

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、
监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、
周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目
项目编号：[230602]DXZB[GK]20220001

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2022年06月

第一章 投标邀请

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司受大庆油田总医院委托，采用公开招标方式组织采购全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目，欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一、项目概述

1. 名称与编号

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

批准文件编号：庆财采核字[2022]00126号

采购项目编号：[230602]DXZB[GK]20220001

2. 内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	全自动血液流变仪(血流变仪)	1	详见采购文件	300,000.00
2	骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）	1	详见采购文件	310,000.00
3	监护仪	1	详见采购文件	440,000.00
4	经颅超声神经肌肉刺激治疗仪	1	详见采购文件	480,000.00
5	呼吸康复训练仪	1	详见采购文件	450,000.00
6	周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）	1	详见采购文件	500,000.00
7	多波段光谱治疗仪	1	详见采购文件	400,000.00

二、投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
3. 其他资质要求：

合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代

表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包3（监护仪）：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》。

合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否

则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包5（呼吸康复训练仪）：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2) 法定代表人身份证及授权代表身份证。

3) 投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4) 提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5) 提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包7（多波段光谱治疗仪）：

1) 法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。

2)法定代表人身份证及授权代表身份证。

3)投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。

4)提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证。

5)提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

三. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：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招标文件。

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。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四、招标文件售价：本次采购文件的售价为 0 元人民币。

五. 递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六. 询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司 联系方式：0459-8972049

七. 质疑提起与受理：

1. 对采购文件的质疑：项目经办人：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司 联系方式：

0459-8972049

2. 对评审过程和结果的质疑：质疑联系人： 侯玉坤 电话： 0459-8972049

1. 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人；质疑投标人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；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2. 质疑投标人应当以书面形式向黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司提交《质疑函》。
《质疑函》内容详见《政府采购质疑和投诉办法》。

3. 招标过程和结果质疑：详见中标公告

八、公告发布媒介：中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

九、联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

地址： 黑龙江省大庆市高新区外包园A3楼2单元502室

联系人： 黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

联系电话： 0459-8972049

2. 采购人信息

采购单位名称：大庆油田总医院

地址： 大庆市萨尔图区中康街9号

联系人： 那连涛

联系电话： 0459-5814305

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

2022年06月

第二章 供应商须知

一、前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共7包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）：否 合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））：否 合同包3（监护仪）：否 合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）：否 合同包5（呼吸康复训练仪）：否 合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））：否 合同包7（多波段光谱治疗仪）：否
6	评标办法	合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）：综合评分法 合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））：综合评分法 合同包3（监护仪）：综合评分法 合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）：综合评分法 合同包5（呼吸康复训练仪）：综合评分法 合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））：综合评分法 合同包7（多波段光谱治疗仪）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告

8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）份；纸质投标文件（副本）0 份。
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 不接受 包7： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务收费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 一标段：292元、二标段： 301元、三标段： 428元、四标段： 467元、五标段： 438元、六标段： 486元、七标段： 388元。 由中标单位在中标通知书发放前以现金形式支付给采购代理机构（供应商报价时必须考虑并包括此部分费用），否则中标通

		<p>知书不予发放，由于延迟领取中标通知书导致的后续事宜由中标单位自行负责。</p> <p>本项目中标通知书发放后即视为采购代理机构工作任务结束，若因供应商自身原因提出弃标或招标人原因取消项目后续工作的或其他原因导致的项目取消的，招标代理费不予退还，供应商自行考虑此费用损失及风险，由此引起的责任由采购人及成交单位双方解决，与采购代理机构无关，凡参加投标的投标人即为同意此约定。</p> <p>向中标/成交供应商收取</p>
16	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>全自动血液流变仪(血流变仪)：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>监护仪：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>经颅超声神经肌肉刺激治疗仪：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>呼吸康复训练仪：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>多波段光谱治疗仪：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>银行账号： 无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p>

		<p>2、投标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：** *）的投标保证金”。</p>
17	<p>电子招投标</p>	<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. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
18	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
19	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网—政府采购云平台”下载。</p>
20	有效供应商家数	<p>包 1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包 2：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包 3：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>

