

榆林市榆阳区政府采购中心

# 公开招标文件

项目名称：学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置

项目编号：YYZFCG（2025）45 号

采 购 人：榆林市第一小学

采购代理机构：榆林市榆阳区政府采购中心

2025 年 09 月 16 日

# 目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购需求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

第一部分 资格证明文件

第二部分 符合性证明文件

第三部分 投标方案

## 第一章 招标公告

### 一、项目基本情况：

1、项目编号：YYZFCG（2025）45 号

2、项目名称：学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置

3、预算金额和最高限价：

预算金额：674560.00 元，

最高限价：674560.00 元；

4、采购需求：学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置

简要技术要求、用途：学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置；公用。

5、合同履行期限：合同签订后 10 个日历日供货安装完成。

6、本项目不接受联合体投标。

### 二、 投标人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标人只需要《投标（响应）函》承诺）；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目属于 ☐ 专门面向中小企业采购/☐ 非专门面向中小企业采购/☒ 本项目部分面向中小企业采购。面向中小企业预留金额为 617360.00 元，总体预留比例为 92.00%。投标供应商需按要求填写《中小企业声明函（货物）》。

3、本项目的特定资格要求：

3.1. 有效的主体资格：营业执照等主体资格证明文件。

3.2. 合法授权：法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供《法定代表人授权委托书》，格式自拟。

3.3. 信用：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标人按《投标（响应）函》承诺）；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将拒绝其参与政府采购活动。投标人按《投标（响应）函》承诺，无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以评审当天采购人查询结果为准。因查询渠道网站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。

3.4. 本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人按《投标（响应）函》承诺）

**备注：**《投标（响应）函》《中小企业声明函（货物）》应按采购文件第六章给定的格式填写。

### 三、 获取采购文件

1. 时间：2025 年 9 月 17 日至 2025 年 9 月 23 日（工作时间），每天上午 8:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

2. 途径：陕西省公共资源交易中心网站 CA 锁报名后自行免费下载

3. 方式：在线获取

4. 售价： 0 元

### 四、 投标文件递交

1. 截止时间和开标时间： 2025 年 10 月 13 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

2. 提交投标文件地点：网上递交

3. 开标地点：榆林市公共资源交易中心不见面开标大厅

### 五、 公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、 其他补充事宜

### 1、供应商登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）

(<http://www.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件，报名以网上报名为准；电子招标文件在获取期内进行下载，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动，其后果自负。未完成网上投标成功的或未在网站上下下载招标文件的，无法完成后续流程。供应商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、各投标人领取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网

(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3、本项目采用电子化不见面开标方式。供应商使用 CA 锁对响应文件进行制作、封装、加密、递交、签到、解密等相关招投标事宜，建议供应商使用带有麦克风和摄像头的笔记本电脑。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）

(<http://yl.sxggzyjy.cn/>)，选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人），请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担责任。

4、供应商初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA 锁认证及企业信息绑定。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中心政府采购项目投标指南》。

5、电子投标文件技术支持电话：4009280095、4009980000。

6、CA 锁购买：榆林市榆阳区文化南路市民大厦三楼窗口、微信小程序或下载手机 APP 陕公共资源交易服务线上购买，联系电话：0912-3452148。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：榆林市第一小学

地址：新楼中巷 19 号

联系人：朱老师

电话：0912-3388907

2、采购代理机构信息：榆林市榆阳区政府采购中心

地址：榆阳区政务服务中心三楼 325

电 话：15929839317

第二章 投标人须知

投标人须知前附表：

| 序号                                                                                       | 条款名称      | 内 容                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                        | 采购人       | 榆林市第一小学                                                                                                                                                                    |
| 2                                                                                        | 采购代理机构    | 榆林市榆阳区政府采购中心                                                                                                                                                               |
| 3                                                                                        | 监督管理部门    | 榆林市榆阳区财政局                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                                        | 项目名称      | 学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置                                                                                                                                                           |
| 5                                                                                        | 项目编号      | YYZFCG（2025）45 号                                                                                                                                                           |
| 6                                                                                        | 项目属性      | <input checked="" type="checkbox"/> 货物<br><input type="checkbox"/> 服务<br><input type="checkbox"/> 工程                                                                       |
| 7                                                                                        | 标的所属行业    | 工业                                                                                                                                                                         |
| 8                                                                                        | 核心产品      | 课桌凳                                                                                                                                                                        |
| 9                                                                                        | 报价方式      | <input checked="" type="checkbox"/> 总价报价<br><input type="checkbox"/> 单价报价<br><input type="checkbox"/> 系数报价                                                                 |
| 10                                                                                       | 投标有效期     | 投标截止日期后 90 日历日。                                                                                                                                                            |
| 11                                                                                       | 解密投标文件的时限 | 30 分钟，若遇到系统异常情况，采购代理机构须经采购人同意后可延长解密时间。                                                                                                                                     |
| 12                                                                                       | 支持中小企业政策  | <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业的项目<br><input type="checkbox"/> 专门面向小微企业的项目<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目部分面向中小企业采购。面向中小企业预留金额为 617360.00 元，总体预留比例为 92.00%。 |
| 13                                                                                       | 需要补充的其他内容 | /                                                                                                                                                                          |
| 投标人须知前附表中，“ <input checked="" type="checkbox"/> ”代表选中，“ <input type="checkbox"/> ”代表未选中。 |           |                                                                                                                                                                            |

## 一、定义

(一) 采购人：榆林市第一小学

(二) 采购代理机构：榆林市榆阳区政府采购中心（以下简称采购中心）

(三) 投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

## 二、投标人注意事项

### (一) 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### (二) 质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向**采购人**提出质疑；

投标人如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向**采购中心**提出质疑。

采购人、采购中心将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·> 政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》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)

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、榆林市榆阳区采购中心不予受理：

(1) 质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 未在法定期限内提出质疑的；

(4) 质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

(5) 《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；

(6) 以非法手段取得证据、材料的；

(7) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购中心或采购人的答复不满意，以及采购人、采购中心未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向榆林市榆阳区财政局采购管理股提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

8、质疑函递交地址：

采购人：榆林市第一小学

联系电话：0912-3388907

代理机构：榆林市榆阳区政府采购中心（榆阳区政务服务中心三楼 325 室）

联系电话：0912-3518917

9、投诉书递交地址：

榆林市榆阳区财政局采购管理股

联系电话：0912-3518955

（三）关于信用记录的查询和使用

1、采购人在资格审查阶段通过【信用中国（[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)）】网站对投标文件正本中的《投标人书面声明函》的信用情况进行甄别。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，拒绝其参本次投标活动。

2、投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（不含当日）”。信用记录查询的结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《投标人书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参加本次投标活动。

#### （四）执行优惠政策

对于中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

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

2、财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、国务院办公厅《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）、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）。

#### （五）关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的所有资料，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

#### （六）政采贷业务

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，贯彻落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有

效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关规定，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

（七）投标人的投标费用自理。

### 三、招标文件

（一）招标文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购要求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

（二）招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

如本项目废标后需重新组织招标，采购中心将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段名称、标段编号（如有）应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

（三）招标文件的修改、澄清

1、采购中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购中心将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购中心将顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式提出，采购人或采购中心以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，采购中心将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购中心不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】中的【首页·> 市级公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

（四）招标文件的解释权归榆林市榆阳区政府采购中心。

#### 四、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。

(二) 投标报价货币：人民币；单位：元。

(三) 投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

(四) 投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

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

1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(六) 因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

