**北京市政府采购项目**

**公开招标文件**

项目名称：2025年保扩班信息化建设项目

项目编号/包号：BJSJ-2025-CP048

采 购 人：北京市昌平区教师进修学校

采购代理机构：北京首建项目管理有限公司

**目 录**

[第一章 投标邀请 3](#_Toc99301419)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc99301420)

[第三章 资格审查 23](#_Toc99301421)

[第四章 评标程序、评标方法和评标标准 29](#_Toc99301423)

[第五章 采购需求 39](#_Toc99301424)

[第六章 拟签订的合同文本 82](#_Toc99301425)

[第七章 投标文件格式 100](#_Toc99301426)

第一章 投标邀请

**一、项目基本情况**

1.项目编号：BJSJ-2025-CP048

2.项目名称：2025年保扩班信息化建设项目

3.采购方式：公开招标

4.项目预算金额： 136.43217 万元、项目最高限价（如有）： / 万元

5.采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 采购包预算金额（万元） | 数量 | 简要技术需求或服务要求 |
| 01 | 详见第五章采购需求 | 136.43217 | 1 | 具体要求详见招标文件《第五章》 |

6.合同履行期限：自签订采购合同生效之日起30天内完成供货安装。

7.本项目是否接受联合体：□是 ■否。

**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：预留中小企业份额59.73827万元，占总金额43.79%，其中预留小微企业份额18.61597万元，占预留中小企业份额31.16% 。

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；

3.2其他特定资格要求：/

**三、获取招标文件**

1.时间：2025年 7 月 15 日至2025年 7 月 22 日，每天上午9:00至11:00，下午14:00至16:00（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：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

投标截止时间、开标时间：2025年 8 月 4 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（远程在线开标，请保持联系人电话畅通，并于解密功能开启后及时进行自行解密操作）。

**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：节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品优先采购、政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、政府采购信用担保、进口产品管理、促进残疾人就业、扶持不发达地区和少数民族地区等。

2、本公告通过《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）、《北京政府采购网》（www.ccgp-beijing.gov.cn/）对外公开发布。未经采购人授权的任何转载，采购人不对其承担任何法律责任。

3、本项目采用全流程电子化采购方式，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（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

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”/“电子营业执照使用指南”，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、客户端下载

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。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”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

**4、项目解密开始时间即开标时间，解密时间30分钟，在解密截止时间投标商未完成解密的，视为投标无效。因系统原因除外。**

**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：北京市昌平区教师进修学校

地 址：北京市昌平区府学路35号

联系方式：李老师010-69722889

**2.采购代理机构信息**

名 称：北京首建项目管理有限公司

地 址：北京市昌平区科技园区超前路37号16号楼4层419

联系方式：张工15311256229

**3.项目联系方式**

项目联系人：张工

电 话： 15311256229

### **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：□服务■货物 |
| 2.3 | 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：□是■否 |
| 2.4 | 核心产品 | ■关于核心产品本项目不适用。□本项目\_\_包为单一产品采购项目。□本项目\_\_包为非单一产品采购项目，核心产品为：\_\_\_\_。 |
| 3.1 | 现场考察 | ■不组织□组织，考察时间：\_\_年\_月\_日\_点\_分考察地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 开标前答疑会 | ■不召开□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：■不需要□需要，具体要求如下：（1）样品制作的标准和要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；（2）是否需要随样品提交相关检测报告：□不需要□需要（3）样品递交要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；（4）未中标人样品退还：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；（5）中标人样品保管、封存及退还：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；（6）其他要求（如有）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 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：

|  |  |
| --- | --- |
| 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 |
| 2025年保扩班信息化建设项目 | 工业 |

 |
| 11.2 | 投标报价 | 投标报价的特殊规定：■无□有，具体情形：\_\_\_\_\_。 |
| 12.1 | 投标保证金 | 投标保证金金额：无 |
| 12.8.2 | 投标保证金可以不予退还的其他情形：■无□有，具体情形：\_\_\_\_\_。 |
| 13.1 | 投标有效期 | 自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。 |
| 22.1 | 确定中标人 | 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：■否□是中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人□随机抽取 |
| 25.5 | 分包 | 本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许□允许，具体要求：（1）可以分包履行的具体内容：/（2）允许分包的金额或者比例：/（3）其他要求：/ |
| 26.1.1 | 询问 | 询问送达形式：bjsj6060@126.com |
| 25.6 | 政采贷 | 为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。 |
| 26.3 | 联系方式 | 接收询问和质疑的联系方式联系部门：项目部联系电话：15311256229通讯地址：北京市昌平区科技园区超前路37号16号楼4层419 |
| 27 | 代理费 | 收费对象：□采购人■中标人收费标准：参照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格[2002]1980号）规定的收费标准收取；缴纳时间：在领取中标通知书时交付代理费。 |

#### **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. 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》。
	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。
	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
	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. 项目属性见《投标人须知资料表》。
	3. 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
	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
	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时间和地点参加。
	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
	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》。
	2. 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、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）
	1. 采购本国货物、工程和服务
		1. 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
		2. 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
		3. 进口产品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）。
	2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
		1. 中小企业定义：
			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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
			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：
6. 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；
7. 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；
8. 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。
	* + 1. 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。
			2. 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。
		1. 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。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。
		2. 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。残疾人福利性单位定义：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。

* + 1. 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》。

##  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《评标程序、评标方法和评标标准》。

* 1. 政府采购节能产品、环境标志产品
		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。
		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）。
		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**；
		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《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
	2. 正版软件
		1. 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）。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）。
	3. 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

* 1. 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）
		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《评标程序、评标方法和评标标准》。
	2. 采购需求标准
		1. 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

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**

1. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言
	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分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
	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。
	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。
2. 投标文件构成
	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》。
	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。

* 1. 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
	2. 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。
	3. 投标人认为应附的其他材料。
1. 投标报价
	1. 所有投标均以人民币报价。
	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，采购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下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
		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；
		2. 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
	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。
	4. 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。
2. 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。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

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、担保机构出具的纸质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；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 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，经投标人同意后采购人、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：

12.7.1 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；

12.7.2 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；

12.7.3 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；

12.7.4 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。

12.8 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：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

