

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]THGC[TP]20230006

黑龙江泰合工程咨询有限公司

2023年06月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江泰合工程咨询有限公司受哈尔滨医科大学附属第二医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对采购国产医疗设备采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：采购国产医疗设备

二、项目编号：[230001]THGC[TP]20230006

三、预算金额：3,195,000.00元

四、谈判内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|---------------|----|--------|--------------|
| 1 | 分页喉镜 | 1 | 详见采购文件 | 30,000.00 |
| 2 | 耳鼻喉科设备 | 1 | 详见采购文件 | 370,000.00 |
| 3 | 麻醉深度监护仪 | 1 | 详见采购文件 | 95,000.00 |
| 4 | 化学发光成像仪 | 1 | 详见采购文件 | 140,000.00 |
| 5 | 移动式C型臂X射线机 | 1 | 详见采购文件 | 850,000.00 |
| 6 | 麻醉与危重病重点实验室设备 | 1 | 详见采购文件 | 350,000.00 |
| 7 | 其他医疗设备 | 1 | 详见采购文件 | 1,136,000.00 |
| 8 | 眼科手术室内安防设备 | 1 | 详见采购文件 | 99,000.00 |
| 9 | NICU专用输液泵 | 1 | 详见采购文件 | 125,000.00 |

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（分页喉镜）：合同签订后15个工作日内送达指定地点

合同包2（耳鼻喉科设备）：签订合同后3个工作日送达指定地点

合同包3（麻醉深度监护仪）：签订合同后7个工作日内送达指定地点

合同包4（化学发光成像仪）：签订合同后20个工作日送达指定地点

合同包5（移动式C型臂X射线机）：签订合同后45个工作日送达指定地点

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）：签订合同后30个工作日送达指定地点

合同包7（其他医疗设备）：电动综合手术床：签订合同后45工作日送达指定地点 床旁监护仪：签订合同后3个工作日送达指定地点

合同包8（眼科手术室内安防设备）：签订合同后30工作日送达指定地点

合同包9（NICU专用输液泵）：合同签订后30个工作日送达指定地点

2.交货地点：

合同包1（分页喉镜）：采购人指点地点

合同包2（耳鼻喉科设备）：采购人指点地点

合同包3（麻醉深度监护仪）：采购人指点地点

合同包4（化学发光成像仪）：采购人指点地点

合同包5（移动式C型臂X射线机）：采购人指点地点

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）：采购人指点地点

合同包7（其他医疗设备）：采购人指点地点

合同包8（眼科手术室内安防设备）：采购人指点地点

合同包9（NICU专用输液泵）：采购人指点地点

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（分页喉镜）：

1)拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》； 如为代理商或经销

商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。

合同包2（耳鼻喉科设备）：无

合同包3（麻醉深度监护仪）：

1)拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。

合同包4（化学发光成像仪）：无

合同包5（移动式C型臂X射线机）：

1)拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）：无

合同包7（其他医疗设备）：

1)拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。

合同包8（眼科手术室内安防设备）：无

合同包9（NICU专用输液泵）：

1)拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行→应标→项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为无元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

(一) 对采购文件的询问

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

(二) 对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

(一) 对谈判文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载谈判文件后，方有资格对谈判文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江泰合工程咨询有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-82419888

(二) 对谈判过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十二、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：哈尔滨医科大学附属第二医院

采购单位联系人：栾女士

地址：保健路148号

联系方式：86605086

2.采购代理机构

名称：黑龙江泰合工程咨询有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道与朗江路交汇处星光耀写字楼A座2309层

联系方式：0451-82419888

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江泰合工程咨询有限公司

联系方式：0451-82419888

黑龙江泰合工程咨询有限公司

2023年06月

第二章 采购人需求

一.项目概况

采购国产医疗设备

合同包1（分页喉镜）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个工作日内送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 分页喉镜 | 项 | 1.0000 | 30,000.00 | 30,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：分页喉镜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | <p>设备名称:分页喉镜</p> <p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：1套</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、分页喉镜一个，扩张式，内口三角形，$\geq 14*15\text{mm}$</p> <p>2、12°斜视镜，配合分页喉镜使用，直径$\leq 4\text{mm}$，长度$\geq 185\text{mm}$</p> <p>四、装箱配置单</p> <table border="1" data-bbox="323 607 1153 763"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>产品描述</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>分页喉镜</td> <td>三角开口</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>斜视镜</td> <td>12°，$4*185\text{mm}$</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>五、质保：</p> <p>1 自安装调试及双方验收合格之日起，主机、镜子三年内免费保修（消耗品、零配件及其他人为造成的损坏除外），乙方保证十年的零配件供应及维修，保养。</p> <p>六、售后服务要求：</p> <p>1. 供货方负责全部货物的免费运输和安装与调试工作，并指导客户正确使用。</p> <p>2. 保修期：自安装调试及验收合格之日起，一年内负责免费保修（消耗品、零配件及其它人为造成的损坏除外），终身维修。</p> <p>3. 由专业的工程技术人员定期进行技术巡回，及时发现问题并尽快解决。</p> <p>4. 设备一旦出现故障，承诺24小时内给予响应，48小时内专业人员赶到现场解决问题。如设备维修，提供备品。保修期后的维修服务只收取工本费，无工时费。</p> <p>5. 对于消耗品及今后的设备更新，承诺以最优惠价格提供。承诺格式自拟</p> <p>七、供货时间：合同签订后15个工作日内送达指定地点</p> <p>八、单价：30000元/套</p> | 序号 | 产品名称 | 产品描述 | 数量 | 1 | 分页喉镜 | 三角开口 | 1 | 2 | 斜视镜 | 12° ， $4*185\text{mm}$ | 1 |
|----|--|-------------------------------|------|------|----|---|------|------|---|---|-----|-------------------------------|---|
| 序号 | 产品名称 | 产品描述 | 数量 | | | | | | | | | | |
| 1 | 分页喉镜 | 三角开口 | 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | 斜视镜 | 12° ， $4*185\text{mm}$ | 1 | | | | | | | | | | |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | | | | | | | | | | | | |

合同包2（耳鼻喉科设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|------------------------|
| 标的提供的时间 | 签订合同后3个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |

| | |
|-------|--|
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|--------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 耳鼻喉科设备 | 包 | 1.0000 | 370,000.00 | 370,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：耳鼻喉科设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>设备名称：声场测听室</p> <p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：1套</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1、声场测听室应保证最大使用内部空间，墙厚不得大于150 mm，外尺寸≥3000×3000×2470（长×宽×高），内尺寸≥2700×2700×2000（长×宽×高），测听室符合GB/T16296标准，室内本底噪声≤25dB（A）标准，（室外本底噪声≤55dB（A））；</p> <p>2、为便于后期与设备连接需预埋声场音频线；</p> <p>★3、全钢制悬浮结构，测听室六面墙体钢板折弯，不得使用木质结构外贴钢板；测听室六面墙体不得与房间混凝土墙体有刚性连接，组装式，可拆卸、搬迁，现场施工不得焊接；</p> <p>4、环保材料，符合国家室内空气质量标准GB50325-2020，内部填充物必须使用零甲醛材料，如隔音玻璃棉；</p> <p>★5、双全钢磁控隔声门：门板尺寸≥1900mm×800mm，要求正、反面全钢结构，无孔安装，开关自如，不得安装门锁，隔声量≥50 dB（A）；</p> <p>6、观察窗，双层钢化中空玻璃，尺寸≥1200mm×800mm；</p> <p>7、减振器额定载荷：160Kg/只；额定静变形：7±2mm/只；额定固有频率：7±1HZ/只；阻尼比：≥0.05，耐高温、耐潮湿，不老化蠕变；</p> <p>8、钢板内必须附着阻尼材料，防止钢板共振；</p> <p>9、信号转接系统：不得使用直插式转接在墙面开孔，防止信号失真和漏声；</p> <p>10、主动式有源通风系统；迷路阻抗消音通风系统，具有良好的空气流通性，换气量≥120m³/小时，消音处理，消音量大于35dB；</p> <p>11、外墙：测听室1.2mm冷轧钢板、双面静电喷涂，防潮、防锈，不得使用喷</p> |