**五、投标文件：**本项目采用电子投标文件的形式。

**(一) 投标文件的式样：**

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在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】免费下载

载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。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

CA 锁购买：榆林市榆阳区文化南路市民大厦三楼窗口、微信小程序或下载手机 APP 陕公共资源交易服务线上购买，联系电话：0912-3452148。

## （二）投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

## （三）投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标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，投标人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“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

## （四）投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

## （五）投标人出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

1、逾期提交电子投标文件；

- 2、提交的投标文件与本项目不相符；
- 3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
- 4、因投标人自身原因（如所用 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；
- 5、上传的电子投标文件无法打开。

## 六、组织开标

（一）采购中心组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购中心在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人在带有麦克风和摄像头的笔记本电脑上使用 CA 锁对响应文件进行签到、解密等相关招投标事宜。

投标人不足 3 家的，不得开标。

（三）开标时，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件。

（四）开标会议记录由采购中心工作人员记录，参加开标的各投标人代表网上签到，参加开标的采购人及采购中心工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购中心相关工作人员有需要回避情形的，应在开标大厅提出询问或回避申请，采购人、采购中心应当及时处理。

（六）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（七）特殊情形下的应急处置：

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、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

## 七、资格审查

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标人只需要《投标（响应）函》承诺）；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目属于 ☐ 专门面向中小企业采购/☐ 非专门面向中小企业采购/☒ 本项目部分面向中小企业采购。面向中小企业预留金额为617360.00元，总体预留比例为92.00%。投标供应商需按要求填写《中小企业声明函（货物）》。

3、本项目的特定资格要求：

3.1. 有效的主体资格：营业执照等主体资格证明文件。

3.2. 合法授权：法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供《法定代表人授权委托书》，格式自拟。

3.3. 信用：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标人按《投标（响应）函》承诺）；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将拒绝其参与政府采购活动。投标人按《投标（响应）函》承诺，无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以评审当天采购人查询结果为准。因查询渠道网站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。

3.4. 本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人按《投标（响应）函》承诺）

**备注：**《投标（响应）函》《中小企业声明函（货物）》应按采购文件第六章给定的格式填写。

开标结束后，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其响应文件将被视为无效。

通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

## 八、组织评标

### （一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2、宣布评标纪律；

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

### （二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；

5、对投标文件进行比较和评价；

6、确定中标候选人名单；

7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

9、编写评标报告。

### （三）组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购中心应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购中心应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

### （四）评标方法：本次评审采用综合评分法

采用综合评分法，是指即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### （五）评标程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

#### 1、投标文件的符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

#### 2、投标文件的澄清

（1）评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

（2）依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标投标人的原则对投标文件做出评判。

（3）评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（4）投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

#### 3、综合比较与评价

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位（参照第二章《投标人须知》（四）落实的政府采购政策）提供的投标报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

评标委员会应审查投标人是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

投标人按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

#### **4、推荐中标候选人**

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### **5、编写评标报告**

（1）评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应包括：招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；投标人名单和评标委员会成员名单；评标方法和标准；开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

(2) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的,报财政局处理,并将其评审情况如实计入考核表。

(3) 除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外,任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法:

评标结果汇总完成,评标报告签署前,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成,评标报告签署后,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告区财政局。

## 九、无效投标情形

### (一) 投标人存在下列情况之一的,投标无效:

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章;
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求;
- 3、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价;
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 5、有选择的报价将不予接受,按无效投标处理;
- 6、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

### (二) 投标人存在下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- 1、不同投标人的投标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者个人办理投标事宜;
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 5、不同投标人的投标文件相互混装;

(三) 投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 十、中标

(一) 采购中心在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

(二) 采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标投标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标投标人, 又不能说明合法理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定中标投标人, 区采购中心将发布中标公告。

(三) 采购中心将在中标投标人确定之日起 2 个工作日内, 发布媒体为【陕西省政府采购网 ([www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn))】、【全国公共资源交易平台(陕西省) (<http://www.sxggzyjy.cn/>)】上公告中标结果。

中标公告期限为 1 个工作日。

(四) 在公告中标结果的同时, 采购中心向中标投标人发出中标通知书。**中标通知书为电子中标通知书, 电子中标通知书发送至中标供应商投标函中填写电子邮箱, 电子中标通知书与纸质版中标通知书具有同等法律效力, 中标供应商无需再来领取纸质中标通知书。未中标投标供应商使用捆绑陕西省公共资源交易平台的 CA 锁自行登录陕西省公共资源交易中心查看参与本项目评审得分与排序, 采购人和采购代理机构将不再另行告知。**

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

## 十一、签订政府采购合同

(一) 自中标通知书发出之日起 30 日内, 采购人与中标投标人应按招标文件和中标投标人投标文件的规定, 签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标投标人的投标文件内容作实质性修改。

采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（二）中标投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标投标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与中标投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

（五）采购人与中标投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（七）采购人应当加强对中标投标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

## 十二、废标情形

（一）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购中心沟通并作书面记录。采购人或者采购中心确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为；
  - 3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；
  - 4、因重大变故，采购任务取消。
- 废标后，由采购中心发布废标公告。

### 第三章 评审办法及标准

#### 一、资格性审查

##### （一）资格审查方法

开标结束后，由采购人组成的资审小组依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的信用查询和资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

##### （二）资格审查程序

2.1 资格审查：评审小组根据“第一章 招标公告”中投标人资格要求并按（三）资格审查标准”所列的内容，对投标人资格进行审查，不满足资格审查标准要求的按无效投标处理。

2.2 资格审查结果：根据资格审查的情况，确定资格审查合格的投标人，并形成资格审查结果。资格审查合格投标人不足3家的，不得评标，应予以废标。

##### （三）资格审查标准

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标人只需要《投标（响应）函》承诺）；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目属于 ☐ 专门面向中小企业采购/☐ 非专门面向中小企业采购/☒ 本项目部分面向中小企业采购。面向中小企业预留金额为617360.00元，总体预留比例为92.00%。投标供应商需按要求填写《中小企业声明函（货物）》。

3、本项目的特定资格要求：

3.1. 有效的主体资格：营业执照等主体资格证明文件。

3.2. 合法授权：法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供《法定代表人授权委托书》，格式自拟。

3.3. 信用：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标人按《投标（响应）函》承诺）；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将拒绝其参与政府采购活动。投标人按《投标（响应）函》承诺，无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以评审当天采购人查询结果为准。因查询渠道网站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。

3.4. 本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人按《投标（响应）函》承诺）

**备注：**《投标（响应）函》《中小企业声明函（货物）》应按采购文件第六章给定的格式填写。

**特别说明：**1. 投标供应商无需提供资格性证明文件原件，但需将资格证明文件原件或复印件完整扫描编入投标文件中资格证明文件对应项目下，扫描件或复印件必须加盖投标供应商公章。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由供应商自负。