1. 投标有效期
	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**。
2. 投标文件的签署、盖章
	1. 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
	2. 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

#### **四 投标文件的提交**

1. 投标文件的提交
	1. 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易

平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

* 1. 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。
1. 投标截止时间
	1. 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。
2. 投标文件的修改与撤回
	1. 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
	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。

#### **五 开标、资格审查及评标**

1. 开标
	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。
	2. 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
	3. 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、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确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
	4. 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购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提出的询问或者回避申请将及时处理。
	5. 投标人不足3家的，不予开标。
2. 资格审查
	1. 见第三章《资格审查》。
3. 评标委员会
	1. 评标委员会根据政府采购有关规定和本次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。

* 1. 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。依法自行选定评审专家的，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。
1. 评标程序、评标方法和评标标准
	1. 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### **六 确定中标**

1. 确定中标人
	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》要求确定中标人。
2. 中标公告与中标通知书
	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。
	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。
3. 废标
	1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
		1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
		2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
		3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
		4. 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

1. 签订合同
	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。
	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。
	3. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
	4. 政府采购合同不能转包。
	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。
2. 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，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。投标人为自然人的，质疑函应

当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代

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。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、

具体权限、期限和相关事项。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》。

1. 代理费
	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** | **审查因素** | **审查内容** | **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 | 具体规定见第一章《投标邀请》 |  |
| 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”；投标人为事业单位的，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。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 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》 |
| 1-3 | 投标人信用记录 | 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）；截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；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，与其他采购文件一并保存；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**投标无效**。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。 | 无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。 |
| 1-4 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 法律、行政法规规定的其他条件 | / |
| 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《投标邀请》 |  |
| 2-1 | 中小企业政策证明文件 | 具体要求见第一章《投标邀请》 | 格式见《投标文件格式》 |
| 2-1-1 | 中小企业证明文件 | 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。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。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、戒毒管理局格式见《投标文件格式》北京市政府采购项目公开招标文件示范文本24序号 审查因素 审查内容 格式要求（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。 | 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 |
| 3 | 本项目的特定资格要求 | 如有，见第一章《投标邀请》 |  |
| 3-1 | 本项目对于联合体要求 | 1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2及3-3项规定。3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。 | 提供《联合协议》原件的电子件格式见《投标文件格式》 |
| 3-2 | 政府购买服务承接主体的要求 | 如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。 | 格式见《投标文件格式》“1-2投标人资格声明书” |
| 3-3 | 其他特定资格要求 | 见第一章投标邀请 | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 4 | 投标保证金 | 按照招标文件的规定提交投标保证金。 |  |
| 5 | 获取招标文件 | 在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。 |  |

### **第四章 评标程序、评标方法和评标标准**

1. 投标文件的符合性审查

**一、评标方法**

* 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。
	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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 拟分包情况说明（如有） | 如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供； |
| 9 | 分包其他要求（如有） | 分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有） |
| 10 | 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） |
| 11 | 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； |
| 12 | 进口产品（如有） | 招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的； |
| 13 | 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的 | 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，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；2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。 |
| 14 | 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； |
| 15 | 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； |
| 16 | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的； |
| 17 | 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。 |

1. 投标文件有关事项的澄清或者说明
	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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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. 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**。
	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分投标，**其投标无效**。
	4. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
		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。

* + 1. 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. 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；
		3. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
		4. 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；
		5. 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。
		6. 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**。
		7. 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**。
	1. 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。
		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. 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 5 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
		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。
		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。
		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。
		6. 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
		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》的，视同小微企业。
		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。
1. 投标文件的比较和评价
	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。
	2. 评标方法和评标标准
		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。

* + 1. 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：

* + 1. 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） 。
1. 确定中标候选人名单
	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：按技术部分分高者为中标候选人。

* 1. 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。
	2. 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。
	3. 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. 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。
1. 报告违法行为
	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，应当及时向财政部门报告。

**二、评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **内容** | **评分项** | **评分标准** | **分值** |
| 价格部分（30分） | 报价 | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30。本项目对小型和微型企业产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。注：监狱、戒毒企业，残疾人福利性单位视为小微企业，但需提供相应的证明材料。参与政府采购活动的中小微企业应当提供本办法规定的《中小微企业声明函》。 | 30 |
| 商务部分（15分） | 业绩 | 所投产品相关案例：投标人提供2022年7月至今（以合同签订日期为准）类似业绩，每提供一个有效业绩得0.5分，总得分不超过3分，否则不得分。注：投标人需提供合同关键页（含首页、金额页、采购设备清单关键页、签字盖章页）复印件或中标通知书并加盖投标人公章，否则业绩不予认可。 | 3 |
| 节能要求 | 投标产品中每有一项非强制节能产品的节能认证证书（必须提供相应的节能产品证书）加 0.5 分，最多加1分，否则不加分。 | 1 |
| 环保要求 | 投标产品中每有一项环境标志产品认证证书（必须提供相应的环境标志产品证书）加 0.5 分，最多加1分，否则不加分。 | 1 |
| 产品要求 | 提供产品整机检测报告，每提供1份得1分，最多得4分。（1）室内全彩LED显示屏P2.0；（2）LED控制器；（3）反馈抑制器；（4）24口POE交换机。 | 4 |
| 保修要求 | 所投产品满足原厂质保三年，得3分，且每增加一年，加1分，最多得6分。 | 6 |
| 技术部分（55分） | 技术响应 | 根据投标人对本项目提供的设备指标满足情况进行评价（28分）（1）完全满足在招标文件技术要求的以及参数中标有“#”项技术指标的，得28分。（2）每有一项有“#”项不满足的，扣减3分，本项目28分扣完为止。（3）每有一项普通项负偏离，减扣1分，本项目28分扣完为止。 | 28 |
| 实施计划方案 | 根据投标人提供的实施方案进行评价（13分）：（1）项目实施方案内容详实、全面，进度计划合理，安全措施完备，人员配置合理，针对性和可行性强，得 13 分；（2）项目实施方案内容完整，进度计划基本合理，安全措施较完备，人员配置较合理，针对性和可行性较强，得 8 分；（3）项目实施方案内容不详实，全面性差，进度计划合理性差，人员配置合理性差，安全措施完备性差，针对性和可行性差，得 3 分；（4）本项未提供，得0分。 | 13 |
| 安全管理方案 | 根据投标人提供的安全管理方案进行评价（7分）；（1）安全管理方案内容全面、体系完善。能准确识别各类潜在风险因素，制定了周密管控措施，可在各环节有效预防和控制风险。制定安全管控保障措施，通过可行措施确保方案顺利实施得7分；（2）安全管理方案内容全面、体系完善性了略有不足。识别各类潜在风险因素略有不足，制定了管控措施，预防和控制风险略有不足。制定安全管控保障措施，措施方案可行性略有不足得4分； （3）安全管理方案内容细致性差、体系完善性差、风险识别与管控能力差、安全管控保障措施可行性差得1分；（4）本项未提供，得0分。 | 7 |
| 售后及培训服务方案 | 根据投标人提供的售后服务方案进行评价（7分）；（1）售后及培训服务内容全面细致、体系完善、服务机构覆盖范围合理、服务能力强、技术支持保障措施到位，得7分；（2）售后及培训服务内容全面细致性、服务体系完善性略有不足、服务机构覆盖范围较合理、服务能力略有不足、技术支持保障措施略有不足，得4分； （3）售后及培训服务内容全面细致性差、服务体系完善性差、服务机构覆盖范围差、服务能力差、技术支持保障到位措施差，得1分；（4）本项未提供，得0分。 | 7 |

