北京市政府采购项目

公开招标文件

项目名称：友谊医院2026年-2028年医用设备维保服务

项目编号：11000025210200152252-XM006

招标编号/包号：0701-264106140694

采 购 人：首都医科大学附属北京友谊医院

采购代理机构：中技国际招标有限公司

目　　录

第一章　投标邀请.....3
第二章　投标人须知.....8
第三章　资格审查.....25
第四章　评标程序、评标方法和评标标准.....31
第五章　采购需求.....63
第六章　拟签订的合同文本.....83
第七章　投标文件格式.....94

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：11000025210200152252-XM006，招标编号：0701-264106140694

2.项目名称：友谊医院2026年-2028年医用设备维保服务

3.项目预算金额：360.55万元、项目最高限价（如有）：/万元

4.采购需求：

包号	品目号	标的名称	维保年限(年)	采购包预算金额（万元）	简要技术需求或服务要求
16	16-1	24小时无人隔离药房	3	10.5	详见第五章《采购需求》
17	17-1	自动药房	3	66	详见第五章《采购需求》
18	18-1	光学相干断层成像仪	3	12	详见第五章《采购需求》
	18-2	超声眼科专用诊断仪	3	7.5	详见第五章《采购需求》
	18-3	激光扫描检眼镜	3	42	详见第五章《采购需求》
	18-4	眼底血管造影系统	3	12	详见第五章《采购需求》
21	21-1	智能采血管理系统	3	48	详见第五章《采购需求》
22	22-1	脉动真空灭菌器	3	19.2	详见第五章《采购需求》
	22-2	脉动真空灭菌器	3	19.2	详见第五章《采购需求》
	22-3	多舱清洗消毒机	3	46.5	详见第五章《采购需求》
	22-4	单舱清洗消毒机	3	19.5	详见第五章《采购需求》
23	23-1	脉动真空灭菌器	3	7.2	详见第五章《采购需求》
	23-2	脉动真空灭菌器	3	7.2	详见第五章《采购需求》
28	28-1	钬激光治疗仪	3	28.5	详见第五章《采购需求》
30	30-1	电子内窥镜	1	15.25	详见第五章《采购需求》

5.合同履行期限：详见第五章《采购需求》

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：

2.2.1 本项目第 16 包为专门面向中小企业采购包件，投标人提供的服务须由符合政策要求的中小企业（中型或小型或微型）承接。

2.2.2 本项目第 17 包、第 18 包、第 21 包、第 28 包、第 30 包为专门面向小微企业采购包件，投标人提供的服务须由符合政策要求的小微企业（小型或微型）承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：/。

三、获取招标文件

1.时间:2026 年 7 月 9 日至 2026 年 7 月 16 日,每天上午 9:00 至 11:30,下午 13:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 7 月 30 日 13 点 00 分（北京时间）。

地点：采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，无须投标人到达现场。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：鼓励节能、环保政策：

（1） 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） 扶持中小企业政策：本项目**第 22 包、第 23 包**评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

（3） 支持本国产品政策：根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34 号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。具体落实情况详见招标文件。

（4） 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

2.本项目的采购年限为 / 年、预算金额为 / 万元、当年安排数为 / 万元。

3.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。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

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。

4.本项目资金情况:自有资金，资金已落实。

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：首都医科大学附属北京友谊医院

地　　址：北京市西城区永安路 95 号

联系方式：010-63139390

2.采购代理机构信息

名　　称：中技国际招标有限公司

地　　址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座 9 层

联系方式：010-81168697、81168260

3.项目联系方式

项目联系人：马建、杨子铭、肖然、吴萍、孙薇

电　　话：010-81168697、81168260

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目 / 包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 □本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：____。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年_月_日_点_分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年_月_日_点_分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：_____； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 （3）样品递交要求：_____；

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>（4）未中标人样品退还：_____；
（5）中标人样品保管、封存及退还：_____；
（6）其他要求（如有）：_____。</td></tr>
<tr><td>5.3.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><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>16</td><td>16-1</td><td>24 小时无人隔离药房</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>17</td><td>17-1</td><td>自动药房</td><td>工业</td></tr>
<tr><td rowspan="4">18</td><td>18-1</td><td>光学相干断层成像仪</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>18-2</td><td>超声眼科专用诊断仪</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>18-3</td><td>激光扫描检眼镜</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>18-4</td><td>眼底血管造影系统</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>21</td><td>21-1</td><td>智能采血管理系统</td><td>工业</td></tr>
<tr><td rowspan="4">22</td><td>22-1</td><td>脉动真空灭菌器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>22-2</td><td>脉动真空灭菌器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>22-3</td><td>多舱清洗消毒机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>22-4</td><td>单舱清洗消毒机</td><td>工业</td></tr>
<tr><td rowspan="2">23</td><td>23-1</td><td>脉动真空灭菌器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>23-2</td><td>脉动真空灭菌器</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>28</td><td>28-1</td><td>钬激光治疗仪</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>30</td><td>30-1</td><td>电子内窥镜</td><td>工业</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>11.2</td><td>投标报价</td><td>投标报价的特殊规定：
□无
■有，具体情形：
（1）投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的友谊医院 2026 年-2028 年医用设备维保服务过程中所有可能发生的费用均由投标人承担，采购人不再另行支付其他费用；各包各</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>品目投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。
（2）投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。
（3）投标总价不超过该包预算金额。</td></tr>
<tr><td>12.1</td><td>投标保证金</td><td>投标保证金金额：
<table><tr><th>包号</th><th>投标保证金额（人民币元）</th></tr><tr><td>16</td><td>2100</td></tr><tr><td>17</td><td>13200</td></tr><tr><td>18</td><td>14700</td></tr><tr><td>21</td><td>9600</td></tr><tr><td>22</td><td>20800</td></tr><tr><td>23</td><td>2800</td></tr><tr><td>28</td><td>5700</td></tr><tr><td>30</td><td>3000</td></tr></table>
投标保证金收受人信息：
（1）投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。
（2）投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后30天内有效。
（3）投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户)或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。
特别提示：
1.采用电汇形式递交保证金的,投标人可以选择在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行投标保证金的支付和退回,具体方式如下：
提示1：投标人应先在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行免费注册，注册完成后在下载标书页面中,在已下载过标书的招标项目处,点击保证金支付,</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。 提示 2：每次支付保证金申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行汇款(保证金允许一个账户多次汇款)； 提示 3：投标人支付保证金的账户名称必须与其在中国通用招标网注册投标人的名称相同，否则将会被退款。 提示 4：汇款用途或摘要，请务必注明：项目的招标编号。 提示 5：如遇技术问题请及时联系中国通用招标网技术支持电话：400-680-8126。 提示 6：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： □无 ■有，具体情形： （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标； （2）发现投标人提供虚假材料； （3）投标人存在恶意串通行为； (4)中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订合同。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：

条款号	条目	内容
		■得分且投标报价均相同的,以招标文件技术部分得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包: ■不允许 □允许，具体要求: （1）可以分包履行的具体内容：_____; （2）允许分包的金额或者比例：_____; （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力,增强发展动力,按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 采购人联系部门：首都医科大学附属北京友谊医院; 采购人通讯地址：北京市西城区永安路95号; 采购人联系电话：010-63139390; 采购代理机构联系部门：中技国际招标有限公司业务六部; 采购代理机构通讯地址:北京市丰台区西营街1号通用时代中心C座9层; 采购代理机构联系电话：010-81168697、81168260。
27	代理费	收费对象：

条款号	条目	内容
		□采购人 ■中标人 收费标准：参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中的服务招标收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。 缴纳时间：中标通知书发出后 5 个工作日内。

投标人须知

一、说明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有**《中华人民共和国政府采购法》**第十条规定情形的除外。

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

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

5.2 本国产品

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

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

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

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

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

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

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

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

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

的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.6 网络安全专用产品

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

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准

见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

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

5.8.2 其他政府采购需求标准

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

6 投标费用

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

二、招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　资格审查

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

第五章　采购需求

第六章　拟签订的合同文本

第七章　投标文件格式

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

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告

发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

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

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

三、投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了

响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费,采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容,《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四、投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，

