

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：2024 年校内专项-设备购置-校本部教室多媒体  
设备更新改造

项目编号/包号：11000024210200088316-XM001

采 购 人：首都经济贸易大学

采购代理机构：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司

2024 年 6 月

# 目 录

第一章	投标邀请 .....	2
第二章	投标人须知 .....	2
第三章	资格审查 .....	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	27
第五章	采购需求 .....	34
第六章	合同文本 .....	47
第七章	投标文件格式 .....	52

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

- 1.项目编号/包号：11000024210200088316-XM001
- 2.项目名称：2024年校内专项-设备购置-校本部教室多媒体设备更新改造
- 3.项目预算金额：626.04万元
- 4.采购需求：

序号	标的名称	数量	单位	简要技术要求或服务要求	是否接受进口产品
1	书写白板	70	块	<p>本项目是对首都经济贸易大学多媒体教室进行升级改造建设，旨在解决多媒体教室设备老旧问题。通过引进当前先进的多媒体技术，将教室变得更加智能化、信息化，有利于提升教学效率，满足多元化教学需求。同时，改造后的多媒体教室可以提供更丰富的教学资源，有利于激发学生的学习兴趣，提高学生的学习效果。</p>	否
2	显示设备	70	台		
3	辅助显示	24	台		
4	教师机配件升级	91	套		
5	幕布	36	台		
6	幕布	11	台		
7	网络中央控制器	90	台		
8	液晶控制面板	90	台		
9	高拍仪	148	台		
10	蓝牙接收机	117	台		
11	无线投屏	149	套		
12	可调支架	148	套		
13	话筒咪杆	148	套		
14	吸顶扬声器	272	只		
15	POE 交换机	117	台		
16	主扩音柱	20	只		
17	A3 亚克力插槽	179	套		

18	窗帘	398	套		
19	云桌面	119	套		
20	线材辅料	148	间		
21	系统集成	148	间		
22	液晶拼接屏	15	套		
23	液晶屏专用支架	15	台		
24	钢结构	1	套		
25	视频拼接处理器	1	台		
26	播控系统软件	1	套		
27	功放	1	台		
28	操作台	1	套		
29	交换机	1	台		
30	中控室线材辅料	1	批		
31	中控室系统集成	1	项		

5.合同履行期限：2024年7月30日前一次性供货并调试到位。

6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

7.本项目为1个包，确定一家中标人。供应商须对包中全部内容进行投标，不得拆分，评标、授标以包为单位。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符

合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：\_\_\_\_\_。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：   /  。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：否 是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求： 无 。

### 三、获取招标文件

(1) 时间：2024年6月4日至2024年6月11日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，相关操作如下：

(1)办理CA认证证书(北京一证通数字证书)，详见北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)查阅“用户指南” — “操作指南” — “市场主体CA办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

(2)于北京市政府采购电子交易平台“用户指南” — “操作指南” — “市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

(3)招标文件获取方式：供应商按照规定办理CA数字认证证书(北京一证通数字证书)后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件。

(4)未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

4.证书驱动下载：

(1)于北京市政府采购电子交易平台“用户指南” — “工具下载” — “招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

(2)CA认证证书服务热线 010-58511086

(3)技术支持服务热线 010-86483801

注意：请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册。

5.售价：0元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间：2024年6月24日09点00分（北京时间）。

2. 开标地点：首都经济贸易大学(北京市丰台区花乡张家路口121号)博纳楼229室。（逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受）。

#### 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. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）；

（2）政府采购支持监狱企业发展政策（财库〔2014〕68号）；

（3）关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）；

（4）财政部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）；

（5）《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）等。

2. 本公告在北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>）中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等媒体同时发布。

3. 本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册，办理CA认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

##### 3.1 办理CA认证证书

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

##### 3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

##### 3.3 驱动下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

### 3.4 获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定的期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的**投标无效**。

## 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：首都经济贸易大学

地址：北京市丰台区花乡张家路口 121 号

联系方式：闫老师

联系电话：010-83952214

### 2.采购代理机构信息

名称：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司

地址：北京市房山区阎村镇大石河综合厂东院

联系方式：83836797 15010887426

邮箱：2164129780@qq.com

### 3.项目联系方式

项目联系人：张女士

电话：83836797 15010887426

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容		
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程		
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
2.4	核心产品	关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 1 包为非单一产品采购项目，核心产品为：网络中央控制器		
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。		
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。		
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u>详见招标文件《第五章 采购需求》</u> ； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u>详见招标文件《第五章 采购需求》</u> ； (4) 未中标人样品退还： <u>采购代理机构将在中标结果公告公示后 15 个工作日内退还，具体退还时间另行通知</u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u>采购代理机构将中标人的投标样品转交至采购人留做后期验收比对使用</u> ； (6) 其他要求（如有）： <u>____/____</u> 。		
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024 年校内专项-设备购置-校本部教室多媒体设备更新改造</td> <td>其他未列明行业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业			
2024 年校内专项-设备购置-校本部教室多媒体设备更新改造	其他未列明行业			

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：60000.00 元 保证金收受人信息： 账户名称：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司 开户行：中国银行股份有限公司北京通州果园支行 账 号：344156033251 备注： （1）采用银行汇款、电汇支付的投标保证金，必须保证投标前到达采购代理机构指定账户(需备注项目编号)。 （2）投标保证金未按招标文件规定的金额，在招标文件规定的响应截止时间未能到达采购代理机构指定账户的，均视为无投标保证金，投标保证金有效期与投标有效期一致。 注意事项： 1) 务必备注款项用途：因款项用途备注不明确导致的后果由供应商自行承担。 2) 务必备注项目名称、编号及包号，可简写，不可不填。 3) 未备注项目名称、编号及包号财务部门不予受理，后果由供应商自行承担。 4) 投标保证金有效期与投标有效期一致。 一、保证金退还流程： 1、退支票(被授权人本人前来领取支票) 所需材料： 1) 授权委托书 2) 法人、被授权人身份证复印件 3) 收据(写明我公司全称、退还保证金、金额) 以上需加盖公章 2、汇款(可快递，收到快递后三个工作日之内汇款)。

		<p>所需材料：</p> <p>1) 汇款信息(写明公司名称、账号、开户行及行号)</p> <p>2) 收据(写明我公司全称、退还保证金、金额)</p> <p>以上需加盖公章。</p> <p>二、办理时间：</p> <p>1、成交单位：与采购人签订采购合同后，携带采购合同及相关资料办理保证金退还手续；</p> <p>未成交单位：成交公告发布后，携带相关资料办理保证金退还手续。</p>
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p>■无</p> <p>□有，具体情形。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件签署、盖章	<p>投标文件资格册：正本：1份，副本：4份，电子版：1份。</p> <p>投标文件商务技术册：正本：1份，副本：4份，电子版：1份。</p> <p>（电子文件须提供可编辑 word 文档和 PDF 加盖公章扫描版文件，存储载体为 U 盘或光盘）</p> <p>电子文件规定格式为：</p> <p>（1）文本文件采用 DOC、RTF、TXT、PDF 格式；</p> <p>（2）图像文件采用 JPEG、TIFF 格式；</p> <p>（3）影像文件采用 MPEG、AVI 格式；</p> <p>（4）声音文件采用 WAV、MP3 格式。</p> <p><b>注：投标文件一律采用 A4 幅面（图纸、彩页等除外），左侧装订。装订应牢固紧密，不易松动散落，不得采用活页式装订，采购人或采购代理机构对因装订不牢造成的文件散失不负责任。副本可以是正本的复印件。</b></p>

