1. 常规尺寸;<br>2. 全网面设计、舒适透气;<br>3. 优质黑色尼龙背框;<br>4. ≥40 密度定型棉、回弹性好;<br>5. 倾仰功能, ≥3 档锁定功能;<br>6. 带扶手。                                                                            | 个  | 1  |    |
| 5  | 美术仪器柜           | 1. 规格: 850*390*1800mm±5mm;<br>2. 材质: 优质冷轧钢板;<br>3. 上部二层玻璃对开门, 下部二层铁质对开门; 板材≥0.8mm, 外表静电喷塑, 环保无污染;<br>4. 优质五金配件及锁具。                                                           | 个  | 2  |    |
| 6  | 展示柜             | 1. 规格: 1000*2000mm±5mm;<br>2. 二扇一组, 铝合金框架, 可折叠。                                                                                                                              | 个  | 1  |    |
| 7  | 作品柜架            | 1. 规格: 1200mm*300mm*1900mm±5mm;<br>2. 材质: 钢木结构;<br>3. 板材 E1 级免漆板, 下部柜式结构, 可储物, 上部架式结构; 框架优质管材, 高温烤漆处理; 柜子优质五金把手; 内侧配静音缓冲门铰; 配防滑脚垫。                                           | 套  | 2  |    |
| 8  | 遮光窗帘            | 1. 衬布: 1000mm*2000mm±5mm;<br>2. 材质: 麻丝绒;<br>3. 遮光窗帘: 规格: 1800*2200mm±5mm, 红黑双面。                                                                                              | 套  | 4  |    |



|   |         |                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 9 | 六边形拼接桌椅 | 1. 每张桌子由六张小桌拼接而成。<br>2. 边长 800mm±5mm。<br>3. 桌面：≥25mmE1 级三聚氰胺防火板，<br>4. 桌体：（1）钢架结构（2）桌体桌腿直径 50mm ±5mm 的圆管，厚度≥1.2mm 厚（3）桌体横梁链接整个桌架（4）横梁 50×30mm±5mm 的粗方管。喷塑成型。（5）桌腿下装 ABS 升降脚垫。 | 套 | 8 |  |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|

## 4、城关小学南校区 书法教室设备清单

| 序号 | 设备名称      | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量  | 备注            |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|
| 1  | 书法桌椅（桌两凳） | 1. 桌子<br>（1）规格 1400*550*750mm $\pm$ 5mm;<br>（2）古典风格，简约大气，实木制作，桌面面芯 $\geq$ 18mm 实木齿接板四周加固到 16mm $\pm$ 5mm;<br>（3）全实木制作，榫卯结构，结实耐用，无贴皮，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱、圆角均匀一致，台面透明度高、耐用。油漆：优质环保聚脂漆，耐高温，光度自然持久，涂层光滑，清晰，无颗粒，颜色均匀，仿古色。<br>2. 凳子<br>（1）规格：400*300*450mm（长*宽*高） $\pm$ 5mm<br>（2）明清古典风格，简约大气，橡木制作，凳面厚度 $\geq$ 18mm;<br>（3）全实木制作，榫卯结构，结实耐用，无贴皮，拼贴严密、平整、无裂纹、压痕和划伤，倒棱台面透明度高、耐用。油漆：优质环保聚脂漆，耐高温，光度自然持久，涂层光滑，清晰，无颗粒，颜色均匀，仿古色。 | 套  | 38  |               |
| 2  | 毛笔（大、中、小） | 1. 狼毫，实木笔杆（杆长 250mm）<br>2. 口径<br>（1）小号：0.80mm;<br>（2）中号：0.90mm;<br>（3）大号：1.00mm;<br>3. 锋长<br>（1）小号：3.00mm;<br>（2）中号：3.50mm;<br>（3）大号：4.00mm;                                                                                                                                                                                                                                                                        | 支  | 60  | 各 20 支（大、中、小） |
| 3  | 宣纸（生宣、熟宣） | 四尺四开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 张  | 500 | 各 250 张       |
| 4  | 墨汁        | 1. 瓶装 500ml;<br>2. 墨汁稳定，书写流畅，层次清晰。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 瓶  | 40  |               |
| 5  | 砚台        | 1. 砚台规格：直径 $\geq$ 117mm;<br>2. 高度 30mm $\pm$ 5mm;<br>3. 材质：石质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个  | 60  |               |
| 6  | 毛毡        | 1. 规格：1400mm*600mm $\pm$ 5mm,<br>2. 混纺；加厚面料，吸墨性好，不易起球。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 块  | 60  |               |

