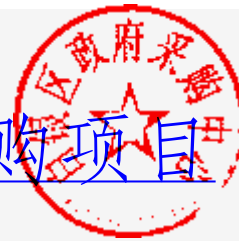


# 白银市第八中学教学设施采购项目



(4包)

## 政府采购招标文件

招标编号：**BGZJ-ZC24497**

标包名称：**4 包**

采购单位：**白银市第八中学**

代理机构：**白银区政府采购中心**

2024 年 10 月

# 编制说明



一、为规范甘肃省内政府采购项目招标采购活动，维护招标投标当事人的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《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》等国家相关法律法规等规定，编制了相应的采购类型范本。

二、本示范文本的主要编写依据：

- 1.《中华人民共和国政府采购法》；
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3.《中华人民共和国招标投标法》；
- 4.《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
- 5.《中华人民共和国民法典（合同编）》；
- 6.《中华人民共和国电子签名法》；
- 7.《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）；
- 8.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；
- 9.《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）；
- 10.其他有关服务招标采购的法律、法规、规章和规范性文件。

三、招标（采购）文件中的所有空格招标人必须如实填写，无内容或不采用者应用斜画线表示，或者注明“本项不适用”。

四、本招标文件的解释权属于招标人（采购人），投标人（供应商）对招标（采购）文件示范文本的内容存在异议时，可向招标人（采购人）申请解释。

五、本招标文件示范文本试行版仅供参考。各编制单位和使用单位在试行过程中如遇问题，请及时向交易通信信息技术有限公司书面反映，并提出宝贵意见，以便在修订中改正和完善，在此预致谢忱。

## 重要提示



1、本招标文件示范文本中设置了可选项(示范文本中用“□”标识),供招标人参考。并由招标人自行考虑和选择。

2、规定:用“√”标识时表明该选项被招标人选用,用“□”标识时表明该选项未被招标人选用。

3、本招标文件示范文本中的“投标文件格式”及各类表格样式,仅供招标人参考。表格的具体内容可根据招标项目的需要,在编制招标文件时进行调整。

4、本招标文件示范文本中【】或加横线部分,招标人、招标代理机构需根据具体项目的实际情况进行修改。不适用内容填入“/”。

5、招标文件第二章/三、投标人须知的内容为通用内容,不得任意修改和删除;如有不适用或者需要修改的,请在第二章/一、投标人须知前附表中:写明条款号,并补充相应的修改内容,或注明“本项目不适用”。

6、本示范文本适用于:公开招标,采用通用货物/设备类项目;

7、在编制招标文件时,根据项目实际情况,务必将不适用的评标方法和招标公告/投标邀请删除,更新目录,方可形成最终的招标文件。

# 目录



第一章 采购公告	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求	1
三、获取招标文件	1
四、递交投标文件截止时间、开标时间、地点和方式	1
五、公告期限	1
六、其他补充事宜	1
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	1
第二章 投标须知	5
一、投标须知前附表	5
二、投标文件否决性条款摘要	5
三、投标人须知	5
1.总则	5
2.招标文件	5
3.投标文件	5
4.投标	5
5.开标	5
6.评标	5
7.合同授予	5
8.纪律和监督	5
9.代理服务费	5
10.招标文件知识产权及解释权	5
12.需要补充的其他内容	5
第三章 评标办法(综合评分法)	35





1.评标方法.....	35
2.评审标准.....	35
3.评审程序.....	35

#### 第四章 合同条款及格式.....62

#### 第五章采购内容.....75

1、货物清单.....	75
2、技术参数及其他要求(pdf).....	76

#### 第六章 投标文件格式.....98

目录.....	98
一、投标函.....	100
二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书.....	102
2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	103
2.2、授权委托书.....	105
三、开标一览表.....	107
四、资格审查资料.....	108
4.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料.....	109
4.2、信用查询.....	111
4.3、落实政府采购政策需满足的资格要求.....	112
4.4、本项目的特定资格要求.....	113
五、分项报价表.....	114
六、技术规格偏离表.....	115
七、商务偏离表.....	116
八、技术支持资料.....	117
九、相关服务计划.....	118
十、政策性支持.....	119

10.1、中小企业声明函.....	120
10.2、残疾人福利性单位声明函.....	121
10.3、属于监狱企业的证明文件.....	122
十一、其他资料.....	123



BGZJ-ZC24497



## 第一章 采购公告

### 项目概况

白银市第八中学教学设施采购项目（4包） 项目的潜在投标人应在 " 白银市 公共资源交易中心网站"( <http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)获取招标文件，并于 2024-10-31 09:00:00 （北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况：

项目编号： BGZJ-ZC24497

项目名称： 白银市第八中学教学设施采购项目（4包）

预算金额： 475000.00元(人民币)

大 写： 肆拾柒万伍仟元整人民币

最高限价： 475000.00元(人民币)

采购需求：

科创教学设备（具体详见第五章采购内容）

合同履行期限： 合同签订后20天

本项目不接受联合体投标

### 二、申请人的资格要求：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料:1)提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2)提供2022年度或2023年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3)提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4)提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料；5)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。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原

则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。



2.信用查询:供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人（代理机构）对供应商信用记录进行甄别，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的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时将相关网页截屏打印并保存）

3.落实政府采购政策需满足的资格要求:/

4.本项目的特定资格要求:/

### 三、 获取招标文件：

时间： 2024-10-11 00:00:00至2024-10-16 23:59:59

地点： 白银市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)

在“白银市公共资源交易网（<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>）”对应采购项目公告页面点击“我要投标”，成功登录白银市公共资源交易电子服务系统后，在“最新招标项目”中找到对应采购项目公告，根据系统提示免费获取采购文件。

招标公告、招标文件澄清或更正在 白银市 公共资源交易网站(

<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)发布，请投标人在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅，所产生一切损失由投标人自行承担。

### 四、递交投标文件截止时间、开标时间、地点和方式：

1.投标截止时间： 2024-10-31 09:00:00

2.开标时间 ： 2024-10-31 09:00:00

3.提交地点 ： 白银市政府采购电子开评标系统 （  
<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>）

4.开标地点 ： 白银市公共资源交易中心二楼第一开标室（仅限中心工作人员、采购人代表1人、监标人1人、代理机构工作人员1人参加）

5.投标方式：本项目采用网上不见面开标系统进行交易（投标文件提交方式详见其它补充事宜）



## 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.本公告在甘肃政府采购网和白银市公共资源交易网同时发布。

### 2.投标文件提交方式：

(1)投标人需自行准备可以稳定上网的电脑，操作系统：Windows 7、Windows 8、Windows 10(推荐)。为保证远程交互效果，建议投标人配置的硬件环境包括：稳定运行的电脑、安全稳定的网络环境、电源（不间断）、数字证书（CA或移动CA）、音视频设备（摄像头、麦克风、音箱等）等；建议投标人配置的软件环境包括：360（极速）、谷歌浏览器、安装电子开评标助手（下载地址：[交易通信息技术有限公司](http://www.ejiaoyi.vip/)（<http://www.ejiaoyi.vip/>））等。参与远程交互时，建议投标人选择封闭安静的环境。因投标人自身硬件、软件及网络问题导致交互过程不稳定或中断等情形的，由此引起的风险和责任由投标人承担。

(2)投标人须在投标文件递交截止日期前登录 [白银市](http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/) 公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)，进入不见面开标系统-政府采购开评标系统（交易通）-不见面投标；投标人使用CA锁或账号密码进行登录(建议使用CA锁登录)，选择项目类型“政府采购”所在模块进入；选择项目管理找到对应投标标段项目名称，点击“我要参标”按钮，信息确认后，进入“网上开标”，上传投标文件。

(3)投标文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件，投标文件格式（.tbjy、.mtbjy、.czr）；上传文件过程中，请投标人耐心等待，直至出现文件上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致投标文件上传不成功；点击提交按钮提交本次投标文件之后，可点击查看上传文件回执单，投标人打印或拍照留存。

3.本项目投标文件制作及开评标系统使用“白银市政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购投标文件制作工具（白银版）”，具体操作详见[白银市](http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/)公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)-资料下载《交易通政府采购投标操作手册》和交易通官网[交易通信息技术有限公司](http://www.ejiaoyi.vip/)（<http://www.ejiaoyi.vip/>）-下载中心《白银市政府采购投标文件制作操作手册》。

4.交易通CA办理、技术人员联系方式：4006131306

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

### 1、采购人信息

名称：[白银市第八中学](#)

地址： 白银市白银区冶金路

联系方式： 18993387268



## 2、采购代理机构信息

名称： 白银区政府采购中心

地址： 白银市白银区天津路1号

联系方式： 0943-8232686

## 3、项目联系方式

项目联系人： 魏富玲

电话： 0943-8232686

传真： /

邮箱： /

BGZJ-ZC24497



## 第二章 投标须知

### 一、投标须知前附表

**【特别说明】**

- 1、投标人须知前附表是针对《投标人须知》的具体补充和修改，如有不一致，应以前附表所述内容为准。
- 2、补充和修改的序号均对应、续接《投标人须知》中的序号。
- 3、本文所示时间均为北京时间。

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目概况	白银市第八中学教学设施采购项目（4包） 项目的潜在投标人应在 "白银市 公共资源交易中心网站"( <a href="http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/">http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/</a> )获取招标文件， 并于 2024-10-31 09:00:00 （北京时间）前递交投标文件。
1.1.1	采购项目名称	白银市第八中学教学设施采购项目（4包）
1.1.2	采购人	名 称： 白银市第八中学 地 址： 白银市白银区冶金路 联系人： 韩守波 电 话： 18993387268
1.1.3	采购预算	金额： ¥475000.00元 大写： 人民币： 肆拾柒万伍仟元整
1.1.4	代理机构	采购代理机构： 白银区政府采购中心 地址： 白银市白银区天津路1号 联系人： 魏富玲 电话： 0943-8232686
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	评标方法	综合评分法
1.2.1	资金来源及比	财政资金： 100%



条款号	条款名称	编列内容
	例	自筹资金：/
1.3.1	采购内容	科创教学设备（具体详见第五章采购内容）
1.3.2	采购进口产品	否
1.3.3	采购类型	设施设备(含安装调试)
1.3.4	交货时间	合同签订后20天
1.3.5	交货地点	白银市第八中学
1.3.6	质量标准	合格
1.4.1	投标人资格审查方式	资格后审
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	是否补充投标人不得存在的其他情形条款 无
1.9	标前答疑会	不组织
1.10	分包履行合同	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	招标文件中标注“★”的条款视为“实质性要求和条件”，对条款不响应的，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。
1.11.4	偏离	允许 采购人关于其他缺漏、技术偏离的规定： 详见采购内容及评标办法 【说明】此项中对偏离的规定，采购人可自行选用。
1.12.1	踏勘现场	不组织
1.13.1	强制性政府采购政策落实	根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)要求，本项目依据品目清单和认证证书实施政府强制采购。投标人提供的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认



条款号	条款名称	编列内容
		<p>证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书，对获得证书的产品实施政府强制采购，投标人未按照要求提供相应认证证书的，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决</p> <p>其他要求： /</p>
2.1.1	构成招标文件的其他资料	无
2.2.1	采购人修改、澄清、更正招标文件时间	<p>时间：澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前发布更正公告；不足15日的，采购人（采购代理机构）应当顺延提交投标文件的截止时间。</p> <p>形式：</p> <p>(1)招标文件内容有实质性修改的，重新编制招标文件上传开评标系统；</p> <p>(2)招标文件内容无实质性修改的，编制招标文件补充修改文件，作为招标文件的有效组成部分，上传开评标系统。</p>
2.3.1	招标文件的质疑（采购过程、评标结果的质疑）	<p>（一） 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>采购文件可以要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。本项目供应商针对同一采购程序环节的质疑,应当在法定质疑期内一次性提出。</p> <p>（二） 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。</p> <p>（三） 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</li> <li>2、 质疑项目的名称、编号；</li> <li>3、 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</li> <li>4、 事实依据；</li> <li>5、 必要的法律依据；</li> <li>6、 提出质疑的日期。</li> </ol> <p>（四）采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密</p>
3.1.1	投标文件构成	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标函</li> <li>2. 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. 法定代表人（单位负责人）身份证明</li> <li>2.2. 授权委托书</li> </ol> </li> <li>3. 开标一览表</li> <li>4. 资格审查资料 <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料</li> <li>4.2. 信用查询</li> <li>4.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求</li> </ol> </li> </ol>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>4.4. 本项目的特定资格要求</p> <p>5. 分项报价表</p> <p>6. 技术规格偏离表</p> <p>7. 商务偏离表</p> <p>8. 技术支持资料</p> <p>9. 相关服务计划</p> <p>10. 政策性支持</p> <p>10.1. 中小企业声明函</p> <p>10.2. 残疾人福利性单位声明函</p> <p>10.3. 属于监狱企业的证明文件</p> <p>11. 其他资料</p>
3.2.1	本项目投标报价	<p>3.2.2.1 本项目投标币种为：人民币(元)</p> <p>3.2.2.2 本项目投标报价为： …(完成本项目)…的总报价，【投标报价应包括：设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、增值税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用】。</p> <p>3.2.2.3 注意： 采购人不接受可选择的投标报价。即投标人的报价必须为确定的，不得是可调整的价格或者附带条件的价格，否则其投标将被否绝。 本项目提供报价模板。请投标人按照招标文件的分项报价清单进行报价。</p>
3.2.4	最高投标限价	有，最高投标限价为：人民币475000.00元。
3.2.5	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	自投标文件截止时间起60日(日历天)
3.5	资格审查资料	<p>3.5.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>条例》第十七条所要求的材料:1)提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2) 提供2022年度或2023年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料；5) 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。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。</p> <p><b>3.5.2. 信用查询:</b>供应商须为未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人（代理机构）对供应商信用记录</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>录进行甄别，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的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时将相关网页截屏打印并保存)</p> <p><b>3.5.3.</b> 落实政府采购政策需满足的资格要求:/</p> <p><b>3.5.4.</b> 本项目的特定资格要求:/</p> <p>注:资格审查资料的相关具体要求，详见投标人须知。</p>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.1	开标方式	在线开标+现场开标
3.7.2	投标方式	<p>电子标书</p> <p>说明：中标结果在白银市公共资源交易中心网站公布后，所有投标单位需向代理机构提交纸质投标文件一正一副，电子版PDF一份。（必须与上传的电子投标文件相一致）</p>
3.7.5	电子投标文件的编制要求	<p>(1)投标人须按照《政府采购项目全流程电子化操作手册》(下载路径：白银市公共资源交易中心官网(<a href="http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/">http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/</a>))进行操作。</p> <p>(2)投标人提交的电子投标文件必须是“交易信息技术有限公司（<a href="http://www.ejiaoyi.vip/">http://www.ejiaoyi.vip/</a>）”网站下载的最新版本的《政府采购投标文件制作工具》编制生成的三种电子投标文件(.tbjy格式文件为备用投标文件，mtbjy格式为投标文件，czr格式文件为存证文件)。电子投标文件编制不规范导致投标文件(.tbjy和.mtbjy格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效；</p> <p>请务必提前安装电子开评标助手，在不见面开标系统上传文件前进行环境检测！</p> <p>(3)投标文件所附供应商的证书证件均为扫描件</p>

