北京市政府采购项目
公开招标文件

项目名称：石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）和数据安全升级项目

分包名称：石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）项目

项目编号/包号：ZDCH-HW-2026845/01

采 购 人：北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心

采购代理机构：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

目　　录

第一章　投标邀请.....1
第二章　投标人须知.....6
第三章　资格审查.....28
第四章　评标程序、评标方法和评标标准.....32
第五章　采购需求.....46
第六章　拟签订的合同文本.....66
第七章　投标文件格式.....79

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：ZDCH-HW-2026845

包号：01

2.项目名称：石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）和数据安全升级项目

3.项目预算金额：175.039119 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	石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）项目	98.979119	详见第五章采购需求	详见第五章采购需求

5.合同履行期限：接采购人通知后 90 天内完成设备安装调试。

6.本项目是否接受联合体投标：□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：_____。

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：

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：**投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级（含）以上资质同时持有有效的安全生产许可证**。

三、获取招标文件

1.时间：2026 年 9 月 2 日至 2026 年 9 月 8 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：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 9 月 22 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.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.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

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 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：北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心

地　　址：北京市石景山区八角西街 95 号

联系方式：管老师,68861221

2.采购代理机构信息

名　　称：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司

地　　址：北京市西城区车公庄大街乙 5 号鸿儒大厦南门 A 座一层 EF 室

联系方式：010-68329898

3.项目联系方式

项目联系人：李海霞、董徽、张文娟、纪志达

电　　话：010-68329898

邮　　箱：zdchzbgs@126.com

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：动环监控主机。 注：当核心产品为两个或两个以上时，不同供应商提供的全部核心产品须均为不同品牌，有一个（含以上）核心产品为同一品牌时，仍按一家供应商计算。
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：_____；

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>（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）：_____。</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><th>序号</th><th>设备名称（标的名称）</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr>
<tr><td>一、</td><td>机房精密空调系统</td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>网络机房精密空调室内机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>网络机房精密空调室外机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>数据机房精密空调室内机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>数据机房精密空调室外机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>二</td><td>机房供配电系统</td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>UPS 转换总柜更换智能仪表</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>DT 总配电柜更换智能仪表</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>列头柜智能仪表</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>三</td><td>机房新风排风系统</td><td></td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>新风净化机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>3.2</td><td>防火阀</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>3.3</td><td>双层百叶风口</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>3.4</td><td>外墙防雨百叶风口</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>3.5</td><td>灾后排气风机(排风机）</td><td>工业</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

条款号	条目	内容

3.6	280 度电动防火阀	工业
3.7	外墙防雨百叶风口	工业
3.8	双层百叶风口	工业
四	**机房动环监控系统**	
4.1	**温湿度监控**	
4.1.1	数字化温湿度传感器	工业
4.2	**氢气监控**	
4.2.1	氢气监测传感器	工业
4.3	**不定位漏水监测**	
4.3.1	数字型分段定位水浸指数传感器	工业
4.3.2	水浸线	工业
4.4	**UPS 蓄电池监测**	
4.4.1	电池监测工作站	工业
4.4.2	单体电池监测模块	工业
4.4.3	组电流监测模块	工业
4.4.4	电流互感器	工业
4.4.5	电池柜温湿度烟雾探测器	工业
4.5	**风机联动控制**	
4.5.1	风机联动控制模块	工业
4.6	**视频监控**	
4.6.1	红外半球摄像机	工业
4.6.2	硬盘录像机	工业

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>4.6.3</td><td>POE 交换机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.6.4</td><td>监控硬盘</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.7</td><td>门禁</td><td></td></tr>
<tr><td>4.7.1</td><td>门禁识别终端</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.7.2</td><td>门禁控制器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.7.3</td><td>门禁电子锁</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.7.4</td><td>电锁支架</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.7.5</td><td>出门按钮</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.8</td><td>告警系统</td><td></td></tr>
<tr><td>4.8.1</td><td>仿真告警软件模块</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr>
<tr><td>4.8.2</td><td>电话告警模块</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr>
<tr><td>4.8.3</td><td>短信报警模块</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr>
<tr><td>4.8.4</td><td>声光报警器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.9</td><td>系统平台</td><td></td></tr>
<tr><td>4.9.1</td><td>动环监控主机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.9.2</td><td>动环监控后台设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>4.9.3</td><td>机房环境监测系统</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr>
</table>
</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>投标保证金</td><td>投标保证金金额：
01 包：壹万玖仟陆佰元整；
投标人下载采购文件后即可进行缴纳保证金操作。</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		1、如供应商采用汇款形式递交投标保证金，须不迟于投标截止时间之前，使用供应商单位账户一次性汇入（请在汇款时注明“ZDCH-HW-2026845/01”）采购人或采购代理机构指定的账户（账户信息如下）。 开户名（全称）：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司 开户银行：厦门国际银行股份有限公司北京海淀桥支行 银行账号：8016 1000 0000 5407 开户行号：781100050033。 2、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进行缴纳保证金操作。如操作中出现问题，请及时通过技术支持服务热线（010-86483801）联系技术人员。
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： （1）供应商提供虚假材料的； （2）除因不可抗力或本文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的； （3）中标供应商擅自放弃中标的； （4）供应商被视为串通投标的； （5）法律、法规和招标文件规定的其他不予退还情形。
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。
18.2	解密时间	解密时间：30 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：

条款号	条目	内容
		■得分且投标报价均相同的，以投标文件对采购文件第五章采购需求的响应程度得分高者为中标人 □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：_____。
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：书面形式**线下**送达。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司招标业务部 联系电话：010-68329898 通讯地址：北京市西城区车公庄大街乙 5 号（鸿儒大厦南门 A 座 1 层 EF 室）
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 收费标准：参照原国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号），及国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格

条款号	条目	内容
		〔2003〕857 号）标准中“货物招标”收取标准的 80%执行。 缴纳时间：中标供应商应当在领取中标通知书的同时向采购代理机构一次性支付中标服务费。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
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

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	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）

9	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；
10	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。
11	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；
12	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；
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
14	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 2.4.2-2.4.8 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6%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。

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：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价均相同的，以技术指标偏离得分高者作为中标候选人，如前述得分仍一致的，采取评标委员会随机抽取的方式确定。