漆；

12、内表面：进口聚酯纤维吸音板

13、地面：环保吸音地胶或石塑地板

四、装箱配置单：

1、隔声室主体 1套

2、钢制磁控隔声门 1套

3、标准隔声窗 1套

4、信号转接器 1套

5、主动式有源通风系统 1套

6、电气系统 1套

7、减震器 1套

五、质保：三年

六、售后服务要求：接到报修电话后，2个小时内到达现场解决。

七、供货时间：签订合同后3个工作日送达指定地点。

八、预算金额：16万元/套

设备名称：纯音测听室

一、产地：国产

二、数量：1套

三、技术参数：

1、测听室外尺寸 $\geq 1.6 \times 1.6 \times 2.6$ 米，内尺寸 $\geq 1.35 \times 1.35 \times 2$ 米，室内本底噪声 $\leq 30\text{dB (A)}$ 标准，（室外本底噪声 $\leq 55\text{dB (A)}$ ）；

★2、全钢悬浮结构，测听室六面墙体不得与房间原墙体有刚性连接，组装式，可拆卸，现场施工不得焊接，不得采用木制框架外贴钢板；

★3、环保材料，内部填充物必须使用零甲醛材料，如隔音玻璃棉；

4、全钢磁控隔声门：门板尺寸 $\geq 1900 \text{ mm} \times 800\text{mm}$ ，要求正、反面全钢结构，无孔安装，开关自如，不得安装门锁；

5、观察窗，双层钢化强化玻璃，尺寸 $\geq 800\text{mm} \times 600\text{mm}$

6、减振器：耐高温、耐潮湿，不老化蠕变

★7、信号转接系统：不得使用直插式转接，防止信号失真和漏声；配备常规转换口≥十通道。

8、主动式有源通风系统；迷路阻抗消音通风系统，具有良好的空气流通性，换气量≥90m³/小时，消音处理，消音量大于35dB

2

9、外墙：测听室≥1.2 mm冷轧钢板数控折弯、双面静电喷涂，防潮、防锈，不得使用喷漆；

10、内表面：聚酯纤维吸音板

11、地面：环保吸音地胶或石塑地板

四、装箱配置单：

1、隔声室主体 1套

2、钢制磁控隔声门 1套

3、标准隔声窗 1套

4、信号转接器 1套

5、主动式有源通风系统 1套

6、电气系统 1套

7、减震器 1套

五、质保：三年

六、售后服务要求：接到报修电话后，2个小时内到达现场解决故障。

七、供货时间：签订合同后3工作日送达指定地点。

八、预算：6万元/套。

设备名称：隔声屏蔽室

一、产地：国产

二、数量：1套

三、技术参数：

★1、隔声屏蔽室应保证最大使用内部空间，墙厚不得大于150mm；外尺寸≥2400×2400×2600（长×宽×高），内尺寸≥2100×2100×2000（长×宽×高），室内本底噪声≤30dB（A）标准，（室外本底噪声≤55dB（A））能有效屏蔽AM波，地阻≤2欧姆；

★2、全钢悬浮结构，隔声屏蔽室六面墙体不与房间混凝土墙体有刚性连接，组装式，可拆卸、搬迁，现场施工无须焊接；

★3、环保材料，符合国家室内空气质量标准GB50325-2020，内部填充物必须使用零甲醛材料，如隔音玻璃棉；

4、全钢磁控隔声屏蔽门：门板尺寸≥1900 mm×800mm，要求正、反面全钢结构，无孔安装，开关自如，不得安装

| | |
|----|---|
| | <p>门锁；</p> <p>5、观察窗，双层钢化中空玻璃，尺寸≥800mm×600mm</p> <p>6、减振器额定载荷：耐高温、耐潮湿，不老化蠕变</p> <p>7、信号转接系统：不使用直插式转接在墙面开孔，防止信号失真和漏声；</p> <p>8、主动式有源通风系统：迷路阻抗消音通风系统，具有良好的空气流通性，换气量≥90m³/小时，消音处理，消音量大于35dB。</p> <p>3</p> <p>9、隔声屏蔽室外墙1.2mm镀锌钢板、双面静电喷涂，防潮、防锈，不得使用喷漆；</p> <p>10、内表面：冲孔铝板</p> <p>11、地面：环保吸音地胶或石塑地板</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、隔声屏蔽室主体 1套</p> <p>2、钢制磁控隔声屏蔽门 1套</p> <p>3、标准隔声屏蔽窗 1套</p> <p>4、信号转接器 1套</p> <p>5、主动式有源通风系统 1套</p> <p>6、电气系统 1套</p> <p>7、减震器 1套</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：接到报修电话后，2个小时内到达现场解决。</p> <p>七、供货时间：签订合同后3个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：15万元/套</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包3（麻醉深度监护仪）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 签订合同后7个工作日内送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |

| | |
|-------|------------------|
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|---------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 麻醉深度监护仪 | 台 | 5.0000 | 19,000.00 | 95,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：麻醉深度监护仪 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>设备名称：麻醉深度监护仪</p> <p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：5 台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、结构组成：由麻醉深度监护仪主机(麻醉深度检测模块、中央控制单元、显示驱动、触摸屏及辅助电路)、脑电电缆等组成。</p> <p>2、供电：交流 100~240V 宽电压供电。内置 7.4V /8000mAH 锂电池。可连续工作 8 小时以上。</p> <p>3、# CSI 指数：实时监测临床麻醉中手术病人的意识状态。0-99 指范围，真实、准确的反映病人从深度麻醉到完全清醒的意识状态过程</p> <p>4、★CSI 计算速度：验证传感器成功，阻抗检查通过后 2 秒内实时计算 CSI 值。采集模块每秒大于 3000 字节数据吞吐量的计算能力，保证 CSI 指数与病人的意识状态变化快速同步。</p> <p>5、NOX 指数：实时监测患者的伤害敏感程度。0-99 指数范围，真实、准确的反映病人对伤害敏感的程度有低到高的变化过程。</p> <p>6、信号质量 SQI：用 0-100 的范围，表示采集到的有效脑电信号质量的好坏。</p> <p>7、肌电信号 EMG：用 0-100 的范围，表示脑部肌肉活动的程度。</p> <p>8、参数显示：10.1 寸高清防反光液晶触摸屏，实时显示脑电波形及各参数趋势图。</p> <p>9、爆发抑制比 BS%：表示过去 30 秒内，脑电信号发生爆发抑制的时间和 30S 总采样时长的比率，当麻醉过深时，BSR 会增大</p> <p>10、★CSI、SQI、EMG、BSR、NOX 趋势图：根据需要可同时展示各参数的变化趋势图，也可单独选择一种或者多种数值的趋势图，更加灵活。</p> <p>11、DEMO 演示功能：多种 DEMO 数据演示患者手术过程中 CSI、SQI、EMG、BIS、NOX 数据及波形变化状态。</p> <p>12、文字输入方式：全拼拼音输入。</p> <p>13、信息提示：若传感器阻抗大、脱落、均会弹出提示。</p> |

