北京市政府采购项目 公开招标文件（2023年版）

项目名称：北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备
购置医用光学仪器采购项目

项目编号：11010623210200011631-XM001

采购人：北京市丰台区宛平社区卫生服务中心

采购代理机构：北京宝辰工程管理股份有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知.....	9
第三章	资格审查.....	27
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	31
第五章	采购需求.....	40
第六章	拟签订的合同文本.....	72
第七章	投标文件格式.....	87

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11010623210200011631-XM001

2.项目名称：北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目

3.项目预算金额：人民币 953.76 万元；项目最高限价（如有）：人民币 953.76 万元

4.采购需求：

包号	设备名称	数量	设备价格 (万元)	采购包预 算金额万 元)	简要技术需求（详见招 标文件)	是否允 许采购 进口产 品
01 包	纤维喉镜（支气 管镜)	1	10.00	556.26	1.1、成像传感器： $\geq$ 1/2.8 英寸； 1.2、像素： $\geq$ 200 万像 素；	否
	插片箱	1	0.30		用于检测眼患 测量范围 0.25DS- 0.50DS	否
	OCT	1	99.80		1. 适用范围：适用于 眼前节和眼后节断层成 像检查和眼后节血流成 像。 2. OCT 扫描光源：扫频 激光光源	否
	视野计	1	52.80		1、视敏度范围：0- 51db 2、视标大小： $\geq$ Goldmann I、II、III、 IV、V 号视标可调 3、光斑亮：0-10000asb	否
	眼科生物测量仪	1	99.86		设备波长 1060(± 10)nm 测量方式 手动	否
	眼科干眼仪	1	40.00		1、泪河高度： 采用均光投影环采集， 红外光/可见光可切换	否

包号	设备名称	数量	设备价格 (万元)	采购包预 算金额万 元)	简要技术需求（详见招 标文件）	是否允 许采购 进口产 品
					AI 自动标识、自动/手 动测量，测量精度 $\geq$ 0.01mm 2、泪膜破裂时间： $\geq$ 288 个分析区域 AI 自 动定量分析	
	超声乳化玻切仪	1	149.50		具备超声乳化、灌 注、抽吸、前节玻切、 电凝等功能，适用于眼 科白内障手术治疗	否
	眼科消毒锅卡式	1	14.00		卡匣外尺寸：570 $\times$ 196 $\times$ 80（ $\pm$ 10） 卡匣内尺寸：480 $\times$ 180 $\times$ 78 卡匣容积： $\geq$ 6.0 升 4、 $\geq$ 7 英寸触控式人机 界面。	否
	眼科手术床	1	45.00		万向体位调节：坐、 躺、卧、倾斜倒挂等三 折多体位； 驼背垫； 高低调节 580~780mm 台 面尺寸 580~1900mm。	否
	眼科离子导入治 疗仪	1	5.00		离子工作中传输中 电 压：DC： $\leq$ 60V，电流： $\leq$ 5mA	否
	眼科激光治疗仪	1	40.00		波长：双波长 532+810 功率：532nm：80mW 810nm：200mW	否
02 包	间接检眼镜	1	2.5	217.5	头架调节范围：头围 530mm-630mm，深度 85mm-125mm	否

包号	设备名称	数量	设备价格 (万元)	采购包预 算金额万 元)	简要技术需求（详见招 标文件）	是否允 许采购 进口产 品
	眼科手术显微镜	1	140.00		电动连续变倍系统， 带复消色差光学器件， 1: 6 连续变倍比	否
	视网膜荧光造影机	1	50.00		分辨率：光学分辨率： ≤ 5μ m/像素 2.2、瞳孔要求：瞳孔直 径要求：≤ 1.5mm	否
	免散瞳眼底彩色 照相机	1	25.00		分辨率：光学分辨率： ≤5μm/像素 瞳孔要求：瞳孔直径要 求：≤1.5mm	否
03 包	眼科超声生物显 微镜 UBM	1	35.00	130.00	探测深度:35MHz 探测深 度≥6mm;50MHz 探测深 度≥5mm; ±0.2 mm	否
	裂隙灯（或裂隙 灯显微镜）	1	4.00		放大选择：鼓式变倍旋 钮，3种放大倍数；	否
	眼科用 A/B 超声 诊断仪	1	23.00		测量精度：≤0.04mm； 测量参数：前房深度、晶 体厚度、玻璃体长度、 眼轴长度；	否
	带角膜曲率的验 光仪	1	8.00		测量范围 S: - 25D~+22D C: 0D~± 10D A: 0~180°	否
	角膜内皮镜	1	30.00		拍摄范 围:0.25mmX0.55mm	否
	角膜地形图	1	20.00		测量方式:Placido 锥； 测量覆盖范 围:10.91mm(直径)；	否
	非接触眼压仪	1	10.00		测量量程:30mmHg, 60mmHg; 测量精度:1mmHg;	否
04 包	短波治疗仪	1	5.00	50.00	外形尺寸： ≥410×330 ×830mm 输出线长度： ≥	否

包号	设备名称	数量	设备价格 (万元)	采购包预 算金额万 元)	简要技术需求（详见招 标文件）	是否允 许采购 进口产 品
					1100mm	
	中医超声治疗设 备	1	12.00		1、输入电压：220V± 22V。 2、输入频率：50Hz± 1Hz。	否
	超声波治疗仪	1	10.00		1、输入电压：220V± 22V。 2、输入频率：50Hz± 1Hz。	否
	多功能牵引床	1	8.00		腰椎牵引行程：0～ 300mm，允差±10mm 主动牵引行程：0～ 200mm、对抗加力牵引 行程：0～100mm，允 差±10mm	否
	呼吸机	1	15.00		具备自动漏气补偿功 能，最大漏气量≥ 120L/min。	否

5.合同履行期限：新建中心装修改造结束后，按招标人要求送货安装、调试完毕。

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。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

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：若供应商为代理商，如属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，如属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》；若供应商为制造商，使用自身生产的产品投标时，应具有《医疗器械生产许可证》。

三、获取招标文件

1.时间：2023年12月8日至2023年12月14日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:00。

2.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>)

3.方式：本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，相关操作如下：

(1)办理 CA 认证证书(北京一证通数字证书)，详见北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)查阅“用户指南”一“操作指南”一“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

(2)于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”一“操作指南”一“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

(3)招标文件获取方式:供应商按照规定办理 CA 数字认证证书(北京一证通数字证书)后，自文件获取之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件。

(4)未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

证书驱动下载：

(1)于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”一“工具下载”一“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

(2)CA 认证证书服务热线 010-58511405

(3)技术支持服务热线 010-86483801

注意：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。

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：**2023年12月28日09点00分**（北京时间）。

地点：北京市丰台区南四环西路188号（总部基地）六区16号楼6层。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，投标人须在北京市政府采购电子交易平台关注并下载电子版招标文件，无需制作电子版投标文件上传至该平台，投标人需制作纸质版投标文件后送达至开标现场。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：节能产品强制采购；节能产品、环境标志产品优先采购；扶持不发达地区和少数民族地区；政府采购促进中小企业发展；政府采购支持监狱企业、戒毒企业发展；政府采购促进残疾人就业；政府采购信用担保；进口产品管理及招标文件中列明的其他政策要求等。

3. 本次招标公告发布地址：《北京市政府采购网》、《中国政府采购网》。未经采购人授权的任何转载，采购人不对其承担任何法律责任。

4. 本项目中的主要标的对应《工信部联企业（2011）300号》中小企业划分标准所属行业中的：工业。该行业的中小企业划分标准如下：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。请根据上述标准判断货物的制造商为何种类型。

5. 本项目的采购年限为1年、预算金额为953.76万元、当年安排数为708.908万元。

6. 开标要求：

1) 请参与本项目的投标人（供应商）每家单位一人进入开标室进行全过程参与。

2) 投标人需随时留意北京市政府采购网(中国政府采购网)政策或通知，以免影响投标工作。

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：北京市丰台区宛平社区卫生服务中心

地址：北京市丰台区晓月苑清音街1号

联系方式：董老师 010-83217351 转 8301

2.采购代理机构信息

名称：北京宝辰工程管理股份有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路188号（总部基地）六区16号楼6层

联系方式：殷恺 18501306665

3.项目联系方式

项目联系人：殷恺

电话：18501306665

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（包）属性	项目（包）属性： □服务 ■货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目不适用。 □本项目为单一产品采购项目。 ■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： 01 包：眼科生物测量仪；02 包：眼科手术显微镜；03 包：眼科超声生物显微镜 UBM；04 包：短波治疗仪；
3.1	现场考察/踏勘	■不组织 □组织 考察/踏勘时间： / 考察/踏勘地点： /
	开标前答疑会	■不召开 □召开， 召开时间： /； 召开地点： /。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： /； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求： /； (4) 未中标人样品退还： /； (5) 中标人样品保管、封存及退还： /； (6) 其他要求（如有）： /。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（ 中小企业声明函 中的标的名称和所属行业须以此为准，判断依据详见招标文件附件

条款号	条目	内容															
		<p>1: 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）：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第一包</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第二包</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第三包</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第四包</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第一包	工业	02	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第二包	工业	03	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第三包	工业	04	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第四包	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业															
01	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第一包	工业															
02	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第二包	工业															
03	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第三包	工业															
04	北京市丰台区宛平社区卫生服务中心能力提升项目-设备购置医用光学仪器采购项目第四包	工业															
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p>☒ 无</p> <p>☐ 有，具体情形：/。</p>															
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <p>第 1 包：人民币 110000 元（大写：壹拾壹万元整）</p> <p>第 2 包：人民币 40000 元（大写：肆万元整）</p> <p>第 3 包：人民币 25000 元（大写：贰万伍仟元整）</p> <p>第 4 包：人民币 10000 元（大写：壹万元整）</p> <p>投标保证金收受人信息如下：</p> <p>递交时间：详见第二章投标人须知 12.3。</p> <p>投标保证金方式：详见第二章投标人须知 12.2。</p> <p>投标保证金汇款账户：</p> <p>开户行名称：北京宝辰工程管理股份有限公司</p> <p>开 户 行：兴业银行北京西直门支行</p> <p>账 号：3211 7010 0100 2307 10</p> <p>在“转账用途”中标明“投标保证金+包号”</p> <p>注：</p> <p>1、投标保证金未按照招标文件要求提交的，投标无效。</p> <p>2、投标保证金应从公司基本账户一次性汇出。</p>															
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p>☐ 无</p>															

