

北京市政府采购项目 公开招标文件



项目名称：中关村展示中心设备租赁项目

项目编号：0610-2641NF050278

采 购 人：北京新技术应用促进中心

采购代理机构：北京国际招标有限公司

2026 年 3 月

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求	39
第六章	拟签订的合同文本	53
第七章	投标文件格式	61

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：0610-2641NF050278
2. 项目名称：中关村展示中心设备租赁项目
3. 项目预算金额：315 万元、项目最高限价：315 万元
4. 采购需求：中关村展示中心设备租赁项目，包含 LED 显示屏及灯光音响等配套设备租赁服务。本项目采购需求的详细内容请见招标文件第五章《采购需求》。
5. 合同履行期限：自合同签订之日起一年
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）：
 - （1）投标人未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；
 - （2）凡受托为本次招标的项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
 - （3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
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：无。

三、获取招标文件

1.时间：2026年3月3日至2026年3月9日，每天上午9:00至11:30，下午1:00至5:00（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3月23日09点30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台

（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）。注：本项目采用远程电子开标方式；为了方便投标人提高解密效率，请投标人在各自的电脑终端，登录北京市电子交易平台进行投标文件解密及参加电子开标。

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：本项目将严格落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展及监狱企业发展、促进残疾人就业、信用记录查询、落实平等对待内外资企业、政采贷等政府采购政策。

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：北京新技术应用促进中心

地址：北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 C 座

联系方式：范一鸣 赵蔚彬 010-88827035 010-88827085

2.采购代理机构信息

名称：北京国际招标有限公司

地址：北京市海淀区北三环中路 31 号院凯奇大厦 B 座 9 层

联系方式：张晨楚、张鑫、吴立 010-84045803

3.项目联系方式

项目联系人：张晨楚、张鑫、吴立

电话：010-84045803

电子信箱：zhangcc@zgcgroup.com.cn

开户名（全称）：北京国际招标有限公司

开户银行：华夏银行北京建国门支行

账号：10265000000524102

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

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

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：/				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：__/__.				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：__。				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：__。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">标的名称</th> <th style="text-align: center;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">中关村展示中心设备租赁项目</td> <td style="text-align: center;">租赁和商务服务业</td> </tr> </tbody> </table> <p>租赁和商务服务业：从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。</p>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	中关村展示中心设备租赁项目	租赁和商务服务业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
中关村展示中心设备租赁项目	租赁和商务服务业					
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无				

条款号	条目	内容
		<input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额： <u>人民币 50,000.00 元（伍万元整）</u> 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：北京国际招标有限公司 开户银行：华夏银行北京建国门支行 账 号：10265000000524102 汇款备注：0610-2641NF050278 保证金 投标保证金递交时间：投标截止期前（2026年3月23日09点30分） 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：/
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>15</u> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>投标人技术部分</u> 得分高者为中标人。 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 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	履约保证金	是否提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，履约保证金金额： <u>/</u> 。
25.7	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	询问送达形式：电话或书面方式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京国际招标有限公司 业务五部； 联系电话：010-84045310；

条款号	条目	内容																																
		通讯地址：北京市海淀区北三环中路 31 号院凯奇大厦 B 座 9 层 906。																																
27	代理费	<p>收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：按照中标金额依据以下规定的招标代理服务收费标准（服务），按差额定率累进法下浮 10% 计算招标代理服务费。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000 以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>例：中标金额为 200 万元，计算招标代理服务费额如下： 100 万元 × 1.5% = 1.5 万元 (200 - 100) 万元 × 0.8% = 0.8 万元 合计收费 = (1.5 万元 + 0.8 万元) × 90% = 2.07 万元 缴纳时间：在收到中标通知书后缴纳。</p>	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																															
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																															

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、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 货物采购项目和服务采购项目中涉及的货物实施本国产品标准及相关政策。关于本国产品的规定依据《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号文）、《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号文）。
- 5.1.3 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》。
- 5.1.4 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 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的

中小企业划分标准执行。

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

5.2.2 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。

5.2.3 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：安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且

安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

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

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

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

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

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

- 5.4.1 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）。

5.5 网络安全专用产品

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

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 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》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

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

5.7.2 其他政府采购需求标准

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

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

8 对招标文件的澄清或修改

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

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

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

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，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。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人签字或盖投标人单位公章后才有效。

14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 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 在签订合同前，中标人应按《投标人须知资料表》规定的金额向采购人提交履约保证金。履约保证金形式可采用支票、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。

25.7 “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并加盖本单位公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：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；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。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。</p>	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(本项目不专门面向中小企业预留采购份额)	<p>当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购,此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的,应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的,且投标人为联合体或拟进行合同分包的,则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报,且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议(本项目不允许分包)	<p>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。</p> <p>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。</p>	/
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》	提供投标人资格声明书(格式),已提供过的不用重复提供。
3	本项目的特定资格要求	如有,见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求(本项目不接受联合体投标)	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	/
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	/
3-3	其他特定资格要求	无	/
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	投标保证金凭证 / 交款单据电子件
5	获取招标文件	<p>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。</p> <p>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。</p>	/

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
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	拟分包情况说明（如有）（ 本项目不允许分包 ）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）（ 本项目不允许分包 ）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价被认定为“异常低价”时，投标人能够应评标委员会要求在规定时间内提供书面说明及

		必要的证明材料,对投标价格作出解释,证明其报价合理;
12	进口产品 (如有)(本 项目不适用)	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;
13	国家有关部门 对投标人的投 标产品有强制 性规定或要求 的	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>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)</p> <p>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。</p>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则,不存在恶意串通,妨碍其他投标人的竞争行为,不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;(五)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）要求，出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

2.2.1 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值60%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 $\times 60\%$ ；

2.2.2 投标报价低于通过符合性审查且报价次低投标人投标报价60%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低投标人投标报价 $\times 60\%$ ；

2.2.3 投标报价低于采购项目最高限价60%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 60\%$ ；

2.2.4 其他评标委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

2.2.5 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 2.2.1 项至第 2.2.4 项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，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，给予相关投标人提供书面说明及必要的证明材料的时间为 40 分钟。其中，属于第 2.2.3 项情形，投标人已随投标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。

2.2.6 评标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。投标人不能提供书面说明、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，评标委员会应当将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，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 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小

微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 %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 专门面向中小企业预留采购份额的采购项目，不再对小微企业报价给予价格扣除。

2.5.7 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。

2.5.8 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。

2.5.9 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候

选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

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

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

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

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：按投标报价由低到高顺序排列

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		分值	评分标准	说明
1		投标人基本情况	3分	具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系认证证书的各得 1 分，最多 3 分，须提供认证证书电子件并加盖本单位公章，未按要求提供的不得分。	
2	商务部分 9分	同类业绩	6分	投标人提供自 2022 年至投标文件递交截止时间止（以合同签订时间为准），独立承担完成的与本项目类似的项目业绩，每提供一项有效业绩得 2 分，最多得 6 分。未按要求提供的不得分。 注： ①类似项目业绩是指与本项目类似设备租赁服务项目的业绩。 ②需提供与用户签订的合同电子件并加盖本单位公章，合同电子件内容需体现项目名称、服务（采购）内容、合同签订时间及合同甲乙双方签章等信息。	
3	技术部分 81分	LED 屏选型及配置方案	12分	根据本项目“高清画质播放需求”，进行 LED 屏选型及配置，进行信号拓扑架构设计，包括但不限于图像信号处理设备、系统技术架构，信号源类型、信号源数量、信号源位置及布线，据此提供 LED 屏选型及配置方案。 方案编制思路清晰，条理通顺，方案内容进行了详细的阐述，内容响应齐全且满足采购要求，得 12 分； 方案编制思路清晰，条理通顺，方案内容进行了详细的阐述，内容响应有欠缺，满足采购要求，得 9 分； 方案内容虽进行阐述但并未贴合项目实际情况进行详细论述，或内容响应欠缺，部分满足采购需求，得 6 分； 仅对采购需求简单复制，未进行进一步的详细阐述，得 3 分； 未完全应答，有缺漏项的，得 1 分； 内容未进行任何阐述，得 0 分。	
4		规格参数响应情况	20.8分	根据投标人提供租赁设备的规格参数响应情况进行评审，投标人需在“采购需求偏离表”中逐条响应技术参数，全部满足招	