投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通

知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单

排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6“政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1.开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2.《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3.投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照

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	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。 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。 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。 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。 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。 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**。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》

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、评标程序、评标方法

1.投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	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	进口产品 （如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2)所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品,且属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人

		的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明 确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

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

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

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

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

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

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

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

提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：_____

■无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

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

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给

予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

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

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

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

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

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

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

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

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

3.投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

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

■随机抽取

□其他方式，具体要求：/

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

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：以对招标文件技术部分得分高者为中标人。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人，采购人按中标候选人顺序确定排名第一的为中标供应商。

5.报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

第16包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(20%)×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价(4分)	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年(2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23分； “▲”条款共7项，有1项“▲”条款不满足的，扣2分；一般条款（未标注“★”或“▲”）共4项，有1项一般

			条款不满足的，扣 2.25 分，最低得分 0 分。 **注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。** 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得 10 分； （2）对每一项内容虽阐述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 5 分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得 1 分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得 0 分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得 12 分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得 7 分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得 2 分；

			（4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（3 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 3 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第17包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（20%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价（4分）	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年（2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23.04分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23.04分； 一般条款共8项，有1项一般条款不满足的，扣2.88分，最低得分0分。

			注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求

			的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（2.96 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 2.96 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第18包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（20%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价（4分）	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年（2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（22.97分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得22.97分； “▲”条款共3项，有1项“▲”条款不满足的，扣3分；一般条款（未标注“★”或“▲”）共11项，有1项一般条款不满足的，扣1.27分，最低得分0分。

			注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求

			的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（3.03 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 3.03 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第21包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（20%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价（4分）	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年（2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23.01分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23.01分； 一般条款共39项，有1项一般条款不满足的，扣0.59分，最低得分0分。 **注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需**

			满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求的得0分。

		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得8分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得4分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得1分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得10分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得5分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得0分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（2.99分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得2.99分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第22包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(20%)×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价(4分)	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年(2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23.04分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23.04分； “▲”条款共2项，有1项“▲”条款不满足的，扣4分；一般条款（未标注“★”或“▲”）共16项，有1项一般条款不满足的，扣0.94分，最低得分0分。

			注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求

			的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（2.96 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 2.96 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第23包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（20%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价（4分）	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年（2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23.04分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23.04分； 一般条款共8项，有1项一般条款不满足的，扣2.88分，最低得分0分。 **注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需**

			满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求的得0分。

		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得8分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得4分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得1分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得10分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得5分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得0分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（2.96分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得2.96分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第28包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(20%)×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价(4分)	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年(2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23分； “▲”条款共5项，有1项“▲”条款不满足的，扣2分；一般条款（未标注“★”或“▲”）共5项，有1项一般条款不满足的，扣2.6分，最低得分0分。

			注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求

			的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8 分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（3 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 3 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第30包

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	20	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（20%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价(4分)	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年(2023年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	66	对维护内容的响应评价（23.01分）	根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得23.01分； 一般条款共13项，有1项一般条款不满足的，扣1.77分，最低得分0分。 **注：1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需**

			满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应，并按相关要求提供相关证明材料。 2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最小级别序号为一条。 3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数； 4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。
		对本次维保服务需求和目的理解的评价（10分）	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得10分； （2）对每一项内容虽阐述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5分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得1分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得0分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得12分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得7分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得2分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求的得0分。

		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得8分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得4分； （3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得1分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得10分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得5分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得0分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
		备件存储仓库和服务承诺（2.99分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得2.99分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第五章　采购需求

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购标的需实现的功能或者目标

为保证医院的日常工作顺利进行，减少设备故障率，缩短维修时间。首都医科大学附属北京友谊医院现对医院现有的 24 小时无人隔离药房等设备购买管理和维护保养服务。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

1.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》规定，本项目采购服务由小型或微型企业承接的，投标人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。投标人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。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）

2.企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，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。投标人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。

3.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，投标人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。

4.节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需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。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节

能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

5.环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需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。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

6.采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《产品成本占比承诺函》。

二、采购标的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：

无

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

（一）采购标的的数量

包号	品目号	标的名称	规格型号	保修设备品牌	维保服务期限（年）	是否接受进口产品	设备所在院区
16	16-1	24小时无人隔离药房	IH华隆2020V	华兴长泰	3	否	西城
17	17-1	自动药房	C1-V+	欧娲公司	3	否	西城
18	18-1	光学相干断层成像仪	Spectral is oct	德国海德堡	3	否	通州
	18-2	超声眼科专用诊断仪	Compact TOUCH	法国光太	3	否	通州
	18-3	激光扫描检眼镜	P200DTx	英国OPTOS	3	否	西城
	18-4	眼底血管造影系统	Spectralis hra	德国海德堡	3	否	西城
21	21-1	智能采血管理系统	TechnoMedica	TechnoMedica	3	否	通州
22	22-1	脉动真空灭菌器	Getinge HS6620	洁定	3	否	通州

	22-2	脉动真空灭菌器	Getinge HS6620	洁定	3	否	通州
	22-3	多舱清洗消毒机	Getinge CM320	洁定	3	否	通州
	22-4	单舱清洗消毒机	Getinge S-8666	洁定	3	否	通州
23	23-1	脉动真空灭菌器	MAST-H-1500S-B-M	新华	3	否	西城
	23-2	脉动真空灭菌器	MAST-H-1500S-B-M	新华	3	否	西城
28	28-1	钬激光治疗仪	1210-VHPOmnipulseSystem	trimedyne	3	否	西城
30	30-1	电子内窥镜	VP-7000	富士	1	否	西城

（二）采购项目交付或者实施的时间和地点

1.采购项目（标的）交付的时间：本合同自约定日期起生效，合同期限详见采购标的的数量要求中的维保服务期限要求。

2.采购项目（标的）交付的地点：首都医科大学附属北京友谊医院指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（一）采购标的需满足的服务标准

1.在线技术支持：投标人应指派资深工程师 7*24 小时接听维修热线，指导采购人工程师诊断和排除设备故障。投标人应在接到采购人维修电话 10 分钟内响应。

2.现场检修：投标人在接到采购人报修电话后，按采购人要求派遣工程师 4 小时内到达现场进行故障处理。如需更换备件，投标人应在 24 小时内完成原厂备件的更换服务。如需重新购买零配件，投标人应在设备购置清单中载明。工程师现场维修过程中需对更换的新旧零配件及配件系统编号进行现场拍照并记录，投标人按采购方要求每季度汇总并提供给采购方留档。投标人应随身携带相关维修工具和必要的零备件。如因投标人原因导致采购人无法正常工作，责任由投标人承担。

3.维修记录：工程师现场维修过程中需对更换的新旧零配件及新旧配件编号进行现场拍照、记录并可追溯，投标人按采购方要求每季度汇总并提供给采购方留档。

4.定期巡检与保养：投标人每年至少提供 4 次定期巡检和保养服务。包括但不限于设备安全检查、影像质量检查、设备除尘保养、运行状态检查、更换易损耗件、协助备份图像等，定期向采购方提供书面维护保养报告。投标人应提前一周通知采购方保养时间，以便于采购方安排工作。

5.保障设备全年开机率≥95%，即每年停机≤18 天（一年以 365 天计算）。若超出上述停机天数，每超出 1 天顺延 2 天保修日期。

（二）采购标的需满足的服务期限要求

1.维保期限要求：详见采购标的的数量中维保期限要求

五、采购标的的验收标准

中标人负责将机器调试到最佳状态，应保证设备达到符合原厂家合格标准及相应的国家质量标准的要求，保证该设备能通过相关专业检测。采购人将对中标人的服务质量进行考核评价。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

