

# 安徽省政府采购项目

项目名称：宿松县养老服务中心医疗设备采购项目

项目编号：H7FSCG25D01G0024 FS34082620250035号

采购人：宿松县民政局、宿松县兹元投资管理有限公司

采购代理机构：安徽兹元全过程咨询有限公司

2025年3月

# 使用说明

为促进政府采购活动的公开、公平和公正进行，进一步优化安徽省政府采购营商环境，提高招标文件编制质量和采购工作效率，根据政府采购有关法律法规及政策要求，制定《安徽省政府采购文件示范文本》（以下简称《示范文本》），并在安徽省政府采购项目中推广使用。

## 一、适用范围

《示范文本》适用于安徽省的政府采购项目。

## 二、落实世行营商环境指标情况

1.《示范文本》引导电子化方式提供和获取材料，无需提供纸质材料。对于投标人依照规定提交各类声明函、承诺函的，采购人或采购代理机构不得要求其再提供有关部门出具的相关证明文件。

2.《示范文本》提供《拟分包情况说明及分包意向协议》《联合协议》等格式，帮助采购人更好落实政府采购政策，方便市场主体制定更有竞争力的投标策略。

3.《示范文本》便于采购人、采购代理机构落实投标人自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金。对于收取的履约保证金，采购合同中约定逾期退还履约保证金的违约责任，提醒采购人不应逾期退回。

4.《示范文本》在政府采购合同中明确约定双方的违约责任。对于因采购人原因导致中止或者终止政府采购合同的，采购人应当依照合同约定对投标人受到的损失予以赔偿或者补偿。

5.《示范文本》提供《政府采购供应商询问函和质疑函范本》，便于投标人通过网上询问、质疑等多种途径反馈诉求，保障当事人的合法权利。

6.采购人在制定采购需求时应充分考虑世行营商环境指标中的性别平等指标，如市场准入、获得经营场所、市政设施接入、劳动力、获得金融服务、国际贸易、税收、市场竞争、化解商业纠纷等方面的性别平等。

## 三、填写规则

1.条款中以空格和下划横线“\_\_”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据国家和安徽省有关法律法规的规定、采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在

空格或下划横线“\_”中用“/”标记。

2.条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制招标文件时，适用于本项目的选项标记为“☑”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

#### 四、提示条款

《示范文本》中“（）”形式标记的红色斜体内容，属于提示编制采购文件的注意事项，采购文件发出前，有关提示内容应予以删除。

#### 五、合同文本

采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，完善项目采购合同。

#### 六、投标文件格式的统一与简化

1.为便于投标人制作投标文件，便于评标委员会评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的投标文件参考格式，尽可能对格式中需要填列的内容进行了简化，尽可能减少了格式中需要签字、盖章的要求。

2.《示范文本》第二章中“投标人须知前附表”所列条款号与“投标人须知正文”的序号一一对应。

#### 七、实施及修改

请各采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与安徽省财政厅采购处联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。

采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标人须知 .....	4
第三章	采购需求 .....	21
第四章	评标方法和标准（综合评分法） .....	43
第五章	政府采购合同 .....	51
第六章	投标文件格式 .....	72
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本 .....	84

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：H7FSCG25D01G0024 FS34082620250035 号
2. 项目名称：宿松县养老服务中心医疗设备采购项目
3. 预算金额：4016676 元
4. 最高限价：4016676 元
5. 采购需求：采购一批医疗设备，具体详见第三章采购需求
6. 合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成交货、安装、调试验收合格并交付使用
7. 本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

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

- 2.1.1 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目未专门面向中小企业采购或未按照规定预留采购份额的说明理由：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款之规定，若专门预留中小企业份额，则无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。

若供应商对上述说明理由有异议，可在本公告期限届满之日起 7 个工作日内登录安庆市公共资源交易系统或线下以书面形式提出质疑，联系电话：180 5569 3535。

若投标供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向宿松县财政局提出投诉，联系电话：0556-7828751。

3. 本项目的特定资格要求：具有医疗器械生产或医疗器械经营资格。

### 三、获取招标文件

时间：2025 年 3 月 27 日至 2025 年 4 月 3 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：安庆市公共资源电子交易平台

方式：平台下载

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025 年 4 月 17 日 8 点 30 分（北京时间）

地点：宿松县公共资源交易中心

#### 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. 项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下：本项目采用电子招投标方式，请投标人在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源电子交易平台”登录页面一点击“投标文件制作软件下载”和“驱动下载”按钮下载电子投标文件制作工具等，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。

2. 投标申请人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在招投标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

3. 供应商应合理安排招标文件获取时间。如果因计算机及网络故障等无法获取采购文件，责任自负。

4. 本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时投标人无须到达开标现场，实行远程解密和在线询标。各投标人认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

#### 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：宿松县民政局、宿松县兹元投资管理有限公司

地 址：宿松县东北新城府西街政务 5 号楼五楼、宿松县东北新城安丰国路北侧兹元大厦 3 楼

联系人：贾先生

联系方式：133 4556 7468

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽兹元全过程咨询有限公司

地 址：宿松县东北新城安丰国路兹元大厦 2 楼

联系人：黄先生

联系方式：180 5569 3535

3. 政府采购监督管理部门信息

名 称：宿松县财政局

地 址：宿松县东北新城安丰国路北侧兹元大厦 4 楼

联系方式：0556-7828751

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

**注：**本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ <b>注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。</b>
6.1	网上询问截止时间	2025年4月17日8时30分
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	180 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后__30__分钟内
14.1	资格审查	<input type="checkbox"/> 采购人审查 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除 (本项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除：____10%____。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企



		<p>业。</p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除： <u>4%</u>。</p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>4%</u>。</p>
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>3 家</u>
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函；（如有）</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函；（如有）</p> <p>(3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价（适用最低评标价法）</p> <p>(4) 中标（成交）供应商的评审总得分（适用综合评分法）</p> <p>(5) 本项目所要求的业绩（如有），均须为中华人民共和国境内业绩（不含港澳台地区），中标人经评标委员会评审认可的相关业绩、奖项、证书将在安庆市公共资源交易服务网公告（如投标人相关业绩、奖项、证书属于涉密的，投标人须在投标文件中进行说明，标注出业绩、奖项、证书中涉密部分，则该业绩、奖项、证书中涉密部分不予公告）</p>
24.1	中标通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	<p>(1) 金额：</p> <p><input type="checkbox"/>免收</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>合同价的 <u>2%</u></p>

		<p>□定额收取：人民币_____元</p> <p>(2) 支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>汇票 <input checked="" type="checkbox"/>本票 <input checked="" type="checkbox"/>保险 <input checked="" type="checkbox"/>保函</p> <p>(3) 收取单位：宿松县公共资源交易中心</p> <p>(4) 收取账号：<u>徽商银行宿松支行</u> <u>1692901021000019658</u></p> <p>(5) 退还时间：<u>验收合格后</u></p> <p><b>注意事项：</b></p> <p>(1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>(2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同，采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
28.1	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>(2) 收取方式：<u>电汇</u></p> <p>(3) 收费标准：<u>按下列标准收取：中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，以中标价为计算基数，按下表规定的货物招标标准的100%收取</u></p>

		<table><tr><th>费率 中标价</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr><tr><td>10~50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr><tr><td>50~100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr><tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr></table>	费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%	10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%	50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
31.3	质疑函递交方式、 接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：网上递交 接收部门：安徽兹元全过程咨询有限公司 联系电话：18055693535 通讯地址：安徽省宿松县东北新城安丰国路北侧兹元大厦 2 楼 后文附 质疑范本																																												
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 2、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取																																												