### **第五章 采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作名称 | 招标参数 | 单位 | 数量 |
| **一** | **北京一零一中学昌平实验学校** |  |  |
| （一） | 合班教室多媒体系统 |  |  |
| 1 | 室内全彩LED显示屏P2.0 | 1、像素点间距:≤2.0mm，单元尺寸320×160mm，单元平整度：≤0.2mm；刷新率≥3840HZ，换帧频率：50&60HZ，色彩信号处理位数≥16位；亮度≥450cd/㎡；可自定义色温值；2、像素密度≥250000点/㎡；3、像素组成与排列方式:单个像素1R1G1B，支持铜线封装；4、平均无故障时间（MTBF值）≥200,000小时；故障平均修复时间MTTR：≤5分钟；支持7×24h连续工作；5、色域覆盖率：NTSC（1976）色域≥120%，DCI-P3（1976）色域覆盖率≥110%，BT.709（1976）标准≥140%；6、支持单点亮度、色度校正；7、电路板设计：PCB表面OSP沉金工艺处理；8、功耗：峰值功耗≤500W/㎡，平均功耗≤160W/㎡；**#9、通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善。内置gamma1.0、gamma2.0、中部提亮、天空白和星空五大曲线，一键切换；#10、具有色温、色域调节设置选项。系统支持双白平衡色温，冷暖色不偏色。双白平衡功能支持一键切换。** | ㎡ | 23  |
| 2 | 系统软件 | 1、支持视频、图片、文本、时钟、网络媒体（流媒体）、桌面截屏、网站播放、采集摄像头和天气等；2、多节目预案，提前编辑多个节目预案，支持多预案循环播放/单预案播放，随时调用，省时省心；3、节目区域可水平、垂直翻转，对称显示，可设置布局、播放时长、播放模式、旋转、亮度、饱和度、对比度、透明度和羽化效果等；4、节目区域支持添加播放列表；5、节目区域360°任意角度旋转；6、节目区域翻转功能，级对称显示；支持节目区域克隆功能；7、支持播放顺序重新任意排序，播放进度任意拖动，可随时暂停/播放；8、多种快捷区域布局；9、支持多个屏幕同时播放或拼接，实现一电脑同时控制多个屏幕。 | 套 | 1  |
| 3 | 控制终端 | ≥10核心处理器；≥8GB内存；≥1TB固态硬盘；≥2GB独显；≥23.8英寸显示器；含操作系统及配套键盘鼠标套装。 | 台 | 1  |
| 4 | 视频拼接处理器 | 1、单台支持输入≥20路接口，输出≥16路接口；2、支持HDMI/VGA/SDI信号输入及DVI、HDMI、HDBaseT信号输出；3、支持图像开窗功能，单屏开8≥窗；窗口叠加功能；窗口漫游功能、窗口缩放功能、字符叠加功能、保存场景功能、读取场景功能、图像截取功能；4、支持超大分辨率底图显示，横纵分辨率≥32768像素；5、点对点LED拼接；6、支持音频解嵌、云台控制、画中画显示、支持设备硬件时钟授时管理、支持第三方串口控制；7、输出图像可进行亮度调节。 | 台 | 2  |
| 5 | LED控制器 | 1、≥1路DVI视频信号输入，支持输入视频接口信息检测；2、≥60Hz帧频输出；3、标配双声道立体声输入，配合多功能卡使用，支持视频信号与音频信号同步传输；4、≥4个千兆网口输出，支持上下、左右、田字等任意拼接；5、带载面积：≥260万像素点，宽≥4096点，高≥2048点；**#6、采用高性能国产化芯片；#7、支持双程序备份功能；**8、可回传发送控制器控制的接收卡信息；9、可根据环境亮度调节屏幕显示亮度。 | 台 | 3  |
| 6 | 接收卡 | 1、单卡≥12个标准HUB75E接口，输出≥24组RGB数据；2、采用国产化主配件；3、最大带载：≥26万像素点（512\*512）；4、最大支持≥1/128扫描类型，支持静态屏、1/2-1/128扫之间的任意扫描类型；5、兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化；6、支持各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片；**#7、支持数据组交换，智能描组功能，支持双程序备份功能；#8、支持接收卡与发送端设备绑定双向加密。** | 张 | 69  |
| 7 | LED控制箱 | 1、手动控制：一键启动、停止；2、时控控制：四组时间段设置；3、PLC自动控制；4、温度传感器：485；5、接线方式：国家3相5线；6、输入电压3相380V，50Hz；7、额定功率≥30KW；8、接线方式单相3线，L、N、PE；9、输出电压单相≥220V；10、IP等级IP43（室内）、IP65(露天户外)防雷≥30KA，25μS。 | 项 | 1  |
| 8 | 钢结构与装饰边 | 1、钢构框架材质：定制国标热镀锌方管，满足现场承重安全要求,结构件具有防锈、防腐功能，保证屏体通风散热；2、四周包边材质：不锈钢，颜色定制。 | 平米 | 23  |
| 9 | 专业功放 | 1、立体声/并联8R：≥2×800W；2、立体声/并联4R：≥2×1200W；3、桥接8R：≥2400W；4、信噪比：≥112dB；5、频响：不劣于20Hz-20KHz(+0dB/-3dB)；6、失真度：≤0.05%；7、阻尼系数：≥300。 | 台 | 3  |
| 10 | 专业音箱 | 1、喇叭单元：≥10寸低频反射式，≥1.4寸钛膜高音；2、额定功率：连续≥300W/音乐信号≥600W/峰值≥1200W；3、最大声压级(1M)：≥122dB(峰值：≥128dB)；4、音箱阻抗：8Ω；5、灵敏度：≥98dB；6、频率响应：不劣于85Hz-20KHz；7、覆盖角度(H×V)：≥100°×70°。 | 只 | 6  |
| 11 | 音箱支架 | 音箱壁挂或吊装支架 | 只 | 4  |