		<p>包 4： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包 5： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包 6： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包 7： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	<p>合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）：总价</p> <p>合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））：总价</p> <p>合同包3（监护仪）：总价</p> <p>合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）：总价</p> <p>合同包5（呼吸康复训练仪）：总价</p> <p>合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））：总价</p> <p>合同包7（多波段光谱治疗仪）：总价</p>
22	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历日
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

二、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为 投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1. 总则

总本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人：

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司。

4.3 “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。

4.4 “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人 或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5 “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5. 合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成成分部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9. 其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1. 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1. 投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2. 投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款

进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

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

(2) 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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标保证金

4.1 投标保证金的缴纳：投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2 投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5. 投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7. 样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1. 网上开标程序网

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标会议相关人员姓名；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2 开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4 备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前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；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为1个工作日。

3.2 项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网—政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购代理机构不予受理：

- (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) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7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。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，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：

- (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。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表在系统中质疑，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1. 一般要求

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

1.2 合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

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）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 招标编号_____

签订地点_____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，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							
6							
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。乙方提供的自主创新产品、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 权力保证

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、政府采购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：财政性资金按财政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%比例向政府采购代理机构提交履约保证金。自主创新产品和节能、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证金，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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）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，更换不及时的按逾期交货处罚；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。

合同附件

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况

大庆油田总医院为更好地开展用于体外测量人全血粘度及血浆粘度诊断检查的需求，现申请采购全自动血流变仪（血流变仪）1台。

更好地开展用于普通染色切片的明场观察，骨髓形态学分析及组化染色分析临床诊断和科研工作检查的需求，现申请采购骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）1套。

开展用于监测患者实时动态生命体征的各项参数，为医生提供准确数值完成治疗检查的需求，现申请采购监护仪20台。

用于出血性及缺血型脑卒中康复的辅助治疗的需求，现申请采购经颅超声神经肌肉刺激治疗仪4台。

开展用于治疗和改善肺部手术后肺不张、坠积型肺炎、肺内压、胸腔充分扩张，肺萎缩等的需求，现申请采购呼吸康复训练仪3台。

为更好地开展用于ABI指数，TBI指数检测，了解患者远端供血情况，诊断周围血管病变的需求，现申请采购周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）2套。

用于预防和治疗原发性骨质疏松症及引起腰背疼痛或周身骨骼疼痛，预防和治疗维生素D缺乏和不足的需求，现申请采购多波段光谱治疗仪1台。

合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时，提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时，提供设备易损件及耗材的明细及价格。

	6、验收时,提供培训。
履约保证金	<p>收取比例：5%</p> <p>说明：</p> <p>1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。</p> <p>2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。</p> <p>3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。</p> <p>账户：大庆油田总医院</p> <p>开 户 银 行：中国工商银行大庆市分行油田支行</p> <p>账 号：0905060109249005558</p> <p>中标单位汇款时务必注明 “履约保证金、项目编号、项目名称”。</p> <p>以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人</p> <p>4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。</p> <p>5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。</p> <p>（1）将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。</p> <p>（2）拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。</p>
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	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	300000	台	1	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表一

附表一：300000 是否进口：否

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

	1	<p style="text-align: center;">全自动血液流变仪采购项目技术参数要求</p> <p>1 双方法学，全血采用锥板法，血浆采用毛细管法（压力传感式）；</p> <p>2 锥板信号采集方法：高精度光栅细分技术，精确测试；毛细管信号采集方法：自动跟踪液面微分捕获技术；</p> <p>3 测量方式采用快速全量程逐点稳态测量方式及毛细血管快速血浆测试，双锥板测试，钛合金材质，毛细血浆测试装置功能；</p> <p>4 双 60 孔标本位，双原试管上机；</p> <p>5 样品盘采用原试管上机，样品盘可取出、可互换并可清洗保洁。</p> <p>6 液池封闭设计能防止样品挥发及污染；</p> <p>7 全血、血浆具有液面感应功能；</p> <p>8 清洗液不足，报警提示；并且自动暂停测试和恢复功能，拥有堵塞报警系统，可自动排堵；</p> <p>9 可与医院网络系统进行报告 / 数据传输，可与医疗 LIS 系统连接</p> <p>10 粘度测量范围：0mp. s~55mp. s；</p> <p>11 切变率变化范围：1 S-1~200 S-1；</p> <p>12 测量精度：牛顿流体粘度的准确性误差 < ±1%，非牛顿流体粘度的准确性误差 < ±1%；</p> <p>13 变异系数：牛顿流体粘度的准确性误差 ≤1%，非牛顿流体粘度的准确性误差 ≤2%；</p> <p>★14 样品用量：全血模式：200~800ul 可调；血浆模式 800 ul 可调；</p> <p>15 测试速度：全血测试时间 ≤30 秒/标本，血浆测试时间 ≤30 秒/标本；</p> <p>★16 样品位：一体机，双 60 孔转盘式可互换自动加样样品盘；</p> <p>★17 双加样臂一体机、双穿刺功能，全自动单臂颠倒混匀，双内置标本条码扫描识别功能；</p> <p>18 测试区温度： 37℃ ±0.5℃；</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中 1 条不满足将导致废标；</p>
--	---	---