|    |          |                                                           |   |     |  |
|----|----------|-----------------------------------------------------------|---|-----|--|
| 7  | 镇纸       | 1. 材质：黑檀木；<br>2. 造型简约，厚重细腻。                               | 对 | 110 |  |
| 9  | 展示架（可移动） | 1. 规格：1000*2000mm±5mm；<br>2. 4 扇一组，铝合金框架，可折叠。             | 个 | 1   |  |
| 10 | 洗笔缸      | 1. 直径 $\geq 155\text{mm}$ ；<br>2. 高度 $\geq 55\text{mm}$ 。 | 个 | 60  |  |
| 11 | 书画工具收纳盒  | 1. 材质：塑料；<br>2. 规格 $\geq 300*140*180\text{mm}$ 。          | 个 | 55  |  |

## 5、城关小学南校区-仪器室设备清单

| 序号 | 设备名称 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 仪器柜  | 1. 仪器柜整体规格：1000×700×2000mm±5mm；整体可拆装、耐腐蚀性好、经久耐用。<br>2. 柜体：侧板、顶板、底板、层板可调，表面沙光和光面相结合，保证柜体坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。<br>3. 底板、顶板底部都镶嵌 15*30*1.0mm 钢制横梁承重管。层板上两层下一层可随意组合高低。<br>4. 层板承重量≥80 公斤。<br>5. 上柜柜门：内框采用改性 ABS 材质模具分内外两层中间镶嵌 5mm 厚钢化玻璃。上下拉手对称五点固定，伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴，四角 R 型倒角，内侧弧形圆边。配专用加长机械锁。<br>6. 下柜柜门：内外框采用改性 ABS 材质模具注塑成型，整体颜色可选湛蓝或浅豆绿，带钢化玻璃门，上下拉手及三角对称五点固定。伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴，四角 R 型倒角，内侧弧形圆边，配有加长机械锁。不锈钢材质固定、底部配有可调不锈钢螺旋式地脚，可分立式存放。 | 个  | 10 |    |
| 2  | 准备台  | 1. 规格：2500*1200*780mm±5mm；<br>材质：优质铝合金型材；<br>2. “工”字型桌腿，主承重立柱：壁厚≥1.5mm；桌身横向连接梁：壁厚≥1.5mm；前横梁：壁厚≥1.2mm；后横梁：壁厚≥1.2mm；后挡板：壁厚≥1mm，顶端高出台面 45mm；中部支撑梁：50*80mm±5mm，壁厚≥1.5mm；<br>3. 规格：450*280*160mm±5mm，采用环保材料，配置挂凳扣。在桌斗旁边嵌装三组输出 220V/10A 的五孔绝缘插座；<br>4. 所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。                                                                                                                                                  | 个  | 1  |    |
| 3  | 推车   | 1. 材质：不锈钢；<br>2. 规格：800*500*1100mm±5mm；<br>3. 车轮能制动，上面板有护栏、高度 20~30mm±5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 辆  | 2  |    |

### 三、投标样品要求

投标人应在投标截止时间前提交样品，被授权人参与网上不见面开标，样品递交由其他人员在投标截止时间前递交至安康市公共资源交易中心 301 第二开标室进行登记后离场。投标样品要求具体要求如下：

- 1、投标样品包括：提供原木（200\*200\*50mm）、冷轧钢板（200\*200\*0.8mm）、镀锌钢板（200\*200\*0.6mm）、硼硅酸盐玻璃制品（500ml 烧杯）的样品，各提供 1 份）。
- 2、投标样品要求包装完整，在外包装上标注项目名称、项目编号及样品名称。
- 3、评标结束后前三名供应商的样品将由采购人封存，采购结果公示结束后由采购代理机构予以退还综合评审第二名及第三名供应商的样品。