条款号	条款名称	编列内容
		，并加盖企业数字证书的电子印章。
4.2.1	投标截止时间	2024-10-31 09:00:00
4.2.2	投标纸质文件的递交地点	白银市政府采购电子开评标系统（ <a href="https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/">https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/</a> ）
4.2.3	电子投标文件递交方式	<p><b>1.在线递交</b></p> <p>(1)投标人可将加密电子投标文件(.mtbjy)于投标截止时间前<b>24</b>小时内上传“白银市政府采购电子开评标系统（<a href="https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/">https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/</a>）”，投标人须按照《政府采购项目全流程电子化操作手册》（下载路径：白银市公共资源交易中心官网,交易通信息技术有限公司（<a href="http://www.ejiaoyi.vip/">http://www.ejiaoyi.vip/</a>））进行操作。投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。</p> <p>网上递交网站为：<a href="https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/">白银市政府采购电子开评标系统（https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/）</a></p> <p>如未规定文件上传时间，上传截止时间以投标截止时间为准。</p> <p>(2)投标人完成电子投标文件上传后，并打印“网上递交投标文件回执”。</p> <p>逾期送达的投标文件，（<a href="https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/">白银市政府采购电子开评标系统（https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/）</a>）将予以拒收。</p> <p><b>2.现场递交</b></p> <p>是否现场递交电子投标文件</p> <p>否</p> <p>投标人现场上传.tbjy或.mtbjy文件(mtbjy为加密文件，需要携带加密该文件的数字证书)。</p> <p><b>3.逾期未完成投标文件上传和递交的视为投标人</b></p>



条款号	条款名称	编列内容
		放弃投标。
4.2.4	投标文件是否退还	否
5.1.1	在线开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：白银市公共资源交易中心二楼第一开标室 （仅限中心工作人员、采购人代表1人、监标人1人、代理机构工作人员1人参加）
5.2.3	开标程序	是否进行唱标： 是 主持人按下列程序进行开标： (1)宣布开标纪律； (2)公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； (3)宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； (4)应当由代理机构或者采购人查验投标人身份情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、身份检查情况和招标文件规定的需要宣布的其他内容； (5)在线递交投标文件的投标人在规定时间内进行解密； (6)完成第(4)或第(5)项后，进行唱标，设有最高限价的，公布最高限价； (7)投标人确认投标标价及内容； (8)开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由采购人依法组建，成员应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	是，授权评委会确定排名[第一]的中标候选人为中标人

条款号	条款名称	编列内容
6.3.3	同品牌多家投标人处理原则	依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部87号令)第三十一条处理。
6.3.4	政府采购优先采购：节能产品(非强制类)	综合评分法 对列入最新一期节能清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加/分，最高加/
6.3.5	政府采购优先采购：环境标志产品	综合评分法 对列入最新一期环境标志产品清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加/分，最高加/
6.3.6	支持中小企业发展（残疾人福利性单位或监狱企业视同小型、微型企业的不重复享受政策）	非预留份额的采购项目（包）：小微企业(联合体成员均为小微企业)在价格评审时给予12.00%优惠幅度；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业工业。 参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）规定的《中小企业声明函》，并对其真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。
6.3.7	其他法律法规强制性规定或扶持政策	根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库[2020]46号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除比例后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
7.1	中标结果公告媒介及期限	公示媒介： (1)甘肃政府采购网 (网址： <a href="http://www.ccgp-gansu.gov.cn/">http://www.ccgp-gansu.gov.cn/</a> ) (2)白银市公共资源交易中心官网 <a href="http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/">http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/</a> (3)公示期限：1工作日



条款号	条款名称	编列内容
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： 不要求
9	是否采用电子招标投标	是，请投标人详细阅读交易通官网文件下载专区( <a href="http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage">http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage</a> )的《交易通政府采购电子投标文件制作工具操作手册》
10	采购代理服务 费	本项目不收取代理费用  收费标准详见投标人须知 9.1  代理服务费金额（元）：
12		
12.1	技术成果经济 补偿	本次招标对未中标人投标文件中的技术成果 不给予经济补偿。
12.2	其它	1、付款方式：按合同约定。2、根据财政部、省、市财政部门《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》要求，本项目不收取投标保证金，招标文件中与投标保证金有关的条款均不作为资格审查或符合性审查的条件。



## 二、投标文件否决性条款摘要

【提示采购人】如招标文件的澄清、修改文件中增加否决性条款的，采购人应当重新编写本章节内容，将新增否决性条款摘要列入本章节，并发布新的完整的《投标文件否决性条款摘要》。否则，增加的否决性条款无效。

【提示投标人和评标委员会】本章节是本招标文件(含招标文件的澄清、补充文件等)中涉及的所有否决性条款的摘要，否决性条款包括：不予受理、无效标、否决性条款。除出现以下情形外，投标文件的其他任何情形均不得作否决处理。招标文件中有关否决性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

### (一) 开标阶段不予受理的情形

1. 第一章招标公告或者投标邀请书中/5.3逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

2. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.1.1 电子招标投标的密封和标记要求/(2)投标人未按规未按本款第(1)点规定加密的投标文件，(白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>)) 将拒收。

3. 第二章投标人须知/三、投标人须知(3)未按本款第(1)点要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。

4. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.2.2 投标文件递交方式：现场递交。(3)逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。(本项目为电子招标，如需提供纸质标书，纸质标书为备查投标文件，作为投标文件的重要组成部分。)

5. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.2.3逾期送达的投标文件，(白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>)) 将予以拒收。

6. 第二章投标人须知/三、投标人须知/5.2.6投标文件不予受理情形。投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

(1) 在招标文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传/送达的；

(2) 投标人对投标文件进行了加密，但未在规定时间内完成解密的；

(3) 投标人提交的电子投标文件格式不符合招标文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。



7. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。

8. 投标人修改或补充的投标文件不予受理的情形：

(二) 资格审查阶段有关投标被否决的情形

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按第3.5项规定提供资格审查资料，未按要求提供资格审查文件的，其投标将被否决。

采购人修改或补充的无效标情形：

(三) 评标阶段有关投标被否决的情形

1. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.1投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

2. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

3. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏离的范围和最高偏离项数的，偏离应当符合投标人须知前附表规定的偏离范围和最高项数，超出偏离范围和最高偏离项数的投标将被否决。

4. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.13.1 投标人须知前附表规定了强制采购节能产品的，投标人未按要求提供相应产品，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

5. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.13.2 投标人须知前附表规定了强制采购信息安全认证产品的，投标人未按要求提供相应有效认证证书，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

6. 第二章投标人须知/三、投标人须知/3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

7. 第三章评标方法/2.评审标准 2.1计算机自动清标(2)由计算机针对以上清标信息进行清标，并经评标委员会确认是否否决投标。

8. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.1 评标委员会依据本章第（三）2款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

9. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：



(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

10. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

11. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.4 初步评审中评审原则标注为“重要指标”，均为实质性要求。投标文件响应有负偏离的、属于投标文件存在重大偏离，评标委员会将否决其投标。

12. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。

13. 投标人修改或补充投标被否决的情形：

(采购人因项目需求须补充的其他内容)



### 三、投标人须知

#### 1. 总则

##### 1.1 采购项目概况

1.1.1 采购项目名称：见投标人须知前附表。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等有关法律、法规和规章以及甘肃省政府采购的相关规定，本采购项目已具备招标条件，现进行采购招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购预算：见投标人须知前附表。

1.1.4 代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 评标方法：见投标人须知前附表。

##### 1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

##### 1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 采购进口产品要求：见投标人须知前附表。

1.3.2 采购类型：见投标人须知前附表。

1.3.3 采购类型：见投标人须知前附表。

1.3.4 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.5 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.6 质量标准：见投标人须知前附表。

##### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表

已通过资格预审的不再要求。

未通过资格预审的要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

**1.4.2** 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

**1.4.3** 投标人不得存在下列情形之一：

## **1.5 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## **1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担对其不利的法律责任。

## **1.7 语言文字**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## **1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **1.9 标前答疑会**

**1.9.1** 投标人须知前附表规定召开标前答疑会的，应当在招标文件提供期限截止后组织召开。

## **1.10 分包**

**1.10.1** 投标人拟在中标后将中标项目的非主体材料进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

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

## **1.11 响应和偏离**

**1.11.1** 招标文件中标注“★”的条款视为“实质性要求和条件”，对条款不响



应的，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容应对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏离的范围和最高偏离项数的，偏离应当符合投标人须知前附表规定的偏离范围和最高项数，超出偏离范围和最高偏离项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的响应和偏离情况，均应在投标文件的商务和技术规格偏离表中列明。

1.11.6 如采购人对投标报价的缺漏项和技术偏离有其他要求规定的，由采购人自行填写。

## 1.12 现场踏勘

1.12.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.12.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.12.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.12.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.13 政府采购强制采购内容

1.13.1 强制采购节能产品：见投标人须知前附表。

1.13.2 信息安全认证：见投标人须知前附表。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：



- (1)采购公告(或投标邀请书);
- (2)投标人须知;
- (3)评标办法;
- (4)合同条款及格式;
- (5)供货要求;
- (6)投标文件格式;
- (7)投标人须知前附表规定的其他资料。

2.1.2 采购人根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款在 甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 白银市 公共资源交易中心官网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>) 对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.1.3 招标文件、对招标文件所作的澄清、修改均以 甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 白银市 公共资源交易中心官网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)发布的为准。当招标文件与招标文件所作的澄清、修改内容相互矛盾时,以最后发出的为准。

2.1.4 采购人对评标方法、评审项目等重要评审内容作何种变更,都要重新制作电子招标文件,无论对采购预算作出何种变更,都要重新制作送审采购预算文件,同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载最新的电子招标文件和采购预算文件用于编制电子投标文件。

## 2.2 招标文件的修改

2.2.1 采购人以投标人须知前附表2.2.1项规定的形式修改招标文件,并公开发布招标文件的修改文件。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,应按照法定时限延长投标截止时间。

2.2.2 供应商应在截标时间前随时登陆“甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 白银市 公共资源交易中心官网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)”,查看中有关本项目招标文件的澄清、补充内容。否则,由此引起的投标损失自负。

## 2.3 招标文件的质疑

### 2.3.1 招标文件的质疑(采购过程、评标结果的质疑)

(一) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到



损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。



采购文件可以要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。本项目供应商针对同一采购程序环节的质疑,应当在法定质疑期内一次性提出。

(二) 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(三) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1)、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2)、质疑项目的名称、编号；
- (3)、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4)、事实依据；
- (5)、必要的法律依据；
- (6)、提出质疑的日期。

(四)采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密

**2.3.2**质疑提起人是法人的，应由其法定代表人或者授权代表签字并盖章(由授权代表签署的，应附法定代表人签署的授权委托书原件)；质疑提起人是其他组织或者个人的，应由其主要负责人或者质疑提起人本人签字，并附有效身份证明文件。质疑有关材料是外文的，质疑提起人应同时提供其中文译本，并以中文译本为准。

