

公开招标文件

项目名称：鼓楼中医中央财政支持中医药事业传承与发展
示范试点项目补助资金医疗设备采购项目

项目编号：0686-2511QC183808Z

采购人：北京市鼓楼中医医院

采购代理机构：北京国际贸易有限公司



目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	8
第三章	资格审查	27
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	33
第五章	采购需求	49
第六章	拟签订的合同文本	1
第七章	投标文件格式	47

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：0686-2511QC183808Z

2. 项目名称：鼓楼中医中央财政支持中医药事业传承与发展示范试点项目补助资金
医疗设备采购项目

3. 项目预算金额：954.59 万元、项目最高限价（如有）：954.59 万元

4. 采购需求：

包号	包名称	包预算金额 (万元)	品目号	品目名称	数量 (台/套)	单台设备最高 限价 (万元)	是否接受进口 产品	简要技术需求 或服务要求
01	中医体质辨识仪等	458.95	1-1	中医体质辨识仪	1	7	否	具体要求详见 采购需求。
			1-2	中医经络穴位检测仪	1	9.8	否	
			1-3	智能中医诊断系统	1	12	否	
			1-4	中频干扰电疗仪	1	6.5	否	
			1-5	低频交变磁场治疗机	1	12.5	否	
			1-6	康复手关节松动训练器	1	11	否	
			1-7	超声骨动力设备	1	35	否	
			1-8	等离子射频手术系统	1	14	否	
			1-9	监护仪	2	9	否	
			1-10	全自动清洗消毒器	1	45	否	
			1-11	中央监护站	3	6	否	
			1-12	监护仪	18	2.4	否	
			1-13	生物显微镜	1	2.5	否	
			1-14	电子皮肤镜	1	16	否	
			1-15	紫外光治疗仪	1	29	否	

			1-16	短波治疗仪	1	32	否	
			1-17	光子治疗仪	1	3.5	否	
			1-18	射频治疗仪	1	120	是	
			1-19	全自动光学生物测量仪	1	23.95	否	
02	电热针治疗仪等	495.64	2-1	电热针治疗仪	2	2.38	否	
			2-2	人工智能辅助心理测评舱	1	28.88	否	
			2-3	数字化X线摄影	1	132	否	
			2-4	高清电子胃肠镜系统	1	265	是	
			2-5	双极等离子电切镜系统	1	65	是	

5. 合同履行期限：按采购人要求（以最终签订合同为准）

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）：

（1）投标人在参加本次政府采购活动前三年中没有重大违法记录；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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：

3.2.1 投标产品属于医疗器械的，投标人如为代理商，投标人应具有合法的医疗器械经营资格；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，投标人应具有合法的医疗器械生产资格。（提供相关证明文件）

3.2.2 对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，若投标人为代理商，须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标产品授权书，授权书格式可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 12 月 29 日至 2026 年 1 月 6 日，每天上午 8:30 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。**本项目采用全流程电子化采购方式**，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 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。

3.2 注册

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

3.3 驱动、客户端下载

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

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

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

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

3.5 编制电子投标文件

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

3.6 提交电子投标文件

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

3.7 电子开标

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

3.8 其他

为保证本项目顺利进行，请投标人**同时**按招标文件要求准备密封的纸质文件**1 份**用于**辅助评审**，纸质文件须与上传的电子投标文件完全一致，不一致的以上传的电子投标文件为准。

4. 售价：0 元。



四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 纸质投标文件递交时间：2026 年 1 月 19 日 08 时 30 分至 2026 年 1 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 投标截止时间：2026 年 1 月 19 日 09 时 00 分（北京时间），逾期送达或者不符合规定的纸质投标文件恕不接受，由此产生的不利后果由投标人承担。

3. 投标文件递交地点：

北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件；

北京市朝阳区建国门外大街甲 3 号第 9 会议室提交纸质投标文件。

4. 开标时间：2026 年 1 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

5. 开标地点：北京市朝阳区建国门外大街甲 3 号第 9 会议室进行线上开标。

注：投标人可自行准备电脑在现场解密，也可远程解密。自行准备电脑在现场解密的，需自带电脑且保证电脑具备足够电量及有效网络，远程解密投标人需确保随时关注电子交易平台指令，在规定的时间内及时进行操作。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本次采购项目遵循的政府采购政策（如涉及）：

- (1) 政府采购促进中小企业发展
- (2) 政府采购支持监狱企业发展
- (3) 政府采购信用担保
- (4) 节能产品强制采购
- (5) 节能产品、环境标志产品优先采购
- (6) 政府采购进口产品管理
- (7) 自主创新产品政府首购和订购管理

2. 所属行业：工业。

3. 投标保证金需响应政策要求：投标人应以出具保函（保险）形式提交投标保证金，投标人无法出具保函（保险），确需银行转账、支票等方式缴纳投标保证金的，应向代理机构提供情况说明函（格式自拟）。

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：北京市鼓楼中医医院

地址：北京市东城区豆腐池胡同 13 号

联系方式：张老师 010-52273511

2. 采购代理机构信息

名称：北京国际贸易有限公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街甲 3 号

联系方式：010-85343388/3492（曹可欣、韩旭）；010-85343493（杜玉梅）

3. 项目联系方式

项目联系人：曹可欣、韩旭（招标文件咨询）；杜玉梅（保证金、中标通知书、
发票咨询）

联系方式：010-85343388/3492（曹可欣、韩旭）；010-85343493（杜玉梅）



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： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 01 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 1-7 超声骨动力设备、品目 1-18 射频治疗仪</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 02 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 2-3 数字化 X 线摄影、品目 2-4 高清电子胃肠镜系统</u>
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要

条款号	条目	内容																																																																		
		<div><input type="checkbox"/>需要</div> <div>(3) 样品递交要求：_____；</div> <div>(4) 未中标人样品退还：_____；</div> <div>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；</div> <div>(6) 其他要求（如有）：_____。</div>																																																																		
5.2.5	标的所属行业	<div>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</div> <table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td rowspan="19">01</td><td>1-1</td><td>中医体质辨识仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-2</td><td>中医经络穴位检测仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-3</td><td>智能中医诊断系统</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-4</td><td>中频干扰电疗仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-5</td><td>低频交变磁场治疗机</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-6</td><td>康复手关节松动训练器</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-7</td><td>超声骨动力设备</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-8</td><td>等离子射频手术系统</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-9</td><td>监护仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-10</td><td>全自动清洗消毒器</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-11</td><td>中央监护站</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-12</td><td>监护仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-13</td><td>生物显微镜</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-14</td><td>电子皮肤镜</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-15</td><td>紫外光治疗仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-16</td><td>短波治疗仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-17</td><td>光子治疗仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-18</td><td>射频治疗仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>1-19</td><td>全自动光学生物测量仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>02</td><td>2-1</td><td>电热针治疗仪</td><td>工业</td></tr></table>	包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	1-1	中医体质辨识仪	工业	1-2	中医经络穴位检测仪	工业	1-3	智能中医诊断系统	工业	1-4	中频干扰电疗仪	工业	1-5	低频交变磁场治疗机	工业	1-6	康复手关节松动训练器	工业	1-7	超声骨动力设备	工业	1-8	等离子射频手术系统	工业	1-9	监护仪	工业	1-10	全自动清洗消毒器	工业	1-11	中央监护站	工业	1-12	监护仪	工业	1-13	生物显微镜	工业	1-14	电子皮肤镜	工业	1-15	紫外光治疗仪	工业	1-16	短波治疗仪	工业	1-17	光子治疗仪	工业	1-18	射频治疗仪	工业	1-19	全自动光学生物测量仪	工业	02	2-1	电热针治疗仪	工业
包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业																																																																	
01	1-1	中医体质辨识仪	工业																																																																	
	1-2	中医经络穴位检测仪	工业																																																																	
	1-3	智能中医诊断系统	工业																																																																	
	1-4	中频干扰电疗仪	工业																																																																	
	1-5	低频交变磁场治疗机	工业																																																																	
	1-6	康复手关节松动训练器	工业																																																																	
	1-7	超声骨动力设备	工业																																																																	
	1-8	等离子射频手术系统	工业																																																																	
	1-9	监护仪	工业																																																																	
	1-10	全自动清洗消毒器	工业																																																																	
	1-11	中央监护站	工业																																																																	
	1-12	监护仪	工业																																																																	
	1-13	生物显微镜	工业																																																																	
	1-14	电子皮肤镜	工业																																																																	
	1-15	紫外光治疗仪	工业																																																																	
	1-16	短波治疗仪	工业																																																																	
	1-17	光子治疗仪	工业																																																																	
	1-18	射频治疗仪	工业																																																																	
	1-19	全自动光学生物测量仪	工业																																																																	
02	2-1	电热针治疗仪	工业																																																																	

条款号	条目	内容												
		<table border="1"> <tr> <td>2-2</td><td>人工智能辅助心理测评舱</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>2-3</td><td>数字化 X 线摄影</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>2-4</td><td>高清电子胃肠镜系统</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>2-5</td><td>双极等离子电切镜系统</td><td>工业</td></tr> </table>	2-2	人工智能辅助心理测评舱	工业	2-3	数字化 X 线摄影	工业	2-4	高清电子胃肠镜系统	工业	2-5	双极等离子电切镜系统	工业
2-2	人工智能辅助心理测评舱	工业												
2-3	数字化 X 线摄影	工业												
2-4	高清电子胃肠镜系统	工业												
2-5	双极等离子电切镜系统	工业												
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input type="checkbox"/> 无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形 <u>单台设备报价不得超过该设备的控制价，否则按无效投标处理。</u></p>												
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <p>人民币：01 包：9.179 万元</p> <p>02 包：9.9128 万元</p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>开户名（全称）：北京国际贸易有限公司</p> <p>开户银行：北京农商银行总行营业部</p> <p>银行账号：2000000311990</p> <p>特别提示：</p> <p>1、如投标人采用汇款形式递交投标保证金，须使用投标人单位账户一次性汇入采购代理机构指定的账户，并将银行汇款凭证复印件加盖投标人单位公章，按招标文件要求进行密封及送达。</p> <p>2、采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件第二章投标人的第 12.3 条相关规定处理。</p> <p>3、投标保证金需响应政策要求：投标人应以出具保函（保险）形式提交投标保证金，投标人无法出具保函（保险），确需银行转账、支票等方式缴纳投标保证金的，应向代理机构提供情况说明函（格式自拟）</p>												

条款号	条目	内容
		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”。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：未按照招标文件要求缴纳中标服务费的，采购代理机构将从投标保证金中扣除中标服务费，投标保证金剩余部分退还中标人。
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/包
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排序：投标报价最低优先，如报价相同则技术部分得分最高优先，投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定排序。
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	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”。