		其余非★项如有 3 条或 3 条以上不符则亦将视为废标。
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。

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开户银行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明“履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	310000	台	1	310,000.00	310,000.00	工业	详见附表一

附表一：310000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）技术参数要求</p> <p>1. 软件必须取得计算机软件著作权登记证书和软件产品登记证书（需提供证书）。</p> <p>2. 软件必须采用 SQL server 大型数据库管理平台，数据库存储容量不受限制，以数据库方式管理病案文档及图像，高安全性、稳定性，软件系统终身免费升级。</p> <p>3. 具有数据备份及数据刻录功能，且能够直接以 EXCEL 表格形式输出。</p> <p>4. 可根据多个条件来组合查询或统计病例、可以进行模糊查询，也可以进行精确查询。</p> <p>5. 病例报告项目及检验项目可根据医院需求自由增添修改。</p> <p>6. 具备病理图文报告输出能力，包括病案首页资料、可自由设置的多幅可标注典型图及完备的描述信息。</p> <p>7. 灵活的录入文字模板管理功能及常用特殊词汇管理功能，定制不同模板，提高工作效率。</p> <p>8. 多种灵活方便的骨髓细胞、外周血细胞分类计数功能，自动计算百</p>

	<p>分比，也可直接输入人工计数百分比。</p> <p>9. 可通过点击细胞图像实现计数，不同细胞用不同标志注明，避免重复计数；计数达到设定值时自动提示。</p> <p>10. 集成 PHOTOSHOP 式图像优化处理功能。</p> <p>11. 可对典型图像进行文字及图形标注。</p> <p>12. 可对图像区域或细胞进行面积、直径、圆度等测量，可计算核浆比。</p> <p>13. 可支持 DirectShow 标本或带 TWAIN32 标准接口的数码摄像头，可实时浏览、采集和保存镜下图像。</p> <p>★14. 检测项目多样化，可实现一机多用，后期可拓展精液分析和染色体分析（以医疗器械注册证为准）。</p> <p>15. 骨髓细胞分类计数：能对人体 54 余种骨髓细胞分类计数、分析，当计数到预定总数时，会发出信号，并自动分析出完整的各项指标，其中有细胞总计数、各种细胞个数、百分率、粒红比例等，并能对主要指标翻页显示，准确可靠。</p> <p>★16. 外周血细胞分类计数：能对外周血中常见的三类 8 种细胞即中性粒细胞、淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性细胞、嗜碱性粒细胞进行分类计数、分析。若出现幼稚细胞也能进行计数分析，检验人员只需将观察到的外周血中的各种细胞输入计数器，即立刻显示出细胞总计数、各种细胞个数、百分率等指标，速度快、方便、准确。</p> <p>17. 细胞化学染色（组化）结果的计算：能对细胞化学染色结果进行计算，自动算出阳性和阳性反应细胞总数、阳性率和积分数等指标。</p> <p>18. 巨核细胞酶标计算：能对 9 种巨核细胞酶标结果进行计算，自动算出各细胞个数及百分比。</p> <p>★19. 血细胞多功能计数器：本仪器具有的计算器功能，须满足加减乘除四则运算。按键显示时间不大于 0.5s，按键连续反应时间不大于 0.5s（需提供计数器检验报告）。</p> <p>20. 本机具备用户自定义细胞键盘名称及计算方法的功能，可实现不同地区、不同专家等对骨髓、外周血等计算方法的自定义。</p>
--	--

