北京市政府采购项目
公开招标文件示范文本
（2026 年版）

项目名称：安保科安防设施项目-麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目(一期)

项目编号/包号：11011426210200033401-XM001/01

采 购 人：北京市昌平区教育委员会

采购代理机构：北京京昌升晟工程管理有限公司

使用说明

为促进政府采购活动的公开、公平和公正进行，进一步优化我市政府采购营商环境，提高招标文件编制质量和采购工作效率，根据政府采购有关法律法规及政策要求，会同有关单位研究制定了《北京市政府采购项目公开招标文件示范文本》（以下简称《示范文本》），并在我市政府采购项目中推广使用。

现根据使用情况及政府采购有关新政策要求，就《示范文本》进行更新。为提升政府采购透明度和效率，采用公开招标方式的项目应使用全流程电子化采购方式，采用其它方式的项目鼓励使用全流程电子化采购方式。

一、适用范围

《示范文本》适用于我市采用公开招标方式采购的政府采购货物和服务项目。

二、填写规则

条款中以空格和下划横线“__”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在空格或下划横线“__”中用“/”标记。

条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制招标文件时，适用于本项目的选项标记为

“■”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

三、提示条款

《示范文本》中“（）”形式标记的红色斜体内容，属于提示编制招标文件的注意事项，招标文件发出前，有关提示内容应予以删除。

四、资料表的运用

为了便于供应商高效阅览、避免遗漏重点内容，《示范文本》对第二章“投标人须知”设置了资料表形式。“投标人须知资料表”用于进一步明确“投标人须知”正文中的未尽事宜，采购人或采购代理机构在编制招标文件时，应根据采购项目实际需要，对于需要修改和补充的内容在资料表中选择和补充列明。“投标人须知资料表”与“投标人须知”正文内容不一致的，以“投标人须知资料表”为准。

为避免招标文件编制过程中出现的相同内容在文件中前后不一致等错误，招标文件尽量做到相同内容只出现一次，其他章节涉及有关内容的，以标明条款号引用的方式体现。

五、采购需求与合同文本

《示范文本》在第五章“采购需求”部分列出了需求大纲供采购人或采购代理机构参考。

采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，规范拟定和签署项目采购合同。在拟定合同文本时，应优先选择国

家或行业制定推荐的有关标准或示范合同文本。

六、投标文件格式的统一与简化

为便于供应商制作投标文件，便于评标委员会评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的投标文件参考格式，尽可能对格式中需要填列的内容进行了简化，尽可能减少了格式中需要签字、盖章的要求。

七、实施及修改

请北京市各级预算单位、采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与北京市财政局政府采购管理处联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。

采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

目　　录

第一章　投标邀请 1
第二章　投标人须知 5
第三章　资格审查 22
第四章　评标程序、评标方法和评标标准 25
第五章　采购需求 34
第六章　拟签订的合同文本 50
第七章　投标文件格式 70

注：采购文件条款中以 “■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11011426210200033401-XM001

2.项目名称：安保科安防设施项目-麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目(一期)

3.项目预算金额：111.33984 万元、项目最高限价（如有）：111.33984 万元

4.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	安保科安防设施项目-麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目(一期)	111.33984	1 批	为推进全区教育系统安全管理工作网格化、信息化、动态化，切实提高防范和处置突发事件的能力，为广大师生创造安全的校园环境。根据《关于加强首都立体化社会治安防控体系建设的实施意见》《北京市中小学幼儿园安全管理规定》等文件精神，以及《中小学、幼儿园安全技术防范系统要求》《中小学校和幼儿园安全技术防范规范》等建设标准，特申报“麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目（一期）”，为鸣花园幼儿园建设安防系统，具体采购参数要求详见招标文件第五章采购需求。

5.合同履行期限：合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装、调试，试运行(试运行期限:300 天)完成验收并合格。

6.本项目是否接受联合体投标：口是　■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：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

2.1　中小企业政策

口本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

口本项目专门面向 口中小 口小微企业 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：预留采购项目不低于预算总额的 40%（44.535936 万元）专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于预留份额的 70%（31.175155 万元）。

要求获得采购合同的供应商将采购项目中的上述比例分包给一家或者多家中小企业（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）。如供应商为小微企业，视同满足本项目中小企业政策要求，无需进行分包。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3.本项目的特定资格要求：

（1）投标人须具备履行合同所需的财务、技术和售后服务能力，并在人员、设备、资金等方面具备相应的保障能力。

（2）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用报告中，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录，未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

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：2026 年 06 月 04 日至 2026 年 06 月 10 日，每天上午 09:00 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：2026 年 06 月 26 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

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

1.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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。

1.2 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。

1.3 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。

1.4 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。

1.5 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。

1.6 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。

1.7 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。

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：北京市昌平区教育委员会

地　　址：北京市昌平区南环东路 1 号广电大厦

联系方式：朱老师、010-69711450

2.采购代理机构信息

名　　称：北京京昌升晟工程管理有限公司

地　　址：北京市昌平区北清路 1 号院 6 号楼 11 层 1 单元 1204

联系方式：刘工、吴工、010-89788810

3.项目联系方式

项目联系人：刘工、吴工

电　　话：010-89788810

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。

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__包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 ■本项目 01 包为非单一产品采购项目，核心产品为：高清网络半球摄像机。
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：_____；

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>（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）：_____。</td></tr>
<tr><td>5.3.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table><tr><td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>01</td><td>安保科安防设施项目-麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目(一期)</td><td>工业</td></tr></table>根据工信部联企业〔2011〕300 号中中小企业划型标准规定：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</td></tr>
<tr><td>11.2</td><td>投标报价</td><td>投标报价的特殊规定：
■无
□有，具体情形：_____。</td></tr>
<tr><td>12.1</td><td rowspan="2">投标保证金</td><td>投标保证金金额：/元。
投标保证金收受人信息：
收款单位：/
开户银行：/
开户行行号：/
【注意】汇款时，请输入开户银行全称“中国建设银行昌平支行营业部”，以避免出现汇款不成功。采用电汇或网上银行支付的，须在投标截止时间前到账，并注明项目名称（简写即可）。</td></tr>
<tr><td>12.8.2</td><td>投标保证金可以不予退还的其他情形：
■无
□有，具体情形：
（1）在投标有效期内，供应商撤回投标的；</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		（2）中标人不按本须知规定与招标人签订合同的； （3）中标人不按本须知规定提交履约保证金的； （4）存在的串通投标情形的；
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。
18.2	解密时间	解密时间：_20_分钟
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： ■得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定；得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人；得分、投标报价、技术部分得分均相同的，以商务部分得分高者为中标人；得分、投标报价、技术部分得分、商务部分得分均相同的，随机抽取。 □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：_/_。
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”。
26.1.1	询问	询问提出形式：以邮寄方式提交书面询问函