### 四、注意事项

1、核心产品为【电脑】一体打印复印机、钢琴、书法桌椅（一桌两凳）、六边形拼接桌椅】。

2、本次采购货物的参数为采购人根据实际应用需求制定，投标供应商应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款，包括各项技术规格。本采购内容及要求提供的是最低限度的技术、功能及参数要求。投标供应商应保证所提供的货物不低于“采购内容及技术要求”规定的相关货物质量技术标准的要求，结合实施现场实际进行投标。

3、投标人所投标产品符合相关国家安全标准，型号及规格参数描述要清楚、准确，不得出现“三无”产品(无生产日期、无质量合格证以及无生产厂家)，如果出现“三无”产品，视为弄虚作假行为，按无效投标处理。如果成交后，采购人发现成交单位所供产品为“三无”产品，将按照政府采购管理规定，给予相应的处罚，并将成交单位的行为递交财政部门和企业信用管理部门。

4、所有货物由成交供应商负责运输、安装、调试以及所有耗材的准备。

5、由投标人负责在用户所在地进行免费调试及应用培训，培训期限为操作人员可独立使用或操作为止。且质保有售后服务人员定期检查并及时解决故障。

6、在质保期内，提供 7\*12 小时（早上 8 点 30 分至晚上 8 点 30 分），紧急情况下提供全天 24 小时在线技术支持和热线电话咨询服务，为用户解决货物故障、操作疑问等问题，主要提供电话、QQ 在线、邮件等技术支持。咨询服务无法解决的技术问题，8 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，并承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。质保期外，维修保养只收取成本费用。

7、投标供应商所提供的所有技术文件除非在技术规格中另作规定外，还必须符合以下三种标准中的一种标准的要求：

现行的中国国家标准；

部颁标准；

通用国际标准。

8、投标供应商所提供货物的设计、制造、性能、材料的选择和材料的检验及货物的测试等，都应按国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

9、投标供应商必须提供投标货物的详细技术资料，以方便采购人评标、定标。投标供应商提供的货物必须是全新的，未使用的。

10、凡涉及专利权、专利技术、生产许可证、特许经营权、商标权、版权、计算机软件等无形资产的，应是投标供应商或投标供应商授权单位所有。产品若需特殊的工作条件(如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标供应商应在响应文件中加以说明。

(1) 投标供应商提供的所有技术文件、资料、图样都应优先使用中文，字迹清楚，内容完整，采用 ISO 标准和中国的相应国家标准规定的通用图形的符号。

(2) 投标供应商所提供的货物的技术规格应与每一品目所要求的相符。投标供应商应根据投标产品的正式出版样本如实逐项填写技术规格响应偏离表。若未根据正式出版样本如实填写，则有可能导致标书作为非响应投标处理。若投标供应商未如实填报技术规格响应偏离表或有弄虚作假行为，该投标书将作为无效投标处理。投标供应商未填写技术规格响应偏离表的，将被视为非响应性投标而被拒绝。

#### 11、安装要求

(1) 需安装在采购人规定安装位置，安装施工方案需经采购人审批通过后方可安装。

(2) 安装完毕，进行自我质检。并将产品使用说明书和产品合格证收集起来归置好，再与采购人交接。安装完成后，清理现场卫生，回收纸箱等安装废置垃圾。

(3) 施工时如需用电，必须注意用电安全，确保施工人员的安全。施工完毕后，要及时清扫施工现场，保证现场的整洁。

(4) 如若在安装过程中有任何意外发生，均由投标供应商承担，采购人不承担任何责任。

#### 12、其他要求（不作为废标条件，仅作为评分参考）

(1) 投标人须提供所投核心产品来源渠道合法的证明文件（根据实际情况提供销售协议或代理协议或原厂授权等）。

(2) 其他要求：为保证产品质量，投标人可根据自身所投产品实际情况，提供相关证

明文件或自述材料。

(3) 投标人须提供所投核心产品或原材料的第三方检测机构出具的检测报告或测试证明等, 并符合国家规范。

(4) 投标人需提供相关产品的环保性、耐用性、安全可靠性等技术资料(根据实际情况提供产品或材料的环保认证、中国环境标志产品认证证书等资料)。

## 第五部分 商务条款

### 一、交货期及质保期：

1、交货期：自合同签订之日起 20 个工作日内交货安装调试验收完毕。

2、质保期：自终验合格之日起，①所投产品的质保期须符合国家、行业相关强制规范标准要求；②若产品技术参数中有售后质保要求的，按其要求执行；③若无国家或行业强制要求或技术参数中无质保要求的，所投产品的质保期不得少于一年。