条款号	条目	内容
26.1.1	询问	询问提出形式：邮件形式 caokexin@cbwtc.com
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京国际贸易有限公司； 联系电话：010-85343388； 邮箱地址：caokexin@cbwtc.com 通讯地址：北京市朝阳区建国门外大街甲3号北楼2层212室。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准 参照原国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和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[2003]857号）及《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定下浮20%执行； 缴纳时间：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。
其他	投标文件份数	1、纸质文件：1份； 2、电子文档：1份。文件命名为包号+公司名称，如01包+xxx公司，电子文档须保存在U盘并且单独密封提交。 注：电子文档应包含①最终上传至北京市政府采购电子交易平台的电子投标文件的PDF版本（已进行有效签署并加盖电子签章），无需再额外加盖公章。②商务技术文件9-3投标产品明细表的excel可编辑版。
	付款方式	见合同条款
	履约保证金	见合同条款
进口产品	本项目允许采购进口产品的是： 01包：品目1-18射频治疗仪 02包：品目2-4高清电子胃肠镜系统、品目2-5双极等离子电切镜系统 其他品目不允许采购进口产品，如投进口产品按废标处理。	

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 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：

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

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

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

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

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括

使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)；

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

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整 见第四章《评标程序、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

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

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分:

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

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

8 对招标文件的澄清或修改

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

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

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



不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，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，**纸质版文件的两部分内容建议正反面打印并装订为一册**。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以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 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。中标人应在采购合同签订当日，[将采购合同发送至 duyumei@cbwtc.com](mailto:duyumei@cbwtc.com)，采购代理机构收到邮件后，将及时办理投标保证金退还手续。由于中标人未按要求及时发送采购合同，导致投标保证金退还延误的，由中标人承担相关责任；

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 为保证项目评审顺利进行，投标人还应当准备投标文件正本__份和电子版份（见《投标人须知资料表》中规定），每份投标文件须清楚地标明“正本”、“电子版”字样。纸质文件须与投标人在北京市政府采购电子交易平

台上传的电子投标文件**完全一致**，若有不一致内容，以投标人在北京市政府采购电子交易平台上传的电子投标文件为准。

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 纸质版投标文件**必须密封递交**。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开，投标文件**必须胶装**。投标时，投标人应当将投标文件正本以密封袋单独密封，电子版以密封袋单独密封。密封袋正面和投标文件封面须标明“正本”、“电子版”字样。
- 15.3 在第 15.2 款规定的及其他有关包装袋/箱上均应当清楚标明递交至招标公告中指定的投标地址、注明招标公告中指定的项目名称、项目编号、包号和“在（投标截止时间）之前不得启封”的字样，并在包装袋的封装处加盖投标人单位公章或者由法定代表人授权的代表签字。
- 15.4 拒收情形：采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知规定的投标截止时间后逾期送达的任何投标文件。（注：纸质版投标文件仅作为辅助电子评标使用，若未按照招标文件要求提交纸质投标文件，**不会被认定投标无效**，但因此产生的不利后果由投标人自行承担。）

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。同时投标人应当在招标公告中规定的截止时间内，将纸质投标文件递交采购人、采购代理机构，递交地点应当是招标公告中规定的地址。
- 16.2 采购人、采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应当延长至新的截止期。

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	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>	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	<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（如涉及）	<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（如涉及）	<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>	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	<p>如有，见第一章《投标邀请》</p> 	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求（如涉及）	<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>	<p>提供《联合协议》原件的电子件</p> <p>格式见《投标文件格式》</p>



序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	



第四章 评标程序、评标方法和评标标准

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）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提

		供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
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 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，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）与投标文件中标开一览表（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 投标文件中标开一览表（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 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

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

3 政府采购异常低价评审程序

3.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序

3.1.1 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 $\text{投标(响应)报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值} \times 50\%$;

- 3.1.2 投标(响应)报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价 50%的, 即投标(响应)报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价 $\times 50\%$;
- 3.1.3 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 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$;
- 3.1.4 其他评标委员会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情形。
- 3.2 评标委员会启动异常低价投标(响应)审查后, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料, 对投标(响应)价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。
- 3.3 评标委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况, 依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标(响应)供应商不提供书面说明、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, 应当将其作为无效投标(响应)处理。审查相关情况应当在评审报告中记录出现本通知规定的异常低价情形, 评标委员会未根据采购文件规定作出处理的, 财政部门按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十五条追究评审专家的法律責任。

4 投标文件的比较和评价

- 4.1 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。

4.2 评标方法和评标标准

4.2.1 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。

4.2.2 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**。（本项目不涉及）

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

4.2.3 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）见《评标标准》。

5 确定中标候选人名单

5.1 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：评标委员会按照《投标人须知资料表》中 22.1 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

5.2 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，根据《投标人须知资料表》中 22.1 规定确定中标候选人排序，评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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 5 名中标候选人。投标人不足 5 名的，按实际投标人数量推荐。

6 报告违法行为

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

01 包评分标准

评审项目	评审因素	分值	评审内容	备注
价格部分 (50 分)	价格因素	50	<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> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50。$ <p>特别提示：</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。</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，详见第四章《评标方法和标准》。
商务部分 (5 分)	所投产品近三年销售业绩的评价	4	<p>根据所投产品（采购需求为多标的的，以核心产品为准）或其同品牌的同类产品近三年（2022 年 12 月至投标截止期，合同签订日期为准），在中国境内的销售业绩进行评价，有 1 项业绩得 0.5 分，最高得 4 分。</p> <p>1、投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。</p> <p>2、投标产品销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</p> <p>3、同类型产品指与所投产品同档次、主</p>	

			要性能相当的产品。	
	“节能产品”和“环境标志产品”评价	1	<p>政府采购的强制产品除外：</p> <p>1. 投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”产品的，且提供了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，得 0.5 分；否则得 0 分；</p> <p>2. 投标产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”产品的，且提供了国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得 0.5 分；否则得 0 分。</p>	
技术部分 (45 分)	对招标文件技术规格要求的响应程度	25	<p>技术指标全部满足招标文件第五章采购需求-4. 采购标的的其他技术、服务等要求 01 包的为 25 分，其中：</p> <p>1. 有 1 项“▲”条款不满足的，扣 2.5 分；</p> <p>2. 有 1 项“#”条款不满足的，扣 1 分；</p> <p>3. 有 1 项普通条款不满足的，扣 0.03 分。</p> <p>“★”条款为实质性响应条款，不做扣分项。本项得分四舍五入保留两位小数，最低得分为 0 分。</p> <p>注：对于标注“★”号、“▲”号或“#”号（如有）的技术参数，供应商须在投标文件中提供技术应答的证明材料。技术支持资料应为厂家公开发布的印刷资料、完整的技术白皮书（中文版）（进口产品可以提供外文资料，但必须同时提供中文译本，若有不一致的内容，以中文译本为准。未附中文译本或译本中文内容明显与外</p>	

			<p>文内容不一致的,其不利后果由投标人自行承担)或者由有关政府部门或者检测机构合法出具的完整的文件或者报告。如上述材料之间存在不一致的,以有关政府部门或者检测机构 合法出具的文件或者报告为准。投标人未按照招标文件要求提供证明文件的,视为投标人此条款不满足招标文件要求。评标委员会对证明材料有疑问的,保留要求投标人提供进一步证明材料的权利。</p> <p>证明文件须同时加盖投标人及制造商(进口产品可为境内总代理)公章,否则不予认可。</p>	
	项目实施 方案评价	8	<p>供应商应根据院方使用需求,提供项目实施方案,内容包括:①供货进度安排、②安装调试计划、③质量保障措施、④验收服务方案。针对上述四项内容方案内容的完整性、可行性、合理性进行评价,其中每项:</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求,得 2 分;</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述,或内容中未包括具体实施细节及措施,得 1 分;</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施,得 0.5 分;</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	
	对供应商 售后服务	6	<p>根据招标要求和投标技术响应情况,对供应商提供的售后服务方案进行评价,包括</p>	

	能力的评价		<p>①售后服务承诺及保障措施，②响应及处理周期，③售后服务网点整体情况，上述三项内容，其中每项：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 2 分；</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得 1 分；</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，得 0.5 分；</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	
	培训服务方案评价	6	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的培训服务方案进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 6 分；</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得 3 分；</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，得 1.5 分；</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	

中标候选人并列式时的处理方式：投标报价最低优先，如报价相同则技术部分得分最高优先，投标报价相同且技术部分得分也相同的，则由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。



02 包评分标准

评审项目	评审因素	分值	评审内容	备注
价格部分 (50 分)	价格因素	50	<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> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50。$ <p>特别提示： 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。</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，详见第四章《评标方法和标准》。
商务部分 (5 分)	所投产品近三年销售业绩的评价	4	<p>根据所投产品（采购需求为多标的的，以核心产品为准）或其同品牌的同类产品近三年（2022 年 12 月至投标截止期，合同签订日期为准），在中国境内的销售业绩进行评价，有 1 项业绩得 0.5 分，最高得 4 分。</p> <p>1、投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。</p> <p>2、投标产品销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</p> <p>3、同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。</p>	

	“节能产品”和“环境标志产品”评价	1	<p>政府采购的强制产品除外：</p> <p>1. 投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”产品的，且提供了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，得 0.5 分；否则得 0 分；</p> <p>2. 投标产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”产品的，且提供了国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得 0.5 分；否则得 0 分。</p>	
技术部分 (45 分)	对招标文件技术规格要求的响应程度	25	<p>技术指标全部满足招标文件第五章采购需求-4. 采购标的的其他技术、服务等要求 02 包的为 25 分，其中：</p> <p>1. 有 1 项“▲”条款不满足的，扣 2.5 分；</p> <p>2. 有 1 项“#”条款不满足的，扣 1 分；</p> <p>3. 有 1 项普通条款不满足的，扣 0.02 分。</p> <p>“★”条款为实质性响应条款，不做扣分项。本项得分四舍五入保留两位小数，最低得分为 0 分。</p> <p>注：对于标注“★”号、“▲”号或“#”号（如有）的技术参数，供应商须在投标文件中提供技术应答的证明材料。技术支持资料应为厂家公开发布的印刷资料、完整的技术白皮书（中文版）（进口产品可以提供外文资料，但必须同时提供中文译本，若有不一致的内容，以中文译本为准。未附中文译本或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）或者由有关政府部门或者检测机</p>	

			<p>构合法出具的完整的文件或者报告。如上述材料之间存在不一致的,以有关政府部门或者检测机构 合法出具的文件或者报告为准。投标人未按照招标文件要求提供证明文件的,视为投标人此条款不满足招标文件要求。评标委员会对证明材料有疑问的,保留要求投标人提供进一步证明材料的权利。</p> <p>证明文件须同时加盖投标人及制造商(进口产品可为境内总代理)公章,否则不予认可。</p>	
	项目实施 方案评价	8	<p>供应商应根据院方使用需求,提供项目实施方案,内容包括:①供货进度安排、②安装调试计划、③质量保障措施、④验收服务方案。针对上述四项内容方案内容的完整性、可行性、合理性进行评价,其中每项:</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求,得 2 分;</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述,或内容中未包括具体实施细节及措施,得 1 分;</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施,得 0.5 分;</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	
	对供应商 售后服务 能力的评 价	6	<p>根据招标要求和投标技术响应情况,对供应商提供的售后服务方案进行评价,包括①售后服务承诺及保障措施,②响应及处理周期,③售后服务网点整体情况,</p>	