详见七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

第 16 包　品目 16-1　24 小时无人隔离药房

1. 保修设备：24 小时无人隔离药房

2.保修范围：

▲2.1 备件要求：主机所有备件出现故障后须提供量检测合格备件整体更换，以保证设备完整性。保修范围包括工控机、伺服驱动器、步进电机、电机动力线、电机反馈线等所有零配件，更换下的旧件须退回公司。费用均包含在投标报价中。

2.2 备件库要求：保证在国内≥2 个零备件库，要求整机备件国内库房长期备货，可在 72 小时内运抵现场更换。（不可抗力及极端情况排除在外）

▲2.3 工时要求：人工工时(含故障维修、性能调校、设备保养、安全升级等)维修人工费及差旅费均包含在投标报价中。

▲2.4 开机率要求：在保修年限内年开机率均不低于 98%，按一年 365 日计算。若设备开机率低于 95%，停机时间每超过一天顺延二天维保期。

▲2.5 预防性保养：每台设备每合同年度内至少五次。

▲2.6 预防性保养耗材：根据保养计划定期更换。

▲2.7 提供热线电话，8 小时×365 天响应，为用户提供快速诊断和技术支持服务。用户维修服务响应：1 小时电话响应　到场时间：平均到场时间不超过 24 小时。

2.8 保修期内提供以提高安全性和设备性能为目的的软件更新。

3. 保修服务品质保障

3.1、更换零配件为检测合格且符合设备性能要求的全新零配件。

▲4. 按照产品技术手册的要求进行检查、检验、校准、保养、维护并予以记录，及时进行分析评估，确保设备处于良好状态，保障使用质量，建立维修维护档案。

第 17 包　品目 17-1　自动药房

一、服务内容：

1.保养服务：投标人为采购人设备提供≥ 4 次/年的保养服务。以上保养服务的具体服务时间由双方协商，尽量安排在设备故障修理后同时进行。

1.1、四次保养：一般性外部检查，轴承检查，入库设备检查，测量设备检查，机器手敏感度和功能检查，开关柜检查，测量设备和传送设备清洁。

1.2、以上服务中，四次保养服务由投标人人员赴设备所在地进行保养、检查、排故；日常的保养工作由采购人派遣工程师按照保养清单上的内容及判断标准进行检查、保养。

2.维修服务

针对采购人设备的故障情况，投标人提供免费不限次数的上门维修服务，直至设备运行正常，配件费、车旅费由乙方承担。期间如果能电话指导解决的，则采购人配合投标人处理，如采购人不能按照投标人的指导解决故障则投标人免费提供上门维护服务，确保设备年正常使用时间不小于 95%。若设备开机率低于 95%，停机时间每超过一天顺延二天维保期。如需更换零部件则更换的零部件由投标人提供，替换下的零部件归投标人所有。

3.其他服务内容

3.1．投标人在正常工作时间的 1 小时内予以回复。

3.2．　24 小时热线服务，假日无休。

二、故障响应时间：

1.整机停机故障：引起整机停机的故障或者严重影响用户使用的故障。全天 24 小时受理，1 小时内做出响应并指导客户解决。不能通过远程视频指导解决的，服务工程师应在工作是个年间内的 4 小时内到达现场。

2.限制机器使用的故障：影响用户使用便利性的间歇性小故障。全天 24 小时受理，1 小时内指导客户解决，若客户不能自行解决的 24 小时到现场。

3.小故障及常规问题：不影响设备正常使用的问题，应在 24 小时内予以解决。

第 18 包　品目 18-1 光学相干断层成像仪 品目 18-2 超声眼科专用诊断仪 品目 18-3 激光扫描检眼镜　品目 18-4 眼底血管造影系统

1、维保服务包含的设备：光学相干断层成像仪 1 台（海德堡 Spectralis OCT）；超声眼科专用诊断仪 1 台（法国光太 Compact Touch）。激光眼科诊断仪 1 台（Spectralis HRA）；激光扫描检眼镜 1 台（California FA）。

2、技术人员在接到报修后 2 小时内响应，48 小时内到达现场或提供解决方案，不可抗力因素除外。

3、普通维修 1 天内解决；更换备件维修 3 天内解决；疑难问题 5 天内未解决提供备用机。

4、每年设备开机率不低于 95%（以一年 365 天计算），故障停机每增加一天，维保服务期相应延长 3 天。

▲5、保证所更换的备件为原厂备件，且免费更换，满足设备运行要求，提供承诺函并加盖公章。

6、保修期内不收取其他任何服务费。

7、提供每年每台设备维护保养≥4 次，并提供书面报告。

8、提供拆机、装机、调试服务。

9、每年至少提供一次新进人员使用操作培训。

10、提供 24 小时*365 天热线支持，提供免费服务电话。

▲11、具备设备生产厂商的授权认证，提供授权书。

12、具有国内的备件库，提供承诺函并加盖公章。

13、提供每年的设备维修及维护档案报告给到采购人。

▲14、激光眼科诊断仪 1 台（Spectralis OCT）每年提供一次原厂检测报告（Spectralis Datasheet and Installation Report）。眼科 A/B 型超声诊断仪 1 台（Compact Touch）每年提供一次原厂检测报告(COA)。激光眼科诊断仪（SpectralisHRA）每年提供一次原厂检测报告（Spectralis Datasheet and Installation Report），激光扫描检眼镜 1 台（CaliforniaFA）每年提供一次原厂检测报告(Route card) 。

第 21 包　品目 21-1　智能采血管理系统

一、设备基本信息

1.品牌型号：Techno Medica ROBO8000/ROBO6

2.序列号：119002610/R612021604

3.设备组成：包括 ROBO 智能采血系统、登记端电脑和凭条打印机、护士核对端平板电脑及补打条码机、扫描枪、窗口叫号显示屏及叫号电视、采血台、采血管理系统配套、电子核对终端、满意度评价及影像记录终端、采血周边辅助存放柜、采血后标本收集模块等相关设备及配套软件。见附设备清单。

二、具体服务要求

（一）保修范围

1.投标人需提供整机全保服务，涵盖设备所有配件，包括但不限于 ROBO 智能采血系统、登记端电脑和凭条打印机、护士核对端平板电脑及补打条码机、扫描枪、窗口叫号显示屏及叫号电视等全部相关设备配件。

2.服务包含人工服务工时，人工服务内容涵盖设备维修、维护、检查及技术支持等。

3.提供驻场服务，每周驻场不少于 3 个整天。

4.提供终身软件免费升级、系统更新服务（不包含新开发功能），以及采血室配套软件免费升级服务。

（二）人员配备要求

1.投标人需配备 3 名专业工程师负责本项目维保服务，其中软件工程师 1 名、区域主管 1 名、驻场工程师 1 名。

2.驻场工程师需熟练掌握设备及系统的工作原理、结构和使用技术，且经过专业技术培训，具备独立完成维修、巡检、保养等工作的能力。

3.驻场工程师需在医院门诊日提供现场运维服务，保障设备正常运行。

（三）备件供应及质量要求

1.投标人需在设有常规备件库，确保备件供应及时性。

2.服务期内免费更换所有零备件免费，包括易损易耗件。所有更换的零件保证为全新、原厂生产零件，保证其安全合法性和渠道正规性。

3.备件质保期不少于合同约定的服务期限。

4.在本地设有零配件中心，储备有各种零配件，保证国内备件在 24 小时内及时供应，

并保证备件 10 年供应

（四）设备运行保障要求

1.保证服务期间保修设备年度开机率不低于 95%（按照每年 365 天计算，若开机率未达标，每超过一天未达标，合同顺延至少 3 天）。

2.服务期内提供 7×24 小时响应服务，院方报修故障后，投标方工程师需在 15 分钟内响应。

3.若工程师不在现场，一般故障需在 2 小时内到场处理；紧急故障需先提供线上指导处理服务。

4.提供免费维修热线服务，保证 0.5 小时内电话响应，2 小时内现场响应。

（五）维护保养要求

1.每年度提供预防性维护服务≥12 次，每两个月进行一次大保养，并提供标准维护保养记录及保养报告，留采购人存档。

2.每周提供一次常规保养服务。

3.保养内容包括但不限于：试管盒清洁及检测；运输轨道清洁及检测；仪器内置各打印头、切刀的清洁及检测；叫号电视及显示屏的检测及维修；网络端口数据接口检测；仪器的各部位传感器及感应头清洁及检测；整套设备外观清洁。