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
			<p>标文件第五章 采购需求中“三、项目服务需求（二）设备规格及数量需求中租赁设备清单 52 类设备”要求的，得 20.8 分；其中任意一项设备中任意一个规格参数不满足招标文件要求的，视为该项设备不满足要求，在 20.8 分基础上扣 0.4 分。扣完为止。</p> <p>注：1. 规格参数响应情况须按招标文件“采购需求偏离表”要求的格式逐条应答；2. 如其中任意一项设备中缺少任意一个规格参数或缺少任意一项设备或任意一项设备数量不满足，视为该项设备不满足要求，进行扣分处理，扣完为止。</p>	
5	屏幕定制化设计方案	8 分	<p>根据展厅布局和主题，进行 LED 屏幕的定制化设计，提供 LED 屏幕的定制化设计方案。提供稳固的支架和安装结构，确保设备安全可靠。</p> <p>布局规划设计方案完全满足要求，得 8 分；布局规划设计方案满足要求，但表述欠清晰，描述欠详细，得 6 分；布局规划设计方案部分满足要求，或前后表述不一致，或有缺漏项等，得 4 分；有布局规划设计方案，但只是对招标文件中的内容进行简单复制，得 2 分；创意设计完全不满足要求或未提供方案，得 0 分。</p>	
6	安装方案	8 分	<p>根据展厅布局和主题，提供租赁设备的安装方案。提供专业团队，确保设备在规定时间内完成快速安装、拆卸和调试。提供稳固的支架和安装结构，确保设备安全可靠。</p> <p>方案内容完整、描述翔实，技术措施到位，完全符合现场实际情况及项目需要，得 8 分；方案内容完整、符合现场实际情况及项目需要，但细节有待提高，得 6 分；提供了常规、通用的实施方案，与现场实际情况结合不够紧密，细节需完善，得 4 分；方案内容不够全面、缺乏可实施性、存在缺陷，难以满足项目需要，得 2 分；</p>	

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
			方案内容不全、有严重缺陷，不能满足项目需要，得 1 分； 未提供相应方案，得 0 分。	
7	项目管理	8 分	投标人按照招标要求，编制详细的项目管理计划，能够提供明确详细的内容，包括但不限于项目管理目标、范围、项目管理计划、进度、变更、风险控制等内容。 方案编制思路清晰，条理通顺，方案内容进行了详细的阐述，内容响应齐全且满足采购要求，得 8 分； 方案内容虽进行阐述但并未贴合项目实际情况进行详细论述，或方案中未包括具体实施细节及措施，得 6 分； 仅对采购需求简单复制，未进行进一步的详细阐述，得 4 分； 未完全应答，有缺漏项的，得 2 分； 内容未进行任何阐述，得 0 分。	
8	应急保障和售后服务方案	8 分	投标人按照招标要求，编制应急保障方案和售后服务方案，方案中应明确服务响应级别、服务响应时效、备件库、质保期内和质保期外服务等内容事件处置过程及措施。 方案编制思路清晰，条理通顺，方案内容进行了详细的阐述，内容响应齐全且满足采购要求，得 8 分； 方案内容虽进行阐述但并未贴合项目实际情况进行详细论述，或方案中未包括具体实施细节及措施，得 6 分； 仅对采购需求简单复制，未进行进一步的详细阐述，得 4 分； 未完全应答，有缺漏项的，得 2 分； 内容未进行任何阐述，得 0 分。	
9	总体进度计划	8 分	计划安排符合项目要求，阶段性目标明确，能够确保项目按照招标文件服务要求如期完工。 完全满足要求，得 8 分；部分满足要求，得 4 分；不满足要求或未作说明，得 0 分。	
10	项目团队	4 分	项目工作团队成员均应具有提供展会设备租赁服务的经验并具有明确详细的人员分工管理。项目团队不低于 15 人(含项目经	

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
			<p>理),项目团队人员至少需要:项目经理1人、系统设计1人、结构施工设计2人、配电设计1人、工作协调专员4人、质量保证1人、安全专员2人(需具有安全员C本)、显示屏运行日常运维专员1人、电工1人(需具有特种作业操作证,作业类别为低压电工作业)、高空作业1人(需具有特种作业操作证,作业类别为高处安装、维护、拆除作业)。</p> <p>投标人需提供明确的人员分工、人员安排、人员简历,有证书要求的需提供相关证书电子件并加盖本单位公章。</p> <p>完全满足要求,得4分;部分满足要求,得2分;不满足要求或未作说明,得0分。</p>	
		3分	<p>项目经理需为投标人的在职人员,具有信息化相关专业的中级及以上职称证,从事相关工作不少于五年,同时作为项目经理需独立主持过与本项目类似的展会设备租赁服务经验,具有丰富的统筹组织、协调管理经验。</p> <p>投标人需提供拟派项目经理近6个月内任意1个月的社保缴纳记录,职称证电子件,劳动合同电子件及以往工作简历(格式自拟),以上所有内容均需加盖本单位公章。</p> <p>完全满足要求,得3分;部分满足要求,得1分;不满足要求或未作说明,得0分。</p>	
		1.2	<p>投标人需提供承诺函(格式自拟),承诺内容主要为“对场馆人员进行不少于2次的培训服务,对采购人操作人员进行拼接屏体硬件维护的培训,确保采购人至少2人达到硬件维护员的水平,在不更换大型配件的情况下,能够及时找到故障原因,判断处理修复拼接屏体的故障”,满足要求,得1.2分,不满足或未按要求提供承诺函,得0分。</p>	
11	投标报价	10分	<p>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:</p>	<p>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,</p>

序号	评分因素	分值	评分标准		说明
			投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。	详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。	
	合计	100分			

第五章 采购需求

一、项目简介

以中关村展示中心为载体，提供中关村展示中心常设展内 LED 显示屏及灯光音响等配套设备租赁，服务商要在技术先进性、服务全面性和响应速度上达到较高标准。应提供创新的展示解决方案和可靠的技术支持，以确保常设展的展示需求和展示效果，并保证年度内相关设备的维保服务。项目组织方式方面，拟采取“委内承担+第三方委托”方式开展，其中，委内机构负责该项目的统筹推进，涉及设备租赁、安装、调试、维保等方面工作，由专业设备提供方实施。

二、中关村展示中心设备租赁项目

（一）预计开始搭建时间：2026 年 3 月中下旬

（二）预计交付时间：2026 年 3 月底

（三）举办地点：中关村国家自主创新示范区展示中心

（四）布展场地参数：本次项目布展占地面积约 10000 平米，室内顶棚结构净高 10 米，地面为混凝土地面（需注意场地承重）。

（五）备货及送货时间要求：投标人须在中标合同签订后次日送货至招标人指定地点，并在 3 个工作日内安装调试完毕。

（六）服务期限（设备租赁期限）：自合同签订之日起一年。

三、项目服务需求

对于中关村展示中心设备租赁项目，LED 显示屏及灯光音响等配套设备租赁服务商要在技术先进性、服务全面性和响应速度上达到较高标准。应提供创新的展示解决方案和可靠的技术支持，以确保展会的成功举办和展示效果的最大化。