22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式：<u>书面形式，现场或邮寄递交</u></p>
26.2	现场踏勘及 取样	<p>现场踏勘时间：<u>  年  月  日</u></p> <p>取样时间：<u>  年  月  日</u></p> <p>取样地点：<u>          </u>。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>北京奇泰桥工程技术咨询有限公司</u>；</p> <p>联系电话：<u>83836797 15010887426</u>；</p> <p>通讯地址：<u>北京市房山区阎村镇大石河综合厂东院</u>。</p>

27	代理费	<p>收费对象： <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：固定收费价税合计 人民币 <u>玖万叁仟玖佰零陆元整</u> ，（¥93906 元）；</p> <p>缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次向采购代理机构缴纳所有服务费。</p> <p>缴纳方式：<u>电汇</u></p> <p>账户名称：<u>北京奇泰桥工程技术咨询有限公司</u></p> <p>开户行：<u>中国银行股份有限公司北京通州果园支行</u></p> <p>账号：<u>344156033251</u></p>
----	-----	---

# 投标人须知

## 一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
  - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
  - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
  - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
  - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
  - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
  - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
  - 5.1 进口产品
    - 5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有

关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

## 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

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

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

5.2.1.4 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。

5.2.2 监狱企业定义：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。

5.2.3 残疾人福利单位定义：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：

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

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

5.2.3.6 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服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机

构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

#### 5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关

于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

## 5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》(2009年第33号)范围的,采购经国家认证的信息安全产品,否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)。

## 5.7 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理,贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求,相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购〔2020〕2381号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的,属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准(具体标准见第五章《采购需求》),否则**投标无效**;属于推荐性标准的,优先采购,具体见第四章《评标方法和评标标准》。

## 6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分:

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本

## 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

### 8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

## 三 投标文件的编制

### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

### 10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采

购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人签字或盖章后才有效。

14.3 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 投标人应准备投标文件正本 1 份、副本 4 份、电子版 1 份，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”或“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准；电子版为可编辑 word 文档和 PDF 加盖公章扫描版文件。
- 15.2 投标时，投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封正面标明“正本”“副本”字样。将电子版投标文件单独密封后在信封正面表明“电子版”字样。
- 15.3 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”原件单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。投标文件中也应附此表原件。
- 15.4 为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金（投标担保函/银行保函）”单独密封（若投标保证金以汇款方式递交，须将汇款底单复印件加盖单位公章单独密封），并在信封上标明“投标保证金（投标担保函/银行保函）”字样，在投标时单独递交。
- 15.5 所有信封上均应：
  - 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指定的地址。
  - 2) 注明招标公告或投标邀请书中指定的货物名称、招标编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。
  - 3) 在信封的封装处加盖投标人公章。
- 15.6 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，包括未单独提交投标保证金、开标一览表及投标文件电子版的，其投标将被拒绝，且招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

### 16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将投标文件递交招标采购单位。

### 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可对所提交的投标文件进行书面补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回应通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。
- 17.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

- 17.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

## 五 开标、资格审查及评标

### 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人法定代表人和授权代表均未出席开标大会的投标将被视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表确认。
- 18.4 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的情形的，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将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

### 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

### 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

### 21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

### 22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，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。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 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；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中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人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 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。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则投

标无效。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 若本项目允许分支机构参加响应，则分支机构参加响应的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的复印件加盖公章
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：首次投标文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他招标文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其<b>投标无效</b>。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	检查因素	检查内容	格式要求
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；（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；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：\_\_\_\_\_

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，

- 以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 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书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于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，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于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，且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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 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。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）  /  。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）  /  。

### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

4.2 采用综合评分法时，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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

## 5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
一、价格部分（30分）				
1	最低报价为基准价	30分	价格评分的计算方法如下： 1、满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价（D），其价格分为满分（30分）； 2、其他合格投标人的投标报价得分按如下公式计算：投标报价得分=（评标基准价 D/ 投标报价 V）×分值。	此处投标报价指经过及价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。
二、商务部分（4分）				
1	投标人业绩	4分	提供与本项目相同或类似的业绩或案例，合同复印件并加盖公章，（合同包括：合同首页、内容页、金额页及双方签字盖章页等关键页），每提供一个有效业绩为1分，最高得分为4分。未提供不得分。	
三、技术部分（66分）				
1	技术指标响应	30分	完全响应招标文件要求得30分。#项为重要指标项，每有一项不满足扣3分，扣完为止；其他为一般指标项，每有一项不满足扣1分，扣完为止。	
2	实施方案	12分	项目实施方案内容全面、明确重点，进度控制，安装、调试、验收方案详细合理、针对性强、贴近项目需求，为该项目提出合理化建议，重点、难点分析全面；技术措施可靠、有保障，优秀得12分； 方案内容充实较全面，但存在部分非核心工作表述不清晰，针对性一般，有重难点分析，技术措施较可行，良好得8分； 方案内容简单、无针对性，无重难点分析，技术措施不可行，一般得4分； 未提供相应方案，得0分。	
3	培训方案	12分	投标人提供培训方案，对投标人培训方案中承诺的培训内容、培训课	

			<p>时、培训地点、培训方式、师资材料等进行评分，培训方案科学完整，培训内容丰富有针对性，培训场地交通便利，时间安排科学明确、经验丰富，能提供详细有针对性的培训材料，优秀得 12 分；</p> <p>培训培训内容明确，有固定的培训场地，时间安排太过密集或松散、不科学，培训人员有经验，能提供正规的培训材料，良好得 8 分；</p> <p>培训方案较粗糙，培训内容单一，培训方式不完整，一般得 4 分；</p> <p>未提供相应方案，得 0 分。</p>
4	售后服务方案	12 分	<p>根据方案的服务内容、资源保障、技术支持能力与承诺及总体响应程度等进行综合评审：</p> <p>服务方案内容全面、具有完善的服务保障体系与措施、技术支持能力强、总体响应程度高，优秀得 12 分；</p> <p>服务方案内容基本全面、具有基本的服务保障体系与措施、技术支持能力较弱、总体响应程度一般，良好得 8 分；</p> <p>服务方案内容不全面、没有完善的服务保障体系与措施、不能提供技术支持、总体响应程度较差，一般得 4 分；</p> <p>未提供相应方案，得 0 分。</p>

## 第五章 采购需求

### 1、项目背景

首都经济贸易大学创建于 1956 年，是由原北京经济学院和原北京财贸学院于 1995 年 3 月合并、组建的北京市属重点大学。建校 66 年来，学校秉承“崇德尚能，经世济民”的校训精神，坚持内涵、特色、差异化发展道路，发展成为一所以经济学、管理学为重要特色和突出优势，法学、文学、理学和工学等多学科相互支撑、协调发展的北京市重点建设高水平研究型大学。