条款号	条目	内容
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京京昌升晟工程管理有限公司； 联系电话：010-89788810； 通讯地址：北京市昌平区北清路 1 号院 6 号楼 11 层 1 单元 1204。
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 收费标准：根据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的规定向中标人收取代理费。 **银行账号：** 收款单位：北京京昌升晟工程管理有限公司 开 户 行：中国民生银行股份有限公司北京顺义支行 银行账号：645153849 缴纳时间：中标人领取中标通知书时一次性支付；

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）

5.1　采购本国货物、工程和服务

5.1.1 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。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 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）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30 号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 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》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 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。

5.3.1.3 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。

5.3.1.4 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。

5.3.2 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。

5.3.3 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：

5.3.3.1 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）；

5.3.3.2 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；

5.3.3.3 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；

5.3.3.4 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；

5.3.3.5 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）；

5.3.3.6 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。

5.3.4 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》。

5.3.5 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》。

5.3.6 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》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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。

5.4.2 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）。

5.4.3 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**；

5.4.4 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）。

5.5 正版软件

5.5.1 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）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 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。

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《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 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》。

5.8.2 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

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分投标，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为计价货币。

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，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。

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；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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（招标文件另有规定的除外），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。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。

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 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。

14.2 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

15 投标文件的提交

15.1 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。

15.2 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。

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，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 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。

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。

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 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《投标人须知资料表》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**。

18.3 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。

18.4 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。

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。

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》要求确定中标人。

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，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

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，就采购合同约定的事项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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

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，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

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》。

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	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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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。	无须投标人提供，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》	
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（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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	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	见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、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分投标；
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	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；
8	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）；
9	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）
10	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；

11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
12	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）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及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，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品； 4）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。
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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（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。

2.2　异常低价处理

2.2.1　政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2　评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

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分投标，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。

2.4.8 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 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 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、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》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。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价

格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

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）_/_。

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，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格部分 (30 分)	价格 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。
2	商务部分 (6 分)	类似项目业绩（6 分）	供应商近三年承担的类似项目案例，每提供 1 份有效的业绩资料的得 2 分，满分 6 分。 注：1.有效证明材料：业绩合同关键页（含：首页、合同金额页、签字盖章页）。复印件加盖公章，时间以合同签订日期为准。合同签订方必须是供应商自身，存在控股、管理关系供应商之间签订的合同无效，不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。 2.项目业绩以合同为准，同一项目不同年限不重复计算。
3	技术部分 (64 分)	投标产品对招标文件的响应 （28 分）	1.投标文件所投产品的技术参数完全满足或优于招标文件第五章“采购需求”规定的技术条款，完全符合各项技术需求，得28分； 2.每有一条#技术需求负偏离的，扣减2分。普通技术需求负偏离的，扣减0.5分，扣分最多不超过28分。
		设备安装及项目实施方案 （12 分）	设备安装及项目实施方案详细、完整并优于项目需要，得 12 分； 设备安装及项目实施方案基本满足项目需要但稍有不足，得 9 分； 设备安装及项目实施方案内容简略，不够全面，得 6 分； 设备安装及项目实施方案无法满足项目需要，得 3 分； 未提供，得 0 分。
		供货方案 (4 分)	对供应商的供货措施及配送方案进行综合评价： 充分结合项目特征，提出具有针对性的具体配送方案。能够完全保障项目供货要求，货物交接环节科学严谨；且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案，得 4 分； 能够结合项目特征，提出有一定针对性的具体配送方案。能够保障项目供货要求，货物交接环节有欠缺；针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案，得 2 分； 不能充分结合项目特征，仅提出通用的配送方案。货物交接环节有较大欠缺，得 1 分； 未提供，得 0 分。
		项目进度 （6 分）	进度保障方案详细、科学、合理，能够确保施工进度并按期提供服务，得 6 分； 进度保障方案较为详细，基本合理，得 4 分；

			进度保障方案有欠缺，得 2 分； 未提供，得 0 分。
		售后服务 (6 分)	对供应商的售后服务方案的针对性、完整性进行综合评价： 能够结合使用特征，提出详细的售后方案，且负责人明确，得 6 分； 能够结合部分使用特征，提出具有一定针对性的售后方案，且负责人明确，得 4 分； 不能基本结合使用特征，售后方案有遗漏；负责人不明确，得 2 分； 未提供，得 0 分。
		培训方案 (6 分)	对供应商的培训方案进行综合评价： 提供的培训方案内容完整、详实可行、重点清晰，具有针对性且完全符合采购需求，得 6 分； 提供的培训方案内容有欠缺，能够满足采购需求，得 4 分； 提供的培训方案内容差，基本满足采购需求，得 2 分； 未提供，得 0 分。
		政策功能 （2 分）	(1)投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的(须提供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复印件)加 0.5 分，最多加 1 分，否则不加分。 (2)投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的(须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件)加 0.5 分,最多加 1 分，否则不加分。 注：以上复印件均需加盖本单位公章，属于政府强制采购节能产品的不加分。

第五章　采购需求

一、采购标的

项目名称：安保科安防设施项目-麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目(一期)

本项目位于：北京市昌平区。

项目预算金额：111.33984 万元

合同履行期限：合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装、调试，试运行(试运行期限:300 天)完成验收并合格。

采购需求：

为推进全区教育系统安全管理工作网格化、信息化、动态化，切实提高防范和处置突发事件的能力，为广大师生创造安全的校园环境。根据《关于加强首都立体化社会治安防控体系建设的实施意见》《北京市中小学幼儿园安全管理规定》等文件精神，以及《中小学、幼儿园安全技术防范系统要求》《中小学校和幼儿园安全技术防范规范》等建设标准，特申报“麓鸣花园幼儿园安防设施购置项目（一期）”，为鸣花园幼儿园建设安防系统，具体采购参数要求详见下表。