（一）高清画质播放需求：

中关村展示中心作为展示科技创新成果的重要平台，对租赁 LED 显示屏的画质有着极高的要求，需与 LED 租赁屏市场的发展趋势相吻合，注重高清画质和亮度的提升。租赁的 LED 显示屏需要具备高清画质，以确保展示内容的清晰度和视觉效果，吸引观众的眼球；提供 4K 或更高分辨率的 LED 显示屏，以确保展示内容的清晰度和细节表现；为适应展厅内不同光线条件，确保展示效果不受环境光影响需提供高亮度与高对比度的显示屏；LED 显示屏应支持多种格式的视频、图片、动画等内容播放，提供无缝拼接技术，确保画面流畅、无断点；提供触控或

交互功能，增强观众参与感，支持 AR/VR 技术的结合，打造沉浸式体验；可实现多块 LED 屏幕的同步播放，打造整体化的展示效果，支持分屏显示，满足不同展区的内容需求。

(二) 设备规格及数量需求

本项目涉及多种展示内容和场景，需要提供相对较小间距规格的 LED 显示屏以满足不同需求。以 P1.2 像素间距的 LED 显示屏为主，来适应不同展示区域的显示分辨率、尺寸和观看距离，确保画面细腻无颗粒感。

租赁设备清单				
序号	名称	规格参数	单位	数量
1	P1.25 屏幕 A	<p>P1.25 LED 屏租赁。</p> <p>1、像素间距：$\leq 1.25\text{mm}$ 像素密度≥ 640000 点/m^2</p> <p>2、封装技术：采用 IMD 4in1 封装，R、G、B 全倒装芯片，无焊线工艺，LED 晶片尺寸单边最短边$< 90\ \mu\text{m}$；</p> <p>3、箱体结构：压铸铝或镁铝合金材质，一次压铸成型；箱体散热：全金属自然散热结构，箱体以及后壳全部为压铸铝材质；</p> <p>4、显示单元具有标准 2 路 HDMI2.0 数字接口，单路最大支持 4K (4096\times2160@60Hz) 视频接入，2 路 HDMI 接口互为备份，支持其中一路 HDMI 信号有问题时自动切换到另外一路 HDMI 接口；</p> <p>5、色温：2000K-15000K 可调</p> <p>6、屏幕亮度：$\geq 1200\text{cd}/\text{m}^2$；对比度：$\geq 20000:1$</p> <p>7、可视角：水平：$\geq 175^\circ$，垂直：$\geq 175^\circ$</p> <p>8、功耗：峰值功耗$\leq 575\text{W}/\text{m}^2$ 平均功耗$\leq 200\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>9、硬链接：模组和驱动板之间采用浮动式接插件，具有嵌合纠偏功能，连接稳定，箱体外部无线缆，电源信号箱体内部对插。</p> <p>10、MTBF≥ 10 万小时，MTTR≤ 3 分钟</p> <p>11、校正技术：单点颜色校正，支持现场整屏亮度和灰度校正，校正数据存储于模组，维修更换模组后可自动回读校正数据；</p> <p>12、阻燃（防火）：PCB 的阻燃等级应达到 V-0 级；面板的阻燃等级应达到 V-0 级；电源、信号连接器塑胶材料达到 V-0 级；</p> <p>13、刷新频率$\geq 3840\text{Hz}$；换帧频率≥ 60 帧/秒；</p> <p>14、提供产品 CCC 证书。</p> <p>15、含配套 LED 控制器、接收卡设备和智能配电系统。</p> <p>16、LED 屏固定钢架结构，钢结构型材不含有毒物质；钢结构采用高精度钢结构支架设计，具有抗氧化性。</p>	平米	158

2	P1.25 屏幕 B	<p>P1.25 LED 屏租赁</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、像素间距：$\leq 1.25\text{mm}$ 像素密度≥ 640000 点/m^2 2、封装技术：表贴三合一，1R1G1B 封装； 3、单元材质：合金复合材料或铝； 4、采用数字化网络传输技术或标准化 HDMI 传输技术；支持任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围可进行缩放，实现最佳分辨率自动匹配，无屏幕比例和黑边问题的复杂调试 5、色温$\geq 2000-10000\text{K}$ 可调，色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差$\leq 200\text{K}$ 6、屏幕亮度：$\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$；对比度：$\geq 10000:1$ 7、可视角：水平：$\geq 175^\circ$，垂直：$\geq 175^\circ$ 8、功耗：峰值功率$\leq 506\text{W}/\text{m}^2$，平均功率$\leq 170\text{W}/\text{m}^2$ 9、具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能； 10、MTBF≥ 10 万小时，MTTR≤ 5 分钟 11、校正技术：支持单点颜色校正，支持现场整屏亮度和灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据； 12、模组、接收卡与主板采用硬接口设计，接插件镀金$>50\mu$ 厚度； 13、阻燃（防火）：PCB 的阻燃等级应达到 V-0 级；面板的阻燃等级应达到 V-0 级；电源、信号连接器塑胶材料达到 V-0 级； 14、提供产品 CCC； 15、含配套 LED 控制器、接收卡设备和智能配电系统； 16、LED 屏固定钢架结构，钢结构型材不含有毒物质；钢结构采用高精度钢结构支架设计，具有抗氧化性。 	平米	134
3	多媒体服务器 A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机箱$\leq 4\text{U}$，金属结构，外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的要求。 2. 单机支持独立显卡≥ 4 路 DP 输出，单口带载宽度、高度可设置为 4096*2160@60Hz；支持拼接显示，拼接分辨率可设置为 7680*4320@60Hz。单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 8192。 3. 支持联机帧同步播放，多台设备支持无缝拼接，持续播放无撕裂，画面延迟< 1 帧；支持 1 个主机控制全部从机，设备数量> 4 台；且可支持多机间的输出热备份，保证切换、播放画面实时同步无卡顿，可一键交换主端备端。 4. 配置应满足实际播放需求，不低于下列要求：CPU：i7 第 11 代（8 核，16 线程，基本频率 2.5GHz），显卡：16G 独显，固态硬盘：总容量不少于 750GB，系统盘与存储盘独立，主板应具备可扩展能力，支持对显卡、视频采集卡、网卡、声卡的后期扩展； 5. 所配置设备具备多种媒体格式文件的播放能力，包括但不限于视频、图片、音件、PPT、WORD、EXCEL、PDF、NDI、采集设备、网站、流媒体、时钟、字幕、序列帧、flash、Unity3D 文件等； 	台	8

	<p>6. 搭配 3D 眼镜和外置发射器,可在外接普通 LED 显示屏上显示 3D 效果。可实现单接口独立 3D 播放输出或 4 接口拼接 3D 同步输出功能;</p> <p>7. 支持对视频输出口进行虚拟拆分重组,支持非规则屏幕的重组显示;</p> <p>8. 支持对输出画面进行任意角度旋转,可满足创意显示的需求;</p> <p>9. 支持播放画面的淡入淡出切换特效,视频切换无明显黑场;</p> <p>10. 支持播放画面编辑和输出分离,预览编辑完成后再输出播放。</p> <p>11. 具备对所播放内容的画质效果调节,包括但不限于:亮度、色度、对比度、色调等;</p> <p>12. 支持时间码联动控制播放,支持主 KV 节目属性继承,支持切换节目时,对部分图层的播放继承,只切换局部媒体;</p> <p>13. 支持将软件编辑的素材、节目、输出、媒体属性的内容手动或自动保存到本地文件;支持打开保存的本地文件,能正常恢复软件编辑的素材、节目、输出、媒体属性的内容;</p> <p>14. 支持至少 1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口,1 路 3.5mm 外置音频输入接口,1 路 3.5mm 音频输出接口;</p> <p>15. 媒体播放兼容超 8K 编码 HAP 格式,可支持至少 1 路 8K (7680x2160@60Hz) 或 4 路 4K 硬件解码播放,画面正常显示、所有画面均无卡顿、丢帧现象,视频播放的最大帧率应不小于 60Hz;</p> <p>16. 设备主板支持不少于 5 路 PCIE 3.0 插槽,用于显卡同步卡、采集卡、声卡、网卡的扩展;</p> <p>17. 支持通过移动设备,不限于平板或手机实现对播放画面进行可视化控制;包括节目切换,暂停、停止、快进快退,声音大小调节、PPT 翻页、一键黑屏,一键冻结等(需搭配可视化软件平台);</p> <p>18. 为保障设备运行安全性,所选择设备应符合国标要求的各项泄露电流,抗点强度测试要求;</p>		
--	---	--	--