### 二、交货地点：

镇坪县教育体育局指定地点

### 三、付款方式：

安装完成并验收合格后一次性支付合同总金额的 100%。

### 四、验收：

包括但不限于以下要求

#### 1. 产品到货验收要求

1.1 产品到货后，依磋商文件要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件进行验收。

1.2 拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由成交供应商联络厂家解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

1.3 如果产品运输和安装调试过程中因成交供应商原因发现产品有短缺、次品、损坏或其它不符合本项目规定或质量要求，成交供应商应在 10 个工作日内安排换货到指定地点，以保证产品成功完整交付。换货的全部费用由成交供应商承担，若超过合同期限的，应承担迟延履行违约责任。

1.4 产品到货、安装、验收合格后，采购人、用户单位出具书面确认材料视为产品已经交付。出具书面确认材料并不能视为免除成交供应商对交付标的的质量保证责任。

#### 2. 整体验收

2.1 项目交货期内到货、安装，成交供应商必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将产品安装至正常使用。

2.2 项目初验标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。



2.3 产品安装完毕，完成磋商文件及合同要求的所有建设内容，且达到建设要求后，采购人出具书面确认函，视为通过项目验收。

2.4 验收时，成交供应商应负责在项目验收时将产品的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇编成册交付采购人。

### 3. 验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 生产厂家授权书及售后服务承诺函。
- (3) 磋商文件。
- (4) 成交单位的响应文件。
- (5) 合同货物清单。
- (6) 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

### 五、质量保证

1、自终验合格之日起：①所投产品的质保期须符合国家、行业相关强制规范标准要求；②若产品技术参数中有售后质保要求的，按其要求执行；③若无国家或行业强制要求或技术参数中无质保要求的，所投产品的质保期不得少于一年。在质保期内免费提供维护保养。成交单位承诺的质保时间超过磋商文件要求的，按其承诺时间质保。

2、成交单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、质保期出现的质量问题由成交单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交单位应以优惠价提供。

### 六、运输及方式

运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费等。

### 七、技术服务

#### 1、技术资料：

- (1) 产品合格证；
- (2) 产品使用说明书；
- (3) 厂家对该产品的出厂配置清单；
- (4) 其它相关资料。

2、服务承诺：投标人应遵照国家规范规定的技术服务内容及要求作出明确承诺。

3、售后服务

3-1、成交单位在验收后需要免费提供服务。

3-2、在质保期内，提供 7\*12 小时（早上 8 点 30 分至晚上 8 点 30 分），紧急情况下提供全天 24 小时在线技术支持和热线电话咨询服务，为用户解决货物故障、操作疑问等问题，主要提供电话、QQ 在线、邮件等技术支持。咨询服务无法解决的技术问题，8 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，并承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。质保期外，维修保养只收取成本费用。

3-3、如果成交单位在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由成交单位承担，采购人根据合同规定对成交单位行使的其它权力不受影响。采购人亦可从质保金中扣回索赔金额。

3-4、免费送货上门；

3-5、货物必须是全新的产品，其产品必须符合国家有关认证标准及安全规定。如出现质量问题按国内同类产品及国家行业规定全免费上门包换或作退货处理；

4、伴随服务

4-1、成交单位应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

4-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

4-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

4-1-3、必须的其它技术资料。

4-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、合同实施：

1、成交单位应在合同签订后 5 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试等工作进行安排、部署。

2、若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交单位承担和赔偿。

九、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，使用单位有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

第六部分 合同条款（格式）

合同编号：\_\_\_\_\_

镇坪县城关小学教学设备采购

合 同 书

采 购 人：\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

供 应 商：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

二零二五年 月

## 一、合同内容:标的所有项目货物

## 二、合同价款:

- 1、合同总价: ¥ \_\_\_\_\_, 大写: \_\_\_\_\_。
- 2、合同总价包括: 所标货物的供货、运输、安装、调试等内容。
- 3、合同总价一次包死, 不受市场价变化的影响。