1

- 14、抗干扰：通过软硬件设计，可有效过滤脑电信号之外的干扰信号（如高频电刀干扰，交流电源 50HZ 干扰）等。
- 15、记忆数据存储：数据不低于 10000 小时存储，可人工输入患者信息保存，也可自动默认储存，通过 USB 接口可导出患者病例，供存档、分析用。
- 16、网络传输：含 RJ45 网络接口，具有动态 IP 设置，可将数据发送到医院服务器。
- 17、RS232 串口：通过串口可连接手麻系统，可连接注射泵形成闭环。
- 18、声音提示功能：具有声音提示及静音功能，出厂默认高限、低限，也可手动设置高限、低限。
- 19、时间/日期：显示时间、日期，可手动调节。
- 20、配件要求：使用一次性使用无创脑电传感器，含集成采集芯片，保证高保真采集。一次性使用无创脑电传感器具有独立的医疗器械注册
- 21、单机软件升级：具有软件版本升级。
- 22、脑电信号分辨率：44.58nV
- 23、输入阻抗：> 1 MΩ (@10 Hz)
- 24、噪声：< ± 6 μVp-p (BW 70 Hz)
- 25、共模抑制比：> 100 dB
- 26、输入信号范围：± 374 mV
- 27、CSI/NOX/SQI/EMG/BSR参数更新时间：每秒更新一次。
- 28、★伪差排除：通过软件算法自动过滤
- 29、安全等级：I类带内部电源 BF 型
- 30、输入功率：≤50VA
- 31、显示：10.1 寸液晶屏，中英文界面显示，中英文触摸屏操作界面
- 32、导联线：导联线采用 10 芯双屏导联，抗干扰效果好，传输稳定，前端采集连接器，设计合理、结构紧密，保证数据读取顺畅，使用寿命>5000 插拔次数，末端使用军用航空插头，能有效保证脑电信号采集、传输质量。
- 33、传感器状态提示：提示问题原因及处理方法。
- 34、#整体一体式机：一体机，方便移动或者固定。

四、装箱配置单：

- | | |
|-----------|----|
| 1、主机 | 1台 |
| 2、3P 电源线 | 1条 |
| 3、10 芯导联线 | 1条 |

| | |
|----|---|
| | <p>4、铝箱 1个</p> <p>5、使用说明书 1本</p> <p>6、合格证 1份</p> <p>7、保修卡 1份</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：</p> <p>1、货物在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退服务。售后服务24小时内上门维修；在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训和技术支持。</p> <p>2、免费提供中文咨询电话技术支持服务，在系统使用中遇到问题，供应商在接到报修通知后，应立即响应，48小时内到达现场予以维修，直到解除故障为止。</p> <p>七、供货时间：签订合同后7个工作日内送达指定地点。</p> |
| 说明 | 打“★”条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包4（化学发光成像仪）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 签订合同后20个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|---------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 化学发光成像仪 | 台 | 1.0000 | 140,000.00 | 140,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：化学发光成像仪 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>设备名称：化学发光成像仪</p> <p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> |

1.高灵敏度冷CCD摄像机

1.1 像素值: ≥ 580 万像素

1.2 动态范围: >4.8 OD

1.3 灵敏度: 低至fg级蛋白

1.4 制冷温度: 至少环境温度下 55°C

★1.5 相机性能: 3分钟内即可制冷到绝对温度 -20°C (环境温度 25°C); 多种像素合并(Binning)可选: 至少包含 1×1 , 2×2 , 4×4 , 6×6 , 8×8 , 16×16 , 24×2 ; 暗电流 $\leq 0.00017\text{e-}/\text{pixel}/\text{s}@-20^{\circ}\text{C}$

1.6 CCD硬件暗电流校正技术和像素点缺陷校正技术, 极大提高了CCD检测信噪比, 获得最佳质量的图像。

1.7 F0.95定焦广角镜头

1.8 QE: $\geq 72\%$ @600nm

1.9单/多帧标准曝光、连续曝光等多样化的曝光模式

2.暗箱

2.1 全新设计暗箱, 带有 ≥ 10 英寸Windows平板电脑, 分辨率 $\geq 1920\times 1200$, 全触控操作

★2.2 全自动进出样品台 (内部双层可调节), 红外感应式开关, 无需手动推拉。箱体LOGO带有呼吸灯效果, 可根据仪器不同状态自动切换显示效果。

2.3 电源开关集成在LOGO内, 电容式触控开关

3.软件

3.1 BioLight软件用于图像获取, BioAnaly软件可安装至个人电脑, 进行图像分析。

3.2 设备自动保存图片及原始数据在本地相册内, 可批量处理、导出、删除等操作。

3.3软件可同时选择多个荧光一次成像, 自动叠加多色荧光图片。

1 3.4 软件可对不同样品, 如: 条带, 斑点, 细菌克隆, 芯片, 等, 进行定性、定量分析, 加批注, 输出图像等操作。

3.5 领航结构的特色操作流程辅助工具, 使软件操作简单易用。

3.6 三步式泳道及条带分析可以快速计算蛋白质和核酸的分子量及质量。

3.7 可手动或自动定义特殊感兴趣区域 (ROIs), 并进行测量或计数分析。

3.8 Western的Marker和目的条带能同时显示在一张图片上。

3.9 可对western结果进行相对定量 (比率) 和绝对定量 (浓度) 的分析。

3.10 可以对微孔板western进行相对定量和绝对定量分析。

★3.11 蛋白定量归一化功能, 可使用内参蛋白或总蛋白进行校正, 减少误差。

| | |
|----|---|
| | <p>四、装箱配置单：</p> <p>1. 化学发光成像仪主机：1台</p> <p>主机包含：11.6寸触摸式平板电脑</p> <p style="padding-left: 40px;">16Bit 590万级像素高性能摄像系统</p> <p style="padding-left: 40px;">直射式红外感应暗箱</p> <p style="padding-left: 40px;">双侧LED落射白光光源</p> <p style="padding-left: 40px;">多功能图像采集软件和图像分析软件</p> <p>2. 配套存储</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求</p> <p style="padding-left: 40px;">1. 免费送货上门，免费安装调试。</p> <p style="padding-left: 40px;">2. 免费培训直至可独立操作。</p> <p style="padding-left: 40px;">3. 质保期满后，提供终身免费维修服务。</p> <p style="padding-left: 40px;">4. 每年提供现场维护，对使用过程中的新问题给予培训。</p> <p style="padding-left: 40px;">5. 软件终身免费升级。</p> <p>七、供货时间：签订合同后20个工作日送达指定地点。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包5（移动式C型臂X射线机）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 签订合同后45个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|------|------|----|----|---------------|---------------|------|--------|
|----|---------------|------|------|----|----|---------------|---------------|------|--------|