	<p>21. 骨髓计数器要求：此计数器无需手工输入，实现数据即时发送至软件；具有实现骨髓、血片、巨核、组化积分及计算器五大功能，自动计算分类百分比、粒红比、单红比、巨红比；共有 72 个细胞计数按键；数据存储容量达 500~1000 个报告，断电后数据不丢失；大屏幕高清晰白色 LED 背光液晶显示屏，汉字、数字、英文字符直观清晰。</p> <p>★22. 彩色数码摄像机 1 台：最大分辨率 230 万像素真彩色 CCD，传感器靶面尺寸：（对角线）1/1.2”，支持接口 USB 3.0 传输，支持 USB 接口供电，操作系统：最高支持 WIN10（32&64 位）、Linux、OS X 操作系统。</p> <p>23. 电脑一台：i5CPU/2T /8G 内存/24 寸，彩色打印机一台。</p> <p>24. 负责设备的安装调试，培训相关人员熟练掌握设备的操作并能处理简单故障。</p> <p>25. 全套设备一年内免费保修，终生免费维护。</p> <p>26. 研究级正置显微镜，光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm，调焦系统：载物台垂直运动方向距离不小于 25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1 微米，观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为 30° 视场数≥26.5</p> <p>27. 照明装置：内置透射光柯勒照明器，具有光强预设按钮、第二代光强管理按钮，高亮度 LED(强度大于 12V100W 卤素灯)，可选配加装色温调整滤光片。</p> <p>28. 物镜：平场消色差物镜</p> <p>4X (N.A. 0.1, W.D. 18.5)</p> <p>10X (N.A. 0.25, W.D. 10.6)</p> <p>20X (N.A. 0.4, W.D. 1.2 spring)</p> <p>40X (N.A. 0.65, W.D. 0.6 spring)</p> <p>100X (N.A.1.25, W.D 0.15 spring)</p> <p>29. 五人共览装置</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中 1 条不满足将导致废标；其余</p>
--	--

	非★项如有 3 条或 3 条以上不符则亦将视为废标。
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。

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包3（监护仪）

1. 主要商务要求


标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开户银行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明“履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	440000	台	20	22,000.00	440,000.00	工业	详见附表一

附表一：440000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		监护仪采购项目技术参数要求
	1	<p>1: 整机要求:</p> <p>★1.1、通过国家 III 类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手,方便移动。</p> <p>★1.3、≥10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素或更高，≥6 通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏采用宽视角技术，支持 170 度可视范围。</p> <p>1.6、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。</p> <p>1.7、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>1.8、监护仪设计使用年限≥8 年。</p> <p>1.9、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40 种。</p> <p>1.10、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p>

	<p>1. 11、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1. 12、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，心律失常分析和对应报警功能。</p> <p>2. 3、心电监护支持 QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。</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段的对比查看。</p> <p>★2. 6、支持≥24 种心律失常分析, 包括房颤分析。</p> <p>2. 7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>2. 8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2. 11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>★2. 12、提供无创血压序列测量模式。</p> <p>2. 13、提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2. 14、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。</p> <p>2. 15、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>2. 16、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。</p> <p>3：系统功能：</p>
--	---

	<p>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。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.5、≥ 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。</p> <p>3.6、≥ 1000组NIBP测量结果。</p> <p>3.7、≥ 120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。</p> <p>3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.12、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。</p> <p>3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>3.14、支持升级MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和NEWS2（英国早期预警评分2）的动态评分。</p> <p>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。</p> <p>3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U</p>
--	--

	<p>盘。</p> <p>3.17、支持它床观察，可同时监视≥ 12 它床的报警信息。</p> <p>3.18、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>
说明	<p>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。</p>

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开户银行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明“履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	480000	台	4	120,000.00	480,000.00	工业	详见附表一

附表一：480000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>经颅超声神经肌肉刺激治疗仪技术参数要求</p> <p>1、整机要求：</p> <p>★1.1 投标设备产品注册证书载明的适用范围需包括出血性及缺血性脑卒中康复治疗。</p> <p>★1.2 投标产品治疗手段应包括经颅超声治疗和神经肌肉电刺激治疗两项技术</p> <p>1.3 具有固化模式和自设模式两套治疗方案设置；自设模式下设置的各项参数可以储存；</p> <p>1.4 ≥ 7 寸触摸液晶显示屏；</p> <p>★1.5 治疗开始前有自检功能，主机可对治疗头进行识别、检测和自动参数匹配；</p> <p>★1.6 治疗过程中具有对治疗终端（经颅超声治疗头和电极板）接触状态及输出剂量实时监测功能；</p> <p>2、性能指标：</p> <p>2.1 超声频率：800KHz</p> <p>2.2 超声输出功率：1.2W</p>