4	多媒体服务器 B	<p>1. 机箱≤2U,金属结构,外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的要求。</p> <p>2. 支持独立的 3 路 mini DP 输出,接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz,单接口极限宽度可设置为 8192,单口极限高度可设置 8192。</p> <p>3. 支持单设备 2 接口拼接同步显示,拼接带载分辨率可设置为 8192*2160@60Hz。</p> <p>4. 支持 3D 视频源解码播放输出,可实现单接口独立 3D 播放输出或 2 接口拼接 3D 同步输出,分辨率可设置为 3840x1080@120Hz。</p> <p>5. 支持千兆网口通讯,可支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制。</p> <p>6. 为保障播放不卡顿,设备硬件配置应不低于:CPU 不小于英特尔(intel)第 12 代处理器(6 核,12 线程,基础频率 2.5GHz),内存不小于 16G,硬盘不小于 250G 固态硬盘。</p> <p>7. 设备应支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制功能,整机不少于 6 路 USB 接口。</p> <p>8. 支持 1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口,1 路 3.5mm 外置音频输入接口,1 路 3.5mm 音频输出接口。支持 2 路 PCIE x1 插槽,用于同步卡、网卡的扩展。</p> <p>9. 支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转。支持上电自动开机及开机后自启动播放,满足无人值守;</p> <p>10. 支持对播放内容进行可视化编辑包括拖拽,复制、黏贴,多选锁定、替换,属性调节和属性继承等。</p> <p>11. 支持实现多个输出接口的重新映射以及任意角度旋转,实现对不规则显示屏的拼接带载。</p> <p>12. 支持播放画面编辑和输出分离,预览编辑完成后再输出播放。</p> <p>13. 支持播放画面直切、淡入淡出的切换特效和渐变黑屏、测试画面、输出显示控制。</p> <p>14. 支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色,然后按照拾取的颜色进行抠像处理。</p> <p>15. 支持节目排期播放,可按天,按周,按月设置媒体播放计划,且播放记录可导出为 excel 文件;支持切换节目时,对部分图层的播放继承,只切换局部媒体。</p> <p>16. 所配置设备具备多种媒体格式文件的播放能力,包括但不限于视频、图片、音件、PPT、WORD、EXCEL、PDF、NDI、采集设备、网站、流媒体、时钟、字幕、序列帧、可执行 EXE 文件等;</p> <p>17. 支持多路声音同时从不同的音频通道映射输出;</p>	台	5
5	网络交换机 A	48 口千兆以太网交换机,应用层级三层;传输速率 10/100/1000Mbps;交换方式存储-转发;背板带宽 432Gbps/4.32Tbps;包转发率 87/166Mpps	台	1
6	网络交换机 B	<p>24 口以太网交换机,</p> <p>1、包转发率: 3.57Mpps</p> <p>2、端口数量: 24 个 10/100Mbps 自适应以太网端</p> <p>3、接口介质: 10/100Base-TX: 3/4/5 类双绞线,支持最大传输距离 100m</p> <p>4、传输模式: 全双工/半双工自适应</p> <p>5、功能特性 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE</p>	台	7

		802.3x		
7	网络交换机 C	24 口千兆以太网交换机， 1、传输速率 10/100/1000Mbps 2、背板带宽 336Gbps 3、包转发率 92Mpps 4、端口 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 100/1000 Base-X SFP 光口 5、控制端口 1 个 Console 口 6、传输模式全双工/半双工自适应	台	1
8	播控电脑	不低于 i5-10500，内存≥8G，硬盘≥1T；显存≥2G 独显，含鼠键	台	1
9	显示器 A	屏幕尺寸：23 英寸；最佳分辨率：1920x1080；屏幕比例：16:9（宽屏）；高清标准：1080p（全高清）；面板类型：IPS；背光类型：V-LED 背光；响应时间：6ms	台	8
10	显示器 B	屏幕尺寸：28 英寸；最佳分辨率：3840x2160；屏幕比例：16:9（宽屏）；高清标准：4K 纠错；面板类型：IPS；静态对比度:1000:1；响应时间:4ms；视频接口:HDMI×2，Displayport；	台	1
11	无线路由器	广域网接口 1×GE 局域网接口 4×GE(可以切换为 WAN 口) DRAM 内存 256MB Flash 内存 256MB 安全性能 ACL, 防火墙, 802.1x 认证, , 广播风暴抑制, ARP 安全, ICMP 反攻击, CPCAR, 黑名单, 攻击源追踪, PKI	台	1
12	同步信号发生器	支持 2 路 SDI 视频输出；支持 NTSC、PAL、S-Video 和分量 SD/HD 输入。支持 2 通道平衡模拟音频；支持自动检测 SD、HD 或 3G-SDI； 更新和配置通过高速 USB 2.0 接口。(480Mb/s)；支持时钟恢复；支持数字音频输入，2 通道平衡 AES/EBU 音频。	台	1
13	视频处理器 A	配置不低于：输入：18 路 DP1.2+4 路 HDMI1.3，输出：18 路 HDMI2.0，20U 机箱，具备预监和双电备份 1、纯硬件插卡式架构设计，19 英寸标准机架式安装， 2、内置 7 英寸触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预监回显等操作； 3、单张输出板卡支持 16 个图层，支持图层在输出接口间漫游且规格不减，可进行图层参数设置； 4、支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持对输入添加 OSD 文字或图片，属性可调； 5、支持对所有输入源同时预监，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）； 6、支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示； 7、支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作； 8、支持二合一网口输出，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节。	台	1