条款号	条目	内容
		<p>■有，具体情形：</p> <p>(1) 中标人不按本文件或者法规的规定与采购人签订合同的；</p> <p>(2) 中标人不按本文件的规定提交履约保证金的；</p> <p>(3) 中标人擅自放弃中标的；</p> <p>(4) 投标人被视为串通投标的；</p> <p>(5) 投标人提供虚假或失实材料的；</p> <p>(6) 未按照招标文件要求支付中标服务费；</p> <p>(7) 法律、法规和招标文件规定的其他不予退还情形。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 个日历天。
22.1	确定中标人	<p>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：</p> <p>■否</p> <p>□是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定最终中标候选人排序：</p> <p>■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，且投标文件满足招标文件全部实质性要求的，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。</p> <p>□随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p>■不允许</p> <p>□允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容： /；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例： /；</p> <p>(3) 其他要求： /。</p>
26.1.1	询问	询问送达形式：书面文件
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：招标代理部；</p> <p>联系电话：18501306665；</p> <p>通讯地址：北京市丰台区南四环西路 188 号（总部基地）六区 16 号楼 6 层。</p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p>□采购人</p> <p>■中标人</p> <p>收费标准：</p> <p>(1) 以本项目中标金额作为收费的计算基数。</p>

条款号	条目	内容
		<p>(2) 采购代理机构按原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文货物类有关规定，向中标人收取中标服务费用。</p> <p>(3) 中标服务费币种与中标志订合同的币种相同或采购代理机构同意的币种。</p> <p>(4) 中标服务费的交纳方式：中标人在领取中标通知书时一次向采购代理机构交纳所有中标服务费。</p> <p>此项费用不应单独开列，无论投标人是否填报，都视为此费用已经包含在总价中。</p> <p>缴纳时间：中标通知书发出之日起至领取中标通知书时。</p>
补充		以下条款是对本招标文件的重要说明及补充
1		投标人如果在投标文件中提供了虚假材料，在任何时候采购人都有权否决其投标，并视情况追究其责任。
2		开标一览表、投标文件按招标文件要求有效签署并加盖投标人单位公章，否则将被视为 无效投标 。
3		招标文件中要求的盖章，除特殊标注外，是指在公安部门备案的单位公章；财务专用章、合同专用章、投标专用章等均不予认可，否则其投标将被视为 无效投标 。
4		<p>投标文件递交数量要求：</p> <p>投标文件：正本：1份；副本：2份；电子版：1份（包含：PDF+最终 Word 版投标文件）。</p> <p>（注：电子版的 PDF 文件是指全部投标文件正本的扫描件（彩色），格式采用 PDF 格式，载体形式为 U 盘，并在载体上注明/标记项目名称、包号（如有）及投标人名称。投标人应对正本投标文件纸质版与电子文档的一致性、真实性、完整性负责。如投标人未按招标文件规定递交电子版，其投标将被视为无效投标。）</p>
5		为优化营商环境，节约纸张， 建议 投标文件双面打印。

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。

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

《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，则具体要求见第四章《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。关于中小企业的相关规定依据《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〔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）。

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，则供应商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 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊

信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 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 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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

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（具体标准见第四章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审程序、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，则其具体要求见第四章《采购需求》。

5.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第四章《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开投标，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，须分册装订。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 根据《**政府采购货物和服务招标投标管理办法**》（财政部令第 87 号）的相关规定，资格性审查由采购人或者采购代理机构负责。《**资格证明文件**》仅在资格审查中使用，不作为符合性检查和综合评审的依据。投标人因任何原因将有利于评审的资料（包括但不限于符合性审查时需要提供的材料、公司简介、技术方案、产品说明、业绩证明材料、售后服务方案等）装订到《**资格证**

明文件》，导致投标被拒绝或评审内容未被认可等一切后果由投标人自行承担。

10.3 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。

10.4 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 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。

10.6 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报价。

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服务费用。

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。

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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。
- 12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。
- 12.5 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。
- 12.6 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：
- 12.6.1 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；
- 12.6.2 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；
- 12.6.3 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；
- 12.6.4 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。
- 12.7 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：
- 12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.7.2 《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 投标人应按招标文件中的规定准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或授权代表在投标文件上签字并加盖单位印章。**授权代表须持有书面的“法定代**

表人授权书”（标准格式附后）。

- 14.3 任何对投标文件行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或授权代表签字或盖章后才有效。
- 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。
- 14.5 投标文件没有按照招标文件要求盖章和签字的，**其投标无效**。
- 14.6 投标文件的份数见投标人须知资料表。
- 14.7 投标文件电子版的要求见投标人须知资料表。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 投标人根据招标文件要求编制投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过纸质文件以外任何形式提交的投标文件，投标保证金及电子版投标文件除外。
- 15.3 投标文件一律采用 A4 打印纸（图纸、彩页等除外）左侧胶装。胶装应牢固可靠，不易散落，不得采用活页式装订。采购人对因装订不牢造成的任何后果不负责任。投标人的法定代表人或经授权代表在投标文件上签字并加盖单位公章(其他印章均无效)。
- 15.4 投标人应将“开标一览表”、“资格证明文件”、“商务技术文件”、“投标文件电子版”、“样品”（如有）分开单独密封，并在密封袋上分别标明“开标一览表”、“资格证明文件”、“商务技术文件”、“投标文件电子版”、“样品”（如有）字样，在投标时统一递交。同时，提供“法定代表人（单位负责人）身份证明”或“授权委托书”。**
- 15.5 所有密封袋上均应标明：
 - 1)投标文件递交地点暨开标地点；
 - 2)招标的项目名称、项目编号和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
 - 3)分别标明“开标一览表”、“资格证明文件”、“投标文件电子版”、“商务技术文件”、“样品”（如有）字样；
 - 4)投标人提供投标文件的密封粘贴处应加盖本单位公章或授权代表签字，以便确认密封情况。
 - 5) 采购人或采购代理机构拒收未按招标文件要求密封的所有投标文件。

15.6 所有密封袋上还应写明投标人名称和地址，以便采购代理机构在投标截止时间以后收到的投标文件，能原封退回。如果投标人未按上述要求加写标记的，采购代理机构对投标文件的误投概不负责。

15.7 如需提供样品的，在评审结果公示后，未中标人提供的样品在 5 个工作日内退还；中标人提供的样品移交采购人保管封存，作为履约验收的参考依据。

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，将投标文件提交至招标文件指定地点。

17 投标文件的补充、修改与撤回

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

17.2 补充、修改的内容应按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

17.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

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 开标过程将宣布投标人名称、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代表确认。

18.3 投标人代表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代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.4 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招标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。依法自主选定评审专家的，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》要求确定中标供应商。

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，在北京政府采购网和中国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。

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，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；

投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

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。	提供证明文件复印件并加盖供应商公章
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、重大税收违法失信主体、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。</p> <p>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	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<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》（此处不适用，不用填写）

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》 （本项目不适用）
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明或者承诺文件并加盖供应商公章（本项目不适用）
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	<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 及 3-3 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-4 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>	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》 （本项目不适用）

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（以第一章 投标邀请 3.1 的要求为准）	格式见《投标文件格式》（本项目不适用）
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》（以第一章 投标邀请 3.2 的要求为准）	提供证明文件并加盖供应商公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

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	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	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；
8	★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；
9	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；（ 本项目不适用 ）
10	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复印件（如有）；（ 本项目不适用 ）
11	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）

12	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；
13	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；
14	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，并提供证明文件复印件：</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）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>4）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机产品，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。（如适用）</p>
15	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；
16	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；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（本项目不适用）

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 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**。（本项目不适用）

随机抽取

其他方式，具体要求：不适用

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）无。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）无。

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：详见投标人须知资料表 22.1（或者下述 4.2 条款）

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、投标或投标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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

1、综合评分的主要因素是：价格部分、商务部分、技术部分。

2、评分标准如下：价格部分 30 分，商务部分 10 分，技术服务部分 60 分，满分 100 分。

序号	评分因素		分值	评分标准
1	价格部分 (30分)	报价	30	<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。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100</p> <p>备注：此处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，详见第三章《评审方法和评审标准》3.2、3.3</p>
2	商务部分 (10分)	业绩	10	<p>提供近三年（2020年12月1日起至今，以签订日期为准）所承担的类似项目业绩，每提供一个类似业绩合同得2分，最多10分。</p> <p>备注：须提供合同关键页（合同首页、标的页、盖章签字页）复印件并加盖供应商公章，否则不予认可。</p>
3	技术部分 (60分)	对招标文件技术指标的响应程度	26	<p>针对招标文件第五章“三、技术要求2技术指标需求”中条款的响应程度进行评审：</p> <p>(1)★(废标条款)：必须满足，否则视为无效投标（采购需求偏离表中逐项响应且为正偏离或者无偏离视为满足，未响应或者负偏离视为不满足）</p> <p>(2)▲(重要指标条款)：每满足1项（采购需求偏离表中逐项响应且为正偏离或者无偏离视为满足，文件要求提供承诺或者证明文件等的还需提供对应资料）得3分，否则不得分（未响应或者负偏离或者未提供证明文件（如明确要求提供证明文件等的前提下））。</p> <p>(3)非★、非▲(一般指标)：每满足1项（采购需求偏离表中逐项响应且为正偏离或者无偏离视为满足，文件要求提供承诺或者证明文件等的还需提供对应资料）得1.5分，否则不得分（未响应或者负偏离或者未提供证明文件（如明确要求提供证明文件等的前提下））。</p> <p>备注：上述★仅指技术指标部分，其余以招标文件为准。</p>
		项目实施方案	4.5	<p>针对本项目采购需求中设备提供了针对性的项目实施方案，包括：①交货、安装、调试等；②进度执行计划；③设备的质量保障措施等：</p> <p style="text-align: center;">①交货、安装、调试等</p>