**2.3.3**质疑函应当包含下列内容：

- (1)有明确的质疑请求和必要的证明材料；
- (2)有明确的质疑对象；
- (3)署有联系人真实姓名及联系方式；
- (4)法律、法规和规章规定的其他材料。



**2.3.4** 质疑存在下列情形之一的，可以不予受理：

(1) 质疑申请不符合上述2.3.1-2.3.3规定的；

(2) 超过质疑提出时效的；

(3) 已经作出质疑答复、质疑提起人无新的事实证据，又就同一问题提出质疑的

；

(4) 法律、法规和规章规定的其他情形。

**2.3.5** 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

### **3. 投标文件**

#### **3.1 投标文件的组成**

**3.1.1** 投标文件应包括下列内容：

1. 投标函

2. 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1. 法定代表人（单位负责人）身份证明

2.2. 授权委托书

3. 开标一览表

4. 资格审查资料

4.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料

4.2. 信用查询

4.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求

4.4. 本项目的特定资格要求

5. 分项报价表

6. 技术规格偏离表

7. 商务偏离表

8. 技术支持资料

9. 相关服务计划

10. 政策性支持

10.1. 中小企业声明函



10.2. 残疾人福利性单位声明函

10.3. 属于监狱企业的证明文件

11. 其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

本项目投标文件的具体要求，详见投标人须知前附表3.1.1项。

**3.1.2** 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第3.1.1(3)目所指的联合体协议书。

### **3.2 投标报价**

**3.2.1** 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表3.2.1项另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

**3.2.2** 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

**3.2.3** 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

**3.2.4** 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表3.2.4项中载明。

**3.2.5** 投标报价的其他要求见投标人须知前附表3.2.5项。

### **3.3 投标有效期**

**3.3.1** 除投标人须知前附表3.3.1项另有规定外，投标有效期为60天。

**3.3.2** 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

**3.3.3** 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### **3.5 资格审查资料**

**3.5.1** 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共

和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料:



1)提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照; 2) 提供2022年度或2023年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明; 3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料; 4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料; 5) 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。注: 本条第2-5项实行承诺制, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《资格条件承诺函》(格式见附件), 无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标(成交) 供应商提供证明材料, 以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则, 不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的, 属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为, 采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标(响应)时提供了符合规定的证明材料, 但未提供承诺函的不视为无效投标(响应)。

### 3.5.2 信用查询:

供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人(代理机构)对供应商信用记录进行甄别, 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的供应商, 拒绝其参与政府采购活动, 同时将相关网页截屏打印并保存)

### 3.5.3 落实政府采购政策需满足的资格要求:

/

### 3.5.4 本项目的特定资格要求:

/

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表3.6.1项规定允许外, 投标人不得递交备选投标方案, 否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的, 只有中标人所递交的备选投标方案方可

予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

**3.6.3** 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### **3.7 投标文件的编制**

**3.7.1** 开标方式：见投标人须知前附表。

**3.7.2** 投标方式：见投标人须知前附表。

**3.7.3** 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

**3.7.4** 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利3.7.6于采购人的承诺。

**3.7.5** 电子招标投标的文件编制要求：

(1)本项目为电子招标。投标人须按照/的相关规定制作电子版投标文件。具体操作方法和步骤详见

《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

(下载路径：白银市公共资源交易中心官网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)、交易通信信息技术有限公司 ( <http://www.ejiaoyi.vip/> ) )。

(2)投标人提交的电子投标文件必须是 “交易通信信息技术有限公司 ( <http://www.ejiaoyi.vip/> ) ” 网站下载的最新版本的《甘肃省政府采购投标文件编辑工具》生成的。电子投标文件编制不规范导致投标文件内容无法导入系统的，该投标文件将被视为无效；

(3)除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附供应商的证书证件均为扫描件，并加盖企业数字证书的电子印章。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

**4.1.1** 电子招标投标的密封和标记要求

(1)投标文件加密要求:投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求



编制并加密投标文件。

(2) 投标人未按规定未按本款第(1)点规定生成加密的投标文件，(白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>)) 将拒收。

(3) 如需投标人在开标现场递交电子投标文件的，电子投标文件密封标记详见投标人须知前附表规定，未按要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交纸质投标文件的地点：现场递交。

(1) 投标人递交纸质投标文件的地点：见投标人须知前附表。

(2) 采购人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

(3) 逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2.3 电子投标文件递交方式：

网上递交：

(1) 网上递交网址为：白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>)，投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。

(2) 投标人完成电子投标文件上传后，并打印“网上递交投标文件回执”。

(3) 逾期送达的投标文件，白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>) 将予以拒收。

现场递交：

(1) 电子投标文件应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交。

4.2.4 投标人所递交的投标文件是否退还，见投标人须知前附表。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照采购人的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。如投标文件内容修改应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交。



## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

#### 5.1.1 在线开标的的时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间),在(白银市政府采购电子开评标系统 (<https://byebid3.ejiaoyi.vip:18100/bid-ejiaoyi-bys/>) )进行公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时在线参加。

需要时,采购人或采购代理机构可在投标人须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表自愿参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

#### 5.1.2 现场开标的的时间和地点

招标人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人必须准时参加。

### 5.2 开标程序

5.2.1 采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

5.2.2 采购人应邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

5.2.3 主持人按下列程序进行开标:

(1)宣布开标纪律;

(2)公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;

(3)宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;

(4)应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况;经确认无误后,由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封,宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容;

(5)在线递交投标文件的投标人在规定时间内进行解密;

(6)完成第(4)或第(5)项后,工作人员开启“开标一览表”,进行唱标,设有最高限价的,公布最高限价;

(7)投标人确认投标标价及内容;

(8)开标结束。

5.2.4 因投标人原因造成投标文件未解密的,视为撤销其投标文件;因投标人之

外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件；投标人签到后未参加开标或对开标结果未及时进行及时确认的，视同认可开标结果。



**5.2.5 电子开标的应急措施：**电子开标如因下列原因，导致电子开标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，可在行业主管部门和监标人(如有)的监督下，由采购人中止本次开标或开启提交的备份电子投标文件：

- (1)网络原因，导致开标中断的；
- (2)系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (3)系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (4)出现断电事故；
- (5)系统环境发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (6)其他无法保证电子评标工作正常进行的情形。

#### **5.2.6 投标文件不予受理情形**

投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

- (1)在招标文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传/送达的；
- (2)电子招标投标项目，投标人对投标文件进行了加密，但未在规定时间内完成解密的；
- (3)投标人提交的电子投标文件格式不符合招标文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。

**5.2.7** 投标截止后投标人不足3家或者开标结束后投标人不足3家的，本项目流标。

### **5.3 开标质疑**

**5.3.1** 投标人对开标有质疑的，应当在开标现场提出或者电子开标会中在线提出。采购人或招标机构将当场作出答复，并制作记录。

**5.3.2** 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

## **6. 评标**

### **6.1 评标委员会**



**6.1.1** 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

**6.1.2** 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (一) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (二) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (三) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (四) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (五) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (六) 与投标人有利害关系，可能影响对投标公正评审的；
- (七) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (八) 法律法规规定的其他情形。

**6.1.3** 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## **6.2 评标原则**

评标活动遵循公开公平、公正、科学和择优的原则。

## **6.3 评标**

**6.3.1** 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

**6.3.2** 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

**6.3.3** 同品牌多家投标人处理原则：见投标人须知前附表。

**6.3.4** 非强制政府采购优先采购节能产品：见投标人须知前附表。

**6.3.5** 政府采购优先环境标志产品采购：见投标人须知前附表。

**6.3.6** 支持中小企业发展：见投标人须知前附表。

**6.3.7** 支持监狱企业：见投标人须知前附表。

**6.3.8** 支持残疾人福利性单位：见投标人须知前附表。

6.3.9 其他法律法规强制性规定或扶持政策：见投标人须知前附表。



## 7. 合同授予

### 7.1 结果公示

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人（采购人委托评标委员会确定中标人的除外）。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。中标公告期限为1个工作日。）

### 7.2 评标结果质疑详见投标人须知前附表2.3.1

### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

### 7.7 签订合同

7.7.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人应当予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的；给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。



## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

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

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 8.5 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

## 9. 代理服务费

9.1 招标结束后五个工作日内，根据《关于放开建设项目服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)，放开现行实行政府指导价管理的5项建设项目服务价格，实行市场调节，具体包括政府投资和政府委托的建设项目前期工作咨询、工程勘察设计、招标代理、工程监理、环境影响咨询服务收费。

## 10. 招标文件知识产权及解释权



10.1 招标文件及其所有附件的知识产权均归属于采购人及采购代理机构，投标人未经采购人许可，不得以任何理由外泄，否则，采购人有权追究投标人侵权的法律责任。

10.2 招标文件的解释权属于采购人。

## 12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

BGZJ-ZC24497



### 第三章 评标办法(综合评分法)

#### 重要说明

电子招标文件中“评审项目”页签的评审内容应与本前附表内容一致，如有不同或者矛盾之处，应以电子招标文件“评审项目”内容为准。如招标文件中写明的评审内容，如果未体现在电子招标文件“评审项目”页签中，评标委员会成员有权不予评审。

#### 资格审查

本项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。

#### 评标过程

由评委委员会对投标人的投标文件按评标标准和程序进行评审；待全部评审工作结束，评标委员会应编制评标报告，评标委员会成员分别电子签名签章确认评审结果后，即产生最终的评标结果。

#### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准	评审类型
1	评标办法	中标候选人排序方法	本项目评标办法为综合评分法，评标委员会推荐中标候选人方法按照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。	/
2.1	清标	是否存在围标、串标的情形	有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效： (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；	重要指标

条款号		评审因素	评审标准	评审类型
			(三) 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； (四) 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； (五) 不同投标人的投标文件相互混装；	
2.2.1	符合性审查	/	投标文件是否按照招标文件的规定编制、标注；	重要指标
		/	投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章；	重要指标
		/	投标文件是否按照招标文件规定的格式填写相关内容；	重要指标
		/	投标报价是否在招标文件中规定的预算金额或者最高限价范围内；	重要指标
		/	投标文件是否对招标文件提出的商务、技术等要求做出实质性响应（技术参数中负偏离属于扣分项的除外）；	重要指标
		/	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件；	重要指标
		/	投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。① 评委会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据。 ② 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。	重要指标
2.3.1		分值构成	商务部分： 15分 技术部分： 55分 报价得分： 30分	总分：100分



条款号	评审因素	评审标准	评审类型
2.3.2	评标基准价计算方法	投标有效报价的最低价作为评标基准价	
2.3.3	投标报价计算公式	投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×报价总分	/
	条款号	评分标准	分值
2.3.4(1)	商务评分标准		
2.3.4(1).1	/	一体机的投标人或生产厂商具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、云服务信息安全管理体系认证证书得3分，缺一项扣0.5分，扣完为止。	3
2.3.4(1).2	/	投标人提供完善的售后服务方案（至少应包含以下内容：售后服务架构、售后服务响应时间、售后服务计划、售后服务流程、质量保证期限及范围、供应保障措施），方案齐全、具体详尽、科学合理、可操作性强每项得2分；方案简单，基本满足采购人要求的每项得1分；粗略且不合理每项得0.5分；不提供不得分。	12
2.3.4(2)	技术评分标准		
2.3.4(2).1	/	所有技术参数及指标完全符合或者优于招标文件要求得32分，加粗项一项不满足扣0.5分，其他项一项不满足扣0.05分，扣完为止。（加粗项需提供国家认可检测机构出具的检测报告或相关证明材料）	32
2.3.4(2).2	/	根据实施方案的完整性、可靠性	18



		(含进度计划、包装方案、运输方案、安装方案、验收方案、质量保证措施等)：实施方案全面完整、科学合理且与本项目实际针对性强的每项得3分；方案简单、基本满足采购人要求的每项得2分；粗略且不合理每项得1分；不提供不得分。	
2.3.4(2).3	/	培训方案：投标人提供的培训方案合理可行、有针对性的得5分；较为完整、基本满足招标人需求得3分；粗略且不合理得1分；不提供不得分。	5
2.3.4(3)	投标报价评分标准 (低价优先法)	投标有效报价的最低价作为评标基准价,投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×报价总分	30

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.3款规定的评标标准进行打分，并按评审后得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。投标人得分相同的，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。中标候选人并列的，将技术得分高的确定为中标人。

## 2. 评审标准

### 2.1 计算机自动清标

(1)投标文件信息检查：检查投标人编制投标文件电脑的芯片、硬盘和网卡序列号是否存在全部一致情况。

(2)若存在全部一致的情况，将被评标委员会认定投标人之间存在串标的情形，相关投标将被否决。



## 2.2 初步评审标准

2.2.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.2.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

## 2.3 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.2款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1)投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围或最高项数；

(2)有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1)投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2)总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3)投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4)如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中

。

3.1.4初步评审中评审原则标注为“重要指标”的，均为实质性要求。投标文件响应有负偏离的、属于投标文件存在重大偏离，评标委员会将否决其投标。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1)按本章第2.3.4(1)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2)按本章第2.3.4(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3)按本章第2.3.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

(4)按本章第2.3.4(4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 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。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交供应商外，评标委员会按照经评审的得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

BGZJ-ZC24497



# 财 政 部 工业和信息化部 文件

财库〔2020〕46 号

---

## 财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购 促进中小企业发展管理办法》的通知

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

— 1 —

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法



工业和信息化部  
2020年12月18日

BGZJ-ZC24497



附件



## 政府采购促进中小企业发展管理办法

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。


**第四条** 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提



供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

**第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

(三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;

(四)框架协议采购项目;

(五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外,其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条** 采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行:

(一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;

(二)要求供应商以联合体形式参加采购活动,且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例;

(三)要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%(工程项目为3%—5%)的扣



除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第



九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企



业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。



适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**第十五条** 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条** 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

**第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条** 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

**第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本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。

**第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管

理制度另有规定的项目，不适用本办法。

**第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条** 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条** 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告



附 1



## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>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。

## 中小企业声明函（工程、服务）



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：

<sup>1</sup> 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。



附 2

(单位名称) × × 年面向中小企业  
预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)要求,现对本部门(单位)××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下:

本部门(单位)××年预留项目面向中小企业采购共计××万元,其中,面向小微企业采购××万元,占××%。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业 采购金额	合同链接
	<u>(填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目)</u>	<u>(填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”,除“采购项目全部预留”外,还应当填写预留给中小企业的比例)</u>	<u>(精确到万元)</u>	<u>(填写合同在中国政府采购网公开的网址,合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议)</u>
.....	.....	.....	.....	.....