14	视频处理器 B	<p>输出:10 路网口, 输入:1 路 HDMI</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计, 19 英寸标准机架式安装, 金属结构机箱;</p> <p>2、内置液晶屏, 进行设备状态监测;</p> <p>3、单张输出板卡支持 16 个图层, 支持图层在输出接口间漫游且规格不减, 可进行图层参数设置;</p> <p>4、支持屏幕背景图显示; 支持对输入添加文字或图片台标, 文字与图片背景、位置可调; 支持对输入添加 OSD 文字或图片, 属性可调;</p> <p>5、搭配预监卡支持对所有输入源同时预监, 对所有输出进行回显 (包含 IP 流回显);</p> <p>6、支持实时和预编模式, 实时模式可实现画面控制实时上屏显示, 预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后, 再上屏显示;</p> <p>7、支持用户权限分级管控, 超级管理员可分配用户使用权限, 支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作, 可预览其他用户操作;</p> <p>8、支持二合一网口输出, 输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示, 并支持 LED 屏亮度调节。</p>	台	1
15	视频处理器 C	<p>输出:16 路网口, 输入:1 路 HDMI 1 路 DP</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计, 19 英寸标准机架式安装, 金属结构机箱;</p> <p>2、内置液晶屏, 进行设备状态监测;</p> <p>3、单张输出板卡支持 16 个图层, 支持图层在输出接口间漫游且规格不减, 可进行图层参数设置;</p> <p>4、支持屏幕背景图显示; 支持对输入添加文字或图片台标, 文字与图片背景、位置可调; 支持对输入添加 OSD 文字或图片, 属性可调;</p> <p>5、搭配预监卡支持对所有输入源同时预监, 对所有输出进行回显 (包含 IP 流回显);</p> <p>6、支持实时和预编模式, 实时模式可实现画面控制实时上屏显示, 预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后, 再上屏显示;</p> <p>7、支持用户权限分级管控, 超级管理员可分配用户使用权限, 支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作, 可预览其他用户操作;</p> <p>8、支持二合一网口输出, 输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示, 并支持 LED 屏亮度调节。</p>	台	1
16	视频处理器 D	<p>输出:40 路网口, 输入:1 路 HDMI 2.0</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计, 19 英寸标准机架式安装, 金属结构机箱;</p> <p>2、内置液晶屏, 进行设备状态监测;</p> <p>3、单张输出板卡支持 16 个图层, 支持图层在输出接口间漫游且规格不减, 可进行图层参数设置;</p> <p>4、支持屏幕背景图显示; 支持对输入添加文字或图片台标, 文字与图片背景、位置可调; 支持对输入添加 OSD 文字或图片, 属性可调;</p> <p>5、搭配预监卡支持对所有输入源同时预监, 对所有输出进行回显 (包含 IP 流回显);</p> <p>6、支持实时和预编模式, 实时模式可实现画面控制实时上屏显示, 预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑</p>	台	1

		<p>后,再上屏显示;</p> <p>7、支持用户权限分级管控,超级管理员可分配用户使用权限,支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作,可预览其他用户操作;</p> <p>8、支持二合一网口输出,输出无需其它设备可直接连接LED显示屏显示,并支持LED屏亮度调节。</p>		
17	视频处理器 E	<p>输出:48路网口,输入2路DP 1.2</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计,19英寸标准机架式安装,金属结构机箱;</p> <p>2、内置触摸屏,可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预览回显等操作;</p> <p>3、单张输出板卡支持16个图层,支持图层在输出接口间漫游且规格不减,可进行图层参数设置;</p> <p>4、支持屏幕背景图显示;支持对输入添加文字或图片台标,文字与图片背景、位置可调;支持对输入添加OSD文字或图片,属性可调;</p> <p>5、搭配预览卡支持对所有输入源同时预览,对所有输出进行回显(包含IP流回显);</p> <p>6、支持实时和预编模式,实时模式可实现画面控制实时上屏显示,预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后,再上屏显示;</p> <p>7、支持用户权限分级管控,超级管理员可分配用户使用权限,支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作,可预览其他用户操作;</p> <p>8、支持二合一网口输出,输出无需其它设备可直接连接LED显示屏显示,并支持LED屏亮度调节。</p>	台	1
18	视频处理器 F	<p>输出:100路网口,输入:4路HDMI,4路DP 1.2</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计,19英寸标准机架式安装,金属结构机箱;</p> <p>2、内置触摸屏,可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预览回显等操作;</p> <p>3、单张输出板卡支持16个图层,支持图层在输出接口间漫游且规格不减,可进行图层参数设置;</p> <p>4、支持屏幕背景图显示;支持对输入添加文字或图片台标,文字与图片背景、位置可调;支持对输入添加OSD文字或图片,属性可调;</p> <p>5、搭配预览卡支持对所有输入源同时预览,对所有输出进行回显(包含IP流回显);</p> <p>6、支持实时和预编模式,实时模式可实现画面控制实时上屏显示,预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后,再上屏显示;</p> <p>7、支持用户权限分级管控,超级管理员可分配用户使用权限,支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作,可预览其他用户操作;</p> <p>8、支持二合一网口输出,输出无需其它设备可直接连接LED显示屏显示,并支持LED屏亮度调节。</p>	台	1
19	视频处理器 G	<p>输出:20路网口,输入:8路HDMI</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计,19英寸标准机架式安装,金属结构机箱;</p> <p>2、内置液晶屏,进行设备状态监测;</p> <p>3、单张输出板卡支持16个图层,支持图层在输出接口间</p>	台	1

		<p>漫游且规格不减，可进行图层参数设置；</p> <p>4、支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持对输入添加 OSD 文字或图片，属性可调；</p> <p>5、搭配预监卡支持对所有输入源同时预监，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）；</p> <p>6、支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示；</p> <p>7、支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作；</p> <p>8、支持二合一网口输出，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节。</p>		
20	视频处理器 H	<p>输出:40 路网口，输入:1 路 HDMI 2.0</p> <p>1、纯硬件插卡式架构设计，19 英寸标准机架式安装，金属结构机箱；</p> <p>2、内置液晶屏，进行设备状态监测；</p> <p>3、单张输出板卡支持 16 个图层，支持图层在输出接口间漫游且规格不减，可进行图层参数设置；</p> <p>4、支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持对输入添加 OSD 文字或图片，属性可调；</p> <p>5、搭配预监卡支持对所有输入源同时预监，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）；</p> <p>6、支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示；</p> <p>7、支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作；</p> <p>8、支持二合一网口输出，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节。</p>	台	1
21	机柜	22U，19"标准机架；尺寸不低于（高度：1166mm，宽度：600mm，深度：600mm）	台	7
22	100 寸电视	<p>1、显示屏尺寸 100 英寸（16：9）含挂架</p> <p>2、显示屏类型 液晶显示屏(LED 背光)</p> <p>3、画面显示尺寸 2213(H)x 1245(V)</p> <p>4、最大分辨率 3840(H)x2160(V)</p> <p>5、显示色彩 10bit, 1.07B</p> <p>6、刷新率 120Hz</p> <p>7、亮度 550cd/m2</p> <p>8、对比度 3000: 1</p> <p>9、CPU 不低于：ARM Cortex-A53*2, ARM Cortex-A73*2, 四核, 1.55GHz</p> <p>10、GPU 不低于：MaliG51 MP2 双核 (Dual core)</p> <p>11、多媒体文件格式支持：图片格式：JPEG, BMP, PNG, 视频格式：mp4、mpg、TS、wmv、avi、mkv、mov、3gp、flv, 支持视频编码格式：MPEG2、MPEG1、MPEG4, AVS、H. 265、H264、H263、VP9、VP8, 音频格式：MP3, M4A, (AAC)</p>	台	17
23	65 寸电	1、65 寸电视含挂架	台	17