## 三、款项结算:

安装完成并验收合格后一次性支付合同总金额的 100%。

## 四、交货条件:

- 1、交货地点: 镇坪县教育体育局指定地点。
- 2、交货期: 自合同签订之日起 20 个日历日内交货安装调试验收完毕。

## 五、运输

- 1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点, 运费费用包含在总价内, 包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。
- 2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中, 造成甲方损失的, 由乙方为甲方修复或更新。

## 六、质量保证

- 1、自终验合格之日起, ①所投产品的质保期须符合国家、行业相关强制规范标准要求; ②若产品技术参数中有售后质保要求的, 按其要求执行; ③若无国家或行业强制要求或技术参数中无质保要求的, 所投产品的质保期 \_\_\_\_\_ 年, 在质保期内免费提供维护保养。乙方承诺的质保时间超过竞争性磋商文件要求的, 按其承诺时间质保。
- 2、乙方承诺的质保期起始时间为终验合格之日。
- 3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品, 质量优良、渠道正当, 配置合理。
- 4、质保期出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件, 乙方应以优惠价提供。

## 七、技术服务

- 1、对技术服务的要求:
- 2、技术资料:
  - (1) 产品合格证;
  - (2) 产品使用说明书;
  - (3) 厂家对该产品的出厂配置清单;

(4) 其它相关资料。

### 3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

### 4、售后服务

4-1、乙方在验收后需要免费提供服务。

4-2、在质保期内，提供 7\*12 小时（早上 8 点 30 分至晚上 8 点 30 分），紧急情况下提供全天 24 小时在线技术支持和热线电话咨询，为用户解决货物故障、操作疑问等问题，主要提供电话、QQ 在线、邮件等技术支持。咨询服务无法解决的技术问题，8 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，并承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，应提供备用机，承担维修产品所需的往返费用。质保期外，维修保养只收取成本费用。

4-3、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

4-4、免费送货上门；

4-5、货物必须是全新的产品，其产品必须符合国家有关认证标准及安全规定，如出现质量问题按国内同类产品及国家行业规定全免费上门包换或作退货处理；

### 5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造商的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

## 八、验收

包括但不限于以下要求：

### 1. 产品到货验收要求

1.1 产品到货后，依磋商文件要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件进行验收。

1.2 拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由甲方联络厂家解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

1.3 如果产品运输和安装调试过程中因乙方原因发现产品有短缺、次品、损坏或其它不符合本项目规定或质量要求，乙方应在 10 个工作日内安排换货到指定地点，以保证产品成功完整交付。换货的全部费用由乙方承担，若超过合同期限的，应承担迟延履行违约责任。

1.4 产品到货、安装、验收合格后，采购人、用户单位出具书面确认材料视为产品已经交付。出具书面确认材料并不能视为免除乙方对交付标的的质量保证责任。

### 2. 整体验收

2.1 项目交货期内到货、安装，乙方必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将产品安装至正常使用。

2.2 项目初验标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

2.3 产品安装完毕，完成磋商文件及合同要求的所有建设内容，且达到建设要求后，甲方出具书面确认函，视为通过项目验收。

2.4 验收时，乙方应负责在项目验收时将产品的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

### 3. 验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 生产厂家授权书及售后服务承诺函。
- (3) 磋商文件。
- (4) 乙方的响应文件。
- (5) 合同货物清单。
- (6) 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

## 九、安全责任

1、乙方负责人为安全生产责任人，负责本项目的日常安全管理工作，严格遵守安全生产规章制度，并指定专人负责监管安全施工作业。

2、开工前必须对所属人员进行安全注意事项、措施交底的安全教育，不安排未经安全教育人员进入作业场所。

3、需使用业主的机械、电器等设备、设施，必须经得业主或甲方同意，并对其安全防护措施负责和承担安全责任。

4、对本项目的安全施工作业以及对参与该工程作业的所使用的全部人员的安全负责。

5、乙方负责所承包项目的全部安全责任（包含供货运输、安装调试、施工过程中，及完工后甲方正常使用过程的所有安全事项），如果在供货运输、安装调试、施工和使用过程中发生因乙方原因（包含施工规范操作，材料安全系数等）造成的乙方、甲方以及第三方生产安全事故或人身安全事故，由乙方承担全部的事故责任和经济责任。