部门(单位)名称:

日期:





BGZJ-ZC24497

信息公开选项：主动公开

抄送：军委后勤保障部采购管理局，中共中央直属机关采购中心，公安部警用装备采购中心、中国人民银行集中采购中心、海关总署物资装备采购中心、国家税务总局集中采购中心、中央国家机关政府采购中心，全国人大机关采购中心，财政部各地监管局。

财政部办公厅

2020年12月23日印发





# 财政部文件

财库〔2017〕141号

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

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) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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人员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商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。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政



策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日



# 司法部

财库〔2014〕68号

## 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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

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

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。



中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014 年 6 月 10 日

BGZJ-ZC24497

## 第四章 合同条款及格式



### 政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称:

合同编号:

甲方:

乙方:

签订时间:

## 使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

### 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）  
乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）  
依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_  
采购项目编号：\_\_\_\_\_  
(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_  
(3) 项目内容：  
采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_  
品牌：\_\_\_\_\_规格型号：\_\_\_\_\_  
采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_  
关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_  
关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_  
关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_数量  
：\_\_\_\_\_金额：\_\_\_\_\_  
否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商  
询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：是 否  
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否  
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否  
中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否  
中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_  
分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：\_\_\_\_\_  
分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：  
大型企业 中型企业 小微企业  
残疾人福利性单位 监狱企业 其他  
(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否



外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_金额：\_\_\_\_\_

：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是否



收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例： 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

#### 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用		统一社会信用代码	



甲方（采购人、 受采购人委托签 订合同的单位或 采购文件约定的 合同甲方）		乙方（供应商）	
代码			
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式 加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议

，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。



(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。



7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何



第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和招标文件（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款



第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4款	履约验收中甲方提出 异议或作出说明 的期限	
第二节 第 4.6款	约定甲方承担的其 他义务和责任	
第二节 第 5.4款	约定乙方承担的其 他义务和责任	
第二节 第 6.1款	履行合同义务的顺 序	
第二节 第 7.1款	包装特殊要求	
第二节 第 7.1款	指定现场	
第二节 第 7.2款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应 时间	
第二节 第 11.1款	其他应当保密的信 息	
第二节 第 12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2款	履约保证金不予退 还的情形	





第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 13.3款	履约保证金退还时间 及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1款	修理、重作、更换 相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4款	其他违约责任	
第二节 第 19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第_____种
		方式解决：（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为；
		（2）向_____人 民法院起诉。
第二节 第 23.1款	其他专用条款	



# 第五章 采购内容



采购人应尽可能清晰准确地提出对材料的需求，并对所要求提供的材料名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、质量标准、验收标准、相关服务要求等作出说明。

## 一、项目概况及总体要求

采购人可根据需要对工程项目的概况进行介绍，以使投标人更清晰地了解供货的总体要求和相关信息。

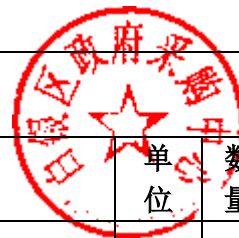
## 二、采购需求一览表

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。【87号令20条】带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。【国办2007 51号文】

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。【87号令31条】善用法规规定的标记。

### 1、货物清单

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
1	科创教学设备		1	批	
备注：					



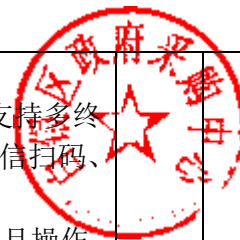
#### 4包一科创教学设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	电容智慧黑板	<p>一、整体设计</p> <p>1. 整机屏幕采用 86 英寸液晶面板（对角线）。整机采用全金属外壳设计，三拼接平面一体化设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，可有效屏蔽内部电路器件辐射。整体外观尺寸：宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1100\text{mm}</math>，厚<math>\leq 85\text{mm}</math>。采用三拼接平面一体化设计，外观简洁无推拉式结构及外露连接线。</p> <p>2. 整机内置电脑模块采用侧向插拔设计，为防止电脑模块跌落造成损坏，不接受由下至上插入电脑模块的安装方式。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 整机采用 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率<math>\geq 3840*2160</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告），整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及 Gamma 无损失，观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 整机支持全通道 4K 显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>5. 整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳。（提供国家认可的第三方认证机构出具的无频闪认证证书及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>整机屏幕灰度等级<math>\geq 256</math>级。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 整机 NTSC 色域覆盖率<math>\geq 85\%</math>；为保障整机色彩显示效果，需支持高色准，sRGB 色彩<math>\Delta E \leq 1.5</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 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（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<math>&lt; 50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构检测报告及国家认可的认证机构出具的低蓝光认证证书）</p> <p>8. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>9. 屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，可有效减轻视疲劳。整机支持多种智能护眼功能，可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护眼模式切换，护眼模式下，整机显示画面更加柔和，有效保护视力。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>10. 通过视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度 A+ 级或以上标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	套	1

	<p>全通道在书写或触控屏幕时，亮度自动降低，触控或书写完成后亮度增加。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>11. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>12. 整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率 7%，可有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>13. 整机机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2022 标准中的安全要求。整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>14. 整机在 <math>0^{\circ}\text{C}</math>—<math>40^{\circ}\text{C}</math> 环境下可正常工作，在 <math>-20^{\circ}\text{C}</math>—<math>60^{\circ}\text{C}</math> 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>15. 整机电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T9254.1-2021 Class B 等级要求，使用本产品环境中其他人或者电子设备无需采用任何电磁防护措施，满足教学环境多电子设备共用，不接受 GB/T9254.1-2021 Class A 等级产品。（Class A 等级产品在 CCC 证书上会专门标识 Class A 警示）</p> <p>二、整机设计</p> <p>1. 整机具备至少 6 个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼，其中含 2 个可自定义功能按键。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 前置 Type-C 接口支持 65W 快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 整机内置无线传屏接收系统，无需外接接收器，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 摄像头拍摄像素数<math>\geq 3000</math> 万，对角角度<math>\geq 135</math> 度。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>5. 摄像头可用于远程巡课、二维码扫描等功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 整机内置摄像头支持扫码功能，PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 整机内置 8 阵列麦克风，麦克风拾音距离<math>\geq 12</math> 米。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>8. 整机内置 NFC 模块，支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，接触即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>9. 整机内置无线网卡，在 Android/Windows 下可实现 Wi-Fi 连接、</p>	
--	---	--

	<p>AP 热点发射及 BT 蓝牙连接功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p><b>10. 整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复，可确保特殊应用场景下的信息安全。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</b></p> <p>三. 主要功能：</p> <p>1. 整机具备全通道悬浮菜单，通过便捷菜单，可快速调用返回、安卓主页、批注等功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 整机具备高效节能模式，检测到黑暗环境 30 秒后，自动进入节能模式，且检测到光亮会自动唤醒屏幕，该功能可选择打开或关闭。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>在任意信号源通道下，支持十指长按屏幕 5 秒实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 整机采用电容触控技术，支持不低于 40 点触控，触摸响应时间<math>\leq 4\text{ms}</math>。触摸分辨率<math>\geq 32768 \times 32768</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>5. 支持 Windows、Mac Os 及国产化操作系统外置电脑接入时，无需安装触摸驱动，全通道具备触摸提示音，并具备开关。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>四：安卓系统：</p> <p>1. 整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存<math>\geq 4\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 32\text{GB}</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用和网页浏览。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 内置护眼百科内容，包含专家视频、护眼动画等资源，不少于 50 个护眼视频。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>五：Windows 系统电脑配置要求：</p> <p>1. 主板搭载 Intel 酷睿十二代或以上 CPU <math>\geq i5</math>，内存：<math>\geq 16\text{GB}</math> DDR4 笔记本内存或以上配置，硬盘：256GB 或以上 SSD（M.2）固态硬盘。</p> <p>2. 采用抽拉（插拔）内置式模块化电脑，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔，采用 Intel 通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	
--	---	--



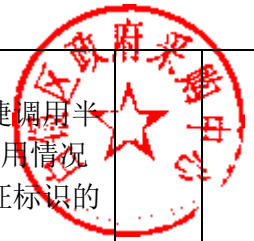


2	教学软件	<p>教学软件：</p> <p>1. 软件支持账号密码、手机扫码、U 盘密钥多种登录方式，支持多终端同时登陆；支持手机号码快速找回密码；支持客户端、微信扫码、微信小程序注册并绑定手机号。</p> <p>2. 软件采用备授课一体化设计，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境。</p> <p>3. 软件支持课件云存储，不需要使用外接存储设备，老师联网登录账号便可使用云课件；提供具有可扩展性，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师帐号等级的变化提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>4. 软件具备语文、英语、数学、化学、几何、地理、物理等不少于 17 种学科工具, 学科工具是可交互操作的形式呈现，至少提供算盘、计数器、成语词典、电流/电压表、元素周期表、地球仪、拼图等动画可一键插入课件; 学科工具支持一键全屏播放，支持批注标记。并能提供相关的学科备课资源，内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具；每种学科工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用。</p> <p>5. 软件提供国风、简约、卡通、学科等不少于 50 种课件模板，支持随账号等级提升获取更多精美的课件模板；支持已备好课件更换模板。每种课件模板提供首页、内容页、结束页模板，每页模板均有预置文本框，供用户快速编辑；文本框支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，方便指数、化学式等复杂文本的输入；可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。文本框尺寸可任意调整，动态显示文字排布。</p> <p>6. 软件支持对插入课件的部分对象添加蒙层，授课期间可使用橡皮擦进行刮奖区仿真擦除。蒙层支持不少于 6 种样式，支持透明蒙层。 备课模式可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。</p> <p>学科工具：</p> <p>1. 3D 星球工具，支持太阳系、地月系等三维效果展示，支持太阳系模拟运行，支持查看各星球百科知识、卫星情况、内部结构等，地球支持更换多种表面材质，地球支持公转/自转等探索功能。</p> <p>2. 中国疆域图工具：支持中国疆域图展示，地图来源于自然资源部（2016），地图支持矢量缩放；支持单击查看各个省市的简介和详情，支持查看省市单独的地图，包含人文地图和标准地图；支持查看/隐藏长江黄河、区域名称、区域轮廓等；支持查看海岸线。授课时支持拼图模式，可将各省市板块地图拖入中国疆域图中，支持吸附功能。</p> <p>3. 提供古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；古诗文工具支持 AI 写诗，通过上传风景照片智能匹配一首现有古诗文，并智能生成一首五言或七言律诗。</p> <p>4. 在线组卷：小学覆盖学科包括语文、数学、英语、道德与法治、</p>	套	1
---	------	---	---	---

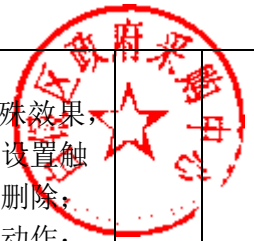


		<p>科学；初中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、道德与法治、历史、历史与社会、科学、信息技术；高中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息技术、通用技术。版本资源丰富，覆盖初中、高中各学科使用的教材版本，包括但不限于人教版、人教部编版、北师大版、苏教版等相关版本内容资源。</p> <p><b>5. 国家公共资源平台，中小学、职业教育、高等教育等入口，支持将网页通过超链接形式插入到课件。（提供相关证明材料）</b></p>		
3	●护眼交互智能平板	<p>1. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 <math>\geq 3840 \times 2160</math>，可视角度 <math>\geq 178^\circ</math>，整机外观简洁无任何可见内部功能模块连接线。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 支持 Windows 系统中进行不低于 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。触摸响应时间 <math>\leq 4\text{ms}</math>。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及无损失，确保观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 整机支持全通道 4K 高清显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。（具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>5. 整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供第三方认证机构出具的无频闪认证证书及具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 整机最大屏幕亮度 <math>\geq 300\text{cd/m}^2</math>，使用时屏幕亮度不大于 <math>400\text{cd/m}^2</math>，符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 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（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<math>&lt; 50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告及低蓝光认证证书）</p> <p>8. 屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>9. 整机支持多种智能护眼功能，可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护眼模式切换，护眼模式下，整机显示画面更柔和。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>10. 通过视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度 A+ 级或以上标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测结果）</p> <p>11. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的</p>	套	5