## 二、符合性审查

| 序号    | 符合性审查项                                   | 通过条件                                                                                    | 结论 | 未通过原因 |
|-------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1     | 投标文件语言                                   | 投标文件语言符合招标文件要求。                                                                         |    |       |
| 2     | 投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有） | 三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）一致。                                                          |    |       |
| 3     | 投标文件签署、盖章                                | 均按招标文件要求盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外）。                                                           |    |       |
| 4     | 投标文件组成                                   | 投标文件应包含以下内容：<br>（1）资格证明文件；<br>（2）符合性证明文件；<br>（3）投标方案。                                   |    |       |
| 5     | 投标有效期                                    | 投标有效期符合招标文件的要求。                                                                         |    |       |
| 6     | 开标一览表                                    | （1）投标报价符合唯一性要求；<br>（2）开标一览表填写符合要求；<br>（3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求；<br>（4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。 |    |       |
| 7     | 技术服务要求                                   | 完全理解并接受对合格投标人、合格的服务要求，实质性要求没有负偏离。                                                       |    |       |
| 8     | 无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项                    | 没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。                                                               |    |       |
| 9     | 合同条款响应                                   | 有完全理解并接受招标文件合同基本条款要求的描述。                                                                |    |       |
| 评审意见： |                                          |                                                                                         |    |       |

## 三、综合比较与评价-评审因素表

| 名称       | 分值   | 评审要素及赋分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投标报价     | 30 分 | 有效供应商的最低报价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）为基准价得 30 分，其他各供应商的报价得分按下列公式计算：<br>（基准价/投标报价）×30%×100。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 重要技术参数响应 | 20 分 | 技术方案中各项设备及软件功能的技术参数响应清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全响应招标文件要求且技术佐证资料齐全，满足使用需求，计 10 分。每优于一项产品技术参数要求的且提供佐证材料的计 0.5 分，累计不超过 10 分；每偏离一项产品技术参数要求的扣 0.5 分，扣完为止。<br>产品证明材料包括：加盖制造商公章的国家认可的检测机构出具的产品成品检测报告、技术白皮书、产品功能截图、产品说明书、产品彩页等相关资料的任意一种。                                                                                                                                     |
| 实施方案     | 12 分 | 一、评审内容<br>供应商需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包括：①供货组织及进度安排②对接及运输方案③安装调试方案④人员、物力调配安排。<br>二、评审标准<br>1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；<br>2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；<br>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。<br>三、赋分依据（满分 12 分）<br>①供货组织及进度安排：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分；<br>②对接及运输方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分；<br>③安装调试方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分；<br>④人员、物力调配安排：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分。 |
| 来源渠道     | 3 分  | 每提供一项产品的合法来源渠道证明或情况说明，得 0.5 分，满分 3 分，不提供不得分。<br>供应商可根据自身情况提供以下资料：<br>1) 如供应商为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）。2) 如供应商为所投产品的制造商：需提供情况说明(说明某一项产品为制造商自己生产)。<br>备注：以加盖供应商公章的证明材料为计分依据，未提供不得分。                                                                                                                                                    |
| 安全文明施工措施 | 6 分  | 一、评审内容<br>针对本项目编制具体可行的安全文明施工措施。内容包括：①施工现场环境保护措施②文明施工措施③安全防护措施④安全施工教育培训。<br>二、评审标准<br>1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；                                                                                                                                                                                                                                            |

|        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     | <p>2、落实性：切合项目具体情况，提出责任明确、要求具体的方案；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据（满分6分）</p> <p>①施工现场环境保护措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>②文明施工措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>③安全防护措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>④安全施工教育培训：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。</p>                                         |
| 质量保证方案 | 6分  | <p>一、评审内容</p> <p>根据本项目实际需求，提供质量保证方案。内容包括：①产品性能、使用寿命及效果②质量管理体系及保证措施。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</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：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据（满分6分）</p> <p>①产品性能、使用寿命及效果：每完全满足一个评审标准得1分，满3分；</p> <p>②质量管理体系及保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。</p>     |
| 节能环保产品 | 2分  | <p>供应商所投本项目产品为“节能产品政府采购品目清单（非强制采购产品）”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品由国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书且处于有效期内的，每提供一个得1分，满分2分。</p> <p>备注：以加盖供应商公章的证明材料为计分依据。</p>                                                                                                                                                |
| 业绩     | 10分 | <p>供应商提供自2022年1月1日至今类似项目供货业绩（以签订合同时间为准），每提供一份合格业绩证明得2分，满分10分。</p> <p>备注：须提供完整业绩合同及对应货款发票（任意一张）复印件，并加盖供应商公章，以上两种证明材料同时提供方可得分，否则不得分。</p>                                                                                                                                                                    |
| 售后服务方案 | 6分  | <p>一、评审内容</p> <p>根据本项目实际需求提供售后服务方案。内容包括：①售后服务范围②响应时间③故障处理及补救措施④定期回访及维护。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；</p> <p>3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分依据（满分6分）</p> <p>①售后服务范围：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>②响应时间：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> |

|        |     |                                                                                                                                       |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     | ③故障处理及补救措施:每完全满足一个评审标准得 0.5 分, 满分 1.5 分;<br>④定期回访及维护:每完全满足一个评审标准得 0.5 分, 满分 1.5 分。                                                    |
| 增值服务承诺 | 5 分 | 针对本项目的特点和需求等内容, 提供一项加盖供应商公章的增值服务承诺得 0.5 分, 否则不得分, 满分 5 分。                                                                             |
| 说明     |     | 1. 评标委员会成员须按照本评审要素据实打分;<br>2. 对小型和微型企业的报价得分给予 20%的扣除, 用扣除后的报价得分参与评审, 除此之外的其他情形均不适用本款规定; 未提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件的不享受价格分折扣。 |
| 备注     |     | 注: 1. 各种计算数字“四舍五入”保留二位小数。<br>2. 评标小组成员的赋分超过分值界限或未按本表规定赋分的, 则该成员的打分作废, 不计入汇总分。                                                         |