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 (元) | 分项预算总价 (元) | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|------------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 移动式C型臂X射线机 | 台 | 1.0000 | 850,000.00 | 850,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：移动式C型臂X射线机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---------------------|
| | 1 | 详见：附件1-高端骨科移动式C形臂参数 |
| 说明 | 打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 签订合同后30个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 (元) | 分项预算总价 (元) | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|---------------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 麻醉与危重病重点实验室设备 | 包 | 1.0000 | 350,000.00 | 350,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：麻醉与危重病重点实验室设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | 设备名称：超纯水机 一、产地：（国产） 二、数量：1套 三、技术参数： 1、原水要求：城市饮用自来水，水温5-45℃，水压1.0-4.0Kgf/cm ² ； 2、纯水产量：≥15升/小时； 3、超纯水产量：1.0-2.0L/min(水箱有水时)； 4、UP超纯水指标： 4.1、电阻率(25℃)：≥18.2MΩ.cm； 4.2、重金属离子：<0.01ppb； |

1

- ★4.3、总有机碳TOC: <3ppb;
- 4.4、细菌: <0.01cfu/ml;
- 4.5、颗粒物(>0.1 μ m): <1/ml;
- 4.6、热原/内毒素: <0.001EU/ml;
- ★4.7、核糖核酸酶(RNases): <1pg/ml;
- 4.8、脱氧核糖核酸酶(DNases): <5pg/ml;
- 4.9、邻苯二甲酸二乙酯 (EDP) (μ g/L): 未检出;
- 4.10、双酚A (μ g/L): 未检出;
- 5、RO反渗透水指标:
 - 5.1、离子截留率: 97%-99%;
 - 5.2、有机物截留率: >99% (当MW>200道尔顿);
 - 5.3、颗粒和细菌截留率: >99%;
- 6、出水口: \geq 2个: RO反渗透水 \geq 1个、UP超纯水 \geq 1个;
- 7、全新 \geq 5.0寸彩色触摸屏, 动画式菜单, 系统信息一览无遗, 实现指尖触控的操作新体验;
- ★8、源水、RO反渗透水、UP超纯水 \geq 3路水质实时监控, 无需取水即可查看水质;
- ★9、 \geq 2路高精度定量(10-999999ml)、定质(0-18.25M Ω .cm)取水功能;
- 10、耗材寿命可设定, 显示已使用时间及用量, 到期自动提醒更换;
- 11、缺水报警、水箱水满报警、源水、RO反渗透水、UP超纯水水质超标报警等自动检测报警功能, 提供安全保证;
- 12、USB接口及存储卡, 自动记录一年的运行数据, 可设定时间范围通过USB接口进行完整的数据导出;
- 13、高强度全工程塑料机箱, 人体工程学设计, 外形美观, 杜绝腐蚀和生锈, 确保机体清洁;
- 14、便于更换的耗材组件, 独立的预处理单元设计, 使用快速插拔的接头;
- 15、全新可拆解的一体化 \geq 4柱式超纯化柱组, 采用核子级树脂, 时刻保证纯水品质;
- ★16、超纯水循环系统, 间断运行, 既保持系统的低细菌污染水平, 又降低能耗;
- 17、超纯水全管路消毒功能, 可手动执行“循环消毒”、“取水口消毒”、“水箱补水”、“手动排污”、“停止消毒”;
- 18、全自动RO膜防垢冲洗功能, 可设定冲洗间隔时间和持续时间, 具有手动强制冲洗程序, 延长RO膜使用寿命;
- 19、工厂、客户二级密码, 系统设置均由密码保护, 防止未经授权的更改;

- 20、系统时间设定功能，可设定年/月/日/时/分、及定时待机(0-60Min)和定时关机(0-24Hour)；
- 21、完善的信息查询及数据管理功能，取水记录-水质水量、耗材用量及更换记录、即时报警、历史报警等信息；
- 22、多种规格储水桶可选，兼容压力水桶和液位水箱 ≥ 2 种纯水储存方式，满足不同水量及应用需求；
- 23、模块化设计，预处理、RO及后续纯化单元均为独立结构，系统维护、滤芯更换更加便捷；
- 24、管路、接头均获专业认证，最大限度地降低系统的TOC析出，确保纯水品质；
- 25、强劲的预处理组件，结合了 $\geq 5\mu\text{m}$ PP透明滤芯、复合滤芯、椰壳水洗级精密活性炭滤芯，有效保护RO膜；
- 26、超长寿命复合预滤柱，可实现 ≥ 1 年不用更换，运行成本降低；
- 27、有RO膜片的膜组件，实现了RO膜的长寿命、稳定性和高脱盐率的结合；
- 28、双波长(185nm&254nm)UV紫外灯组件，有效杀菌，降低TOC，增强系统适用范围。

注：“★”号指标必须满足，需提供合法来源渠道的证明文件。

四、装箱配置单：

- | | |
|---------------------|----|
| 1、主机 | 1台 |
| 2、纯化柱 | 1套 |
| 3、压力桶（ ≥ 15 升） | 1只 |
| 4、附件包 | 1个 |

五、质保：三年

六、售后服务要求：报修响应，在接到科室电话维修机器后，工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。

七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。

八、预算：（5万/套）

| | |
|---|--|
| 2 | <p>设备名称：洗板机</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、洗头：配备8针、12针洗头各1只，双排针设计、可拆卸清洗；</p> <p>2、适用板型：平底、U型、V型酶标板或条，支持≥20种板型存储；</p> <p>3、洗液通道：标配≥1通道、其它通道选配；</p> <p>4、残液量：平均每孔≤1uL；</p> <p>5、清洗次数：0-99次；</p> <p>6、清洗排数：1-12排可设置，支持跨行清洗；</p> <p>7、吸液时间：0-9秒可延长设置，注液压力：1-5级可设置；</p> <p>8、浸泡时间：0-24小时可调；</p> <p>9、清洗模式：采用先进的非正负压技术设计，具备中心清洗、两点清洗、防杯底划伤；</p> <p>10、程序存储：支持用户编程、≥200组清洗程序存储、预览、删除、调用，支持即时修改；</p> <p>11、振板功能：振板强度（由弱到强）≥3级可选，振板时间0-24小时可设置；</p> <p>12、液面警示：支持废液瓶液量满报警功能；</p> <p>13、显示输入：≥5.6吋彩色液晶显示、触摸屏输入，并具备非工作期间节能管理功能；</p> <p>★14、最多可选配≥4种洗液通道、无需频繁更换洗液瓶。</p> <p>注：“★”号指标必须满足，需提供合法来源渠道的证明文件。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机 1台</p> <p>2、标准附件 1套</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：报修响应，在接到科室电话维修机器后，工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（3万/台）</p> |
| | <p>设备名称：低温4℃摇床</p> <p>一、产地：（国产）</p> |