	<p>的检测报告)</p> <p>12. 整机采用全物理钢化玻璃, 钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>, 有效保护屏幕显示画面。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>13. 整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃, 钢化玻璃采用低反射防眩光 (AGLR) 技术, 吸光率 7%, 有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光, 进一步降低环境光对显示的干扰, 保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>14. 整机具备至少 6 个前置物理按键, 包括三合一电源按键, 设置、音量加、音量减、录屏、护眼, 其中含 2 个可自定义功能按键。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>15. 整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面, 可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 还原以及正常启动选项, 还原操作时需通过密码验证, 有效避免误操作。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>16. 整机前置 3 路 USB 输入接口 (包含 1 路 Type-C、2 路 USB), 前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备, 接口具备明显的丝印标识。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>17. 前置 Type-C 接口支持 65W 快充, 可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>18. 整机内置<math>\geq 3000</math> 万非独立的高清摄像头, 摄像头与整机采用一体化设计, 无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 未占用整机设备端口, 对角角度<math>\geq 135</math> 度, 可用于远程巡课、二维码扫描等功能。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>19. 整机内置 8 阵列麦克风, 拾音距离<math>\geq 12</math> 米, 麦克风采用非独立扩展形式, 不占用整机设备端口, 可用于对教室环境音频进行采集。 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>20. 整机内置 2.2 声道音响系统, 整机扩声系统总功率不低于 60W。 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>21. 整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复, 确保特殊应用场景下的信息安全。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>22. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>23. 整机具备智能手势识别功能, 在任意通道下, 可通过五指长按屏幕, 实现熄屏和唤醒屏幕的功能; 可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能, 支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具</p>	
--	--	--

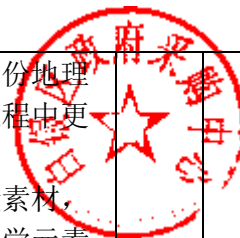


	<p>的检测报告)</p> <p>24. 整机支持通过物理按键、手势及触摸快捷按键等方式快捷调用半屏模式，具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>25. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>26. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等，以便于快捷启动应用进行授课；同时提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要。桌面软件支持自定义设置，满足老师个性化授课需求。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>27. 整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>28. 整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存<math>\geq 4\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 32\text{GB}</math>。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>29. 整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示，显示细腻、清晰度高。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p><b>30. 嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</b></p> <p>二、电脑配置要求</p> <p>1. 采用 80pin Intel 通用标准接口,即插即用，易于维护；</p> <p>2. CPU 采用 I5（十二代）或以上处理器；</p> <p>3. 内存：<math>\geq 16\text{G}</math> DDR4；</p> <p>4. 硬盘：<math>\geq 256\text{G}</math> SSD 固态硬盘；</p> <p>5. 接口：整机非外扩展具备：USB3.0<math>\geq 3</math> 个，USB2.0<math>\geq 1</math> 个，HDMI<math>\geq 1</math>，DP<math>\geq 1</math>，1000M RJ45 <math>\geq 1</math> 个，MIC-IN<math>\geq 1</math>，LINE-OUT<math>\geq 1</math></p> <p>6. 可扩展及可升级性：OPS 主板上 有 2 路独立的内存插槽。</p> <p>三、交互式白板软件功能</p> <p>1. 提供互动教学应用软件统一入口：可整合互动应用软件，集中管理，可在各软件之间的切换和使用；</p> <p>2. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式。课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，方便存储资料，只需联网登录即可获取云课件；</p> <p>3. 易用的文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度等进行设置，方便用户编辑文字；</p> <p>4. 软件提供不少于 15 种精美页面背景；</p> <p>5. 提供插入形状功能：具备线段、圆形、三角形、四边形、多边形以及五角星、心形、旗子、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等特殊图形，可自定义图形填充色、边框颜色、边框粗细、边框样式、透明度、可添加文字；</p>	
--	---	--



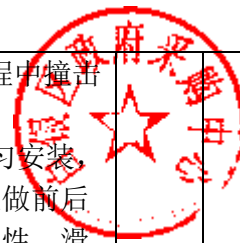
	<p>6. 备授课模式下均支持插入本地、或云平台教学资源。</p> <p>7. 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；</p> <p>8. 路径特效设置：可对页面对象设置直线路径与自定义路径动作；</p> <p>9. 课堂互动工具：能够创建单项选择、互动分类、选词填空、判断对错、知识配对等互动类游戏，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间等；</p> <p>10. 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果；</p> <p>11. 镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置；</p> <p>12. 支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能；教学趣味性：利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；</p> <p>二. 学科工具</p> <p>13. 语文学科工具：需提供拼音教学工具，可实现声母韵母的读音（包含一声、二声、三声、四声）。支持输入英文单词，生成包含释义和读音的单词卡，可插入多个单词卡，同时支持老师备课模式下编辑单词释义，或自定义创建未被收录的单词，并在授课模式下进行展示。提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍。支持上传图片，AI 智能识别风景照片内容并进行 AI 写诗。支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页或本地资源，展示对应的背景或作者介绍。支持老师备课时对原文进行断句、注释、标重点等操作。</p> <p>14. 数学学科工具：</p> <p>（1）几何图形绘制：支持输入任意长度线条，并可设置为线段、射线；支持输入任意边数及角度的图形，可显示或隐藏角度大小，并可直接通过修改角度编辑图形；支持输入任意角度的扇形及圆形，可显示角度大小；支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形；支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例支持为长方体 6 个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。</p> <p>（2）支持复杂数学公式输入，包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中所有的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑，支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数 图像，软件自带专业函数输入键盘， 包含数学学科常用的各类函数符号，如 <math>\sin</math>、<math>\cos</math>、<math>\tan</math>、<math>\log</math>、<math>\ln</math>、<math>e</math>、<math>\pi</math>、根号、绝对值符号等；支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。</p> <p>15. 地理学科工具： 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、 太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、 天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示，太阳系支持自动运行演示，可调节运转速度，地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面 的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人释、标重</p>
--	--



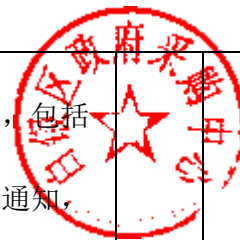


		<p>点等操作。提供中国疆域图工具：点击地图图标即可显示省份地理相关知识，同时支持贴图测试模式，让学生在课堂互动的过程中更好的掌握地理知识。</p> <p>16. 化学学科工具：需提供化学器械、化学器皿等多种实验素材，如烧杯、酒精灯、铁架台、玻璃棒、砝码、U 型管；提供化学元素周期表工具。仿真实验：初高中物理、化学、等学科的本地仿真实验资源。</p> <p>17. 音乐工具：提供钢琴琴键的展示形式。支持点击琴键进行乐曲弹奏，同时支持延音、刮键等效果呈现。弹奏时支持实时显示对应的五线谱及简谱音符。支持对弹奏的音乐进行录音，并在录音回播时支持实时显示琴键弹奏的过程及对应的音符。提供乐理学习模块，点击琴键即可显示该音对应的资料，包括音符的五线谱、简谱、音名、唱名。</p> <p>18. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图 编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p>		
4	推拉黑板	<p>1. 结构：双层结构，内层为固定书写板，外层为滑动书写板，支持电子产品居中放置。</p> <p>2. 规格：长度<math>\geq 4000\text{mm}</math>，高度可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品的有效配套。当搭配电子产品正面为标准长方形无凸起时，安装完毕后教学书写板正面、侧面均不可露墙。</p> <p>3. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度<math>\leq 12</math> 光泽单位，没有因教学书写板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；可吸附磁钉、磁片。为确保师生健康，板面应无铅镉汞等重金属物质，并提供检测报告。</p> <p>4. 衬板：选用吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，以降低书写噪音。</p> <p>5. 背板：采用镀锌钢板，机械化流水线一次成型。</p> <p>6. 覆板：采用自动化流水线覆板作业，避免人工作业刷胶不均导致粘贴不牢、起鼓等现象，并提供证明文件。甲醛释放量<math>\leq 0.2\text{mg/L}</math>，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>7. 边框：采用高强度香槟色铝合金型材，横框规格<math>\geq 57\text{mm} \times 78\text{mm}</math>，立框规格<math>\geq 29\text{mm} \times 100\text{mm}</math>。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。边框应具有良好的耐磨性及耐腐蚀性，耐腐蚀性 CASS 72H 不得低于 10 级，耐磨性（落沙试验）应不低于 3900g，并提供检测报告。</p> <p>8. 粉尘槽：应配有宽度<math>\geq 30\text{mm}</math> 的粉尘槽，粉尘槽应独立于下滑道之外以避免粉笔等异物造成滑动阻塞。可放置书写笔、教鞭等教具，也可用于灰尘集中处理；粉尘槽采用 U 型结构以便于承载粉笔末等，应避免使用 L 型等开放式结构。粉尘槽应与边框一体式设计，以增加强度。</p> <p>9. 包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计，教学书写板品牌标识与包角一次模具成型，无尖角毛刺。当搭配电子产品为液晶屏时，包角应做可部分拆除设计，以更好的适配液晶屏厚度。</p>	套	5





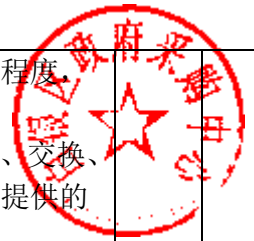
		<p>10. 限位档：横框内部两侧安装限位档，避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手，禁止安装于立框。</p> <p>11. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，上部滑轮应采用包胶轮以减少噪音，下部设有滑块，滑块应做前后方向弹性设计以降低教学书写板书写颤动。为确保产品耐久性，滑轮使用寿命应不低于 10 万次，并提供检测报告。</p> <p>12. 集灰盒：教学书写板带有集灰盒，便于将粉尘槽内粉尘清理至集灰盒中。集灰盒应可抽拉，便于粉尘倾倒。</p> <p>13. 安全性：滑动板配装锁具，当不使用电子产品时，应可对教学书写板进行锁闭，避免课间学生误操作并保护设备。一把锁实现对滑动教学书写板的锁定，钥匙通用。</p>		
5	高清展台	<p>硬件参数：</p> <p>1. 整机需采用环保材质，圆弧倒角，托板采用磁吸+机械锁+阻尼开合收拢，非气压杆联动，防止托板打开跌落。</p> <p>2. 视频展台要求 800 万像素，图像幅面 A4。</p> <p>3. 视频展台带抬臂启动软件功能，打开镜头臂杆即可启动教学软件，合拢臂杆可关闭软件。</p> <p>4. 带 2 个 USB 数据接口，可挂墙或者放在桌面上使用。</p> <p>5. 采用自动对焦镜头，可通过触摸的方式对焦，也可在软件上控制，减少因课件翻页和光线变化时出现频繁对焦的情况。</p> <p>6. 箱内的拍摄杆要求模块化可拆卸，不用拆卸挂箱即可更换臂杆。展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计。</p> <p>7. 软件参数展台成像画面可以实时批注，预设多种笔划粗细及颜色选择，支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。图像特技：二维码扫码、延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、旋转、同屏对比教学、屏幕录制。软件需自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑。软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性的修复和解决方案，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头占用等问题。</p>	套	6
6	校园集控平台	<p>1. 系统采购 SaaS 平台，基于 B/S 架构设计，无需本地部署服务器即可使用，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行管理指令操作。</p> <p>2. 系统支持多类型设备接入、集中管理，包括但不限于交互智能平板、智慧黑板、校园屏显设备等，设备关联接入时支持设置关联学校、学段、年级、班级、设备品牌等相关信息；可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意地点管理，并可以对地点进行修改、添加设备、删除等操作。</p> <p>3. 后台管理系统支持实时查看管理设备数量，查看设备连接数量和设备在线数量，查看某台设备的相关软硬件版本和 ID 信息；可对设备的在线、离线状态、教室名称、信号源、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率、音量等基础信息进行查看。</p> <p>4. 支持查看设备运维数据，包括活跃设备数量、活跃分布、开机时长、常用软件、设备健康度、弹窗拦截统计、老师使用时长、学科</p>	套	5