（六）培训服务要求

1.投标人需根据采购人需求，提供集中培训或现场培训服务，培训内容涵盖产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等相关内容。

2.培训方式可根据招标人需求，组织集中培训或在客户现场举行定期或不定期的产品技术培训。

3.免费提供产品培训手册等培训资料。

4.按院方要求的受训者人数组织培训，所产生的培训费用由服务方承担。

（七）服务记录及报告要求

1.每次上门服务需提供详细的服务记录，记录内容包括服务内容、服务时间及解决方案等。

2.提供每次巡检、保养报告及设备维修的修理报告。

3.每年服务结束后，提供服务总结；服务期满后，提供整年度服务报告。

4.提供配套软件功能优化升级服务，包括但不限于功能优化、接口变更、版本升级等，并做好相关记录。

（八）系统安全要求

运维期内投标人需无偿向采购人提供对安全漏洞的修复服务，确保系统安全运行，严格按照医院安全管理要求及时完成漏洞修复工作，遵从国家相关部门要求的统一安全标准。

（九）终止验收要求

维保期结束前一个月内，投标人需对整机进行一次全面保养和检查，确认设备的整体运行性能，并提供续保方案供采购人参考。

五、投标人资质要求

1. 投标方需获得设备原厂授权，具备提供原厂授权维保服务的资质。

2. 投标人需在国内设有售后服务机构及备件中心,能够保障服务的及时性和备件供应。

六、其他要求

1.投标人需制定全面的运维工作内容和计划，在合同期内将系统的所有变动详细记录，并及时向采购人反馈。

2.投标人需制定安全管理手册，保证系统的可靠性。

3.在项目实施过程中，投标方需承担从医院收集需求的工作，用户需求规格说明书需经院方签字盖章后确认;对用户需求做进一步的分析与处理,并将其转化为技术需求规格，报告给采购人。

4.通过对医院现有系统产生数据的梳理，投标方需对医院业务信息系统中的不合理环节提出改进意见，帮助医院提高整体信息化建设水平。

5.在设备系统扩容及系统升级时，投标方需派技术人员到现场协助完成相关工作。

6.本项目采用责任到人制，投标方需明确项目负责人、驻场工程师及相关服务人员的职责和联系方式，并提供项目负责人、办事处联系人、驻场工程师等相关人员的姓名及联系电话。

7. 投标人需提供公司售后服务部地址、24 小时服务热线等联系方式，确保采购人能够及时联系到相关服务人员。

8.本项目运维服务范围为智能采血系统软硬件，具体见下表。

序号	产品名称	内容	数量
	MODEL	CONTENT	QUAN
	全自动医院智能采血管理系统	Patient Label and Test Tube Preparation System	1套
	组合		

序号	产品名称	内容	数量
1	主机	TMC BC ROBO 8000 6试管类型（后期可扩展模块）	1台
		TMC BC ROBO 6 6试管类型(1拖2可双向传输采血管)	1台
2	采血台	采血管盒收集转换装置（连接采血台）	1张
		采血管双向传输装置(ROB06机柜)	1台
		自动可传输采血台	4张
		ABCT定制模块（特殊采血桌）	11个
3	采血管理系统配套	全自动医院智能采血管理系统配套	1套
		叫号系统配套包含以下配置：	
		全自动医院智能采血管理系统软件	1套
		全自动医院智能采血管理系统主控服务器	1套
		采血智能自助预约机	2套
		采血智能人工预约端	2套
		单套人工预约端包含(1-5) ：	
		1)人工预约机电脑	1台
		2) 19叶彩色液晶显示器	1台
		3)非血标本标签打印机	1台
		4)告示单打印机	1台
		5)条形码扫描枪	1个
		液晶电视	2台
		液晶显示叫号屏(1. 1米宽、一体机集成液晶显示屏）	7个
		音频功放系统（含扩音喇叭6个）	1台
		安装辅件	1套
4	电子核对终端	在每个采血窗口提供核对终瑞（含补打单元）	7套
		包含：	
		触摸式平板电脑及配套支架	7套
		配套软件	1套
5	满意度评价及影像记录终端	在每个采血窗口提供满意度评价及影像记录终端	7套
		包含：	
		触摸式平板电脑及配套支架	7套
		配套软件	1套
6	采血周边 辅助存放柜	定制柜，放置于采血工作人员右侧	7个
		存放采血废弃物垃圾桶和采血管等物品	
7	采血后 标本收集模块	自动完成采血后标本的收集工作	7套

9.常规零配件备件清单

设备单元	产品号	产品名称
供给单元	DM401	试管供给滚轴马达

	PL401	托盘供给原始位马达
	PL402	试管获取位马达
	PL403	试管推杆上位传感器
	PL404	试管推杆下位传感器
	PL405	试管盒探测传感器
	PL406	试管盒抖动原始位传感器
	PL407	供给凸轮探测传感器
	PL408	试管盒检测马达
	SW402	切换开关
	TR401	试管推杆扭转水平传感器
升降梯单元	LP201	托盘探测传感器(LP)
	SC201	托盘探测传感器(LP)
	LP202	托盘探测传感器(LP)
	SC202	托盘探测传感器(LP)
	LP203	托盘探测传感器(LP)
	SC203	托盘探测传感器(LP)
	LP204	托盘探测传感器(LP)
	SC204	托盘探测传感器(LP)
	LP205	托盘探测传感器(LP)
	SC205	托盘探测传感器(LP)
	LP206	托盘探测传感器(LP)
	SC206	托盘探测传感器(LP)
	LP207	托盘探测传感器(LP)
	SC207	托盘探测传感器(LP)
	LP208	托盘探测传感器(LP)
	SC208	托盘探测传感器(LP)
传送单元	PL205	传送单元原始位传感器
	PL206	传送单元右侧供给位传感器
	PL207	试管推杆原始位传感器

	PL208	传输皮带位置探测传感器
	SC211	传送单元试管通过监测传感器
	SC212	传送单元试管通过监测传感器
试管供给单元	PM3021	凸轮马达
	PL301	方向探测原始位传感器
	PL302	方向探测水平位传感器
	PL303	标签滚轮原始位传感器
	PL304	标签滚轮等待位传感器
	PL305	压管马达
	PL314	方向检测单元开关
	SW301	右侧探测传感器
	SW302	左侧探测传感器
标签滚轮单元	PL306	右侧原始位传感器
	PL307	右侧水平位传感器
	PL308	左侧原始位传感器
	PL310	压管原始位传感器
试管传送单元	PL209	试管传送探测马达
	SC209	释放探测传感器
	SC210	释放探测传感器
	BL202	传输皮带
试管释放单元	PM103	释放传送马达
	PL113	试管传送检测马达
	SC108	释放通过传感器
托盘传送单元	PL101	托盘供给上位马达
	PL103	托盘返回防撞传感器
	PL104	托盘供给低位马达
	PL108	托盘库存低位马达
	SC101	废弃传感器 2
	SC102	废弃传感器 1

	SC103	托盘位置传感器
	SC104	托盘检测传感器
	SC105	托盘检测传感器
托盘送入单元	PL109	托盘供给扁平传感器
托盘库存单元	PL110	托盘库存满传感器
	PL111	托盘探测传感器
	MG101	托盘供给扁平螺线管
托盘送出单元	PM102	托盘推杆马达
	PL107	托盘推杆原始位传感器
	PL108	托盘推杆返回位置传感器
打印机	142113	打印头
BC 8000SR(L)	142114	切刀
	142115	传送皮带
	142116	下滑皮带
	142117	转弯定时皮带
	142121	滚轮
	142125	防静电毛刷
	142126	步进马达