二、数量：1台

三、技术参数：

- 1、工作室采用优质不锈钢镜面板加工，便于清洁；
- 2、双开门中空钢化玻璃门，方便观察内部情况；侧面配有测试孔，方便测试及满足样品对氧气的需
- 3、配有照明灯便于观察实验情况；
- 4、采用无氟制冷压缩机，独特制冷工作方式设计，确保压缩机不会因自身过热自保关闭，从而达到优质的控温效果；
- 5、独有的离心式循环风道，强制工作室内的空气流动，温度更加均匀；
- 6、具有门控功能，开门自动停止转动；
- 7、三位一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠；
- ★8、设备自带灭菌功能，方便用户对工作进行紫外消毒灭菌；
- ★9、独有的转速控制可程式运行，可进行正转、反转、停止交替程序运行，各段运行时间可自由设定转换；
- 10、独有的电机过流保护功能，使运行更安全，可大大提高电机和控制系统的使用寿命；
- 11、具有定时功能，时间设定范围 0 -999.9（分钟）；
- 12、具有断电记忆功能，避免因断电、死机造成数据丢失；
- 13、具有超温声光报警、自动断电功能；
- 14、具有故障自诊断功能；
- ★15、制冷系统设计有防尘过滤网，方便清洁除尘；
- 16、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强；
- 17、人性化设计的开盖停转功能，使用更加安全便捷，减小了对细胞的剪切力，稳定性更强；
- 18、标配控制系统: LCD液晶显示屏；
- ★19、具备辅助高温灭菌设备；
- 20、振荡频率: 30-300rpm；
- 21、振荡频率精度: $\leq \pm 1\text{rpm}$ ；
- 22、摇板振幅: $\geq \Phi 26\text{mm}$ ；
- 23、温控范围: 4 -65℃；
- 24、温度分辨率: $\leq \pm 0.1\text{℃}$ ；

- 25、温度均匀度: $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (37 $^{\circ}\text{C}$ 时) ;
- 26、恒温波动度: $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (37 $^{\circ}\text{C}$ 时) ;
- 27、控制方式: P. I. D 微电脑智能控制;
- 28、摇板尺寸 / 数量: $\geq 439 \times 528\text{mm}/2$ 块;
- 29、单层最大容量: $\geq 100\text{m} \times 42$ 或 $250\text{ml} \times 25$ 或 $500\text{ml} \times 16$ 或 $1000\text{ml} \times 9$ 或 $2000\text{ml} \times 6$;
- 30、单层标配容量: $\geq 100\text{m} \times 25$ 或 $250\text{ml} \times 20$ 或 $500\text{ml} \times 12$ 或 $1000\text{ml} \times 6$ 或 $2000\text{ml} \times 4$;
- 31、出厂标配规格: ≥ 2 层 (下层固定夹具 $\geq 500\text{ml} \times 12$, 上层万用弹簧夹具)。

注: “★”号指标必须满足, 需提供合法来源渠道的证明文件。

四、装箱配置单:

- 1、主机 1台
- 2、标准附件 1套

五、质保: 三年

六、售后服务要求: 报修响应, 在接到科室电话维修机器后, 工程师2小时内与科室取得联系, 确认故障后24小时内提供上门服务。

七、供货时间: 签订合同后30个工作日送达指定地点。

八、预算: (3.5万/台)

设备名称: 超低温保存冰箱

一、产地: (国产)

二、数量: 1台

三、技术参数:

★1、样式: 立式。容积: $\geq 408\text{L}$; 存储量: ≥ 28800 份 (2英寸冻存盒或2ml冻存管); 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$;

★2、两套相互独立并联的制冷系统, 双重保障: 即便其中一套制冷系统出现故障时, 另外一套制冷系统也可维持 -75°C 以下的温度; 两套制冷系统同时工作能够实现快速降温, 相对于传统双机复叠制冷系统降温时间缩短 $\geq 50\%$ 以上, 空载降温到 -80°C 时间 ≤ 3 小时, 最大限度保证样本安全;

★3、门体: 内门采用为绝热材料隔热, 厚度 $> 27\text{mm}$, 采用硅胶门封隔热效果更好, 内门表面采用电抛光不锈钢, 并可拆卸方便清理。外门: 隔热层采用无CFC高密度聚氨酯发泡, 封条数量 ≥ 4 层, 材质为硅胶 (非橡胶);

4、隔热材质: 箱体采用气相二氧化硅及以上VIP隔热材料, 厚度 $\geq 25\text{mm}$, 保温性能增加 ≥ 30

%，有效减少占地面积，设备整体占地面积 $<1\text{m}^2$ ；

★5、两种权限管理方式：授权模式和普通模式，供用户选择，更科学的保障冰箱的运行安全，屏幕可显示开门信息以及下载；

6、屏幕显示：屏幕尺寸 ≥ 7 英寸液晶触摸屏，可直观的进行操作及显示各种与设备相关的信息：箱内温度、环境温度、输入电压、显示消音、设备运行模式、日期时间、屏幕状态（是否锁屏）、设备运行状态（是否正常）；显示温度历史曲线，可直接实现历史温度曲线查询及下载；屏幕可显示异常信息，可直接查询最近半年出现的各种冰箱运行异常信息；可实时查看冰箱运行状态；

7、温度控制：采用微电脑控制系统，精准的电子温度控制及显示，断电记忆，调节精度为 $\leq 0.1\text{ }^\circ\text{C}$ ；

8、报警系统：具备高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏堵报警、环温异常报警、电压异常报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警、远程报警接口，所有的报警信息以及历史记录可在液晶屏查询；具备完善的声光报警方式，所有报警可通过预留的远程报警端口实现远程报警，也可选配短信通知等报警方式；

4 9、材料：外部采用喷涂钢板，内部全部采用304不锈钢板，2层304不锈钢搁板；

10、压缩机：采用品牌压缩机 ≥ 2 台；

11、制冷剂：采用自主研发的多元非共沸冷媒；

12、检测孔： ≥ 1 个，直径 $\geq 25\text{mm}$ ，方便用户安装温度记录仪；

13、把手：一体式大门把手设计，可实现单手开门；大门把手标配暗锁，可同时使用挂锁；内门为 ≥ 2 个压紧式小门把手，可根据情况调节压力；

14、电器安全：备用电池确保断电后报警及记录内部温度 ≥ 72 小时，键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；键盘锁定功能，防止随意调整运行参数；

15、断电保护：在恢复供电时，设备具备断电记忆和延时启动功能，保证设备在恢复供电时能安全平稳重新运行；

16、特色功能：具备手写画板功能，方便用户记录临时信息；具备A4纸插槽功能，方便用户管理与设备相关的资料；具备自动气压平衡孔，方便用户短时间频繁开关门，标配USB接口，方便数据导出；具备USB数据存储功能，可存储 ≥ 10 年以上的数据，方便查询历史记录；

17、噪音：特殊的降噪音设计，在每个可能产生噪音的部件间都装有特殊材质的减震材料，机组周围装有高密度防火吸音棉；

18、脚轮：标配 ≥ 4 个万向轮，方便移动箱体。

注：“★”号指标必须满足，需提供合法来源渠道的证明文件。

四、装箱配置单：

1、主机 1台

2、原厂冻存架 1套

| | |
|---|---|
| | <p>3、标准附件 1套</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：报修响应，在接到科室电话维修机器后，工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（8.5万/台）</p> |
| 5 | <p>设备名称：不间断电池电源</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：4台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、UPS类型：在线式；</p> <p>2、额定功率：≥10KVA；</p> <p>3、显示：负载、电量、输入、输出、运行模式；</p> <p>4、续航时间：≥1小时；</p> <p>5、电池类型：阀控式铅酸蓄电池；</p> <p>6、输出连接：单相二线+地线；</p> <p>7、输出功率因数：≥0.99；</p> <p>8、输出电压波形：正弦波。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机 1台</p> <p>2、续航附件 1套</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：报修响应，在接到科室电话维修机器后，工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（2万/台）</p> |
| | <p>设备名称：高压蒸汽灭菌锅</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> |