## 第四章 招标内容及采购需求

项目名称： 学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置

预算金额： 674560.00 元；

最高限价： 674560.00 元；

采购需求：

## 1. 项目背景

榆林市第一小学学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置

## 2. 技术要求

| 序号     | 货物名称   | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数量 | 单位 | 备注         |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|
| 一、智慧黑板 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |
| 1      | 光能智慧黑板 | 1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。<br>2. 显示屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9。<br>3. 屏幕分辨率不低于 3840*2160，具备防眩光效果。<br>4. 机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。<br>5. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上，保证画面显示效果细腻。<br>6. 整机内置 2.2 声道音响，2 个不低于 10W 中高音扬声器，2 个不低于 20W 中低音扬声器，总功率不低于 60W。<br>7. 整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 $\geq 85\text{db}$ ，10 米处声压级 $\geq 78\text{dB}$ 。<br>8. 整机具备不少于 2 路前置双系统 USB3.0 接口，即插即用无需区分接口对应系统。<br>9. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式；整机可选择高级音 | 2  | 套  | 不专门面向中小型企业 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节在 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围; 嵌入式系统版本不低于 Android 13。</p> <p>10. 在安卓操作系统下, 能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类, 可快速分类查找文档、板书、图片、音视频, 检索后可直接在界面中打开。</p> <p>11. 整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式。</p> <p>12. 内置 4 阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离<math>\geq 10\text{m}</math>。</p> <p>13. 内置非独立摄像头, 采用一体化集成设计, 摄像头数量 1 个, 视场角<math>\geq 120</math>度, 可拍摄<math>\geq 1200</math>万像素的照片。</p> <p>14. 整机摄像头支持环境色温判断, 根据环境调节合适的显示图像效果; 支持人脸识别、清点人数、随机抽人识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选。</p> <p>15. 设备支持标准、节能、多媒体等多种图像模式; 可实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等; 支持屏幕色温调节及纹理透明的调节。</p> <p>16. 支持自定义图像设置, 可对对比度、图像亮度、亮度范围、色彩空间等调节设置。</p> <p>17. 支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准; 内置双 WiFi6 无线网卡 (不接受外接), 可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>热点发射。提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料</p> <p>18. 手机投屏：智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>19. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比<math>&lt;50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>20. 支持提笔书写，可实现当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料</p> <p>21. 屏幕触摸支持动态压力感应，支持无电子功能的普通书写笔在屏幕上书写或点压时，屏幕能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>22. 支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料</p> <p>23. 支持设置同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。</p> <p>24. 支持智能手势识别功能，在整机全信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势。支持将各手势滑动方向自定义设置为熄屏、批注、桌面等。</p> <p>25. 支持设备教学桌面登录教师账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>课件资源。</p> <p>白板软件</p> <p>1. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、化学方程式、物理实验等至少 15 种学科工具，可一键插入课件。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，加盖生产厂家公章。</p> <p>2 具备交互表格功能，课件可插入表格，预置不少于 5 种表格样式，支持边框、底纹设置，可合并单元格。表格支持输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高。表格通过表格首行首列交接处的按键可一键增加行列。具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容授课模式点击即可取消遮罩，用于教师交互式教学。</p> <p>3 支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可批量组合、锁定课件对象。对象移动时自动弹出对齐线及等距线辅助排版。</p> <p>支持给课件内所有的元素对象创建超链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页。</p> <p>4 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形，以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形。特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于 40 种，可直接插入课件供教师使用。图形具备旋转、镜像克隆、多图形等距对齐等功能。</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>能，供教师完成 图形排版。支持对图形样式设置：图 形颜色、阴影、倒影、透明度、边框 等样式设置；支持图形旋转中心调整。</p> <p>5 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端(包含 MacOS、iOS、 安卓)进行二次编辑。提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料</p> <p>6 互动课件内容的编辑修改无需人为保存，可自动同步至云空间。本地课件不会自动同步到云空间。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>7 内置不少于 70 个课件主题模板供教师选用，且教师可自定义课件背景。</p> <p>8 支持插入文本框输入文本。支持文本 样式设置：字体、字号、颜色、加粗、 倾斜、下划线、上下角标、项目符号。 支持段落样式设置：顶部对齐、垂直 居中对齐、底端对齐、行高、文本缩 进等进行设置。文本、段落的样式支 持格式刷复制。预置不少于 15 种艺术字效果，用来调用美化课件。</p> <p>9 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动课件。支持单份导入的导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>10 内置图片处理功能，无需借助图片处 理软件，可对课件内的图片进行抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边。</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>内置图片裁切功能,无需调用截图工具,可直接对课件内的图片进行裁切,裁切面积可自由调整。</p> <p>11 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏,授课模式下可通过橡皮擦工具或手势擦除蒙层展现隐藏内容。</p> <p>12 能够为教师提供 100T 的云存储空间,教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案。</p> <p>13 为使用方全体教师配备个人账号,形成一体的信息化教学账号体系;根据教师账号信息将教师个人云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码方式登录教师个人账号。</p> <p>14 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源,可创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具形成互动课件。</p> <p>15 支持创建互动分类游戏,可自定义不同类别及相对应的对象,将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类,分类正误均有相应提示。竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统提供不少于 10 种游戏模板,直接选择并输入相应内容可生成互动分类游戏。</p> <p>16 支持创建智能选词填空游戏,填空</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可编辑填空题、题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误。系统提供不少于 10 种游戏模板，且模板样式支持自定义修改。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，加盖生产厂家公章。</p> <p>17 支持创建配对游戏，教师可将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模板，且模板样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。</p> <p>18 支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项/干扰项，让两组学生开展竞争游戏。提供不少于 3 种难度、10 种游戏模板供选择，且模板样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，用于课堂知识点对比讲解。</p> <p>19 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景切换类 PPT 界面的备课模式和触控交互教学模式。</p> <p>20 具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载就可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制。</p> <p>21 提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画。可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹，使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>消失、路径动画。提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，加盖生产厂家公章。</p> <p>22 支持课件内嵌图片、音视频等多媒体文件，可插入并播放以下格式：mp3、wav、ogg、aac、mp4、rmvb、wmv、3gp、mkv、flv、mov、png、bmp、jpg、jpeg、gif、svg。支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置设置关键帧播放节点，用于定位讲解关键教学内容。提供单次播放、循环播放和自动播放等播放模式。