		<p>得政府采购中标或成交通知书后,可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目,查看和联系第三方平台或者金融机构,商洽融资事项,确定融资意向。中标人签署政府采购中标(成交)合同后,登录“徽采云”金融服务模块,选择意向产品进行申请,并填写相关信息,“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引:中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目,申请办理电子保函(包括:履约保函、预付款保函)。</p>
--	--	---

## 二、投标人须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是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。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 招标文件构成**

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见**投标人须知前附表**。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情形除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 招标文件的澄清与修改**

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安庆市公共资源交易服务网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

## **7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 投标文件构成**

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。



## 12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前,将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交(以接收到电子签收凭证为准),并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的,视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件,电子交易系统应当拒收。

## 13. 开标

13.1 开标时,各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时,采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果,公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认,并存档备查。

投标人未派代表参加开标的,视同投标人认可开标结果。

13.4 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。

## 14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容,对投标人资格进行审查,未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录,并对投标人信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的,联合体成员存在以上不良信用记录的,联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

### 15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

### 15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

(1) 最低评标价法，是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。

(2) 综合评分法，是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。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《财政部司法部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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

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。

## **18. 废标、重新招标与变更采购方式**

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

## **19. 保密要求**

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **20. 中标候选人的确定原则及标准**

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

## 21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，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。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安庆市公共资源交易服务网上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

## 24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形

式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

## **25. 告知招标结果**

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## **26. 履约保证金**

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## **27. 签订合同**

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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。

## **28. 代理费用**

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## **29. 廉洁自律规定**

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由

个人承担的费用。

### **30. 人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### **31. 质疑的提出与接收**

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

### **32. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。



### 第三章 采购需求

#### 前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

#### 一、采购需求前附表

序号	商务条款名称	具体要求内容
1	付款方式	签订合同后预付 20%（提供同等金额保函），验收合格并投入正常使用后一次性付清。
2	供货及安装地点	招标人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订后 30 日历天内完成交货、安装、调试验收合格并交付使用。
4	免费质保期	3 年
5	商品包装要求	除另有约定外，供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行。

#### 二、货物需求

序号	货物名称	招标技术参数	单位	数量	所属行业	是否为核心产品	备注
1	DR	<p>1 功能及基本要求</p> <p>1.1 设备为数字化摄影 X 射线机,采用无线移动平板探测器、一体化落地式机架带固定式摄影床,一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。</p> <p>★1.2 为保证整机兼容及售后保障维护,投标产品配备的高压发生器、无线平板探测器、X 射线管、工作站图像采集软件为同一制造商或同一品牌</p> <p>2 主要技术规格和要求</p> <p>2.1 X 线球管及支架系统</p> <p>2.1.1 阳极热容量<math>\geq 300\text{KHU}</math></p> <p>★2.1.2 X 射线系统多功能机架沿摄影床纵向移动距离<math>\geq 2400\text{mm}</math></p> <p>2.2 高压发生器</p> <p>2.2.1 标称输出功率<math>\geq 65\text{KW}</math></p> <p>2.2.2 最大输出电流<math>\geq 650\text{mA}</math></p> <p>2.2.3 最大电流时间积<math>\geq 980\text{mAs}</math></p> <p>2.3 无线平板探测器</p> <p>2.3.1 探测器尺寸<math>\geq 410\text{mm} \times 410\text{mm}</math>, 像素尺寸<math>\leq 139\mu\text{m}</math></p> <p>2.3.2 具备噪声消除功能</p> <p>2.4 胸片架</p> <p>2.4.1 摄影台垂直移动范围<math>\geq 1380\text{mm}</math></p> <p>★2.4.2 探测器中心的标线距地最低<math>\leq 360\text{mm}</math></p> <p>2.4.3 儿科摄影,实体滤线栅不用工具即可移除</p> <p>2.5 固定摄影床</p> <p>2.5.1 配备固定式摄影床,非移动式</p> <p>2.5.2 四向浮动床面板,浮动床面移动范围:纵向<math>\geq 900\text{mm}</math>、横向<math>\geq 260\text{mm}</math></p> <p>2.6 近台触控屏</p> <p>2.6.1 具备近台操控彩色触摸屏,屏幕尺寸<math>\geq 8</math>英寸</p> <p>2.6.2 可显示患者的详细登记信息,可调整曝光参数(kV, mA, mAs等),可调整部位选择,显示摆位图示化引导提示,具备患者体型选择.具有摄影后图像预览显示功能</p> <p>2.7 图像采集工作站</p>	套	1	工业	是	

		<p>2.7.1 显示器：≥23 英寸单色医学专用液晶显示器，分辨率：≥1920×1080</p> <p>2.7.2 高压发生器控制与系统操作集成，可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示</p> <p>2.7.3 设备具备打印的胶片能显示详细曝光参数等功能，提供能证明具备采集软件与胶片打印同步功能的软件证书或检测报告</p> <p>2.7.4 软件采集系统中诊断报告具有多种模块，提供能证明具备该功能的软件证书或检测报告</p> <p>★2.7.5 开放式图像调整亮度、对比度等，设备具有开放式曲线调节功能，提供能证明具备该功能的软件证书</p> <p>2.7.6 具有智能售后远程服务系统</p> <p>2.7.7 支持远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助</p>				
2	体检中心 台式 B 超	<p>一、货物名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>二、用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑、盆底及其它</p> <p>三、主要技术规格及系统概述：</p> <p>1. 主机系统性能</p> <p>1.1 ≥21 英寸高分辨率医用彩色液晶显示器，≥13 英寸彩色液晶触摸屏，触摸屏可独立调整角度</p> <p>1.2 主机探头接口 ≥4 个，全激活、大小一致、互通互用</p> <p>1.3 数字波束形成器，多倍信号并行处理技术，数字化全程动态聚焦</p> <p>1.4 ★数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D ≥14 bit</p> <p>1.5 二维灰阶成像单元，谐波成像单元，M 型成像单元，彩色 M 型成像单元，解剖 M 型成像单元：≥3 条取样线</p> <p>1.6 彩色多普勒成像单元，频谱多普勒成像单元，组织多普勒成像单元</p> <p>1.7 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面</p>	套	1	工业	

	<p>1.8★二维宽景成像，具备速度提示、图像旋转功能、支持测量；彩色血流宽景成像：包含能量多普勒宽景成像、彩色多普勒宽景成像；线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像</p> <p>1.9★造影成像单元，造影连续采集时间最长 10 分钟，支持凸阵、线阵、腔内造影</p> <p>1.10 斑点噪声抑制<math>\geq 9</math> 档可调，可优化二维、三维图像</p> <p>1.11 一键优化，支持独立按键操作，支持二维、彩色及频谱模式等</p> <p>1.12★具有穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度</p> <p>2. 测量/分析和报告</p> <p>2.1 常规测量软件包</p> <p>2.1.1 彩色血流剖面图，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调</p> <p>2.1.2★具有定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内<math>\geq 7</math> 个任意位置的血流速度</p> <p>2.2 专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告</p> <p>3. 电影回放及原始数据处理</p> <p>4. 存储及数据管理：硬盘<math>\geq 1T</math>，图像存储，电影回放时间<math>\geq 480s</math></p> <p>5. 连通性要求</p> <p>5.1 具有 DICOM 3.0 功能</p> <p>5.2 主机内置 USB 接口<math>\geq 5</math> 个</p> <p>6. 系统技术参数及要求</p> <p>6.1 二维灰阶成像单元</p> <p>6.1.1 ★预设条件：针对不同的检查脏器，预置优化图像的检查条件以脏器图形化显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示。</p> <p>6.1.2 最大显示深度：<math>\geq 39cm</math></p> <p>6.1.3 ★动态范围：<math>\geq 280dB</math>，可视可调</p> <p>6.1.4 增益调节：TGC 增益补偿<math>\geq 8</math> 段，LGC 侧向增益补偿<math>\geq 8</math> 段，B/M 可独立调节。</p> <p>6.2 彩色多普勒成像单元</p> <p>6.2.1 彩色多普勒<math>\geq 4</math> 段变频</p> <p>6.2.2 增益调节<math>\geq 200</math></p>				
--	---	--	--	--	--