三、技术参数:

- 1、设计容积: $\geq 83\text{L}$, 有效容积: $\geq 75\text{L}$;
- 2、外箱材料: 喷涂钢板;
- 3、内部材料: S30408;
- 4、温度传感器: PT100;
- 5、设计压力: $\geq 0.3\text{Mpa}$, 安全阀排气压力: $\geq 0.28\text{Mpa}$;
- 6、压力表量程: $-0.1-0.5\text{Mpa}$;
- 7、灭菌温度: $115-135^{\circ}\text{C}$, 最小分度值 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$, 溶解温度: $60-115^{\circ}\text{C}$, 最小分度值 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$, 保温温度: $45-60^{\circ}\text{C}$, 最小分度值 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$;
- 8、开门方式: 顶部带有多点锁紧保护机构的上掀开门方式, 节省空间;
- 9、预约程序启动, 配合实验进程, 按需灭菌;
- 10、罐体内部进行3K物理抛光, 易于清洁;
- ★11、 ≥ 5 寸65K电容触摸屏, 即使戴橡胶手套时也可以准确操作, 中文界面, 操作简单方便, 人机交互更加直观, 同屏显示温度、压力、时间, 一目了然, 实时显示灭菌进程;
- 12、蒸汽内循环排气, 通过灭菌程序设置, 可以实现无蒸汽外排;
- 13、带有故障自动诊断功能, 自动显示报警信息, 一目了然;
- 14、具有普通灭菌、灭菌保温、溶解保温、器械灭菌四种工作模式, 每种模式可以预设 ≥ 4 种程序参数; 定时范围: $0-4320\text{min}$, 最小分度值 $\leq 1\text{min}$;
- 15、一键快速启动灭菌方式, 只需按下运行键, 直接按照上一次运行的参数开始程序, 方便快捷, 减少重复操作, 适用于大量的批次操作; 灭菌过程中, 每个阶段的开始都有声音提示, 触摸屏有相应的进度曲线颜色区分;
- ★16、高海拔灭菌设置, 通过更改控制器中的海拔高度数据, 满足 $0-3000\text{m}$ 范围内海拔高度使用;
- 17、带有冷却桶观察窗, 位于机器前侧, 方便观察冷却桶水位高低;
- ★18、散热系统, 实现迅速降温, 灭菌结束后自动启动冷却装置, 大功率轴流风机 ≥ 1 个、罩极风机 ≥ 1 个, 标配冷凝器;
- 19、灵活排气装置, ≥ 5 级可调, 排气方式为下排气方式;
- 20、分级权限保护, 避免维修人员或技术人员参数设定被误更改;
- 21、多重报警机: 温度异常报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器异常报警、加热异常报警、门锁报警、主控板异常报警;
- 22、多重安全防护装置: 压力安全阀, 机械式和电子式双过温限制器, 机械式抗干烧限制器, 内门锁, 过压限制器, 漏电保护装置, 过流限制器;

| | |
|----|--|
| | <p>★23、罐体标配≥2个G1/2的螺纹接口，可接温度或压力传感器。</p> <p>注：“★”号指标必须满足，需提供合法来源渠道的证明文件。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机 1台</p> <p>2、灭菌提篮 3个</p> <p>3、标准附件 1套</p> <p>五、质保：三年</p> <p>六、售后服务要求：报修响应，在接到科室电话维修机器后，工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：(7万/台)</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包7（其他医疗设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 电动综合手术床：签订合同后45工作日送达指定地点 床旁监护仪：签订合同后3个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|-------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | 手术床 | 台 | 4.0000 | 220,000.00 | 880,000.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | | 其他医疗设备 | 病人监护仪 | 台 | 8.0000 | 32,000.00 | 256,000.00 | 工业 | 详见附表二 |

附表一：手术床 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--------------------------------------|
| | | <p>设备名称： 电动综合手术床</p> <p>一、产地： 国产</p> |

二、数量：4套

三、技术参数：

1.手术床配有品牌高性能充电电池，可满足约1周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护,可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。

2.手术床控制必须满足手持有线控制器和床身立柱应急控制面板（立柱应急面板位于立柱上方操作，拒绝放在底座上）两套控制方式，且两套控制方式相互独立。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。

3.手术床承重 $\geq 275\text{kg}$ 。

4.手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。

5.手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车5个主要动作组，由5组（不少于7个）独立液压缸液压驱动。

6.手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电。

7.手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可分叉，采用进口气弹簧组件助力，可在 $+20^{\circ}/-90^{\circ}$ 范围内任意上下折；

8.★头板和腿板可前后互换功能。

9.独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。

10.同时具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。

11.手术床配平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。

12.手术床配腰桥功能，且腰桥为隐藏式双螺纹套杆结构，可实现现场升级安装，通过腰桥把手在床体两侧操作，避免医护人员在床梁下方操作的弯腰导致不方便使用。

13.★手术床最低台面 $\leq 500\text{mm}$

14.★手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。

15.手术床腿板采用按钮式一键拆卸，无需拧任何螺母，方便快捷。

16.技术参数：

16.1.手术床长度 $\geq 2040\text{ mm}$

16.2.手术床宽度 $\geq 520\text{ mm}$

16.3.手术床升降行程 $\geq 500\text{mm}$

16.4.台面前后倾角度： $\pm 25^{\circ}$

1

16.5.台面左右倾角度： $\pm 20^\circ$

16.6.背板折转角度： $+80^\circ/-40^\circ$

16.7.腿板折转角度： $+20^\circ/-90^\circ$ ，外折角度 $\geq 90^\circ$

16.8.头板折转角度： $+45^\circ/-90^\circ$

16.9.台面平移距离 $\geq 320\text{mm}$

16.10.内置腰桥升距 $\geq 120\text{mm}$

四、装箱配置单：

| 序号 | 产品名称 | 数量 |
|----|-------------|----|
| 1 | 电动手术床主床 | 1 |
| 2 | 床垫 | 1 |
| 4 | 头板 | 1 |
| 5 | 分体式腿板 | 1 |
| 6 | 主机（包含背板，臀板） | 1 |
| 7 | 台柱应急控制面板 | 1 |
| 8 | 有线遥控器（带平移） | 1 |
| 9 | 碳纤维腰桥 | 1 |
| 10 | 托手架 | 2 |
| 11 | 麻醉屏架 | 1 |
| 12 | 托腿架 | 2 |
| 13 | 通用方垫 | 2 |
| 14 | 身躯固定带 | 1 |