| 12 | 音频处理器 | 1、输入通道：≥8路平衡式话筒/线路；2、输出通道：≥8路平衡式线路；3、≥1路TCP/IP通讯端口、≥1路RS-232通讯端口、≥1路RS-485通讯端口，≥4路GIPO控制端口；5、同时在线操作检测≥8台设备；6、可无线WiFi控制；7、场景预设≥16组，每组预设场景独立工作，支持通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485协议调用；**#8、具备中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能；**9、采样率/量化位数：48K/24bit；10、DSP浮点运算引擎：40bit；11、输入通道具备：≥8段PEQ、自适应回声消除(AEC)、噪声抑制(ANS)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（GateMixer）、自动增益(AGC)、闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、≥8个点的自适应反馈抑制（AFC）；12、输出通道具备：≥31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；13、≥8路音频输入输出，每路输入通道≥10级电平指示，显示音频输入信号状态；14、每路输入通道支持自定义设置主通道；**#15、从通道音频支持自定义设置≥10级音量衰减功能，具有掉电记忆功能；#16、音频检测时间支持自定义设置≥99分钟，在设定时间内未检测到设定输入声压级时，会自动释放通道，自动恢复到自由模式状态。** | 台 | 1  |
| 13 | 反馈抑制器 | 1、采样频率≥96KHz；2、设备内置矩阵（路由）编辑功能；3、≥4路增益可调的话筒放大输入，旁通不劣于4选1功能，提供+48V幻象电源；4、全自动窄带陷波式反馈抑制；5、每通道独立固定滤波器≥12个、动态滤波器≥12个；6、具备压缩，限幅，噪声门功能等；7、设备数据存储≥30组。#8、≥4路Combo座输入，≥2路XLR公卡侬座，≥1路数字卡侬，≥1路光纤，≥1路同轴输出。 | 台 | 1  |
| 14 | 8路调音台 | 1、输入接口：≥8路平衡镀金XLR，≥6个6.3mm平衡MIC输入，≥2路立体声输入，≥8个高性能话筒放大器，频率不劣于140Hz-3KHz；2、具备MP3播放器，高低阻抗切换，压限器功能等；3、编组输出：≥2路；4、数字效果器模式≥90种；5、单声道≥3段EQ调节功能；6、单声道/麦克风输入具备增益调节功能；7、幻象电源：48V；8、平衡式莲花口立体声输入通道≥4个。 | 台 | 1  |
| 15 | 无线话筒（一拖二） | 1、双通道单接收系统，≥4根天线组合；2、双通道独立AFS频率自动搜索功能；3、接收机与发射机通过IR红外对频技术,一键同步对码；4、载波频段：530-580MHz，640-690MHz；5、含1台主机，2个手持无线话筒；6、手持麦克风内置天线，电池寿命：≥6小时；发射规格：1、振荡模式：PLL相位锁定频率合成；2、音头：动圈式；3、具备显示屏，显示电池容量，频道；接收机规格：1、信道：≥200CH；2、最大偏移度：±48KHz；3、综合S/N比：≥102Db。 | 套 | 2  |
| 16 | 话筒天线 | 1、空间使用范围≥80米；2、频率范围：不劣于459-910MHz；3、输出阻抗：≥15dBmin；4、阻抗：≥50Ω；5、频宽：≥400MHz。 | 套 | 2  |
| 17 | 话筒落地支架 | 话筒落地支架。 | 套 | 2  |
| 18 | 数字电源时序器（16路） | 1、采用固定静态的IP地址，支持本地、主控、移动端软件均可管理电源时序，电源管理级联叠加；2、支持短路触发自动开启电源，手动操作开/关任意一路电源；3、支持网络广播软件设置全开和全关以及单路或多路的电源控制，具备实时在软件上查看电源的开关状态；4、≥1个RJ45接口；5、总容量≥5KW，每个插座负载能力≥1500W；6、控制信号：干接点信号或IP信号；7、动作时间间隔：1秒±10%；8、通道切换能力：2kW(VA)；9、可控制电源输出：≥16路(CH1~CH16)，国标插座。 | 台 | 1  |
| 19 | 会议聚光灯（面光灯） | 1、功耗：≥250W；光源：≥230WCOB光源；2、色温：200K/5600K；调光：线性调光；调焦：电动调节；3、内置集成散热铝片加铜管，智能静音风机辅助散热。 | 台 | 8  |
| 20 | 固定灯光吊杆 | 根据现场情况定制。 | 套 | 1  |
| 21 | 机柜 | 冷轧钢板材质；42U网络机柜，宽度≥600mm，深度≥800mm，高度≥2000mm。 | 个 | 1  |
| 22 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （二） | 便携式录播系统 |  |  |
| 1 | 无线便携式终端一体机 | 1、集成高清显示触控、无线画面传输、音视频采集、音视频编解码、音视频处理、视频录制等功能；2、≥15.6英寸触控显示屏，钢化玻璃材质面板，触控显示屏可直接预监到导播画面，并支持通过触控显示屏实现一键录像、直播、互动、视频回放、视频下载等操作；3、采用嵌入式架构设计，ARM多核处理器，国产嵌入式操作系统，支持7×24小时工作；4、内置无线视频传输模块，支持无线视频收发功能；双无线配置，无线信号传输距离≥120米，最大数据速率≥300Mbps；支持无线自动配对、自动组网；5、内置≥150WH可充电电池，终端可续航时间不劣于6-8小时；集成电池充放电管理、过充过放保护等。 | 台 | 1  |
| 2 | 多功能录播平台系统 | 1、无线便携式终端内置底层录播系统；2、具备直播、点播、录制管理、导播控制、系统设置、参数修改等功能；3、系统支持RTP、RTSP、RTMP等音视频传输协议，支持所录制的视频文件FTP自动上传至服务器功能；4、录制模式支持本地电影模式、资源模式视频录制和双模式同步录制。 | 套 | 1  |
| 3 | 导播控制软件 | 1、基于B/S及C/S双管理操作界面架构，支持本地导播、远程导播，导播画面响应快，延时低；2、系统软件集视频实时预览，视频导播切换、云台控制，录制/直播控制，字幕、台标LOGO、OSD、片头片尾、直播监视、视频点播等多功能于一体；3、支持多种控制方式，可对终端设备进行录制、直播、互动、导播等控制，控制方式包括：web后台、本地导播、安卓APP、PC客户端等；4、在导播界面可实时观看电影、电脑、教师特写、教师全景、学生特写、学生全景、互动等≥7路视频通道画面，同时支持通过点击画面进行切换；5、可选择任意画面通道进行录制，最多可同时录制≥7路画面通道，支持生成MP4或TS格式标准视频文件。 | 套 | 1  |