		6.2.3 显示位置调整:线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ 6.3 频谱多普勒成像单元 6.3.1 ★PW $\geq 4$ 段变频 6.3.2 具有 PW 实时自动跟踪测速功能 7. 探头规格 7.1 探头配置三把: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头; 7.2 ★凸阵探头: 1-7MHz 7.3 ★线阵探头: 3-17MHz 7.4 相控阵探头: 1-6MHz				
3	脑电图	1、实时采集, 动态滚屏监视 ★2、滚屏回放, 任意截取数据分析各频段脑地形图, 可表示绝对分层地形图, 相对分层地形图: 波形动态地形图 3、病例库分类管理: 多种事件描述 ★4、数字脑电图、地形图多种报告单格式打印。 5、时间常数: 0.1s, 误差不超过 $\pm 40\%$ 6、显示比例 (增益): $5 \mu V/5mm-1000 \mu V/5mm$ 。	套	1	工业	
4	心电图机	1. 导联: $\geq 12$ 导联同步采集、显示、打印。 2. $\geq 5$ 英寸彩色液晶屏, 整机 $\leq 3.5KG$ ; 具有隐藏式提手。 3. 噪声电平: $\leq 15 \mu V_{p-p}$ , 时间常数: $\geq 5S$ , 共模拟制比: $\geq 105dB$ 。 4. 频率特性: $0.05Hz-150Hz (-3db)$ 。 5. 抗干扰电压: $\pm 650mV$ 误差 $\leq \pm 1\%$ 6. 增益: $2.5 mm/mv$ 、 $5 mm/mv$ 、 $10 mm/mv$ 、 $20mm/mv$ 、 $10/5 mm/mv$ 、 $20/10 mm/mv$ 、AGC, 转换误差要求 $\leq \pm 2\%$ 7. 多样化的通道格式: $3 \times 4$ 、 $3 \times 4+1R$ 、 $3 \times 4+3R$ 、 $6 \times 2$ 、 $6 \times 2+1R$ 、 $12 \times 1$ 、 $12 \times 1+T$ 。 8. 记录速度: $5mm/s$ 、 $10mm/s$ 、 $12.5mm/s$ 、 $25mm/s$ 、 $50mm/s$ , 误差范围 $\pm 2\%$ 。 9. USB 支持外接激光打印机, 用普通 A4 纸就可打印出检测报告。	套	2	工业	
5	离心机	1、最高转速: $\geq 5500r/min$ 2、最大离心力: $\geq 4500 \times g$ 3、最大容量: $\geq 4 \times 400ml$ 4、转速精度: $\leq \pm 10r/min$ 5、定时范围: $1min \sim 99min$	套	2	工业	
6	不锈钢治	1、板面及抽屉材料采用不锈钢板材。 2、中间带有抽屉, 抽屉滑道采用三节静音	套	12	工业	

	疗车两层	式滑轮。可存放一次性输液器、棉签、纱布等。 3、治疗车分为上下两层，均带有不锈钢护栏，防止物体滑落。下方配有杂物桶，不锈钢管制作的横撑增加车子稳定性。					
7	多体位医用诊疗床	1、升降功能：治疗床的床面升降行程为50-90Cm 范围，连续可调。 2、头部段面功能：相对水平面调节角度： $-35^{\circ}$ ~ $25^{\circ}$ 连续可调。 3、腰胸段面功能：相对水平面调节角度： $0^{\circ}$ ~ $15^{\circ}$ 连续可调。	套	2	工业		
8	超声骨密度仪	1、多部位检测可选：桡骨+胫骨中段 ★2、SOS 测量范围：0-9999m/s，测量误差 $\leq \pm 1.5\%$ ，重复性 $CV \leq 0.4\%$ ； 3、可测量年龄段：0-100 岁。 4、软件自动分析并自动显示：正常、骨量减少、骨质疏松等内容 5、彩色输出报告，报告单可添加医院名称、病例存储 $\geq 300$ 万 ★6、软件具有成人参考数据。 ★7、软件病案管理中的内容：姓名、性别、出生日期、创建日期、年龄、身高、体重、测量时间、检查部位、参考数据、声速值、送检医师、检查医师、风险因数、备注，均为可编辑修改，方便操作者在不输入信息错误后进行修改	套	1	工业		
9	智能体检一体机	★ 1.1 检测项目包括： 身高、体重，BMI、人体成分、高压、低压、心率、血氧饱和度、体温、血糖、尿酸、视力、色盲、疑似色盲、中医体质辨识体检项目，生产厂家需具备多生理参数数据处理软件医疗器械注册证。 1.2 $\geq$ 六种登录方式：（必须包含以下：） a：身份证登录，b：人脸识别，c、微信登录，d:个人登录， 1.3 外观设计： ★ 整机采用一体化设计，身高体重测量仪和主控显示屏不分割，产品具备二代身份证识别、触控屏人机交互、智能系统控制、健康信息管理等功能。	套	1	工业		
10	肺功能仪	1.1、具备完整的肺功能检查项目：包括FVC、VC、MVV、用药前后对比及气道反应性实验等。 1.2、便携式主机设计，可随时连接配套软	套	1	工业		

	<p>件、电脑等组成工作站系统。</p> <p>1.3、传感器采用进口压差式传感器。</p> <p>1.4、受检者呼吸基本较重患者，不能作 MVV 测试，需提供 FEV<sub>1</sub> 换算的最大通气量 MVV<sub>1</sub>，供医生临床参考。</p> <p>1.5、检测结果可自动诊断分型。</p> <p>1.6、内置锂电池，交直流电两用。</p> <p>1.7、需具备 USB 或者 RS232 接口。</p> <p>1.8、内置热敏打印机，可以打印全部测试数据及曲线。</p> <p>二、测量参数（投标参数需满足下列参数 90%以上）</p> <p>FVC 用力肺活量</p> <p>FEV<sub>0.5</sub> 0.5 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>0.75</sub> 0.75 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>1.0</sub> 1 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>2.0</sub> 2 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>3.0</sub> 3 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>6.0</sub> 6 秒用力肺活量</p> <p>FEV<sub>1%</sub> 1 秒率</p> <p>FEV<sub>2%</sub> 2 秒率</p> <p>FEV<sub>3%</sub> 3 秒率</p> <p>FEV<sub>6%</sub> 6 秒率</p> <p>FEV<sub>1</sub>/FVC<sub>Pred</sub></p> <p>MMF 最大呼气中段流速</p> <p>MVV<sub>1</sub> 由 1 秒量推算出的最大通气量</p> <p>MVV<sub>1</sub>Pred MVV<sub>1</sub> 预计值</p> <p>%MVV<sub>1</sub> MVV<sub>1</sub>/MVV<sub>1</sub>Pred</p> <p>MVV<sub>1</sub>/BSA MVV<sub>1</sub> 与体表面积之比</p> <p>FIV<sub>0.5</sub> 0.5 秒吸气肺活量</p> <p>FIV<sub>1.0</sub> 1 秒吸气肺活量</p> <p>CVI FEV<sub>0.5</sub>/FIV<sub>0.5</sub></p> <p>PEF 呼气峰值流量</p> <p>PIF 吸气峰值流量</p> <p>V75 呼气至 25%肺活量时对应流速值</p> <p>V50 呼气至 50%肺活量时对应流速值</p> <p>V25 呼气至 75%肺活量时对应流速值</p> <p>V10 呼气至 90%肺活量时对应流速值</p> <p>Vi50 吸气至 50%肺活量时对应流速值</p> <p>MTC1 用力呼气 75%-50%流速的斜率</p> <p>MTC2 用力呼气 50%-25%流速的斜率</p> <p>MTC3 用力呼气 25%-呼气结束点斜率</p> <p>MTCR MTC1 与 MTC3 之比</p>				
--	--	--	--	--	--