	<p>2.3 超声治疗头有效辐射面积：2.0cm²</p> <p>2.4 超声输出模式：连续模式，脉冲模式；</p> <p>★2.5 占空比：10%~100%；</p> <p>2.6 电刺激频率：20~1000Hz；电脉冲宽度 100 μs；</p> <p>2.7 脉冲幅值：45V，可调；</p> <p>2.8 电刺激输出模式：动力性（间歇输出），静力性（连续输出）。</p> <p>3、主机保修壹年。</p> <p>4、配件：随机配备超声治疗头 1 个，并提供价格。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中 1 条不满足将导致废标；其余非★项如有 3 条或 3 条以上不符则亦将视为废标。</p>
说明	<p>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。</p>

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包5（呼吸康复训练仪）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开户银行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明“履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	450000	台	3	150,000.00	450,000.00	工业	详见附表一

附表一：450000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		呼吸康复训练仪技术参数要求
		呼吸康复训练仪： ★1、呼吸康复训练仪具有呼吸训练功能、 振动排痰功能、 肺通气量检测功能、 数据采集、储存、打印等功能 ★2、具有呼吸训练功能装置 3、吸气负压值：0 档，8cmH20±3cmH20，每增加一档，增加5cmH20 吸气负压值。10 档吸气负压值为 58cmH20±3cmH20。 ★4、具有振动排痰装置
	1	5、 1 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥16cmH20； 2 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥20cmH20； 3 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥24cmH20； 4 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥28cmH20。 6、设备具有软件功能 7、呼气流量检测至少包含：第一秒内呼出容积（FEV1.0）、用力肺活量（FVC）、FEV1.0/FVC、呼气峰流速。 8、振动排痰至少包含：呼气有效次数、呼气振动频率、呼气气流正压。

	<p>9、具有用户访问控制</p> <p>10、DB9 接口：通过串口线与 PC 连接，实现运行调试信息输出</p> <p>RJ45 接口：通过网线与 PC 连接，实现数据传输</p> <p>OTG 接口：通过 USB 线与 PC 连接用于烧录系统</p> <p>USB 接口：用于导出 txt 格式测量报告</p> <p>11、呼气峰流速误差:呼气峰流速测量值与屏幕显示值的最大允许误差不超过±10L/min（±0.17L/s），或者读数的±10%，取两者较大值。</p> <p>12、呼气流量线性度:两次相邻测试流量的平均值误差的差值不超过两次测量最大值的 5%。</p> <p>13、第一秒内呼气容积:第一秒内呼气容积测量值与屏幕显示数值的误差在读数的±10%及以内。</p> <p>14、用力肺活量误差:用力肺活量测量值与屏幕显示数值的误差在读数的±10%及以内。</p> <p>15、吸气峰流速误差:吸气峰流速测量值与屏幕显示值的误差在读数的±10%及以内。</p> <p>16、吸气流量线性度:两次相邻测试流量的平均值误差的差值不超过两次测量最大值的 5%。</p> <p>17、深吸气容积误差:深吸气容积测量值与屏幕显示值的误差在读数的±10%及以内。</p> <p>18、吸气负压显示误差:吸气负压显示测量值与屏幕显示数值的误差在读数的±5cmH2O 及以内。</p> <p>19、设备正常工作运行要求：环境温度： 5℃ ~ 40℃；相对湿度： 30%-80%；大气压力： 86kPa ~ 106kPa；电源电压：AC220V±10%。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中 2 条不满足将导致废标；其余非★项如有 3 条或 3 条以上不符则亦将视为废标。</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。
--	-----

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开 户 银 行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账 号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明 “履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购人同意, 将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	500000	套	2	250,000.00	500,000.00	工业	详见附表一