序号	货物名称	采购技术需求	单位	数量
一	**安全防范系统**			
1	网络枪式摄像机	1、像素:≥200 万，最大图像尺寸:≥1920*1080，传感器类型:≥1/2.8″。 2、光圈:≥F1.6，需支持电动变焦，焦距:2.7 mm ~ 13.5 mm。 3、补光模式需支持红外补光，暖光补光，智能双光；红外补光距离≥50m，暖光补光距离≥50m。 4、水平视场角:104.5° ~ 34.9° ，垂直视场角:56.0° ~ 20.0° ，斜对角视场角:124.5° ~ 40.1° 。 5、最低照度:彩色≤0.0011ux（F1.6 AGC ON）;黑白≤0lux(开启红外)。 6、光学宽动态≥120dB，需支持白平衡、2D 降噪、3D 降噪，支持走廊模式，支持强光抑制、支持隐私遮盖、区域增强。 **#7、设备应支持畸变矫正功能，开启畸变矫正功能后，输出视频图像几何失真应减小。** **#8、在同一静止场景、相同图像参数，设备开启高级模式与普通模式相比，码率节约≥92%。** 9、视频流:三码流，最高帧率:≥1920*1080@30fps。 10、音频编码格式需支持 G.711U、G.711A、AAC，内置 Mic:≥1 个。 11、需支持运动检测、声音检测、遮挡检测、越界检测、区域入侵（人车分类）。 12、智能抓拍需支持定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍。 13、网络接口:≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口。 14、音频输入:≥1 入，音频输出:≥1 出，报警输入:≥1 入，报警输出:≥1 出。 15、供电方式:DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)。 16、工作温度和湿度:-30℃~60（-22° F~140° F），5%~95%RH（无冷凝)。 17、防水防尘:≥IP67。 **#18、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**	台	29
2	网络枪式摄像机支架	1、壁装支架。 2、使用环境:室内、室外。 3、材质:铝合金。	套	29
3	摄像机电源	12V2A	个	5
4	高清网络半球摄像机	1、像素:≥200 万，最大图像尺寸:≥1920*1080，传感器类型:≥1/2.8″。 2、光圈:≥F1.6，需支持电动变焦，焦距:2.7 mm ~ 13.5 mm。 3、补光模式需支持红外补光，暖光补光，智能双光，红外补光距离≥40m，暖光补光距离≥40m。 4、水平视场角:104.5° ~ 34.9° ，垂直视场角:56.0° ~ 20.0° ，斜对角视场角:124.5° ~ 40.1° 。 5、最低照度:彩色≤0.0011ux（F1.6 AGC ON）;黑白≤0lux(开启红外)。 6、视频流需支持三码流，最高帧率:≥1920*1080@30fps。 7、最大实况流路数:≥35 路。	台	72

		8、测光模式需支持中央权重、区域测光、点测光。 9、音频编码格式需支持 G.711U、G.711A、AAC，内置 Mic:≥1 个。 10、需支持运动检测、声音检测、遮挡检测、越界检测、区域入侵（人车分类）。 11、智能抓拍需支持定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍。 12、兼容接入需支持 ONVIF、GB/T 28181、API。 13、网络接口≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口。 14、音频输入:≥1 入、音频输出:≥1 出、报警输入:≥1 入、报警输出:≥1 出。 15、SD 卡扩展:Micro SD 插槽≥1 个,最大支持≥512GB。 16、工作温度和湿度:-30℃~60（-22° F~140° F），5%~95%RH（无冷凝)。 17、防水防尘:≥IP67。 18、防暴等级:≥IK10。		
5	室内球型摄像机	1、最高像素≥200 万，传感器靶面≥1/2.7″，最高分辨率≥1920*1080。 2、焦距 5.0 mm ~ 125.0 mm，变倍≥25X。 3、需支持红外补光，红外补光距离≥150 米。 4、水平范围：360° 连续旋转，垂直范围：-15° ~90° ，水平最高转速：240° /s ，水平最低转速：0.1° /s，垂直最高转速：80° /s，垂直最低转速：0.1° /s。 5、摄像机应具有对升级程序的数字签名验证功能，只有使用具有正确签名的固件程序进行升级。 **#6、在同一静止场景、相同图像参数，摄像机开启高级模式与普通模式相比，码率减少≥92%。** 7、亮度信号信噪比≥56dB。 8、设备应具有强光抑制功能，强光区域≤1%，减少输出视频图像的强光光晕范围，增强强光周围目标细节。 9、应具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级 1～9 可调。 10、需支持开启视频冻结功能，调用预置位时，在摄像机达到目标预置位前，视频图像将一直停留在调用预置位之前的状态。 11、最低照度：彩色：≤0.00051x；黑白：≤0.00011x。 12、在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持≥18×22 个区域移动侦测。 13、需支持多种深度智能功能：周界布防、人脸检测、人数统计、自动跟踪。 14、防护等级≥IP66。 **#15、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**	台	1
6	室内球型支架	1、使用环境:室内、室外壁装。 2、材质:铝合金。	套	1
7	128 路 16 盘位硬盘录像机	1、硬盘录像机≥16 盘位，支持≥128 路接入能力。 2、支持 2 个 HDMI、2 个 VGA，HDMI1 和 VGA1 同源，HDMI2 和 VGA2 同源，HDMI1、VGA1 和 HDMI2、VGA2 异源，HDMI1 支持 8K 输出。 3、接入带宽≥640Mbps，转发带宽≥640Mbps。 4、支持最大≥16 路本地同步回放和多路同步倒放。	台	3

		5、需支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 阵列存储。 6、需支持区域入侵、越界检测、音频检测多种智能检测接入和联动。 7、需支持超级 265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264。 8、需支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能。 9、需支持 NVR 上支持一键跳转到 IPC 的访问界面，支持局域网和公网中的 IPC 访问跳转。 10、需支持录像采用裸数据不分段存储；数据具备安全性，对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取，不可被直接复制。		
8	存储硬盘	1、硬盘容量：≥8TB。 2、3.5 英寸 SATA 接口。 3、硬盘转速：≥5400RPM，缓存：≥256MB。	块	40
9	液晶监视器	1、面板尺寸（inches）:≥43。 2、分辨率:≥1920*1080。 3、亮度（cd/㎡）:≥400。 4、刷新率:≥60HZ。 5、对比度:≥1200:1。 6、响应时间（ms）:≥8。 7、视角（H/V）:≥178°/178°。 **#8、需支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术：通过加密和解密技术，将数字内容传输过程中的数据加密，只有经过授权的设备才能解密防止未经授权的复制和传输，保护数字内容的版权。** 9、需支持无信号下显示动态图像保护内容，可定制为多个图片或者多个文字，自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用，显示终端无接收信号时应能够自动播放屏保。 10、设备需支持 3D 高画质图像数字处理技术，可有效消除杂波干扰，边缘锯齿现象。 **#11、需支持边缘屏蔽：支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。** 12、设备应具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降≥30%，减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护。 **#13、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**	台	6
10	监视器支架	1、43 监视器壁挂支架。 2、多孔位、高兼容性、结构稳定、可靠、独特结构设计易安装。	套	6
11	操作台	定制、双联	套	1
12	校园平台管理终端	i5、8G 内存/1T 固态硬盘/2G 独立显卡/集成千兆网卡/光电鼠标/USB 键盘/显示器 21.5LED	套	1
13	校园安防综合管理平台	1、CPU:16 核 32 线程，2.8GHz ＊ 1。 2、内存:32GB DDR5 ＊ 1，内存插槽数量 4 个。 3、硬盘:3.5 寸 7.2K SATA 4TB ＊ 1。 4、标配硬盘背板: 4 盘位硬盘背板，最大支持硬盘: 12 盘位硬盘背板。 5、网口: 1GB 双口千兆电卡 ＊ 1，1GB 千兆电口（板载） ＊ 2。 6、USB: USB 接口 ＊ 5。	台	1