		OI 阻塞指数 E50/I50 呼气 V50 与吸气 Vi50 之比 PEFTIME 峰值流速呼气时间 EXTrapV 外推容量 INDEX 肺年龄 VC 肺活量 VCPred VC 预计值 %VC VC/VCPred IRV 补吸气量 ERV 补呼气量 TV 潮气量 IC 深吸气量 MV 静息通气量 BF 呼吸频率 ATI 空气滞留指数 VCMAX 最大肺活量 VCI <sub>in</sub> 吸气肺活量 VCE <sub>x</sub> 呼气肺活量 MVV 最大通气量 MVVPred MVV 预计值 %MVV MVV/MVVPred RR 吸气次数 TV 潮气量 AVI 气速指数 BR 换气预备量 VR 换气预备率				
11	数字式医用红外热像仪	1. 光谱响应: 7.5um~13.5um 2. 工作距离: 0.5m~5m 3. 探测器类型: 非制冷焦平面列阵。 4. 调焦方式: 可以调焦, 自动调焦, 手动微调 5. 测温范围: 30℃~42℃ 6. 温度测量重复性( $\sigma$ ) $\sigma \leq 0.2^\circ\text{C}$ 7. 温度分辨率(NETD): $\leq 0.06^\circ\text{C}$ $\leq 50\text{mkF}/0.8$	套	1	工业	
12	多参数监护仪	1. 便携一体式监护仪, 整机无风扇设计, 主机集成附件收纳槽。 2. $\geq 10$ 英寸彩色 LED 背光液晶屏, 屏幕分辨率 $\geq 800*600$ 。 3. 标配心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温。 5. 具有 ST 段分析和 ST View 功能, 可实时监测 ST 段, 评估心肌缺血情况; 具有 QT/QTc 测量功能。	套	6	工业	



		6. 标配 PI 血氧灌注指数，测量范围：0.05%-20%，分辨率 0.01%； 7. 支持常规、大字体、动态趋势、呼吸氧合、ECG 全屏、ECG 半屏、单血氧等多种界面； 8. 支持≥2400 小时趋势图/表、≥3500 组 NIBP 列表、≥2500 组报警事件、≥72 小时全息波形、≥48 小时心律失常数据的存储和回顾；					
13	单通道注射泵	1. 注射器规格： 2ml、5ml、10ml、20ml、30ml。 2. 注射速度： 2mL 注射器：0.01-100mL/h； 5mL 注射器：0.01-150mL/h； 10mL 注射器：0.01-400mL/h； 20mL 注射器：0.01-600mL/h； 30mL 注射器：0.01-1000mL/h；	套	2	工业		
14	输液泵	1. 预置范围：0.0-9999.9ml，最小步进数≤0.1ml 2. 输液速度：0.0-1800ml/h，以 0.1mL/h 步进； 3. 时间设定范围：00h00min~99h59min，以 1min 步进 4. 输液精度：±5%，对输液器进行校准后可以达到更高精度 5. KVO 速率： 输液速度≥5ml/h，KVO 速率 3ml/h； 输液速度≥1ml/h 且<10ml/h，KVO 速率 1ml/h；	套	7	工业		
15	不锈钢四小轮担架车	1、管壁保证整体的坚固性。 2、采用高强度超静音脚轮转向灵活、防缠绕、适用于各种不同路况。 3、担架车床面采用不锈钢管，平整，透气。 4、两侧护栏上下翻动的关键部分弹簧，采用不锈钢专用弹簧，不生锈，能持久的保持弹性。 5、紧急情况下，担架车面可与车体分离，护栏可折放；	套	5	工业		
16	除颤监护仪	1. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。 2. ★彩色显示屏≥7 英寸，分辨率≥800×480，可显示≥3 道监护参数波形，具有高对比度显示界面。	套	1	工业		

		<p>3. ★同步除颤和手动除颤中，可能量分档，可通过体外电极板进行能量选择，最小为1J，最大为360J。</p> <p>4. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100～360J。</p> <p>5. 除颤充电迅速，充电至 200J&lt;3s，充电至 360J&lt;7s。</p> <p>6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>7. ★配备 1 块电池，最大可支持 360J 除颤 200 次，电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p>					
17	身高体重秤	<p>1、重量计量：最大称量 Max=120kg、140kg、160kg，最小称量 Min=5kg</p> <p>2、准确度等级：</p> <p>3、长度计量：量度范围 70～190（cm） 分度值 0.5cm</p>	套	6	工业		
18	紫外线灯	<p>1. 适用房间体积：≥40m<sup>3</sup></p> <p>2. 电源：交流 220V±22V，频率 50HZ±1HZ，环境温度：5℃~40℃、相对湿度：≤85%</p> <p>3. 输入功率：80VA</p> <p>4. 灯管功率；30W×2（双管）</p> <p>5. 主要杀菌因子：紫外线</p>	套	10	工业		
19	病历车	<p>50 格双列</p> <p>1、材料采用优质不锈钢板材，能容纳 40～100 人病案、病历夹。</p> <p>2、病历夹两边带有可折叠带锁挡板，不需用时可防止非医护人员任意取出。</p> <p>3、配置双抽屉及 40～100 人病历夹，抽屉滑道采用三节静音式滑轮。</p>	套	10	工业		
20	医用垃圾桶	<p>医用垃圾桶 20L 脚踏型</p>	套	30	工业		
21	ABS 急救车	<p>1. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；四柱承重；</p> <p>2. ABS 弧形底面注塑工艺成型，两侧带有扶手，专业锐器盒，可左右任意摆放，凹陷设计可防止物品滑落，</p> <p>3. 车体左侧：隐藏式伸缩副工作台、档案盒；</p> <p>4. 车体右侧：配有隐藏式伸缩输液架、ABS 双污物桶分色；</p> <p>5. 车体背后：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架。</p>	套	4	工业		

		6. 车体正面：中控锁，配置有 $\geq$ 五层抽屉					
22	高频振荡排痰机	1. 彩屏显示 $\geq$ 8 英寸，触摸屏操作。 2. 治疗模式：手动模式，自动模式 $\geq$ 4 种，自定义模式 $\geq$ 10 种； 3. 频率调节范围为 1-25Hz 连续可调，步距为 1Hz，误差： $\pm$ 2Hz； 4. 压力调节范围为 1-40mmHg（0.13-5.33kpa）连续可调，步距为 1mmHg，误差 $\pm$ 1.5mmHg，时间范围：1-99min，步距为 1min，连续可调，常规治疗时间为 10min； 5. 产品主机配血氧探头（含血氧测量模块），该功能模块是机器主机内置。 6. 设备具备泄压功能：在泄压启动后，充气气囊压力能在 10s 内从最大压力下降到 0.2kPa；	套	1	工业		
23	胰岛素泵	1. 中文菜单显示 2. 临基率设置范围：速度设置范围为基础率设置值的 0~200%，时间设置范围 0~24 小时 3. 具有大剂量向导功能 4. 大剂量设置范围：0.1~85U 5. 方波设置范围：药量范围 0~85U，时间范围 0~240 分钟	套	2	工业		
24	无创呼吸机	1、工作模式：CPAP，S，T，ST，VGPS。 2、触发灵敏度可调 3、最大漏气补偿功能。 5、通气参数： 吸气压力：4-30 cmH <sub>2</sub> O 呼气压力：4-30 cmH <sub>2</sub> O 治疗压力：4-20 cmH <sub>2</sub> O 呼吸频率：5-50 次/分	套	5	工业		
25	高流量	1. 全中文操作界面。主机构成包括：涡轮、加热板、氧气调节阀、液晶屏等主要部件。 2. 流量设置调节范围：2L-80L/min。可实现 80L/min 高流速的情况下气体温度达 37℃，同时氧浓度可设置为 100%。 3. 支持 1L 和 5L 两种流量调节步长，流量 2L-25L/min 时调节步长为 1L/min、流量 25L-80L/min 时调节步长为 5L/min。 ★4. 支持高流量模式、低流量模式、CPAP 模式。 CPAP 模式：呼气正压范围 4 cmH <sub>2</sub> O-20 cmH <sub>2</sub> O；	套	1	工业		