		<p>使用统计等数据。</p> <p>5. 后台管理系统支持对一台或者多台设备进行远程指令发送，包括远程关机、远程屏幕锁、远程打铃等功能。</p> <p>6. 支持发送提醒类通知、弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知，支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。</p> <p>7. 支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。</p> <p>8. 支持查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音进行干预。</p> <p>支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案；</p>		
7	六角搭建桌	材质，高密度板，规格：1580mm×1580mm×700mm±10mm。	套	4
8	学生椅	学生椅（根据六角桌大小定制）	张	36
9	作品展示柜	材质，高密度板，规格：2000mm×1000mm×300mm±10mm。	组	4
10	笔记本电脑	<p>1、处理器：ARM 架构，总核心数≥8 核，最高主频≥2.8GHz（提供相关证明材料）</p> <p>2. 内存：≥16G DDR5</p> <p>3. 硬盘：≥512GB；</p> <p>4. 显卡：集显显卡</p> <p>5. 接口：3.5mm 耳机麦克风二合一接口 1 个，USB-C 接口 x 1（支持传输数据和充电），HDMI 接口 x 1（接口规格 HDMI 1.4b），Mini RJ45 接口 x 1，USB-A 接口 x 2（USB 3.2 Gen1，最大输出 5V/2A）</p> <p>6. 显卡：集成显卡；</p> <p>7. 屏幕：14 英寸，IPS 屏，分辨率不低于 2160×1440（提供相关证明材料）</p> <p>8. 安全性：指纹电源键开机登录一键完成，独立安全芯片，隐藏式摄像头 100 万像素，杜绝隐私偷窥窃取。</p> <p>9. 适配器：65W 一体式电源适配器，轻至 160 克，兼容多种充电输出功率可为多款手机充电。支持一充多用。</p> <p>10. 电池容量：≥55Wh；</p> <p>11. 续航时间：≥8 小时；</p> <p>12. 重量：≤1.45kg，</p> <p>13. 厚度：≤15.9mm</p> <p>14. 售后服务：提供 3 年整机质保，3 年上门服务，7*24 小时专家热线服务(提供售后服务承诺函)</p>	台	4



11	办公软件	<p>支持多组件/整合双重模式，且两种模式可以任意切换。</p> <p>用于处理文字、表格和演示的流式办公软件；</p> <p>文字，表格，演示三个组件均支持图片压缩设置。设置插入大图片时是否询问用户压缩原图</p> <p>文字，表格，演示三个组件均支持插入蒙文日期，设置文字竖排方向。</p> <p>演示组件，支持嵌入音频/视频媒体对象，嵌入后能跟随文档一起，避免文档流转时音视频无法播放。</p> <p>演示组件，支持将演示文件及相关媒体文件打包成文件夹/压缩文件，方便用户携带及使用，避免文档流转时媒体文件无法播放。</p> <p>演示组件，支持将幻灯片背景另存为图片，方便用户再次使用。</p> <p>演示组件，支持分页插图，可批量选择多张图片，一次性按顺序插入到多页幻灯片中，方便用户跨幻灯片一键批量插入图片。</p> <p>表格组件，支持“文件瘦身”。可以通过对文件中的对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，提升文件打开效率。</p> <p>表格组件，支持“切片器”。通过插入单个或多个切片器，可直观地筛选数据透视表。</p> <p>表格组件，支持插入“迷你图”，迷你图占用的空间非常小，能够以清晰简洁的图形表示形式，显示基于相邻数据的趋势。</p> <p>表格组件，支持“页面布局”视图，可以帮助用户在分页预览工作表的同时编辑数据、编辑页眉和页脚、使用工具栏编辑公式等。</p> <p>文字组件，支持“返回上一次离开/编辑的位置、从上次编辑的位置继续”。能够快速回到上一次查看或编辑的位置。</p> <p>文字组件，支持插入方框、打勾方框、打叉方框。支持智能判定方框属性，通过鼠标点击方框直接进行打勾或取消打勾。</p>	套	4
12	数科 OFD 版式软件 V3.0	<p>1. 软件代码自主率应在 95%以上，并提供国家认可机构（具备 CNAS 或 CMA 认证标识）出具的代码自主率测试报告。</p> <p>2. 文件操作：提供 OFD/PDF 版式文档打开、保存、另存功能，可将打开文档导出为图片、PDF 或 TXT 格式文档。</p> <p>3. 多格式支持：可兼容打开 OFD、PDF、ceb、cebx、sep、gw、gd、s2、s10、s92、s72、ps、txt、rtf、docx、xlsx、pptx、tiff、tif、jpg、jpeg、png、bmp 等格式文档直接阅览。（需提供功能截图证明）</p> <p>4. 文档打印：支持打印预览和打印复印件功能，可进行装订成册打印，支持打印内容设置。（需提供功能截图证明）</p> <p>5. 阅读操作：支持翻页、跳转、缩放、全屏阅览，支持缩略图、大纲、语义、书签、数字签名、附件等导览功能。</p> <p>6. 内容操作：支持文本内容选择与复制功能，可将复制内容的字体、段落格式、行间距等属性带入 WPS 文档中。（需提供国家认可的第三方测试机构提供的测试报告）</p> <p>7. 文档编辑：支持正文文本编辑和图像编辑功能，可在文档页面任意位置添加文本，可设置文本字体、字号、颜色等属性。（需提供功能截图证明）</p> <p>8. 修订注释：支持批注、删除、插入、替换、移动、修改、增加间距、缩小间距、前移、后移、切换字体等修订标记；支持图形注释、文本注释、文本框注释功能。</p> <p>9. 文档水印：支持图文水印和动态水印功能。</p> <p>10. 手写签批：支持签字笔（粗、细）、软笔签批用笔选择，支持压</p>	套	4

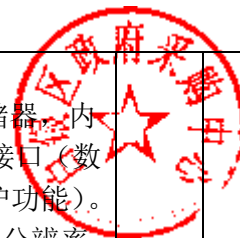


		<p>感笔锋功能，根据写入时的用力大小来显示字体笔画的粗细程度，提供橡皮擦功能。</p> <p>11. 页面处理：支持拆分 OFD；提供插入、删除、替换、提取、交换、移动等页面处理功能。（需提供国家认可的第三方测试机构提供的测试报告）</p> <p>12. 电子签章：支持普通盖章、骑缝章、署名章、预盖章、批量盖章等功能，支持签章验证功能。</p> <p>13. 安全性：提供保存、另存、打印、复制、截屏等禁用控制功能，支持国密 https 打开远程文件，可为文档添加阅读有效期和操作权限，提供加密保护功能。（需提供国家认可的第三方测试机构提供的测试报告）</p> <p>14. 环境适配：兼容适配信创环境和成熟环境，提供所投软件检测证书。</p> <p>15. 兼容中文编码标准：所投产品应兼容国家标准 GB 18030-2022《信息技术 中文编码字符集》规范并通过测试，以保证显示界面原版原式呈现，应提供国家认可的第三方机构出具的证明材料。</p> <p>16. 应用集成：支持 B/S 和 C/S 集成模式，具有完善的二次开发接口。</p>		
13	多功能一体机	<p>基础功能：打印/复印/扫描；</p> <p>功能：一键驱动安装；</p> <p>打印幅面：A4；</p> <p>打印速度：<math>\geq 33\text{ppm}</math>(A4)；<math>35\text{ppm}</math>(Letter)；<math>58\text{ppm}</math>（A5 长边）；</p> <p>首页打印时间：小于 8.2 秒；</p> <p>最大月打印量：25,000 页；建议月打印量：250 页 到 3000 页；</p> <p>分辨率(dpi) 最大 <math>1200 \times 600\text{dpi}</math>；</p> <p>打印语言：PCL5e、PCL6、PS、PDF；</p> <p>处理器：525MHz； 内存：<math>\geq 256\text{MB}</math>；双面打印：自动双面；</p> <p>显示屏：2 行 LED；</p> <p>复印速度大于等于 <math>33\text{cpm}</math>(A4) <math>35\text{cpm}</math>(Letter)；</p> <p>首页复印时间平板：小于 10 秒，ADF：小于 11 秒；复印分辨率最大 <math>600 \times 600\text{dpi}</math>；连续复印页数 1-99 页；缩放率 25%~400%；其他复印功能 身份证复印、票据复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、手动双面复印、逐份复印。</p> <p>扫描类型，平板+ADF；U 盘扫描支持；ADF 容量 50 页；扫描速度大于等于 <math>24\text{ppm}</math>（A4），<math>25\text{ppm}</math>(Letter)；最大扫描尺寸平板：<math>216 \times 297\text{mm}</math>，ADF：<math>216 \times 356\text{mm}</math>；扫描分辨率，平板：最大 <math>1200 \times 1200\text{dpi}</math>，ADF：最大 <math>600 \times 600\text{dpi}</math>；彩色扫描支持；扫描输出功能扫描到 PC、邮件、FTP、U 盘；</p> <p>接口类型：高速 USB 2.0，有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx；</p> <p>纸张输入容量：250 页+1 页手动；纸张输出容量：120 页；</p> <p>介质类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封、薄纸；</p>	台	1
14	移动硬盘	$\geq 2\text{TB}$ 移动硬盘，USB3.0 接口	块	1
15	星空吊顶	采用轻钢龙骨做结构，石膏板做造型。二级吊顶相应位置开孔，用于安装射灯；星空顶，窗帘盒采用木工板做造型。	平米	100

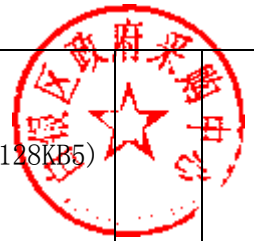


16	超级轨迹赛竞赛套装	<p>基本参数</p> <p>1. 控制器最低为 32 位 ARM 处理器，内置<math>\geq 16\text{MB}</math> 程序存储器，内置 MP3 播放模块。控制器满足 8 路及以上 RJ11 传感器接口（数字/模拟复用），4 路带驱动专用编码马达接口（具有自我保护功能）。内置可触控彩色液晶显示屏，显示屏尺寸不小于 2.4 英寸，分辨率不低于 <math>320 \times 240</math>，色彩不低于 65K 色；内置电源电压测量模块、音量测量模块（探测范围 40-120 分贝，精度不低于 1%，频率范围 20—16000Hz）和蜂鸣器。免驱动安装，支持 U 盘程序下载，内置蓝牙模块，支持蓝牙程序下载。</p> <p>2. 电子件全部带 ABS 一体外壳，RJ11 接口，至少含有：</p> <p>1) 主控器 2 个，锂电池 2 个；</p> <p>2) 寻迹卡 2 个；</p> <p>3) 竞赛版减速电机 4 个；</p> <p>4) 其它电机 4 个；</p> <p>5) 竞赛轮胎 2 对；</p> <p>3、结构件设计比例是基于标准的 10 毫米积木，无螺丝的搭建设计，不少于 400 个积木件，辅助结构部件包括有 类：梁类、齿轮、轴类、实销类等。积木件的颜色含有红、黄、蓝、绿、灰、深灰、白等颜色。传动配件不少于 10 种，至少包含 40 齿齿轮，36 齿齿轮，24 齿齿轮，20 齿齿轮，16 齿齿轮，12 齿齿轮，8 齿齿轮，12 齿的锥形齿、蜗杆、转台，可实现多种传动组合方式。</p> <p>4. 机器人编程软件同时支持图形化编程和代码编程方式；可以支持 SCRATCH2.0 和 SCRATCH3.0 编程方式，支持控制器通过内置蓝牙直接连接 SCRATCH 在线编程与下载，具备多任务编程方式；控制器支持多任务程序。</p> <p>5. 软件</p> <p>1) 基于机器人快车软件、Scratch3.0 图形化编程软件，支持积木式编程和 Python 代码编程。</p> <p>2) 提供多端支持：桌面端（支持 Mac、Windows 系统、Linux 系统及 Chrome OS）、以及网页端。</p> <p>6. 可满足国赛 2 支队伍使用</p>	套	2
17	超级轨迹赛场地图道具	超级轨迹赛练习场地图，2 米 $\times$ 3 米。组件数量大于 500 个，组件种类大于 10 种。主要元器件包含超级轨迹赛场任务道具、场地任务标志地贴，能够完成超级轨迹规则要求的所有任务模型的搭建。包含场地布置方法说明和任务模型搭建说明。道具为拼插式搭建方式，搭建过程不需要使用螺钉。包含任务模型：时空隧道、时空能量、虫洞观测、黑障模型。	套	1
18	超级轨迹赛木质赛台	高度 50CM(含万向轮在内)，尺寸符合规则要求	套	1