			4.5	每针对上述 1 项内容提供了符合项目需求的方案内容（如交货、安装、调试等内容完善/进度执行计划明晰，可保障在采购人规定的时间内充分完成项目内容/针对各项设备提供了完全细化的质量保障措施等，则对应项得 4.5 分；	②进度执行计划
			4.5	每针对上述 1 项内容提供了方案内容，但是内容简单、通用或者合理性等细节存在瑕疵，有完善空间，则对应项得 2.5 分； 每针对上述 1 项内容提供了方案内容，但是内容极其简陋或者合理性、针对性等严重欠缺，无法保障项目顺利实施，则对应项得 0.5 分； 未提供任何的项目实施方案不得分。	③设备的质量保障措施
		售后服务	4.5	每针对项目需求的 技术服务、技术培训、维修方案、质保期、等售后服务要求 进行了应答且内容均完全符合采购人的标的需求，对应项得 4.5 分；	①技术服务
	4.5		提供了相关内容，但是内容的完善、合理程度等稍有欠缺，对应项得 2.5 分； 提供的相关内容极其简陋或者仅针对其中部分内容进行了应答，或者合理性和完善性等严重欠缺，保障项目售后服务有困难，对应项得 0.5 分；	②技术培训	
	4.5		未提供任何内容不得分。 注：本项以投标人提供的售后服务方案、承诺/相关内容描述为评审依据，否则不予认可。	③维修方案	
		对投标产品的整体性能	5	根据招标文件技术规格要求和投标产品技术响应情况，结合项目需求，对投标产品从基本技术指标、功能性指标、安全性指标进行评价，其中： (1) 投标产品整体技术性能满足或优于招标要求，得 5 分；	

		评价		<p>(2) 投标产品整体技术性能基本满足招标要求，得3分；</p> <p>(3) 投标产品整体技术性能与招标要求相差较多得1分。</p>
		节能环保	2	<p>1. 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）加1分，最高得1分，否则不加分。</p> <p>2. 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加1分，最高得1分，否则不加分。</p> <p>注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。</p>

注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

第五章 采购需求

说明：

1. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求。

2. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

一、采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表）

包号	设备名称	数量	是否允许采购进口产品
01 包	纤维喉镜（支气管镜）	1	否
	插片箱	1	否
	OCT	1	否
	视野计	1	否
	眼科生物测量仪	1	否
	眼科干眼仪	1	否
	超声乳化玻切仪	1	否
	眼科消毒锅卡式	1	否
	眼科手术床	1	否
	眼科离子导入治疗仪	1	否
02 包	眼科激光治疗仪	1	否
	间接检眼镜	1	否
	眼科手术显微镜	1	否
	视网膜荧光造影机	1	否

包号	设备名称	数量	是否允许采购进口产品
	免散瞳眼底彩色照相机	1	否
03 包	眼科超声生物显微镜 UBM	1	否
	裂隙灯（或裂隙灯显微镜）	1	否
	眼科用 A/B 超声诊断仪	1	否
	带角膜曲率的验光仪	1	否
	角膜内皮镜	1	否
	角膜地形图	1	否
	非接触眼压仪	1	否
04 包	短波治疗仪	1	否
	中医超声治疗设备	1	否
	超声波治疗仪	1	否
	多功能牵引床	1	否
	呼吸机	1	否

2. 项目背景（项目概述）

本项目主要针对社区卫生服务中心的业务用房、机房及相应走廊进行精装修，对空调、部分区域消防等安装工程进行改造。对照明、污水处理池等室外工程进行完善，改造面积 3600 平方米，并配套购置医疗设备 27 台套。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

交付（实施）的时间（期限）：新建中心装修改造结束后，按招标人要求送货安装、调试完毕。

交付（实施）的地点：丰台区京城雅苑小区 2 号院 8 号楼

2. 付款条件（进度和方式）

(1) 第一次付款：合同签订且财政资金到位后 10 个工作日内，买方支付卖方合同，当年财政安排资金 708.908 万元，按投标人报价比例相应支付。

(2) 第二次付款：安装验收合格后买方支付至卖方合同价款的 95%。

(3) 第三次付款：质保期 12 个月后支付剩余金额。

3. 包装和运输

(1) 如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

(2) 应采用抗锈蚀、抗强烈震动，适于空运及陆路长途运输的包装方式，任何由于包装不当或防护措施不力而导致的设备损坏、损失、锈蚀、费用增长等后果由投标人负责。

4. 售后服务（保修期）

4.1 保修期：从产品最终验收合格之日起，不少于两年。

4.2 售后服务（包括但不限于技术服务、培训、维修等）：

4.2.1 技术服务：

(1) 安装、调试：投标人应从接到采购人通知之日起 7 个工作日内（节假日除外）到达现场进行安装、调试，直到该货物的技术指标完全符合合同要求为止，全部费用计入投标价内。

4.2.2 技术培训：

投标人应根据招标文件要求，安排胜任的工程技术人员在采购人规定的时间内对用户进行技术培训，培训的有关要求如下：

(1) 培训内容：设备的基本原理、安装、调试要求，各项功能操作使用、保养维修等。

(2) 投标人应列出详细的培训计划和方案。

(3) 培训所需全部费用由投标人支付，计入投标总价中。

(4) 投标人应安排技术人员对用户进行分段技术培训，第一次进行基本操作的培训，1-2 周后进行复训，直至用户熟练掌握该仪器的全部功能操作。

4.2.3 维修：

(1) 投标人必须在投标文件中提供现已在中国各地建立的维修站(点)及其工作情况(特别是在省、市区域内)。

(2) 在保修期内(保修期起始日期为产品最终验收合格之日期)，投标人应提供维修服务(消耗性材料除外)。在接到采购人的维修要求后，应在 24 小时之内给予答复；并在 2 个工作日内派出合格的维修人员到采购人现场进行维修服务。

(3) 投标人必须确保有提供终身维修的能力，能够及时提供维修配件、消耗件，并保证 10 年备件供应期。

4.2.4 其他

(1) 投标文件正本所附的样本、目录、说明书应为原件，图表、简图、电路图以及印刷电路版图等都应清晰。

(2) 投标人应根据投标产品的正式出版文本和说明书如实逐项详细地填写与招标文件对应的具体规格指标值和技术说明，不能简单地用“是”或“否”或“符合”等表达。

(3) 计量器具要求：

如所投标设备为计量器具，投标人应在投标文件中出具《中华人民共和国计量器具型式批准证书》，并由投标人负责承担设备首次计量检定的检测费用，出具该设备省市级以上政府计量检定机构的检定合格证书。

(4) 安装该设备所需的相关基础设施(如天轨、桥架、基础槽钢、部分门窗墙壁的拆除及恢复等)由投标人负责组织安装施工，施工过程中的安全问题由投标人自行负责。

(5) 本项目采购需求所涉及全部内容费用均包含在投标总价中，采购人不再另行支付。

(6) 设备交货期距出厂日期小于等于 6 个月。

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：用于诊断和治疗，通过本次采购，为患者提供更好的医疗诊断服务。

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：适用国家现行相关规定，符合国家、地方、行业、团体或企业标准，并按照最高标准执行。

2. 技术指标要求：▲指标请提供包括但不限于产品功能证明文件等作为佐证资料；★指标请提供包括但不限于产品功能证明文件等作为佐证资料，否则按无效投标处理。

第一包

纤维喉镜

一、技术参数：

（一）主机：

1、摄像头：

1.1、成像传感器：≥1/2.8 英寸；

1.2、像素：≥200 万像素；

1.2、电缆长度：≥3m；

1.3、摄像头手柄具备冻结、白平衡功能；

2、影像处理单元：

2.1、图像分辨率：≥1920×1080；

2.2、逐行扫描，帧率：≥60p@1920×1080；

2.3、具备数字信号输出端口、模拟信号输出端口；

2.4、具有纤维镜模式、硬镜模式、腹腔镜模式，可一键切换

3、内窥镜冷光源：

3.1、LED 冷光源，功率≥80W；

3.2、最大亮度≥200000LUX，亮度≥20 档可调；

3.3、LED 寿命：≥50000h；

（二）、导光束：

1、直径：≥4mm，长度≥2000mm；

2、可高温高压消毒；

(三)、高清监视器:

- 1、彩色液晶显示器 ≥ 24 英寸,分辨率 $\geq 1920 \times 1080$;
- 2、色彩模式: ≥ 5 种可选

(四)、多功能台车:

- 1、采用铝合金+全注塑 ABS 材料;
- 2、 ≥ 4 层,高度可调;

(五)、纤维鼻咽喉镜:

- 1、工作长度: $\geq 450\text{mm}$,
- 2、总长: $\leq 750\text{mm}$;
- ▲3、头端部: $\leq 4.8\text{mm}$;
- ▲4、主软管: $\leq 4.8\text{mm}$ 、
- 5、最大插入部外径: $\leq 5.5\text{mm}$;
- 6、观察景深: 2-60mm;
- 7、中心分辨率: 工作距离 7mm 处,分辨率 $\geq 3.5 \text{ lp/mm}$;
- 8、钳孔: $\geq 2.2\text{mm}$;
- 9、弯角: 上 $\geq 130^\circ$ 、下 $\geq 130^\circ$;
- 10、视场角: 120° ;
- 11、视向角: 0° 前视, ,
- 12、照度: 配合冷光源后,在工作距离 7mm 处,照度 $\geq 3000 \text{ Lx}$;
- 13、吸引量: $\geq 300\text{mL/min}$;

二、主要配置:

- 1、主机: 1台;
- 2、导光束: 1根;
- 3、医用监视器: 1台;
- 4、多功能台车: 1辆;
- 5、纤维鼻咽喉镜: 1条

插片箱

用途：用于检测眼患，测量范围 0.25DS-0.50DS

OCT

1. 适用范围：适用于眼前节和眼后节断层成像检查和眼后节血流成像。
2. ▲OCT 扫描光源：扫频激光光源
3. 操作方式：全自动鼠标操作，无手动摇杆
4. ▲OCT 扫描速度： ≥ 100000 次 A-Scan/秒
5. ▲扫频激光器中心波长： $1060(\pm 10)$ nm
6. 免散瞳，支持最小瞳孔直径： ≤ 2 mm
7. 眼底扫描深度： ≥ 4.5 mm
8. 眼前节扫描深度： ≥ 6 mm
9. 轴向分辨率（光学）： $\leq 3.8 \mu\text{m}$
10. 横向分辨率（光学）： $\leq 10 \mu\text{m}$
11. 扫描方式：单线、十字、辐射、网格、栅格、ONH、GMA、黄斑容积、3D 黄斑、3D 视盘、黄斑 OCTA、视盘 OCTA，前节单线、前节辐射、高清辐射、前节 3D
12. 实时眼球追踪： ≥ 60 Hz
13. 眼前节切换方式：快速更换专业前节镜头，保证最佳成像效果
14. OCT 光源角膜处功率： ≤ 1.0 毫瓦，确保角膜的安全性
15. 眼底图成像方式：共聚焦激光眼底成像
16. 眼底图成像范围视场角： $\geq 40^\circ$
17. ★眼底成像波长： ≥ 840 nm
18. 视网膜成像功能：单线扫描 ≥ 14 mm，同时显示玻璃体、视网膜与脉络膜结构
19. 前节成像功能：单次成像含角膜、前房、双侧房角、部分巩膜，晶体、前部玻璃体
20. OCTA 成像功能：单次成像范围 ≥ 12 mm X 12 mm
21. 单次 OCTA 最高分辨率： ≥ 1024 X 1024
22. 血流成像拼图范围： ≥ 28 mm X 24 mm
23. 视网膜厚度地形图：可以手动测量指定区域视网膜厚度，也可自定义任意两层厚度进行自动分析。生成厚度地形图及偏差图，可在眼底图叠加热力图
24. 视网膜三维图像分析模式：支持三维重建技术，支持基于三位模式的分层、自定义

分区浏览模式

25. 青光眼分析软件：支持黄斑加视盘 15mm*9mm 以上综合测量分析。
26. 青光眼分析软件：内置正常人 RNFL 及神经节细胞复合体厚度数据库
27. 视盘结构分析：自动识别视杯视盘位置与视盘边缘，测量垂直方向，水平方向、面积杯盘比，盘沿面积、视杯体积。支持 6mm 范围厚度图并对神经纤维层厚度分析
28. 神经节细胞复合体分析：支持黄斑区神经节细胞厚度分析
29. 青光眼综合分析：生成视盘结构分析与视盘 OCTA 量化分析的功能组合报告
30. 眼前节分析软件：自动或手动测量 ICL 拱高，前房深度，前房体积，房角隐窝距离，巩膜突距离。3D 重建房角状态，自动测量房角角度，巩膜突角度、房角开放面积、小梁网虹膜间面积。
31. 血流量化分析软件：支持玻璃体、视网膜与脉络膜分层，支持网格分区、ETDRS 等多种分区。
32. 血流量化参数：支持自定义边界与环形边界血流面积测量。支持任意扫描尺寸的血流密度测量，支持血管线密度分析测量，支持任意扫描范围内 OCTA 的 FAZ 自动识别，自动测量面积、周长、近圆比例、环周密度。
33. 脉络膜分析软件：自动或手动测量脉络膜厚度，支持任意扫描尺寸的脉络膜中大血管层血流量化。具备脉络膜大血流（非 Enface 反转），脉络膜中大血管密度量化包括以下表达方式：2D、CVI（脉络膜中大血管体积指数）、CVV（脉络膜中大血管体积面积比）、CSI（脉络膜基质体积指数）、CSV（脉络膜基质体积面积比）。
34. 中文操作系统，电脑和 OCT 主机分体化设计，便于电脑升级

配置清单：

配置名称	数量	单位
OCT 主机	1	台
外接前节镜头组件	1	套
电动升降台	1	台
电脑系统	1	套
系统电源	1	套
彩色打印机	1	台

眼科专业软件系统	1	套
视网膜程序	1	套
青光眼程序	1	套
眼前节程序	1	套
OCTA 程序	1	套

视野计

▲1、系统：嵌入式 Linux 系统

★2、自检：开机自检、报告结果自检

3、视敏度范围：0-51db

4、视标大小： $\geq$ Goldmann I、II、III、IV、V号视标可调

5、光斑亮：0-10000asb

6、投影面：非球面投射弧面

7、头部移动方式：腮托上下左右自动移动

8、检查模式：

静态阈值视野：

(1) 阈值检测程序：黄斑（macula）程序、10-2、24-2、30-2、60-4、鼻侧阶梯程序；

(2) 阈上值检测程序：中心 40（C-40）程序、中心 64（C-64）程序、中心 76（C-76）程序、中心 80（C-80）程序、中央 Armaly（C-Armaly）、周边 60（P-60）程序、鼻侧阶梯程序、全视野 81（FF-81）程序、全视野 120（FF-120）、全视野 135（FF-135）程序、全视野 246（FF-246）程序、全视野 Armaly（FF-Armaly）

(3) 特殊检测程序：全阈值检测、Esterman 单眼检测程序（驾驶员单目）、Esterman 双眼检测程序（驾驶员双目）、Superior36 检测程序（上半部 36）、Superior64 检测程序（上半部 64）

Goldmann 动态视野：驾驶员 150 度水平视野范围检查

9、视标颜色改变：通过光学滤色片自动实现白色投射光

10、测光系统：开机自动校光，达到光度预测量标准

▲11、光源方式：单一 LED 光源

- ▲12、视标亮度控制：通过光学渐进镀膜片改变透光率控制亮度
- 13、最大检测范围： $\geq 90^\circ$
- 14、检查距离： $\geq 300\text{mm}$
- 15、瞳孔测量：自动
- 16、背景光亮度：白色 31.5asb
- 17、背景光颜色：白色
- 18、光标颜色：白色
- 19、患者反应时间：系统默认和根据患者反应自适应 2 种方式
- 20、固视监测：头位监视、凝视监视、全程眼位视频监控、自动重做报警点
- 21、准确系统：疑虑点重测
- 22、眼固视系统：生理盲点监视、眼位偏移报警、眼位凝视曲线

眼科生物测量仪

- 1 用途 眼科门诊常规测量检查，白内障/屈光术前规划、术后评估，随访对比
- ▲测量原理 扫频源光学相干测量技术
- 2 设备波长 1060(± 10)nm
- 3 测量方式 手动
- ▲4 扫描速度 大于等于 3000 次 A 扫描 /秒
- ▲5 扫描范围 扫描深度 44mm，扫描宽度 12mm
- 6 组织分辨率 15 μm
- ▲7 扫描模式 辐射扫描
- 9 设备功能 可视化、参数测量、人工晶体度数计算、角膜地形图、晶体优选、晶体分析、导航定位图像
- 9.1 可视化 动态全景眼轴成像可视化（拍摄、报告）
- 9.2 参数测量 眼轴长度，角膜曲率（前/后/全），角膜厚度，前房深度，晶体厚度，玻璃体腔长度，角膜直径，瞳孔直径，Kappa 角，Alpha 角
- 9.2.1 眼轴长度测量范围 14 - 44mm
- 9.2.2 眼轴长度显示分辨率 0.01mm
- 9.2.3 中央角膜厚度测量范围 0.2-1.5mm
- 9.2.4 中央角膜厚度显示分辨率 1 μm

- 9.2.5 前房深度测量范围 0.7 - 8mm
 - 9.2.6 前房深度显示分辨率 0.01mm
 - 9.2.7 晶体厚度测量范围 0.5 - 6.5mm
 - 9.2.8 晶体厚度显示分辨率 0.01mm
 - 9.2.9 玻璃体腔长度 1mm-42mm
 - 9.2.10 玻璃体腔长度显示分辨率 0.01mm
 - 9.2.11 角膜直径测量范围 7 - 16mm
 - 9.2.12 角膜直径显示分辨率 0.01mm
 - 9.2.13 瞳孔直径测量范围 2 - 14mm
 - 9.2.14 瞳孔直径显示分辨率 0.01mm
- 9.3 单眼分析 提供眼部 OCT 全景图像，瞳孔图像，黄斑中心凹图像及测量参数
- ★9.4 随访对比 可选择 2 个以上拍摄数据形成随访数据
- 9.5 随访统计 自动统计随访对比中的生物参数和瞳孔参数
- 9.6 双眼对比 可根据同一病人左右眼不同的拍摄数据进行对比
- 10 报告模式 测量数据报告，随访报告，全眼报告
- 11 眼部测量状态 正常晶体眼、无晶体眼、人工晶体眼、硅油眼，上述组合
- 12 计算机与软件系统 采用分体设计，计算机系统与设备独立。方便计算机软件硬件升级。