		<p>爬坡时间范围 0 min-20min;</p> <p>爬坡起始压力范围 4 cmH<sub>2</sub>O -20 cmH<sub>2</sub>O, CPAP 模式下可显示压力。</p> <p>5. 温度设置调节范围值为: 29℃-37℃, 步长 1℃。在低流量模式下温度自动锁定为 34℃。</p> <p>6. 内置趋势回顾模块, 具备数据存储功能, 可显示 1 天、3 天、7 天的温湿度、流量、氧流量治疗趋势。</p> <p>7. 机器内置空氧混合模块, 氧浓度调节通过主机旋钮调节, 氧浓度设置范围: 21%-100%, 调节步长: 1%。</p> <p>8. 机器具备高压氧气输入口, 可直接连接中心供氧, 无需外接空氧混合阀或流量瓶。内置氧浓度实时监测系统, 无需使用氧电池等耗材。</p> <p>9. 彩屏, 尺寸≥4 英寸, 可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间等治疗参数。</p> <p>10. 具有湿度补偿功能, ≥7 档可调, 可根据环境变化, 可手动调节湿度档位。</p> <p>11. 可预设单次治疗时间, 到时自动提醒, 设置范围 1-96 小时。可设置机器保养时间, 到时提醒, 设置范围: 960-1500 小时。</p> <p>12. 加温呼吸管路: 内置加热丝, 可监测温度, 并根据温度变化自动调节管路加温功率。</p> <p>13. 无需选择加温湿化器加水方式, 使用过程中水箱自动加水。可在主机上手动选择水位报警功能的开启和关闭。</p> <p>14. 提供设备厂家自产鼻氧管(大、中、小号)、设备厂家自产儿童鼻氧管(XS, XXS), 设备厂家自产气切界面等多种患者连接界面</p> <p>15. 可选配设备厂家自产重复性耗材, 替换一次性耗材使用</p> <p>16. 多种报警提示功能: 呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示。具备报警复位静音功能。</p>				
26	上肢智能反馈训练系统	<p>1. 技术要求:</p> <p>1.1 三维空间训练: 采用外骨骼式技术的机械臂, 智能识别左右手, 可灵活完成三维空间内 6 个自由度任意方向内的上肢运动。</p>	套	1	工业	

		<p>1.2 智能评估系统：评估患者关节活动范围及握力大小值，三维或平面图表形式显示评估结果，可生成评估报表；</p> <p>★1.3 评估与训练关联，评估数据智能导入训练参数设置中。</p> <p>1.4 减重或负重训练：具有减重训练的功能，适合不同康复阶段的上肢功能训练。</p> <p>1.5 个性化康复训练：针对患者实际情况，制定个性化训练方案，可选择某一关节单独训练或多个关节的联合训练。</p> <p>2. 训练参数：</p> <p>★2.1 对肘关节实现被动、主动训练，对肩关节、腕关节实现主动运动。</p> <p>2.2 运动控制：有角度调节、模式调节、速度调节。</p> <p>2.3 肩关节、肘关节、腕关节、尺桡关节的训练角度：</p> <p>★2.3.1 肩关节外展/内收：外展 <math>0^{\circ} \sim 160^{\circ}</math>，内收 <math>0^{\circ} \sim 45^{\circ}</math>；</p> <p>肩关节屈伸：<math>30^{\circ} \sim 130^{\circ}</math>；</p> <p>肩关节内旋：<math>0^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>；</p> <p>2.3.2 肘关节屈：<math>50^{\circ} \sim 130^{\circ}</math>；</p> <p>★2.3.3 尺桡关节：旋前：<math>0^{\circ} \sim 70^{\circ}</math>，旋后：<math>0^{\circ} \sim 70^{\circ}</math>；</p> <p>2.3.4 腕关节：屈：<math>0^{\circ} \sim 60^{\circ}</math>，伸：<math>0^{\circ} \sim 60^{\circ}</math>。</p> <p>2.4 情景互动，<math>\geq 5</math>款选择，具有认知训练功能，实时视觉、听觉反馈等。</p> <p>2.5 训练难度分低、中、高三个档位，训练时间可根据不同需要设置。</p> <p>2.6 全自动记录每一次评估与训练的数据，提供文件保存和打印功能，全面反映训练进度。</p> <p>2.7 系统具备肘部被动训练功能，活动角度为 <math>5^{\circ} \sim 80^{\circ}</math> 痉挛设定的级别为 1~3 级，速度范围为 <math>1^{\circ} \sim 7^{\circ}/s</math>。</p> <p>2.8 痉挛保护：在被动训练下，患者发生痉挛，电机会停止运动，电脑软件会弹出痉挛提示并伴有声音提示，痉挛保护默认开启状态。</p> <p>3. 机械臂：</p> <p>3.1 智能识别训练左/右手臂，可单独进行左手或右手训练，具左右臂互换功能，不需拆卸外臂结构。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>3.2 传感器技术：采用无接触角度传感器。</p> <p>3.3 具有气压式握力装置，方便肌力等级低的患者进行抓握评估与训练。</p> <p>3.4 在前臂前端可调节范围为 0~40mm，允差为±5。</p> <p>3.5 机械臂承载量：前臂≤2kg，上臂≤4kg。</p> <p>3.6 握力装置握力测量范围：0~50kPa，实测数值允差为±10%。</p> <p>3.7 配有互动显示屏。</p> <p>4. 训练主机：</p> <p>4.1 一体式训练座椅及固定绑带：高低可调，专用座椅及绑带避免运动过程躯干代偿。</p> <p>4.2 座椅、训练主机具有电动升降功能：</p> <p>4.2.1 整机升降（以机身作为测量准基）高度范围为 1035~1175mm，允差为±10%。</p> <p>4.2.2 座椅升降高度范围为 510~650mm，允差为±10%。</p> <p>4.3 电脑主机参数：内存≥2G，硬盘≥5G，处理器：CPU 2G 以上。</p> <p>4.4 安全保护装置：具有紧急停止开关按钮。</p>				
27	下肢智能反馈训练系统	<p>1. 技术要求：</p> <p>★1.1 具有-10° ~85° 的床体调节，能适应不同的训练体位。</p> <p>1.2 减重训练支持系统：具有减轻运动时髋部和双下肢的负重。</p> <p>1.3 训练模式：提供被动、主被动训练模式，适合各级肌力的患者。</p> <p>1.4 具有多功能助动踏板：踏板 0~150mm 可调；角度可调整；提供生物负载。</p> <p>2. 训练参数：</p> <p>2.1 双下肢踏步训练，具有主被动、被动两种训练模式。</p> <p>2.2 具有≥六种预设定训练模式（模式一~模式六）。</p> <p>★2.3 运动参数：步频 1~80 步/分钟可调，屈伸运动范围 1~55° 可调。</p> <p>2.4 治疗时间：1~99 分钟可调。</p> <p>2.5 具痉挛保护功能：能够智能探测痉挛并自动缓解痉挛，痉挛灵敏度 1~5 级可调。</p> <p>2.6 系统自动评估患者在训练过程中双腿的表现，形成评估分析报告，并提供 PDF 文件保存和打印功能，全面反映训练进展，</p>	套	1	工业	