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	评分因素	评分标准	分值
一	**价格因素**		**30**
1	投标报价	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。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。 注：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4、2.5 及 2.6。	30
二	**商务因素**		**6**
1	企业类似项目业绩	投标人近 3 年（2023 年 9 月 1 日至今），每提供一份类似业绩得 1 分，满分 3 分。 注：附合同主要内容页，至少包含合同首页、采购内容、金额页与双方签字盖章页，并提供其中一张对应发票，未按要求提供不得分。	3
2	投标人实力	1.具备有效的 ISO/IEC 27001 信息安全管理体系认证证书，得 1 分； 2.具备有效的 ISO/IEC 20000 信息技术服务管理体系认证证书，得 1 分； 3.具备有效的 ISO 9001 质量管理体系认证证书，得 1 分； 注：提供相关证书的复印电子件并加盖公章，未提供不得分。	3
三	**技术因素**		**64**
1	投标文件对采购文件第	根据投标人的投标文件对采购文件第五章采购需求 **“#”的响应程度进行评审：** **评审计算规则：**本项满分 22 分，其中每有一项“#”不满足招标文件要求的，扣 1 分，扣到 0 分为止。 **审核依据：**1.文件中第五章技术参数要求提供证明材料或证明文	**30**

	五章采购需求的响应程度	件的，均需按要求提供并加盖投标人公章，否则视为不满足；2.所有要求提供证明材料或证明文件的参数，均需逐项提供，并且所有证明材料均需在《采购需求偏离表》中标明页码；3.证明材料或证明文件与《采购需求偏离表》不一致以证明材料或证明文件为准；4.漏报“#”技术条款视为该项技术条款不满足。缺漏采购数量视为报价内容不完整，此项得0分。 **非“#”的响应程度进行评审：** **评审计算规则：**本项满分8分，评审得分=[（非“#”技术指标总项数−非“#”技术指标负偏离项数）/非“#”技术指标总项数]×8 1.投标人所有非“#”技术指标均无负偏离的，本项得满分8分；2.每存在1项非“#”负偏离，按评审计算规则计算得分；3.全部非“#”技术指标均为负偏离的，本项得0分；4.得分保留两位小数。 **审核依据：**技术指标有要求的提供证明材料的，以提供的证明材料为审核依据，技术指标未要求提供证明材料的，以《采购需求偏离表》响应为审核依据。	
2	供货方案	投标人结合项目实际提交供货保障方案，包含供货渠道、供货计划、运输方案、组织供货、保险、装卸、到货验收等内容，按方案完整性、针对性、落地性综合评审，总分7分，共五级评分。 一级（7分）优秀：全覆盖所有评审模块，贴合项目实际，供货体系完整、流程清晰、保障措施详实，落地性极强。 二级（5分）良好：完整覆盖全部核心供货内容，方案合理可行，整体完善，仅少量细节不够细化。 三级（3分）合格：核心供货内容基本齐全，多为通用方案，针对性一般，可满足项目基础供货要求。 四级（1分）较差：核心供货内容存在缺失，各项保障措施不完善，内容空洞，落地性差。	7

		五级（0 分）不合格：无有效供货保障方案或方案严重缺失，无实质供货保障内容。	
3	实施方案	投标人结合项目实际提交整体实施方案，包含设备部署规划、安装调试、质量保障、进度保障、实施协同、人员配备、安全文明施工、成品保护等内容，按方案完整性、针对性、落地性综合评审，总分 7 分，共五级评分。 一级（7 分）优秀：全覆盖所有评审模块，贴合项目实际，规划科学、施工方案详实、各项保障体系完善，落地性极强。 二级（5 分）良好：完整覆盖全部核心内容，方案合理可行，整体完善，仅少量细节不够细化。 三级（3 分）合格：核心内容基本齐全，多为通用方案，针对性一般，可满足项目基础实施要求。 四级（1 分）较差：核心内容存在缺失，施工及保障方案不完善，内容空洞，落地性差。 五级（0 分）不合格：无有效实施方案或方案严重缺失，无实质实施保障内容。	7
4	防护方案	本项目为改造项目，需在已部署 IT 设备的机房内进行设备拆除、安装，环境改造，因此施工时需对现有设备进行防护。投标人根据招标要求，提交防护方案，包含防护准备、过程中防护、过程后拆除恢复、应急处置等内容，总分 4 分，共五级评分。 一级（4 分）优秀：贴合项目要求，规划科学、防护措施详实、落地性极强。 二级（3 分）良好：方案合理可行，整体完善，仅少量细节不够细化。 三级（2 分）合格：多为通用方案，针对性一般，可满足基础防护要求。 四级（1 分）较差：核心内容存在缺失，防护措施不完善，内容空洞，落地性差。	4

		五级（0 分）不合格：无有效方案或方案严重缺失，无实质保障内容。	
5	应急方案	投标人需结合项目实际提交全周期应急方案，覆盖供货、施工、运行阶段,含供货应急、施工安全应急，具备处置流程、时限、备用资源、补救措施，按方案完整性、针对性、实操性综合评审，总分 4 分，共五级评分。 一级（4 分）优秀：全阶段应急模块全覆盖，贴合项目实际，处置流程、时限、资源、补救措施齐全细化，实操性极强。 二级（3 分）良好：覆盖全部核心应急内容，方案完整可行，保障措施到位，仅部分细节不够细化。 三级（2 分）合格：核心应急内容基本齐全，以通用方案为主，针对性一般，可满足基础应急处置需求。 四级（1 分）较差：应急阶段或处置内容存在缺失，流程、资源、补救措施不完善，落地性差。 五级（0 分）不合格：无有效应急方案或方案严重缺失，无实质应急处置内容。	4
6	培训方案	投标人结合项目实际提交培训方案，包含设备操作培训、设备维护与简易维修培训、培训周期、培训手册、培训人员资质经验等内容，按方案完整性、针对性、落地性综合评审，总分 4 分，共五级评分。 一级（4 分）培训计划、周期、手册、师资配置完善详细，可落地性极强。 二级（3 分）良好：完整覆盖全部核心培训内容，方案合理可行，整体完善，仅少量细节不够细化。 三级（2 分）合格：核心培训内容基本齐全，多为通用方案，针对性一般，可满足基础培训需求。 四级（1 分）较差：核心培训内容存在缺失，培训计划、师资保障不完善，内容空洞，落地性差。 五级（0 分）不合格：无有效培训方案或方案严重缺失，无实质	4