</p> <p>23 具有学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于 8 种预设模板。可增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，用于建构知识结构。学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。</p> <p>24. 具备汉字生字卡不少于 5000 个，可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序。</p> <p>OPS 电脑模块：</p> <p>1. 采用抽拉内置式模块化电脑，可实现无单独接线的插拔，按压式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>2. CPU：采用国产化芯片。主频<math>\geq</math>2.8Ghz，核心数<math>\geq</math>8 核心，三级缓存<math>\geq</math>16M。</p> <p>采用独立显卡，显存<math>\geq</math>2G，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256 GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>3. 具备不少于 3 路 USB 接口，方便扩展使用。</p> <p>4. 预装正版国产统信、麒麟等操作系统。</p> <p>5. 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）6 年；</p> <p>6. 关键部件安全要求：CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。</p> <p>一、硬件要求</p> <p>1、整体采用 ABA 样式，左、右光能黑板+中间触控一体机的安装方式。单块光能黑板<math>\geq</math>1290（长）*1158（高）mm。下边框具有可调节平台，可根据触控一体机高度进行调整，兼具置物功能。</p> <p>2、采用任何硬度适中的工具均可在板面进行书写，无需专用耗材，消除了粉笔粉尘对师生构成的健康隐患。单点书写、可擦次数达 10 万次。</p> <p>★3、光能黑板应无频闪、无背光，上膜不应产生眩光。板书笔迹可视距离 40 米，可视角度<math>\geq</math>150°，对比度<math>\geq</math>150:1。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>★4、光能黑板的光泽度不高于 30 光</p> |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>泽单位。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>★5、书写膜的透光率不低于 87%，雾度不高于 40%。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>6、一键擦除：按下一键擦除按键，可实现板书的全部擦除，擦除后无明显残留痕迹。</p> <p>7、局部擦除：可使用板擦和手势对板书进行局部擦除。擦除精度小于 10mm*10mm，擦除延时&lt;60ms。光能板具有独立供电装置，可在液晶屏关机的情况下独立使用，不影响局部擦除功能。</p> <p>8、板内设有电压补偿机制，可以通过手势按压书写板板面的特定位置，控制书写板内部电压高低，以调节擦除灵敏度。</p> <p>★9、设备内提供的电池组保护电路，符合标准要求，并通过带二次锂电池的设备的充电安全防护。黑板通过恒定力和冲击试验，机械强度符合标准要求。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>10、黑板表面具有暗格，用以提供给</p> |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>师生在书写板书时的直线参照，可避免板书歪斜。黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，便于老师教学使用。</p> <p>★11、光能黑板通过低温-30℃，高温80℃，恒定湿热 40℃、95%RH 测试，产品外观无变形、损坏等现象，通电运行正常。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>12、边框采用铝合金材质，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性。</p> <p>13、采用一体式按键指示灯，可通过不同颜色、闪烁等方式表示擦除、电量不足等工作状态。每块光能黑板具备 DC 接口*2 和 USB 接口*2，方便用户使用。</p> <p>★14、光能黑板通过抗电强度 1500V 试验，无击穿现象，符合 GB4943 的安全要求。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>15、产品的最大工作电流（瞬间电流）≤1000mA。（提供中国合格评定国家认可委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图。）</p> <p>16、为了让老师能够快速调取交互软件，方便使用功能，光能黑板上应具有实用快捷键。</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>二、软件要求</p> <p>1、左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上。</p> <p>2、为便于老师记忆和操作，板书界面与电脑桌面/PPT 课件之间，采用同一个按键来回切换，方便快捷。</p> <p>3、光能黑板具有两种书写记录模式，支持单板书写记录内容为一个单页面，也可以支持多板同时书写时记录在一个页面上；</p> <p>4、当不需要板书传输到软件显示界面时，可以使用分屏功能，断开黑板与大屏的传输，使其成为互不影响的多块黑板。</p> <p>5、设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注；</p> <p>6、在保存的板书当中进行翻页，查找已经存储的板书内容。</p> <p>7、能直接预览所有存储的板书；</p> <p>8、黑板的板书即时保存到软件当中，通过翻页可找回并显示，保存时不清除黑板的板书内容。</p> <p>9、对板书的电子文档进行分享，可以存储在本地 PC 端，同时生产二维码，便于师生扫码获取。</p> <p>10、可以对课堂的板书和讲解进行录制，生成视频文档，利于学生课后复习回放。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 中标供应商须于签订合同后，供货时配合采购人进行检测测试，采购人</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|              |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|              |  | <p>将根据投标文件所提供本次采购完整产品一套预安装，对参数的真实性和实际效果进行逐条逐字和功能验证，通过检测后方可进行验收。在检测测试过程中如发现有虚假应标行为的，采购人将拒绝接收货物、验收并退货。如检测结果合格，检测费用由采购人承担；检测结果不合格，检测费用由成交供应商承担，并依法进行处罚，且赔偿采购人一切损失。</p> <p>2. 为确保产品为全新，质量和功能稳定性，签订合同后，要求提供厂家出具的技术参数确认表、售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> |  |  |  |
| <b>二、课桌凳</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |        |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|
| 2 | 课桌凳 | <p>一、课桌：</p> <p>1、面板：650W*450D</p> <p>1) 内材：采用 18mm 厚优质环保 E1 级高密度板经高温热压成型，平整度好，握钉力强。</p> <p>2) 贴面：采用优质环保 E1 级三聚氰胺饰面，表面颜色纯正、纹路有质感、视觉柔和、平整。</p> <p>3) 封边：采用优质灰色环保 PP 全新塑料经模具一次性无缝注塑包边成型（包边后总厚度为 22MM），面板四边角倒安全圆角，板材四周封边紧密、光滑自然、防水防潮，包边水平高度一致，桌面正前含一条与封边一体注塑成型的长凹形笔槽，确保经久耐用。</p> <p>2、支架/屈斗：</p> <p>1) 脚架：工字形结构，采用优质椭圆形钢管制作，支撑连接台面采用 1.2mm 厚冷轧钢板一次冲压成型，与立脚上部分椭圆钢管焊接；立脚上部分可升降椭圆钢管为 50MM×25MM×1.5MM；立脚下部分椭圆钢管为 60MM×30MM×1.5MM，，其顶部套入全新 PP 塑料管套，下部分椭圆钢管之间焊接一条 20MM*50MM*1.5MM 的椭圆钢管及网篮，网篮采用直径 16m 厚度 1.5MM 圆形钢管及 4mm 实心钢筋焊接成型，尺寸 520*180*170mm；地面的平底脚为 60MM×30MM×1.5MM 椭圆钢管，要求下部分椭圆钢管贯穿底脚并焊接。</p> <p>2) 脚套：脚架配全新 PP 环保塑料经模具注塑一体成型的脚套，采用加宽设计，单边斜梯形造型，外侧可接触的部位均倒圆弧，表面含凹凸条，底</p> | 1500 | 套 | 面向中小企业 |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>部带有倒挂孔，确保脚套不脱落，具有使用安全、坚固耐磨、抓地力强，降低移动噪音的特点；若地面不平整可加配微调塑料件。</p> <p>3) 屉斗：大小为 480W*305D*130H，采用优质 0.7MM 厚电解钢板经模具一次拉伸成型，斗内托板前后各冲压一条长形凹槽，以增加承重力；斗的侧面及背面冲等距小圆孔，透气性好、隐约通透，美观；屉斗口的 U 形边缘倒圆弧卷边处理，无任何尖锐角，确保使用安全。</p> <p>4) 挂钩：左右两侧配有挂钩</p> <p>5) 涂装：钢管支架焊接完成后，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈；外表采用高品质全新一级塑粉（颜色为高白色），经高温粉体烤漆工艺，附着力特强、不脱层、涂层厚实、硬度高、耐刮、光滑均匀、光泽度好，无任何流挂、疙瘩、皱皮等不良现象；防腐防锈、耐老化褪色，经久耐用。</p> <p>二、凳子：</p> <p>1、座板采用全新 PP 塑料一次注塑成型，成型后规格：（L）400mm×（W）300mm，座板底部设计镂空设计增加称重强度及透气，座板设计屁股印符合人体功效学。</p> <p>2、脚架：，上下立脚管、底脚管、下横梁管与课桌要求一致，与课桌高度配套（高度调节：360H-440H，塑料管套、脚套与课桌要求一致。</p> <p>三、课桌椅升降方式：提拉升降，课桌椅上下套管采用内六角螺栓连接方</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|               |      |                                                                                                                                                                                                                       |    |   |        |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|
|               |      | <p>式可五挡调节高度，每档调节高度30mm。</p> <p>四、生产工艺：产品整体符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》国家标准质量要求。焊接要求：二氧化碳保护焊， 镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、 焊穿；精细打磨，光洁平整。各钢件表面采用除油、脱脂、水洗、除锈、中和、磷化、烘干处理，采用全自动热固性粉末涂料静电喷塑，高温固化，表面光亮平整，颜色均匀。</p>                     |    |   |        |
| <b>三、微机室桌</b> |      |                                                                                                                                                                                                                       |    |   |        |
| 3             | 微机室桌 | <p>长度 120 宽度 60 高度 75 厘米，架子加厚 4.0 厘米方管，管壁厚度 1.2 毫米，</p> <p>后面放机箱</p> <p>后面封网片，机箱高度 43 厘米宽度 20 厘米内径，门可整，侧面后背带有网片 0.7 毫米，设计有透气孔防止机箱过热，更防盗，</p> <p>下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理. 桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫</p> <p>含原有机房设备安装及辅材、及旧桌椅拆除搬迁至指定地点。</p> | 62 | 张 | 面向中小企业 |