			<p>上述三项内容，其中每项：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 2 分；</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得 1 分；</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，得 0.5 分；</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	
	培训服务方案评价	6	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的培训服务方案进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 6 分；</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得 3 分；</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，得 1.5 分；</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p>	

中标候选人并列式时的处理方式：投标报价最低优先，如报价相同则技术部分得分最高优先，投标报价相同且技术部分得分也相同的，则由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。



第五章 采购需求

一、采购标的

1、采购标的的数量、名称：

包号	品目号	品目名称	数量(台/套)	是否接受进口产品	质保期
01	1-1	中医体质辨识仪	1	否	5 年
	1-2	中医经络穴位检测仪	1	否	5 年
	1-3	智能中医诊断系统	1	否	5 年
	1-4	中频干扰电疗仪	1	否	5 年
	1-5	低频交变磁场治疗机	1	否	5 年
	1-6	康复手关节松动训练器	1	否	5 年
	1-7	超声骨动力设备	1	否	5 年
	1-8	等离子射频手术系统	1	否	5 年
	1-9	监护仪	2	否	5 年
	1-10	全自动清洗消毒器	1	否	5 年
	1-11	中央监护站	3	否	5 年
	1-12	监护仪	18	否	5 年
	1-13	生物显微镜	1	否	5 年
	1-14	电子皮肤镜	1	否	5 年
	1-15	紫外光治疗仪	1	否	5 年
	1-16	短波治疗仪	1	否	5 年
	1-17	光子治疗仪	1	否	5 年
	1-18	射频治疗仪	1	是	5 年
	1-19	全自动光学生物测量仪	1	否	5 年
02	2-1	电热针治疗仪	2	否	5 年
	2-2	人工智能辅助心理测评舱	1	否	5 年
	2-3	数字化X线摄影	1	否	5 年
	2-4	高清电子胃肠镜系统	1	是	5 年

	2-5	双极等离子电切镜系统	1	是	5 年
--	-----	------------	---	---	-----

二、商务要求

1. 采购项目（标的）实施的时间（交货期）：按采购人要求
2. 采购项目（标的）实施的地点：采购人指定地点
3. 付款条件（具体支付比例以合同签订时为准）：详见采购合同。
4. 售后服务（质保期）：详见采购标的。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是鼓楼中医中央财政支持中医药事业传承与发展示范试点项目补助资金医疗设备采购项目，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择需要最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

- ★（1）投标产品属于医疗器械的，应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械注册管理办法》，办理医疗器械注册证或者办理备案，供应商须提供有效的医疗器械注册证复印件或备案凭证并加盖公章。
- ★（2）投标产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械生产监督管理办法》，办理医疗器械生产许可证或者办理备案，供应商须提供医疗器械生产许可证复印件或备案凭证。
- ★（3）投标产品属于辐射或射线类的，需提供供应商的辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）。投标产品属于压力容器的，供应商需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供投标产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）。投标产品属于消毒类设备的，供应商需提供投标产品生产企业（制造商）的《消毒产品生产企业卫生许可证》。



★（4）投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件的复印件。

（5）下列“▲、#”技术条款为重要技术条款仅为评审打分项，不作为无效投标条款。

2. 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

2.1 采购标的需满足的服务标准、效率要求

1）供应商应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。供应商或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后的备件供应，投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

2）供应商发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认供应商提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，供应商需保证在收到采购人通知后3天内将这些资料免费寄给采购人。

3）供应商应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。供应商技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。供应商安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。

4）供应商应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，供应商售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。

5）供应商应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。（如果有）

6）在合同执行期和质量保证期内，供应商应保证在收到要求提供维修服务的通知后1小时内给予反馈，24小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如果不能按采购人要求的时间予以修复，供应商应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。



7) 货物运输符合的相关国际惯例, 试剂、耗材运达所产生的费用由供应商负责。运输途中的货物破损及损失风险由供应商承担, 供应商承担运费。

2.2 采购标的需满足的服务期限要求

1) 保修范围应包括提供的所有设备(含第三方设备或配件)和安装调试服务。在保修期内应提供维修和技术咨询服务, 矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。质量保证期内, 供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 费用由供应商负担。质量保证期满, 供应商为采购人提供终身保修有偿服务。

2) 质量保证期(保修期)结束后, 保证所提供的备件不得涨价。保修费用应含维保工时费、零配件费用和软件维护、升级费用, 服务内容和细则与免费维保期相同。

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 促进中小企业发展政策: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)规定, 本项目供应商所投产品为中小企业制造的, 供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明, 否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责, 提交的中小企业声明函不真实的, 应承担相应的法律责任。

(2) 监狱企业扶持政策: 供应商所投产品为监狱企业制造的, 将视同为小型或微型企业, 将对该投标产品的投标价给予10%的扣除。应提供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。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责, 提交的监狱企业的证明文件不真实的, 应承担相应的法律责任。(专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用)

(3) 促进残疾人就业政府采购政策: 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定, 符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时, 供应商应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的, 采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》, 接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。(专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用)

(4) 鼓励节能、环保政策: 依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关

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）》
执行

2.4 需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

3. 验收标准

（1）供应商应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。供应商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

（2）货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，供货方和最终用户按投标技术参数和性能描述进行验收。

（3）供应商应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

4. 采购标的的其他技术、服务等要求：

01 包

品目 1-1：中医体质辨识仪

- 1、主机采用立式结构， ≥ 32 寸 LED 触摸显示屏；
- 2、分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，支持红外触摸多点触控，具有 WiFi 功能；
- 3、显示屏对比度 3500: 1，背光寿命 60000 小时；
- 4、体质辨识量表依据《需中医药健康管理服务技术规范-老年人中医药健康管理服务的要求》制定，可作为判断普通人群、65 岁及以上老年人群、0~6 岁儿童、孕产妇、高血压人群、糖尿病人群中中医体质分类的标准化工具；
- 5、可对 ≥ 9 种基本体质和 ≥ 58 种复合体质进行自动判别，可得出检测者体质类型，并提供体质特征，成因解读，以及易发疾病的风险预警提示，环境适应力等；
- 6、具备中医养生功能，可提供不同体质对应的当令季节的健康养生指导及干预服务，个性化辨体施养方案，包含四季食疗养生、运动养生，经穴养生，膳食养生等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议，具备中医体质辨识与养生方案指导系统软件著作权登记证书；
- 7、根据医生选择，数据库给出建议中医治疗方案，包括：病症，中药处方，针灸穴位，养生调理，食疗方案，中成药等，供医生诊断参考之用；

8、具备慢性病健康管理系统，可提供高血压，高血糖等慢病管理，具有软件著作权登记证书；

9、可实现治未病大数据挖掘，具有软件著作权登记证书；

品目 1-2：中医经络穴位检测仪

- 1、设备通过采集 ≥ 24 个经络原穴方式进行经络检测，可移动和操作；
- 2、采集器具有弹性力控制装置，用于缓冲使用确保压力稳定，并具有可拆卸功能；
- 3、设备具有穴位采集图示靶向定位功能，检测过程提供智能鸣音提示；
- 4、具备 ≥ 9 种基本体质辨识、 ≥ 58 种复合体质辨识功能；
- 5、可检测出人体 ≥ 24 个经络原穴穴位阻抗值，并以多颜色经络柱状图显示，便于评估受测者潜在病变或倾向病变的趋势；
- 6、报告可输出经络传感平衡数据及风险提示，包括“传导系数（体能指数）”、“左/右”；
- 7、具备“问题经络分析”功能，可分析十二经络虚实辨证与病症分析功能；
- 8、具有脏腑五行关联指示图及情志状态分析功能；
- 9、通过经络传感平衡数据分析给出中医适宜技术方案；
- 10、可根据十二经络虚实辨证结果给出经络调理方案；
- 11、可根据对应节气提供二十四节气养生方案；
- 12、可通过移动端、医生管理端、本设备三种方式获取检测报告；
- 13、可实现经络穴位采集分析功能，具有中医经络穴位智能采集分析与健康评估诊断系统；
- 14、本地病历的统计查询功能：可任意字段搜索查询中医采集信息，支持饼状图柱状图显示；
- 15、医生管理信息系统：医生可通过 WEB 管理端实现病人管理、病例查询、比对、数据统计功能。
- 16、测量的阻抗 W 的取值范围为 $100\Omega \leq W \leq 10M\Omega$ ，多档可调，测量误差 $\leq 4\%$ ，平均相对偏差 $\leq 0.3\%$ ，测量结果以电压值连续显示。
- 17、测量稳定性：测量状态稳定后数据波动 $\leq 0.3\%$ ，检测电极阻抗 $\leq 1\Omega$ ；
- 18、信号检测电流：最大不超过 $0.5mA(r.m.s)$ ，检测电压：检测电压最大值 $\leq 3.33V$ ；

- 19、检测电极的有效直径为小于等于 4mm，实际值与标称值之间误差 $\leq \pm 2.5\%$ ；
- 20、传导电极至少具有手握式和电极片式两种，手握式电极有效面积大于 400mm²。

品目 1-3：智能中医诊断系统（脉诊仪、舌诊仪）

- #1、具备舌象、脉象、体质辨识、面诊功能；
- 2、可针对 9 种基本体质、58 种复合体质、妇女、儿童、老人等不同场景选择体质辨识；
- 3、可根据体质检测结果，给出易发疾病倾向，并提供相应养生调养方案，并给出合理的养生调养指导和经典处方建议，养生干预方案包含饮食调理、经穴养生、运动调理、食疗食谱等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议；
- #4、具有气动无极梯度加压模式。配有腕带脉象采集组件，通过腕带确定寸关尺位置，单穴位逐个采集脉象参数；
- 5、软件应具有对脉象数据中“时间”、“波幅”、“角度”、“比值”、“滑涩度”、“虚实度”、“脉率”以及“脉象类型”的分析功能；
- 6、支持历史病例报告批量生成功能，导出数据具有脉象参数的详细数据；
- 7、软件应具有初诊、复诊等多次检测结果的查询、病案同屏对比功能；
- 8、软件应具备快速生成复诊病例功能，并支持快速检测病例统计导出功能；
- 9、脉图采集界面中可实时显示静压值；
- 10、脉象设备在正常工作及单一故障状态下，对测量位置施加的最大外加力学量不超过 80kPa；
- 11、脉压在 0g~80g 范围内，对脉压测量误差不超过 $\pm 10\%$ ；
- 12、脉率测量范围 40 次/min~200 次/min，分辨率 1 次/min 测量值最大误差 ± 2 次/min；
- 13、快速泄压功能：在正常状态及单一故障下，可在 12s 内将外加力学量泄放到 2.5kPa 以下，电源中断情况下仍满足要求；
- 14、压力稳定性：压力控制模块在 0 至 70kPa 范围内，压力稳定后的 1min 内，压力无变化；
- 15、安全性：腕带与传感器之间具有分体式结构，可在任意状态下解除传感器与患者之间的接触，解除传感器模块对患者取脉部位的束缚；
- 16、舌象检测结果应包括但不局限于舌神、舌形、裂纹、瘀斑、齿痕、点刺、舌色、