		7、VGA：VGA 接口 * 2。 8、PCI-E 插槽：最大支持 4 个 PCI-E 插槽。 9、电源：550W 电源模块 * 2。		
14	平台软件	1、设备管理需支持接入 IPC、NVR、人脸门禁、显控设备、出入口设备、雷达设备、智能分析设备、可视对讲设备、报警主机、访客设备（第三方访客机）、巡更设备、消防主机、动环主机。 2、需支持查看设备具体信息：名称、IP 地址、设备型号、设备状态等信息。 3、需支持批量导出、批量修改进行更多操作。 4、用户登录需支持登录失败次数限制，用户登录失败超过 5 次锁定该 IP，5 分钟后解锁。 5、需支持为角色分配权限，支持对角色配置一级菜单、二级菜单的权限，配置权限后，用户只允许看到有权限的菜单。 6、需支持查看本系统内的各类业务报警和设备报警，支持根据报警级别、报警类型筛选。 7、图上报警需支持查看本系统内的各类业务报警和设备报警，支持根据报警级别、报警类型筛选。 8、需支持查看报警在地图上的点位、该点位的实况/回放/图片、报警信息支持统计今天报警数据。 **#9、需支持数据看板汇总系统内的各种业务数据，以可视化图表展示数据统计信息；支持自定义数据看板展示的数据类型以及布局样式。** **#10、需支持 logo 定制；支持自定义包括登录页、首页、顶部导航栏的 logo/背景/名称的展示效果；支持软件主题颜色切换、暗夜模式切换。** **#11、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**	套	1
15	塔式机	伏安额定值：15KVA 输入电压范围：380VAC/220VAC 输入功率因素≥0.99 输出电压范围：208/220/230/240VAC±1% 浪涌比率：3:1（最大） 谐波失真：≦ 3 % THD（线性负载）；≦ 6 % THD	台	1
16	运维管理模块	1、需支持根据录像计划智能判断前端录像状态。 2、需支持按天、周配置录像检索。 3、需支持根据组织查询各组织下相机的录像存储情况。 4、需支持根据组织/设备、摄像机名称、摄像机编码、起止时间查询。 5、需支持根据组织和时间查询并显示结果，显示结果为完整率统计详细数据。	套	1
17	视频质量诊断模块	1、需支持视频亮度异常检测、偏色检测、视频信号丢失检测、遮挡检测、对比度异常检测、画面冻结检测、场景变换检测。 2、需支持图像噪声检测，横纹检测、滚屏检测。 3、需支持实况用时检测、丢包率检测。 4、任务执行需支持暂停/恢复/重新诊断多种操作。 5、需支持不同任务配置不同的诊断标准。 6、需支持配置多个诊断标准。 7、需支持最新摄像机诊断结果展示，分为正常、失败、异常、警告。	套	1

		8、需支持根据监控组织查询最新诊断结果。 9、需支持列表内可以查看相机的在线状态、摄像机编码、摄像机名称、所属组织、最近诊断时间、诊断结果、综合评价、异常项目、查看实况、查看诊断结果详情。 10、系统需支持根据诊断任务、统计时间、统计方式、组织区域等方式呈现故障趋势，并导出结果。		
18	NTP 校时服务器	1、设备需支持 web 管理功能。 2、单卡支持≥2 路 NTP 输出，具备端口绑定功能。 3、需支持 PPS 输出。 4、需支持≥1 路北斗卫星输入，预留 GPS 信号接收的能力，支持 NTP 输入校时。 5、功耗≤10W。 6、设备授时精度≤±100ns。 7、守时能力≤100μs（24 小时）。 8、NTP 同步精度≤1ms。 9、NTP 相应响应能力≥1500 次/秒（单端口）。 10、需支持连续工作 48 小时以上稳定正常，抖动时间≤50ns（稳定度）。 11、配置 30 米天馈包；	台	1
19	4 路高清视频解码器	1、输入路数:≥2 路 HDMI，视频输入分辨率:1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz。 2、输出路数:≥4 路 HDMI，视频输出分辨率:4K 接口：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440x900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz；1080P 接口:1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440x900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz。 3、解码能力:≥4*4K@30Hz、16*1080P@30Hz、44*720P@30Hz、64*D1@30Hz。 4、音频输入:≥1 路 3.5mm 音频输入（预留），音频输出:≥1 路 3.5mm 音频输出，支持 G.711A、G.711U 的音频格式。 5、串口:≥1 个 RJ45 接口的 RS232 串口，≥1 个 RJ45 接口的 RS485 接口。 6、网络接口:≥1 个 RJ45 接口的半双工/全双工以太网接口，支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应。 7、USB 接口:≥1 个 USB3.0 接口。 8、为方便电视墙上前端业务的操作，设备可对外接的云台摄像机进行控制，并进行转动、聚焦、光圈大小的调节等操作。 **#9、需支持可设置拼接屏的手动、定时、倒计时的开关机功能。** 10、为满足不同厂商前端设备的兼容，设备应满足可接入第三方厂商的 IPC 和 NVR 设备，并解码上墙。 11、为方便区别不同上墙业务，可对视频码流实时显示，录像回放，轮切，轮巡等功能用不同颜色进行标记。 12、为方便客户资源上墙操作，可选择指定的一组摄像机进行同时上墙操	台	1