		<p>让训练科学化、个性化、定量化。</p> <p>2.7 安全保护装置：具有手持紧急停止开关。</p> <p>2.8 运动曲线显示：高度模拟人体步行曲线函数，在屏幕实时显示。能实时跟踪显示患者腿部受到电机扭矩的大小，通过连续的曲线图显示，监控患者的训练状态。</p> <p>2.9 具有用户信息管理功能，添加患者基本信息，记录患者训练数据，包含训练参数设置、训练持续时间、痉挛发生次数、肌力评级等。</p> <p>2.10 减重训练：配备减重吊背心及固定带，能在减重状态下进行训练。</p> <p>★2.11 情景互动：≥10 款虚拟游戏，视觉听觉实时反馈。</p> <p>3. 操作平台：</p> <p>3.1 以笔记本电脑作为操作平台，配专用工作台 360° 旋转托架。</p> <p>3.2 彩色液晶操作显示屏，</p> <p>3.3 内设操作系统。</p> <p>3.4 内存≥4G，独立显卡。</p> <p>3.5 内设控制软件系统：</p> <p>3.5.1 具有检测及控制踏步模式；</p> <p>3.5.2 具有训练驱动模式；</p> <p>3.5.3 能通过电机控制踏板的运动角度和运动速度；</p> <p>3.5.4 显示器可直接显示模拟人体步行曲线。</p> <p>4. 训练床：</p> <p>4.1 床体可调节相对水平升高高度范围：62～75cm。</p> <p>★4.2 床体站立角度-10°～85° 范围内连续可调；</p> <p>★4.3 后靠背板相对调节角度：-5°～12°。</p> <p>4.4 最大承重量≥130kg。</p> <p>4.5 材质：床体表面为皮革，内为高弹力海绵，床架为钢材制造。</p>				
28	艾灸机器人	<p>1、具有智能操作系统，可网络升级；</p> <p>2、触摸屏尺寸≥10 英寸，可设定、调节各种手法的参数；</p> <p>★3、智能机械臂≥6 轴；</p> <p>4、采用明火艾灸方式；</p> <p>5、连续工作时间≥45min；</p>	套	2	工业	

		6、具有悬停灸、回旋灸、雀啄灸、往复灸等工作模式； 7、回旋灸：速度可调节，回旋半径可调节；雀啄灸：行程可调节，行程周期可调节；往复灸：往复速度可调节； 8、具有个性化工作模式及已有方案工作模式； 9、单次灸疗过程最多设定穴位 $\geq 8$ 个； ★10、具有智能艾灸温度调节控制功能：最高温度 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ 11、温度控制距离范围：42~102mm 范围内可调，允许误差 $\pm 3\text{mm}$ （直径为 50mm 的灸材）； ★12、具有艾灸头触碰、艾灸头末端距离过近、艾灸头末端达最低位置、艾灸头通讯异常、艾灸治疗距离读数错误、机械手状态异常、检测温度过高等提醒保护功能； ★13、通过激光传感器，可实现因艾灸过程中因人体移动造成的艾灸距离过近报警提示，同时艾灸头自动抬起，防止因距离过近造成的烫伤风险； 14、具有定时功能： $\geq 10$ 档可调（5~60 分钟内，以 5 分钟为步进调节艾灸时间）； 15、具有自检功能； 16、具有排烟、净烟功能； 17、具有定时除灰功能： $\geq 10$ 档可调； ★18、具有触碰保护功能：可自动调节艾灸头治疗距离，防止施灸过程中因碰撞造成的风险； 19、具有紧急制动功能； 20、在最大负荷工作运行时噪声（不含语音提示和背景音乐） $\leq 80\text{dB}$ ；				
29	气动式关节智能康复系统	1、屏幕为 $\geq 8$ 英寸液晶触摸屏，全中文导航：通过主界面直接选择到训练界面。 2、单/双/三通道切换，可最多同时连接 3 只手套供 3 人同时使用。 3. 多种训练模式可选：抓握模式，手指操训练，对指训练，自主训练，主从式镜像训练，主动游戏训练，互动训练。 4. 按摩训练：通过按摩手套配件，对手部进行按摩训练。 5. 运行速度范围 $60^{\circ} \sim 180^{\circ} / \text{s}$ 。 6. 主机输出安全压力 $\sim 85\text{KPa} \sim 150\text{KPa}$ 。 7. 含脚腕训练功能，配脚腕训练脚套，可	套	2	工业	



		直接使用主机操作。					
30	语言障碍 康复评估 训练系统	<p>1. 产品组成：由硬件和专用软件组成。硬件包括：电脑主机、显示器、隔离变压器、打印机、键盘、鼠标、加密狗、麦克风、音箱、工作台和通讯电缆线等。专用软件包括四大功能模块：系统简介、资料管理、评估筛查和康复训练；</p> <p>2. 仪器以开放式接口计算机、音频输入/输出、打印机为硬件基础，预装正版语言障碍康复评估与训练软件系统，配有便携式密码狗。</p> <p>3. 系统简介功能：解释整个系统的按键功能和操作说明；</p> <p>4. 资料管理功能：具有登记，查询，修改患者基本情况信息、病例资料等功能；</p> <p>5. 评估筛查功能：包括了听检查、视检查、语音检查和口语表达检查四部分。</p> <p>6. 康复训练功能：包括评估结果、康复内容、康复建议三部分。</p> <p>7. 评估结果：查看当前患者当次评估测试结果。</p> <p>8. 康复内容：包括听训练、视训练、语音训练、发音器官训练、口语表达训练和学老师平台等 6 部分。</p>	套	1	工业		
31	言语训练 卡片	<p>1、用途：用于失语症患者恢复对言语的认知感知训练</p> <p>2、内含：呼吸放松训练一本，舌尖侧推运动一本，发声放松训练一本，共鸣放松训练一本，构音语音能力评估一本，训练手册一本，早教机一台。</p>	套	1	工业		
32	认知障碍 康复评估 训练系统	<p>1、具有评估和训练功能，以及对患者个人信息和诊断结果进行加密、编辑、存储等管理功能。</p> <p>2、处方管理：处方由医护人员自行编辑，具有新增、查看、修改和删除处方功能。</p> <p>3、量表评定：<math>\geq 10</math> 种通用量表。</p> <p>4、训练单元：包括注意训练、记忆训练、计算训练、思维训练、知觉训练和执行功能训练。</p> <p>5、注意训练<math>\geq 6</math> 个，记忆训练<math>\geq 6</math> 个，计算训练<math>\geq 4</math> 个，思维训练<math>\geq 6</math> 个，知觉训练<math>\geq 5</math> 个，执行功能训练<math>\geq 7</math> 个。</p> <p>6、系统管理：具有新建和删除用户功能，</p>	套	1	工业		

		具有查看和修改用户自然信息功能，12. 系统锁定功能、系统锁定状态下、所有用户仅可进行患者列表查看、量表评定执行及训练单元执行、无法进行任何编辑操作。					
33	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1、产品组成：由主机、输出线、电源线、手持控制器、电极组成。 2、操作方式：彩色液晶触摸屏，配合一键飞梭进行定位操作。 3、通道数量：单通道便携机型 4、≥4 种输出模式：成人连续模式，儿童交替模式，手控触发脉冲模式，自动触发脉冲模式。 5、设备内置电极放置和粘贴示意图。 6、患者病历信息管理：记录患者详情信息，可新增、查询、删除、导出病历信息。 7、支持选配手持电极手柄和手持电极：棉签电极、Y 状双极性电极、球状电极、板状圆形电极、单点球状电极、两点球状电极、Y 状电极、梨状电极。	套	1	工业		
34	颈腰椎多功能牵引床	1、数码管、按键操作； 2、颈椎牵引力可调范围：0~300N，步长为 1N，在牵引力调节至 200N 以上时，发出警告并要求操作者确认； 3、腰椎牵引力可调范围：0~990N，步长为 1N； 4、设备具有牵引力实时监测功能，允差±30N。 5、设备具有紧急保护措施。在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态； 6、设备具有加热床垫、颈部加热带，加热功能可单独开启或关闭。最高温度≤41℃。	套	1	工业		
35	中医定向透药	1. 触摸显示屏； 2. 手持便携式，可随意组合。 3. 双通道输出，具有脉冲输出及超声输出，可单独控制。 4. 工作模式：导入、按摩、导入按摩。 5. 处方选择：≥20 种处方可供选择。	套	2	工业		
36	空气压力波治疗仪	1. 便携式机型，触摸屏操作。 2. 单通道四路气压输出 3. 具有阶梯压力设置功能 4. 治疗仪时间设定连续运行或设定功能时间范围 0~99min；步长 1 min； 5. 充气间隔时间调节范围 0~90s；步长 5s；	套	2	工业		