#### 十、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应立即对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

#### 十一、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货产品技术规格及参数表

5、磋商文件及以招标过程中的有乙方被授权人签字的澄清承诺等文件。

6、乙方响应文件

## 十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式肆份，甲方、乙方双方各执贰份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为。

4、生效时间： 年 月 日

甲方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：

签订日期：

乙方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：

签订日期：

注：此合同仅作为甲乙双方签订合同进行参考，成交供应商需根据实际情况和采购人签订相应的合同，但不得与磋商文件、成交供应商的响应文件及采购相关法律法规相违背。



## 第七部分 响应文件格式

### 一、投标人提交响应文件须知

1、投标人编制响应文件前，请详细阅读磋商文件，根据安康市君诚众创工程咨询有限公司提供的响应文件格式，理解文件中的每一项要求。

2、响应文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。

3、全部编制后，按磋商文件要求加盖印章并及时将电子响应文件（\*.SXSTF）于响应文件递交截止时间前任意时间段登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。

4、未按磋商文件提供的响应文件格式制作的响应文件或响应文件中没有按照磋商文件要求提交全部资料或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的，磋商小组将按最不利于投标人的原则对响应文件做出评判，因此导致废标或未中标（成交），投标人自行承担责任。

### 二、响应文件格式及编排顺序

项目编号：JCZC-2025-042. FB1

镇坪县城关小学教学设备采购（二次）

竞争性磋商响应文件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（盖法定代表人私章）

地 址：

时 间：

## 一、响应函

安康市君诚众创工程咨询有限公司

根据贵方为\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号）招标采购的竞争性磋商公告，\_\_\_\_\_（姓名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址），提交电子竞争性磋商响应文件壹份（\*.SXSTF）。

在此，盖章代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提交和交付的总报价为人民币\_\_\_\_\_，（小写：\_\_\_\_\_元）。
2. 我们将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我们已详细审查全部磋商文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本磋商有效期为从递交响应文件的截止之日起 90 个日历日（成交单位的响应文件有效期延长为与合同有效期一致）。
5. 我们完全理解并同意贵方在磋商文件中的有关拒绝磋商的条款。
6. 我们同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低磋商报价的响应文件或收到的任何响应文件。
7. 若我方获得成交，我方保证按有关规定向贵方支付成交服务费。
8. 我们完全理解并完全响应贵方在磋商文件中的有关合同条款的内容及要求。
9. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：

法定代表人：（盖法定代表人私章）

详细地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮件地址：

开户银行：

帐号：

年 月 日

二、第一次磋商报价

(一) 报 价 表

项目名称：镇坪县城关小学教学设备采购（二次）

项目编号：JCZC-2025-042.1B1

| 投标人名称 | 投标总报价（元）   | 交货期限 | 质保期 |
|-------|------------|------|-----|
|       | 大写：<br>小写： |      |     |

注：报价精确到小数点后两位。

投标人：（投标人公章）

法定代表人：（法定代表人私章）

日期： 年 月 日

## (二) 分项报价表

项目编号:

| 序号       | 名称 | 品牌/型号 | 制造厂家 | 规格和说明 | 单位/数量 | 单价<br>(人民币元) | 总价<br>(人民币元) | 备注 |
|----------|----|-------|------|-------|-------|--------------|--------------|----|
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
|          |    |       |      |       |       |              |              |    |
| 总计(人民币元) |    | ¥:    |      |       |       |              |              |    |

- 注: 1、本表应按“投标人须知”规定的要求填写。  
2、如果按单价计算的结果与合计不一致, 以单价为准修正合计。  
3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。  
4、报价精确到小数点后两位。  
5、根据实际情况对具体附属服务项目进行说明。

投标人: (投标人公章)

法定代表人: (法定代表人私章)

日期:

## (三) 选配件报价表 (格式)

## 选配件报价表 (若有)

投标人名称:

项目编号:

| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 制造厂家 | 规格和说明 | 单位/数量 | 单价<br>(人民币元) | 总价<br>(人民币元) | 备注 |
|----|----|-------|------|-------|-------|--------------|--------------|----|
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |
|    |    |       |      |       |       |              |              |    |

注: 1. 报价精确到小数点后两位。

2. 选配件是投标产品的附件, 仅作为采购人后期选择购买, 其报价不包含在本次投标总价内。

法定代表人 (盖法定代表人私章):