第 22 包　品目 22-1、22-2 脉动真空灭菌器、品目 22-3 多舱清洗消毒机、品目 22-4 单舱清洗消毒机

▲1.维修工程师技术实力

维修工程师 6 名以上（含 6 名）且具有原设备厂家 GETINGE（洁定）集团认证的工程师培训证明，在投标文件中提供维修工程师名单、原设备厂家培训证书复印件并加盖 GETINGE（洁定）集团中国区公章。

2.开机率承诺

保证每台设备全年开机率≥95%，按一年 365 天计算，即全年累计停机时间≤18 天。若超出上述承诺停机天数，超出一天顺延 2 天保修。

3.保养服务

每年每台设备提供≥4 次校准和保养服务，包括设备安全检查、设备除尘保养、运行状态检查、更换易损耗件等，每季度向采购人提供书面保养报告及整机质量评估报告。

4．响应时间

4.1 响应时间：≤2 小时，工程师到场时间：≤24 小时内。

4.2 更换配件到货安装时间如下：

4.2.1.国内库房常规配件：≤36 小时；

4.2.2.国外库房：≤7 天内到货。

4.2.3.如遇全球缺货或特殊情况，双方协商供货周期

5.备件仓储要求

在国内应具有零配件保税仓库，同时采购人所在地应有零备件仓库。

6．维保服务

6.1 维修及保养记录：保修期内，每次故障维修及保养时间，提供维修及保养记录并到设备科备案

6.2 提供的服务包括但不限于：定期维护保养服务、设备的安全检查、设备除尘保养、运行状态检查、保证备件的存储并优先提供备件的发货；

6.3 当所保设备出现故障时,拨打维修服务热线,公司需及时派工程师进行指导或赴现场维修。

7.零备件供应且符合以下要求

▲7.1 所有更换的零部件必须为原厂零配件且有原设备厂家 GETINGE（洁定）集团出具

的零配件合法来源证明文件。

7.2 原厂的门封、气动阀、电磁阀、真空泵、循环泵、CPU 板、继电器板、压力传感器、温度传感器等全部关键部件提供库存数量。

8．关于保养巡检

8.1 灭菌器的保养；

8.2 利用专业的 ebro 热分布仪，对灭菌器进行热分布性能测试 1 次/年；

8.3 应用专业的标准温度计和风井对灭菌器设备上各温度传感器进行校准工作 1 次/年；

9．要求投标人能及时获取并提供全套设备生产厂家系统软硬件改版措施。

10．要求投标人免费提供生产厂商在维保服务合同期限内的设备软件的更新服务。

第 23 包　品目 23-1、品目 23-2　脉动真空灭菌器

1.设备出现故障，投标人自接到采购人报修后 4 小时内派维修工程师赶到现场，如有特殊情况，须提前与采购人进行沟通，得到采购人认可后方能改变到达现场时间，一般故障当日内修复，大的故障 3 日内修复（如需更换配件，以配件到达用户现场开始计时）。

2.每季度对每台设备进行≥1 次维护保养，各类设备的维护保养内容见附录。

3.采购人设备损坏或有安全隐患的配件，投标人需及时告知采购人并及时更换。

4.灭菌器需定期更换的压力表、安全阀采购人检验完成后，投标人免费更换。

5.免费提供必要的程序及系统升级。

6.投标人承诺所有更换配件均为原厂配件。

7.保证每台设备全年开机率≥95%，按一年 365 天计算，即全年累计停机时间≤18 天。若超出上述承诺停机天数，超出一天顺延 2 天保修。

8.脉动真空灭菌器维护保养内容：

编号	维保项目及内容（可参照高温灭菌器维护保养指南进行）
1	检查机动门胶条（建议 8 个月/700 次循环更换)/平移门胶条（建议 1 年/1000 次循环更换)
2	对门传动系统进行加油（6 个月）/平移门同步带（建议 2 年更换）
3	紧固内室挡气板螺丝/导轨螺丝/手动门胶条固定螺丝/蒸汽管路卡箍垫（1 年更换）
4	紧固设备电源、真空泵、加热管、加水泵、交流接触器连接线、温度压力信号线
5	检查电源连接线和其它电器连接线有无破损
6	清洁进水、进蒸汽、夹层内室疏水过滤器，清洁减压阀过滤网，压缩气过滤器排水
7	调正并紧固搬运车脚轮，检查搬运车与内室对接是否顺畅，内车推拉是否顺畅
8	真空泵及其管路、换热器、加热管及筒体、水位探针、蒸发器浮球除垢（1 次/年）
9	清洁内室及内室过滤网、外装饰罩、消毒车、外搬运车
10	清洁真空泵消音器、疏水/抽空/回空单向阀
11	清洗门胶条，清洁门密封槽
12	清洁打印机热敏打印头，校验触摸屏
13	检查门是否水平，手动开关门，检查门开、关是否到位，门障碍保护是否有效，门运

	行是否顺畅，是否有异响，门安全连锁装置是否有效
14	检查进水管路是否漏水， 水压力（ ）Mpa(设备要求 0.15-0.3Mpa）蒸发器水位是否正常
15	检查进蒸汽管路是否漏水，进汽压力（ ）Mpa(设备要求 0.3-0.5Mpa）
16	压缩机排水，检查压缩气管路是否泄漏，进气压力（ ）Mpa(设备要求 0.5-0.7Mpa）
17	手动反复开启电加热设备:查看交流接触器是否打火,夹层压力( )min 升到 0.21Mpa
18	运行保压程序，极限真空（)Kpa(≤-90Kpa)，泄漏速率（ ）Pa/min（＜130Pa/min)
19	运行 BD 测试程序，检查真空泵、各水、蒸汽、压缩气连接管、密封门、安全阀是否泄漏，内室夹层安全阀手动开启两次，脉动时间（ ）分钟，升温时间（ ）分钟，程序运行时间（ ）分钟，灭菌阶段温度变化范围（ ），压力变化范围（ ） BD 测试是否合格
20	检查程序运行参数是否正常

第 28 包　品目 28-1　钬激光治疗仪

1.在维保服务期内，投标人需对因正常使用导致的机器故障及损坏，提供免费维修服务，包括设备配备故障及损坏的免费更换。

2.定期巡检保养：在一年内提供≥2 次定期维护。每次维护保养完成后，需向采购方提交维护保养报告。定期维护保养服务应涵盖设备除尘保养、日志整理分析等。在一年内进行≥4 次巡检，检查设备运行状况、安全检查，并及时排除发现的故障。

▲3.激光能量检测：集成光纤传输系统末端能量和功率单元检测；脉冲持续时间：脉冲宽度 350±50 微秒

▲4.投标人所使用的任何备件必须确保通过原厂的安全和性能检测。投标人需提供合法获取的原厂维修技术、零备件、保养工具的有效声明文件。

▲5.投标人应在设备所在地所在地设立一个稳定的常驻服务机构。投标人的工程技术人员应具备相应设备的维修服务资质，常驻所在地的工程服务人员≥2 名，并在签署合同时提供设备制造商或其授权机构颁发的培训合格证书复印件投标人应提供书面声明并加盖公章；

▲6.投标人须设立至少一个库房，其存量应保证 90%以上的需用备件在国内有库存。

7.维保服务方保证设备年开机率≥95%（按一年 365 天，每天 24 小时计算）。若设备开机率低于 95%，停机时间每超过一天顺延二天维保期。

8.投标人应具备客户服务专线电话服务系统。电话中心全年 365 天开通，且有专人接听，每天服务时间≥12 小时。

9.响应时间要求：投标人应在接到报修电话后提供突发性问题的解决措施及特殊紧急的合理化处理措施。客户服务电话 7 天*24 小时全天候响应：设备发生故障时，投标人应在接到维修通知后，若工程师电话指导后操作人员仍无法排除故障，则本地维修工程师现场到达时间不得超过 48 小时。需要更换零备件时，零备件到达医院的时间最长不超过 96 小时，特殊情况双方协商解决。