通过本次改造更新项目主要实现具体目标：该项目为多媒体教室提供符合教学需求的专业设备设施，实现多媒体教室教学设备更新、完善配套设施及优化教学环境，满足教室多元化的教学需求，保障公共教学的顺利完成。

### 2、招标货物一览表

交货期：2024 年 7 月 30 日前一次性供货并调试到位。

2024 年校内专项-设备购置-校本部教室多媒体设备更新改造				
序号	设备名称	参数	数量	单位
1	书写白板	1、规格及外观：基本尺寸 4200mm×1200mm，并可根据学校实际情况进行调整；铝合金边框一次成形；面板无损伤，无纵、横向棱形及局部外观凸起。 2、书写面板：材质采用优质搪瓷钢板，厚度≥0.30mm，涂层：采用丙烯酸树脂漆，漆膜均匀细腻耐磨损，材料环保；颜色：白色，亚光，缓解视力疲劳，表面附有透明保护膜；硬度：涂层硬度≥8H；光泽度：光泽度<12%，无明显眩光；书写性：使用普通白板笔书写，手感流畅、摩擦力适度，笔迹均匀；擦拭性：用干式板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹。 3、衬板：采用防潮、吸音、高密度聚苯乙烯泡沫板，厚度≥16mm，保证板面挺度，写字时手感好，板面不颤动。 4、背板：采用优质蓝色彩涂钢板，厚度≥0.20mm，防锈效果好。 5、覆板：采用书写板专用环保型双组份聚氨酯胶水，胶合牢固，不鼓包、不脱胶，有害物质检测符合国标 GB18583-2001 要求；胶合牢固，不鼓包，不脱胶；书写板板体由复合粘压机流水线生产，一次成型，板体受压均匀。 #6、边框：材质采用高级亚光香槟色铝合金，在灯光下无明显眩光，不反光，表面	70	块

		<p>经过氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；边框规格<math>\geq 45\text{mm} \times 33\text{mm}</math>，封闭管状，内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；且质量符合国家相关要求（需提供检测机构所出具的耐盐雾性、耐磨性的检测报告复印件）。</p> <p>7、包角：采用抗疲劳、防老化、高强度 ABS 工程防爆塑料，模具一次成型。</p> <p>8、安全性：保证使用者安全；书写板固定要考虑到墙体的特殊性，保证书写板安装牢固可靠；符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>9、产品荣获中国环境标志（II型）产品认证证书。</p> <p>#10、提供专业权威部门检测报告，产品符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p>		
2	显示设备	<p>#1、屏幕尺寸：<math>\geq 98</math> 英寸</p> <p>2、支持 AirPlay（苹果手机投屏，支持 IOS10 及以上系统）WiFi-Direct，Miracast（安卓手机无线显示/无线投射功能）</p> <p>#3、接口：有线\天线输入<math>\geq 1</math>，USB2.0<math>\geq 2</math>，音视频输入<math>\geq 1</math>，HDMI2.0(ARC)<math>\geq 1</math>，HDMI2.0<math>\geq 1</math>，网口<math>\geq 1</math>，数字音频输出（同轴）<math>\geq 1</math></p> <p>4、整机功率<math>\geq 110\text{W}</math></p> <p>5、能效等级不低于二级</p> <p>6、待机功率 <math>&lt; 0.6\text{W}</math></p> <p>#7、分辨率 <math>\geq 3840 \times 2160</math></p> <p>8、刷屏率 <math>\geq 60\text{Hz}</math></p> <p>#9、对比度 <math>\geq 50000: 1</math></p>	70	台
3	辅助显示	<p>#1、屏幕尺寸：<math>\geq 65</math> 英寸</p> <p>2、支持 AirPlay（苹果手机投屏，支持 IOS10 及以上系统）WiFi-Direct，Miracast（安卓手机无线显示/无线投射功能）</p> <p>#3、接口：有线\天线输入<math>\geq 1</math>，USB2.0<math>\geq 2</math>，音视频输入<math>\geq 1</math>，HDMI2.0(ARC)<math>\geq 1</math>，HDMI2.0<math>\geq 1</math>，网口<math>\geq 1</math>，数字音频输出（同轴）<math>\geq 1</math></p> <p>4、整机功率<math>\geq 110\text{W}</math></p> <p>5、能效等级不低于二级</p> <p>6、待机功率 <math>&lt; 0.6\text{W}</math></p> <p>#7、分辨率 <math>\geq 3840 \times 2160</math></p> <p>8、刷屏率 <math>\geq 60\text{Hz}</math></p> <p>#9、对比度 <math>\geq 50000: 1</math></p>	24	台
4	教师机配件升级	<p>1、CPU：原 Core i5-6300 升级到 Core i7-13700</p> <p>2、内存：原 8G 升级到 16G</p> <p>3、硬盘：原 120G SSD+1T HDD 升级到 512G SSD</p>	91	套

5	幕布	<p>1. 尺寸: <math>\geq 120</math> 寸高清电动幕布,</p> <p>2. 投影幕布选用高清玻纤白塑幕面, 幕面平整, 色彩还原好, 不易老化, 可清洗具耐磨, 防火, 防霉, 防皱折, 幕布拉伸率小于 1%, 幕面平整, 边缘垂直。</p> <p>3. 投影银幕支持吊装、壁挂、吸顶安装等多种安装方式;</p> <p>4. 投影幕布采用管状电机、具有热保护系统。性能可靠、定位精准。</p> <p>#5. 幕布全面通过国家标准 GB/T13982-2011 标准检测, 增益<math>\geq 1.0</math>, 有效散射角<math>\geq 150^\circ</math>, 表面覆膜平均。幕面解像力(锐度)达到 125 线对/mm (需提供检测报告复印件);</p> <p>#6. 幕布绿色环保, 甲醛含量不超过 10g/kg、幕布具有阻燃特性 (需提供检测报告复印件);</p> <p>7. 生产厂家需通过 ISO9001 国际认证, 产品通过 RoHS 环保认证 (需提供证书复印件)</p>	36	台
6	幕布	<p>1. 尺寸: <math>\geq 150</math> 寸高清电动幕布,</p> <p>2. 投影幕布选用高清玻纤白塑幕面, 幕面平整, 色彩还原好, 不易老化, 可清洗具耐磨, 防火, 防霉, 防皱折, 幕布拉伸率小于 1%, 幕面平整, 边缘垂直。</p> <p>3. 投影银幕支持吊装、壁挂、吸顶安装等多种安装方式;</p> <p>4. 投影幕布采用管状电机、具有热保护系统。性能可靠、定位精准。</p> <p>#5. 幕布全面通过国家标准 GB/T13982-2011 标准检测, 增益<math>\geq 1.0</math>, 有效散射角<math>\geq 150^\circ</math>, 表面覆膜平均。幕面解像力(锐度)达到 125 线对/mm (需提供检测报告复印件);</p> <p>#6. 幕布绿色环保, 甲醛含量不超过 10g/kg、幕布具有阻燃特性、(需提供检测报告复印件);</p> <p>7. 生产厂家需通过 ISO9001 国际认证, 产品通过 RoHS 环保认证 (需提供证书复印件)</p>	11	台
7	网络中央控制器	<p>1、支持设备固件网络远程升级及设备参数网络远程修改, 便于升级维护;</p> <p>2、支持电脑开关机管理, 即使电脑在软关机状态下, 也支持自动联动开机;</p> <p>3、支持不低于 16 个常用中控命令可编程及智能联动控制功能, 用户可自定义联动控制方式, 包括联动的动作、执行顺序和间隔时间, 联动的功能包括但不限于开关投影, 幕布升降, 开关电脑, 开关设备电源, 信号切换等;</p> <p>#4、支持不低于 3 进 3 出 HDMI 视音频矩阵切换信号处理, 支持异步显示输出, 可选笔记本 HDMI 信号支持 HDCP 及自动识别切换功能; (需提供设备接口图片)</p> <p>#5、支持 4 路 USB 信号输入, 2 路 USB 输出, 支持 USB 信号跟随切换功能, 方便扩展触摸屏或其他 USB 设备接入; (需提供设备接口图片)</p> <p>#6、支持跨网段控制管理, 具有不低于 6 路 10/100/1000M 网络接口; (需提供设</p>	90	台