眼科干眼仪

1、泪河高度：

采用均光投影环采集，红外光/可见光可切换

▲AI 自动标识、自动/手动测量，测量精度 $\geq 0.01\text{mm}$

2、泪膜破裂时间：

▲ ≥ 288 个分析区域 AI 自动定量分析

提供泪膜破裂录像回放，泪膜破裂板块图，泪膜破裂曲线图，首次破裂时间，平均破裂时间

3、脂质层分析：

图像自动对比分析

▲提供脂质层厚度量化数据，包含最高、最低、平均脂质层厚度值

▲脂质层动态自动定量进展分析

4、眼红分析：

AI 自动定量分析，支持手动分级

提供结膜、睫状增强图、反差图

5、腺体开口：

支持上下睑缘检查，图片对比分析

6、睑板腺分析：

▲AI 自动定量分析，支持手动分级

提供效果增强图，睑板腺缺失比例

7、角膜染色分析：

具有钴蓝光和专业黄色滤色片，荧光效果明显

AI 自动分析、支持手动分级、支持录像功能

8、调查问卷：

3 种问卷调查：中国人干眼调查问卷，OSDI 调查问卷，SPEED 调查问卷

9、报告：

★提供单项详情报告、7 项综合报告：图像+分析结果、脂质层（动态）分析报告、不完全眨眼报告

10、专用软件：

支持 DICOM, HIS/PACS, WORKLIST

支持图像后处理，对比，导出

11、固视方式：内固视灯

超声乳化玻切仪

1、具备超声乳化、灌注、抽吸、前节玻切、电凝等功能，适用于眼科白内障手术治疗

★2、全中文操作界面

3、彩色触摸屏，带有声音提示功能

4、可以存储多位医生参数，根据医生的习惯进行病例的预设

▲5、爆破、脉冲、连续等能量输出模式，具有线性与固定两种功率模式

6、能量输出范围为 0-100%；

★7、主机内置灌注压传感器，具备灌注压实时监测功能；

▲8、蠕动泵，一次性和重复使用积液盒最大负压均为 650mmHg；

9、抽吸流量：10-60cc/min；

10、具有一次性和可重复使用积液盒

11、超乳手柄有 30KHz 和 40KHz 两种

▲12、超声乳化手柄内置负压传感器

12、具有 $\geq 0.8\text{mm}$ 、 0.9mm 、 1.1mm 针头

13、具有直针头和弯针头，弯针头角度 30° 和 45°

▲14、气动玻切，切割速率 10-1200cpm

15、双极电凝，能量范围 0-100%，功率 0-10W；

眼科消毒锅卡式

- ★1、用途：多科室器械的连台手术和应急灭菌。原理：正压脉动排气式灭菌
- 2、设备尺寸（长×宽×高，毫米，下同）： 600×280×360（±10）
- 3、卡匣外尺寸：570×196×80（±10）
 - 卡匣内尺寸：480×180×78
 - 卡匣容积： ≥6.0 升
- 4、≥7 英寸触控式人机界面。
- 5、分体式独立控制，多级权限管理。网络通讯接口，可接入追溯系统。
- 6、内置自吸式循环水箱，带自动上水、低水位检测功能。
- 7、内置热敏打印机，最近 60 次运行过程的记录储存功能。配 USB 接口。
- 8、具备自我检测系统。
- 9、自定义设置程序满足各种大型、特殊器械的灭菌要求。
- 10、主要性能指标：
 - 10.1 额定工作温度：138℃
 - 10.2 额定工作压力：242kPa
 - 10.3 工作温度范围：115℃~135℃
 - 10.4 水箱容积：2.5 升（带自动加水功能）
 - 10.5 电源范围：AC 220V±22V；50Hz±1Hz；
 - 10.6 工作介质：水蒸气
 - 10.7 水源供应：超纯水、去离子水、实验室用水、蒸馏水、纯净水
 - 10.8 工作方式：间歇运行（≤6 周期/小时）
 - 10.9 正常使用场所：工作室
 - 10.10 大气压力范围：70.0kPa~106.0kPa
 - 10.11 环境温度范围：+5℃~+40℃
 - 10.12 工作相对湿度：≤85%

眼科手术床

1. 主机

电动马达控制系统，平稳安全无噪音，无液压结构，不漏油不污染，电源 $220 \pm 10\%$ V， 50 ± 1 Hz 输入功率 300W，最大承载 $\geq 135\text{kg}$ ；

交直流两套电源，脚控+手控两套控制器，脚控设固定架。

▲2. 万向体位

万向体位调节：坐、躺、卧、倾斜倒挂等三折多体位；

驼背垫；

高低调节 580~780mm 台面尺寸 580~1900mm。

3. 转移固定

四个万向中控轮，双侧一键脚控刹车，适应连床推动术者转移；

内置充电电源，可独立操作患者体位。

4. 转移扶手

特殊设置三对加强扶手，可固定拆卸移位。

▲5. 电动头枕

头枕电动手控器调节，俯仰角度 $+20 \sim -20^\circ$ 、高低调节 $\geq 80\text{mm}$ 。

6. 气囊头垫

高分子材料，带充气装置随时可调硬度，承重 $\geq 15\text{kg}$ 。

7. 麻醉屏架

可左右换位， 270° 翻转，0~40cm 高低可调。

8. 医生手架

医生专业手臂依托架高低 0~80mm 可调，配保险销，可拆卸，降低医生手术强度。

9. 固定扶手

床侧 4 处固定扶手，方便固定器械托盘、固定患者。

▲10. 器械托盘

放置器械方便医生手术，可拆卸可左右换位，可回转可高低。

11. 患者小手托

一对，可拆卸可前后滑动调节位置，粘贴固定手腕。

眼科离子导入治疗仪

1、离子工作中传输中 电压：DC：≤60V，电流：≤5mA

★2、脉冲频率：15Hz 有效值电压：≥15V

3、温热温度：38℃~85℃

4、输入功率：≤60VA

5、负载阻抗：500Ω

6、环境温度：5℃~40℃

7、相对湿度：≤80%RH

8、大气压力：860hPa~1060hPa

9、储运温度：-40℃~55℃

10、外形尺寸（长*宽*高，mm）： 550mm *480 980
(±5)

眼科激光治疗仪

- ▲1、激光器：双半导体激光器
- ▲2、波长：双波长 532+810
- ▲3、功率：532nm：80mW 810nm：200mW
- 4、光斑大小：50-500 μ m
- 5、曝光时间：10-2000mS
- 6、曝光间隔：50-950mS
- 7、瞄准光：635nm
- ▲8、激光传输系统：内置式激光传输适配器、眼内激光光凝探针
- 9、重量：5 公斤
- 10、电源：单相交流 100-230V，50Hz，200VA
- 11、环境温度：10℃-30℃
- 12、相对湿度： $\leq$ 70%
- 13、外形尺寸：300×200×135mm³
- ▲14、用途：玻切术中光凝、经巩膜睫状体光凝

第二包

间接检眼镜

- ▲1、视场角:45° ±5°
- ▲2、瞳距范围:52mm-74mm
- 3、头架调节范围:头围 530mm-630mm, 深度 85mm-125mm
- ▲4、光斑:大光斑, 中光斑, 小光斑
- ▲5、滤色片:无赤片, 无色片, 钴蓝片。
- 6、物面照度:≥500lux
- 7、照明光源:3W 大功率 LED 光源

眼科手术显微镜

1、镜体:

- ▲1.1、光学系统: 全部复消色差光学系统(含物镜、变倍和放大系统), 具有的 T*镀膜
- 1.2、电动连续变倍系统, 带复消色差光学器件, 1: 6 连续变倍比
- 1.3、变倍系数: $\gamma = 0.4x - 2.4x$.
- 放大倍数: 4.3 - 25.5 (目镜 12.5X)
- 视场直径: 8.6 - 51.8mm (目镜 12.5X)
- 1.4、双目镜筒: 180° 倾斜可调双目镜筒, $f = 170 \text{ mm}$
- 1.5、目镜: 12.5 x
- ▲1.6、目镜屈光补偿: -8D 到+5D
- 1.7、物镜: F=200mm, 复消色差光学
- 1.8、调焦: 电动调焦, 范围 50mm
- ▲1.9、独立调焦变倍: 助手镜系统 3 档变倍调节, 独立调焦助手镜系统

2、XY 水平移动:

- 2.1、平移范围: 60mmX60mm, 并具有自动复位功能
 - 2.2、智能待机位置设计: 智能环保设计, 显微镜进入待机位置
- #### 3、照明系统:
- 3.1、光源: 带热传感器的 LED 照明光源
 - 寿命: ≥50, 000 小时色温约 4500 K (± 500 K)

- 3.2、照明方式：BrightFlex™ 照明技术
- 2 度照明：提供高明亮、高对比的红光反射
- 6 度照明：提供更具立体感的视野照明
- 3.3、备用光源：4 组 LED 光源▲4、滤光片：
视网膜保护滤光片（蓝光滤波片）
卤素灯-模式滤光片
CRI 滤光片
- 5、脚踏：12 功能防水脚踏
- 6、支架系统：落地式支架，承重 13.5Kg
- ▲7、非接触广角镜系统：含眼底观察系统接口
- 8、含非接触广角镜

免散瞳眼底彩色照相机

- 1、成像原理：采用共焦激光扫描眼底的成像系统
- 2、主机：传统头托架操作模式
- ▲2.1、分辨率：光学分辨率： $\leq 5\mu\text{m}/\text{像素}$
- ▲2.2、瞳孔要求：瞳孔直径要求： $\leq 1.5\text{mm}$
- 2.3、激光扫描点数：扫描激光点数： $\geq 2048*2048$
- 2.4、无赤光成像光源： $\leq 520\text{nm}$ 共焦激光光源
- 2.5、红外眼底成像光源： $\geq 785\text{nm}$ 共焦激光光源
- 2.6、实时预览眼底功能： $\geq 150^\circ$ 红外眼底实时预览
- ▲2.7、光彩照拼图功能：两张拼图范围： $\geq 240^\circ$
- ▲2.8、激光彩照成像范围：具备 100° 60° 30° 15° 镜头炫彩激光扫描成像
- 2.9、无赤光成像范围：具备 100° 60° 30° 15° 镜头无赤光激光扫描成像
- 2.10、红外眼底成像范围：具备 100° 60° 30° 15° 镜头红外激光扫描成像
- 2.11、成像速度：成像速度： $\geq 0.125/\text{秒}$
- 2.12、屈光补偿： $-20\sim+20\text{D}$ 可调
- 2.13、摄像头旋转要求：可左/右旋 ≥ 90 度，方便周边视网膜成像
- 2.14、多种成像模式：RF、NIR、MColor(激光彩照)

视网膜荧光造影机

- 1、成像原理：共焦激光扫描 2、主机：传统头托架操作模式
- ▲2.1、分辨率：光学分辨率： $\leq 5\mu\text{m}/\text{像素}$
- ▲2.2、瞳孔要求：瞳孔直径要求： $\leq 1.5\text{mm}$
- 2.3、激光扫描点数：扫描激光点数： $\geq 2048*2048$
- 2.4、视网膜造影光源： $\leq 488\text{nm}$ 共焦激光光源
- 2.5、红外眼底成像光源： $\geq 785\text{nm}$ 共焦激光光源
- 2.6、实时预览眼底功能： ≥ 150 。红外眼底实时预览
- ▲2.7、激光彩照拼图功能：两张拼图范围 ≥ 240 。
- 2.8、自发荧光变焦范围：具备 15。、30。、60。、100。一键切换镜头
- ▲2.9、激光彩照变焦范围：具备 15。、30。、60。、100。一键切换镜头
- 2.10、无赤光变焦范围：具备 15。、30。、60。、100。一键切换镜头
- 2.11、红外眼底变焦范围：具备 15。、30。、60。、100。一键切换镜头
- 2.12、视网膜造影变焦范围：具备 15。、30。、60。、100。一键切换镜头
- 2.13、动态造影功能：具备 15。、30。、60。、100。动态视网膜造影观察
- 2.14、成像速度： ≥ 16 帧/秒
- 2.15、屈光补偿： $-20\sim+20\text{D}$ 可调
- 2.16、摄像头旋转要求：可左/右旋 ≥ 90 度，方便周边视网膜成像
- 2.17、降噪叠加功能：具备实时多张叠加降噪，实现高清图像质量
- 2.18、多种成像模式：FFA、FAF、RF、NIR、MColor(激光彩照)