		培训实施内容。	
7	售后服务方案	投标人须结合项目实际提交售后服务方案，含服务人员配置、联络方式、问题响应机制、备品备件保障、质保后服务、应急措施、现场服务支持等内容，按方案完整性、针对性、落地性综合评审，总分 4 分，共五级评分。 一级（4 分）优秀：全覆盖所有服务模块，贴合项目实际，服务体系完善、响应机制清晰、保障措施具体、落地性强。 二级（3 分）良好：完整覆盖全部服务内容，方案合理可行，仅少量服务细节不够细化。 三级（2 分）合格：核心服务内容齐全，多为通用方案，针对性一般，可满足基础售后需求。 四级（1 分）较差：关键服务内容缺失、保障措施不完善，内容空洞，售后保障能力弱。 五级（0 分）不合格：无有效售后方案或方案严重缺失，无实质服务保障内容。	4
8	售后服务承诺	投标人提供以下产品制造商出具的三年制造商维保售后服务承诺函（并加盖投标人公章），每提供一项得 0.5 分，全部提供得 3 分，未提供不得分： （1）网络机房精密空调室内机和室外机 （2）数据机房精密空调室内机和室外机 （3）电池监测工作站 （4）硬盘录像机 （5）门禁识别终端 （6）动环监控主机	3
9	政策功能	若供应商拟投的节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》内，且非政府强制采购产品(即清单中未以“★”标注的)，并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.5 分，否则得 0 分。若供应商拟投的环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》内，并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.5 分，否	1

		则得 0 分。 注：合格证明材料是指加盖供应商单位公章的，《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的通知》中指定的认证机构的认证证明（有效期内）的电子件。	

第五章 采购需求

一、项目概述

石景山区教育城域网核心机房自2015年升级建设以来，历经十多年运行，基础设施老旧，严重影响石景山区教育系统信息化、数字化的发展。本次建设内容包含机房精密空调系统改造、机房供配电系统改造、机房新风排风系统改造、机房动环监控系统改造、机房环境改造等。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

接采购人通知后90天内完成设备安装调试。

2. 付款条件（进度和方式）

详见第六章 拟签订的合同文本

3. 包装和运输（如适用，须满足《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））

4. 售后服务（质保期）

（1）本项目涉及的设备及软件功能授权自安装、调试合格之日起在正常使用状态下，质保期不得少于三年。质保期内中标供应商负责设备维修、系统更新迭代升级等。投标人须提供7×24小时售后响应服务，2小时内响应；4小时内到达现场开展维修，12小时不能修复的提供备机。

（2）为确保技术支持的专业性、设备运行的稳定性及安全更新的及时性，有效支撑信息化基础建设的可用性需求，投标供应商如能提供所投提供网络机房精密空调室内机和室外机、数据机房精密空调室内机和室外机、电池监测工作站、硬盘录像机、门禁识别终端、动环监控主机产品制造商出具的三年制造商维保售后服务承诺函（并加盖投标人公章），可在投标文件中提供相关证明材料。

（3）在设备投入运行至保修期结束之前，供应商如对其系统软件有所改进，均应为采购人提供最新版本免费使用。

（4）供货方案：投标人结合项目实际提交供货保障方案，包含供货渠道、供货计划、运输方案、组织供货、出厂验收、保险、装卸、到货验收等内容。

（5）实施方案：投标人结合项目实际提交整体实施方案，包含设备部署规划、安

装调试、综合布线、质量保障、进度保障、实施协同、人员配备、安全文明施工、成品保护等内容。

（6）防护方案：投标人根据招标要求，提交防护方案，包含防护准备、过程中防护、过程后拆除恢复、应急处置等内容。

（7）应急方案：投标人需结合项目实际提交全周期应急方案，覆盖供货、施工、运行阶段，含供货应急、施工安全应急、网络安全应急，具备处置流程、时限、备用资源、补救措施。

（8）培训方案：所有设备安装调试成功后，投标人须提供相关培训服务。培训内容包含但不限于：包含设备操作培训、设备维护与简易维修培训、培训周期、培训手册、培训人员资质经验等内容。相关培训费用包含在投标报价中，中标后不得另外收取。供应商可在投标文件中提供培训方案。

三、技术要求

序号	设备名称（标的名称）	规格参数	数量	单位
一、	机房精密空调系统			
1.1	网络机房精密空调室内机	1、国产。变频压缩机，EC 调速风机，制冷量≥12.5kW，上送风下回风，风量不低于3100m³/H，加湿量不低于 1.5kg/H，加热量不低于 3kW。 2、能存储≥500 条历史告警详细信息。 3、标配 RS485 通信接口，ModBus 协议；可选配以太网接口。 #4、制冷消耗功率：≤4.2kW。 #5、全年能效比：≥4.0W/W。 #6、能效等级：1 级。 #7、适用于长接管应用场合，须提供机组同系列产品 90m 长配管情况下，能力衰减＜5%第三方测试报告。 #8、噪音指标：室内机噪音≤65dB，须提供包含	1	台

		但不限于检测报告或产品彩页或功能截图等佐证文件。		
1.2	网络机房精密空调室外机	1、国产。配套 12.5kW 变频房间级机房空调使用室外机。 #2、噪音指标：室外机噪音≤61dB，须提供第三方检测报告证明材料。	1	台
1.3	数据机房精密空调室内机	1、国产。制冷量≥17kW，上送风，恒温恒湿，风量不低于 4300m³/H，加湿量不低于 3kg/H，加热量不低于 3kW。 2、能存储≥500 条历史告警详细信息。 3、标配 RS485 通信接口，ModBus 协议；可选配以太网接口。 #4、制冷消耗功率：≤6kW。 #5、全年能效比：≥4.0W/W。 #6、适用于长接管应用场合，须提供机组同系列产品 90m 长配管情况下，能力衰减＜5%第三方测试报告。 #7、噪音指标：室内机噪音≤70dB，须提供同系列产品第三方检测报告证明材料。	2	台
1.4	数据机房精密空调室外机	1、国产。配套 17kW 房间级机房空调使用室外机。 #2、噪音指标：室外机噪音≤65dB，须提供同系列产品第三方检测报告证明材料。	2	台
1.5	其它配件	国产。包括空调铜管、保温管、出水管、钢架等	1	套
二	**机房供配电系统**			
2.1	UPS 转换总柜更换智能仪表	国产。电力参数监控： 相电压 Ua、Ub、Uc；电流 Ia、Ib、Ic；有功功率 P、无功功率 Q、功率因数 PF、频率 f、，波形畸变率，各相有功功率 Pa、Pb、Pc；各相无功功率 Qa、Qb、Qc；正向有功电度、反向有功电度，3.5 寸液晶屏，RS485 上联 DC12V 供电，含线路	4	个