	<p>备接口图片)</p> <p>7、具有不低于 2 组 I/O 输出接口，每组均有 LED 状态指示，支持电锁或其他设备控制功能；</p> <p>8、具有不低于 6 组 I/O 检测接口，每组均具有可编程联动控制功能，其状态可分别编程与联动控制，包括联动的动作、执行顺序和间隔时间，每路均有 LED 状态指示，可直观了解端口工作状态，便于排查故障；</p> <p>9、支持投影机及电动幕控制管理，可设置幕布联动控制时间，在幕布下降或上升到位时自动停电，防止因幕布限位开关失灵而造成幕布损坏；</p> <p>#10、支持投影用时检测，可检测所有支持串行检测的各品牌投影灯泡用时，统计用时与投影菜单显示完全一致；在一个管理平台上支持不同品牌不同型号的投影设备用时检测；（需提供软件功能界面截图）</p> <p>11、支持屏幕冻结功能，可以在使用过程中冻结当前画面；冻结后投影机显示内容不变，电脑可以做其它操作而不影响投影机显示；</p> <p>12、支持板书功能，在不关闭投影机状态下，可使投影机不显示任何画面，升起幕布，使用整个黑板，在需要投影机的情况下可以一键恢复正常使用状态，使板书教学和多媒体教学有机结合、灵活切换；</p> <p>#13、支持听课模式与监听模式选择功能，设备可自动识别，也可在平台端远程控制；（需提供软件功能界面截图）</p> <p>#14、具有不低于 7 路独立的串口，支持扩展至不低于 10 路；（需提供设备接口图片）</p> <p>15、具有投影机、电动幕、计算机、其他设备电源控制接口，电源通断延时可设置，支持可编程命令联动控制；</p> <p>16、具有不低于 1 路可扩展开关控制接口，可用于黑板灯/信号屏蔽仪等设备控制；</p> <p>17、支持 IC 卡管理功能，支持刷卡/插卡管理模式，支持本地存储至少 10000 个用户白名单和 10000 条使用记录；</p> <p>18、插卡管理模式支持多节次课连上功能，课间拔卡支持拔卡倒计时显示，插卡后即可恢复至正常上课状态，避免多节次课连上，课间拔卡导致设备关闭的问题；</p> <p>19、支持面板锁定，支持教室权限管制，管制后本地控制使用权限失效，仅远程控制中心可操作控制教室端设备，直到解除管制；</p> <p>20、其他要求：投影机控制电源<math>\geq 1</math>；电动幕控制电源<math>\geq 1</math>；计算机控制电源<math>\geq 1</math>；设备控制电源<math>\geq 1</math>；黑板灯<math>\geq 1</math>；RCA 音频输入<math>\geq 4</math>；RCA 音频输出<math>\geq 2</math>；MIC 输入<math>\geq 2</math>；监听输入<math>\geq 1</math>；监听输出<math>\geq 1</math>；拾音器输入<math>\geq 1</math>；电源控制指示<math>\geq 7</math>；</p> <p>#21、产品通过 3C 认证；（需提供 3C 认证证书复印件）</p> <p>#22、支持和学校现有多媒体集中管理系统无缝对接。（须提供无缝对接承诺函）</p>		
--	--	--	--

8	液晶控制面板	<p>1、设备需采用工业级标准，屏幕正面支持 IP65 级防护；</p> <p>#2、液晶显示屏要求为电容式液晶屏，尺寸不低于 8 寸，屏幕可实现 0°、90°、180°、270° 旋转；</p> <p>3、界面风格、使用模式、控制功能等支持可编程，界面灵活方便，功能清晰简明；</p> <p>4、支持单界面或多级界面跳转等多种触控及显示方式；</p> <p>#5、支持倒计时提示功能，操作过程中显示等待剩余时间；（需提供软件功能界面截图）</p> <p>6、需内置 RTC 时钟，支持日期及时间显示，支持网络管理平台远程校时；</p> <p>7、支持远程网络管理平台对屏幕进行亮度调节及屏幕保护等操作；</p> <p>#8、支持面板锁定，锁定界面可定制，可显示提示信息或操作说明等；（需提供软件功能界面截图）</p> <p>9、支持零秒启动，上电即可正常使用；</p> <p>#10、支持和学校现有多媒体集中管理系统无缝对接。（须提供无缝对接承诺函）</p>	90	台
9	高拍仪	<p>#1、采用不低于 1/2.8 4K CMOS 图像传感器，像素不低于 800 万，分辨率最大支持不低于 3840*2160；</p> <p>2、视频格式支持 MJPEG、H.264、YUY2、NV12；</p> <p>3、不低于 8 倍光学变倍，4 倍数字变倍，焦距 5.8±5%~46.4±5%mm（参考），支持通过软件调节，支持自动对焦；</p> <p>4、采用标准 USB 3.0 协议，进行视音频信号数据传输；</p> <p>#5、支持与学校现有智能交互书写终端对接，实现实物视频展台功能，支持通过智能交互书写终端对设备控制，包括放大、缩小、自动聚焦、设备初始化等，支持通过双指控制实现放大、缩小操作。（须提供无缝对接承诺函）</p>	148	台
10	蓝牙接收机	<p>1、采用蓝牙技术，可与蓝牙麦克风自动对频、任意匹配；</p> <p>2、具备近距离联接机制以及信号强度筛选功能，5 米内自动对频，隔墙不联，防止教室之间误联现象；连接成功后 15 米范围内无遮挡及干扰情况下无噪音、断音、无死角；</p> <p>3、具备语音处理功能，消除回音、杂音，增加清晰度处理；</p> <p>4、具有自检及自修复功能，避免出现死机情况；</p> <p>5、支持输出音量大小及声音效果调节功能；</p> <p>#6、与蓝牙麦克风连接后，支持蓝牙麦克风开关状态、电池电量等信息收集及反馈，支持远程管理；</p> <p>#7、与蓝牙麦克风连接后，支持通过蓝牙麦克风实现翻页、音量调节功能；</p> <p>#8、具备 2 路 USB 通讯接口，可以分别接电脑及笔记本，以免频繁插拔接口线；</p> <p>9、技术指标：使用频率：2402 -2480 MHz；调制方法：GFSK，BT = 0.5 Gaussian；</p>	117	台