第三包

验光仪(带角膜曲率)

- 1、旋转棱镜：有；
- 2、对位方式：手动；
- 3、眼位切换：手动；
- 4、最小瞳孔直径：2mm；
- ▲ 5、瞳距测量范围 20-85mm (0.5mm 显示单位)；
- ▲ 6、显示屏 8.5 英寸 (触摸屏)；
- 7、测量范围 S: $-25D \sim +22D$ C: $0D \sim \pm 10D$ A: $0 \sim 180^\circ$ ；
- 8、角膜曲率半径 $5.0 \sim 10.0\text{mm}$ (0.01mm 精度)，角膜屈光 $67.50D \sim 33.75D$ (0.12D/0.25D 精度)，角膜折射率=1.3375，角膜散光 $0D \sim \pm 10D$ (0.12D/0.25D 精度)，角膜散光轴向 $0 \sim 180^\circ$ ($1^\circ / 5^\circ$ 精度)；
- ▲ 9、白内障模式：有；
- 10、尺寸：320~340mm (前后) * 525~535mm (左右) * 445~480mm (垂直)；
- 11、联网：LAN/USB/RS-232C；

裂隙灯 (或裂隙灯显微镜)

一、显微镜

- 1、类型：伽利略汇聚式；
- 2、放大选择：鼓式变倍旋钮，3 种放大倍数；
- 3、放大倍率：10X, 16X, 25X；
- 4、目镜：12.5 X；
- 5、屈光补偿调节： $-5D \sim +3D$ ；
- 6、总放大倍率：10X ($\phi 22.5\text{mm}$)、15.98X ($\phi 14.1\text{mm}$)、25.53X ($\phi 8.8\text{mm}$)；

二、照明

- ▲ 1、裂隙宽度：0~14mm 连续变化；
- 2、裂隙长度：1~14mm 连续变化；
- 3、光圈：1~14mm 连续变化， $\phi 0.3, 1, 5, 10, 14\text{mm}$ ；
- 4、裂隙角度： $0^\circ - 180^\circ$ ；
- 6、滤光片：蓝色，无赤光；

▲7、光源：LED；

▲8、照明方式：下光源；

三、电源：

9、功率：40VA AC100-240V， 50-60Hz；

眼科超声生物显微镜

▲1、超声传感器工作频率：50MHz/35MHz；

2、扫描方式：采用线性扫描方式；

▲3、扫描范围：17mmx10mm；10mmx6.5mm； ±0.2 mm

4、探测深度：35MHz 探测深度≥6mm；50MHz 探测深度≥5mm； ±0.2 mm

5、分辨力：35MHz 轴向分辨力≤0.1mm；35MHz 侧向分辨力≤0.15mm；

50MHz 轴向分辨力≤0.05mm；50MHz 侧向分辨力≤0.1mm；

6、几何位置精度：纵向几何位置精度≤5%；横向几何位置精度≤10%；

7、多维带阻尼精确定位机械臂；

眼科用 A/B 超声诊断仪

一、性能指标：A 超

▲1、探头频率：10MHz，内置发光管；

2、测量精度：≤0.04mm；

3、测量参数：前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、眼轴长度；

4、测量模式：晶体眼、无晶体眼、致密白内障、各种人工晶体眼；

5、IOL 公式：SRK-II、SRK-T、HOFFER-Q、HOLLADAY、BINKHORST-II、HAIGIS 统计计算：平均值和标准差；

6、存储：可存储 10 次 A 超扫描结果；

二、B 超

▲7、探头频率：10MHz 静音探头；

8、扫描方式：扇形扫描；

9、放大功能：多级连续放大，实时放大；

▲10、分辨力：轴向≤0.2mm 侧向≤0.4mm；

- 11、B 超几何位置精度:横向=3%纵向=2%;
- 12、探测深度:60mm;
- 13、玻璃体和视网膜增强功能;
- 14、探头增益:30dB-105dB;
- 15、扫描角度:53 度;
- 16、图像灰级:256 级;
- 17、伪彩模式:多种伪彩;
- 18、测量类型:多组距离、周长及面积;
- 19、电影回放:100 幅图像回放, AVI、JPG 格式影像输出;

三、其他

- 20、显示模式:B、B+B、B+A、A;
- 21、所见提示:预置专家字典输入或手工输入;
- ▲22、检索功能:多关键字检索功能;
- 23、适合 WINDOWS XP, VISTA, WINDOWS7 等多种操作系统自定义报告模板;

角膜内皮镜

- 1、拍摄方式:非接触;
 - 2、拍摄范围:0.25mmX0.55mm;
 - 3、拍摄位置:中心点位+6 近轴点位+6 边缘点位;
 - 4、工作模式:全自动/半自动;
 - 5、中心角膜厚度测量范围:400 μm ~750 μm ;
 - 6、中心角膜厚度测量精度: $\pm 10 \mu\text{m}$ (<600 μm): $\pm 25 \mu\text{m}$ (>600 μm);
- 分析参数:NUM(细胞数量), CD(细胞密度), AVG(细胞平均面积), SD(细胞面积标准差), CV(细胞面积变化系数), MAX(最大细胞面积), MIN(最小细胞面积), 6A(六边形细胞比例)
- 直方图:Aera:Polymegathism(按照细胞面积分类), Apex:Plemorphism(按照细胞形状分类);
- 7、显示屏:10.4 英寸彩色触摸液晶屏(1080P);
 - 8、打印机:可连接多种打印机;
 - 9、数据传输:USBX2;LANX1;支持 DICOM3.0, 电源:100VAC~240VAC;50/60Hz;100VA;

▲10、全自动快速测量和分析:全自动工作模式:自动找眼,自动对准,自动拍摄,简洁的界面,一键式操作体验;

11、大视野&多测量点:0.25mmX0.55mm 大视野内皮细胞成像。共 13 个拍摄点位+6 个近轴点位+6 个边缘点位;

角膜地形图

1. 测量方式:Placido 锥;

2. 测量覆盖范围:10.91mm(直径);

3. 测量曲率半径范围:5.5mm-10.0mm;

4. 屈光范围:61.36D~33.75D;

5. 测量偏差: $\leq 0.02\text{mm}$;

6. 角膜地形图仪分类为 A 类;

▲7.Placido 环数:31 环;

8. 测量点数:7936 点;

9. 可显示轴向曲率图,切向曲率图,高度图,模拟角膜镜图及角膜 3D 图;

10. 高质量彩色喷墨打印机输出图像;

▲11. 调节范围:左右 86mm 前后 40mm 上下 30mm 颌托支架 50mm; $\pm 1\text{mm}$ 12. 角膜接触镜适配功能 13. 圆锥角膜检测功能;

非接触眼压仪

▲1、测量范围:(0~60)mmHg;

2、测量量程:30mmHg, 60mmHg;

3、测量精度:1mmHg;

4、工作距离: $10 \pm 1 \text{ mm}$ mm;

5、对焦方法:对焦点+对焦提示;

6、对焦方式:三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦;

7、内部固视灯:绿 LED;

8、自动对焦范围:左右:0-11mm, 上下:0-20mm, 前后:0-11mm;

9、显示方式:彩色大屏幕液晶显示屏;

10、输出方式:快速热敏打印机;

11、独特的依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果；

▲12、可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦；

非接触式测量。避免交叉感染；

第四包

短波治疗仪

一、技术参数

- 1、外形尺寸： $\geq 410 \times 330 \times 830 \text{mm}$
- 2、输出线长度： $\geq 1100 \text{mm}$
- 3、附件配置：配备三种硅胶电极板，大于等于 2 个电子管，大中小电极板各 1 对，大中小毡垫各一对，大中小布套各一对。
- 4、智能化管理系统：治疗结束后有声音提示并断开输出。
- 5、治疗模式：连续和脉冲，满足不同治疗需求。
- 6、指示灯条：指示输出强度。
- 7、输出功率的稳定性：连续工作 30min，输出功率变化不大于 $\pm 10\%$ 。

中医超声治疗设备

一、工作原理

1、一种深层次的热疗，渗透到肌肉的下面，可以促进血液循环，愈合伤口和缓解疲劳的肌肉和韧带，通过影响神经系统有效的缓解疼痛。

二、技术参数

- 1、输入电压： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 。
- 2、输入频率： $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。
- 3、输入功率： $\geq 70\text{VA}$ 。
- ▲4、输出通道：双通道输出。
- 5、显示方式：液晶显示。
- ▲6、声工作频率：1 路 1MHz，2 路 3MHz，允差 $\pm 10\%$ 。
- 7、1 路额定输出功率 6W，2 路额定输出功率 3W。
- ▲8、输出模式至少包括：
 - a) 连续输出；
 - b) 断续 1：输出 1s，间歇 1s；
 - c) 断续 2：输出 0.45s，间歇 0.6s；
 - d) 断续 3：输出 0.25s，间歇 0.4s。

▲9、有效声强：1路 $0\sim 1.5\text{W}/\text{cm}^2$ ，步进 $0.15\text{W}/\text{cm}^2$ ；2路 $0\sim 1.5\text{W}/\text{cm}^2$ ，步进 $0.3\text{W}/\text{cm}^2$ 。