附表一：500000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）技术参数要求</p> <p>1、主要技术规格</p> <p>1.1 主要检测参数:踝臂指数 (ABI)、趾臂指数 (TBI)、臂踝指数 (BAI)、脉搏波传导速度 (PWV) 等</p> <p>1.2 多普勒</p> <p>1.2.1 探头频率: 8MHz;</p> <p>1.2.2 流速测量范围: 10cm/s~50cm/s;</p> <p>1.2.3 流速测量误差: 最大误差不得超过±20%。</p> <p>1.3 脉率</p> <p>1.3.1 脉率测量范围: 35bpm~185 bpm;</p> <p>1.3.2 脉率测量精度: ±2bpm;</p> <p>1.3.3 脉率分辨率: 1bpm。</p> <p>1.4 无创血压性能</p> <p>1.4.1 量程: 0mmHg ~ 300mmHg;</p> <p>1.4.2 分辨率: 1mmHg;</p> <p>1.4.3 压力传感器准确性: 最大误差±3mmHg。</p> <p>1.5 主机重量: ≤ 4.8kg;</p>

	<p>1.6 主机尺寸：$\leq 365 \text{ mm} \times 175 \text{ mm} \times 300 \text{ mm}$。</p> <p>2、产品功能</p> <p>★2.1 检测项目： 踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、PWV 检测、微循环检测、运动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腓动脉压迫综合征等。</p> <p>★2.2 三种血压检测方式：多普勒法测血压、示波法测血压、PPG 法测血压。</p> <p>2.2.1 多普勒测血压： （1）全自动充放气； （2）血压值自动计算； （3）血压值手动标记功能；</p> <p>2.2.2 PPG 测血压： （1）全自动充放气； （2）血压值自动计算； ★（3）PPG 通道数：≥ 6 个； （4）光电容积脉搏波探头：2 个；</p> <p>2.2.3 示波法测血压 ★（1）气路通道数：≥ 4 个； （2）全自动充放气；</p> <p>3. 软件功能和要求</p> <p>3.1 并发症管理系统提供患者信息的添加创建，可通过身份证读卡器设备快速录入患者基本信息，支持对糖尿病患者进行分级管理。</p> <p>3.2 并发症管理系统需与眼底照相机进行连接，检查结果自动传输到软件上，并生成诊断报告，可与历史数据进行对比分析。</p> <p>★3.3 并发症管理系统提供患者相关检查项目的自动定期复诊提醒设置功能，包含体征检查、血压检查、血糖检查、血脂检查、肝</p>
--	--

	<p>功能检查、肾功能相关检查、尿常规检查、眼相关检查、足血管检查、神经病变相关检查等检查数据录入及提醒功能。（需提供整体糖尿病慢性并发症健康管理报告证明材料）</p> <p>3.4 可通过并发症管理系统进行筛查开单申请、筛查预约、筛查报告的查看及打印功能，筛查报告可通过公众号下发患者手机。</p> <p>★3.5 并发症管理系统支持关联并发症筛查报告，可根据足部筛查、肾病筛查、眼底筛查等数据，经过智能分析，自动生成糖尿病慢性并发症评估及相关护理建议，报告提供打印功能，支持通过微信公众号下发患者进行查看。（需提供整体糖尿病慢性并发症健康管理报告证明材料）</p> <p>3.6 支持多种随访方式，并发症管理系统具备标准化的随访机制和随访内容，同时支持自定义随访，定期自动下发随访问卷给患者，患者在线填写提交；医护可通过电话进行随访并在线记录随访内容；</p> <p>3.7 并发症管理系统依据随访信息自动生成随访报告并下发患者手机。</p> <p>3.8 并发症管理系统支持定期下发随访关怀内容设置功能，可通过公众号自动下发患者手机。</p> <p>3.9 并发症管理系统支持并发症筛查数据统计分析功能，数据以图表形式展示，可通过搜索条件查询及导出数据。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</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。