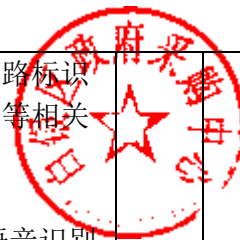




19	工程设计专项 赛竞赛套装	<p>一、基本参数</p> <p>1. 控制器最低为 32 位 ARM 处理器，内置<math>\geq 16\text{MB}</math> 程序存储器，内置 MP3 播放模块。控制器满足 8 路及以上 RJ11 传感器接口（数字/模拟复用），4 路带驱动专用编码马达接口（具有自我保护功能）。内置可触控彩色液晶显示屏，显示屏尺寸不小于 2.4 英寸，分辨率不低于 <math>320 \times 240</math>，色彩不低于 65K 色； 内置电源电压测量模块、音量测量模块（探测范围 40-120 分贝，精度不低于 1%，频率范围 20—16000Hz）和蜂鸣器。免驱动安装，支持 U 盘程序下载，内置蓝牙模块，支持蓝牙程序下载。</p> <p>2. 电子件全部带 ABS 一体外壳，RJ11 接口，至少含有：</p> <p>1) 主控器 2 个，锂电池 2 个；</p> <p>2) 竞赛光电 8 个；</p> <p>3) AI 视觉模块 1 个，可以完成机器视觉的应用，也可以通过语音与其交互。</p> <p>4) 竞赛版减速电机 4 个</p> <p>5) 竞赛轮胎 2 对；</p> <p>6) 其它电机 3 个；</p> <p>7) FRID 打卡器 2 个</p> <p>3. 结构件设计比例是基于标准的 10 毫米积木，无螺丝的搭建设计，不少于 400 个积木件，辅助结构部件包括有 类：梁类、齿轮、轴类、实销类等。积木件的颜色含有红、黄、蓝、绿、灰、深灰、白等颜色。传动配件不少于 10 种，至少包含 40 齿齿轮，36 齿齿轮，24 齿齿轮，20 齿齿轮，16 齿齿轮，12 齿齿轮，8 齿齿轮，12 齿的锥形齿、蜗杆、转台，可实现多种传动组合方式。</p> <p>4. 机器人编程软件同时支持图形化编程和代码编程方式；可以支持 SCRATCH2.0 和 SCRATCH3.0 编程方式，支持控制器通过内置蓝牙直接连接 SCRATCH 在线编程与下载，具备多任务编程方式；控制器支持多任务程序。</p> <p>二、软件</p> <p>1. 基于机器人快车软件、Scratch3.0 图形化编程软件，支持积木式编程和 Python 代码编程。</p> <p>2. 提供多端支持：桌面端（支持 Mac、Windows 系统、Linux 系统及 Chrome OS）、以及网页端。</p>	套	2
20	工程设计专项 赛竞赛场地道具	<p>工程设计专项赛场地图：1.2X2.4 米。</p> <p>组件数量大于 300 个，组件种类大于 10 种。主要元器件包含场地任务道具、场地任务标志地贴，能够完成规则要求的所有任务模型的搭建。包含场地布置方法说明和任务模型搭建说明。道具为拼插式搭建方式，搭建过程不需要使用螺钉</p> <p>包含任务模型：系统授权、收件信息、上门收件、收件中转、自动打包、客服连线等</p>	套	1
21	工程设计专项 赛木质赛台	高度 50CM(含万向轮在内)，尺寸符合规则要求	套	1



22	大国重器与人工智能材料包	<p>1. 主控：</p> <p>1) 处理器：32bit 单核处理器</p> <p>2) 主频：高达 240MHz 的时钟频率 3) SRAM：320KB4) ROM：128KB5) RTC SRAM：16KB6) Flash：可扩展到 1GB7) GPIO：43 个</p> <p>2. 板载元件：</p> <p>1) 摄像头：1080p Sensor GC2053</p> <p>2) 摄像头 FOV：D=126° H=106° V=57°</p> <p>3) 扬声器：8Ω 2w</p> <p>4) 麦克风：指向性驻极体麦克风</p> <p>5) 按键：1 个可编程按键，可以检测按下或松开</p> <p>6) 旋钮：1 个可编程旋钮，可以检测到旋转的方向及次数（顺时针/逆时针）</p> <p>7) 光线传感器：1 个光线传感器，可以检测到光线的变化</p> <p>8) 5×7 白色 LED 点阵：5×7 共 35 颗可独立编程的 LED 灯，可显示文本，数字以及简单的图标</p> <p>9) 陀螺仪：集成加速度传感器，可以识别前、后、左、右、上、下六个方位 10) 红色 LED 电源指示灯 11) USB TYPE-C 接口</p> <p>3. 扩展能力：</p> <p>1) 支持一路外部输出 3.3V 鳄鱼夹接口：VCC/GND</p> <p>2) 支持金手指拓展接口，可连接扩展板</p> <p>3) 18 通道数字 I/O（可以支持 9 路触摸输入，1 路 I2C，2 路 UART，最多支持 8 路 PWM）</p> <p>4) 5 通道 12bit 模拟输入 ADC，P0~P4</p> <p>5) 支持 I2C、UART、SPI 通讯协议</p> <p>4. 其他能力：</p> <p>1) 供电电压：5V</p> <p>2) 工作电压：3.3V</p> <p>3) 最大工作电流：900mA</p> <p>4) 工作温度：0~45℃</p> <p>5) 外壳材质：ABS/PC</p> <p>6) 产品尺寸：56x35x62.7mm</p> <p>7) 包装尺寸：121x114x50mm±5mm</p> <p>8) 裸机重量：66.2g±5g</p>	套	2
----	--------------	---	---	---



23	无人驾驶竞赛 套装	<p>1. 无人车具备道路识别与路标识别功能，可完成道路识别、路标识别、智能避障、倒车入库、侧方停车、智能避障、定向跟随等相关智能驾驶功能。</p> <p>2. 套装包括：</p> <p>（1）主控板：1 个，支持人工智能相关算法（图像识别、语音识别等），主控板 I/O 脚位完全兼容 ArduinoUNO，支持常见 Arduino 传感器，不须改写传感器库文件。主控板支持人工智能本地化运行，不依赖网络环境。</p> <p>处理器：双核，主频<math>\geq 1.2</math> GHz；</p> <p>内存：<math>\geq 512</math>MB；</p> <p>存储：<math>\geq 8</math>GB；</p> <p>图形：<math>\geq</math> ARM Mali-400MP2 GPU；</p> <p>音频：VIA VT1603 立体声音频编解码器；</p> <p>电源：5V/1A DC-IN；</p> <p>（2）无人车扩展板：1 个，包含 6 个 4pin 接口，2 个 I2C 接口，1 个 UART 接口，2 个电源输出接口（接线柱形式对应数字接口 D2、D3、D4、D5），兼容 Arduino 接口排针（数字接口、模拟接口、电源接口）。</p> <p>（3）Camera：1 个摄像头模块零件包，包含 1 个摄像头，1 条摄像头模组数据线。</p> <p>处理器：ARM</p> <p>内存：64MB，摄像头分辨率：1920x1080。</p> <p>（4）车结构件：1 套，包含 1 个马达、1 个舵机、1 个电池，教学版无人车结构采用模块化组装，分为 1 套前轮转向总成，1 套后轮转向总成（配置独立差速器，可实现弯道转向辅助功能），1 套结构组件收纳盒。车结构由金属与压克力组成，安装简便，无需调节舵机角度，方便教学。电子元件采用经过安全检测的电路板。</p> <p>（5）其他配件：1 条 USB 数据线，1 个电源适配器，1 条电源线，2 个红外传感器，1 个超声波传感器，2 个灰度传感器，1 个蜂鸣器，1 个蓝牙通讯模块，8 条连接线，螺丝，螺母，螺柱，工具包。</p>	套	2
24	无人驾驶竞赛 地图	5mm 白色 PVC，尺寸 4.2*4.2m $\pm$ 5mm， $\geq 49$ 块地图拼块， $\geq 17$ 个路标。	套	1

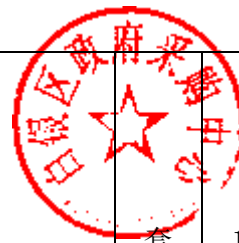
25	创梦开源足类人形机器人套装	<p>可实现竞步、爬坡、武术、踢足球、控球、拳击、越障、巡线、搬运、小跑、原地踏步转向功能的关节类仿人机器人。机器人动作可通过图形化编程软件编程，动作组没有数量限制，具备动作在线示教（舵机回读）功能。主要针对中小学的机器人入门和 AI 普及教育。主要包含：人形机器人 1 台；定制化 X-BOX II 蓝牙手柄 1 个；机器人专用充电器 1 个；《人形机器人基础篇》1 本；机器人使用手册 1 本；USB 数据线 1 根；用户资料 U 盘 1 个；机器人图形化动作编程软件一套；铝合金箱子 1 个。</p> <p>机器人尺寸：不小于 L180mm*W130mm*H380mm；</p> <p>质量：不超过 1.8kg；</p> <p>自由度：不少于 19DOF；</p> <p>材质：阳极氧化喷砂铝合金；</p> <p>机器人控制方式：X-BOX II 机器人蓝牙手柄；</p> <p>舵机：DM-PR18S；</p> <p>舵机通讯方式：串行总线式；</p> <p>主控：STM32F103；</p> <p>下载端口：type-c；</p> <p>电池：7.4V，3000mAh 锂电池；</p> <p>存储容量：4G(最大支持 16G)；</p> <p>保护设计：电池过充过放保护、防高温保护、关节堵转保护、过压过流保护；</p> <p>充电器规格：1A，8.4V；</p> <p>软件编程：：图形化编程平台；</p> <p>预留扩展口：UART 串行通讯接口、BLE 蓝牙 5.1 控制接口；</p> <p>课程：《人形机器人基础篇》≥12 课时；</p>	套	2
26	arduino 扩展包	<p>关节类机器人和 Arduino 结合起来教学的扩展包“包含 1 套光敏传感器，1 套声音传感器，1 套超声波传感器，1 套火焰传感器，1 套三轴倾角传感器，1 套摇杆模块，1 套 RGB 灯模块，1 套按键模块”等 15 种传感器，Arduino for Sigma 实现传统 Arduino 课程和关节类类机器人结合的项目式创新教学。</p> <p>产品清单：主要包含：机器人 Arduino 扩展板 1 块；扩展接口板 1 块；9g 舵机 1 个；RGB 彩灯 1 个；有源蜂鸣器 1 个；无源蜂鸣器 1 个；电机驱动模块 1 个；编码器 1 个；LED 灯 1 个；OLED 显示屏 1 个；按键模块 1 个；超声波传感器 1 个；光敏传感器 1 个；火焰传感器 1 个；蓝牙模块 1 个；倾角传感器 1 个；声音传感器 1 个；摇杆模块 1 个；USB 数据线 1 根。</p> <p>机器人 Arduino 扩展板主控：ATmega2560；</p> <p>机器人扩展板控制方式：蓝牙 5.1；</p> <p>扩展板编程软件：Arduino IDE；</p> <p>扩展板编程语言：C 语言；</p> <p>传感控制方式：数字、模拟、串行协议、并行协议、蓝牙 5.1 协议；</p> <p>扩展板尺寸：H8mm*W70mm*L100mm±10mm；</p>	套	1
27	橡皮筋加特林（扩展包）	加载于人形机器人进行智能模拟射击，可连续发射。190*40mm，环保塑胶，重量 50g±5g。	套	1
28	创梦开源足类人形机器人挑战赛场地套装	喷绘场地图纸，雪弗板为主组成道具，每个参赛队伍的场地外尺寸是 240cm×120cm±5mm。包含跨栏、穿越时空门、搬运障碍物、踢除障碍物、避障墙和射击的场地道具设施。	套	1

29	脑智训练设备	<p>功能描述与技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸重量≤110 克，采用嵌入式 ARM 架构设计，高度集成多种功能应用，包括脑电数据采集实时传输、脑电采集实时参数调节、状态灯显示控制、佩戴检测、电量检测报警等功能。</li> <li>2. 内置 1 路 128 倍可变增益脑电采集系统，配合 24 位高精度 ADC 以及 MIT 最新神经网络模型，可以实现高达 1: 2, 147, 483, 648 对比度的精准脑波检测。</li> <li>3. 采用带主动电路的特殊金属电极；高精度硬件电路，底噪声达到医疗级别 1uV，稳定可靠的采集用户脑电波数据。</li> <li>4. 内置 RGB 颜色脑电专注力显示状态灯，实时显示当前用户专注力状态。</li> <li>5. 实时高效传输脑电数据。超低功耗，满电工作时间可达 8 小时。</li> <li>6. 采用带有实时温度保护的充电管理技术，整机电路管理系统包含比通常安规更严格的多重过压/过流/短路保护电路，确保产品安全可靠。</li> <li>7. 采用自适应调节的结构设计，配合固定头带使用，最大限度的满足幼/小/中学生不同头围的需求，满足绝大多数人群的使用。</li> <li>8. 产品电极采用自适应弹性伸缩结构设计，佩戴舒适可靠。</li> <li>9. 产品取得中国 SRRC（中国无线电管理）核准，并能够提供相关证书。</li> <li>10. 产品电池满足 IEC62133 国际标准及货物运输鉴定 UN38.3 标准，并能够提供相关证书。</li> <li>11. 产品取得小型设备环保测评报告证书。</li> </ol>	套	2
30	未来之城赛项竞赛器材套装（中学组）	<p>一、 产品描述</p> <p>中学组竞赛套装包含 主控板、多功能扩展盒、4 路巡线传感器、触碰传感器、AI 摄像头、超声波、快速矩积木电机、大扭矩积木舵机、积木搭建包等，可最大限度自由组合搭建成多形态机器人。</p> <p>二、 功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 编程方式:支持图形化编程、JavaScript, Python 代码编程</li> <li>2. 电子模块:1) 传感器采用水晶头防呆接口，插拔便捷，避免接线错误造成元件损坏。2) 传感器具备超强的结构兼容性，可同时兼容乐高结构与慧鱼结构。3) 采用环保油墨喷涂。</li> <li>3. 结构件:提供超过 1000 颗高品质防火 ABS 材质积木颗粒，可兼容乐高体系。</li> <li>4. 安全与环保:所有器件均具有 CCC、CE 认证。</li> </ol> <p>三、 构件数量</p> <p>主控类≥1 种，零件数量≥2 个。扩展盒≥2 种，零件数量≥2 个。电机类≥2 种，零件数量≥5 个。传感器类≥3 种，零件数量≥3 个。线材类≥22 种，零件数量 8 个。轮类≥1 种，零件数量≥2 个。结构类 668 种，零件数量≥1100 个。工具类 1 种，零件数量≥11 个。包材≥类 1 种，零件数量≥1 个。</p> <p>四、 器材种类的描述</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主控类编程主控：不低于 ARM Cortex-M0（32 位，主频 16 MHz），尺寸≤43*52mm，仅有信用卡的一半大小，搭载了 5X5 可编程 LED 点阵、两颗可编程按键、加速度计、电子罗盘、温度计、蓝牙、蜂鸣器、噪音计等电子模块。</li> <li>2. 驱动类多功能扩展盒，内置锂电池≥ 900mA，电路保护：过流、</li> </ol>	套	2