		6. 压力保持时间 0-12s 可调 7. 单腔压力调节; 8. 治疗模式: $\geq 8$ 种充气模式; 9. 压强指示: 治疗仪具有压强指示, 以指示当前治疗程序下治疗仪在气囊内产生的治疗压强;					
37	熏蒸治疗机	1、通道数: 双通道 (二个喷头), 微电脑独立控制; 2、保温及治疗功率 $\geq 4$ 档可调; 3、药液从常温加热到 $95^{\circ}\text{C}$ 时间 $\leq 15$ 分钟 4、治疗时间 1-60 分钟可调; 5、具有低液位报警及温度保护开关功能; 6、温度监测功能, 可实时监测体表温度, $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 具有提示音, $50^{\circ}\text{C}$ 切断电源; 7、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示; 8、当熏蒸机加热容器中气压大于 $0.08\text{MPa}$ 时, 减压阀自动排气减压; 9、喷杆关节多角度旋转可调, 满足不同体位的熏蒸需求; 10、额定装药最大容量 $\geq 5\text{L}$ ;	套	1	工业		
38	电针治疗仪	1. 脉冲宽度: $0.008\text{ms} \sim 0.016\text{ms}$ ; 2. 工作频率: $2\text{Hz}$ 、 $10\text{Hz}$ 、 $100\text{Hz}$ 、循环可选; 3. 脉冲幅度: $<150\text{Vp}$ 可调 ( $5002$ 负载); 4. 定时时间: $15$ 、 $30$ 、 $45$ 分钟。 5. 输出波形: 双向对称窄方波	套	4	工业		
39	背力计 (电子显示)	1、测量范围: $0 \sim 400\text{kg}$ 2、分度值: $1\text{kg}$ 3、功能: 背力峰值保持, 开关/清零	套	1	工业		
40	角度尺	测量器具共 5 件。适用于脊椎、上肢、下肢、手指等关节活动度测量。	套	1	工业		
41	握力计 (电子显示)	1、测量范围: $0 \sim 99.9\text{kg}$ 2、分度值: $0.1\text{kg}$ 3、示值误差: $\leq 1\% \text{F.S}$ 4、功 能: 握力峰值保持, 开关 / 清零 定时关机, 过载指示。	套	1	工业		
42	OT 综合训练工作台	1、左右操作面板: (参考) $47 \times 33$ (长 $\times$ 宽) $\text{cm}$ 2、后操作面板: (参考) $97 \times 33$ (长 $\times$ 宽) $\text{cm}$ 3、组件: 立式套圈、木棍插板、几何图形插板、弧形分指板、上肢协调功能器 (手指)、上螺丝、上螺母、动物图形插板、模拟工具、卧式套圈等共十件组成。	套	1	工业		

		4、材质：板材为环保免漆多层板					
43	可调式 OT 桌	1、结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心 2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄 3、材质：静电喷塑架、密度板 4、桌面升架范围 mm：620~870	套	2	工业		
44	可调式沙磨板及附件	1、沙磨板面积：约 730×520mm； 2、沙磨板角度调节范围：0° ~50° ； 3、沙磨板厚度≥5mm； 4、钢件表面喷塑；	套	2	工业		
45	功能牵引网架带床	1、结构型式：网架、吊带、床面、可调节床脚、脚轮 2、参考规格(cm)：200×114×220 3、参考床面高度(cm)：46 4、参考床面宽度(cm)：104 5、水平网架额定载荷：≥80.0kg 6、绳索、吊带额定载荷：≥50kg 7、床面额定载荷：≥135.0kg	套	1	工业		
46	辅助步行训练器（带座椅）	1、材质：橡胶手柄、静电喷塑架、PU 面料内置高回弹海绵、橡胶脚轮 2、结构型式：刹车手柄、台面垫、靠背、坐垫、坐垫前后调节螺栓、坐垫上下调节杆、高低伸缩杆、手柄调节螺栓。	套	1	工业		
47	上下肢联动训练器	1、用于上下肢关节活动及协调功能训练 2、规格（参考）：110*50*155cm 3、材质：塑料、钢件混合 4、液晶显示：速度、距离、时间、热量、扫描等，阻力可调。	套	1	工业		
48	成人双人站立架	1、结构形式：台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架 2、材质：木板、静电喷塑架、PU 面料内置高回弹海绵 3、肘部垫宽度(mm)：≥50	套	1	工业		
49	体操棒与抛接球(立式)	1、结构型式：体操棒、抛接球、木架 2、材质：木制 3、体操棒规格(cm)：Φ3×100 4、体操棒数量：4 个 5、抛接球直径(cm)：20 6、抛接球数量：3 个	套	1	工业		
50	训练用阶	1、材质：不锈钢管扶手、密度板、地毯、静电喷塑架	套	1	工业		

	梯	2、结构型式：扶手杠、固定管柱、阶梯 3、扶手杠调节范围（cm）：0-25 4、扶手杠侧向额定载荷（kg）：≥70 5、相邻台阶距离：10cm，深 28cm 6、阶梯额定载荷（kg）：≥135					
51	平行杠	1、结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座 2、材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 3、杠杆直径（cm）：Φ3.5 4、杠杆宽度调节范围（cm）：86~118 5、高度调节范围（cm）：75~104	套	1	工业		
52	肋木	1、用途：借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练 2、额定载荷：≥135kg； 3、型钢，钢件表面喷塑；	套	1	工业		
53	四角拐	1、铝合金材质，壁厚：≥1.5mm，表面古铜氧化处理；底座钢管喷塑处理； 2、高度十档调节，并配有金属顶扣；	套	4	工业		
54	楔形垫	1、用途：关节活动，肌肉松弛训练 2、三种规格（15° /30° /45° ）可选	套	1	工业		
55	巴氏球 65cm（国产）	规格（cm）：Φ65 左右，质量：1.8kg 左右。	套	1	工业		
56	系列沙袋 （提式）	沙袋重量（kg）及个数：0.5kg、1kg、1.5kg、2kg、3kg、4kg、5kg 各一个。	套	1	工业		
57	系列哑铃	1、结构型式：哑铃、哑铃架 2、材质：静电喷塑架、钢 3、哑铃规格：质量，5LB，4 个。4LB，4 个。3LB，4 个。2LB，4 个。1LB，2 个	套	1	工业		
58	滚桶	1、材质：人造革 2、用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能	套	2	工业		
59	医用诊疗椅	1、凳面高度可调。 2、凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以 360° 旋转。	套	6	工业		
60	医用诊疗床	1、结构型式：床面、床架、垫子 2、材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU 床面 3、参考规格（cm）：190×69×65	套	4	工业		

### 三、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

### 四、货物质量及售后服务要求

1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

### 五、验收

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。

## 第四章 评标方法和标准（综合评分法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）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； （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。 联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于专门面向中小企业采购项目）	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利	详见第六章投标文件格式。