	视	<ul style="list-style-type: none"> 2、最大分辨率 3840×2160 3、屏幕中心亮度最小值:280cd/m²;典型值 330cd/m² 4、对比度 1300:1 5、响应时间(典型值) 6ms 6、显示比例 16:09 7、可视角典型值(H:178 度,V:178 度) 8、CPU 架构 ARM Cortex-A53/1.5GHz/四核 9、GPU Mali T720MP2/双核 10、RAM(DDR3) 1GB 11、ROM(FLASH) 8GB 12、伴音功率 8W+8W 		
24	OLED 55 寸透明屏	<ul style="list-style-type: none"> 1、OLED 全高清分辨率透明显示, 超高对比度; 2、10 点电容触摸; 3、主芯片和电源支持画面防灼伤保护; 4、主芯片支持 HDR 功能; 5、一体式产品设计, 结构可靠。 	台	2
25	LED 电脑摇头切割灯	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源类型: LED (白光) 2、光源功率功率: ≥660W 3、光源寿命: ≥3000 小时 4、显指: ≥70 5、调焦: 采用高精度玻璃镜头, 电子线性高清调焦 6、出光角度: 不劣于 7° -42° 7、动态图案: ≥7 个可选图案片 8、切割系统: ≥4 块光栅 9、通道模式: ≥27 通道 10、水平/垂直旋转角度: 水平≥540°, 垂直≥270° 	台	5
26	电脑摇头光束灯	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源类型: 进口光源 2、光源功率: ≥260W 3、光源寿命: ≥3000 小时 4、色温: ≥7500k 5、显指: ≥85 6、出光角度: 2.1° 7、固定图案: ≥14 个图案+白圆, 带图案抖动和图案任意定位功能 8、颜色盘: ≥14 个色片+白光, 带双向旋转的彩虹效果 9、水平/垂直: 水平扫描角度 540°, 垂直扫描角度 270° 16 bit 精度扫描 10、校正: 自动回位纠正及 16Bit 精度微调功能 11、棱镜: ≥8 棱镜, 可正反方向旋转, 并具有棱镜定位功能 12、雾化: ≥1 个独立雾化片 	台	25
27	摇头染色灯	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源类型: 四合一 RGBW 2、灯珠数量: ≥19 颗 3、单个灯珠功率: ≥40W 4、电子变焦角度: 不劣于 6° -45° 	台	14
28	成像灯	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源类型: COB 进口光源 2、光源功率: ≥200W 3、光源寿命: ≥50000 小时 4、色温: ≥3200K 5、显指: ≥95 	台	12

		6、调焦角度：不劣于 10° -36° ，可手动调节		
29	染色帕灯	1、光源类型：LED 2、灯珠数量：≥24 颗 3、单个灯珠功率：≥10W RGBW 四合一 4、光源寿命：≥50000 小时 5、透镜角度：22° /45° 高级光学透镜可选择	台	52
30	双色温面光灯	1、光源类型：COB 2、灯珠数量：7 颗 3、单个灯珠功率：≥40W 4、光源寿命：≥50000 小时 5、透镜角度：22° /45° 高级光学透镜可选择	台	8
31	摇头切割面光灯	1、光源类型：LED（白光） 2、光源功率：≥750W 3、光源寿命：≥20000 小时 4、切割系统：四片式全程图形切割模块，切割图案可 130° 旋转 5、缩放角度：不劣于 7~42° 线性可调 6、色温：不劣于 2900K-6700K 线性色温可调	台	4
32	8 路信号放大器	1、电源：AC100-240V，50-60Hz 2、输出：DMX512/1990 信号	台	4
33	8 路网络扩展器	1、输出信号每一路独立光电隔离，隔离电源 2000V DC 2、支持所有 ART NET 网络协议的控制台 3、可以将常规的 DMX512 信号转换成 ART NET 网络信号。	台	1
34	灯光控制台	1、硬盘：≥64G 2、内存：≥4G 3、支持中文菜单显示，且内置多种语言 4、触摸屏：≥15.4 寸 5、DMX512 输出端口：≥4 个 6、支持 Artnet 7、不少于 20 个场景及跑灯主控 8、具有 CMY 调色功能，支持涂鸦式手写功能，可预览服务器或数字的内置素材 9、灯库：≥1000 个世界主流灯具灯库	台	1
35	中央控制主机	1、处理器：≥32 位，频率不低于 900MHz 2、内存：≥1GB 3、存储 FLASH：≥8GB 4、可通过扩展以太网控制接口实现计算机远程控制 5、RS-232 控制接口：≥8 路 6、IR 红外发射口：≥8 路独立可编程 7、数字 I/O 输入输出控制口：≥8 路 8、弱电继电器控制接口：≥8 路 9、网络控制接口：≥2 个	台	1
36	中心控制软件	需支持根据现场受控设备的品牌型号和用户需求进行定制化编程	套	1
37	串口扩容器	通讯接口：RS232 一路串口输入，8 路串口输出，互相独立，输出波特率可变	台	2
38	网络数字音频	1、模拟输入：≥8 路 2、模拟输出：≥8 路	台	1

	集中处理器	3、64 路 Dante 输入输出 4、具有 GPIO 接口		
39	音频多通道声卡	网络声卡，多声道音频声卡	套	1
40	消防信号 (干接点信号)	支持连接消防信号，触发声音报警	台	1
41	净化电源时序控制器	1、通道数量：8 路独立开关控制，2 路直通电源输出 2、单路独立开关功能：支持面板独立控制 3、控制信号接口：带联机、232 中控功能	台	2
42	10"全频扬声器	1、低音单元：≥10" 2、高音单元：≥1" 3、频率响应：不劣于 120-18KHz 4、标称指向性 (水平 x 垂直)：不劣于 90° x50° 5、最大声压级 (峰值)：≥116 dB 6、标称阻抗：8Ω 7、额定功率：≥300W	只	18
43	12"全频扬声器	1、低音单元：≥12" 2、高音单元：≥1" 3、频率响应：不劣于 120-18KHz 4、标称指向性 (水平 x 垂直)：不劣于 90° x50° 5、最大声压级 (峰值)：≥118dB 6、标称阻抗：8Ω 7、额定功率：≥400W	只	8
44	15"全频扬声器	1、低音单元：≥15" 2、高音单元：≥1" 3、频率响应：不劣于 120-18KHz 4、标称指向性 (水平 x 垂直)：不劣于 90° x50° 5、最大声压级 (峰值)：≥121dB 6、标称阻抗：8Ω 7、额定功率：≥500W	只	8
45	18"全频扬声器超低音扬声器	1、单元尺寸：≥18"*1 2、频率响应：不劣于 50-500Hz 3、最大声压级 (峰值)：≥127 dB 4、额定功率：≥800W	只	4
46	12"全频扬声器配件	12"扬声器吊挂配件	套	28
47	15"全频扬声器配件	15"扬声器吊挂配件	套	3
48	18"全频扬声器配件	18"扬声器吊挂配件	套	1
49	Dante 功率放大器	1、支持温度监控、功放功率、电压监控 2、支持 DANTE、AES、模拟输入 3、最大输入电平：≥20dB	台	14

		4、频响：不劣于 20Hz ~20kHz 5、信噪比：≥101dB 6、THD+N：<0.1% 7、定压定阻可调		
50	蓝牙多功能本地音频播放器	非平衡输出：≥1 组 平衡输出：≥1 组	台	1
51	单通道无线手持	1、单通道 UHF 超高频真分集无线接收机 2、振荡方式：PLL 高精度锁相环技术 3、最大使用设备数量：6 套 4、接收机频率响应：不劣于 90-15kHz 5、信噪比：≥98dB	套	2
52	单通道无线头戴	1、单通道 UHF 超高频真分集无线接收机 2、振荡方式：PLL 高精度锁相环技术 3、最大使用设备数量：6 套 4、接收机频率响应：不劣于 90-15kHz 5、信噪比：≥98dB	套	2

（三）安装与布局设计需求

根据展厅布局和主题，提供 LED 屏幕的定制化设计和安装方案。提供专业团队，确保设备在规定时间内完成快速安装、拆卸和调试。提供稳固的支架和安装结构，确保设备安全可靠。

（四）技术支持与服务需求

专业的技术支持与服务也是 2026 年中关村展示中心设备租赁项目需求的重要组成部分。投标人应具备丰富的经验和专业的技术团队，负责显示屏的安装、调试、维护以及现场技术支持。在展示期间，技术团队应能够迅速解决出现的任何问题，确保展示活动的顺利进行。此外，租赁商还应提供相关的配套服务，如控制电脑、配电柜、播控服务器设备和显示屏结构等，以形成完整的展示系统。