2.2	DT 总配电柜更换智能仪表	国产。电力参数监控： 相电压 Ua、Ub、Uc；电流 Ia、Ib、Ic；有功功率 P、无功功率 Q、功率因数 PF、频率 f、波形畸变率，各相有功功率 Pa、Pb、Pc；各相无功功率 Qa、Qb、Qc；正向有功电度、反向有功电度，3.5 寸液晶屏，RS485 上联 D、C12V 供电，含线路	5	个
2.3	列头柜智能仪表	国产。电力参数监控： 相电压 Ua、Ub、Uc；电流 Ia、Ib、Ic；有功功率 P、无功功率 Q、功率因数 PF、频率 f、波形畸变率，各相有功功率 Pa、Pb、Pc；各相无功功率 Qa、Qb、Qc；正向有功电度、反向有功电度，3.5 寸液晶屏，RS485 上联 D、C12V 供电，含线路	2	个
三	**机房新风排风系统**			
3.1	新风净化机	国产。风量≥800m3/h，采用初效+中效二级过滤方式，控制系统具备远程通信功能。含线路	1	台
3.2	防火阀	国产。300*300mm,70 度温感，常开，接 24v 消防信号关闭，含线路	1	个
3.3	双层百叶风口	国产。300*300mm,铝合金材质	1	个
3.4	外墙防雨百叶风口	国产。300*300mm,铝合金材质	1	个
3.5	灾后排气风机(排风机）	国产。风量≥1500m3/h，含线路	1	台
3.6	280 度电动防火阀	国产。200*200mm 常闭型 DC24V，含线路	1	个
3.7	外墙防雨百叶风口	国产。200*200mm 铝合金材质	1	个
3.8	双层百叶风口	国产。200*200mm 铝合金材质	1	个

四	**机房动环监控系统**			
4.1	**温湿度监控**			
4.1.1	数字化温湿度传感器	国产。量程：-40℃--85℃，0—100%RH；精 度：＜±0.2℃ (0--50℃)，＜±3%RH (at 23℃，25—90%R)；长期稳定性：＜0.1℃/5 年 ，＜1%RH /5 年；响应时间：小于 1S；输 出：RS485；供 电：12VDC；储存环境：-40℃-90℃，0---95%RH(不结露) ，含线路	12	个
4.2	**氢气监控**			
4.2.1	氢气监测传感器	国产。监测氢气浓度，监测范围 0-2000PPM，12V 供电，RZ485 通讯，LCD 屏显示。防爆型，含线路	1	个
4.3	**不定位漏水监测**			
4.3.1	数字型分段定位水浸指数传感器	国产。供电电源：12-60VDC；前后左右 4 分段水浸指数 0%-100%，按需定义滴水、轻度、重度水浸，按需可调节；输出形式：RS485、负载 n xu 压<60V；负载电流<30mA；静态电流 <45mA；告警电流 <65mA；工作环境 -10℃~55℃,10~98%RH；尺寸 95×37×30mm，含线路	6	台
4.3.2	水浸线	国产。5 米	6	条
4.4	**UPS 蓄电池监测**			
4.4.1	电池监测工作站	国产。实时监测单体电池监测模块中逐个读取的电压、温度值(内阻选配)，并进行分析处理与显示.包含 1 套工作站安装套件；1 根交流电源线。RS485 或以太网上联，含线路	1	台
4.4.2	单体电池监测模块	国产。监测每节电池电压、极柱温度、内阻监测。包含 1 个单电池监测模块；1 根长度≥250mm 测试线；1 根长度≥300mm 通信线	80	套

4.4.3	组电流监测模块	国产。实时采集每组电池充放电电流和环境温度，含线路	2	套
4.4.4	电流互感器	国产。配合组电流监测模块采集每组电流，内径为 21mm，含线路	2	个
4.4.5	电池柜温湿度烟雾探测器	国产。温湿度、热解离子烟雾浓度监测、防尘、手动测试、手动复位、灵敏度 1 级、DC12V 供电、电池柜内烟雾浓度监测、RS485 输出、工作温度-10-+50℃、湿度≤95%RH，含线路	2	个
4.5	**风机联动控制**			
4.5.1	风机联动控制模块	国产。2 路继电器控制输出，2 路开关量输入，2 路风速监测（一路新风机使用，一路排烟风机使用），含线路	2	套
4.6	**视频监控**			
4.6.1	红外半球摄像机	1、国产。国密。终端设备要保证兼容性，确保未来升级为等保三级时，可以接入国密平台和转换网关等国密设备。400 万 1/1.8"CMOS 全彩半球型网络摄像机 2、最低照度:彩色：0.0005 Lux@（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 3、防护等级:IP67 4、补光照射距离:暖光补光，不低于 30m 5、含线路 #6、设备角落亮度均匀性（corners）≥85%，四边亮度均匀性（sides）≥90%。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。 #7、设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。	14	台

		#8、设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。 #9、设备支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。		
4.6.2	硬盘录像机	1、国产。国密。终端设备要保证兼容性，确保未来升级为等保三级时，可以接入国密平台和转换网关等国密设备。机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 2、【硬件规格】 存储接口：16 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：≥2×HDMI，≥2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：≥16 路报警输入，≥4 路报警输出 串行接口：≥1 路 RS-232 接口，≥1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：≥2×USB 2.0，≥1×USB 3.0 3、【产品性能】 输入带宽：≥160Mbps 输出带宽：≥160Mbps 接入能力：≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 12×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出	1	台
4.6.3	POE 交换机	国产。 1、具有≥16 个千兆 PoE 电口，≥1 个千兆电口，≥1 个千兆光口； 2、支持 IEEE 802.3at/af； 3、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x；	1	台