10、定时：1~30min，步进 1min。

11、波束不均匀性系数 R_{BN} ：不超过 8.0。

12、波束类型：准直型。

13、1路有效辐射面积： 4cm^2 ，2路有效辐射面积： 2cm^2 ，允差 $\pm 20\%$ 。

14、尺寸： $\geq 380\times 310\times 135\text{mm}$ 。

三、技术优势

1、有效声强大，穿透深；台式优化设计，移动方便，双路输出，液晶显示，4种输出模式，一键飞梭旋钮调节参数。

四、适应症

1、适用于慢性软组织损伤引起疼痛的辅助治疗。

超声波治疗仪

一、工作原理

1、一种深层次的热疗，渗透到肌肉的下面，可以促进血液循环，愈合伤口和缓解疲劳的肌肉和韧带，通过影响神经系统有效的缓解疼痛。

二、技术参数

1、输入电压： $220\text{V}\pm 22\text{V}$ 。

2、输入频率： $50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$ 。

3、输入功率： $\geq 70\text{VA}$ 。

▲4、输出通道：双通道输出。

5、显示方式：液晶显示。

▲6、声工作频率：1路 1MHz，2路 3MHz，允差 $\pm 10\%$ 。

7、1路额定输出功率 6W，2路额定输出功率 3W。

▲8、输出模式：

a) 连续输出；

b) 断续 1：输出 1s，间歇 1s；

c) 断续 2：输出 0.45s，间歇 0.6s；

d) 断续 3：输出 0.25s，间歇 0.4s。

▲9、有效声强：1路 $0\sim 1.5\text{W}/\text{cm}^2$ ，步进 $0.15\text{W}/\text{cm}^2$ ；2路 $0\sim 1.5\text{W}/\text{cm}^2$ ，步进 $0.3\text{W}/\text{cm}^2$ 。

10、定时：1~30min，步进 1min。

11、波束不均匀性系数 R_{BN} ：不超过 8.0。

12、波束类型：准直型。

13、1路有效辐射面积： 4cm^2 ，2路有效辐射面积： 2cm^2 ，允差 $\pm 20\%$ 。

14、尺寸： $\geq 380\times 310\times 135\text{mm}$ 。

三、技术优势

1、有效声强大，穿透深；台式优化设计，移动方便，双路输出，液晶显示，4种输出模式，一键飞梭旋钮调节参数。

四、适应症

1、适用于慢性软组织损伤引起疼痛的辅助治疗。

多功能牵引床

▲一、工作原理

颈腰椎治疗多功能牵引床是智能控制四维多功能颈腰椎治疗牵引床。该牵引床采用伸缩电机进行牵引传动。可做间歇式牵引、间歇式上阶梯牵引、间歇式下阶梯牵引、反复式牵引、反复式上阶梯牵引、反复式下阶梯牵引、持续式牵引及持续式上阶梯牵引，并且在任何牵引方式中均有牵引力自动补偿，使牵引力相对恒定。该床理疗系统具有电热疗功能。全过程均由智能对牵引力、成角角度、旋转角度、牵引时间、间歇时间、反复频率等进行监控。

二、技术参数

1、电源：220V，50Hz。

2、额定输入功率： $\geq 120\text{VA}$ 。

3、腰椎牵引行程： $0\sim 300\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\text{mm}$

4、主动牵引行程： $0\sim 200\text{mm}$ 、对抗加力牵引行程： $0\sim 100\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\text{mm}$

5、腰椎牵引力： $0\sim 990\text{N}$ 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差不大于：牵引力不大于 200N 时，允差： $\pm 10\%$ 或 $\pm 10\text{N}$ 取大值；牵引力大于 200N 时，允差： $\pm 20\%$ 或 $\pm 50\text{N}$ 取小值

- 6、牵引总时间：0~99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s
- 7、牵引时间：0~9min，级差 1min，误差不大于 30s
- 8、间歇时间：0~9min，级差 1min，误差不大于 30s
- 9、颈椎牵引力：0~300N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差不大于：牵引力不大于 200N 时，允差： $\pm 10\%$ 或 $\pm 10N$ 取大值；牵引力大于 200N 时，允差： $\pm 20\%$ 或 $\pm 50N$ 取小值
- 10、颈椎牵引行程：0~300mm，允差 $\pm 10mm$
- ▲11、成角动作范围： $-10^{\circ} \sim +30^{\circ}$ 连续可调，允差 $\pm 2^{\circ}$ ，成角零位误差不大于 $\pm 1^{\circ}$ ，上成角保持稳定。
- ▲12、平摆动作范围： $\pm 20^{\circ}$ 连续可调，允差 $\pm 2^{\circ}$ ，左右平摆动作速度： $142^{\circ} /min$ ，允差 $\pm 15\%$
- 13、旋转动作范围： $\pm 25^{\circ}$ 连续可调，允差 $\pm 2^{\circ}$ ，左右旋转动作速度： $165^{\circ} /min$ ，允差 $\pm 15\%$
- 14、牵引床加热功能：床面工作温度 $45^{\circ}C$ ，允差 $\pm 3^{\circ}C$ 。
- 15、微电脑控制颈椎、腰椎牵引
- 16、慢速牵引功能，牵引床腰椎牵引具有 8 种牵引模式；
- 17、牵引力自动补偿功能；
- 18、20 种治疗方案存储并读取；
- ▲19、四维立体方位牵引，可在成角旋转平摆状态下进行对抗式牵引；
- 20、多种安全设计（最大牵引力 990N，患者应急线控手柄开关、医务人员操作急退键）。

呼吸机

- 1、适用于成人和儿童患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气。
- ▲2、≥15.5 英寸彩色触摸屏，中文操作界面。
- ▲3、屏幕采用电容触摸屏，支持手势操作，支持无菌手套操作。
- ▲4、采用涡轮系统供气方式，最大峰流速≥280L/min。
- 5、氧浓度精确可调（21-100%），可选配氧浓度实时监测。
- 6、通气模式至少包括：持续气道正压通气模式 CPAP、自主通气模式 S、时控通气模式 T、自主/时控通气模式 S/T、压力控制/辅助通气模式 P-A/C、自主/时控通气+模式 S/T+
- ▲7、具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，氧疗最大流速 60L/min，并具有氧疗计时功能。
- ▲8、呼吸同步增强技术，吸气和呼气灵敏度自动调节，且支持 1-6 档手动调节吸气触发和呼气切换灵敏度。
- 9、具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。
- 10、可选配具有内源性 PEEP 实时监测。
- 11、可选配食道压监测功能，。
- 12、具备自动漏气补偿功能，最大漏气量≥120L/min。
- 13、支持识别和设置不同类型呼吸面罩和呼气端口的选择。
- ▲14、屏幕显示：≥5 道波形同屏显示，支持短趋势、波形、监测值同屏显示。
- 15、实时监测病人端泄漏量和总泄漏量。
- 16、≥180 分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
- 17、可选配 CO₂ 模块监测。
- 18、可选配 SpO₂ 模块监测。
- 19、具备截屏 U 盘导出功能（最多可缓存 50 张屏幕文件）。
- 20、主要设置参数
 - 20.1 持续气道正压 CPAP：4-30 cmH₂O
 - 20.2 吸气正压 IPAP：4-50 cmH₂O
 - 20.3 支持压力：4-50 cmH₂O
 - 20.4 呼气压力 EPAP：4-30 cmH₂O
 - 20.5 潮气量：50ml—2500ml

20.6 呼吸频率：1-60 次/min

20.7 吸气时间：0.2—5s

20.8 氧浓度：21%—100%可调，调节精度 1%

20.9 压力上升时间：1- 6 档可调

20.10 延时升压时间：OFF, 1-60min

21、支持信息互连：能够和监护仪、中央监护系统互联，满足科室信息化的需求。

22、具备 VGA 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫

3. 备件及专用消耗品、专用工具、资料及其它：

3.1 技术资料：每台(套)产品应随机提供一整套技术文件（必须含中文手册），包括产品合格证、安装操作手册、使用说明书、维修保养手册、电路图等资料，所需费用应列入投标总价中。

3.2 其它一年用必要备件及消耗品,详细列出清单及单价，所需费用应列入投标总价中。

4. 选件：列出可选件列表及价格；

3. 验收标准

货物服务等的质量、规格、性能、数量和重量等需满足采购人采购要求。

3.1、设备到货：设备到货前应将安装环境要求书面通知给采购人，并与采购人协商足够准备时间。到货时需按采购人要求免费将设备在双方商定的时间运到指定安装位置，并由设备安装工程师当场进行开箱检查。

3.2、设备安装调试：设备经开箱检查确认一切正常后，由设备安装工程师执行安装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。由采购人进行使用性能方面的验收。设备的性能符合投标人投标文件中承诺的技术指标，所有指标验收需经过采购人确认。

3.3、设备安装、调试完成后，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标供应商双方共同签署验收文件。

四、其他要求

（1）供应商应具备承接本项目的能力和相关经验，并有成功案例（业绩证明）；

（2）需在采购需求偏离表中对技术指标需求进行逐项响应（若招标文件要求提供证明材料的还需要提供证明资料）；

（3）需针对本项目采购需求中设备（标的）提供针对性的项目实施方案（如交货、安装、调试等），且针对项目需求提供整体的进度执行计划及设备的质量保障措施及技术支持方案。同时具备原厂技术支持能力最佳。

（4）需根据售后服务需求，对包括但不限于：技术服务、培训、维修等全部内容提供具体服务方案。

第六章 拟签订的合同文本

(此处为合同模板，最终以甲乙双方实际签订为准)

采购合同 (货物类)

合同编号: _____

项目名称: _____ (必须与公开招标时的项目名称一致)

货物名称: _____ (与投标文件上的货物名称一致)

买 方: 北京市丰台区宛平社区卫生服务中心

卖 方: _____

签署日期: _____

合 同 书

买方北京市丰台区宛平社区卫生服务中心的北京市丰台区宛平社区卫生服务中心购置_____项目中所需（设备名称）经（北京宝辰工程管理股份有限公司）以（招标文件号）招标文件在国内公开招标。经评定，卖方_____为中标供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

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

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同专用条款
- d. 合同通用条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物：（安装、调试、检定和培训），具体详见附件二配置清单。

数量：_____

3、合同总价

本合同总价为人民币_____元整（小写：¥_____元），上述价格为买方在本合同项下应向卖方支付的最终价格，其中包括所有设备费、运输费、装卸费、维护费、保险、税费和为完成本项目所需的各项费用，以及原厂商服务费用。