		作，不需单独拖拽上墙。 **#13、需支持可通过客户端查看窗口内实况信息，包括窗口编码、分屏号、任务号、流状态、发流设备、源端口、编码设备、编码通道名称、解码设备IP、音频编码格式、视频编码格式、分辨率、帧率等信息。** **#14、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**		
20	网络控制键盘	1、内置四维摇杆，可进行各种方向的摇动，支持顺时针/逆时针旋转，支持变倍，且摇杆顶部带按键，可进行抓拍。 2、需支持切换不同的设备，并进行控制。 3、需支持切换语言。 4、需支持在液晶屏上超时锁屏幕、锁屏键锁屏。 5、需支持窗口放大、恢复；支持显示上墙画面的窗口边框和序号。 6、需支持轮切画面上墙；支持对轮切业务的暂停/恢复操作。 7、需支持实况画面的上下切换、可通过 ID 切换到指定摄像机；支持实况画面整屏切换；支持实况画面上墙；支持当前实况画面的抓拍。 8、需支持开启或关闭选中分屏窗口的画面声音。 9、需支持云台的方向控制；支持控制云台的变倍、变焦、光圈、雨刷、灯光等控制；支持云台的预置位设置、调用预置位巡航和轨迹巡航。 10、应能在 DC 12V±15%范围内正常工作。	套	1
21	单路高清视频解码器	1、输出路数:≥1 路 HDMI、VGA、SDI。 2、视频输出分辨率:HDMI：7680*4320@60Hz、7680*4320@30Hz、3840*2160@60Hz、3840*2160@30Hz、1920*1200@60Hz、1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1660*1200@60Hz、1440*900@60Hz、1280*1024@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz；VGA:1920*1200@60Hz、1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1660*1200@60Hz、1440*900@60Hz、1280*1024@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz；SDI:1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz。 3、解码能力:≥1 路 8K@60Hz、2 路 8K@30Hz、8 路 1200W@20fps、8 路 3840*2160@30fps、32 路 1080P@30Hz、64 路 720P@30Hz。 4、音频输入:≥1 路音频输入接口（预留），音频输出:≥1 路音频输出接口。 5、串口:≥1 个 RS-485（1 个 RJ45 RS232 Console 和 RS485 合用），≥1 个 RS-232（1 个 RJ45）。 6、网络接口:≥2 个 GE 以太网电接口（RJ45 接口，半双工/全双工以太网，支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应），SFP 以太网光口:≥2 个千兆光口。 7、USB 接口:≥4 个 USB3.0 接口。 **#8、当设备当前网口无法正常通信时，可启用另外一个网口或另外两个 SFP 光纤以太网接口进行通信。** **#9、单屏支持 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、 13、 16、25、36、64 画面分割。** 10、支持回放上墙，可以快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作。 11、支持 PS、TS、RTP、ES 等主流的封装格式，支持 SIP、RTP、RTCP、RTSP 等网络协议。	台	2

		12、64 路实况切换到另外 64 路实况的切换时间＜0.3s 13、电源电压在 DC12V±10%范围内变换时，设备能正常工作。 14、支持播放模式调节，可根据网络环境选择流畅性优先或实时性优先。 **#15、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**		
22	核心交换机	1、交换容量≥51.2 Tbps，整机转发性能≥38400 Mpps。配置不少于 8*1G/10G 光接口(SFP+)、不少于 48*10M/100M/1000M 接口(RJ45) 2、业务槽位数≥3 个，电源槽位数≥2 个，支持冗余主控。 3、需支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等；支持 IPv4 和 IPv6 双协议；支持 RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等。 4、需支持 Web 认证，支持 MAC 认证，支持 AAA/Radius，支持 SSHv1.5/SSHv2。 5、需支持多台设备进行级联，支持跨机框业务板卡级联。 6、需支持动态划分 VLAN；支持静态 VLAN 和 802.1Q VLAN Trunk；VLAN 数≥4K。 7、需每端口支持 8 个优先级队列，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法。 8、需支持 STP/RSTP/MSTP 协议，符合 IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1S 标准。 9、需支持 PIM-DM、PIM-SM,支持 MSDP，MP-BGP。 10、需支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测。	台	1
23	24 口 POE 交换机	≥24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，1-24 口支持 PoE+/PoE。	台	6
24	光模块	波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC，单模/双纤	块	12
25	理线架	机架式、≥1U；	个	7
26	ODF 配线架	机架式、≥24 口满配 ODF 光纤配线架、含耦合器、尾纤	架	1
27	8 口 PDU	≥8 口 PDU、防雷	个	3
28	网络机柜	落地式、规格≥600*1000*2000mm	台	1
29	蓄电池	12V120AH、全阀、贫液式、阴极吸收式，抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液。	节	16
30	电池柜	电池柜，可放置 12V120AH 蓄电池 16 只	套	1
31	电池底座	定制	套	1
32	粗缆	国标 BV10mm2 含冷压线接头热速管等辅料	根	16
33	光缆	室外单模、12 芯光缆	米	100
34	配电箱	定制	套	1
35	穿线管	穿线管、直径 25	米	600
36	网线	六类双绞线、非屏蔽	米	8400
37	电源线	国标、规格 RVV3*1.5	米	400
38	电缆	国标、规格 YJV3*4	米	100
39	光纤跳线	光纤跳线，规格 LC/SC/ST，3 米	条	24

40	辅材	水晶头、卡子、胀栓、直接、弯头、插线板、缠绕管、绑线等	批	1
41	安装调试	设备的安装调试及管线敷设	项	1
二	**教委高清及一键报警系统**			
1	网络枪式摄像机	1、像素:≥200 万，最大图像尺寸:≥1920*1080，传感器类型:≥1/2.8″。 2、光圈:≥F1.6，需支持电动变焦，焦距:2.7 mm ~ 13.5 mm。 3、补光模式需支持红外补光，暖光补光，智能双光；红外补光距离≥50m，暖光补光距离≥50m。 4、水平视场角:104.5° ~ 34.9° ，垂直视场角:56.0° ~ 20.0° ，斜对角视场角:124.5° ~ 40.1° 。 5、最低照度:彩色≤0.0011ux（F1.6 AGC ON）;黑白≤0lux(开启红外)。 6、光学宽动态≥120dB，需支持白平衡、2D 降噪、3D 降噪，支持走廊模式，支持强光抑制、支持隐私遮盖、区域增强。 **#7、设备应支持畸变矫正功能，开启畸变矫正功能后，输出视频图像几何失真应减小。** **#8、在同一静止场景、相同图像参数，设备开启高级模式与普通模式相比，码率节约≥92%。** 9、视频流:三码流，最高帧率:≥1920*1080@30fps。 10、音频编码格式需支持 G.711U、G.711A、AAC，内置 Mic:≥1 个。 11、需支持运动检测、声音检测、遮挡检测、越界检测、区域入侵（人车分类）。 12、智能抓拍需支持定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍。 13、网络接口:≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口。 14、音频输入:≥1 入，音频输出:≥1 出，报警输入:≥1 入，报警输出:≥1 出。 15、供电方式:DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)。 16、工作温度和湿度:-30℃~60（-22° F~140° F），5%~95%RH（无冷凝)。 17、防水防尘:≥IP67。 **#18、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**	台	19
2	网络枪式摄像机支架	1、壁装支架。 2、使用环境:室内、室外。 3、材质:铝合金。	套	19
3	摄像机电源	12V2A	个	2
4	球型摄像机	1、最高像素≥400 万，传感器靶面≥1/2.7″，最高分辨率≥2688*1520。 2、焦距：4.5 mm ~ 148.5 mm，支持≥33X 光学变倍。 3、最低照度：彩色≤0.002lux（F1.65，AGC ON，彩色）， 黑白≤0.001lux（F1.65，AGC ON，黑白）。 4、水平范围：360° 连续旋转，垂直范围：-15° ~90° ，水平最高转速：240° /s ，水平最低转速：0.1° /s，垂直最高转速：80° /s，垂直最低转速：0.1° /s。 **#5、摄像机应具有对升级程序的数字签名验证功能，只有使用具有正确签名**	台	5