		4、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）； 5、支持 PoE 输出功率管理；		
4.6.4	监控硬盘	国产。 1、≥8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，不低于 5400RPM 2、空气盘， CMR 传统磁记录 3、传输速率 215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 4、高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 5、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 6、支持 3 年质保服务	13	块
4.7	**门禁**			
4.7.1	门禁识别终端	1、国产。国密。终端设备要保证兼容性，确保未来升级为等保三级时，可以接入国密平台和转换网关等国密设备。 2、认证方式：刷卡，密码；密码：支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密算法；CPU 卡*5 张	5	台
4.7.2	门禁控制器	1、国产。国密。终端设备要保证兼容性，确保未来升级为等保三级时，可以接入国密平台和转换网关等国密设备。网络型双门双向控制器，可管理 2 万个用户，脱机存储 10 万条记录，联机无限。 含机箱、电源，线路。 #2、具有以下硬件接口： LAN≥4（10M/100M 自适应）；RS485 通讯≥1；读卡器接口≥4；读卡器电源输出≥4；开门按钮输入≥2；门磁输入≥2；门锁输出≥2；门锁电源输出≥2；报警输入≥9（支持三态报警，支持防短路、防断路、报警，支持联动报警输出；含 1 路消防接口，支持扩展到 17 路)。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机	3	台

		构出具的检测报告。 #3、应急供电功能检查：主电源断电后，设备应能自动切换到备用电源，备用电池支持给读卡器与锁供电；主电源断电后持续供电时间应不小于48h，使用主电源时应能自动给备用电源充电。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。 #4、支持船形开关且不外漏，用专用钥匙开盖才能操作。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。		
4.7.3	门禁电子锁	国产。 1、最大直线拉力 280KG； 2、内置反向电流防护装置(MOV)； 4、锁状态讯号输出(NO,NC,COM)； 5、适用于木门、玻璃门、金属门、防火门； #6、锁壳强度：锁具应具有足够的机械强度和刚度，应能承受 110N 的压力而不产生永久的变形和损坏。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。 #7、电源电压适应范围：在额定的电源电压的85%~115%变化范围内,磁力锁应能正常启动。须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心或其他具备 CMA 检验检测机构资质认定或 CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可资质的第三方检测机构出具的检测报告。	5	个
4.7.4	电锁支架	国产。配合门禁电子锁使用。	5	个
4.7.5	出门按钮	国产。 1、结构：塑料面板；	5	个

		2、最大耐用电流 1.25A 电压 250V； 3、输出：常开；		
4.8	**告警系统**			
4.8.1	仿真告警软件模块	国产。为机房定制真实场景，一旦出现特定受控状况，主控服务器可在图上出现状况点的图示变化。	2	项
4.8.2	电话告警模块	国产。针对具体告警模块提供的报警信息及策略提供相应的电话语音通知告警	1	项
4.8.3	短信报警模块	国产。短信语音报警模块嵌入式软件	1	项
4.8.4	声光报警器	国产。工作电压范围(VDC)：6-15；额定电(mA)：300；额定电压(VDC)：12；声压(VDC)：110±3。	1	个
4.9	**系统平台**			
4.9.1	动环监控主机	国产。 1、1U 机架式安装，国产 CPU；双千兆网口上联，AC80-250V 宽压、宽频双电源冗余热备配置； 2、2 路 CAN 总线接口，支持机房所在楼宇 BA 系统设备与传感器基于 CAN 总线接口的接入与监测联动； 3、2 路 RS232/485 复用 UPS 监测接口：实时监测 UPS 厂商通讯协议开放的运行与报警数据； 4、2 路 RS232/485 复用精密空调监测接口：实时监测精密空调厂商通讯协议开放的运行与报警数据； 5、2 路 RS232/485 复用蓄电池组监测接口：实时监测单体电池监测模块中逐个读取的电压、温度值.包含 1 套电池监测安装套件； #6、8 路 RS485 供电通讯一体化传感器专用接口：实时监测控制基于 RS485 通讯协议的传感器、仪表与控制执行器；须提供硬件照片加接口标示说明 7、8 路开关量传感器专用输入接口：实时监测控制基于开关量接入的传感器、报警探测器、门磁等；	2	台

		8、6 路开关量联动控制电池 12V 电压输出接口：实现电压输出联动； 9、2 路组合开关量输出磁保持干节点联动控制输出接口（内置嵌入式软件监测采集、Web 监测显示、数据北向服务软件）；		
4.9.2	动环监控后台设备	国产。动环监控后台设备、1U 机架式/国产 CPU，不低于双核 3.0/8GB/1TB 机械 /2*Gige/6*COM /VGA,HDMI/8*USB/1*PCIe	2	台
4.9.3	机房环境监测系统	1、国产。对各个环境监控工作站主机进行监测/调控/报警/处置策略的部署与集中监测控管；与移动通讯网互联实现短信报警、电话报警短信控制；视频中心监控管理软件；对 UPS、新风机、空调及列头柜等监控管理； 2、首页组态 自定义界面组态：系统采用可视化技术为重要管理手段，将同场景下数据统一整合管理，结合 2D、3D 仿真效果，进行多种交互方式的呈现，提高数据的管理与分析效率。同时，可以通过搭积木的方式快速搭建适合的显示界面。 自定义功能组态：系统默认提供丰富的功能组件，支持界面标签、图表、曲线、按钮、字体等的功能组态，允许根据实际需求来配置和定义系统的功能。 界面风格切换：系统支持风格一键切换、界面风格可以根据实际需求定制。 语言快速切换：系统可以快速切换中/英文语言，其它语言支持定制。 3、告警管理 实时告警：系统默认采用’紧急’、’重要’、‘一般’或‘提示’等多种警告等级显示设备状态，支持告警等级自定义；支持早期预警、监控报警的分级管理，可对每个设备或传感器设定多级报警门限。 告警方式：系统支持短信、电话、屏幕弹窗、多媒体语音、声光等多种告警方式。系统可以设置勿扰时段，当开启这个功能，运维人员将不再收到该时间内的告警通知信息，避免被打扰。	2	套