▲10.采购人可享受免费正版应用软件、操作系统及数据库的完善和稳定性升级服务（新增功能软件除外）。投标人应具备持续提供维修诊断、平台升级、软件更新的能力，此要求须提供原厂出具的证明文件材料。

第 30 包　品目 30-1 电子内窥镜

1.对所列设备进行全保服务，包含人工、零配件及定期保养服务。

2.所列设备采用打包形式购买全保服务。

3.保修期内所更换的零配件费用以及人工费、差旅费等全部由投标人承担。

4.故障维修不限次数，包含人工及零配件，并保证零配件为全新原厂配件。

5.投标人在接到内镜出现故障通知,电话响应时间不超过 2 小时,48 小时内到达到现场；如需返厂维修或更换配件，在设备维修期间提供备用镜。

6.投标人在保修期内需对内镜进行定期维护和保养，年度定期预防性维护保养次数≥4 次，并免费提供维修所需的配件及服务。

7.保修开始时确保设备性能处于可正常使用的状态。

8 设备保修服务年限：1 年(易耗品及附属品不在保修范围内。包含：外箱，氙灯，水瓶，测漏器，水气、吸引按钮，钳道帽、清洗刷，清洗套件等)。

9.如非原制造厂商，请提供原厂授权函或有相应技术服务能力（提供如：原厂培训合格证等相应证明材料）。

10.投标人需配备全职专业内窥镜工程师≥3 名，能提供相关技术支持。

11.热线服务：全国范围内开通免费热线电话，24 小时×365 天有工程师接听，为用户提供快速诊断和技术支持服务。

12.备件：提供保修所需的备件（消耗品及其他第三方的产品除外），备件供应要及时、充足，备件必须是原厂合格的零配件，满足设备运行要求，不会给设备带来危害，备件供应 100%保障。

13.附：设备列

序号	产品种类	型号	SN
1	主机	VP-7000	2V627G216
2	光源	BL-7000	2S101G222
3	肠镜	EC-760ZP-V/M	1C730G123
4	肠镜	EN-580T	2C675G125
5	胃镜	EG-760Z	1G403G213
6	胃镜	EG-760Z	1G403G381

第六章　　拟签订的合同文本

设备维保服务合同

项目名称：

甲方：首都医科大学附属北京友谊医院

乙方：_____

甲方：首都医科大学附属北京友谊医院

地址：北京市西城区永安路 95 号

联系人：_____

联系电话：_____

乙方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

为维护甲乙双方的合法权益，明确甲乙双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方经友好协商，就乙方向甲方提供本合同约定设备及/或系统的专业维保服务之相关事宜，签订本合同。

第一条 维保服务内容

1、乙方向甲方提供如下设备及/或系统的维保服务：

设备及/或系统名称	生产厂家	规格型号	数量	序列号	服务费单价 单位：元/年
合计	大写金额：_____（含税人民币）；小写金额￥_____元。				

2、维保服务期限：

□本合同有效期为_____年，自 20__年__月__日起至 20__年__月__日止。

□本合同有效期为____年，自 20__年__月__日起至 20__年__月__日止。本合同可以续签二次，本合同每届满 1 年，甲方根据乙方服务质量对乙方进行考核，甲方考核后认为乙方合格的，双方以同样内容续签 1 年。

3、维保费用为：人民币_____元/年（大写：），__年费用合计为：人民币元（大写：_____）。维保费用包括日常维保费、人工费等全部费用，甲方无需因本合同向乙方支付任何其他费用。

4、乙方提供维保服务的地点为：□北京市西城区永安路 95 号/□北京市通州区潞苑东路 101 号院/□北京市顺义区友谊南街 1 号院/□其他：。

5、本合同项下的服务清单详见附件一《维保服务技术参数》。《维保服务技术参数》经甲方主管科室负责人及医工处负责人签字确认后作为本合同之附件，为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第二条 付款方式

1、甲方按以下第种方式支付维保费用：

（1）甲方按年支付维保费用：

☐本合同生效后，甲方向乙方支付第一年度的维保费用，为人民币____元/年（大写：）。

（2）甲方（☑按半年/☐按季度/☐按月）支付维保费用。具体支付期限如下：

☐乙方每完成维保服务6个月后，甲方向乙方支付年合同总价款的50%，为人民币元/年（大写：____）。

☐本合同的期限为二年及以上的，自第二年开始，甲方按照第一年的支付节点，向乙方支付维保费用。

2、如本合同项下的维保期限超过一年度的，乙方在同时满足以下情形的情况下，甲方才向乙方支付下一年度的维保费用。

（1）乙方在上一年度没有发生违约行为和质量问题；

（2）甲方对乙方履行的维保服务满意；

（3）乙方向甲方提供了上一年的维保记录。

3、甲方每次付款前，乙方应向甲方提供符合甲方要求的发票，甲方确认发票内容及金额无误后，向乙方支付款项。乙方未提供发票，或者提供发票的内容或金额有误的，甲方有权拒绝支付相应款项且无需承担任何违约责任。

4、乙方账户信息如下：

账户名称：_____

开户行：_____

银行账号：_____

纳税人识别号:_____

5、甲方开票信息如下：

账户名称：首都医科大学附属北京友谊医院

开户行：工行珠市口支行营业室

银行账号：0200003109089210458

纳税人识别号:121100004006886096

第三条 甲乙双方的权利及义务

1、甲方的权利及义务如下：

（1）及时通知设备存在的任何不正常情况。

（2）按照设备的说明书、乙方的指导内容，正确操作设备。

（3）甲方指定专人负责在本合同相关的组织和协调工作，采取相应的安全防范措施。

（4）乙方的维保服务需要在甲方现场工作的，甲方应确定乙方工作人员进出设备安装维保地点，并根据实际情况决定是否准许乙方借用甲方已有设施及工具。

（5）甲方按照本合同规定的付款方式及时付款。

（6）甲方有权对乙方工作和服务质量进行考评，考评主要依据为设备的维保质量、维修及时率、故障及事故发生率、开机率、最终用户的满意度等标准。

（7）甲方享有设备更新或增加系统功能的优惠。

（8）本合同项下的设备，甲方享受乙方提供的优先维修服务。

（9）其他：。

2、乙方的权利及义务如下：

（1）乙方应严格按照附件一和附件二的具体规定提供维保服务。

（2）乙方应提供紧急维修服务，紧急维修电话为：_____。

（3）乙方在维保服务过程中应正确操作设备，按照规程操作，并实施全面保护措施，在关键及显著位置设立警示标牌及文字提示，以确保现场施工的安全。

（4）乙方工作人员应遵守甲方有关消防安全管理的规章制度。

（5）乙方应对施工安全负责，做好安全教育和防护等工作，保证施工安全和人身安全。发生突发事故时，应立即采取有效措施迅速处理，防止损失的程度扩大，并书面报告甲方，配合甲方将影响降到最低。

（6）每次的维保服务结束后，乙方应对现场进行清理，保持工作现场的干净整洁，并向甲方提供维修保养合格验收单，提出合理的维保建议及更换零配件等专业意见。

（7）乙方应在每年的维保期限届满后___个工作日内，向甲方提供该维保期限的维保记录以及维护保养报告。维保记录和维护保养报告的内容应符合甲方的要求。

（8）根据甲方的要求，提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

（9）其他：。

第四条 知识产权

乙方保证甲方及其用户在使用本合同项下的服务时，不会受到任何第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

第五条 保密

1、保密信息是指甲乙双方各自专有的、且提供给对方的信息，包括但不限于本合同及其签订、许可软件、数据等。甲乙双方承认保密信息构成有价值的商业秘密。甲乙双方同意严格按照本合同的规定使用对方的保密信息，未经对方的事先书面许可，不得向第三方，或允许向第三方直接或间接地透露保密信息。

2、乙方不得获取甲方的医疗信息。医疗信息包括甲方的患者信息（包括但不限于人口健康信息、健康医疗数据、人类遗传资源信息等）、药品数据，以及涉及国家秘密、国家安全和社会公共利益的科学数据等。如乙方因履行本合同知悉甲方医疗信息的，乙方应严格进行保密，不得向任何第三方公开、披露或泄露。