		对频距离：5米范围以内；输出接口：话筒输出 $\geq 1$ 、RCA音频输出 $\geq 1$ ；输入接口：RCA音频输入 $\geq 1$ ； #10、产品需通过国家工信部无线电管理局权威认证，认证的设备名称为：蓝牙设备；（需提供无线电发射设备型号核准证复印件） #11、支持与学校现有的蓝牙麦克风直接配对使用。（须提供无缝对接承诺函）		
11	无线投屏	1)无线传屏硬件盒子支持1个HDMI输出 2)提供双wifi模组，支持802.11AC无线网络协议，可提供本地AP热点覆盖； 3)提供1个3.5mm音频输出； 4)支持2个投屏画面同时显示功能，安卓、苹果、Windows设备能够任意组合同时投屏；	149	套
12	可调支架	1、支持显示屏角度调节，调节范围不低于 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 度； 2、显示屏平稳，在任意角度均支持不少于5公斤力度单点按压显示屏任意位置无破坏性形变； 3、具有防尘罩设计，所有内部结构及线路不得外露，美观大方； 4、支持平板桌面安装，如占用桌面下部空间，占用深度不得超过80毫米； 5、设备支持设备本身单独控制，并支持外按设备控制，支持串口或开关等控制方式； 6、支持扩展电动升降桌升降控制，支持串口或开关控制方式；	148	套
13	话筒咪杆	1、要求支持幻象电源供电，无需安装电池，避免管理麻烦； 2、咪杆需采用硬杆和软管结合方式，便于使用； 3、咪头端需具备明显的开关状态指示灯，便于了解设备状态； #4、支持与学校现有智能交互书写终端兼容配套使用，可以手动控制打开或关闭。	148	套
14	吸顶扬声器	1、定压定阻多档位旋钮可选择调节 2、复合压边阻尼处理（需提供检测报告复印件） 3、具有金属后盖，回音筒 4、组成：6英寸（低频单元） $\times 1$ 5、1英寸（高频单元） $\times 1$ 6、标称阻抗： $8\Omega$ ，灵敏度：96dB 7、最大声压级：113dB 8、电压：100V/70V 9、功率档位调节：100V/70V /100W/60W/30W / $8\Omega$ （需提供检测报告复印件） 10、覆盖角度： $360^{\circ}$ 11、频率响应：75-20kHz	272	只
15	POE交	1、不少于16口PoE，9个10/100/1000Mbps RJ45端口	117	台

	换机			
16	主扩音柱	<p>1、全天候设计，IEC 529 IPX5 防水标准</p> <p>2、90° 水平扩散角度，45° 垂直扩散角度，声音衰减缓慢，适用于复杂的扩声环境。</p> <p>3、提供不少于 1 路的网络音频信号输入（需提供检测报告复印件）</p> <p>4、具有 UL94V-0 防火阻燃级箱体</p> <p>5、单元规格：≥8x4 寸 +6x1 寸</p> <p>6、阻抗：8Ω；</p> <p>7、额定功率：≥450W（1800W，PEAK）；（需提供检测报告复印件）</p> <p>8、SPL：101dB；最大 SPL：≥128dB（133dB，PEAK）；</p> <p>9、频率响应：≥60Hz-20kHz，-10dB；</p> <p>10、扩散角度：≥水平&gt;90°，垂直&gt;45°；</p>	20	只
17	A3 亚克力插槽	<p>1、根据用户要求定制 A3 亚克力相框，用于放置课表等</p>	179	套
18	窗帘	<p>1、窗户尺寸为：3*2.6m，可根据用户和现场情况定制尺寸</p> <p>#2、面料成分：100%聚酯纤维</p> <p>#3、克重≥465g/m<sup>2</sup>；</p> <p>4、幅宽≥280cm；</p> <p>5、遮光率：≥95%；</p> <p>#6、厚度：≥0.81mm；</p> <p>#7、透气率：≥360 mm/S；</p> <p>#8、防紫外线性能：UPF&gt;50，T(UVA)&lt;0.1%，T(UVB)&lt;0.1%；</p> <p>9、甲醛含量：≤20mg/kg</p> <p>10、ph 值：4-9</p> <p>11、含窗帘杆及布带</p>	398	套
19	云桌面	<p>1、可以给不同品牌、不同批次的计算机提供统一的安全保护、确保保证系统稳定性和安全性。</p> <p>2、可以给计算机部署统一的操作系统、应用软件、保证操作系统环境和应用软件环境统一，确保信息化系统运行稳定、高效。</p> <p>3、在计算机需要更新系统补丁、应用软件时等只需安装其中一台计算机，其它计算机开机后自动安装更新，无需人员到每个计算机上进行操作。</p> <p>4、可以根据需要设置策略进行管理，自动更新、手动更新、或不更新。</p> <p>5、服务器统一集中管理所有计算机的 USB 接口，可以根据需要授权 USB 键盘、鼠</p>	119	套

	<p>标或打印机可以使用 USB 接口，其它 USB 存储设备不能使用计算机 USB 接口。</p> <p>6、具备病毒防护能力，可确保保证计算机和信息系统的的天性。有效保护计算机不会出现病毒、蓝屏、死机等现象。</p> <p>7、当计算机硬件故障、更换主板、显卡、硬盘等主要部件时，可确保保证原有功能正常使用、重新部署系统时间小于 10 分钟。</p> <p>8、可以统一管理所有计算机的计算机名、IP 地址等信息。</p> <p>9、如果安装程序失败、出错或者需要安装其它软件，即可以回到上次正常使用状态。</p> <p>10、需要注册的软件安装注册成功后，再更新数据时无需到每台计算机重新注册。</p> <p>11、计算机在断网或没有网络的情况下可以确保正常使用，且确保保证其系统安全性。</p> <p>12、在不改变现有网络结构情况下，支持跨网段、跨路由部署操作系统、应用软件等需求。</p> <p>#13、主动病毒免疫功能：在计算机集中管理部署系统的高可靠管理计算模式搭建的应用环境中，计算机终端具备开机还原主动防御病毒的机制，完全可以替代现有硬件保护卡的功能，并且不受限于硬件设备型号差异化的影响，性能更加可靠稳定，使用更加简单和方便。操作系统、应用软件出现异常重新启动计算机，一切功能恢复正常（需提供软件功能界面截图）</p> <p>#14、单点维护，全网更新功能：在计算机集中管理部署系统高可靠管理计算模式搭建的应用环境中，只要对其中的一台计算机进行管理（包括系统升级、数据更新等），产生新的计算机应用环境就会同步的在全网计算机进行即时部署，极大地缩短了管理成本。（需提供软件功能界面截图）</p> <p>#15、轻松管理功能：在计算机集中管理部署系统高可靠管理计算模式搭建的应用环境中，为管理人员提供了统一化和规范化的计算机操作交互功能，简单明了的使用界面，无需太多的计算机专业培训过程，非计算机专业人员也可以轻轻松松的完成计算机日常管理、维护工作。极大的降低了计算机管理、维护时间成本和技术难度，专业的管理软件使计算机管理维护人员的工作效率成倍提升，拥有更多的时间和精力完成更有价值的教学工作。（需提供软件功能界面截图）</p> <p>#16、跨网段的集中管理功能：在复杂网络环境中，只要能 ping 通“计算机集中管理部署系统”服务器，就可以跨网段实施“计算机集中管理部署系统”搭建的高可靠管理计算模式搭建的应用环境。（需提供软件功能界面截图）</p> <p>#17、国产 OS 系统和 Window OS 桌面系统档案化的管理模式：在“计算机集中管理部署系统”高可靠管理计算模式搭建的应用环境中，各种类型计算机的镜像和应用集中管理和分发，具有良好的兼容性，实现集中管理的优势。（需提供软件功能界</p>	
--	---	--