投标人应在租赁服务期间内提供专职维保团队进行设备维保工作，根据招标人需求进行设备检修、系统培训、突发事件巡查解决等需求。拟派的维保团队，应具有良好的职业操守与出色的职业素养。

投标人需具备售后支持的能力，包括备件仓储及现场驻场服务保障人员。

对招标人的故障报修，非特殊原因（不可抗力的自然灾害）原则上响应时间为 10 分钟，人员到场时间 15 分钟，一般故障 2 小时内解决，重大故障 24 小时内解决，配件、备件问题不能作为免责条件，如 24 小时内无法修复原有设备，则需要在 1 个工作日进行免费更换设备或主要备件以恢复使用。同一部件如维修

3 次后仍出现故障，如排除人为原因，投标人需给予免费更换该部件。

备品备件支持：投标人应保证提供充足的配件、备件、备品，至少保证在租赁服务期内备品备件的供应。

四、项目团队

项目工作团队成员均应具有提供展会设备租赁服务的经验并具有明确详细的人员分工管理。项目团队不低于 15 人(含项目经理)，项目经理需为投标人的在职人员，具有信息化相关专业的中级及以上职称证，从事相关工作不少于五年，同时作为项目经理需独立主持过与本项目类似的展会设备租赁服务经验，具有丰富的统筹组织、协调管理经验。

项目团队人员至少需要：项目经理 1 人、系统设计 1 人、结构施工设计 2 人、配电设计 1 人、工作协调专员 4 人、质量保证 1 人、安全专员 2 人(需具有安全员 C 本)、显示屏运行日常运维专员 1 人、电工 1 人(需具有特种作业操作证，作业类别为低压电工作业)、高空作业 1 人(需具有特种作业操作证，作业类别为高处安装、维护、拆除作业)。

投标人应对场馆人员进行不少于 2 次的培训服务，应提供切实可行的培训计划，对采购人操作人员进行拼接屏体硬件维护的培训，确保采购人至少 2 人达到硬件维护员的水平，在不更换大型配件的情况下，能够及时找到故障原因，判断处理修复拼接屏体的故障。

五、验收要求

验收内容包括：提供租赁设备清单，设备租赁服务工作总结报告，维保记录，设备合格说明，设备操作手册、验收报告、审计报告等。

验收标准如下：LED 大屏、电视、灯光等设备使用故障率不超过 1%，施工安全率 100%，LED 大屏租赁数量大于等于 270 平方米，设备使用效率(设备实际使用天数/场馆开放总天数)超过 90%，北京科技主题内容传播频次大于 300 次。

第六章 拟签订的合同文本

合同文本

编号：

中关村展示中心设备租赁项目委托工作 合同

甲方（委托人）：北京新技术应用促进中心

乙方（受托人）：

中关村展示中心设备租赁项目委托工作 合同

甲方：北京新技术应用促进中心

法定代表人：赵哲

地址：北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 C 座

联系人：范一鸣

联系电话：88827035

乙方：XXX

法定代表人：XXX

地址：XXX

联系人：XXX

联系电话：XXX

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关规定，甲方将中关村展示中心设备租赁专项委托乙方办理，经友好协商，达成一致，签订本委托合同，以资共同信守。

一、委托事项

甲方委托乙方办理以下事项：

中关村展示中心设备租赁项目委托

二、委托内容（委托权限与具体要求，应尽量具体明确）

（一）服务内容

对于“2026 年中关村展示中心设备租赁项目”，LED 显示屏及灯光音响等配套设备租赁服务商要在技术先进性、服务全面性和响应速度上达到较高标准。应提供创新的展示解决方案和可靠的技术支持，

以确保展会的成功举办和展示效果的最大化。

(二) 服务要求

1.交付标准

按照设计图纸对 LED 显示屏及灯光音响等配套设备安装调试运行。

2.时间要求

乙方应于中标合同签订后次日送货至甲方指定地点,并在 3 个工作日内安装调试完毕。

乙方应提供自合同签订之日起为期一年的设备租赁及维保服务。

三、委托期限

自合同签订之日起一年。

四、委托费用

1.该委托费用为乙方完成本合同内工作的全部费用,最终金额以北京市财政局预算评审审定金额为准。北京市财政局预算评审审定金额为该项目委托费用上限。除本合同另有约定外,甲方无需向乙方支付任何其他费用。

如市财政资金未及时到位,乙方保证不影响合同执行,且不追究甲方延迟付款的责任。

2.资金支付条件及时间:本合同签订后,且市财政局预算下达到位后,甲方向乙方支付市财政局预算批复金额的 70%。2026 年 11 月,甲方组织进行验收,待验收合格后,根据验收和审计结果拨付剩余尾款。尾款拨付后,乙方仍需按照合同约定的服务时间要求,继续提供租赁及维保服务,直至期满为止。

3.乙方指定收款账户信息如下:

开户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方保证上述信息真实、准确。乙方的上述账户信息发生变化的，应在发生变化后三日内书面通知甲方，否则由此导致的错付、无法支付等所有法律后果均由乙方自行承担。

4.乙方应向甲方开具相应金额的合规增值税发票，开票信息如下：

单位名称：北京新技术应用促进中心

纳税人识别号：12110000579065603G

五、甲方权利义务

1.掌握委托工作进度，监督乙方完成委托工作的权利。

2.按照约定支付委托费用的义务。

3.为乙方履行义务提供必要的协助或便利的义务。

4.甲方有权对乙方工作提出意见和建议，乙方应在甲方要求的时间内按照甲方的建议和意见及时调整，甲方有权进行验收。

六、乙方权利义务

1.根据委托权限在委托期限内处理受托事务的义务。

2.处理受托事务应尽忠诚与勤勉义务。

3.按照甲方要求报告受托事务进展情况的义务。

4.处理受托事务取得的成果与利益转交给甲方的义务。

5.处理受托事务时接受甲方监督的义务。乙方应按照甲方要求对工作成果进行补充、修改，直至通过甲方验收，工期不予顺延。

6.乙方保证其人员具备完成本合同项下工作所需的相应资格和能力，并保证委托期限内乙方人员的稳定性。乙方人员的工作能力及

表现不符合本合同约定和甲方要求的，甲方有权要求乙方在甲方指定的期限内更换。

7.在履行本合同义务时，乙方应采取相应措施保证乙方人员的人身、财产安全。因乙方未采取适当保护措施而造成人身或财产损害的，由乙方承担相应责任和费用。

8.乙方保证在履行本合同过程中，不得侵犯任何第三方的合法权益，否则乙方应负责解决由此产生的一切纠纷，承担相应法律责任，并赔偿甲方因此遭受的所有损失。

9.乙方应配合甲方进行项目费用审计等工作，接受甲方或其委托的第三方机构及有关部门的监督检查和绩效评价等工作。

10.乙方应保证本合同项下的委托费用必须单独核算，专款专用。

11.在委托事项实施、验收各环节，注意坚持正确的政治导向、价值导向和舆论导向。

七、验收条款

乙方完成全部工作后由甲方组织验收。具体验收方法由甲方确定。乙方提供的服务应当符合采购文件中的各项项目服务需求和以下验收标准及内容。

验收标准：LED 大屏、电视、灯光等设备使用故障率不超过 1%，施工安全率 100%，LED 大屏租赁数量大于等于 270 平方米，设备使用效率（设备实际使用天数/场馆开放总天数）超过 90%，北京科技主题内容传播频次大于 300 次。

验收内容包括：提供租赁设备清单，设备租赁服务工作总结报告，维保记录，设备合格说明，设备操作手册、验收报告、审计报告等。

经甲方验收，乙方全部履行本合同约定的义务且提供的技术服务

完全满足采购文件中的项目服务需求和验收标准及内容，视为验收合格，甲方向乙方支付全部服务费用。若乙方未完全通过验收，甲方有权酌情扣除部分服务费用。若乙方提供服务无法实现合同目的，甲方有权提前解除合同，并且有权不予支付合同费用。如果甲方已经支付委托费用，乙方应按甲方要求退还相应委托费用。