|                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |        |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|
|                |       | 备注：桌面颜色，蓝色，桌腿白灰色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |        |
| <b>四、实验室桌椅</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |        |
| 4              | 教师演示台 | <p>1、规格：2400*700*850mm；</p> <p>★2、台面：采用 13mm 厚优抗板，且依据 GB/T4893.1-2021《家具表面漆膜理化性能试验第 1 部分：耐冷液测定法》、JC/T908-2013《人造石》、GB/T3854-2017《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、AfPS GS 2019:01 PAK《在 GS 标志认证过程中多环芳香烃(PAHs)的检测和验证产品限量依据产品安全法案第三章 21（1）条款》满足如下参数要求：</p> <p>★2-1、表面耐污染性能：耐污染性能不少于 60 项试验污染物的检测，且包含：丙酮、食盐溶液（10%溶液）、氢氧化钠（25%的溶液）、双氧水（30%的溶液）、硝酸银（1%的溶液）、硝酸（65%的溶液）、硫酸（98%的溶液）、柠檬酸（10%溶液）等试剂，覆盖玻璃</p> | 2 | 张 | 面向中小企业 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为“5级”。</p> <p>★2-2、密度：检验结果<math>\geq 1.48\text{g/cm}^3</math>。</p> <p>★2-3、24h 吸水率：检验结果<math>\leq 0.4\%</math>。</p> <p>★2-4、静曲强度：检验结果<math>\geq 78.0\text{MPa}</math>。</p> <p>★2-5、弹性模量：检验结果<math>\geq 11480\text{MPa}</math>。</p> <p>★2-6、尺寸稳定性：检验结果<math>\leq 0.6\%</math>。</p> <p>★2-7、耐高温性能：检验结果为试件表面无裂纹。</p> <p>★2-8、耐光色牢度：检验结果为 4-5 级。</p> <p>★2-9、表面耐水蒸气性能：检验结果为 5 级。</p> <p>★2-10、表面耐龟裂性能：检验结果为 5 级。</p> <p>★2-11、表面耐冷热循环性能：检验结果为无裂纹、鼓泡。</p> <p>★2-12、表面耐划痕性能：检验结果为表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>★2-13、表面耐磨性能：检验结果为 700r（转）。</p> <p>★2-14、表面耐香烟灼烧性能：检验结果为 5 级。</p> <p>★2-15、表面耐干热性能：检验结果为 5 级。</p> <p>★2-16、表面耐湿热性能：检验结果为 5 级。</p> <p>★2-17、抗冲击性能：检查结果为落球高度 1000mm，压痕直径<math>\leq 4.47\text{mm}</math>，有轻微压痕。</p> <p>★2-18、耐液性：检验结果为耐酸（10% 乙酸溶液）1 级，耐碱（10% 碳酸钠溶</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>液) 1 级。</p> <p>★2-19、巴氏硬度：实体面材：UPR 类：检验结果<math>\geq 73</math>。</p> <p>★2-20、含水率：检验结果<math>\leq 0.7\%</math>。</p> <p>★2-21、品质属性：①甲醛释放量：检验结果<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3</math>。②挥发性有机化合物(72h)：A、苯，检验结果为未检出。B、甲苯，检验结果为未检出。C、二甲苯，检验结果为未检出。D、总挥发性有机化合物，检验结果为未检出。</p> <p>★2-22、建筑材料放射性核素限量：检验结果为 <math>\text{IRa}=0</math>，<math>\text{Ir}=0</math>。</p> <p>★2-23、玩具材料中可迁移元素的最大限量要求：其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）：A、锑，检验结果为未检出。B、砷，检验结果为未检出。C、钡，检验结果<math>\leq 2.8\text{mg}/\text{kg}</math>。D、镉，检验结果<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>。E、铬，检验结果<math>\leq 2.4\text{mg}/\text{kg}</math>。F、铅，检验结果<math>\leq 7.3\text{mg}/\text{kg}</math>。G、汞，检验结果<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{kg}</math>。H、硒，检验结果为未检出。</p> <p>★2-24、火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘：检验结果为三组试样火焰横向蔓延均未到达试样长翼边缘。</p> <p>★2-25、600s 的总放热量 (MJ)：检验结果<math>\leq 15 \quad 15 \quad 15</math>。</p> <p>★2-26、60s 内焰尖高度：检验结果为纵向 1、纵向 2、纵向 3、横向 1、横向 2、横向 3 火焰均未传播至 150mm 刻度线。</p> <p>★2-27、60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象：检验结果为纵向 1、纵向 2、</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |        |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|
|   |        | <p>纵向 3、横向 1、横向 2、横向 3 燃烧滴落物均未引燃滤纸。</p> <p>★2-28、燃烧性能等级：检验结果为 B1（C）级。</p> <p>★2-29、多环芳烃：检验结果为 15 种多环芳烃总和：未检出。</p> <p>★2-30、投标人需提供带 CMA 和 CNAS 标志的省级及以上委托抽样检验的检测报告复印件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖受检单位公章。</p> <p>3、桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理；</p> <p>4、结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留；</p> <p>5、滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形；</p> <p>6、铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p> |   |   |        |
| 5 | 教师总控电源 | <p>1、漏电保护开关、工作指示灯选用国产优质产品，220V 交流输出插座（六孔插座）取用国产优质产品；</p> <p>2、低压交流电源：2-24V 可调（每档 2V），额定电流 3A（短路、过载自动保护、自动复位）；</p> <p>3、直流稳压电源：1.5-18V 连续可调，额定电流 6A，18v—24v 额定电流 3A，（短路、过载自动保护、自动复位）；</p> <p>85 系指针表显示；</p> <p>4、直流大电流输出：9V / 40A；8 秒自动断开；</p>                                                                                                                                               | 2 | 套 | 面向中小企业 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |  |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|
|   |       | <p>5、教师插座电源：220V 交流，负载电流 10A。五孔(或三孔两用)交流电源插座 1 个，设置在演示台的中间抽屉内；</p> <p>A:由教师控制学生实验台交流 220V 电源，每组由空气开关控制，共分四组，并配有漏电保护开关；</p> <p>B:由教师统一控制学生实验台低压电源，交流每档 2V, 共 12 档。直流可以在控制范围内微调。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |  |
| 6 | 学生实验桌 | <p>1、规格：1200*600*780mm；</p> <p>★2、台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且依据 GB/T4893.1-2021《家具表面漆膜理化性能试验第 1 部分：耐冷液测定法》、JC/T908-2013《人造石》、GB/T3854-2017《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》、GB/T8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》、AfPS GS 2019:01 PAK《在 GS 标志认证过程中多环芳香烃（PAHs）的检测和验证产品限量依据产品安全法案第三章第 21（1）条款》满足如下参数要求：</p> <p>★2-1、表面耐污染性能：耐污染性能不少于 60 项试验污染物的检测，且包含：丙酮、食盐溶液（10%溶液）、氢</p> | 60 | 张 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>氧化钠（25%的溶液）、双氧水（30%的溶液）、硝酸银（1%的溶液）、硝酸（65%的溶液）、硫酸（98%的溶液）、柠檬酸（10%溶液）等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为“5级”。</p> <p>★2-2、密度：检验结果为 1.46g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>★2-3、24h 吸水率：检验结果为 0.3%。</p> <p>★2-4、静曲强度：检验结果≥81.8MPa。</p> <p>★2-5、弹性模量：检验结果≥12060MPa。</p> <p>★2-6、尺寸稳定性：检验结果为0.1%。</p> <p>★2-7、耐高温性能：检验结果为试件表面无裂纹。</p> <p>★2-8、耐光色牢度：检验结果为 4-5级。</p> <p>★2-9、表面耐水蒸气性能：检验结果为 5级。</p> <p>★2-10、表面耐龟裂性能：检验结果为 5级。</p> <p>★2-11、表面耐冷热循环性能：检验结果为无裂纹、鼓泡。</p> <p>★2-12、表面耐划痕性能：检验结果为表面无大于 90%的连续划痕。</p> <p>★2-13、表面耐磨性能：检验结果≥650r（转）。</p> <p>★2-14、表面耐香烟灼烧性能：检验结果为 5级。</p> <p>★2-15、表面耐干热性能：检验结果为 5级。</p> <p>★2-16、表面耐湿热性能：检验结果为 5级。</p> <p>★2-17、抗冲击性能：检查结果为落</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>球高度 1000mm，压痕直径<math>\leq 4.26\text{mm}</math>，有轻微压痕。</p> <p>★2-18、耐液性：检验结果为耐酸（10%乙酸溶液）1 级，耐碱（10%碳酸钠溶液）1 级。</p> <p>★2-19、巴氏硬度：实体面材：UPR 类：检验结果<math>\geq 72</math>。</p> <p>★2-20、含水率：检验结果<math>\leq 0.8\%</math>。</p> <p>★2-21、品质属性：①甲醛释放量：检验结果<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>。②挥发性有机化合物（72h）：A、苯，检验结果为未检出。B、甲苯，检验结果为<math>6\text{ug}/\text{m}^3</math>。C、二甲苯，检验结果为未检出。D、总挥发性有机化合物，检验结果为<math>46\text{ug}/\text{m}^3</math>。</p> <p>★2-22、建筑材料放射性核素限量：检验结果为 <math>\text{IRa}=0</math>，<math>\text{Ir}=0</math>。</p> <p>★2-23、玩具材料中可迁移元素的最大限量要求：其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）：A、锑，检验结果为未检出。B、砷，检验结果为未检出。C、钡，检验结果<math>\leq 3.7\text{mg}/\text{kg}</math>。D、镉，检验结果<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>。E、铬，检验结果<math>\leq 2.6\text{mg}/\text{kg}</math>。F、铅，检验结果<math>\leq 8.2\text{mg}/\text{kg}</math>。G、汞，检验结果为<math>0.02\text{mg}/\text{kg}</math>。H、硒，检验结果为未检出。</p> <p>★2-24、火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘：检验结果为三组试样火焰横向蔓延均未到达试样长翼边缘。</p> <p>★2-25、600s 的总放热量（MJ）：检验结果<math>\leq 15 \quad 15 \quad 15</math>。</p> <p>★2-26、60s 内焰尖高度（mm）：检验结果为纵向 1、纵向 2、纵向 3、横</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>向 1、横向 2、横向 3 火焰均未传播至 150mm 刻度线。</p> <p>★2-27、60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象：检验结果为纵向 1、纵向 2、纵向 3、横向 1、横向 2、横向 3 燃烧滴落物均未引燃滤纸。</p> <p>★2-28、燃烧性能等级：检验结果为 B1（C）级。</p> <p>★2-29、多环芳烃：检验结果为 15 种多环芳烃总和：未检出。</p> <p>★2-30、投标人需提供带 CMA 和 CNAS 标志的省级及以上委托抽样检验的检测报告复印件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖受检单位公章。</p> <p>3、桌体采用流线型设计，支撑受力点合理布局，采用优质五金配件连接，不用胶水粘接，便于安装。外表面和内表面以可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金配件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均为倒圆角；</p> <p>4、台身结构：新型塑铝结构，整体 1180*570*760mm；</p> <p>5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理；</p> <p>6、上腿规格：565*58*110mm，壁厚不小于 2mm 内部设有加强筋；</p> <p>7、下腿规格：550*72*125mm，壁厚不小于 2mm，配有 M8*60mm 的升降调节脚垫；</p> <p>8、立柱：采用 110×55mm，壁厚 1.3mm，</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |  |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|
|   |      | <p>立柱两端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有 12*5mm 的凹槽，使用锁拉扣链接桌体下横梁，调节方便，外侧设有装饰条。下横梁采用 80*14.5mm 目型铝型材制作壁厚 1.2mm。前横梁采用 29*27mm 凹型铝型材制作壁厚 1mm。中横梁采用 29*31mm，D 型铝型材制作壁厚 1mm。后横梁：采用 29*27mm，凹型铝型材制作壁厚 1mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理；</p> <p>9、学生位设书包斗；书包斗：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。两个书包斗中间设有电源盒，方便使用。</p> |    |   |  |
| 7 | 功能柱  | <p>规格：宽 345mm 深 200mm 高 750mm，采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型。电缆线、通风管等管线均布置于箱体内部，避免管线外露，确保使用的安全。</p>                                                                                                                                                                                                  | 60 | 个 |  |
| 8 | 学生电源 | <p>外型：135×90mm 开孔：128×84mm</p> <p>说明：外壳采用 ABS 注塑一次成形，让学生能正确的完成实验操作。</p> <p>电源：交直流输出：0-24V、自动过载保护的学生电源有老师统一控制，具有交流 220V 输出多功能电源插座（带安全门，可插任何插头）。</p>                                                                                                                                       | 60 | 套 |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|
| 9  | 学生凳            | 一、凳面：<br>1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型；<br>2、尺寸：直径 $\geq 300\text{mm}$ ；<br>3、表面防滑不发光。<br>二、脚钢架：<br>1、材质及形状：椭圆形无缝钢管；<br>2、尺寸： $\geq 20 \times 40 \times 1.2\text{mm}$ ；<br>3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象；<br>4、脚垫材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型；<br>5、凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度 5cm。 | 122 | 个 |  |
| 备注 | 本项目的核心产品为学生课桌凳 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |  |