		面截图)		
20	线材 辅料	1、满足系统布线需求，必须满足国家或行业标准的要求，如六类网线，HDMI 线，音频线，话筒线，电源线，USB 线，线槽等	148	间
21	系统 集成	1、配件、辅材：包括所有设备安装所需的全部配件及辅材 2、安装：严格按施工周期、施工质量要求完成实施安装、调试等。 3、培训：按用户要求提供相应培训内容、技术支持、培训进度安排等。	148	间
22	液晶 拼接 屏	<p>#1、屏幕尺寸<math>\geq 55</math>寸，LED 光源。</p> <p>#2、双边拼缝<math>\leq 0.88\text{mm}</math>，响应时间<math>\leq 8\text{ms}</math>（提供检测报告复印件）。</p> <p>3、亮度不低于 <math>500\text{cd}/\text{m}^2</math></p> <p>4、分辨率：<math>1920 \times 1080</math>，对比度不低于 4000: 1</p> <p>5、水平可视角度<math>\geq 178^\circ</math>，垂直可视角度<math>\geq 178^\circ</math></p> <p>#6、显示色彩应为 8bit，可显示 16.7 兆色（提供检测报告复印件）。</p> <p>#7、需整机采用工业部件，要求能 7x24 小时工作（提供检测报告复印件）</p> <p>8、工作温度应为 0-50 度（提供检测报告复印件）。</p> <p>9、工作湿度应为 5-90%（提供检测报告复印件）。</p> <p>#10、无故障运行时间 MTBF 要求<math>\geq 60000</math> 小时（提供检测报告复印件）。</p> <p>11、应为低辐射设计，要求满足 EMC Class B 规范。</p> <p>12、亮度均匀性<math>\geq 90\%</math>。</p> <p>#13、水平分辨力<math>\geq 900\text{TTL}</math>，亮度鉴别等级<math>\geq 11</math>级（提供检测报告复印件）。</p> <p>#14、符合 GB9254-2008—80MHz~1000MHz 辐射骚扰场强限值要求（提供检测报告复印件）。</p> <p>15、符合漏光度低于 <math>0.02\text{cd}/\text{m}^2</math>。</p> <p>16、金属外壳符合盐雾 10 级要求。（提供检测报告复印件）</p> <p>17、需要符合防火要求，燃烧试验需要通过 V-0 要求（提供检测报告复印件）。</p> <p>18、需满足低噪音，噪音应<math>\leq 17\text{dB}</math>（提供检测报告复印件）。</p> <p>19、需满足抗震 8 级要求。</p> <p>20、需满足 IP6X 防尘等级。</p> <p>21、需支持开机延时启动功能。</p> <p>22、需支持定时开关机功能。</p> <p>23、需支持智能温控功能。</p> <p>24、需支持 8 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。</p> <p>25、需支持内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术（提供检测报告复印件）。</p> <p>26、需符合 RoHS 规范（提供检测报告复印件）。</p> <p>27、需支持过热保护功能（提供检测报告复印件）。</p>	15	套

		<p>#28、为保证液晶拼接屏使用质量，要求生产企业是在中华人民共和国注册，具有独立法人资格，已经上市且注册资金 1 亿元人民币以上的显示屏生产企业，（提供相关证明资料）。</p> <p>#29、需提供产品的 CE-EMC、CE-LVD、ROHS 正式证书（提供相关证明资料）。</p>		
23	液晶屏专用支架	1、屏体支架，四周及底座包边等	15	台
24	钢结构	<p>1、施工安全结构要求：采用专业、定制的全钢性结构，自重较轻，具有良好的抗振（震）性、抗冲击性好，可以准确快速地装配。用于支撑、固定大屏幕用。整体材质为钢架配件。</p> <p>2、加工要求：要求采用优质冷轧钢板盒板，板厚根据各部分承重情况具体而定；</p>	1	套
25	视频拼接处理器	<p>1. 设备采用 7U 金属结构机箱，外壳防护等级符合 IP40 标准要求，施加 1500V 的测试电压，期间不发生绝缘击穿和飞弧现象</p> <p>2. 整机输入/输出板卡数量<math>\geq</math>8 张。 最大视频输入/输出数量<math>\geq</math>32 路。</p> <p>3. 整机带载<math>\geq</math>最宽或最高 16384 像素。</p> <p>4. 可输入信号数量：可同时支持 32 路 1080P 或 8 路 4K。整机最大支持 32 路图层开窗，无板卡数量限制，支持窗口漫游、自由拼接。</p> <p>5. 支持输入信号源裁剪，裁剪后形成新的信号源可独立使用。</p> <p>6. 支持电脑及中控设备通过 LAN、RS232 多种方式连接。</p> <p>用户可在 Windows、iOS、Android、Linux 不同平台下，通过 Web 页面访问和控制设。支持麒麟可视化智控平台控制设备。支持触控前面板查看设备信息和操作设备。</p> <p>#7. 设备具有 7 寸触摸式液晶屏，可查看设备名称、设备固件信息、设备信号源接口连接状态、网线通讯在线/离线状态、运行状态、预监回显画面。可设置 IP 地址、设备输出画面亮度、返回主页时间、屏幕保护时间、设备输出画面调整、测试模式、场景切换。可进行固件/镜像升级、恢复出厂设置等</p> <p>#8. 输出板卡：一卡一路视频输出：1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2、一卡四路视频输出：4 路 HDMI1.4、4 路 DVI、一卡十路集成发送卡：10 路 RJ45、一卡两路集成发送卡：2 路光纤接口（一主一备）、一卡四路集成发送卡：4 路 RJ45 5G 网口（两主两备）、一卡八路集成发送卡：16 路 RJ45+2 路光纤接口</p> <p>9. 设备支持输入输出多种帧率，可以灵活适配不同信号源，支持 30/48/50/60Hz 常规帧率、支持 23.976/29.97147.95/59.94Hz 非整数帧率、支持 100/120/144/240Hz 高帧率，支持自定义帧率，支持全链路高帧率处理技术，有</p>	1	台