		告警趋势：系统具备趋势告警功能，系统按要求提前设定基本阈值，且用户可为关键的数据测点设定多级预警阀值，系统通过数据发展趋势，在设备产生真正的告警之前先产生预警，提醒用户及时处理，避免真正的告警产生带来的影响。并且，针对不同级别的预警阀值可以设置不同的告警级别，以便优先处理紧急重要的预警内容。 #4、统计管理 系统支持以列表、曲线、柱状图、数据排列等方式统计系统的告警趋势和设备的告警次数；支持对历史数据和告警数据进行模糊查询，快速定位，生成对应的报表并导出；支持全量日志管理，可根据需要编制日志汇报的格式内容，发送给设定好的不同的管理人员。须提供软件功能项截图 5、配置管理 系统具有强大的配置管理功能，可以对界面组态、告警策略、门禁、视频等进行快速配置。 组态配置：系统支持在线配置组态界面，快速配置，立马生效。 协议配置：内置主流设备协议库，涵盖市面上主流的智能设备协议，为设备监控提供便利		
4.9.4	温湿度传感器接入软件授权	国产。温湿度传感器接入软件授权	12	套
4.9.5	氢气传感器接入软件授权	国产。氢气传感器接入软件授权	1	套
4.9.6	不定位水浸传感器接入软件授权	国产。不定位水浸传感器接入软件授权	6	套

4.9.7	双鉴及玻破探测器接入软件授权	国产。双鉴及玻破探测器接入软件授权，含线路	4	套
4.9.8	消防监测接入软件授权	国产。消防监测接入软件授权：对接消防系统接口及协议，实时采集监测消防报警主机上提供的温感、烟感传感器监测告警状态数据，并按用户设定策略进行消防告警，含线路	1	套
4.9.9	智能仪表接入软件授权	国产。电力监测接入软件授权，基于当前市电总输入监测电表接口及通讯协议，整合对接电表，实现对市电总输入各相电压、电流、频率、功率、功率因数、累计能耗计量等参数的动态采集监测，并按用户设定策略对电压、电流三相不平衡度、负载率等参数超限进行动态监测通告、预警、告警。按需动态计量本月、本周、本日市电总输入能耗	4	套
4.9.10	智能仪表接入软件授权	国产。智能仪表接入软件授权：根据智能电表提供的通讯协议实时监测电流、电压、功率、频率、电能数据等	5	套
4.9.11	UPS 接入软件授权	国产。UPS 接入软件授权：实时监测机房内 UPS 主机的状态、输入、输出电压、电流、频率、功率因数、整流器状态、逆变器状态、负载、负载率、电池组状态、旁路状态、报警等进行监控（具体监测数据以厂家提供的通讯协议为准），含线路	1	套
4.9.12	电池监测接入软件授权	国产。电池监测接入软件授权	2	套
4.9.13	列头柜接入软件授权	国产。列头柜接入软件授权：列头柜 RS485 接口上连接入机房监控工作站 RS485 接口，根据列头柜提供的通讯协议实时监测列头柜输入/输出的电流、电压、功率、频率及各路空开通断等。	2	套

4.9.14	空调接入软件授权	国产。空调接入软件授权：空调 RS485 接口上连接入机房监控工作站 RS485 接口，实时对大金空调和精密空调的工作状态、送回风温度、湿度，房间温度、湿度，压缩机、风机、冷凝器、加湿器、去湿器、加热器、传感器、控制器的运行状态等进行监控，含线路	5	套
4.9.15	风机接入软件授权	国产。风机接入软件授权：根据新风机和排烟风机提供的通讯协议实时对风机压差、风机电源、过载、高低压等状态进行监控。	2	套
4.9.16	视频接入软件授权	国产。视频接入软件授权：将机房的视频信号整合在同一平台上进行统一监测。	1	套
4.9.17	门禁接入软件授权	国产。门禁接入软件授权：将机房门禁系统整合在同一平台上进行统一监测。	1	套
4.9.18	核心图表功能	国产。 1、多图表协同 核心图表（如整体用电量、PUE 趋势、温湿度对比等），用户可自定义。 图表类型强制要求：折线图（趋势分析）、柱状图（同期对比）、热力图（空间温差异常定位）。 2、坐标轴灵活配置 X 轴：时间维度支持秒级（实时故障诊断）至月级（能效分析）切换，默认颗粒度为分钟。 Y 轴： 电量单位强制显示为 kWh（整机房）； 温湿度采用双 Y 轴设计，支持℃/%RH 同框对比； PUE 值范围固定为 1.0-3.0（精度 0.01）。 3、空间维度对比功能 支持同机房多位置数据叠加对比（如冷通道/热通道温湿度、列头柜/机柜用电量），最多同时显示 15 个监测点曲线。 要求提供三维热力图展示机房平面温湿度分布，标注空调出风口、机柜热点区域。	1	项

4.9.19	性能与交互	国产。 1、响应速度 百万级数据量下，复杂查询响应时间≤3 秒，图表加载≤5 秒（需提供性能测试报告）。 实时数据流延迟≤10 秒。 2、消除“机翻感”和信息无效堆叠 坐标轴标签禁用纯术语（如“Humidity”），改用“回风湿度（%）”等运维场景化描述。 鼠标悬停提示框显示完整数据点信息（例：2025-10-22 10:50 ｜ 数据 a4 机柜 ｜ 温度：24.6℃ ｜ 湿度：45%）。	1	项
4.9.20	关键指标专项图表	国产。 1、能耗比（PUE）仪表盘 实时显示当前 PUE 值，叠加历史均值/行业基准线。 分项能耗占比饼图（IT 设备/空调/照明等），支持钻取至机柜层级。 2、温湿度容差分析 自动标注超阈值时段（如湿度>70%区域标红）。 生成 24 小时内最大温差报告（如冷热通道极值差≥8℃时触发告警）。 3、同期对比模式 支持自定义时段对比（例：本月 vs 上月/本日 vs 上周同日/本周 vs 去年或近几年同期），差异值以百分比浮动显示。 支持导出对比数据为 CSV（含时间戳、位置标签、数值差异列）。	1	项
五	**机房环境改造系统**			
5.1	**网络机房环境改造**			
5.1.1	金属微孔铝板	国产。1、规格：600×600×0.7mm； 2、基材：优质铝板，镀锌层约 80～100g/m2 3、面层：氟碳树脂粉末喷涂，涂层厚度＞60μm	42.28	平米