舌态、苔质、苔色；

17、软件应支持科研数据导出分析功能，信息细分到对应舌象的细致分区及对应的各项参数；

18、舌面象采集箱光源模块显色指数 ≥ 95 ，色温范围在 5000k \sim 5800k；

19、舌面象采集箱光源模块照度在标称值的 $\pm 9\%$ 范围之内；

20、舌面采集成像分辨率 $\geq 31\text{p/mm}$ ，像素 ≥ 800 万；

21、舌面采集色彩还原度：成像装置对色彩准确还原，对标准色卡上的色彩成像后，各色在 CIE LAB 色空间的色差小于 20；

22、舌面象采集箱具有紫外消毒功能和吸入式通风功能；

品目 1-4：中频干扰电疗仪

1、彩色触摸屏幕 ≥ 7 英寸；一路通道，可接 3 组吸附电疗输出，具备 ≥ 3 组常规电疗输出。

2、两种规格吸附电极：大、小，导电部分的尺寸规格为 60mm、30mm。

3、工作波形：载波为正弦波；工作频率：1000Hz \sim 11000Hz，允差 $\pm 10\%$ 。

4、输出电流：最大输出电流有效值不大于 80mA。

5、输出强度：0 \sim 99 档可调，步长 1。

6、电流变化率：不同负载下的电流变化率 $\leq 10\%$ 。

7、调制频率：0 \sim 150Hz；调制方式：具有间歇和连续二类调制方式。

8、间歇调制：采用间歇方波调制正弦波，占空比为 50%，允差 $\pm 20\%$ 。

9、连续调制：采用连续低频正弦波调制中频正弦波，调幅度分为 0%、15%、25%、50%、75%、100%六种，允差 $\pm 5\%$ 。

10、具备 ≥ 5 种差频治疗模式：低差频模式、中差频模式、高差频模式、广差频模式、超广差频模式。

11、节律可选：至少包括 4 秒、5 秒、6 秒、7 秒、8 秒、9 秒、10 秒，允差 $\pm 10\%$ 。

12、干扰输出模式：

12.1、双路（二维）：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式、波浪模式。

12.2、立体（三维）：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极



模式、程序模式、波浪模式。

13、治疗仪具有开路、短路、过流报警功能。

14、加热功能：加热装置可单独开启及关闭，最高温度小于等于 43℃。

15、负压吸引功能：输出负压 0kPa~30kPa 可调，允差±10%；至少具有六种吸引模式，分别为连续模式和 5 种节拍式吸引模式，吸引频率允差±10%。

16、治疗时间：1~99min 可调，步长为 1 分钟，误差为±5%。

17、处方具有处方功能及自定义处方：≥17 个处方，≥16 个自定义处方。

品目 1-5：低频交变磁疗机

1、输出通道：至少包含两路磁场输出、两路小脑顶核电刺激输出和四路肢体电刺激输出。

2、治疗帽：由≥9 个电磁体用导线连接而成，具有负载检测功能；电极线：长度≥1800mm，允差±100mm。

3、磁场输出性能：输出脉冲强度：0~42V_{pp}，允差±10%，分 0~99 级可调（负载电阻 500 Ω）。

4、磁场输出波形：磁场输出波形随时间按照正弦波成周期变化。

5、变频磁场频率：≥6 种。至少包括 5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz，允差±10%。

6、变频模式：可自动连续变频，自动切换一次需≤10s 允差±1s。

7、磁感应强度：每个电磁体磁感应强度分两档输出，弱档：3mT~13mT；强档：13mT~25mT。

8、治疗时间：可调，允差±1min

9、小脑顶核电刺激性能：输出波形：≥6 种，至少包含连续波、疏密波、轻捶波、及三种不同按摩波；

10、肢体电刺激性能：工作频率范围：2kHz~10kHz，单一频率允差±10%。

11、调制频率范围：0~150Hz，单一频率允差±10%；波形载波：双向方波，脉宽 50~250 μs，允差±10%；调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。

12、调制方式：连续、断续、间歇、变频交替调制。

13、肢体电刺激处方：≥60 个，输出电流不大于 100mA，分 0~99 级可调（负载

电阻 500Ω)。

14、加热电极板表面温度范围： $38^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ，分六档可调，允差 $\pm 15\%$ 。

15、中频治疗时间可调，治疗时间完毕，具有音响提示，允差 $\pm 1\text{min}$ 。

16、中频调幅度范围：0%、25%、50%、75%、100%，允差 $\pm 5\%$ 。

17、干扰电性能：工作频率： 4kHz ，允差 $\pm 10\%$ ；调制频率： 0.125Hz ，允差 $\pm 10\%$ ；差频频率范围： 8Hz ， 16Hz ， 24Hz ， 32Hz ， 40Hz ， 48Hz ， 64Hz ， 80Hz ， 96Hz ， 112Hz ，允差 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1\text{Hz}$ 取较大值；调幅度：0%、100%，允差 $\pm 5\%$

18、输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA 。分 0~99 级可调

品目 1-6：气动式关节康复训练仪

1、功能用途：用于对手指、手腕、脚踝关节的康复性训练。

2、屏幕 ≥ 8 寸触摸屏，全中文导航，至少支持三人同时使用。

3、常规训练模式：

3.1、抓握训练：五指齐动的抓握和背屈训练；

3.2、手指操训练：单个手指按照手指操训练方法逐一训练；

3.3、对指训练：拇指和其他一个手指的逐一对指专项训练；

3.4、自主训练：选择设定需要训练的手指，依次反复的进行训练；

3.5、手控训练，健侧手通过“手控开关”，发出指令带动患侧手训练；

4、主从式镜像训练：健手佩戴镜像手套，在健手做出手势动作时，患手佩戴手指训练手套，可以做出同样动作，可精确到单根手指的主从式镜像训练，训练的同时屏幕配合对应训练动画；

5、主动游戏训练：通过患手佩戴镜像手套，患手做出主机要求的手势动作，健手互动进行主动游戏训练和手势对比训练。

6、主从式镜像功能与游戏功能的传感完成成功率 $\geq 90\%$ ；

7、可通过气压手套对手部肌肉挤压按摩促进血液循环快速消除水肿，压力需达到 $\geq 200\text{mmHg}$ 可调；

8、人机互动训练：可通过指定的语音指令，控制机器做手指训练；

9、按摩功能具有故障自检功能、过压提示、欠压提示功能，当仪器发生过压时，仪器会有过压提示，并自动泄放腔体内气体，释压；

10、助力功能：助力灵敏度 40 级可调，可通过调节灵敏度进行抗阻训练并显示数

据。

- 11、工作噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，训练时间：1-99 分钟可调。
- 12、设备标配手腕关节训练+脚腕关节训练；
- 13、主机输出最大正压 $\geq 200\text{kPa}$ ，最大负压为 $\leq -95\text{kPa}$ ；
- 14、训练保持时间：1 秒—12 秒可选择；
- 15、 ≥ 2 个气泵独立控制，气泵的连续工作寿命 ≥ 1500 小时。

品目 1-7：超声骨动力设备（核心产品）

1、主机

- 1.1 功能：利用超声机械效应原理完成骨性组织的处理，并伴有液流冲洗功能；
- 1.2 适用于骨科、手足外科、口腔颌面等多种科室手术；
- 1.3 输出超声最大电功率： $\geq 135\text{W}$ ；
- 1.4 超声最大尖端主振幅： $\leq 120\text{ }\mu\text{m}$ ；
- 1.5 安全特性：设备防电击类型和防电击程度为 I 类 B 型或更高等级；
- 1.6 自由选择注水量：最大注水量 $\geq 100\text{ml/min}$ ；
- 1.7 故障自检系统，通过故障代码显示故障原因；
- 1.8 蠕动泵： ≥ 10 档水量控制可调；

2、手柄

- 2.1 所有手柄换能器：无旋转，手柄为钛合金材质；
- 2.2 手柄的灭菌方式：所有手柄支持压力蒸汽方式灭菌；

3、刀头

- 3.1 刀头安全性设计：非圆弧钝性刀头设计，不需要延长杆，刀尖最薄处 $\geq 0.5\text{mm}$ ；

▲3.2 刀头引流设计：所有刀头中心均有中空设计，有效引导液流；

- 3.3 切骨方式：切骨和磨骨使用同一手柄完成；

3.5 具有椎间孔镜下环锯形刀头，长度 300mm ，直径 3.6mm ；

▲3.6 磨骨刀头种类 ≥ 15 种，提供注册证与主机同一器械分类类别；

4、相关附件：

- 4.1 附件全部支持高温高压灭菌消毒；



#4.2 扳手：扭力型扳手设计，单一扳手可以完成所有刀头和手柄拆卸操作。

品目1-8：等离子射频手术系统

- 1、需求功能：与一次性等离子刀头配合使用，在生理盐水环境下工作，用于外科手术中对人体软组织进行切割、消融、凝固和止血。用于 UBE 手术中的切割、消融、止血。
- 2、工作频率：100KHz，输出功率 $\geq 330W$ ，最大功率 $\geq 400W$
- 3、主机和电极需为同一品牌，具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能
- 4、等离子汽化切割：1-9 档可调；等离子凝固止血：1-9 档可调。
- 5、自动检测附件及刀头功能：主机可根据不同刀头在液晶屏上自动显示默认或设置档位。
- 6、电极采用双极或多级设计，无需接负极板使用。
- 7、具备脚踏开关，可控制切割、凝血功能的开启、停止以及档位调节。
- 8、具备故障报警提示功能，输出正常提示功能，主机音量大小可调节；
- 9、具有内镜下消融切割和止血功能
- 10、温度提示音设置：温度提示点设置及显示：设置范围 30-120℃。
- 11、具有电极阻抗显示，单位 Ω 。具有电极温度显示，单位 $^{\circ}C$ 。

品目 1-9：监护仪

- 1、主机：
 - 1.1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 4 个。
 - 1.2、彩色液晶触摸显示屏 ≥ 12 英寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素，显示通道 ≥ 8 通道。
- 2、多参数监测模块：
 - 2.1、具备心电、呼吸、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏，双通道体温和双通道有创血压同时监测功能。
 - 2.2、心电监测：
 - 2.2.1、支持3/5导心电监测。
 - 2.2.2、实时心律失常分析 ≥ 20 种