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

合同包7（多波段光谱治疗仪）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	大庆油田总医院
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%，由采购单位自行结算付款给供应商。验收合格后支付合同价款的100%。
验收要求	1期： 1、验收时, 提供完整技术资料，提供完整的操作手册。 2、安装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。 3、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。 4、保修期内的开机率：保证开机率95%（按一年365天计算）。 5、验收时, 提供设备易损件及耗材的明细及价格。 6、验收时, 提供培训。
履约保证金	收取比例：5% 说明： 1、中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金。 2、中标后合同履约保证金按合同总价的5%，由中标供应商提交给采购单位。 3、履约保证金可采用转账、电汇或担保形式缴纳。 转账缴纳的必须由中标单位从其单位基本账户转账方式交纳，不接受企业或个人以现金方式交纳履约保证金，不得以其他单位或以个人名义代交。 账户：大庆油田总医院 开户银行：中国工商银行大庆市分行油田支行 账号：0905060109249005558 中标单位汇款时务必注明“履约保证金、项目编号、项目名称”。 以担保形式缴纳的以银行保函、担保机构担保函、保险公司出具的履约保证保险合同或保险单的方式缴纳均可，须将担保资料缴纳给招标人 4、采购单位验收合格质保期满后无息退还给供应商。 5、发生下列情况之一，履约保证金将被没收。

	(1) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。 (2) 拒绝履行合同义务、未能全面履行合同义务的或履行合同义务不当的。
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	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	400000	台	1	400,000.00	400,000.00	工业	详见附表一

附表一：400000 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		多波段光谱治疗仪技术参数要求
	1	<p>1. 1适用范围预防和治疗原发性骨质疏松症及引起腰背疼痛或周身骨骼疼痛；</p> <p>★1. 2预防和治疗维生素D缺乏和不足；</p> <p>2. 1产品组成台车，支架，照射灯头；</p> <p>2. 2主机包含控制部分，触控屏；</p> <p>2. 3LED照射治疗头由LED光源、石英玻璃、壳体组成；</p> <p>★2. 4LDE光源由单轴两翼可折叠≥4个LED照射板组成；</p> <p>★3. 1源参数LED窄谱中波紫外线305~315nm，峰值波 (nm)：(305~315) ±3；</p> <p>★3. 2窄谱中波紫外线LED总数量≥96；</p> <p>3. 3LED红光630nm，峰值波 (nm)：630±5 单颗光功率 (mW)：≥0.7；</p> <p>★3. 4红光LED总数量≥256；</p> <p>3. 5LED红外光940nm，峰值波 (nm)：940±5，单颗光功率 (mW)：≥0.56；</p> <p>★3. 6红外光LED总数量≥192；</p>

	<p>★4.1其它技术指标照射面积：$\geq 250 \times 70 \times 4 (\text{mm})^2$；</p> <p>4.2支臂伸展范围：0mm~900mm误差$\pm 10\%$；</p> <p>4.3照射头可折角度：以照射头中轴为基准两翼侧板向内折角度0~90° $\pm 3^\circ$；</p> <p>4.4照射头表面温度：$\leq 41^\circ\text{C}$；</p> <p>★4.5定时：设定1~100min之间任选；</p> <p>★4.6LED红光630nm，峰值波（nm）：630 ± 5 单颗光功率（mW）：≥ 0.7；</p> <p>4.7定时到时有蜂鸣报警提示，且同时自动停止工作；</p> <p>4.8安全类型：I类B型；</p> <p>5.1适用环境指标额定电压：ac250V 50Hz；</p> <p>5.2使用条件：环境温度：$5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$；</p> <p>5.3相对湿度：$\leq 80\%$；</p> <p>5.4禁止在易燃气体环境下工作；</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</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。

注：最终数量以实际发生为准，结算时以中标单价作为结算依据。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

(1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3. 信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4. 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人

作无效投标处理。

5. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章、评审

一、评审要求

1. 评标方法

全自动血液流变仪(血流变仪)、骨髓细胞形态学图文系统(骨髓医学图像工作站)、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系: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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会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,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4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。

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标

5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人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投标人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

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者投标文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；
(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)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；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10. 其他说明事项

其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

节能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，具体按照本招标文件相关要求执行

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

除对依照《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（全自动血液流变仪(血流变仪)）

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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（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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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（呼吸康复训练仪）

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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。
---	-----------------------	------	-----	--

合同包7（多波段光谱治疗仪）

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%	承接本项目货物的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（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。

3. 价格扣除相关要求

3.1 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。

（3）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。

（4）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。

3.2 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民法典》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。

3.3 投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“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/>）对投标人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。

3.4 提供投标人的《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。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

1.1 资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2 符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和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作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3 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. 投标报价审查

2.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

政对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2 使用综合评分法的采购项目，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参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）最低评标价法：无