		4、背材：贴纤维薄膜 5、穿孔率：微孔直径 1.3mm，开孔率 22% 6、平整度：<2mm/m2 7、防火等级：不燃 A 级 8、环境适用性：耐酸、碱、湿、盐雾、砂浆		
5.1.2	吊顶边角线	国产。15*15*1mm，铝合金材质。与金属微孔铝板配套。	27.67	米
5.1.3	防静电地板	国产。600*600mm。地板支架利旧，能够与现地板支架配套使用。采用优质钢板经拉伸、点焊、喷塑、成型，内填加气水泥，支座为镀锌钢板结构，高度可调并能自锁，地板防火、防水、承载力大、不易变形、寿命长，且无污染 1、配件齐全，灵活组合性强； 2、高抗静电板面，良好的防静电效果； 3、底部全钢板，抗弯强度大； 4、四周封边平整牢固，密封性强，防止潮湿及变形	37.12	平米
5.1.4	LED 面板灯	国产。600*600mm。 1、嵌入金属微孔铝质天花板安装 2、LED 光源 3、额定电压：交流 220V 4、电源频率：50Hz 5、功率因数：≥0.95	9	盏
5.2	**数据机房环境改造**			
5.2.1	金属微孔铝板	国产。1、规格：600×600×0.7mm； 2、基材：优质铝板，镀锌层约 80～100g/m2 3、面层：氟碳树脂粉末喷涂，涂层厚度＞60μm 4、背材：贴纤维薄膜 5、穿孔率：微孔直径 1.3mm，开孔率 22% 6、平整度：<2mm/m2 7、防火等级：不燃 A 级 8、环境适用性：耐酸、碱、湿、盐雾、砂浆	41.92	平米
5.2.2	吊顶边角线	国产。15*15*1mm，铝合金材质。与金属微孔铝板配套。	27.53	米

5.2.3	防静电地板	国产。600*600mm。地板支架利旧，能够与现地板支架配套使用。采用优质钢板经拉伸、点焊、喷塑、成型，内填加气水泥，支座为镀锌钢板结构，高度可调并能自锁，地板防火、防水、承载力大、不易变形、寿命长，且无污染 1、配件齐全，灵活组合性强； 2、高抗静电板面，良好的防静电效果； 3、底部全钢板，抗弯强度大； 4、四周封边平整牢固，密封性强，防止潮湿及变形（含通风式防静电地板）	35.92	平米
5.2.4	LED 面板灯	国产。600*600mm。 1、嵌入金属微孔铝质天花板安装 2、LED 光源 3、额定电压：交流 220V 4、电源频率：50Hz 5、功率因数：≥0.95	9	盏
5.3	**走廊环境改造**			
5.3.1	吊顶龙骨架	国产。UC38 主龙骨+三角龙骨（金属微孔铝板配套），国标	42.97	平米
5.3.2	金属铝板	国产。1、规格：600×600×0.7mm； 2、基材：优质铝板，镀锌层约 80～100g/m2 3、面层：氟碳树脂粉末喷涂，涂层厚度＞60μm 4、平整度：<2mm/m2 5、防火等级：不燃 A 级 6、环境适用性：耐酸、碱、湿、盐雾、砂浆	42.97	平米
5.3.3	吊顶边角线	国产。15*15*1mm，铝合金材质。与金属微孔铝板配套。	56.78	米
5.3.4	LED 面板灯	国产。600*600mm。 1、嵌入金属微孔铝质天花板安装 2、LED 光源 3、额定电压：交流 220V 4、电源频率：50Hz 5、功率因数：≥0.95	6	盏
六	**其他**			

6.1	发电车租赁	负载 160kW，48 小时，带 UPS，低音	1	项
6.2	**走廊楼道材料设备拆除**			
6.2.1	吊顶龙骨架拆除	走廊的吊顶龙骨架拆除，42.97 平米	1	项
6.2.2	金属铝板拆除	走廊的金属铝板拆除，42.97 平米	1	项
6.2.3	吊顶边角线拆除	走廊吊顶边角线拆除，56.78 米	1	项
6.2.4	LED 面板灯拆除	走廊 LED 面板灯拆除（6 盏），管线开关保留	1	项
6.2.5	新风机拆除	走廊吊顶内的新风机拆除（1 台），管线保留	1	项
6.2.6	防火阀拆除	新风机进风口处的防护阀拆除，1 台	1	项
6.2.7	双层百叶风口拆除	新风机室内出风口处的双层百叶风口拆除，1 个	1	项
6.2.8	灾后排气风机拆除	走廊吊顶内的灾后排气风机拆除（1 台），管线保留，	1	项
6.2.9	280 度电动防火阀拆除	灾后排气风机出风口处的防火阀拆除，1 台	1	项
6.2.10	外墙防雨百叶风口拆除	灾后排气风机的室外防雨百叶风拆除，1 个	1	项

6.2.11	双层百叶风口拆除	灾后排气风机的室内双层百叶风口拆除，1 个	1	项
6.2.12	动环监控设备	走廊的视频监控设备拆除，1 批	1	项
6.3	**网络机房材料设备拆除**			
6.3.1	金属微孔铝板拆除	网络机房的吊顶板拆除，42.28 平米	1	项
6.3.2	吊顶边角线拆除	网络机房的吊顶边角线拆除，27.67	1	项
6.3.3	防静电地板拆除	网络机房的防静电地板拆除，37.12 平米	1	项
6.3.4	LED 面板灯拆除	网络机房的 LED 面板灯拆除（9 盏），管线开关保留	1	项
6.3.5	大金空调拆除	网络机房生产日期为 2015 年的大金空调拆除，1 台	1	项
6.3.6	UPS 主机拆除	网络机房的 UPS 主机拆除，1 台	1	项
6.3.7	电池柜拆除	网络机房的电池柜拆除，包括里面的电池，2 台	1	项
6.3.8	电池开关箱拆除	网络机房的电池开关箱拆除，1 台	1	项
6.3.9	动环监控设备拆除	网络机房的动环监控设备（含门禁和视频监控）拆除，1 批	1	项
6.4	**数据机房材料**			