- 2.2.3、具备ST段分析功能，可分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。
- 2.2.4、可监测ST段抬高或者压低，提供单个、多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。
- 2.2.5、具备导联类型自动识别功能和智能导联脱落监测功能，部分导联脱落的情况下仍能保持监护。
- 2.2.6、具有QT/QTc测量功能，可提供QT，QTc和 ΔQTc 参数值。
- 2.3、无创血压监测：测量模式，手动、自动间隔、连续、序列。
- 2.4、具备双通道有创压IBP监测。
- 3、BIS监测模块：EEG \geq 4通道，可监测双频指数（BIS）、肌电活动（EMG）抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数。
- 4、IBP监测模块：可叠加显示 \geq 4道IBP波形。
- 5、EtCO₂监测模块：采用旁流技术；当同时监测RM和主流CO₂参数，可获取容积CO₂（VC02）参数、通气参数和死腔参数，并提供容积CO₂曲线。
- 6、系统功能：
- 6.1、具有图形化报警指示功能，可查看报警信息。
- 6.2、能够设置护理组，一个护理组最多设置 \geq 12个病人，病人之间能够互相进行它床观察。
- 6.3、具备血液动力学、药物计算、氧合计算、通气计算和肾功能计算功能。
- 6.4、事件回顾 \geq 1000条，每条报警事件可存储 \geq 30s三道相关波形以及报警触发时所有测量参数值。
- 6.5、事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。
- 6.6、具备24小时心律失常统计和24小时心电综合分析概览（24hECG综合分析报告），可提供HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。
- 6.7、工作模式提供：具备监护模式、待机模式、夜间模式、隐私模式。
- 6.8、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面。

品目 1-10：全自动清洗消毒器

- 1、容积： $\geq 500\text{L}$ ；
- 2、材质：舱体： $\geq 1.5\text{mm}$ 厚 316L 不锈钢镜面板或优于；主体激光焊接无死角；清洗架：不锈钢或优于；
- 3、对接口：清洗架注水口位于清洗腔体中心的底面，避免清洗架受单侧清洗冲力引起清洗架变形；
- 4、状态观察灯：舱内设置状态观察灯；
- 5、开门方式：自动上开门，且为双门通道型、双门可实现互锁；
- 6、门功能：防爆玻璃门，隔音隔热，大视窗，门具备安全防护功能，关门遇障碍可自动返回；
- 7、快速管路设计：具有快速预热水箱设计；
- 8、干燥系统：双风机供风；
- 9、空气过滤器：具备双级空气过滤，效过滤等级不低于 H13 级，效率 $\geq 99.99\%$ ，过滤精度 $\leq 0.5\mu\text{m}$ ；
- #10、变频清洗：实现软启动，变频清洗；
- 11、检测：具备电导率监测、清洗循环水压检测；
- 12、控制方式：PLC 全自动控制、 ≥ 8 寸彩色触摸屏，具备前后双屏显示，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数，具有报警信息显示功能；
- 13、流程控制：预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥全过程由控制器自动控制。可根据需求，进行 ≥ 10 个程序阶段的编辑添加；
- 14、记录方式：可自动打印过程曲线或报表、并记录 A0 值；
- 15、程序名称： ≥ 12 套预置程序， ≥ 18 套自定义程序，用户可根据需要进行程序编辑；
- ▲16、最大装载量： ≥ 18 个标准器械托盘；

品目 1-11：中央监护站

1. 功能要求

- 1.1 中心监护系统支持中央站、工作站、浏览站、远程查询系统等多种产品形态互连
- 1.2 中央站提供其他产品形态访问中央站的权限设置，且提供单个床位是否允许外部进行访问的设置
- 1.3 工作站支持远程集中监护中央站上接收的病人，并提供不同控制权限的设置，满足不同临床场景下的部署要求

1.4中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式，中心监护网络中支持 ≥ 200 台设备互连

2. 系统功能

2.1监测参数：中心监护系统可支持参数监测ECG，ST，QT/QTc，RESP，SP02，PR，TEMP，NIBP，IBP，C.O.，CCO，ScvO2，ICG，BIS，RM，CO2，AG，EEG，NMT，rSO2，TcGas

2.2支持设备集成参数的监测

2.3显示：中心监护系统支持Window系统，中、英文操作系统；中心监护系统支持 ≥ 24 液晶屏幕显示，1280 \times 1024高分辨率彩色液晶显示；可同时集中监护1-64个病人，单个屏幕可支持 ≥ 36 个病人的同时集中监护；

2.4支持多床观察时每床支持6个参数、4道波形的观察；多床支持床标识显示，用来区分护理组、病人组等；

2.5支持重点观察某床病人，双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察；重点观察床支持多导心电、呼吸氧合图、动态短趋势、NIBP LIST等多种视图显示，适用不同科室的观察习惯

2.6提供声、光、文字多重报警提醒功能，提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后32秒的波形

2.7支持系统报警声音关闭功能，提供全床位最近24h的报警事件浏览功能

3、数据回顾（不低于）

3.1支持240小时长趋势回顾和4小时短趋势回顾，240小时全息波形回顾，720条报警事件回顾，720条12导分析报告回顾，240小时的ST片段回顾，720条C.O.测量结果回顾，100条呼吸氧合事件回顾

3.2支持75条药物计算结果回顾，100条血液动力学计算结果回顾，100条氧合计算结果回顾，100条通气计算结果回顾，100条肾功能计算结果回顾

品目 1-12：监护仪

1、整机要求：

1.1、一体式监护仪。

1.2、整机无风扇设计， ≥ 12 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ， ≥ 10 通道波形显示。



1.3、屏幕采用电容屏；显示屏可支持亮度自动调节功能。

1.4、屏幕可倾斜10-15度，便于观察和操作。

1.5、内置锂电池，支持无工具快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时。

2、监测参数：

2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO₂, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。

3、系统功能：

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。

3.2、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.3、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

3.4、 ≥ 1000 组NIBP测量结果； ≥ 120 小时ST模板存储与回顾

3.5、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

3.6、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。

品目 1-13：生物显微镜

- 1、适用范围：用于真菌类、寄生虫类疾病诊断及病理学检查；
- 2、无限远光学系统，可扩展荧光、暗场、相差多功能显微观察；
- 3、具备4x、10x、40x、100x高衬度平场消色差物镜；
- 4、10x视场数 $\geq 22\text{mm}$,所有目镜屈光度可调；
- 5、粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置,微动格值 $\leq 2\text{ }\mu\text{m}$ ，粗动行程每圈 $\geq 40\text{mm}$ ，微动行程每圈 $\geq 0.2\text{mm}$ ，调焦范围 $\geq 24\text{mm}$ 。
- 6、采用模块化设计，可升级为正置荧光显微镜。
- 7、LED光源，亮度可调，阿贝聚光镜NA1.25。
- 8、双层活动平台
- 9、同品牌显微成像系统，传感器： $\geq 1/1.8$ 英寸芯片。
- 10、分辨率： $\geq 3072 \times 2048$ 。像素： $\leq 2.4\text{ }\mu\text{m} \times 2.4\text{ }\mu\text{m}$ ，曝光控制:41微秒到16秒。帧频率:30fps@3072 \times 2048。
- 11、具备图文报告软件

品目 1-14：电子皮肤镜

- 1、适应范围:设备用于对人体皮肤进行放大观察与拍照并对病变组织拍照采集皮肤镜影像图片，进行图像处理、保存，输出打印图文报告。
- 2、镜头分辨率： $\geq 2500 \times 1900$ ，像素 ≥ 500 万像素；
- 3、光源照度：LED光源照度 $\geq 3000\text{Lux}$ ；
- 4、放大等级：1~220连续可调，放大等级支持无极变倍功能并具有放大等级锁定功能，无需更换镜头；
- 5、成像视觉分辨力：放大等级20倍时，成像视觉分辨力不得低于18线对/mm；放大等级220倍时，成像视觉分辨力不得低于90线对/mm；
- 6、成像视野范围：20倍时不得低于19mm \times 14mm；220倍不得低于1.6mm \times 1.2mm；
- 7、镜头：采用光学偏光镜，实时放大，镜头自带偏光功能，支持非偏振、偏振、浸润三种模式，偏振角度0-90可任意调整；

- 8、需适配 ≥ 10 种镜头罩，不仅支持不同皮损检测，更支持指缝、耳背、外耳道、鼻腔等特殊部位，介入镜头罩支持标记活检部位、支持介入活检术功能，浸润镜头罩支持刻度显示；
- 9、具备自动识别“休止期脱发、拔毛、香毛发扁平苔藓、毛囊炎、汗管瘤、疹、玫瑰糠疹、甲病、甲癣、瘤、皮炎、盘状红斑狼疮、紫癜、良性角化病、色素痣、血管瘤、阴虱、雄激素脱发、黑素瘤”等至少 20 种皮肤病变特征，辅助生成结构化报告
- 10、具备“三分法”、“七分法”、“ABCD 法”、“通用模式”等至少 18 种皮肤辅助分析方法；
- 11、典型病例模板：具备皮肤、毛发报告模版，模板根据不同分析方法自动切换；
- 12、报告单模式：报告单模式 ≥ 3 种，至少包含常规图文报告、特异性指征报告、毛发数据评估报告；

品目 1-15：紫外光治疗仪

- 1、适用范围：用于白癜风、银屑病、异位性皮炎、带状疱疹、玫瑰糠疹、湿疹、掌跖脓疱症的治疗。
- 2、全身全舱型紫外线治疗机，尺寸：宽 ≥ 1000 毫米 \times 深 1100 毫米 \times 高 1900 毫米
- 3、额定功率： $\leq 3000\text{VA}$ ，灯管配置及型号：24 支 TL 100W。
- 4、有效波长范围：305~315 nm，峰值波长：311nm \pm 3nm；紫外线辐照强度： $\geq 10\text{mW/cm}^2$ 。
- 5、控制系统： ≥ 10 寸彩色触摸屏，中文控制软件
- 6、舱内防护板：舱内需具备防护板隔热、防尘、保护灯管，确保患者治疗更舒适更安全。
- 7、具备紧急停机按键：设备内外均设有紧急停机按键，确保患者的安全。
- 8、设有 70℃ 超温保护，如治疗单元中温度超温则中断治疗，确保患者及设备的安全。
- 9、反光板：灯管均配备独立的抛物线形镜面反光板及风道。
- 10、冷却系统：采用真空负压抽风方式为灯管散热。
- 11、冷风系统：治疗舱内设有独立可调节的患者冷风系统，提升患者治疗时的舒

适度。

12、具备空气过滤装置。

13、治疗舱内设有治疗剩余时间显示器，使患者随时掌握治疗进程；同时具有设有观察窗口，治疗舱内设有脚踏平台，抬高患者站立位置，提高脚腕部照射效果。

14、抗干扰滤波器：内置消除干扰电源滤波器；

15、手足型紫外线辐照器（ ≤ 2 支，36W，治疗尺寸： \leq 长 450mm，宽 215mm）

品目 1-16：短波治疗仪

1、晶体治疗头，非金属电极。

2、工作模式：电容电场，非直接射频电流；治疗头数量： ≥ 2 个

3、输出频率： $\geq 20\text{MHz}$

4、制氧机和主机共同安装于同一机箱内。

5、输出氧浓度 $\geq 90\%$ ；

6、输出氧流量： $\geq 1\text{L/min}$

7、具备电容电场和交变电场加热

8、治疗模可自由切换

9、治疗时间 0-30min 可调，达到预设时间后自动停止输出目时间误差不超过设定值的 $\pm 1\text{min}$ 。

10、触摸式液晶屏，工作时有指示，治疗结束有蜂鸣声提醒

11、输出功率短波理疗仪输出档位 ≥ 12 档可调，最小输出功率： $0.8\text{W} \pm 20\%$ ，最大输出功率： $1.7\text{W} \pm 20\%$ 。