		<p>效避免高速画面的拖影，提供流畅的高画质显示</p> <p>10. 通过设置内部 Vsync，自定义输出帧率，实现 30HZ 变成 60HZ 的帧率倍频输出功能。</p> <p>#11. 为确保系统稳定性和兼容性，视频拼接处理器应与液晶拼接屏应为同一厂商生产，并提供 CCC 证书证明；</p>		
26	播控系统软件	<p>1、具备方便直观的中文界面，可实现多用户操作管理，网络远程控制管理，并能与集中控制系统一起实现一体化操作管理</p> <p>2、系统能将多类型信号源输入多视频控制器并在显示设备上显示(信号源包括 VGA、DVI、HDMI、DP、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT、光纤等)的功能；</p> <p>#3、能升级或兼容国产麒麟操作系统，需提供大屏幕系统投标品牌具有的计算机软件著作权登记证书与兼容麒麟操作系统的证明材料的扫描件</p> <p>4、系统接入并在显示设备上显示 4K 分辨率（3840*2160）信号源的功能；</p> <p>5、系统在显示设备上同时显示多类型素材（素材包括视频、图片、底图、字幕等）的功能；</p> <p>6、系统按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景，以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置和大小等参数进行设置，以鼠标拖动方式将视频源、视频文件、字幕或图片等加载到场景中指定播放窗口的功能；</p> <p>7、系统支持简体中文、英文等多种语言界面和菜单的功能；</p> <p>8、系统对多个显示屏进行独立控制，支持信号源在多个显示屏中共享的功能；</p> <p>9、系统软件是原厂厂家自主知识产权产品，非 OEM 贴牌第三方品牌的产品；</p> <p>10、系统通过网络信号传输实现 Windows 操作系统桌面在显示设备上显示的功能；</p> <p>11、有完整的软件接口，可提供二次开发的 API 接口，为第三方系统提供支持；</p> <p>#12、为保证系统兼容性与稳定性，播控系统软件应为液晶拼接屏同一厂商生产（开发）并具有自主知识产权，提供计算机软件著作权证书及软件检测报告的复印件</p>	1	套
27	功放	<p>1. 通道数： <math>\geq 2</math> 通道</p> <p>#2. 设备支持 <math>\geq 1</math> 路 Dante 网络信号输入、设备通过接口进行数据反馈功能、故障报警、可通过后台检测到功放详细数（需提供检测报告）</p> <p>3. 前面板具有液晶显示屏，实时查看功放各通道运行状态，通道数据、显示增益、温度等信息、</p> <p>4. 功放具有独立的凤凰端子接口、以及欧姆接口，根据使用环境不同选择链接方式。</p> <p>5. 面板配备不少于 1 路 USB 数字接口，连接电脑操作，左右通道有电子分频器，7 段参量均衡器，压缩器，电子音量，相位选择等功能。</p> <p>6. <math>8\Omega</math> 每通道输出功率（1KHz 正弦波满功率测试）<math>CH1 \times 800W</math></p> <p>7. 桥接功率输出不劣于（<math>8\Omega</math>）1500W</p>	1	台

		8. 频率响应：不劣于 20Hz-20KHz (1W, 0.5%THD, +0/-0.3dB) 9. 总谐波失真<0.05% (8Ω, 20Hz-20KHz) 10. 互调失真不劣于 (SMPTE) : 0.05% 11. 转换速率不劣于：20V/us 12. 阻尼系数不劣于：200: 1 (100Hz) 13. 信噪比不劣于：105dB 14. 通道分离度不劣于：80dB 15. 输入灵敏度不劣于：0.775V/0dB 16. 输入阻抗不劣于：20KΩ 平衡输入/10KΩ 不平衡输入 #17. 提供 CQC 认证证书复印件		
28	操作台	1、操作台尺寸不小于 3000*800cm, 含升降器和签到台, 配套单独地柜用于放置配件等。	1	套
29	交换机	1、配置不少于 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 6 个千兆 SFP 口; 2 个 1G/10G SFP+光口 (默认速率为 1G)	1	台
30	中控室线材辅料	1、满足系统布线需求, 必须满足国家或行业标准的要求, HDMI 线, 信号输出电缆, 信号输入电缆, 控制线缆, 包含 15 块拼接屏互联使用的线材等	1	批
31	中控室系统集成	1、配件、辅材：包括拼接屏安装辅料 2、安装：严格按施工周期、施工质量要求完成实施安装、调试等。 3、培训：按用户要求提供相应培训内容、技术支持、培训进度安排等。	1	项

### 3、报价要求

- 1、中标供应商要对原有利旧设备和系统做好维护和还原工作。
- 2、在项目中有拆除和迁移的设备, 由校方指定时间、地点对设备进行拆除和迁移。
- 3、利旧的设备, 拆卸安装的费用由投标人承担, 包含在总价中。其中运输、安装、调试费、培训费应包含在总报价中。

### 4、集成与服务要求

- 1、质量保证期、售后服务要求

软硬件设备要求 5 年免费质保, 在保质期内所有设备免费维修维护, 软件 5

年免费升级。在实际运行过程中，供应商需根据采购人的实际使用需求和场景进行及时完善和调整。质量保证期后，维修及更换配件等只收成本费。

## 2、维修服务与技术支持

(1)全部设备交付使用后 30 天内发现不合格产品，供应商应无条件更换、更新。

(2) 供应商需提供设备的全部技术资料。

(3) 供应商需提供 1 名驻场工程师，期限 2 年，为本项目提供技术支持。

(4) 在保质期内设备运行出现异常或故障时，供应商要在 2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内修复。如不能修复提供同等档次备用设备。

(5) 如果供应商在收到采购人通知后 24 小时内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，由此引发的风险和费用由卖方承担。

## 5、安装调试

1、供应商有协调各方的责任，应完成各系统最终的系统集成和联调，包括本项目所采购设备以及协议供货设备，并使之保质保量的形成完整可用的系统满足学校要求。

2、供应商应派足够的专业技术人员、施工人员到现场按安装设计规划进行布线、设备安装。

## 6、培训服务

1、供应商需根据采购人的要求提供免费的培训服务。供应商应根据自身设备情况，提供不少于 5 天的专业培训，直至买方全面掌握使用方法。如遇到采购人人员变动，供应商根据采购人要求，无条件提供培训服务，直至采购人全面掌握使用方法。软件应根据采购人要求，对系统维护人员 及使用人员等提供不同层次的培训，时间及范围由采购人指定。

## 第六章 合同文本

甲方（买方）：

法定代表人：

地址：

联系人：

联系方式：

乙方（卖方）：

地址：

法定代表人：

联系人：

联系方式：

统一社会信用代码：

经双方协商，就买方向卖方采购本合同约定的产品（以下简称“产品”），以及由卖方提供产品售后服务等事宜，达成协议如下：

### 1. 产品清单：

名称	型号	厂家	原产地	数量	单价（万元）	金额 小计（万元）
合计	\	\			\	

合同总价：¥\_\_\_\_\_（人民币大写：\_\_\_\_\_）。

合同总价指货物本身的报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、验收

合格所需的各种费用及必要的安装、调试、培训费用以及各项税费等所有费用的总和。包含以下部分：

- (1) 所供货物的总价；
- (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具等费用；
- (3) 必要的运输、装卸、保险费用和各项税金；
- (4) 安装、调试、培训及验收合格所发生的各种费用。

(5) 除进口环节的各项税收（关税和增值税）外，货物进口涉及的各项费用及原产地为美国的产品加征关税部分均应包含在投标总价中。

## 2. 产品的质量、技术标准：

产品的质量、技术必须同时符合下列标准，若多项标准之间不一致的，按照最有利于买方和/或质量、技术要求较高的标准执行，若多项标准不一致且难以确定执行标准时，买方有权选择按下列某一项或某几项标准执行：