	设备拆除			
6.4.1	金属微孔铝板拆除	数据机房的吊顶板拆除，41.92 平米	1	项
6.4.2	吊顶边角线拆除	数据机房的吊顶边角线拆除，27.53 米	1	项
6.4.3	防静电地板拆除	数据机房的防静电地板拆除，35.92 平米	1	项
6.4.4	LED 面板灯拆除	数据机房的 LED 面板灯拆除（9 盏），管线开关保留	1	项
6.4.5	精密空调拆除	数据机房的精密空调拆除，1 台	1	项
6.4.6	大金空调拆除	数据机房的大金空调拆除，2 台	1	项
6.4.7	动环监控设备拆除	数据机房的动环监控设备（含门禁和视频监控）拆除，1 批	1	项

★注：本项目不接受进口产品。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购合同（货物类）

年 月 日

项目编号：

合同编号：_____

项目名称：石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）和数据安全升级项目

分包名称：石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）项目

甲 方：北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心

乙 方：_____

签署日期： 年 月 日

合 同 书

北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心（甲方）在石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）和数据安全升级项目中所需石景山区教育城域网核心机房基础设施升级改造（一期）项目（货物名称）经中鼎传鸿（北京）招标代理有限公司以 ZDCH-HW-2026845（项目编号）招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定_____（乙方）为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成本分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a. 本合同书

b. 中标通知书

c. 协议

d. 投标文件 （含澄清文件）

e. 招标文件 （含招标文件补充通知）

f. 货物清单 （附合同后）

2. 货物内容和数量

本合同货物内容：_____

数 量：_____

详见附件 1 货物清单

3. 合同总价

本合同总价为人民币_____元（即人民币_____元整，含税）

分项价格：_____

乙方在报价时已经充分考虑所报价格的合理性及市场价格波动对成本的影响，明确货物、人工、材料、施工机具使用费等的市场价格波动风险已经综合考虑并包含在投标报价中，本合同综合单价（或总价）不因乙方的任何原因及货物、人工、材料、机械等市场价格变化而进行调整。乙方不得以价格低为由拒不履行其合同义务，否则承担违约责任。

4.付款方式

本合同的付款方式为：

（1）合同签署生效后，乙方向甲方交纳中标合同金额3%的履约保证金，即人民币元（人民币_____），并且提供首付款金额发票后，由甲方在10个工作日内向乙方支付合同总额40%的款项，即人民币_____元（人民币_____）。项目最终验收合格后，由乙方提出退还履约保证金申请，甲方于10个工作日内无息退还。如存在以下任一情形，甲方有权顺延退还，且不构成违约：

①乙方未提出书面申请；

②验收未通过；

③存在未解决争议。

（2）初步验收合格后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总额30%的款项，即人民币_____元（人民币_____元整）。

（3）初步验收合格后进入两个月试运行期，试运行期结束后开展项目最终验收，最终验收合格后10个工作日内，由甲方报送石景山区财政局或自行组织进行结算审计，甲方应以结算审定金额为准向乙方支付尾款。

双方同意，鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间和金额为准。如遇因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的情况和甲方实际支付金额不等于合同约定金额的情况（总支付金额等于合同金额），不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。甲方历次付款前，乙方应先开具等额有效发票，因乙方未及时开具发票导致甲方迟延付款的，该等责任由乙方自行承担。

5.本合同货物交付时间及地点

交付时间：_____

交付地点：_____

6. 合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

7. 其他未约定事项见合同附件。

甲方：	乙方：
名称：（印章）	名称：（印章）
日期：　　年　　月　　日	日期：　　年　　月　　日
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）：
地址：	地址：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2“合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、 保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5“甲方”系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。

1.6“乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2.技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3.知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4.包装要求

4.1 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。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5.装运标志

5.1 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×宽×高以厘米计)：

5.2 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。

6.交货方式

6.1 乙方负责办理运输和保险，将货物运至甲方指定地点并安装调试。

6.2 甲方现场清点货物无误后，完成签收单据签字确认。

7.装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8. 付款条件

8.1 付款条件见“付款方式”。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后 10 日之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给甲方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 日内将这些资料免费寄给甲方。

10. 质量保证

10.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 1 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后 3 日内没有弥补缺陷，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。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收合格之日起 36 个月。

10.6 质保期满后免费维修硬件设施，只收取更换配件成本价。

11.检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、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。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。

11.2 货物运抵现场后，甲方应组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知甲方。

12.索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙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。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后 10 日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 10 日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

13.迟延交货

13.1 乙方应按照“货物需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 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。

13.3 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。

14.违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，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 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，同时要求乙方退还已支付款项并向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应另行补足。

14.2 本协议项下所述“甲方损失”，包括但不限于甲方直接损失、第三方索赔损失以及甲方因维权支出的律师费、诉讼费、公证费等合理费用。

15.不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 120 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16.税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17.合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方所在地法院提起诉讼。

17.2 当事人一方在规定时间内不履行法院作出的生效判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 除本协议另有约定外，诉讼费应由败诉方负担。

18.违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签定、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面的形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经甲方书面同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21. 合同修改

21.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 合同生效和其它

25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同一式肆份，具同等法律效力。甲方执贰份，乙方执贰份。合同将在双方签字盖章后开始生效。

附件 1 货物清单

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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[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：

3 本项目的特定资格要求（如有）

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

投标保证金汇款凭证电子件

或保函等非现金形式电子件

注：采用汇款形式递交投标保证金的，投标保证金将原路退还至打款账户，为保证及时退还保证金，请确认提供的投标保证金汇款凭证账户信息清晰可辨，或据实填写下表。

供应商名称		社会统一信用代码	
项目名称及编号			
保证金金额			
退款银行名称			
退款银行行号			
退款账号			

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 90 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）												

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。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”。

3.如对采购需求没有任何偏离，本表中包括“无偏离”三字即视为对采购需求没有任何偏离，无需逐条响应。此种情况下未逐条响应采购需求的不会被视为无效投标。

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 承诺函

说明：

（1）如本项目（包）第五章《采购需求》中未要求提供承诺函，则商务技术文件部分无需提供《承诺函》。

（2）如本项目（包）第五章《采购需求》中要求提供承诺函且该要求设置为★号条款，则须提供《承诺函》（实质性格式）。

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织的_____项目（项目编号/包号：_____）采购活动，作出如下承诺：

_____

_____

_____。

特此承诺！

承诺方名称：_____

承诺方盖章：_____

签字（签字人以招标文件具体要求为准）：_____

地址：_____

电话：_____

日期：_____

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”。