3、乙方应确保其知悉甲方保密信息和医疗信息的己方工作人员同样对甲方信息负有保密义务，并承诺对其工作人员的泄密行为承担连带责任。

4、本合同的保密义务为永久。无论本合同变更、解除或终止，本条款保持有效。

5、任何一方违反前述保密义务给对方造成损失的，应赔偿另一方因此遭受的损失，并承担相应的法律责任。

第六条 违约责任

1、乙方应按本合同约定提供维保服务，乙方未能在本合同规定时间内到达现场或解决故障的，每延迟 4 小时，需支付本合同总价款 1%的违约金。但因特殊情况，甲方同意适当延长故障解决时间的除外。

2、乙方提供维保服务的设备未达到附件一中规定的开机率的，每低于 1 个工作日，

乙方应延长维保__个工作日。

3、乙方在接到甲方的维修要求，未按合同要求解决故障的，甲方有权指定第三方提供服务，由此造成的额外费用及给甲方造成的损失均由乙方承担。

4、发生以下任一情形的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方支付相当于本合同总价款20%的违约金：

（1）乙方在一个年度内，出现违约3次以上（含3次）的，或者延迟时间累积24小时（含24小时）时；

（2）乙方维保设备的开机率未达到附件一的要求；

（3）乙方延迟提供维保记录和维保服务报告达15日的，或者维保记录和维保服务报告的内容经乙方修改后仍然不符合甲方要求的。

5、违约金不足以弥补甲方因此遭受的损失的，乙方还需就不足部分承担赔偿责任。

6、因归责于乙方原因导致甲方、乙方的相关人员及第三方等发生人身或财产损失的，或者导致甲方被相关部门处罚的，应由乙方承担全部责任并赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

7、甲方有权从剩余应向乙方支付的款项中优先扣减乙方应向甲方支付的款项，包括但不限于违约金、赔偿金等。

第七条 不可抗力

因自然灾害、战争、政府指令、政府主权行为、法律变化等不可预见、不可避免、不可克服的不可抗力事件导致本合同一方当事人无法履行本合同的，受不可抗力事件影响的一方不承担违约责任，但遭受不可抗力一方因延迟履行本合同义务后遭遇的不可抗力事件除外。受到不可抗力事件影响的一方应采取措施将不可抗力事件的负面影响降到最低，否则应对对方当事人的损失扩大部分承担赔偿责任。受到不可抗力事件影响的一方应在不可抗力发生后2日内书面通知对方当事人，并在不可抗力发生后5个工作日内向对方当事人出示不可抗力发生地有权部门出具的不可抗力事件的证明。没有在约定时间内通知对方当事人，给对方当事人造成损失的，负有通知义务的一方应承担相应的赔偿责任。

第八条 权利义务的转让

未经甲方事前书面同意，乙方不得将其基于本合同的权利义务的全部或者部分向第三人转让，也不得用以提供担保。

第九条 合同变更、中止及终止

1、乙方发生以下各项的任何一种情形的，甲方无需催告等其他手续，可直接解除全部或者部分本合同。

（1）开具的票据或者支票不能承兑，或者陷于停止支付、不能支付的；

（2）受到监督机构停止营业或者吊销营业执照等处分的；

（3）申请或者被申请破产、清算、拍卖等任何一种手续及与其类似的其他手续；

（4）被第三人申请财产保全、强制执行、申请拍卖或者受到其他公权力处分；

（5）作出解散决议的；

（6）由于灾害、劳动争议或者其他原因，导致本合同履行困难；

（7）发生类似前述各项导致经营困难的事由的。

2、甲方发生场地改造的，本合同中止履行，待甲方完成场地改造后，乙方继续履行尚未履行完毕的部分。

3、甲方决定移机的，本合同中止履行，甲乙双方应就移机的费用、移机后重新开始的维保日期等另行签署补充协议予以约定。

4、甲方决定拆机不再使用本设备的，应至少提前日以书面形式通知乙方，本合同自甲方拆机之日终止，乙方应按实际履行维保服务的天数计收维保费用，并自拆机之日起 20 个工作日内，向甲方返还尚未履行维保服务的天数所对应的维保费用。

计算公式为：乙方应向甲方返还的金额=拆机所在的支付周期内甲方已向乙方支付的维保费用/支付周期所对应的维保服务天数*支付周期中尚未履行维保服务的天数。

5、甲乙双方可以在取得对方书面同意的情况下，解除本合同或变更本合同。

第十条 争议解决

因本合同产生的所有争议，甲乙双方应本着诚意友好协商解决。协商无法解决时，任何一方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十一条 廉洁条款

甲方人员不得向乙方索要且乙方不得向甲方人员或其家属提供任何酬金、礼物或其它有形或无形之利益，上述行为应被视为商业贿赂，一经发现并查实，双方当事人将受到相应的法纪、政纪处理；同时，甲方有权停止与乙方之后的所有业务合作。

第十二条 其他

1、本合同经甲乙双方的法定代表或授权代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同未尽事宜，甲乙双方协商一致后签订书面补充协议。补充协议作为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式__份，甲方执__份，乙方执__份，各份具有同等法律效力。

（本页为签字页，无正文）

甲方：首都医科大学附属北京友谊医院

（盖章）

法定代表人或授权代表

（签字）：

日期：20　年　月　日

乙方：

（盖章）

法定代表人或授权代表

（签字）：

日期：20　年　月　日

附件一：《维保服务技术参数》（格式）

设备信息			
使用科室		资产编号	
设备名称		品牌型号	
序列号		使用日期	
维保服务内容			
保修范围	☐ 整机保： ☐ 主机保，不包含： ☐ 保养类，不包含：		
人员配备	乙方投入本项维保服务的工程师为__名。工程师应熟练掌握设备及/或系统的工作原理、结构和使用技术，并接受过专业技术培训，可独立完成本项维保服务所要求的维修、巡检、保养等工作。		
备件供应	乙方保证在（☐北京市内/☐国内/☐其他：）有（☐备件库/☐保税备件库/☐其他：）。对于备件供应，乙方应承诺：在维修更换期间可提供备用配件。		
备件质量	保证服务期间所供备件为（☐原厂配件/☐其他：），备件质保期为（☐_年/☐_月/☐其他：）。		
开机保证	保证维保期间保修设备年度开机率不低于__% ，开机率的基数以及停机时间按（☐__日/☐__小时/☐其他：）计算。		
维修保障	服务期内提供（☐7*24 小时/☐5*8 小时/☐其他：）响应服务。甲方报修故障后，乙方应在 小时内响应，紧急故障 小时到场，一般故障 小时到场， 小时内排除一般故障， 小时内排除紧急故障。		
维护保养	☐每年度提供预防性维护服务至少__次，并提供标准维护保养报告，由科室与医工处确认，最终交到医工处归档保存。		
终止验收	☐维保期结束前的一个月内，对整机进行一次全面保养和检查，确认设备的整体运行性能，并提供相关分析报告。		
使用科室签字： 日期：20__年__月__日			
医学工程处签字： 日期：20__年__月__日			

附件二：

客户服务合同类型及服务内容

为保证甲方的设备处于优良的运行状态，乙方对本合同项下维保设备提供以下标准服务，包括：

☐提供设备的安全检查；

☐影像质量检查；

☐设备除尘保养；

☐运行状态检查等；

☐远程服务，远程应用支持；

☐保证备件的存储并优先提供备件的发货；

☐设备出现故障时，提供免费维修服务，及时派工程师进行指导或赴现场维修；

☐维修服务所涉及的人工费用、交通差旅费及备件费，均由乙方承担（不包括的备件除外）；

☐乙方有权利决定需要更换备件的范围；

☐乙方服务不涵盖的备件和软件：；

☐其他：。

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：

招标编号：

投标人名称：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

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

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（不适用）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包**合同金额的**比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
					合计：	