(1) 双方当事人约定的质量、技术标准：卖方保证所交付的产品是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求；

(2) 合同附件或产品说明书中载明的质量、技术标准；

(3) 若本合同通过招标、竞争性磋商、竞争性谈判、单一来源、询价等方式订立，买卖双方双方在采购文件、投标文件中载明的质量、技术标准；

(4) 若产品由第三方生产厂商生产，该第三方生产厂商向买方提供或向社会公众公示的质量、技术标准；

(5) 卖方以其他方式明示或默示承诺的质量、技术标准；

(6) 合同履行时国家有关部门颁布的最新的国家标准或行业协会颁布的最新的行业标准；

(7) 该类产品通常应当具备的质量、技术标准。

## 3. 交付、安装及验收：

### 3.1 交付

卖方应按本合同的约定及时将产品送达至交付地点并交付给买方或买方指定的收货人。卖方应当将产品说明书、产品合格证书、保修单以及其他必要的单据和产品附件随同产品一并交付。

收货人： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

交付地点： \_\_\_\_\_

### 3.2 安装

若产品需要安装，卖方并应在现场或买方指定的地点或其他适宜安装的地点指导收货人安装产品，确保产品正确地安装并能正常使用。卖方应向收货人就产品的使用、保养和维修提供必要的指导意见，以尽可能确保产品在安装后能持续地处于适宜使用的状态。

### 3.3 验收

产品交付时，买方或买方指定的收货人对产品的种类、规格、数量、包装、表面瑕疵进行检验，若产品数量较多，买方或买方指定的收货人也可随机抽验。对于不符合本合同约定的种类、规格的产品，或包装严重破损，或存在严重表面瑕疵的产品，均视为不合格产品。对于不合格产品，买方或买方指定的收货人可以拒绝接收。若不合格产品的比例（若随机抽验的，则为随机抽验的不合格产品比例）达到 5 %的，买方或买方指定的收货人有权选择拒绝接收不合格产品或拒绝接收该次交付的全部产品。

产品验收合格后，产品正式由卖方交付给买方，产品的所有权及风险负担也转移给买方。

## 4. 交付期限

卖方应当按如下第 1 项约定的日期交付产品：

- (1) 本合同生效后\_\_\_\_日内交付；
- (2) 买方支付首付款后\_\_\_\_日内交付；
- (3) 在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日交付；
- (4) 其他交付期限的约定： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 5. 运输、装卸和包装

5.1 货物在装卸、运输途中发生损坏或短缺，由卖方向买方负责。

5.2 卖方保证在确认货物因装卸、运输中发生损坏或短缺后，尽快给予调换、修复和补齐缺件，至买方认可为止。不管其造成的原因如何，也不能以办理向第三方的索赔为由而拖延。

5.3 货物包装必须符合本合同的约定，若本合同未明确约定的，可按照本合同第 2 条对于质量、技术标准的确定方式确定包装标准。

## 6. 付款

1) 合同签订之日起，7个工作日内支付合同总价款的 50%。

2) 全部设备到货，安装、调试、系统集成工作完成之日起，7个工作日内支付合同总价款的 50%。

## 7. 质量保证

7.1 卖方保证所交付的产品是全新、未使用过的。

7.2 产品的质量保证期为自交付或安装完成之日起\_\_\_\_\_个月，但若产品或产品的部件、配件明示了其质量保证期，或产品由第三方生产厂商承诺了质量保证期，且该等质量保证期较长的，则以该等质量保证期为准。

7.3 在产品质量保证期内，对由于产品设计、工艺、材料、配套件等的缺陷而造成的任何产品质量瑕疵，卖方均应在收到买方通知后15日内免费维修或在不能维修时负责更换。若卖方未在本合同约定的期限内予以维修或更换，则买方有权要求退货。

7.4 质量保证期满后，一旦发生产品质量瑕疵，而买方无法自行解决时，在接到买方通知后，卖方应在2日内派人前往买方指定地点维修或在不能维修时负责更换，但相应成本、费用应由买方承担。

## 8. 违约责任

8.1 卖方逾期交货，每逾期七天，应当向买方支付相当于逾期交货部分总价的 0.5 % 的迟延履行违约金。卖方逾期交货达 30 日的，买方有权解除全部合同，或按照卖方逾期交货的数量部分解除合同。若买方解除全部合同的，有权要求卖方应按合同总价的 1 % 向买方支付根本违约的违约金；

8.2 若卖方交付的产品为不合格产品，且未在买方指定的期限内予更换为合格产品并完成交付的，视为卖方逾期交货；

8.3 买方逾期付款，每逾期七天，应当向卖方支付相当于逾期付款金额的 0.5 % 的迟延履行违约金；

8.4 买方逾期付款达 15 日的，且卖方尚未交付产品或卖方交付后买方尚未接收产品的，卖方有权解除全部合同，并要求买方按照按合同总价的 1 % 支付根本违约的违约金；

8.5 买卖双方可同时主张迟延履行违约金和根本违约的违约金。但迟延履行违约金的最高限额为合同总价的 5 %。

## 9. 争议解决

凡合同履行过程中发生的争议，买卖双方应通过友好协商，妥善解决。如协商不成，按如下(2)种方式解决争议：

- (1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 10. 联系方式



## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四） 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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五） 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六） 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七） 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，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的，须提供《联合协议》；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的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司郑重声明，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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日 期：

### 3 本项目的特定资格要求（如有）

#### 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

## 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历天。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2 授权委托书（实质性格式）

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）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\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字/签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

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）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：                                

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：                

日期：    年    月    日

3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

包号	投标人名称	投标报价		投标保证金
		大写	小写	

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4 投标分项报价表（实质性格式）

## 分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规格、 型号	单价 (元)	数量	合价(元)
1							
2							
3							
4							
...							
总价(元)							

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<p><b>对本项目合同条款的偏离情况</b>（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，否则<b>投标无效</b>；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	证明文件 (页码)	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。
3. 采购需求应逐条响应。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司郑重声明，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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8.1 类似业绩一览表

序号	项目名称	合同签署日期	合同金额(元)	客户单位名称	客户联系方式

注：

- 1、承揽的同类项目是指已结束的项目。
- 2、近年类似项目业绩：是指 2020 年 1 月至今与本项目相同或类似的业绩或案例。
- 3、后附合同复印件并加盖单位公章。（至少包括合同首页、内容页、金额页及双方签字盖章页等关键页）

投标人名称(盖章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托书： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期：        年    月    日

9 中标服务费承诺书（实质性格式）

## 中标服务费承诺书

致：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司：

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获中标（招标文件编号：\_\_\_\_\_），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以电汇、支票、汇票或现金，向贵公司即北京奇泰桥工程技术咨询有限公司（地址：北京市房山区阎村镇大石河综合厂东院，开户行：中国银行股份有限公司北京通州果园支行，账号：344156033251），一次性支付应该交纳的中标服务费用¥\_\_\_\_\_（大写：人民币\_\_\_\_\_）。

特此承诺！

承诺方法定名称（加盖承诺方公章）：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方法人及授权代表签字或盖章：

承诺日期