| 4 | 无线高清云台摄像机 | 1、不劣于1/1.8英寸、≥800万像素的UHDCMOS传感器，可实现≥4K(3840x2160)分辨率图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率。；2、支持HDMI1.4b规格，可直接输出无压缩≥4K原始视频。；3、内置OLED显示屏可显示输出分辨率、电池电量、无线信号强度、摄像机状态、IP地址等信息。；4、支持5GWiFi传输，天线方式≥2×2MIMO,Beamforming，最大传输速率≥300Mbps，传输距离远≥200米。具自动搜索和智能配置功能，传输效率高。标准协议802.11a/n，信道带宽：20/40/80MHz等。 | 台 | 3  |
| 5 | 高清编码系统 | 1、摄像机内置嵌入式高清编码系统；2、视频压缩：H.265、H.264等协议；3、音频压缩：AAC等协议；4、网络协议：HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF协议。 | 套 | 3  |
| 6 | 实时教学导播系统 | 1、支持U盘等外部存储接入主机后，实现本机与U盘同步视频保存的功能。主机正常录制结束保存文件后，自动把文件拷贝保存到U盘中；2、系统内置流媒体广播功能，最大可支持并发≥50个点；3、系统支持≥8种画面布局模式，包括单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏等布局，并支持自定义布局画面，满足个性化需求；4、系统支持≥11种转场切换特效，包括淡入淡出、格栅、上切、下切、左切、右切等主流转场切换特效，使画面切换柔和自然；5、支持≥3路4k25、h265编码或者≥2路4k30、h264编码。 | 套 | 1  |
| 7 | 拾音吊麦 | 1、麦克风类型：全指向高保真麦克风；2、功能指标：内置≥7颗高保真麦克风组成环形阵列，360度全向拾音；同时具备AI智能降噪、混响抑制、自动增益控制、回声消除、支持本地扩声等功能。；3、信噪比：≥68dB(A)；4、灵敏度：≥-35dB；5、扩展从麦克风输入接口：≥1个RJ45接口。 | 个 | 1  |
| 8 | 摄像机三脚架 | 1、承重≥8KG；2、收缩长度≤500mm，展开长度≤1700mm；3、材质：航空铝；4、含标准快装板，水平仪。 | 只 | 3  |
| 9 | 无线录播航空箱 | 1、定制便携拉杆箱，重量≤4KG；2、可放置≥1台移动录播主机、≥3台云台摄像机、≥1台视频传输模块、≥1套麦克风。 | 个 | 1  |
| 10 | 移动电源 | 1、铝合金外壳；2、A+级别电芯锂电池，移动电源容量：≥60000mAh；3、输入接口：USB、DC等；4、输出接口：DC输出。 | 只 | 4  |
| 11 | 麦克风支架 | 1、PA材质；2、高度范围不劣于920mm-1530mm；3、含话筒夹。 | 支 | 1  |
| **二** | **北京一零一中学未来科学城学校** |  |  |
| （一） | 室外操场广播系统 |  |  |
| 1 | 室外防水音柱 | 1、额定功率：≥60W；2、输入方式：70V-100V；3、喇叭单元：≥3个6寸；4、频率响应：不劣于100Hz-20KHz；5、灵敏度：≥90dB；6、装饰材料：铝合金/铝网；7、防水等级：IP66。 | 个 | 8  |
| 2 | 网络数字前置功率放大器（500W） | 1、采用固定静态的IP地址，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；2、≥1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)；3、≥5路信号输入，1路信号输出，具备独立的音量和高低音调节,≥1路MIC具有默音功能；4、具备数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能；5、≥1路24V强切，≥8位显示电平指示，温度风机冷却功能；6、功放功率输出≥500W，具备定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出；7、网络接口：≥1个RJ45接口；8、音频位率：8K-768Kbps自适应；9、频率响应：不劣于20Hz-20KHz；10、信噪比：≥65dB；11、广播延时：≤50ms。 | 个 | 2  |
| 3 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （二） | 网络综合布线系统 |  |  |
| 1 | 六类网线 | 采用室内非屏蔽六类双绞线，低烟无卤外皮。 | 米 | 130  |
| 2 | 音频线 | 满足国标RVV2\*2.5mm²。 | 米 | 800  |
| 3 | 穿线管 | 采用金属穿线管，直径25mm。 | 米 | 300  |
| 4 | 金属软管 | 直径φ25mm。 | 米 | 5  |
| 5 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| **三** | **北京师范大学昌平附属学校** |  |  |
| （一） | 网络综合布线系统 |  |  |
| 1 | 六类网线 | 采用室内非屏蔽六类双绞线，低烟无卤外皮。 | 米 | 585  |
| 2 | 音频线 | 满足国标RVV2\*2.5mm²。 | 米 | 40  |
| 3 | 穿线管 | 采用金属穿线管，直径25mm。 | 米 | 54  |
| 4 | 信息面板 | 单口信息面板。 | 个 | 6  |
| 5 | 六类信息模块 | 六类非屏蔽信息模块。 | 个 | 6  |
| 6 | 剔槽 | 定制：剔槽。 | 米 | 18  |
| 7 | 剔槽恢复 | 定制：恢复刮腻子、磨平。 | 米 | 18  |
| 8 | 86型盒 | 86型暗盒。 | 个 | 6  |
| 9 | 六类网络跳线 | 六类非屏蔽网络跳线，1.5米。 | 条 | 9  |
| 10 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （二） | 校园广播系统 |  |  |