		的固件程序进行升级。 6、需支持在同一静止场景、相同图像参数，摄像机开启高级模式与普通模式相比，码率减少≥92%。 7、亮度信号信噪比检查≥56dB。 8、设备应具有强光抑制功能，强光区域≤1%，减少输出视频图像的强光光晕范围，增强强光周围目标细节。 9、应具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级 1～9 可调。 10、需支持当网络断开后，摄像机可将录像文件存储至内置 TF 卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中。 11、需支持开启视频冻结功能，调用预置位时，在摄像机达到目标预置位前，视频图像将一直停留在调用预置位之前的状态。 12、需支持在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持≥18×22 个区域移动侦测。 13、需支持多种深度智能功能：周界布防、人脸检测、人数统计、自动跟踪。 14、防护等级≥IP66。 **#15、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**		
5	球机支架	1、使用环境:室内、室外壁装。 2、材质:铝合金。	个	5
6	网络视频录像机	1、硬盘录像机≥16 盘位，支持≥64 路接入能力。 2、支持 2 个 HDMI、2 个 VGA，HDMI1 和 VGA1 同源，HDMI2 和 VGA2 同源，HDMI1、VGA1 和 HDMI2、VGA2 异源，HDMI1 支持 8K 输出。 3、接入带宽≥640Mbps，转发带宽≥640Mbps。 4、支持最大 16 路本地同步回放和多路同步倒放。 5、需支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 阵列存储。 6、需支持区域入侵、越界检测、音频检测多种智能检测接入和联动。 7、需支持超级 265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264。 8、需支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能。 9、需支持 NVR 上支持一键跳转到 IPC 的访问界面，支持局域网和公网中的 IPC 访问跳转。 10、需支持录像采用裸数据不分段存储；数据具备安全性，对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取，不可被直接复制。	台	1
7	监控硬盘	1、硬盘容量：≥8TB。 2、3.5 英寸 SATA 接口。 3、硬盘转速：≥5400RPM，缓存：≥256MB。	块	16
8	液晶监视器	1、面板尺寸（inches）:≥43。 2、分辨率:≥1920*1080。 3、亮度（cd/㎡）:≥400。 4、刷新率:≥60HZ。 5、对比度:≥1200:1。 6、响应时间（ms）:≥8。 7、视角（H/V）:≥178°/178°。	台	1

		#8、需支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术：通过加密和解密技术，将数字内容传输过程中的数据加密，只有经过授权的设备才能解密防止未经授权的复制和传输，保护数字内容的版权。 9、需支持无信号下显示动态图像保护内容，可定制为多个图片或者多个文字，自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用，显示终端无接收信号时应能够自动播放屏保。 10、设备需支持 3D 高画质图像数字处理技术，可有效消除杂波干扰，边缘锯齿现象。 **#11、需支持边缘屏蔽：支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。** 12、设备应具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降≥30%，减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护。 **#13、提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。**		
9	监视器支架	1、43 监视器壁挂支架。 2、多孔位、高兼容性、结构稳定、可靠、独特结构设计易安装。	套	1
10	24 口 POE 交换机	≥24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，1-24 口支持 PoE+/PoE。	台	2
11	光模块	波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC，单模/双纤	块	12
12	IP 网络寻呼主机	1、采用安卓嵌入式操作系统，稳定可靠，满足 7*24 小时不间断工作，支持直接管理≥900/300/600 个可视分机； 2、处理器：CPU≥4 核、主频≥1.9GHZ，内存≥2GB，内置 FLASH 存储≥8GB，扩展存储≥32GB； 3、一体化结构设计，多点电容式触摸屏操作；显示屏尺寸≥15 英寸，分辨率≥1920 X 1080； 4、内置高清广角摄像头，视角≥120 度，摄像头像素≥200W，上下角度可手动调节； 5、具有两个物理按键，自带手柄话筒、长杆话筒，支持免提、手柄 2 种对讲方式，支持手柄话筒摘机接听； 6、支持高清可视全双工对讲，对讲音频采样率≥16KHz，视频分辨率为 1920×1080，本机摄像头视频可手动开关，内置摄像头角度可手动调节； 7、支持监听监视功能，可对管理的分机、终端进行监听监视，监听监视时长可设置； 8、支持文件广播、喊话广播、外接音源广播，可不少于 15 路音源文件同时广播不同分区； 9、支持外接 U 盘并读取文件进行广播，支持 txt 文件广播，便于民警日常广播应用； **10、#支持视频联动，通话接通时自动同屏显示通话设备的视频画面和不少于 2 路绑定的 IPC（监控摄像机）视频画面，任一画面可一键放大全屏画中画显示；**	台	2