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3.项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（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：_____　　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

4.投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

招标编号：

投标人名称：

1.投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2.授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证明**正反面**电子件：

委托代理人有效期内的身份证明**正反面**电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

5.供应商须附被授权人的在职证明（劳动合同或缴纳社保证明）加盖公章。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：被授权人的劳动合同或缴纳社保证明

3.开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____　　项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4.投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	维保年限（年）	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	…				
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。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5.合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： ☐**无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

6.采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 投标人应对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，有具体参数的应填写具体参数。

2. 在本表中未对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应的视为没有实质上响应招标文件的要求，**投标无效。**

3. 投标人应按照招标文件第五章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。

4.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“无偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

7.本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

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

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

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

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

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。

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

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

8.中小企业证明文件

说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

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

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；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。

残疾人福利性单位声明函格式

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

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

9.招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 投标人承担的评标标准所述业绩一览表（格式）

招标编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 标的名称：_____

序号	合同或协议履约时间	维修设备品牌型号	服务内容	合同或协议签订时间	采购单位名称	采购单位联系人及电话	履约情况
1							
2							
3							
4							
5							
…							

注：

1.投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2.投标人应按照招标文件第四章评标程序、评标方法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

9-2 拟派往本项目的项目团队情况表（如有）

9-2-1 项目团队成员一览表

项目编号/包号：_____　　标的名称：

序号	姓名	年龄	学历	技术职称/执业/职业资格	在本项目中拟担任工作

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

9-2-2 项目团队成员证书及其他证明材料

9-3 招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其他技术方案

（1）对招标文件技术规格要求的响应程度中的“★”和“▲”号条款证明材料
（2）本次维保服务需求和目的理解
（3）整体服务方案
（4）质量保障措施
（5）拟投入项目团队
（6）备件存储仓库和服务承诺
（7）其他技术证明文件或说明（如果有）

10.招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

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

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

其他参考资料（仅供参考）

1 环境标志产品政府采购品目清单

相关内容查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请务必仔细核对。

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸（包括再生复印纸）			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒（包括再生鼓粉盒）			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材，相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板（地板）		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷（片）材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料（建筑涂料除外）			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

2 节能产品政府采购品目清单

相关内容查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请务必仔细核对。

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》(GB /T 7190.1)；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）， 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

3 网络关键设备和网络安全专用产品目录

相关内容查询链接：https://www.cac.gov.cn/2023-07/03/c_1690034742530280.htm，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请务必仔细核对。

网络关键设备和网络安全专用产品目录

一、网络关键设备

序号	设备类别	范围
1	路由器	整系统吞吐量(双向)≥12Tbps 整系统路由表容量≥55万条
2	交换机	整系统吞吐量(双向)≥30Tbps 整系统包转发率≥10Gpps
3	服务器(机架式)	CPU数量≥8个 单CPU内核数≥14个 内存容量≥256GB
4	可编程逻辑控制器(PLC设备)	控制器指令执行时间≤0.08微秒

二、网络安全专用产品

序号	产品类别	产品描述
1	数据备份与恢复产品	能够对信息系统数据进行备份和恢复，且对备份与恢复过程进行管理的产品。
2	防火墙	对经过的数据流进行解析，并实现访问控制及安全防护功能的产品。
3	入侵检测系统(IDS)	以网络上的数据包作为数据源，监听所保护网络节点的所有数据包并进行分析，从而发现异常行为的产品。

4	入侵防御系统（IPS）	以网桥或网关形式部署在网络通路上，通过分析网络流量发现具有入侵特征的网络行为，在其传入被保护网络前进行拦截的产品。
5	网络和终端隔离产品	在不同的网络终端和网络安全域之间建立安全控制点，实现在不同的网络终端和网络安全域之间提供访问可控服务的产品。
6	反垃圾邮件产品	能够对垃圾邮件进行识别和处理的软件或软硬件组合，包括但不限于反垃圾邮件网关、反垃圾邮件系统、安装于邮件服务器的反垃圾邮件软件，以及与邮件服务器集成的反垃圾邮件产品等。
7	网络安全审计产品	采集网络、信息系统及其组件的记录与活动数据，并对这些数据进行存储和分析，以实现事件追溯、发现安全违规或异常的产品。
8	网络脆弱性扫描产品	利用扫描手段检测目标网络系统中可能存在的安全弱点的软件或软硬件组合的产品。
9	安全数据库系统	从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略的数据库系统，目的是在数据库层面保障数据安全。
10	网站数据恢复产品	提供对网站数据的监测、防篡改，并实现数据备份和恢复等安全功能的产品。
11	虚拟专用网产品	在互联网链路等公共通信基础网络上建立专用安全传输通道的产品。
12	防病毒网关	部署于网络和网络之间，通过分析网络层和应用层的通信，根据预先定义的过滤规则和防护策略实现对网络内病毒防护的产品。
13	统一威胁管理产品（UTM）	通过统一部署的安全策略，融合多种安全功能，针对面向网络及应用系统的安全威胁进行综合防御的网关型设备或系统。
14	病毒防治产品	用于检测发现或阻止恶意代码的传播以及对主机操作系统应用软件和用户文件的篡改、窃取和破坏等的产品。

15	安全操作系统	从系统设计、实现到使用等各个阶段都遵循了一套完整的安全策略的操作系统，目的是在操作系统层面保障系统安全。
16	安全网络存储	通过网络基于不同协议连接到服务器的专用存储设备。
17	公钥基础设施	支持公钥管理体制，提供鉴别、加密、完整性和不可否认服务的基础设施。
18	网络安全态势感知产品	通过采集网络流量、资产信息、日志、漏洞信息、告警信息、威胁信息等数据，分析和处理网络行为及用户行为等因素，掌握网络安全状态，预测网络安全趋势，并进行展示和监测预警的产品。
19	信息系统安全管理平台	对信息系统的安全策略以及执行该策略的安全计算环境、安全区域边界和安全通信网络等方面的安全机制实施统一管理的平台。
20	网络型流量控制产品	对安全域的网络进行流量监测和带宽控制的流量管理系统。
21	负载均衡产品	提供链路负载均衡、服务器负载均衡、网络流量优化和智能处理等功能的产品。
22	信息过滤产品	对文本、图片等网络信息进行筛选控制的产品。
23	抗拒绝服务攻击产品	用于识别和拦截拒绝服务攻击、保障系统可用性的产品。
24	终端接入控制产品	提供对接入网络的终端进行访问控制功能的产品。
25	USB移动存储介质管理系统	对移动存储设备采取身份认证、访问控制、审计机制等管理手段，实现移动存储设备与主机设备之间可信访问的产品。
26	文件加密产品	用于防御攻击者窃取以文件等形式存储的数据、保障存储数据安全的产品。
27	数据泄露防护产品	通过对安全域内部敏感信息输出的主要途径进行控制和审计，防止安全域内部敏感信息被非授权泄露的产品。

28	数据销毁软件产品	采用信息技术进行逻辑级底层数据清除，彻底销毁存储介质所承载数据的产品。
29	安全配置检查产品	基于安全配置要求实现对资产的安全配置检测和合规性分析，生成安全配置建议和合规性报告的产品。
30	运维安全管理产品	对信息系统重要资产维护过程实现单点登录、集中授权、集中管理和审计的产品。
31	日志分析产品	采集信息系统中的日志数据，并进行集中存储和分析的安全产品。
32	身份鉴别产品	要求用户提供以电子信息或生物信息为载体的身份鉴别信息，确认应用系统使用者身份的产品。
33	终端安全监测产品	对终端进行安全性监测和控制，发现和阻止系统和网络资源非授权使用的产品。
34	电子文档安全管理产品	通过制作安全电子文档或将电子文档转换为安全电子文档，对安全电子文档进行统一管理、监控和审计的产品。

4 中小企业划型标准规定

相关内容查询链接：

https://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201310/t20131029_3587674.htm，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请务必仔细核对。

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

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○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类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，国家统计部门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。