品目1-17：光子治疗仪

1、光源材料：半导体固态冷光源（点阵芯片集成式）

2、光源聚光设计：灯筒式，峰值波长： $640\text{nm} \pm 10\text{nm}$

3、光功率密度（光源表面测量） $\geq 1300\text{mW/cm}^2$

4、最大治疗面积 $\geq 200\text{cm}^2$ 治疗仪最大治疗深度 $\geq 10\text{cm}$

5、最大治疗半径 $\geq 450\text{mm}$ ，最高治疗高度 $\geq 1400\text{mm}$

6、光杯口平面面积 $\geq 52\text{cm}^2$

7、定时时间从 1min~99min 连续可调

8、能量调节方式： \geq 三级能量调节

9、操作面板：数码显示、高档薄膜按键

品目1-18：射频治疗仪（核心产品）

1、性能要求：

1.1、临床适用于：局部精雕：婴儿肥、双下巴、蝴蝶袖等，颜面微雕与提升：面部皮肤松弛、抬头纹、鼻唇沟、鱼尾纹等，细纹，粗皱纹，色素异常，肤色灰暗等治疗；

2、射频发生器及模式：

▲2.1、RF 输出功率及模式：直接手柄输出能量，不需要连接负极板。

2.2、RF 输出频率：1MH，RF 输出模式：固定模式、循环模式。

2.3、阻抗上下限在 30-1000ohm 之间自动监控调节。

3、治疗手柄技术规格参数：

3.1、能量调节范围：10-60W；温度加热范围：温度 35-43℃可调可控；

3.2、传感器：实时监测及反馈显示及声频提示；滑动式、定点式双模式释放射频能量。

#3.3、能量过载保护：到达设定温度，即时切断能量输出。

3.4、温度控制范围：监测皮肤温度 35-43℃可调可控；

3.5、传感器：实时监测及反馈显示及声频提示。

▲3.6、负压式吸附操作，具备吸力数值实时反馈显示。

品目 1-19：全自动光学生物测量仪

1、测量光源：850 \pm 25nm，940nm

2、采集模式：全自动/手动

3、测量范围：

3.1、角膜屈光度（K）：36.5D \sim 50D

3.2、晶体厚度（LT）：0.3 \sim 8mm

3.3、散光轴向（AST）：0° \sim 180°

3.4、眼轴长度（AL）：14 mm \sim 33mm

3.5、角膜中央厚度（CCT）：200 μ m \sim 1200 μ m

3.6、前房深度（ACD）： 0.7mm~11 mm

3.7、白到白距离（WTW）： 7 mm~16 mm

3.8、瞳孔直径（PD）： 2 mm~13 mm

4、标准偏差：

4.1、角膜屈光度（K） ≤ 0.13 D

4.2、晶体厚度（LT）： ≤ 0.019 mm

4.3、散光轴向（AST） $\leq 2^\circ$

4.4、眼轴长度（AL） ≤ 0.025 mm

4.5、角膜中央厚度（CCT） ≤ 10 μ m

4.6、前房深度（ACD） ≤ 0.02 mm

4.7、白到白距离（WTW） ≤ 0.3 mm

4.8、瞳孔直径（PD） ≤ 0.3 mm

5、人工晶体计算公式：SRK-T、SRK-2、Holladay、HofferQ、Haigis

02 包

品目 2-1：电热针治疗仪

1、电热针工作时的最高温度不超过 60℃。

2、治疗仪输出电流：治疗仪输出工作电流最大不超过 200mA，误差 $\pm 10\%$ 。

3、治疗时间：1-30min（分度值 1min）可调，误差 $\leq \pm 10\%$ 。

4、运行模式：连续运行。

5、输出通道数： ≥ 8 通道独立输出。

6、治疗方式：电热针灸温针治疗。

7、仪器具有自动检测开路及短路保护功能，在开路及短路下设备能正常工作。

8、治疗仪具有以下功能：具有开机自动检测功能，当环境温度超过 5℃~40℃ 范围时仪器自动停止工作；

8.1、具有对电热针及导线自动检测功能；

8.2、治疗过程中对电热针及导线自动监测功能

8.3、具有调节时间、调节温度及显示功能。

8.4、连续工作时间：不少于 4h。

品目 2-2: 人工智能辅助心理测评舱

- #1、需具有人机交互他评功能：支持 ≥ 5 个人机交互式他评量表（含 HAMD/HAMA/PANSS 等），自动生成量化分值；
- #2、具有 AI 多模态融合评估：集成计算机视觉、语音信号、自然语言，同步分析面部表情、声音特征、语言表达等多维度信息；
- ▲3、具备零重力测评座舱：支持电动零重力调节+小腿板升降，手动调节靠背/扶手/键盘托，显示器支架多角度旋钮调节，底部带锁定滑轮；
- 4、需具有离线部署与独立运行：离线局域网部署，独立服务器承载 AI 服务，与公网物理隔离，保障数据安全且传输高效；
- 5、系统工作站：CPU ≥ 12 核，内存 $\geq 128\text{GB}$ DDR4，硬盘 $\geq 2\text{TB}$ SSD，显卡显存 $\geq 48\text{GB}$ ；
- 6、系统架构：测试端 C/S 结构，管理端 B/S 结构，响应速度：页面打开 ≤ 1.5 秒，查询等待 ≤ 5 秒；量表覆盖量：含 ≥ 50 个国际国内通用量表；
- 7、任务管理：可发布指定量表任务，查看完成/未完成名单、测试异常名单，支持饼状图统计；
- 8、量表测试模式：全屏模式自动跳转，支持分段测评、断点续评；
- 9、报告生成与管控：测试后自动生成含总分、因子分、因子分析报告，管理员可控制测试端报告可见性；
- 10、人口学统计：支持性别、年龄、婚姻、文化程度等占比统计；
- 11、数据导出备份：任务信息、测试报告一键导出，全量数据支持一键备份；
- 12、安全日志管理：重要数据修改全程监控，操作日志保存 ≥ 1 年；
- 13、支持双千兆网口、WiFi 6、BT5.0；
- 14、交互终端显示规格： ≥ 27 英寸显示器，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，适配 Android 系统；
- 15、网络模块参数：支持 2.4Hz+5GHz 频段，LAN 口 ≥ 3 个，无线速率 $\geq 3000\text{M}$ ；
- 16、采集摄像头性能：分辨率 $\geq 2\text{K}$ ，景深范围 5cm~无限远；
- 17、采集配件配置：配备耳麦、鼠标、键盘等，满足多模态数据采集需求；
- 18、控制终端：CPU $\geq \text{Intel i5}$ ，内存 $\geq 8\text{GB}$ ，硬盘 $\geq 512\text{GB}$ ；控制终端显示： \geq

14.0 英寸屏幕，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；控制终端续航：配备 $\geq 40\text{Wh}$ 锂电池。

品目 2-3：数字化 X 线摄影（核心产品）

1 功能基本要求

1.1 用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查，并且可完成透视检查。

★1.2 配备同型号探测器数量 ≥ 2 套，产品高压发生器、平板探测器为同一制造商（提供有效证明资料）

2 主要技术规格和要求

2.1 X 线球管及支架系统

2.1.1 落地式双立柱机械结构，非 C 形臂、U 形臂、独立地轨结构

▲2.1.2 大焦点尺寸 $\leq 1.2\text{mm}$ ，大焦点功率 $\geq 100\text{kW}$ （提供有效证明资料）

▲2.1.3 球管采用全包设计；阳极热容量 $\geq 400\text{kHU}$ （提供有效证明资料）

2.1.4 球管绕垂直轴旋转 $\geq 180^\circ - +180^\circ$ ，球管绕水平轴旋转 $\geq \pm 120^\circ$

▲2.1.5 球管支架沿摄影床移动距离 $\geq 2300\text{mm}$ （提供有效证明资料）

2.1.6 X 线球管组件与平板探测器组件具有自动跟随功能

2.2 高压发生器

▲2.2.1 输出功率 $\geq 80\text{KW}$ ；逆变频率 $\geq 500\text{kHz}$ （提供有效证明资料）

2.2.2 千伏范围：40—150KV

2.2.3 曝光时间范围：最短系统曝光时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最长系统曝光时间 $\geq 10\text{s}$

#2.2.4 最大输出电流 $\geq 1000\text{mA}$ ，透视管电压 $\geq 40 \sim 125\text{KV}$ ，最大透视管电流 $\geq 40\text{mA}$ （提供有效证明资料）

2.2.5 具有自动曝光控制（AEC）功能

2.3 动态平板探测器

▲2.3.1 探测器尺寸 $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$ ，像素尺寸 $\leq 100 \mu\text{m}$ ，空间分辨率 $\geq 5.01\text{lp/mm}$ ，透视最大采集速率 ≥ 30 帧/s，DQE $\geq 70\%$ （提供有效证明资料）

2.4 胸片架

2.4.1 垂直移动范围 $\geq 1500\text{mm}$

2.4.2 配备可插拔滤线栅，无需工具即可更换

2.4.3 配备自动曝光控制电离室， ≥ 3 个

2.5 固定摄影床



▲2.5.1 床面距地最小高度 $\leq 670\text{mm}$ ，床面纵向移动范围 $\geq 900\text{mm}$ ，床面横向移动范围 $\geq 260\text{mm}$ ；床面最大承重 $\geq 250\text{kg}$ （提供有效证明资料）

2.5.2 滤线器（片盒）移动范围 $\geq 540\text{mm}$

2.5.3 X射线管组件与探测器可自动跟随

2.6 球管机头端触控屏

#2.6.1 具备近台操控彩色触摸屏，屏幕尺寸 ≥ 11 英寸（提供有效证明资料）

2.6.2 可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）、调整部位选择、显示摆位图示化引导提示

2.6.3 具有摄影后图像显示功能

2.7 图像采集工作站

2.7.1 工作站主机内存 $\geq 8\text{GB}$ ，显示器尺寸 ≥ 23 英寸

2.7.2 可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示

2.7.3 具有APR自动程序摄影、数字点片采集、透视采集、末帧保持功能

2.7.4 具有虚拟限束器功能：在调节限束器大小时，在不产生X射线情况下，工作站显示器能模拟显示X射线野范围

2.7.5 选择检查部位后，限束器照射野可自动调节到合适尺寸

2.7.6 具有儿童专用拍摄协议，可根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄协议

2.7.7 具有职业病（尘肺）检查协议、图像放大及漫游功能、曝光参数记录和显示功能、边缘增强功能、窗宽窗位调节功能、图象翻转及旋转功能、图像正负像翻转功能、图像标注功能、DICOM图像导出存储功能等