### 3. 商务要求

3.1 供货地点：采购人指定

3.3 供货期限：合同签订后 10 个日历日供货安装完成。

3.4 付款：合同签订后付 40%预付款，安装且验收合格后，剩余款 60%一次性付清。

#### 3.5 验收

采购人根据合同要求进行验收，验收依据为合同文本、招标文件、投标文件。

## 第五章 合同基本条款

### 一、服务条件

（一）服务地点：采购人指定。

（二）供货期：合同签订后 10 个日历日供货安装完成。

二、合同价款：合同总价为一次性包干价，不受市场价格变化因素的影响

### 三、款项结算

（一）支付方式：银行转账

（二）货币单位：人民币

（三）结算方式：合同签订后付 40%预付款，安装且验收合格后，剩余款 60%一次性付清。

### 四、货物质量保证

（一）提供的货物必须满足招标文件要求。

（二）符合国家要求，确保货物运行达到最佳状态。

### 五、服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同等相关文件为准。

### 六、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标投标人承担违约责任。

### 七、争议解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与中标投标人双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

### 八、合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

## 第六章 投标文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式**选择填报**。

2、第三部分投标方案格式**仅供参考**，投标人应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行**补充或修改**，但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面格式

# 榆阳区政府采购货物项目

# 投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

标段名称：（如有）

标段编号：（如有）

供 应 商：（公章）

时 间：

## 目 录

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 第一部分 资格证明文件-----         | X |
| 一、投标（响应）函-----           | X |
| 二、主体资格证明文件-----          | X |
| 三、有效法人证明或授权书-----        | X |
| 四、中小企业申明函-----           | X |
| 第二部分 符合性证明文件-----        | X |
| 一、投标（响应）函-----           | X |
| 二、开标一览表-----             | X |
| 三、投标人参加政府采购活动承诺书-----    | X |
| 四、技术要求和商务条件偏差表-----      | X |
| 五、合同条款响应-----            | X |
| 第三部分 响应方案-----           | X |
| 一、投标人性质及其概况-----         | X |
| 投标人基本信息-----             | X |
| 投标人性质-----               | X |
| 其他-----                  | X |
| 二、响应方案-----              | X |
| 三、参考样表-----              | X |
| 四、投标人认为有利于中标的其他情况说明----- | X |

## 第一部分 资格证明文件

投标人按以下要求逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为**无效文件**。其中，《投标（响应）函》、《中小企业声明函》应按下文给定格式填写，否则按**无效处理**。