分项价格：_____

4、付款方式（根据招标文件内容填写）

(1) 第一次付款：合同签订且财政资金到位后 10 个工作日内，买方支付卖方合同，当年财政安排资金 708.908 万元，按投标人报价比例相应支付。

(2) 第二次付款：安装验收合格后买方支付至卖方合同价款的 95%。

(3) 第三次付款：质保期 12 个月后支付剩余金额。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：卖方与买方签订本合同后_____日内交货并完成本次项目采购设备的安装和调试、检定。

交货地点：买方所在地现场交货、安装、检定、调试及提供伴随服务。

6、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方：北京市丰台区宛平社区卫生服务中心	卖方：
名 称：(印章)	名 称：(印章)
日 期：	日 期：
法定代表人或授权代表(签字)：	法定代表人或授权代表(签字)：
注册地址：	注册地址：
邮政编码：	邮政编码：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：

合同通用条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、售后服务。
- 1.5 “买方”系指与供货商签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供货商。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

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

3. 知识产权

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

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

卖方应在每一包装箱上以醒目的中文字样做出下列标记：货物的名称、编码、颜色、尺码和数量。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同专用条款规定时间以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

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

7.2 如因卖方延误通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

付款条件见合同书。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

在合同专用条款规定时间内，卖方应提供货物样品及货物生产执行标准文号给买方。

9.2 另外货物生产执行标准文号应在货物包装上标注。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在合同专用条款规定时间内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

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

10.2 卖方须保证所提供的货物符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内

内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同专用条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同专用条款规定时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同专用条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_____个月。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方在合同专用条款规定时间内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

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

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

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

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

12.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货

物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

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

12.6 如果在买方发出索赔通知后，卖方在合同专用条款规定时间内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。买方将按照本合同第 12.2 条规定解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

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

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货，买方可要求卖方支付违约金。违约金每天按货物总价的 0.5% 计收。如果达到最高限额，买方有权解除合同。违约金的最高限额为合同总价的 50%。

14.2 如果买方没有按照合同规定的时间付清货款。卖方可要求买方支付违约金。违约金每天按货物总价的 0.5% 计收。违约金的最高限额为合同总价的 50%。

15. 不可抗力

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

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在合同专用条款规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应在合同专用条款规定时间内达成进一步履行合同的协议。因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，双方同意争议由北京市丰台区人民法院诉讼管辖。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约或出现下列情形的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向卖方追诉的权利。

卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 18.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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

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

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

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 采购合同不能整体转让。

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

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益

的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级采购监督管理部门备案。

22. 通知

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

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 卖方应按合同专用条款规定缴纳履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式(附件8)，或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票。

C. 政府采购利用担保试点范围内的项目，中标供应商可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。履约担保函不予退还。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

26.2 本合同份数按合同专用条款规定，每份合同具有同等法律效力。

合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指北京市丰台区宛平社区卫生服务中心。

1.6 卖方：本合同卖方系指_____。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于北京市丰台区宛平社区卫生服务中心——科室。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：买方所在地现场交货并提供伴随服务。

6.1.1 现场交货指卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

9、技术资料

9.1 货物生产执行标准文号与货物同时抵运现场，在货物包装箱内。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在买方要求的时间内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证

10.5 质量保证期：设备安装调试完毕，经验收合格，并经双方代表签字之日起算，保修期为_____个月。质量保证期内，卖方应免费更换所有存在缺陷的部件或损坏的部件，更换的零部件的质量保证期从更换之日起重新计算，并在使用期间内为买方提供免费软件升级服务。

10.5.1 在保修期内如果因为卖方原因造成设备的性能和质量与合同规定不符，卖方应在买方要求的时间内，负责完成排除缺陷，修理或替换出现故障的设备（包括软件和硬件）、部件和元件，更换部件或产品的性能不得低于原部件或产品，由此产生的费用及造成的损失全部由卖方承担。

10.5.2 质量保证期内，卖方免费提供维修保养。维修保养内容包括：

1) 提供 7*24 小时电话故障诊断服务；现场故障排除服务，卖方在接到故障报警后 1 小时内提供解决方案，2 小时之内指导修复，如不能排除，采用现场维修的方式解决，卖方技术人员应在收到买方通知后 6 小时内到达买方现场。

2) 保修期内无偿更换由于原材料缺陷及制造工艺等问题而发生事故的部件；

3) 定期（每年至少三次）工程质量巡检及客户回访，并向买方提供书面报告。

10.5.3 保修期内，对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用，均由卖方予以承担。卖方未及时承担保修责任的，买方有权采用其他渠道和方式对货物进行维修，由此产生的费用由卖方承担。

10.5.4 保修期满，卖方应持续对设备运行期间出现的故障提供维修服务。对维修所需费用，卖方应仅收取正常的成本费用。

10.6 备件

备品备件要求：卖方承诺在设备投入使用10年内，保证备件的供应，卖方始终能以市场上最优惠的价格（不高于投标承诺的价格让利标准）提供优质的备件。

11、 检验和验收

11.2 货物运抵现场后，买方应按货物装箱清单当场开箱验收，并制作验收备忘录，签署验收意见（以货物清单为准）。买方在卖方安装、调试完成后三十个工作日内组织验收。

12、 索赔

12.3 如果卖方在买方发出索赔通知后十日内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。

14、 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货或提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金每天按货物总价的 0.5% 计收。如果达到最高限额，买方有权解除合同。违约金的最高限额为合同总价的 50%。

15、 不可抗力

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后十个工作日内尽快书面形式通知另一方，并将有关部门出具的证明文件送达另一方。

17、 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，双方同意争议由北京市丰台区人民法院诉讼管辖。

26、 合同生效和其它

26.2 本合同一式陆份，其中买方执伍份，卖方执壹份，每份合同具有同等法律效力

26.3 其他要求：设备首次计量检定费用由卖方承担，且出具设备省市级以上政府

计量检定机构出具的检定合格证书。

26.4 本合同附件：1) 法定代表人授权书；2) 科室负责人手写签字的货物配置清单；3) 加盖公章的售后服务承诺书；4) 卖方营业执照副本复印件和组织机构代码证副本复印件；5) 生产企业授权书；6) 医疗器械经营许可证（正副本、有效期内）复印件；7) 卖方资质证明、合同设备的《中华人民共和国医疗器械注册证》及产品注册登记表；8) 中标通知书；9) 设备计量检定承诺书。10) 法定代表人身份证。

附件一：

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于____（地点）的____（公司）的在下面签字的
经理代表本公司授权____（公司）的在下面签字的____经理为本公司的
合法代理人，就北京市丰台区宛平社区卫生服务中心购置等设备，以本公司名义处理一切
与之有关的事务。

法定代表人签字或签章：_____

被授权人签字：_____

投标人盖章：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

附件二：

配置清单

产品名称： _____

制造商： _____

产品型号： _____

产品特点： _____

产品配置： _____

序号	名称	数量
1		
2		
3		
4		
5		
.....		
.....		
.....		
.....		

附件三：

售后服务承诺书

1、本公司所售-----机器整机免费保修-----一个月。保修期内，所有服务和配件全部免费，因使用者使用不当造成的机器损坏，酌情收取零件费。保修期满后，不收取维修费（即人工费），只收取配件费。

2、按照合同要求装机，装机时提供完整的资料，包括中英文操作和维修手册、相应的质检证明文件。

3、我公司负责免费运输到指定地点，并负责免费的安装、调试、培训。

4、本公司建有-----机器所有消耗品库和配件库，负责提供给客户所需的各种型号的-----及维修配件。

5、公司设有专门的客服部，可以提供 24 小时全天候技术支持及备用机支持。如果所售机器出现问题，本市内维修人员 1 小时内响应，在 1 个工作日到达现场，12 小时内进行故障排除，提出解决方案。主机保修期间，如短时间内无法修复的，可提供备用样机使用。

6、具有 5 年以上-----应用和维修经验的专职工程师-----余人，负责对每台售出的机器进行定期保养和维修。

7、每台售出-----机器都建有档案，集中管理，并可享受原厂提供的免费升级服务。

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号：

包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：_____（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该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 中小企业证明文件（此处不适用，不用填写）

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，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，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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式（此处不适用，不用填写）

中小企业声明函（货物）格式（此处不适用，不用填写）

（标的名称和所属行业须按照须知资料表填写）

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，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）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

残疾人福利性单位声明函格式（此处不适用，不用填写）

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：_____

监狱、戒毒企业声明函格式（此处不适用，不用填写）

本单位郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的监狱、戒毒企业。

属于符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。

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（此处不适用，不用填写）

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（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标总价的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
3		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
4		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

分包意向协议（实质性格式）（此处不适用，不用填写）

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**投标总价**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，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）（本项目不适用）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（本项目不适用）

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：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

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. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求（不适用，不用填写）

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

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_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、递交、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）（签字或者盖章）：_____

委托代理人（签字或者盖章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表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、护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

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）身份证等身份证明文件复印件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或者盖章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限
		大写	小写	
1				

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。

3.需单独提供一份供唱标使用。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：_____ 项目名称：_____ 包号：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、 型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1										
2										
总价（元）										

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

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

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：_____

包号：_____

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>☐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>☐有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一一列明，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：

1. “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（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件（如适用，可在此处填写）

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（如适用，可在此处填写）

（标的名称和所属行业须按照须知资料表逐项填写）

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. （设备名称），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）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

残疾人福利性单位声明函格式（如适用，可在此处填写）

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：_____

监狱、戒毒企业声明函格式（如适用，可在此处填写）

本单位郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的监狱、戒毒企业。

属于符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。

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（本项目不适用，不用填写）

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（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标报价的比例（%）
1		☐ 小微企业 ☐ 其他类型 ☐ 其他				
2		☐ 小微企业 ☐ 其他类型 ☐ 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，并后附资质证书复印件，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

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料（包括但不限于评审所需资料等均可在此处提供）

10 中标服务费承诺书

致：北京宝辰工程管理股份有限公司

我公司在贵公司组织的_____项目（项目编号：____，包号：____）采购中若获中标，我公司保证在领取中标通知书时按招标文件的规定，以支票、电汇或现金，向贵公司一次性支付应该交纳的中标服务费用。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____（承诺方盖章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____

承诺日期：_____

附件 1：关于印发中小企业划型标准规定的通知（不属于投标文件格式，仅作为判断中小企业的依据）

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

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。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种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。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。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。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。