| 1 | 网络广播音箱 | 1、箱体需采用木质材料，内置≥2\*20W功放，≥6寸同轴扬声器单元；2、具备DSP音频处理器，支持网络解码播放、U盘本地播放，支持蓝牙、WIFI等方式能够实现移动端人声扩音；3、终端号、音量及工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；#4、具备内嵌高灵敏度麦克风，支持对周边环境进行监听；#5、≥1路短路输入，1路短路输出，≥1路线路输入，支持本地麦克、线路、WIFI输入，智能扩音实时检测到本地音频输入；6、≥1路RS232接口预留接口，方便后期扩展联动时钟显示屏；7、≥1个复位按钮，支持一键恢复出厂设置；8、网络接口：≥1个RJ45接口；9、网络通讯协议：TCP/UDP/ARP/ICMP/IGMP；10、频率响应：不劣于40Hz-20KHz；11、总谐波失真：≤0.1%(@1W)；12、信噪比：≥85dB。 | 台 | 3  |
| 2 | 辅助音箱 | 1、箱体采用木质材料，壁挂式安装方式；2、全频喇叭≥6寸；3、额定功率：≥20W；4、阻抗：8Ω。 | 台 | 3  |
| 3 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| **四** | **清华大学附属中学昌平学校** |  |  |
| （一） | 校园广播系统 |  |  |
| 1 | 网络广播音箱 | 1、箱体需采用木质材料，内置≥2\*20W功放，≥6寸同轴扬声器单元；2、具备DSP音频处理器，支持网络解码播放、U盘本地播放，支持蓝牙、WIFI等方式能够实现移动端人声扩音；3、终端号、音量及工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；#4、具备内嵌高灵敏度麦克风，支持对周边环境进行监听；#5、≥1路短路输入，1路短路输出，≥1路线路输入，支持本地麦克、线路、WIFI输入，智能扩音实时检测到本地音频输入；6、≥1路RS232接口预留接口，方便后期扩展联动时钟显示屏；7、≥1个复位按钮，支持一键恢复出厂设置；8、网络接口：≥1个RJ45接口；9、网络通讯协议：TCP/UDP/ARP/ICMP/IGMP；10、频率响应：不劣于40Hz-20KHz；11、总谐波失真：≤0.1%(@1W)；12、信噪比：≥85dB。 | 台 | 35  |
| 2 | 系统集成 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （二） | 无线网络系统 |  |  |
| 1 | 室内AP | 1、支持802.11be等标准，支持2.4GHz/5GHz双频段；2、内置智能天线，总空间流数≥4；整机速率≥3.5Gbps；3、使用国产化芯片；4、≥1个10/100/1000Mbps自适应以太网端口,≥1个2.5GSFP，兼容支持≥1G SFP；5、支持蓝牙串口运维；6、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式；7、支持802.3bt/at标准PoE供电。 | 台 | 52  |
| 2 | 24口POE交换机 | 1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥170Mpps；2、采用国产化芯片；3、≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个1G/10G SFP+；4、支持POE/POE+供电，AC输入最大支持400WPoE功率；5、内置单交流电源供电，为了降低设备工作时的噪音，支持风扇散热；**#6、支持MAC表项≥32K；#7、支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM；**8、支持Telemetry技术。 | 台 | 5  |
| 3 | 交换机模块 | 波长1310nm，传输距离≥10km，采用LC光纤接口,千兆光口。 | 个 | 10  |
| 4 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （三） | 网络综合布线系统 |  |  |
| 1 | 六类网络跳线 | 采用室内非屏蔽六类双绞线，低烟无卤外皮。 | 条 | 1000  |
| 2 | 理线器 | 采用国产理线器，金属材质 | 架 | 5  |
| 3 | 光纤跳线 | LC/UPC-LC/UPC单模双工光纤跳线，3米，LSZH。 | 条 | 10  |
| 4 | 信号线 | 满足国标HSYV-6 4×2×0.57mm²。 | 米 | 3050  |
| 5 | 电源线 | 满足国标RVV3\*1.0mm²。 | 米 | 1000  |
| 6 | 电源线 | 满足国标RVV3\*2.5mm²。 | 米 | 500  |
| 7 | 信号线 | 满足国标RVV6\*1.0mm²。 | 米 | 500  |
| 8 | 信号线 | 满足国标RVV4\*1.0mm²。 | 米 | 500  |
| 9 | 信号线 | 满足国标RVV2\*1.0mm²。 | 米 | 1500  |
| 10 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （四） | 门禁系统 |  |  |
| 1 | 门禁控制器 | 1、箱体：开箱时软件有相应的报警信号；2、电源管理：内置门禁专用电源3、在脱网情况下仍可正常工作记录数据；4、RS485接口：支持接入不劣于2-4个读卡器，可实现进出双向读卡；5、管理能力：≥2门；6、卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、校园卡、巡检卡、临时访客卡；7、输入控制信号：≥4路；8、输出控制：≥2个继电器输出，≥4个OC输出；9、消防接口：≥1路；10、上行通讯方式：加密TCP/IP（10M/100M自适应）；11、人事存储容量：注册卡片≥5万张；12、记录存储容量：≥10万条；13、电锁控制模式：支持点动，支持延时设置，支持断电开门型，支持通电开门型；14、快速调试接口：集成专用调试模块，可以使用APP进行调试维护。 | 台 | 46  |