		11. #提供包含但不限于检测报告或功能截图或产品彩页等佐证文件并加盖投标人公章。		
13	双向可视分机	1、采用嵌入式操作系统，一体化结构设计，稳定可靠，满足 7*24 小时不间断工作； 2、支持桌面式和壁挂式安装使用，采用多点电容式触摸屏操作； 3、处理器：CPU≥4 核、最高主频≥1.9GHZ，内存≥2GB，内置 FLASH 存储≥8GB 4、显示屏尺寸≥10 英寸，分辨率≥1280 X 800； 5、内置高清广角摄像头，像素不低于 200W； 6、支持高清可视全双工对讲，视频分辨率为 1920×1080，对讲音频采样率不低于 16KHz； 8、支持信息发布，可接收显示图片、文字、视频等； 9、支持设置不少于 60 个呼叫按键，按钮的呼叫目标、颜色、描述文字可自定义编辑； 10、支持一键呼叫多台主机，主机可同时接收到呼叫信息，任意主机均可接听分机呼叫； 11、支持接收并播放主机的广播任务； 12、支持标准 ONVIF 协议和 GB/T28181 协议，可将本机采集的音视频实时传输到网络硬盘录像机和第三方平台； 12、支持喧哗报警，当环境噪声超过设定阈值时，可自动向对讲主机发出报警； 13、具有 IP 地址冲突提示功能，调试维护方便； 14、支持系统自动校时功能； 15、支持通过 IE 浏览器远程管理，可查看设备信息、参数配置、软件升级和重启设备； 16、支持远程升级软件，升级过程中如出现断电等异常情况，重新上电后可恢复至升级前的软件版本； 17、自带≥2 路开关量输入、≥2 路开关量输出、HDMI 接口、音频输出、输入接口，外接报警按钮、门灯、有源音箱等接口； 18、支持宽电压输入，在 DC11V～DC24V 电压范围内均能正常工作；	台	1
14	4 口工业交换机	≥2 个千兆光，4 个 10/100/1000M 自适应电口，支持 PoE	台	4
15	工业电源-120W	≥4 口工业交换机配套电源模块	台	4
16	网络机柜	落地式、规格≥600*600*1200mm	台	1
17	理线架	机架式、≥1U；	个	1
18	8 口 PDU	≥8 口 PDU、防雷	个	1
19	摄像机防雷器	二合一防雷器，适用室内、室外监控系统的电源、摄像机线路的防雷（浪涌）保护。	个	24
20	防雷接地	国标、接地网	套	24
21	摄像机立杆	定制、金属立杆、含地锚，需满足现场安装及使用要求；	根	6
22	室外设备防水箱	定制、含空开、插排、导轨	个	4

23	ODF 配线架	机架式、≥24 口满配 ODF 光纤配线架、含耦合器、尾纤	架	1
24	终端盒	≥4 口、满配、含耦合器、尾纤	个	5
25	穿线管	金属穿线管、直径 25	米	300
26	PE 穿线管	PE 材质、32mm	米	170
27	光缆	室外单模、12 芯光缆	米	260
28	网线	六类双绞线、非屏蔽	米	915
29	电源线	国标、规格 RVV3*1.5	米	300
30	光纤跳线	光纤跳线，规格 LC/SC/ST，3 米	条	12
31	挖沟破路	挖沟及恢复	米	170
32	熔接	尾纤，耦合器，熔接，ST 口	芯	44
33	辅材	水晶头、卡子、胀栓、水泥、沙子、石子、直接、弯头、插线板、缠绕管、绑线等	批	1
34	安装调试	设备的安装调试及管线敷设	项	1
三	**周界入侵报警系统（张力围栏）**			
1	张力控制器	防区类型：单、双防区自适应 线制类别：4~6 线自适应 备用电源：DC12V 蓄电池 报警延时：≤2s 功率：最大功率 15W 通讯接口：网口 报警输出接口：每防区 1 路，常开、常闭、公共 电源输出接口：1 路 DC12V 800mA 输出 防拆输入：1 路	台	6
2	电源	DC24V 1A	个	6
3	防雨箱	SUS201 不锈钢材质，壁厚 0.6mm，三角锁、无安装孔、无导轨、无防拆开关	个	6
4	避雷器	化学防雷；防静电；易于维护；保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。	个	10
5	六线双防测控杆	六线双防区测控杆； 警戒张力值 100～450N； 拉紧报警位移量 75mm 以内； 松弛报警阈值小于原正常运行警戒张力值的 1/3； 张力模块承受最大拉力 500N 以上；	根	4
6	六线单防测控杆	警戒张力值：100～450N 材质：铝合金 防水等级：IP66	根	2
7	万向底座(承立杆)	铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距 40mm，安装不分左右	个	12
8	六线受力杆	铝合金材质	根	8
9	受力杆固定件	304 不锈钢	个	96

10	万向底座(承立杆)	铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距 40mm，安装不分左右	个	16
11	六线受力杆	铝合金材质	根	10
12	张力万向滑轮	铝合金材质，可 360° 旋转，安装于终端受力杆上起到转向作用，滑轮由轴承和包塑尼龙组成，自润滑性和转动阻力较好。	个	60
13	万向底座(承立杆)	铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距 40mm，安装不分左右	个	20
14	六线中间支撑杆	铝合金材质，工字型	根	85
15	支撑杆固定件	ABS 材质	个	510
16	万向底座	铝合金材质，多角度调节，长方形	个	85
17	张力弹簧（新）	304 不锈钢，抗氧化、耐腐蚀性，安装于防区的末端。	个	60
18	张力紧线器	铝合金材质，收紧张力线、带松线按钮	个	60
19	张力线（400 米/盘）	直径 1.2mm,材质 304 不锈钢丝，抗氧化，耐腐蚀	米	2000
20	张力警示牌	黄底黑字，双面为夜光显示，一般尺寸为不低于 100*200mm。	块	30
21	警灯（室外）	DC12V 1W，室外安装，报警时发出声光报警信号威慑入侵者	个	10
22	双防区警灯支架（通用）	用于安装两个室外警灯	个	4
23	张力警灯支架立柱	用于安装 1 个室外警灯	个	2
24	主动红外对射	四光束 100 米	对	1
25	红外对射支架	适用于三、四光束，L 型、201 不锈钢、直径 38mm、壁厚 1mm	对	1
26	防区网络地址码模块	工作电压:DC12V ±20%，150mA 工作温度：-40℃ ～+70℃ 工作湿度：≤95%，非凝露 防区数:1 个分线制防区 通信接口：100M 网口	个	1
27	智能控制终端	最大功率：3W； 外壳：ABS 工程塑料； 通讯接口：2 路 RS485、1 路网口、1 路 usb 口 防护等级：IP20	台	1