八、知识产权条款

1.乙方处理委托专项工作形成工作成果的知识产权归甲方所有。

2.乙方保证其向甲方提供的服务属于自有合法权利，不存在任何侵犯第三方著作权、商标权、专利权等合法权益的情形。任何第三方以本合同项下的成果侵权为由向甲方主张权利的，乙方应按照甲方要求处理，赔偿因此给甲方造成的全部损失，并按照合同的有关约定承担违约赔偿责任。

3.乙方不得侵犯甲方对委托服务成果的知识产权，否则应赔偿给甲方造成的一切经济损失及承担全部法律责任。

4.本合同因履行完毕、解除或不可抗力等原因导致终止的，自终止之日起三十日内，乙方应将甲方提供的所有信息和资料以及乙方的阶段性成果移交甲方，并且不得继续以任何目的、任何形式使用或擅自许可任何第三方使用，亦不得向任何第三方泄露。

九、保密条款

1.乙方及其人员对于工作过程中接触到的有关信息及本合同各阶段形成的工作成果等不为公知的信息严格保密，不得泄露给第三方，不得用于本合同外的其他目的。此保密条款持续有效，不因本合同的终止而终止。

2.乙方保证不向承担本合同项下工作人员以外的其他人员披露

本合同项下的保密信息。乙方应告知并采取必要的有效措施保证其参与本项目之人员无论是在职中或离职后都能够履行本合同项下的保密义务。若乙方人员违反本条规定，乙方应与侵权人承担连带责任。

3.本合同解除或者终止时，乙方应当立即停止使用甲方提供的一切相关资料，同时应当按照甲方的要求，将资料给予返还或销毁。

十、合同变更或解除

经甲乙双方协商一致，可以变更或解除本合同。对本合同的变更或解除必须以书面协议进行。双方未签署书面变更或解除协议的，应认定为没有对本合同进行变更或解除。

十一、违约责任

1.乙方若未履行或未完全履行本合同约定，甲方有权要求乙方继续履行、采取补救措施并赔偿损失。

2.若乙方不按照本合同约定履行义务或提供的服务及工作成果未通过甲方验收，甲方有权解除本合同，要求乙方退还委托费用并加收合同总金额的【10】%的违约金，如违约金不足以弥补甲方的损失，赔偿由此给甲方造成的损失。

3.乙方提供服务无法实现合同目的的，甲方有权解除合同，不予支付剩余合同费用，视情况追回已拨付费用并赔偿相应损失。

4.乙方未按照甲方要求的时间完成项目服务，每延期一日，乙方应向甲方支付合同总金额【1】%的违约金，延期超过【10】日，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总金额【10】%的违约金。

5.乙方未经甲方批准，擅自将委托事项全部或部分转委托给其他人实施的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额【10】%的违约金。由此造成的经济损失由乙方承担。

6. 如违约金不足以弥补甲方因此遭受的经济损失，包括甲方为签约付出的合理费用以及在合同履行后可以获得的利益（包括但不限于实际损失、预期损失和甲方为此支付的律师费、交通费和差旅费等），则乙方还应承担赔偿责任。

十二、不可抗力

1. 因不可抗力导致本合同不能全部或部分履行，双方互不承担违约责任，但一方迟延履行合同的除外。

2. 在不可抗力发生后，发生不可抗力一方应及时通知另一方，并在合理时间内提供相关部门证明，同时采取积极措施避免损失的扩大。

十三、解决争议的方法

1. 凡与本合同有关的争议，双方应协商解决。

2. 协商不成或协商不能解决，任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

十四、其他事项

1. 本合同一式 6 份，甲乙双方各执 3 份，具有同等法律效力。

2. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

3. 本合同未尽事宜，甲乙双方可另行协商签订补充协议。补充协议与本合同具有同等的法律效力。

甲方（盖章）：北京新技术应用促进中心

乙方（盖章）：

甲方（签字）：

乙方（签字）

日期：

日期：

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：

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，如没有，请写“无”）：

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》（〔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（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，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：

（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）；

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。

中小型企业划分标准

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

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）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。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产

总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及

以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中

小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

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（本项目不允许分包）

说明：

如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，

（1）投标文件中须提供《拟分包情况说明》，否则**投标无效**；

（2）当同时符合下列情形时，投标文件还须提供《分包意向协议》，否则**投标无效**：

A. 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投标人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；

B. 投标人通过分包方式满足中小企业政策要求的。

（3）不属于上述情形时，无须提供《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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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）

提供附件 1-2 投标人资格声明书（实质性格式），已提供过的不用重复提供。

3 本项目的特定资格要求（如有）（本项目不接受联合体投标）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

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

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

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

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。非联合体投标人参加本次采购活动的无须提供《联合协议》。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求
无。

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号：

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）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（如有请填写具体内容，如没有请填写“无”）：_____。

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：_____

序号	投标人名称	投标报价（人民币元）	
		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（服务）

项目编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价(元)	数量	合价(元)	备注/说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					
总价(元)					

注：如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

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：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页码）	招标文件 要求	投标文件 内容	偏离情况	说明
<p>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）：</p> <p><input type="checkbox"/> 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。）</p> <p><input type="checkbox"/> 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。）</p>					

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：_____ 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.对招标文件第五章采购需求中的所有采购需求均需做出响应，其中（二）设备规格及数量需求的所有采购需求，须逐条响应。
- 2.此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- 3.“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 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分包内容。

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

4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（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，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：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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）。

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 拟分包情况说明（本项目不允许分包）

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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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。投标人不进行分包的无须提供。**
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。

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 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”。

9-2 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

中标服务费承诺书（格式）

致：北京国际招标有限公司：

我们在贵公司组织的中关村展示中心设备租赁项目中若能中标（项目编号：0610-2641NF050278），我们保证在收到中标通知书后，以支票、汇票或现金等方式，向贵公司即北京国际招标有限公司（地址：北京市东城区朝内北小街 71 号，开户银行：华夏银行建国门支行，账号：10265000000524102），一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准按照中标金额依据以下规定的招标代理服务收费标准（**服务**），按差额定率累进法的标准计算后下浮 10%向中标人收取中标服务费用。

招标代理服务收费标准

<div style="display: inline-block; text-align: center;"> 服务类型 费 率 中标金额(万元) </div>	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

特此承诺！

承诺方：_____（承诺方盖章）

承诺日期：

关于投标保证金的声明（格式）

（退投标保证金使用，此声明无需与投标文件一并递交，请投标人将纸质版原件快递至采购代理机构）

致：北京国际招标有限公司

我单位参与贵公司组织的_____，项目编号：_____。

在招标活动结束后，请将投标保证金退至我单位以下账户：

户 名：_____

开 户 行：_____

行 号：_____

账 号：_____

为此，我单位声明：

以上账户信息真实有效，如我单位相关信息在此期间内发生变更，我单位负责及时通知贵公司。如由于填写信息不实、内容不清晰、我单位信息变更而未及时告知贵公司等问题，引发的退还保证金延误等问题，后果由我单位自行承担。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：

1. 此笔款项为本次招标项目的投标保证金。
2. 本声明须加盖投标人公章或财务专用章，并请勿加盖在银行信息上。
3. 此声明无需与投标文件一并递交，请投标人在提交投标文件截止时间后将纸质版原件快递至采购代理机构，地址：北京市海淀区北三环中路31号院凯奇大厦B座9层906 张晨楚 010-84045803。