五、质保：

质保3年

六、售后服务要求

1、保修期以采购人认可的验收合格时间为入保时间。

1.1提供维修、保养、更换零配件的服务。

1.2维修服务所涉及的人工费、交通差旅费、上门费及备件费，均由厂家承担。

1.3保证提供的零配件为原厂认证、测试合格、全新零配件。

1.4出保后无上门费、人工费、差旅费，只收取更换的零配件的费用。

2、维修及响应时间要求。

2.1提供 7*24 小时专线电话客户服务。专人接听，并配有经验丰富工程师提供指导服务。

| | |
|----|--|
| | <p>2.2报修后工程师 4 小时内到现场进行维修。</p> <p>3、保养及巡检服务。</p> <p>提供不少于 2 次/年的定期巡检服务，询问了解设备运行状况，对核心易损部件进行常规备件准备和检查，以保证有突发情况下的及时应对。</p> <p>七、供货时间：签订合同后45工作日送达指定地点。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表二：病人监护仪 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>设备名称：床旁监护仪</p> <p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：8台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO2参数模块的即插即用快速扩展临床应用。</p> <p>1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。</p> <p>1.3、≥12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达≥1280*800像素，≥10通道波形显示。</p> <p>1.4、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围</p> <p>1.5、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。</p> <p>★1.6、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.7、监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p>1.8、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种。</p> <p>1.9、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.10、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。</p> <p>1.11、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片</p> |

段的对比查看。

2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

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

2.9、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

★2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时动态血压统计结果。

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

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

2.16、支持升级多达4通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿

2.17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级 \geq IPX2，通过1.5米6面跌落测试。

1 3: 系统功能:

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。

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

3.6、支持 ≥ 1000 组NIBP测量结果的存储与回顾。

3.7、支持 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。

3.8、支持 ≥ 48 小时全息波形的存储与回顾功能。

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

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

★3.12、配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。

3.13、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.17、支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。

四、装箱配置单：

| 监护仪配置清单 | |
|---------|--------------|
| 主机 | 主机 |
| 销售机 | 销售机 |
| 电源适配器 | 电源适配器（国标电源线） |
| ECG 算法 | 标配 |
| 心电附件包 | 标配 |
| 血氧 | 标配 |
| 血氧附件包 | 标配 |
| 软件 | 标配 |
| 台车 | 1 |

五、质保：国产三年

六、售后服务要求：

1.定期电话回访，工程师现场主动走访，为设备进行系统的诊断、校准、维护、保养。

2.报修2小时响应，12小时内抵达现场

3.按买方的要求对科室进行集中培训或现场培训。其内容涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。

七、供货时间：签订合同后3个工作日送达指定地点。

八、预算：（3.2万/台）

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 签订合同后30工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|-------|------------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 通用摄像机 | 眼科手术室内安防设备 | 套 | 1.0000 | 99,000.00 | 99,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：眼科手术室内安防设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|-------------------------------------|
| | 1 | 详见附件2-眼科门诊手术室安防设备参数 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包9（NICU专用输液泵）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个工作日送达指定地点 |
| 标的提供的地点 | 采购人指点地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期：符合国家及地方相关行业标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|-----------|----|---------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | 其他医疗设备 | NICU专用输液泵 | 台 | 10.0000 | 12,500.00 | 125,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

附表一：NICU专用输液泵 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---------------------|
| | | 设备名称：输液泵 一、产地：国产 |

二、数量：10台

三、技术参数：

1. ≥6种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、点滴模式、序列模式、级联模式（配合多通道输液工作站）；
2. 序列模式可设置5组序列；流速范围：0.1-1200.0mL/h，最小增量为0.1mL/h；输液精度：≤±5%；KVO速度:0.1-5.0mL/h可调；可以选择3档阻塞级别，动态显示管路的压力状态。
3. 触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面；
4. 分低、中、高三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；
5. 气泡检测：最小可检测25ul气泡；
6. 防药液自流：智能阻断技术，泵门打开时，保证液体不会任意流出；
- ★7. 泵门和止液夹：输液泵有电动止液夹和电动泵门控制；
8. 更改流速时完全不需要中断输液；
- ★9. 支持输血功能：具备输液精度校正功能：用户可自定义其他符合标准的输液器；
10. 报警输注即将完成、输注完成、输注阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、泵门打开、管路有气泡、无滴数传感器、无滴液、滴数异常、遗忘操作、级联序号重复、无法启动输液、待机结束；
11. 再报警功能：静音报警声音后，若仍然存在报警，约2分钟后，将继续报警；
12. 阻塞降压功能：智能降压防止过量输液；
13. 界面背景颜色：可选择7种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级。
14. 具备字体放大功能：运行时可一键放大显示输液速度字体倍数，最多三倍。
15. 夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；能够存储、回放≥2000组历史信息记录；
16. 屏幕显示亮度9级可调；报警音量11级可调；
- ★17. 模块化插装结构设计，泵与泵之间可以方便组合成多道泵；可升级为多通道输注工作站，即插即用，可热插拔；
18. 可选配内置无线网络模块，可与静脉输注中央站连接；可与静脉输注中央站实现语音通话功能；可与静脉输注中央站实现护士呼叫功能；可连接条码扫描仪，快速录入患者信息；具有RS32接口、USB接口；
19. 内置锂电池在中速（25ml/h）状态下，工作时间不小于5个小时
20. 重量：约1.2 Kg（含锂电池）外形尺寸不超过202(W) ×74(H) ×133(D)mm

四、装箱配置单：

| 序号 | 配置说明 | 数量(个) |
|----|---------|-------|
| 1 | 输液泵 | 1 |
| 2 | 国标电源线 | 1 |
| 3 | 合格证 | 1 |
| 4 | 中文说明书 | 1 |
| 5 | 中文快速操作卡 | 1 |

五、质保：质保期：**3**年

六、售后服务要求

科室在产品使用中遇到任何问题，需要供应商2小时内响应，24小时内到达科室并提出解决方案。

七、供货时间：合同签订后**30**个工作日送达指定地点。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
八、预算：**12500/台**

第三章 供应商须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|----------|---|
| 1 | 计划编号 | 黑财购核字[2023]03861号 |
| 2 | 项目编号 | [230001]THGC[TP]20230006 |
| 3 | 项目名称 | 采购国产医疗设备 |
| 4 | 包组情况 | 共9包 |
| 5 | 采购资金预算金额 | 3,195,000.00 |
| 6 | 采购方式 | 竞争性谈判 |
| 7 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 8 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 9 | 评标办法 | 合同包1（分页喉镜）：最低评标价法 合同包2（耳鼻喉科设备）：最低评标价法 合同包3（麻醉深度监护仪）：最低评标价法 合同包4（化学发光成像仪）：最低评标价法 合同包5（移动式C型臂X射线机）：最低评标价法 合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）：最低评标价法 合同包7（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包8（眼科手术室内安防设备）：最低评标价法 合同包9（NICU专用输液泵）：最低评标价法 |
| 10 | 报价形式 | 合同包1（分页喉镜）:总价 合同包2（耳鼻喉科设备）:总价 合同包3（麻醉深度监护仪）:总价 合同包4（化学发光成像仪）:总价 合同包5（移动式C型臂X射线机）:总价 合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）:总价 合同包7（其他医疗设备）:总价 合同包8（眼科手术室内安防设备）:总价 合同包9（NICU专用输液泵）:总价 |
| 11 | 现场踏勘 | 否 |