投标人单位: (公章)

日期:

三、具有独立承担民事责任的能力

提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）。

四、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供承诺书。

五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供承诺书。

六、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供承诺书。

七、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：提供承诺书。

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声明

致：镇坪县教育体育局、安康市君诚众创工程咨询有限公司

我公司 \_\_\_\_\_（投标人名称），就参加 \_\_\_\_\_（项目名称）（采购项目编号：\_\_\_\_\_）  
磋商事宜，在此郑重声明：

- 1、我公司所提交的响应文件全部真实有效；
- 2、我公司近 3 年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情况存在；
- 3、我公司近 3 年来无违法违规经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证(或经营许可证)、较大数额罚款等行政处罚的情形存在；
- 4、我公司无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
- 5、我公司承诺在磋商过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、评标委员会成员行贿。

以上声明若有违反，一经查实，本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：（投标人名称、公章）

法定代表人：（法定代表人私章）

日期：



八、提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证复印件（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证复印件）

法人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（法定代表人姓名、职务）\_\_\_\_\_代表本公司授权（被授权代理人的姓名、职务、联系方式）\_\_\_\_\_为公司的合法代理人，以本公司名义参加项目编号为\_\_\_\_\_（项目编号）的\_\_\_\_\_（采购项目名称）的磋商，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日盖章生效，有效期为自递交响应文件截止之日起 90 个日历日。代理人无权委托，特此声明。

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| 法定代表人（法定代表人私章）：<br><br>（公章）：<br><br>年 月 日 | （法定代表人身份证正反面复印件） |
|-------------------------------------------|------------------|

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 代理人（被授权人）：<br><br>联系方式：<br><br>年 月 日 | （被授权代理人身份证正反面复印件） |
|--------------------------------------|-------------------|

## 九、供应商的概况

|                                        |     |            |  |
|----------------------------------------|-----|------------|--|
| 投标人全称                                  |     |            |  |
| 主要业务范围                                 |     |            |  |
| 法定代表人名称                                |     | 职 务        |  |
| 投标人地址                                  |     | 邮政编码       |  |
| 电 话                                    |     | 传 真        |  |
| 成立日期                                   |     | 现有职<br>工人数 |  |
| 资质证书                                   | 等级： | 证书号：       |  |
| 质量管理体系证书                               | 等级： | 证书号：       |  |
| 投标单位组织机构简介：<br>部室划分、各部室人数：<br>技术人员总数：人 |     |            |  |

十、实施方案

## 十一、产品的技术指标及功能

附表：产品技术规格偏离表

投标人名称：

项目编号：

| 序号 | 竞争性磋商文件<br>技术要求 | 响应文件配置、规格及主<br>要技术参数 | 偏离情况 | 说 明 |
|----|-----------------|----------------------|------|-----|
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |
|    |                 |                      |      |     |

注：如有漏报、瞒报磋商文件所要求的性能指标等将视为没有实质性响应磋商文件。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日 期：

## 十二、产品来源渠道

## 十三、产品质量保证

## 十四、项目进度计划及保证措施

## 十五、组织机构及人员配备（格式自拟）

## 十六、售后服务

## 十七、商务偏离表（格式）

商务偏离表

投标人名称：

项目编号：

| 序号 | 竞争性磋商文件商务要求 | 响应文件商务响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|-------------|----------|------|----|
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |
|    |             |          |      |    |

注：商务偏离表应按照竞争性磋商文件“第五部分 商务条款”中逐条响应，“偏离情况”应根据实际响应情况注明：正偏离或无偏离。商务偏离不得出现负偏离，否则按无效文件处理。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日 期：

十八、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营，公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

法定代表人：（法定代表人私章）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

## 十九、投标人认为有必要提供的其它证明资料

### 1. 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）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；

（2）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业；

（3）《残疾人福利性单位声明函》格式详见财政部、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）。



2. 非联合体声明（格式）

致：镇坪县教育体育局、安康市君诚众创工程咨询有限公司

我公司作为本次磋商项目的投标人，根据磋商文件要求，现郑重声明如下：

我公司参加本次磋商项目为非联合体。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

特此声明。

声明人（盖投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

3. 投标人认为有必要提供的其他证明资料