| 2 | 门禁读卡器 | 1、电源：DC12V±20％，≥100mA，额定功率≤0.5W；2、材质：PC+ABS，阻燃；3、非接触卡支持：ISO14443A，ISO14443B，ID卡，支持开启卡片加密认证，防止手机NFC复制；4、扩展性：可支持≥1路开关量输入；5、通讯方式：使用RS485等双向加密通讯；6、先进性：可支持keyfree手机蓝牙开门；7、方便性：支持手机APP调试；8、交互性：具备灯光反馈，提示认证鉴权结果； | 台 | 81  |
| 3 | 单门磁力锁 | 1、最大静态直线拉力：≥280kg±5%；2、断电开锁，满足消防要求；3、具有电锁状态指示灯；4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出 | 台 | 71  |
| 4 | 磁力锁 | 1、最大静态直线拉力：≥280kg±5%\*2；2、断电开锁，满足消防要求；3、具有电锁状态指示灯；4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出。 | 台 | 10  |
| 5 | 单门支架 | 1、选用材料：高强铝合金，表面喷沙；2、外壳处理：阳极硬化电镀处理；3、适用门型：木门、金属门。 | 个 | 71  |
| 6 | 支架 | 1、选用材料：高强铝合金，表面喷沙；2、外壳处理：阳极硬化电镀处理；3、适用门型：木门、金属门。 | 个 | 10  |
| 7 | 闭门器 | 25-45KG(带定位)。 | 台 | 91  |
| 8 | 开门按钮 | 1、结构：塑料面板；2、性能：最大耐电流≥1.25A，电压≥250V；3、输出：常开；4、类型：适合埋入式电器盒使用；5、尺寸：86\*86mm±1%。 | 个 | 81  |
| 9 | 门禁卡 | IC加密卡。 | 张 | 2000  |
| 10 | 系统集成 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| **五** | **教工幼儿园麓语分园** |  |  |
| （一） | 无线网络系统 |  |  |
| 1 | 无线AC | 1、单台AC最大管理AP数量≥512；2、单台AC最大接入用户数量≥4K；3、三层转发吞吐量≥10Gbps；4、单台AC提供≥2个10GE光口,≥10个GE电口；5、采用国产化芯片；6、AP支持IPv4与IPv6双栈与AC建立capwap隧道，且被正常管理；7、支持设备冗余备份功能，可支持1+1或N+1备份，并支持主备AC间配置同步；8、支持MAC地址认证、802.1x认证Portal认证，内置portal服务器；9、支持广域认证逃生，在CAPWAP链路故障后，MAC或者802.1x认证逃⽣到本地认证。 | 台 | 1  |
| 2 | 无线授权 | 配套无线AC的AP接入授权。 | 个 | 28  |
| 3 | 室内AP | 1、支持802.11be标准，支持2.4GHz/5GHz双频段；2、内置智能天线，总空间流数4；整机速率≥3.5Gbps；3、自主可控，使用国产化Wi-Fi芯片；4、10/100/1000Mbps自适应以太网端口≥1个,≥1个2.5GSFP，兼容支持≥1GSFP；5、支持蓝牙串口运维；6、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式；7、支持802.3bt/at标准PoE供电。 | 台 | 26  |
| 4 | 室外AP | 1、支持802.11be标准，支持2.4GHz/5GHz两频段；2、总空间流数≥6；整机速率≥6.4Gbps；3、≥1×10GE光口+≥1×2.5GE电口；4、支持USB2.0，可用于扩展物联网；5、支持802.3bt/at标准PoE供电；6、自主可控，使用国产化Wi-Fi芯片；7、支持内置蓝牙串口运维；8、支持AP零配置，AP可以通过DHCP、DNS方式自动注册到无线控制器AC。 | 台 | 2  |
| 5 | 24口光交换机 | 1、交换容量≥2.56Tbps,包转发率≥1260Mpps；2、支持≥24个10GESFP+，≥6个40/100GEQSFP28；3、采用国产化芯片；4、为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源,为了保证散热效果，支持4个可插拔风扇模块；**#5、支持IPv4路由表项≥256K；#6、支持IPv6路由表项≥80K；**7、支持Telemetry技术。 | 台 | 1  |
| 6 | 24口POE交换机 | 1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥170Mpps；2、采用国产化芯片；3、≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个1G/10G SFP+；4、支持POE/POE+供电，AC输入最大支持400WPoE功率；5、内置单交流电源供电，为了降低设备工作时的噪音，支持风扇散热；**#6、支持MAC表项≥32K；#7、支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM；**8、支持Telemetry技术。 | 台 | 2  |
| 7 | 交换机模块 | 波长1310nm，传输距离≥10km，采用LC光纤接口,千兆光口。 | 个 | 6  |
| 8 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |
| （二） | 网络综合布线系统 |  |  |
| 1 | 六类网线 | 采用室内非屏蔽六类双绞线，低烟无卤外皮。 | 米 | 1820  |
| 2 | 穿线管 | 采用金属穿线管，直径25mm。 | 米 | 84  |
| 3 | 金属软管 | 直径φ25mm。 | 米 | 10  |
| 4 | 理线器 | 采用国产理线器，金属材质 | 套 | 2  |
| 5 | 网络配线架 | 采用国产24口六类网络理线架。 | 套 | 2  |
| 6 | 光纤跳线 | LC/UPC-LC/UPC单模双工光纤跳线，3米，LSZH。 | 条 | 6  |
| 7 | 机柜 | 冷轧钢板材质；42U网络机柜，宽度≥600mm，深度≥600mm，高度≥2000mm | 个 | 1  |
| 8 | 安装调试 | 1、项目整体协调；2、辅材辅料；3、设备安装，调试，试运行及培训保障；4、现场工业废物清运。 | 项 | 1  |