2.7.8 可检测球管热容量并具备显示功能

2.7.9 具有智能售后远程服务系统，能实时观测产品的详细使用状态，能自动反馈故障或错误给厂家

2.8 无线遥控器

2.8.1 具备无线射频遥控，可遥控胸片架电动升降、可遥控球管机头运动、可遥控球管与探测器同步跟随功能

2.9 具备长骨拼接功能，实现全脊摄影

3. 配置报告电脑一台、医用3M竖屏一块

品目2-4：高清电子胃肠镜系统（核心产品）

1. 影像处理中心一套

- 1.1、具有特殊光观察功能；分辨率 $\geq 1080 \times 1920$ ；
- 1.2、主机可兼容：可变硬度电子结肠镜、电子十二指肠镜、超声小探头、超声内镜等；
- 1.3、具有双焦点模式，可一键切换；
- 1.4、具有预冻结功能，可筛选最佳画质图像显示；具有降噪及杂质光过滤功能；
- 1.5、具有一键插拔功能，无需防水帽；
- 1.6、具备轮廓强调功能， ≥ 3 档可选，可对粘膜结构和粘膜轮廓进行强调；
- 1.7、具备白平衡自动调节和记忆功能；
- 1.8、具备内镜信息显示功能；
- 1.9、具备图像快速实时冻结功能；

2. 氙气冷光源 一套

- 2.1、特殊光功能：具窄带光、窄带荧光特殊光观察功能
- 2.2、检查灯 $\geq 300W$ 氙气短弧灯（无臭氧）
- 2.3、灯泡平均寿命：持续照明 ≥ 500 小时；亮灯方式：切换调节器
- 2.4、自动亮度调节模式：伺服光圈模式
- 2.5、自动曝光 ≥ 17 档；气泵：横隔膜式气泵
- 2.6、送水方式：为可拆卸水瓶加压，实现送水；送气压力切换 ≥ 4 级

3. 数字高清电子胃镜一套

- 3.1、具备CCD顺次成像；HDTV高清图像，具有特殊光观察功能
- 3.2、导光插头一键插拔功能，全防水设计
- 3.3、先端外径 $\leq 9.0mm$ ，插入部外径 $\leq 9.0mm$ ；弯曲角度上 ≥ 210 度，下 ≥ 90 度，左 ≥ 100 度，右 ≥ 100 度；视野角 ≥ 140 度；景深 $\geq 3mm-100mm$
- 3.4、钳子管道内径 $\geq 2.8mm$ 、最小可视距离 $\leq 3mm$ ；有效长度 $1030mm$ ，全长 $1350mm$

4. 数字高清双焦距电子胃镜一套

- 4.1、具备CCD顺次成像；HDTV高清图像，具有特殊光观察功能
- 4.2、具有双焦点模式，一键切换使用简捷；具有副送水功能
- 4.3、导光插头一键插拔功能，全防水设计；先端外径 $\leq 10.2mm$ ，插入部外径 $\leq 9.9mm$ ；弯曲角度上 ≥ 210 度，下 ≥ 90 度，左 ≥ 100 度，右 ≥ 100 度
- 4.4、视野角（常规焦距） ≥ 140 度；视野角（近焦模式） ≥ 140 度；

- 4.5、景深（常规焦距） $\geq 7\text{mm}$ - 100mm 、景深（近焦模式） $\geq 3\text{mm}$ - 7mm
- 4.6、钳子管道内径 $\geq 2.8\text{mm}$ 、最小可视距离 $\leq 3\text{mm}$ ；有效长度 1030mm ，全长 1350mm
- 5、数字高清广角电子肠镜一套
- 5.1、具备CCD顺次成像；HDTV高清图像，具有特殊光观察功能
- 5.2、具有副送水功能，具有RIT进镜状态实时反馈功能
- 5.3、导光插头一键插拔功能，全防水设计；视野角 $\geq 170^\circ$
- 5.4、弯曲角度上 $\geq 180^\circ$ ，下 $\geq 180^\circ$ ，左 $\geq 160^\circ$ ，右 $\geq 160^\circ$
- 5.5、先端外径 $\leq 12.2\text{mm}$ ，插入部外径 $\leq 12.0\text{mm}$ ；景深 $\geq 5\text{mm}$ - 100mm
- 5.6、钳子管道内径 $\geq 3.2\text{mm}$ 、最小可视距离 $\leq 3\text{mm}$
- 5.7、插入部有效长度 1330mm ，全长 1655mm
- 6、高频电刀系统一套
- 6.1、电切模式：具备低、中、高三档；单极脉冲电切模式下，电切与凝固交替输出，切割与止血同步进行，并提供两种速度设定
- 6.2、凝固模式：单极软凝固可有效防止组织粘连和碳化单极强力凝固提供两档功率输出，实现快速高效止血凝固模式下，声音反馈可对操作全程实施监控
- 6.3、最高输出功率 $\geq 120\text{W}$ ，集单极凝固、双极电切、双极凝固四种模式于一体
- 6.4、可用于止血、乳头切开、息肉切除、黏膜切除/剥离等
- 7、内窥镜用送水泵一套
- 7.1、使用范围：用于内窥镜诊断、治疗手术中向上、下消化道注入二氧化碳气体
- 8、内镜用二氧化碳送气装置一套
- 8.1、产品适用范围：产品与带有射水功能的内窥镜配套使用，用于内腔冲洗时的送水，适用液体：无菌液体、蒸馏水；
- 9、医用监视器：尺寸： ≥ 24 英寸；分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ 像素；长宽比： $\geq 16:9$
- 10、专用台车：采用多层设计，可放置送水及送气泵等；
- 13、内窥镜高清摄像头一套；
- 13.1摄像头像素 $\geq 1920 \times 1080$ ；重量 $\leq 300\text{g}$ ，操作部按键 ≥ 5 个；具备 ≥ 3 个CMOS或CCD成像元件；支持 ≥ 2 倍光学变焦，支持电动对焦
- 13.2 具备特殊窄带域光观察功能，具备IR观察功能；可高温高压灭菌

品目 2-5：双极等离子电切镜系统

1、高频电刀一套

- 1.1、具备两路单级、一路双极、一路盐水下等离子电切应用模式；
- 1.2、设备能够自动对生理盐水监测，保证使用正确的灌流液；
- 1.3、具备与同品牌气腹机相连实现自动排烟；具备与光学内窥镜同一品牌。
- 1.4、手术模式 ≥ 16 种，其中生理盐水下电切最大输出电压 $\geq 700Vp$ ，最大功率 ≥ 320 ；

2、光学内窥镜 \geq 两套

- 2.1、视向角 ≥ 12 度；直径 $\leq 4mm$ ，可高温高压灭菌
- 2.2、宫腔电切镜附件（外管鞘） \geq 两套；双灌流旋阀，可旋转，直径 $\leq 8.5mm$
- 2.3、宫腔电切镜附件（内管鞘） \geq 两套；直径 $\leq 8mm$ ，ABS 防堵塞设计

3、电切镜附件（工作把手） \geq 两套；

- 3.1、撞针式连接锁定装置，与镜子和管鞘之间插拔式锁定
- 3.2、高频切除电极具备环形、针形、滚球形

4、生理盐水电缆线 \geq 两套；长度 $\geq 4m$ ，

5、电切镜专用消毒盒 \geq 两套；



第六章 拟签订的合同文本

(本合同仅供参考，最终正式合同以双方签订为准)

合 同 书

甲 方：____北京市鼓楼中医医院____

乙 方：_____

地 区：_____

日 期：_____



销 售 合 同

甲方（需方）：北京市鼓楼中医医院

乙方（供货方）：

通讯地址：北京市东城区豆腐池胡同 13 号

通讯地址：

纳税人识别号：12110101400782718L

纳税人识别号：

电话：52273556

电话：

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，经甲乙双方充分、友好的协商，在平等自愿的基础上就甲方向乙方购买“_____”（以下简称“产品”或“设备”）的事宜，签订本销售合同（以下简称“本合同”），合同内容包括具体条款、附件及合同中提及的其他文件。双方共同遵循以下所列条款：

1. 合同组成

（1）本合同；（提示：合同中乙方、厂家以及产品的信息未填写，还请签约前补充完整，不要有遗漏）

（2）设备配置清单；

（3）售后服务承诺函；

（4）培训方案；

2. 甲方向乙方购买的设备名称、规格型号、数量及价格：（提示：对于设备的信息没有填写，请补充）

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单价 (元)	数量 (套)	总价 (元)
1						
总计：¥_____元 （人民币）大写：_____元整						

3. 付款方式：

3.1. 本合同以人民币计价，往来合同款项以人民币支付。

3.2. 甲方将本合同总价的金额以电汇或支票方式汇到乙方指定账户。

乙方指定银行账户信息：

户 名：

开户银行：

账 号：

4. 付款条件：

4.1. 合同额：人民币大写：_____（小写：_____元）；



4.2. 合同签订后乙方应按照甲乙双方约定的到货时间，立即开始组织备货、送货、验收、培训事宜；

4.3. 甲方向乙方支付合同总额 100% 的全款，即人民币大写：_____（小写：元）；乙方应向甲方提供：

（1）100% 的全款的等额合法发票；

（2）自甲乙双方签订合同之日起 7 日内乙方向甲方提供合同总额 50% 的见索即付银行履约保函原件。乙方不能按时向甲方提供 50% 的银行履约保函原件，甲方有权终止合同，并要求乙方退回 100% 的全款，同时乙方应向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，并赔偿甲方因乙方违约造成的全部损失。

4.4. 全部设备（见附件清单）安装完成、培训完成、验收合格后，甲方根据乙方提交下列单据向乙方退回合同总额 50% 的银行履约保函原件：

（1）设备验收单；

（2）乙方向甲方提供合同总额 5% 的银行履约保函（或质量保函）原件。

4.5. 验收合格后 12 个月，如乙方交付的设备未发生产品质量问题及售后服务问题，甲方将合同金额 5% 的银行履约保函（或质量保函）的原件退还给乙方。

4.6. 甲方须按本合同指定的乙方账户向乙方汇款，未按本合同指定账户汇款导致的一切后果和损失由甲方承担。

5. 交货：

5.1. 发货时间：双方签订合同并接到甲方通知后 3 个月内到货，具体时间以甲方的通知为准。乙方延迟交付的，甲方有权解除合同，并要求乙方按合同总金额的 20% 承担违约责任。

5.2. 交货地点：甲方指定地点。

5.3. 设备的所有权和损坏、损失等经济风险从设备交付，并最终验收合格时起转移给甲方。

5.4. 乙方对于超出其合理控制范围的甲方因素所引起的延迟交货（包括由于甲方场地准备不及时或不符合条件等原因引起的延迟交货）不承担责任。如发生上述事由，乙方有权书面通知甲方并相应顺延交货期。

6. 包装：按乙方标准货物包装。

7. 运输：所供产品运费（铁路、轮船、航空、邮政）均由乙方承担。

8. 安装及保修

8.1. 乙方负责安排厂家_____（以下简称厂家）的工程师对设备进行安装、调试和培训，在厂家所指派的工程师完成调试和培训后，由厂方向甲方发出《安装调试验收单》，并由甲方签字盖章确认后，视为甲方对货物正式验收，货物所有权转移至甲方，此后，甲方才可对设备实际临床使用。