- 一、投标（响应）函
- 二、主体资格证明文件
- 三、有效法人证明或授权书
- 四、中小企业声明函

## 一、投标（响应）函

### 投标（响应）函

致：榆林市榆阳区政府采购中心

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的第\_\_\_\_\_标段投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

- 一、我单位具有独立承担民事责任的能力；
- 二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 五、我单位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；我方未列入在信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中；
- 六、我单位满足采购文件规定的特定条件；
- 七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；
- 八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；
- 九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；
- 十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起 90 天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

所有关于此次采购活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：（必须填写，电子中标通知书将发送至该电子邮箱）

日期： 年 月 日

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：项目不分标段的，“第\_\_\_标段”空白处填写“/”。

说明：

1. 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2. 需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

3、项目不分标段的，第\_\_\_标段空白处填写“/”。

4、除可填报项目外，对本响应函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效响应。

## 二、主体资格证明文件

## 三、有效法人证明或授权书（格式自拟）

## 四、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于\_\_\_\_\_；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\_\_\_\_\_；制造商为（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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、项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。标段名称： 学生课桌凳、科学实验室桌椅凳购置； 行业类别：工业。

3、该表为中标公告法定公示附件。

## 第二部分 符合性证明文件

### 一、投标函格式（资格性证明文件中响应）

### 二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标段编号：（如有）

标段名称：（如有）

|      | 内容                | 供货期限 |
|------|-------------------|------|
| 投标报价 | 小写：<br>大写：<br>单位： |      |

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

**备注：**1、“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、以上费用均为含税价格。

2、以上内容需完整填写，如有缺项漏项属于无效响应。

分项报价表（样表）

| 序号   | 产品名称 | 品牌                                    | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 总价 |
|------|------|---------------------------------------|------|------|----|----|----|
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
|      |      |                                       |      |      |    |    |    |
| 投标报价 |      | 小写：<br><br>大写：<br><br><div>单位：元</div> |      |      |    |    |    |

备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；  
2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

投标人名称（加盖公章）  
年 月 日

### 三、投标人参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由投标人自行承担。

#### （一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

## （二）拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

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，我公司在此庄严承诺：

- 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、不采取不正当手段诋毁、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招标采购要求，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。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

## 四、技术服务偏差表

### （一）技术服务响应偏差表

| 序号    | 招标文件技术和服务要求 | 投标文件响应条款 | 偏离程度 | 偏离简述或相关证明材料 |
|-------|-------------|----------|------|-------------|
| 1     |             |          |      |             |
| 2     |             |          |      |             |
| 3     |             |          |      |             |
| ..... |             |          |      |             |

### （二）商务条件响应偏差表

| 序号    | 招标文件商务条件要求 | 投标文件响应条款 | 偏离程度 | 偏离简述或相关证明材料 |
|-------|------------|----------|------|-------------|
| 1     |            |          |      |             |
| 2     |            |          |      |             |
| 3     |            |          |      |             |
| ..... |            |          |      |             |

备注：1、填写此表时以第四章“招标内容及采购要求”各条款为基本响应要求，满足招标文件要求的，“偏离程度”注明“响应”，无需填写“偏离简述”项。超出、不满足招标文件要求的，列出“正偏离”、“负偏离”偏差，并在“偏离简述”项做出详细说明；如果“偏离程度”项未填写，将视为该项指标未响应。

2、“投标文件响应条款”必须与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与投标文件证明材料的实质性响应情况不一致，按无效响应处理。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

## 五、合同条款响应

完全理解并接受招标文件中“合同基本条款”要求。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

### 第三部分 投标方案

#### 一、投标人性质及其概况

##### (一) 投标人基本信息

|                        |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|---------------------|--|
| 单位基本情况                 |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 投标人全称                  |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 注册地址                   |                                                                                                                              | 成立时间           |  |                     |  |
| 登记证号                   |                                                                                                                              | 单位性质           |  |                     |  |
| 法定代表人<br>(主要负责人)       |                                                                                                                              | 所属行业           |  |                     |  |
| 上年度<br>营业收入            |                                                                                                                              | 资产总额           |  |                     |  |
| 所获得资质及等级(国家<br>行政部门颁发) |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 经营范围                   |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 人员情况                   |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 从业人员总数                 |                                                                                                                              | 管 理 人<br>员 数 量 |  | 专业技<br>术 人<br>员 数 量 |  |
|                        |                                                                                                                              | 残 疾 人<br>人 数   |  | 少 数 民 族 人<br>数      |  |
| 存在直接控股、管理关系的相关投标人      |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 关系                     | 投标人名称                                                                                                                        |                |  |                     |  |
|                        |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
|                        |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
|                        |                                                                                                                              |                |  |                     |  |
| 说明                     | 1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。 |                |  |                     |  |

## （二）投标人性质

残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其投标文件无效。

非中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

## （三）其他

如：经营状况、同类服务业绩、客户评价证明、获得奖励及证书等。

## 残疾人福利性单位声明函（如适用）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_（项目编号：）第\_\_\_\_标段采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

**备注：**项目不分标段的，第\_\_\_\_标段空白处填写“/”。

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

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

三、不适用不填写。

## 监狱企业证明函（如适用）

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

备注：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）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。**不适用无需提供。**

## 二、投标方案

结合第四章《招标内容及采购需求》编制投标方案。

## 三、参考样表

### （一）同类业绩统计样表（仅供参考）

| 序号       | 采购单位名称 | 合同名称 | 合同起止时间 | 合同金额（万元） |
|----------|--------|------|--------|----------|
|          |        |      |        |          |
| .....    |        |      |        |          |
| 数量合计（个）： |        |      |        |          |

### （二）项目团队样表（仅供参考）

#### 1、项目团队情况概述

概述内容包括但不限于为本项目提供服务的团队整体情况、团队负责人、联系人基本情况、背景、能力介绍等，具体内容自行编制。

#### 2、项目行政管理团队人员清单（仅供参考）

|          |               |    |    |            |           |      |
|----------|---------------|----|----|------------|-----------|------|
| 1、项目负责人  |               |    |    |            |           |      |
| 姓名       | 年龄            | 资格 | 职称 | 在本行业从业工作年限 | 主要工作业绩和经历 | 当前分工 |
|          |               |    |    |            |           |      |
|          |               |    |    |            |           |      |
| 2、主要管理人员 |               |    |    |            |           |      |
| 姓名       | 年龄            | 资格 | 职称 | 在本行业从业工作年限 | 主要工作业绩和经历 | 当前分工 |
|          |               |    |    |            |           |      |
|          |               |    |    |            |           |      |
| 3、行政辅助人员 |               |    |    |            |           |      |
| 姓名       | 年龄            | 学历 | 职称 | 从事类似项目工作年限 | 主要工作业绩和经历 | 当前分工 |
|          |               |    |    |            |           |      |
|          |               |    |    |            |           |      |
| 备注       | 表格空间不足时请自行扩展。 |    |    |            |           |      |

3、各岗位服务人员配置明细样表（仅供参考）

| 序号    | 分项内容 | 配置服务人员人数 | 应急预备人数 | 备注 |
|-------|------|----------|--------|----|
| 1     |      |          |        |    |
| 2     |      |          |        |    |
| 3     |      |          |        |    |
| 4     |      |          |        |    |
| ..... |      |          |        |    |

四、投标人认为有利于中标的其他情况说明。