### **第六章 拟签订的合同文本**

**政府采购货物买卖合同**

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：

乙方（全称）：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，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**
2. 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）： 详见附件货物明细

 品牌：详见附件货物明细 规格型号：详见附件货物明细

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：

 （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）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

 中标（成交）采购标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 🞎小微型企业

 🞎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

1. **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： /

🗹分期付款：

首次付款：本合同一经签署并生效，乙方须向甲方开具相应金额的发票。甲方在收到等额发票后，应向乙方支付合同总价款的50%作为预付款，具体金额为人民币XXX,XXX.XX元，大写金额为人民币（大写）XXXXXXX。

尾款付款：该项目通过甲方验收并确认合格后，乙方须向甲方开具等额发票。甲方在收到该等额发票后，应向乙方支付合同总价款剩余的50%尾款，具体金额为人民币XXX,XXX.XX元，大写金额为人民币（大写）XXXXXXX。

乙方须在每次收款前向甲方提供等额的有效发票，若乙方未能履行此义务，甲方有权拒绝支付款项且不承担任何违约责任。

🞎成本补偿： /

🞎绩效激励： /

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点： 甲方指定

（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： 电汇转账

 收取履约保证金金额： 合同签定前，乙方向甲方提交合同总额3%的履约保证金，即金额为XXX,XXX.XX元，大写金额为人民币（大写）XXXXXXX。

 履约担保期限： 项目整体建设完成且验收通过一年后，经甲方确认无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方。

（4）分期履行要求： /

（5）风险处置措施和替代方案： /

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

 验收主体： 甲方

 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： 100% 🞎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：甲方指定

（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： 乙方完成合同约定的建设内容后，向甲方或监理方（如有）提交验收申请，甲方组织项目参与方进行验收。

（5）履约验收的内容：合同约定的建设内容完成情况

（6）履约验收标准： 乙方完成合同约定的建设内容

1. **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

1. **合同生效**

本合同自 双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章之日 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 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：北京市昌平区

附件：货物明细、中标通知书。

##

|  |  |
| --- | --- |
| 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） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 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 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 开户名称 |  | 开户名称 |  |
| 开户银行 |  | 开户银行 |  |
| 银行账号 |  | 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和材料等。

（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**】。

1. **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。

1. **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，应当由乙方向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【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对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。

1. **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投标（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。

1. **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 | / |
| 指定现场 | 甲方指定 |
| 第二节第7.2款 | 运输特殊要求 | / |
| 第二节第7.3款 | 保险要求 | 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担 |
| 第二节第8.2（1）项 | 质量保证期 | 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 3 年质保服务 |
| 第二节第8.2（3）项 | 货物质量缺陷响应时间 | 货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应当尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 72 小时内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。 |
| 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 | 详见第一节 政府采购合同协议书；2.合同金额；（3）付款方式 |
| 第二节第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 | 1.乙方无正当理由不与招标人签订合同；2.乙方未能按时履行合同义务，导致合同无法按约定执行；3.给甲方带来的损失超出履约保证金的金额，乙方还需对超额部分进行赔偿。‌ |
| 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 | 项目整体建设完成且验收完成一年后，经甲方确认后无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方 |
| 第二节第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 | 质保期内 |
| 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 | 乙方没有按照合同规定的时间交货提供服务，甲方可以要求中标人支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按７天计算，不足７天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。 |
| 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（2） 种方式解决：（1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；（2）向北京市昌平区人民法院起诉。 |
| 第二节第23.1款 | 其他专用条款 | / |

附件1：货物明细

附件2：中标通知书

### **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。

**— 、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
	1. 营业执照等证明文件

# 1-2投标人格声明书

**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，再参加该采购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。

1. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）
	1. 中小企业证明文件说明：
2. 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》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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

1. 如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《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，且建议在资格证明文件部分提供。
2. 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，且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，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。
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，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。
4. 中小企业声明函填写注意事项

1）《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》可由牵头人出具。

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“标的名称”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）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

1. 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。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。
	* 1. 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

### **中小企业声明函（货物）格式**

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 1，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：

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

## **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**（请进行选择）**：

□**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：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

**拟分包情况说明**

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中 包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分包承担主体名称 | 分包承担主体类型（选择） | 资质等级 | 拟分包合同内容 | 拟分包合同金额（人民币元） | 占该采购包**合同金额的**比例（%） |
| 1 |  | □中型企业□小微企业□其他 |  |  |  |  |
| 2 |  | □中型企业□小微企业□其他 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计： |  |  |

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则投标无效。

**分包意向协议**

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_\_\_）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；

且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

* 1. 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）
1. 本项目的特定资格要求（如有）
	1. 联合协议

**联合协议**

\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

1. 由\_\_\_\_\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
2. 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采

购人承担连带责任。

1. 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
2. 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
3. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
4. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
5. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
6. 本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（2）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（…）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。

1. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
2. 其他约定（如有）：\_\_\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_ 联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_ 盖章：\_\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形

式参与时，须提供《联合协议》，否则 响应无效。

2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2其他特定资格要求

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响应文件的截止之日起\_\_\_\_\_\_个日历日。

（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

1. 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、提交、撤回、修改 （项目名称）投标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投标有效期届满之日止。

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）（签字或盖章）：

委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，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》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

**5.被授权人或法定代表人需提供所在单位近半年内个人社保证明。**

### 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）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

1. 开标一览表（实质性格式）

### **开标一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人名称** | **投标报价** |
| **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

1. 投标分项报价表（实质性格式）

### **投标分项报价表**

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** | **产地*/*国别** | **制造商 统一信用代码** | **制造商规模** | **制造商所****属性别** | **外商投资****类型** | **品牌** | **规格、型号** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总价（元）** |  |

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是

多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1. 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 |
| **对本项目合同条款的偏离情况**（应进行选择，未选择**投标无效**）：□**无偏离**（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。）□**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则**投标无效**；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。） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：“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

1. 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 | 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，内容为空白的，**投标无效。**
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1. 中小企业证明文件说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《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，以证明中小企业身份。《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》可由牵头人出具。

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“标的名称”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）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。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。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

### **中小企业声明函（货物）格式**

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 1，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：

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

### **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**（请进行选择）**：

□**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 供应商信息采集

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 | 供应商所属性别 | 外商投资 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：

1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性 别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”