如因甲方在安装验收前对货物进行私自操作，产生的损失和后果由甲方自行负责，乙方不承担任何责任。

8.2 .配置清单（详请见附件1）所列设备全部由乙方及乙方安排的厂家负责提供保修服务，保修期为五年，自验收合格之日起算，终身维护。保修期内每月对设备进行巡检，包括主要零部件磨损情况，安全隐患排查，设备性能评估等内容，出具巡查报告。《安装调试验收单》由甲方签字盖章确认后视为设备保修期的开始日期。设备终身维修响应时间2小时以内，24小时内到达现场并提供维修方案。返厂维修设备应在取走仪器后两天内通知预计送回时间，以便临床合理安排工作。保修期内急诊急救设备需提供备用机。过保修期只收取配件费，不得收取上门服务费。设备涉及配套软件的终身免费在原主机重新安装、维护、升级。因更换电脑主机原因可免费延续上述软件服务。**上述保修承诺由代理商开具售后服务承诺书（详请见附件2）。**如未提供售后服务或售后服务不符合约定的，给甲方造成的损失全部由乙方承担赔偿责任。

9. 对设备提出异议的时间和方式

9.1. 甲方在货物最终验收合格前，如果发现设备规格型号、质量等不符合规定，有权向乙方提出书面异议及处理意见。

9.2. 甲方因保管、保养不善等造成设备质量下降的，不得对因前述情形引起的设备质量提出异议。

9.3. 乙方在收到甲方书面异议后，应在十天内或甲方指定的期限内负责处理，否则视为默认甲方提出的异议和处理意见。

10. 违约条款：

乙方应按照合同约定及时交付本合同项下的设备，迟延交付的，每迟延交付一日应向甲方支付合同总金额的0.2%（千分之二）违约金，但因甲方的原因或不可抗力等因素所导致的迟延交付，乙方不承担责任。

11. 不可抗力：

11.1. 不可抗力范围：战争，火灾，台风，洪水，地震或其他双方共同认为属于不可抗力的原因或事件。

11.2. 若发生不可抗力事件，则须由受不可抗力事件影响的一方，取得权威机关的相关证明，并及时通知另一方。遭受不可抗力的一方凭此证明并根据遭受不可抗力的程度免除全部或部分违约责任，具体免除范围和方式另行协商。

11.3. 如需继续履行合同，受不可抗力影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过电传或传真通知另一方，并通过特快专递通知另一方不可抗力已终结或排除并明确继续合同的履行。

12. 争议的解决：



由本合同引起的争议，双方应尽量通过友好协商的方式解决。若争议发生后的三十天内双方仍未达成解决方案，则合同主体任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉。

13. 附则：

13.1. 本合同与附件构成不可分割的一个整体。

13.2. 合同的补充 针对本合同中未尽的事宜，经双方协商一致后可签订书面补充协议，补充协议自双方盖章及法定代表人或其授权代表签字后生效。补充协议与本合同规定不一致的，以补充协议为准。

13.3. 本合同自双方盖章及法定代表人签字后生效。

若本合同生效后因政府采购预算调整，甲方有权根据预算安排情况，提前一个月书面通知乙方解除合同，且甲方不承担违约责任。

13.4. 本合同及附件一式四份，甲方三份乙方一份，各份均具有同等的法律效力。

以下无正文。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

北京市鼓楼中医医院

单位法定代表人签字：

单位法定代表人签字：

签订日期：

签订日期：



附件 1 产品配置清单表

序号	名称	数量



附件 2 售后服务承诺函



附件 3 培训方案



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。



评分标准索引表

（以评分标准为基础自行编制）

注：投标文件目录及内容每页须顺序编写页码。应答位置对应页码应准确标记，不得乱填干扰专家评审。



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。



中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

行业	中小微型企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额
农、林、牧、渔业		20000万元以下			500万元及以上			50万元及以上			50万元以下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000人以下	40000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	300万元及以上		20人以下	300万元以下	
建筑业		80000万元以下	80000万元以下		6000万元及以上	50000万元及以上		300万元及以上	300万元及以上		300万元以下	300万元以下
批发业	200人以下	40000万元以下		20人及以上	5000万元及以上		5人及以上	1000万元及以上		5人以下	1000万元以下	
零售业	300人以下	20000万元以下		50人及以上	500万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
交通运输业（不含铁路运输业）	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	3000万元及以上		20人及以上	200万元及以上		20人以下	200万元以下	
仓储业	200人以下	30000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
邮政业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
住宿业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
餐饮业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关信息服务）	2000人以下	100000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
软件和信息技术服务业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	50万元及以上		10人以下	50万元以下	
房地产开发经营	200000万元以下	10000万元以下			1000万元及以上	50000万元及以上		100万元及以上	2000万元及以上		100万元以下	2000万元以下
物业管理	1000人以下	5000万元以下		300人及以上	1000万元及以上		100人及以上	500万元及以上		100人以下	500万元以下	
租赁和商务服务业	300人以下		120000万元以下	100人及以上		80000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		100万元以下	100万元以下
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）	300人以下			100人及以上			10人及以上			10人以下		

本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小企业划型统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

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（本项目不涉及无需提供）

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。



非中小企业声明函（非中小企业提供，内容及格式自拟并
加盖投标单位公章）



残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：



2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不涉及无需提供）

拟分包情况说明（本项目不涉及无需提供）

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（本项目不涉及无需提供）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。



2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）



3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（本项目不涉及无需提供）

联合协议（本项目不涉及无需提供）

_____、_____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**。
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

3.2.1 投标产品属于医疗器械的，投标人如为代理商，投标人应具有合法的医疗器械经营资格；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，投标人应具有合法的医疗器械生产资格。（提供相关证明文件）

3.2.2 对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，若投标人为代理商，须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标产品授权书，授权书格式可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。

注：投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》，须提供相关证明文件复印件。



4 投标保证金凭证/交款单据电子件

特别提示：

- 1、如投标人采用汇款形式递交投标保证金，须使用投标人单位账户一次性汇入采购代理机构指定的账户，并将银行汇款凭证复印件加盖投标人单位公章，按招标文件要求进行密封及送达。
- 2、采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件第二章投标人的第 12.3 条相关规定处理。
- 3、投标保证金需响应政策要求：投标人应以出具保函（保险）形式提交投标保证金，**投标人无法出具保函（保险），确需银行转账、支票等方式缴纳投标保证金的，应向代理机构提供情况说明函（格式自拟）**
- 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”。



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：

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：

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/包号：_____ 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

投标分项报价表

(格式示例一，适用于设备采购)

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称（包括主机和标准附件；备品备件；专用工具；安装、调试、验收、技术服务；培训；其他）	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）	交货期	交货地点	是否作为医疗器械管理，属于第几类医疗设备（按照所投设备逐项填写）	注册证或一类备案编号，如不作为医疗器械管理，提供证明文件或书面声明，并标明在投标文件页码（按照所投设备逐项填写）
1																
2																
3																
4																
...																
										总价（元）						

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

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

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

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. 投标人应根据对招标文件第五章采购需求的理解自行拟定分项报价内容，分项报价总价应与投标总价保持一致。

5. 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”。

6. 单台设备报价不得超过该设备的控制价，否则按无效投标处理。

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 ）： <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。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，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”或“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日



6 采购需求偏离表

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。“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
- 2. 若对招标文件采购需求无任何偏离，在本表“说明”一栏填写“完全响应采购需求，
无任何偏离”即可。但招标文件要求提供相关证明材料的，还需按要求提供，否则视为
偏离。
- 3. 此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。

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具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。



中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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



中小企业声明函（工程、服务）格式（本项目不涉及无需提供）

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）；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）；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。





非中小企业声明函（非中小企业提供，内容及格式自拟并
加盖投标单位公章）



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（本项目不涉及无需提供）

拟分包情况说明（本项目不涉及无需提供）

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**。
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（本项目不涉及无需提供）

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”。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



9-2 医疗器械注册证、制造商授权书等情况一览表

1、★投标人所投产品为第二、三类医疗器械，须提供所投产品的中华人民共和国**医疗器械注册证** 投标人所投产品为第一类医疗器械，须提供**第一类医疗器械备案凭证** 投标人所投产品如不作为医疗器械管理的，**应提供相关证明文件或书面声明。**

2、供应商须完善以下表格内容：

品目号	品目名称	所投设备是否为进口产品（是/否）	提供的制造商授权书（进口产品）对应的页码	所投设备是否属于医疗器械产品（是/否）	医疗器械类别（一类/二类/三类）	是否为放射类设备	是否辐或射设备	是否消毒类设备	是否为压力容器设备	是否压容类设备	设备生产商	证明文件对应的页码	不作为医疗器械管理的相关证明文件或书面声明对应页码



9-3 投标产品明细表

采购品目	采购品目编号	中标供应商名称	企业类型	中标供应商地址	统一社会信用代码	商品名称	商品型号	商品品牌	制造商名称	制造商信用码	制造商规模	制造商地区	产品类型（国产、进口）	产品国别	采购数量	计量单位	分项单价（元）	分项总价（元）	（车辆类）车辆属性（如适用）	（服务类）服务类型（如适用）	产品属性	特殊性质	商品要求	基本情况
保留空白	保留空白		大型企业/中型企业/小型企业																保留空白	保留空白	节能/节水/环保/不涉及	其他	保留空白	保留空白

注：1、**投标单位需同时提供此表的可编辑 excel 版存在电子文档中；**

2、未注明“保留空白”部分，需根据投标产品情况进行填写；“特殊性质”填“其他”，“产品属性”可填写“节能或节水或环保或不涉及”，请仔细检查 excel 表，不得有合并同列项，不得有空行，不得删减内容。



9-4类似业绩一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	合同签订时间	服务内容	合同金额	甲方名称	联系人及电话	履约情况
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：投标人应根据评审标准提供业绩情况，提供合同关键页复印件或扫描件予以证明。
投标人可根据实际情况调整本表格式。投标人填报不实的，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。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



9-5招标文件《评标标准》中要求提供的其他内容，或投标人认为应附的其他材料



10 中标服务费承诺书（实质性格式，不提供按无效投标处理）

致：北京国际贸易有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目编号：_____）
____）采购中若中标，我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，向贵公司
一次性支付应当交纳的中标服务费用。

特此承诺！

承诺方名称：_____

承诺方公章：_____

承诺方授权代表签字或盖章：_____

地址：_____

电话：_____传真：_____

电传：_____邮编：_____

日期：_____



11 投标人无关联关系书面承诺函（实质性格式，不提供按无效投标处理）

致北京国际贸易有限公司：

我单位郑重承诺：与我方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，未同时参加本项目同一合同项下的投标活动，否则我方自动放弃参加本项目所涉及的投标权利。

我单位保证上述承诺真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



12 政府强制采购产品明细表（如有，不涉及可删除）

序号	标的	生产者（制造商）	规格型号	发证机构	认证证书编号	认证到期日期	证明文件所在页码



13 政府优先采购产品明细表（如有，不涉及可删除）

序号	标的	生产者（制造商）	规格型号	发证机构	认证证书编号	认证到期日期	证明文件所在页码