| | | |
|----|----------------------------|---|
| 12 | 是否专门面向中小企业采购 | <p>采购包1：非专门面向中小企业</p> <p>采购包2：非专门面向中小企业</p> <p>采购包3：非专门面向中小企业</p> <p>采购包4：非专门面向中小企业</p> <p>采购包5：非专门面向中小企业</p> <p>采购包6：非专门面向中小企业</p> <p>采购包7：非专门面向中小企业</p> <p>采购包8：非专门面向中小企业</p> <p>采购包9：非专门面向中小企业</p> |
| 13 | 保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间) | 详见谈判公告 |
| 14 | 电子响应文件递交 | 电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统 |
| 15 | 响应有效期 | 从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天 |
| 16 | 响应文件要求 | <p>(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。</p> <p>(2) 为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况,若项目采用现场开标方式时,投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件(.备用文件)U盘(或光盘){非加密电子版响应文件数}份;若项目采用远程开标方式时,在代理机构开启备用文件上传功能后,投标人需自行上传备用电子标投标文件(.备用文件)。</p> <p>(3) 纸质响应文件正本 0 份,纸质响应文件副本 0 份。</p> |
| 17 | 中标候选人推荐家数 | <p>采购包1: 3家</p> <p>采购包2: 3家</p> <p>采购包3: 3家</p> <p>采购包4: 3家</p> <p>采购包5: 3家</p> <p>采购包6: 3家</p> <p>采购包7: 3家</p> <p>采购包8: 3家</p> <p>采购包9: 3家</p> |
| 18 | 中标供应商确定 | 采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。 |
| 19 | 备选方案 | 不允许 |
| 20 | 联合体投标 | <p>包1: 不接受</p> <p>包2: 不接受</p> <p>包3: 不接受</p> <p>包4: 不接受</p> <p>包5: 不接受</p> <p>包6: 不接受</p> <p>包7: 不接受</p> <p>包8: 不接受</p> <p>包9: 不接受</p> |

| | | |
|----|-----------|--|
| 21 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 22 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>分页喉镜：保证金人民币：300.00元整。</p> <p>耳鼻喉科设备：保证金人民币：3,700.00元整。</p> <p>麻醉深度监护仪：保证金人民币：950.00元整。</p> <p>化学发光成像仪：保证金人民币：1,400.00元整。</p> <p>移动式C型臂X射线机：保证金人民币：8,500.00元整。</p> <p>麻醉与危重病重点实验室设备：保证金人民币：3,500.00元整。</p> <p>其他医疗设备：保证金人民币：11,360.00元整。</p> <p>眼科手术室内安防设备：保证金人民币：990.00元整。</p> <p>NICU专用输液泵：保证金人民币：1,250.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江泰合工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司金桥支行</p> <p>银行账号：18010000001349938</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p> |

| | | |
|----|---------------|---|
| 23 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |
| 24 | 电子响应文件签字、盖章要求 | <p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 25 | 其他 | <p>代理费收费标准，1、代理费收取向成交供应商收取成交总金额的1.5%作为服务费，不足5000元，按5000元计取。代理费缴纳账户：户名：黑龙江泰合工程咨询有限公司 账号：410100197218425 开户银行：锦州银行股份有限公司哈尔滨南岗支行</p> |
| 26 | 项目兼投兼中规则 | <p>兼投兼中：本项目兼投兼中</p> |

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供）

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；

(6) 提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

(一) 所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

(二) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

(三) 具备初始报价，方有资格做第二次报价。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份

(五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

(一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的；

(六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

(一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；

(二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；

(三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

(五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的；

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出。

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（分页喉镜）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|----|------|--------|------|
|----|----|------|--------|------|

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（耳鼻喉科设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包3（麻醉深度监护仪）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包4（化学发光成像仪）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|----|------|--------|------|
| | | | | |

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包5（移动式C型臂X射线机）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包7（其他医疗设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|----|------|--------|------|
|----|----|------|--------|------|

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包8（眼科手术室内安防设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包9（NICU专用输液泵）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 20% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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。

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

(A) 法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

（一）谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

（三）成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

（四）排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

（一）成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

（二）竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

（三）采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

（四）合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

（五）采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（分页喉镜）：本合同包不收取

合同包2（耳鼻喉科设备）：本合同包不收取

合同包3（麻醉深度监护仪）：本合同包不收取

合同包4（化学发光成像仪）：本合同包不收取

合同包5（移动式C型臂X射线机）：本合同包不收取

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）：本合同包不收取

合同包7（其他医疗设备）：本合同包不收取

合同包8（眼科手术室内安防设备）：本合同包不收取

合同包9（NICU专用输液泵）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（分页喉镜）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包2（耳鼻喉科设备）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包3（麻醉深度监护仪）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包4（化学发光成像仪）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包5（移动式C型臂X射线机）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包7（其他医疗设备）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包8（眼科手术室内安防设备）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

合同包9（NICU专用输液泵）

| | |
|------|---|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准 |

表一 资格性审查表：

合同包1（分页喉镜）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 特定资格要求 | 拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 无 |

合同包2（耳鼻喉科设备）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

合同包3（麻醉深度监护仪）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 特定资格要求 | 拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。 |

合同包4（化学发光成像仪）

| | |
|---------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
|---------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

合同包5（移动式C型臂X射线机）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 特定资格要求 | 拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。 |

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）

| | |
|---------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

| | |
|---------------------------|--|
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

合同包7（其他医疗设备）

| | |
|---------------------------|---|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 特定资格要求 | 拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。 |

合同包8（眼科手术室内安防设备）

| | |
|---------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

| | |
|---------------------------|--|
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |

合同包9（NICU专用输液泵）

| | |
|---------------------------|---|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 信用记录 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 供应商按照响应文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。 |
| 特定资格要求 | 拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》；所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》及设备的《医疗器械注册证》。 |

表二符合性审查表：

合同包1（分页喉镜）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |

| | |
|-----------|--|
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包2（耳鼻喉科设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包3（麻醉深度监护仪）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包4（化学发光成像仪）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包5（移动式C型臂X射线机）

| | |
|------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
|------|---|

| | |
|-------------|---|
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包6（麻醉与危重病重点实验室设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包7（其他医疗设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包8（眼科手术室内安防设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |

| | |
|------|--|
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |
|------|--|

合同包9（NICU专用输液泵）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且法定代表人进行签署、供应商加盖企业公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的品牌，规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签定地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） | | | | （小写） | | | |

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件。

| | |
|-------|-------|
| 甲方（章） | 乙方（章） |
| 年 月 日 | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]THGC[TP]20230006

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

:

织的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名)
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对

(职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组
进行报价。为此:

- 1、提供供应商须知规定的全部响应文件:
响应文件(含资格证明文件)正本()份, 副本()份
- 2、报价的总价为(大写) 元人民币
- 3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定
- 4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》, 并承担《合同》约定的责任义务
- 5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料
- 6、与本活动有关的一切往来通讯请寄:

地址:

邮编:

电话:

传真:

供应商全称:

日期:

三、报价一览表

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]THGC[TP]20230006

| 序号(包号) | 货物名称 | 货物报价价格(元) | 货物市场价格(元) | 交货期 |
|--------|------|-----------|-----------|-----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]THGC[TP]20230006

(第 包)

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号、产地 | 数量/单位 | 报价(元) | 谈判文件的参数和要求 | 响应文件参数 | 偏离情况 |
|----|------|---------|-------|-------|------------|--------|------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名)
为响应供应商代表, 参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性谈判, 全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字:

供应商全称(公章):

日期:

附:

授权代表姓名:

授权代表: (签字)

职 务:

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，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： 年 月 日

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

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}