		<p>短路、防静电保护；同时支持 7 路传感器输入；4 个舵机接口与 4 个电机接口，结构件能同时兼容慧鱼与乐高结构件，扩展盒尺寸：<math>\geq 60\text{mm} \times 82\text{mm} \times 28\text{mm}</math>。</p> <p>3. 传感器类 1) 颜色接线体系：每个电子模块都有对应的颜色标签，模块端口颜色、多功能扩展盒端口颜色、积木块颜色三者一一对应；2) 集成接口：传感器电子模块接口为 RJ11 接口，插拔简单，无需复杂的杜邦线跳接，避免短路和反接现象发生；3) 电子模块有固定的编程积木库，方便学生学习，降低入门门槛；4) 电子模块支持图形化编程、JavaScript, Python 三种编程方式；5) 每个模块都有相应的指示灯，方便查看工作状态；</p> <p>4. 电机类：电机与舵机<math>\geq 2\text{KG}</math> 扭力输出，具有双内凹十字输出轴，可完美兼容乐高接口，适合大中型项目的搭建。</p> <p>5. 结构类：结构积木的基本组件都由 ABS 塑料颗粒制成，采用轴、销类零件的拼插来完成，孔距标准为 8mm，兼容性强，可搭建出高精度，高强度的机器人。</p> <p>6. 工具类：提供必要的专用工具。</p> <p>五、提供 CCC、CE 认证。</p>		
31	NeuroMaster 未来之城赛项 场地套装	<p>一、 产品描述</p> <p>未来城市赛项场地套装含喷绘地图、围挡、EVA 小球、EVA 方块、积木包、视觉识别卡片组等材料，可实现未来城市赛项任务。</p> <p>二、 功能：</p> <p>1. 地图材质：防水喷绘相纸。</p> <p>2. 地图围挡结构：采用 PVC 圆管外包含棉防撞条设计。</p> <p>3. 结构件：提供超过 900 颗高品质防火 ABS 材质积木颗粒，可兼容乐高体系。</p> <p>三、 构件数量</p> <p>地图类<math>\geq 1</math> 种，零件数量<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>地图围挡结构类<math>\geq 2</math> 种，零件数量<math>\geq 15</math> 个。</p> <p>积木结构类<math>\geq 58</math> 种，零件数量<math>\geq 900</math> 个。</p> <p>EVA 道具类<math>\geq 3</math> 中，零件数量<math>\geq 32</math> 个。</p> <p>耗材类<math>\geq 2</math> 种，零件数量<math>\geq 2</math> 个。</p> <p>四、 器材种类的描述</p> <p>1. 地图类：采用防水彩色喷绘，有效区域<math>\geq 1200\text{mm} \times 2400\text{mm}</math>。</p> <p>2. 地图围挡结构类：采用 PVC 圆管外包含棉防撞条设计，每根 PVC 管长<math>\geq 1170\text{mm}</math>，<math>\geq</math>外径 32mm，壁厚<math>\geq 2\text{mm}</math>；海绵防撞条为 NBR 材质，总长度<math>\geq 10</math> 米，可根据需求自行裁剪。</p> <p>3. EVA 道具类：EVA 材质红色与蓝色小球各<math>\geq 15</math> 个，直径<math>\geq 36.5\text{mm}</math>，EVA 方块<math>\geq 2</math> 个，边长<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> <p>4. 积木结构类：结构积木的基本组件都由 ABS 塑料颗粒制成，采用轴、销类零件的拼插来完成，孔距标准为 8mm，兼容性强，可搭建出高精度，高强度的机器人。</p> <p>5. 耗材类：提供无痕胶，双面胶等必要的耗材。</p>	套	1
32	赛台	高度 50CM(含万向轮在内)：长 240CM $\times$ 120CM $\times$ 2 组，240CM $\times$ 120CM $\times$ 1.8CM 木工板两张，支架四周粘贴 5mmPVC UV 工艺广告板。	套	1

33	小飞-A1	尺寸: 203*203*56mm±5mm, 重量: 167g±10g (不含电池), 工作频段: 2.4GHz, 工作电流: <60mA, 遥控距离: <70 米, 最大上升速度: 2m' s, 最大水平速度: 3m' s, 最大悬停定位高度: 8m, 续航时间: 14min, 工作温度: 5C~40' C, 定高技术: TOF 与气压计定高, 定位技术: 光流定位, 最大旋转角速度: 俯仰轴:180° /秒, 航向轴:30° 秒, 悬浮精度: 垂直: ±03m(室内)水平: ±03m (室内), 抗风等级: 3 级风 (3.4~5.4m' s) , 轴矩: 165 mm, 螺旋桨规格: 75mm, 电机规格: 1104 (5500KV)无刷电机, 摄相机: 供电电压 DC5V、图传距离 30 米、传输码流分辨率 1280*720P、连接方式 2.4GWIFI, ,LED 灯带: 供电电压 DC5V 、最大功率 1.5W, APP: 手机 APP IOS8.0 以上以及安卓 4.1.2 以上, 电池: 电池容量 1500mAh、充电功率 17.4W、电压 7.6V, 锂电池适配器: 输入电压 AC 100-240V、输出电压 DC12V、输出电流 2A, 充电座: 输入电压 DC12V、输出电压 8.7V、充电电流 2A。飞机*1, 螺旋桨*4, 电池*1, 充电器*1, 彩灯*1, WIFI 摄像头*1,	套	2
34	小飞-01+(简装版)	遥控器*1、上机壳*1、下机壳*1、保护圈*4、桨叶*6、桨叶帽*4、电池仓*1、电池仓后盖*1、脚架*2、脚架卡扣*2、主板*1、螺丝刀*1、充电器*1、电机座*4、遥控器摇杆*2、螺丝包*3、电池*1、5 号电池*4	套	8
35	小飞-01+耗材包	完整飞控板(含焊接好的电机和灯条)*1 正转电机*2 螺丝*2 包 反转电机*2 正桨*20 片 反桨*20 片 桨保护圈*20 个 电机齿轮*10 个 红灯条*4 根 蓝灯条*4 根 脚架*5 对电机座*8	套	1
36	《无人机图形化编程及智能应用》电子及视频教学课件	内含无人机基础课程配套课件、编程软件、课程教案、大纲、教学视频及相关软件	个	1
37	《青少年无人机-Python 编程及智能应用》	学生教材, 具有作品登记证书《青少年无人机编程系列课程》	本	10
38	小飞 01+一拖四快充	一拖四多充	个	8
39	小飞-01+备用电池	≥3000mAh	块	24
40	小飞-A1 备用电池	≥2500mAh	块	4
41	无人机智能识别训练系统	刀旗(数量*1), 停机坪(数量*1), 识别毯(数量*1), 智能识别码(数量*10) 功能介绍: 配合完成无人机巡线、寻迹等任务, 可完成辅助定位、自主穿越障碍程序验证等。	套	1



42	无人机训练套装	刀旗参数（数量*5） 拱门参数（数量*3） 旗杆：铝合金旗杆 旗面：贡缎喷绘布 旗面：贡缎喷绘布 内支撑杆：玻纤杆 底座：塑料底座 底座：金属底座 圆门参数（数量*3） 停机坪参数（数量*2） 旗面：贡缎喷绘布 材质：聚酯纤维（涤纶） 内支撑杆：玻纤杆 底座：塑料底座 外支撑杆：铝合金旗杆	套	1
43	障碍标靶	支架一套，KT 板*9	套	1

BGZJ-ZC24497

第六章 投标文件格式



白银市第八中学教学设施采购项目（4包）

投标文件

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

标包名称：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_公章

投标人地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



## 目录

### 1 投标函

### 2 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

#### 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

#### 2.2 授权委托书

### 3 开标一览表

### 4 资格审查资料

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料

#### 4.2 信用查询

#### 4.3 落实政府采购政策需满足的资格要求

#### 4.4 本项目的特定资格要求

### 5 分项报价表

### 6 技术规格偏离表

### 7 商务偏离表

### 8 技术支持资料

### 9 相关服务计划

### 10 政策性支持

#### 10.1 中小企业声明函

#### 10.2 残疾人福利性单位声明函

#### 10.3 属于监狱企业的证明文件

### 11 其他资料





## 一、投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_（项目名称）材料采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价（其中，增值税税率为\_\_\_\_\_）提供 \_\_\_\_\_（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

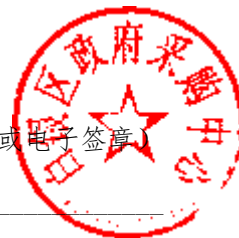
6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_

（盖单位章或电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_



(签字或电子签章)

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

BGZJ-ZC24497

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



BGZJ-ZC24497



## 2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章或电子印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



BGZJ-ZC24497





## 2.2、授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件扫描件（复印件）粘贴处

委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人

签字或者电子签章。



供 应 商： \_\_\_\_\_  
(盖单位章或电子印章)

法定代表人（单位负责人）： \_\_\_\_\_  
(签字或电子章)

身份证号码： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_  
(签字或电子签章)

身份证号码： \_\_\_\_\_  
年            月            日

BGZJ-ZC24497



### 三、开标一览表

项目名称：白银市第八中学教学设施采购项目（4包）

项目编号：BGZJ-ZC24497

采购包名称：4包

项目名称	供货期	投标总价（元）	备注

注：

投标报价(大写)：\_\_\_\_\_

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日



#### 四、资格审查资料

BGZJ-ZC24497



4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定  
并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所  
要求的材料

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 的要求提供相关资料

BGZJ-ZC24497





## 资格条件承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

供应商名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我方（供应商名称）郑重承诺，我方符合《中华人民共和国政府采购法》  
第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定的条件：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参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。

我方对上述承诺的真实性负责，在签订政府采购合同前，应当接受采购人（采购代理机构）的核查检验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件。如有虚假，愿意依法承担相应法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权代表（签字或章）：

日期： 年 月 日

注：1.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供或未按照规定格式填写视为不具备招标（采购）文件中规定的资格要求，按无效投标（响应）处理。

2.若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。



## 4.2 信用查询

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

BGZJ-ZC24497



#### 4.3 落实政府采购政策需满足的资格要求

BGZJ-ZC24497



#### 4.4 本项目的特定资格要求

BGZJ-ZC24497



## 五、分项报价表

项目名称：白银市第八中学教学设施采购项目（4包）

项目编号:BGZJ-ZC24497

采购包名称:4包

序号	货物(服务)名称	规格型号	品牌	制造商厂家名称	单价	数量	单位	投标总价（元）	备注

注：

合计金额(大写)：\_\_\_\_\_ (元)

供应商名称：\_\_\_\_\_ (签章)

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

投标/响应文件中关于强采优采相关信息在分项报价表内容之后展示，格式由投标工具自动生成。





## 六、技术规格偏离表

货物名称	条款号	招标文件技术 参数要求	投标实际技术 参数	备注	偏离情况

供应商名称：\_\_\_\_\_

(签字或电子签章)

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_

(签字或电子签章)

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

BGZJ-ZC24497



七、商务偏离表

货物名称	条款号	采购文件商务条款要求	响应文件商务条款响应	备注	偏离情况

供应商名称：\_\_\_\_\_

(签字或电子签章)

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_

(签字或电子签章)

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 八、技术支持资料

BGZJ-ZC24497



## 九、相关服务计划

BGZJ-ZC24497



## 十、政策支持

1.若供应商符合中小企业、残疾人福利性单位或监狱企业扶持政策要求，请按规定格式在本表后附《中小企业声明函》等相关资料，否则不得享受相关中小企业扶持政策。2.此声明函的内容不属于符合性审查部分，不作为无效投标的条件。

BGZJ-ZC24497



## 10.1、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....

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





## 10.2 残疾人福利性单位声明函

BGZJ-ZC24497



### 10.3 属于监狱企业的证明文件

BGZJ-ZC24497



## 十一、其他资料

BGZJ-ZC24497