28	警灯（室内调节音量）	DC12V 3W，室内安装，报警音量旋钮调节	个	1
29	报警综合管理软件	报警设备：支持报警主机、智能控制终端、振动光纤、电磁感知设备接入， 支持防区名批量修改 视频设备：支持国产主流摄像机、NVR，支持 ONVIF 协议格式视频接入 电子地图：支持图片、矢量 支持视频视频联动、视频回放、视频预览 支持报警记录、操作日志存储 支持自动备份 提供 API 接口	套	1
30	电子地图（LED 模拟板已安装电子地图联动模块）	灯带 内置电子地图联动模块 标准定制尺寸不低于 1㎡	块	1
31	32 路电子地图/视频联动模块（含外壳）	工作电压:DC12V ±20%，650mA 工作温度：-40℃～+70℃ 工作湿度：≤95%，非凝露 led 接口:32 个 通信接口：RS485	块	1
32	24 口 POE 交换机	≥24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，1-24 口支持 PoE+/PoE。	台	1
33	千兆光模块	波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC，单模/双纤	块	8
34	4 口工业交换机	≥2 个千兆光，4 个 10/100/1000M 自适应电口，支持 PoE	台	4
35	工业电源-120W	≥4 口工业交换机配套电源模块	台	4
36	电源线	国标、规格 RVV3*1.5	米	350
37	光缆	室外单模、12 芯光缆	米	350
38	穿线管	金属穿线管、直径 32	米	60
39	PE 穿线管	PE 材质、32mm	米	200
40	网线	六类双绞线、非屏蔽	米	305
41	终端盒	4 口、满配、含耦合器、尾纤	个	4
42	光纤跳线	光纤跳线，规格 LC/SC/ST，3 米	条	8
43	挖沟破路	挖沟及恢复	米	150
44	熔接	尾纤，耦合器，熔接，ST 口	芯	20
45	辅材	水晶头、卡子、胀栓、直接、弯头、插线板、缠绕管、绑线等	批	1
46	安装调试	设备的安装调试及管线敷设	项	1

四	**电子巡更系统**			
1	巡检器	1、系统 Andonid8.1 支持手机 APP 推送服务； 2、自动导航 式巡检+中文显示+语音提示精确 RFID、NFC 识别+ GPS 定位双模式巡检 4G/WIFI 上传巡检记录，用 4G 卡可一键通话 3、 防护等级 IP68 4、主控：八核 2.0GHz ；CPU:八核 2.0GHz 处理器； 5、显示屏 5.0 寸;分辨率： 720*1280HD 6、蓝牙 4.0；SIK:4G 全网通,双卡双待 7、超大内存：4G+64G 8、电池 6000mAh 待机时间：每天读卡 200 次待机 3 天 9、摄像头后置 1300W，前置 500 万自动导航 式巡检+中文显示+语音提示精确 RFID、NFC 识别+ GPS 定位双模式巡检 4G/WIFI 上传巡检记录，实时掌握现场情况应检事项智能提示，异常事件文字描述、拍照、录像现场记录 10、含 5 年流量及云服务；	台	2
2	信息钮	聚碳酸脂封装芯片的信息钮，精确定位，具有夜光功能，抗破坏能力更强，更坚固，更耐用。	个	14
3	标识牌	技术指标：304 不锈钢材质，标示牌可依据现场要求内容设计填写之匹配的相关内容，把信息钮或防盗钮直接固定在标识牌上，用于标识，展示功能。	个	14
4	安装调试	设备的安装调试	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：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

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

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：___

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是　　☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐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

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（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：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50%；待最终验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 50%；每笔费用支付时，乙方均须提供等额正式发票。否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何责任。

☐成本补偿：_____/_____

☐绩效激励：_____/_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是 ☐否

收取履约保证金形式：汇款/支票；签订合同后10个工作日内

收取履约保证金金额：乙方需支付甲方 合同金额的10%作为履约保证金

履约担保期限：自验收完成一年后，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：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：北京市昌平区教育委员会

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：30% ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____/_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：项目实施完成后，针对项目涉及的内容，进行单校验收；单校验收完成后，由甲方及用户方完成总体验收

（5）履约验收的内容：设备安装调试完成情况，综合布线施工情况，技术文档和竣工文档完成情况

（6）履约验收标准：满足比选文件、投标文件以及合同内约定的内容

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：_____/_____

5. 组成合同的文件

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

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件、图纸

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

6. 合同生效

本合同自甲乙双方签署、加盖单位印章后生效。

7. 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：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京市昌平区教育委员会	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	北京市昌平区南环东路1号广电大厦	住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址	北京市昌平区南环东路1号广电大厦	通信地址	
邮政编码	102200	邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	111102210001037553	统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下简称甲方）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（以下简称乙方）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）及相关的其他备品备件、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】**。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，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间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

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

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

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

14. 售后服务

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

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人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。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其

他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（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，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月
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	5.4.1 乙方应在合同规定的交货期10天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时丙方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 x 宽 x 高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。 5.4.2 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。 5.4.3 交货前，乙方对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。 5.4.4 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在乙方已通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。
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	7.1.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀损坏和损失均由乙方承担。 7.1.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证
	指定现场	系指合同约定货物将要运至和安装的地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	7.2.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记： 收货人： 合同号： 装运标志： 收货人代号： 目的地： 货物名称、品目号和箱号： 毛重/净重： 尺寸（长 x 宽 x 高以厘米计）： 7.2.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物由乙方办理保险，按照发票金额的 110%办理“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物。
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 36 个月。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	8.2（3）1）乙方在收到通知后最迟 7 天内应免费维

		修或更换有缺陷的货物或部件。 8.2（3）2）如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
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	合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50%；待最终验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 50%；乙方需支付甲方 10%质保金，满一年无问题后退还。每笔费用支付时，乙方均须提供等额正式发票。否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何责任。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
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	如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。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 10%。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 14.1（3）项	运行监督、维修期限	/
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更换相关具体规定	根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	15.2（2）1）在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。 15.2（2）2）如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有

		权提出违约损失赔偿或解除合同。
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	合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一: (1)产生信访投诉: (2)未有效解决信访投诉: (3)安装调试过程中出现安全事故: (4)其他合同主体提出质疑。 甲方有权扣除乙方 3000-10000 元，作为违约金。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决： （1)向 / 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 / ; （2）向 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	乙方根据项目实际对供货、服务方案等进行细化，甲方有权对方案有关内容提出建议。

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。

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

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

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。

2　落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

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》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。

（2）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。

（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，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，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。

（4）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，如供应商为联合体的，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《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）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。

（6）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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

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：_____）招标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：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

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**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3　本项目的特定资格要求

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

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、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）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）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。

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）（签字或签章）：_____

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：_____　　项目名称：_____

包号	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

4　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	制造商统一社会信用代码	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

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
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，则应在本表中对负偏离项逐一列明，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

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	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

7　本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称 1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。

2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。

3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8　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《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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：

9　拟分包情况说明

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：		

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。

2.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**。

3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

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：_____）招标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：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

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：

1. 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**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；

2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；

3. 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，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

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”。