	或预留中小企业采购份额项目)	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。	
5	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文	详见第六章投标文件



		件规定并加盖投标人电子签章	格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	投标文件机器识别码查询	投标文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审	
7	核心产品	核心产品的品牌不足 3 个不同品牌，符合性评审不予通过	详见招标文件第二章 15.1、15.2、15.3 条款。
8	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

### 2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
----	------	------	------

<p>技术资信分 ( <u>70</u> 分)</p>	<p>技术参数及要求</p>	<p>产品参数中带“★”号项为重要参数，每满足或优于一项指标得 1 分，共 39 项，共计 39 分；</p> <p>注：“★”参数须按要求提供相关证明材料(证明材料包括：医疗器械注册证(或备案凭证)、第三方检测机构出具的检验或检测报告、技术彩页、技术白皮书、官网截图、技术参数要求提供的其他资料等, 提供其中之一即可), 不按要求提供的视为负偏离进行相应扣分。当同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为医疗器械注册证（或备案凭证）、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书、产品彩页。非标“★”条款若未载明提供的具体材料，以投标人偏离说明为准，投标人须对其承诺真实性负责。如出现或发现投标人在“投标人所投产品的品牌、型号及技术参数”栏中未真实、准确地填写所投产品技术参数或在“投标人参数响应情况”栏中未实事求是地填写“满足、不满足”等情形，将视为未实质性响应招标文件要求，按无效标处理；如若中标则中标无效。</p>	<p>0-<u>39</u> 分</p>
	<p>业绩</p>	<p>自 2020 年 1 月 1 日起至今（以合同签订时间为准），每提供一个所投产品销售业绩（至少包含核心设备）得</p>	<p>0-<u>3</u> 分</p>

		1 分，满分 3 分； 注：须提供合同扫描件或影印件作为证明材料，应体现出日期、合同内容等相关信息，否则不予记分。	
	供货与配送方案	投标人根据本项目的实际情况自行拟定该项目的供货与配送方案。 (1) 方案完全符合招标文件要求，方案完整，可行性高，得 5 分： (2) 方案基本符合招标文件要求，方案基本完整，可行性较高得 3 分： (3) 方案不符合招标文件要求，方案不完整，可行性不高，得 1 分： (4) 未提供不得分。	0-5 分
	培训方案	投标人提供医务人员培训方案，对方案进行评分。 1. 方案针对性强，可实施性强的得 3 分； 2. 方案针对性较强，可实施性较强的得 2 分； 3. 方案满足项目基本需求得 1 分； 4. 方案未提供不得分。	0-3 分
	综合评价	由评委会根据投标人所投产品的综合情况，包括但不限于：技术先进性、稳定性、性价比等情况进行综合评审。 (1) 对项目特点和难点理解准确、优于本项目采购需求，完整详细、可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2) 对项目特点和难点理解基本准确、适合本项目采购需求，完整详细、	0-5 分

		<p>具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>(3)对本项目特点和难点理解有待提升，基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供的不得分。</p>	
	质量保证措施方案	<p>投标人提供耗材的质量保证措施方案，对方案进行评分，</p> <p>(1)方案针对性强，可实施性强的得 5 分；</p> <p>(2)方案针对性较强，可实施性较强的得 3 分；</p> <p>(3)方案满足项目基本需求得 1 分；</p> <p>(4)方案未提供不得分。</p>	0-5 分
	使用成本	<p>根据供应商提供的质保期满后的零配件、易损件内容及收费标准等情况进行评审：</p> <p>1. 质保期满后的零配件、易损件内容丰富，完全能够满足本项目需求，收费标准与市场价相比有明显优势的，得 5 分；</p> <p>2. 质保期满后的零配件、易损件内容较少，基本能满足本项目需求，收费标准与市场价相比有优惠的，得 3 分；</p> <p>3. 质保期满后的零配件、易损件内容很少，几乎不能满足本项目需求，收费标准与市场价相比无明显优势的，得 1 分；</p>	0- <u>5</u> 分

		4. 无相关内容不得分。	
	售后服务方案及承诺	<p>根据供应商提供的售后服务方案的、方案内容、免费维护质保期的完整性、可行性进行评审：</p> <p>1. 方案内容详实、表述清晰，售后服务管理制度完善，有具体切实可行的保障措施，售后人员配备充足、故障响应时间短，质保期满后的维保费用科学合理，质量保障措施完善，技术服务全面，解决方法安全高效的，得 5 分；</p> <p>2. 方案内容简略、表述含糊，售后服务管理制度基本完善，有可行的保障措施，售后人员配备勉强足够、故障响应时间略长，质保期满后的维保费用较高，质量保障措施较合理、技术服务较全面、解决方法基本达到预期的，得 3 分；</p> <p>3. 方案内容非常简单、表述模糊不清，售后服务管理制度不完善，没有可行的保障措施，售后人员配备不够、故障响应时间很长，质保期满后的维保费用非常高，质量保障措施不合理、技术服务不全面、解决方法无法达到预期的，得 1 分。</p> <p>4. 无相关内容不得分。</p>	0-5 分
价格分 (30 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即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 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算，若有投标报价扣除，以扣除后价格参与评审：</p>		

	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100
--	-----------------------------------

### 2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位小数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

## 第五章 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购\_\_\_\_\_文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: \_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: \_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: \_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

分包金额(如有)小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: \_\_\_\_\_(应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: \_\_\_\_\_(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: \_\_\_\_\_(应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: \_\_\_\_\_(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：\_\_\_\_\_（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：\_\_\_\_\_

（5）履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）\_\_\_\_\_

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人		法定代表人 或其委托代理人	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的



履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，

应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约

责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

### 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在 10 日历天内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	先后解释顺序为：1、 中标通知书；2、招标文件；3、本合同文本；4、中标人的投标文件；5、其他补充约定事项
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行



	指定现场	招标人指定现场
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	严格按照国家强制标准执行
第二节 第 7.3 款	保险要求	严格按照国家强制标准执行
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	3年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	2 个小时响应，2 个工作日维修完成
第二节 第11.1款	其他应当保密 的信息	除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料
第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	收到发票后 7 个工作日内
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利
第二节 第 13.3 款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	甲方在项目通过验收后 7 个工作日内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延一日的履约保证金的 0.1%计算，最高限额为履约保证金的 5%；
第二节 第 14.1 (3)	运行监督、维 修期限	质保期内免费维修，质保期外有偿维修。

项		
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	厂家自行回收
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	双方协商
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方 2 个工作日内及时修理、重作、更换,并承担由此给甲方造成的损失
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担迟付款项的利息,利息按实际发生计算。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>1、除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物,那么甲方可要求乙方支付违约金,违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1 %计算,最高限额为本合同总价的 10%;迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同;</p> <p>2、除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:</p>

		<p>以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人（在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；</p> <p>3、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；</p> <p>4、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：</p> <p>（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>（2）向<u>宿松县</u>人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	<p>1、本合同一式叁份，甲方执贰份、乙方执壹份，自双方代表签字并加盖公章之日起生效。未尽事宜，经双方协商可补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。</p> <p>2、具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属：供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应文件中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。</p>

## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

【第\_\_包】

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_年\_\_月\_\_日

## 一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写: _____ 小写: _____
其他	

投标人电子签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 注:

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三. 投标人资格声明书

致：采购人

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）；
- （六）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		

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。



## 五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

## 六、投标响应表

## 6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
...				

## 6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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）；

.....

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。
3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）

行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>） ]。

## 八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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，本单位为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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

(如为对采购文件或采购程序的询问或疑问,请按询问函范本或电子交易系统  
中网上询问格式附件进行提交)

致: 采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_ (项目名称、编号)的采购活动,现有以下内容(或  
条款)存在疑问(或无法理解),特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下:

联 系 人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_



## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。