6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标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，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族

地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被

	<p>执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。</p>
<p>供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件</p>	<p>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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】</p>
<p>落实政府采购政策需满足的资格要求</p>	<p>无</p>
<p>医疗器械注册证</p>	<p>提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证</p>
<p>医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证</p>	<p>提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。</p>

合同包2（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包3（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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》

合同包4（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包5（呼吸康复训练仪）

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包5（呼吸康复训练仪）

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包6（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

合同包7（多波段光谱治疗仪）

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）
法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人资格证明书（法定代表人参会时提供）。法定代表人资格证明书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。法定代表人授权委托书（法定代表人未参会时提供）。如参会代表不是法定代表人的，须附有授权委托书。法定代表人授权委托书必须使用本文件规定格式，否则投标无效。
法定代表人及授权代表身份证	法定代表人身份证及授权代表身份证。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备有效的本单位提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
信誉要求	投标单位在中华人民共和国境内不得有失信、围标串标、弄虚作假等违法行为，供应商自行提供承诺书，否则按废标处理。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，提供承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	具备有效的本单位提供的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记

	录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【详见“供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函”（加盖公章，按招标文件规定格式填写）。】
落实政府采购政策需满足的资格要求	无
医疗器械注册证	提供本项目需求中所投产品的医疗器械注册证
医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证	提供有效的《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

表二符合性审查表:

合同包1（全自动血液流变仪(血流变仪)）

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站））

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（经颅超声神经肌肉刺激治疗仪）

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（呼吸康复训练仪）

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪））

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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（多波段光谱治疗仪）

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“技术规范偏离表”，按招标文件要求格式填写。 审查投标人出具的“商务 条款偏离表”，按招标文件要求格式填写，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定（联合体参与投标的需提供联合体协议书，非联合体参与投标 的需提供非联合体情况说明。）
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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。

表三详细评审表:

全自动血液流变仪(血流变仪)

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标; 2、有质量控制节点措施; 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注: 其中每有一项上述内容且 完整、合理的得6分; 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分; 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1 、提供合理的供货及运输方案, 针对本项目: (1) 供货及运输方案; (2) 供货人员配备及安排; (3) 计划合理的供货时间; (4) 备选方案。 2 、提供合理的安装方案, 针对本项目: (1) 安装调试计划; (2) 安装人员配置及安排; (3) 安装措施; (4) 安装调试工期。 注: 其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分; 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分; 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1 、提供合理的培训方案, 针对本项目: (1) 培训计划; (2) 培训人员配置及安排; (3) 培训内容。 注: 其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分; 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分; 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分))	1 、提供合理的售后服务方案, 针对本项目: (1) 售后服务内容;

		<p>(2)售后服务期限；</p> <p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容；

		<p>(2)售后服务期限；</p> <p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	<p>投标报价得分 (30分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

监护仪

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容；

		<p>(2)售后服务期限；</p> <p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

经颅超声神经肌肉刺激治疗仪

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容； (2)售后服务期限；

		<p>(3)售后服务配置人员安排;</p> <p>(4)解决问题时间(承诺出现质量问题在接到用户报修通知的, 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分; 1-2 小时(不含 2 小时)内应答的得 1 分, 0.5- 1 小时内(不含 1 小时)工程师上门服务的得 1.5 分, 0.5 小时内工程师上门服务的得2分);</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注: 其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分, 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分, 方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	<p>投标报价得分 (30分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

呼吸康复训练仪

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容； (2)售后服务期限；

		<p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	<p>投标报价得分 (30分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容； (2)售后服务期限；

		<p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
投标报价	<p>投标报价得分 (30分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

多波段光谱治疗仪

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	质量保证措施 (18.0分)	1、有建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2、有质量控制节点措施； 3、在保证质量前提下有降低成本措施方案。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。 三项共计18分。
	整体供货及安装 方案 (24.0分)	1、提供合理的供货及运输方案，针对本项目： (1)供货及运输方案；(2)供货人员配备及安排；(3)计划合理的供货时间；(4)备选方案。 2、提供合理的安装方案，针对本项目： (1)安装调试计划；(2)安装人员配置及安排；(3)安装措施；(4)安装调试工期。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得3分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分； 方案完全不合理或未提供的得0分。共计24分。
	培训方案 (18.0分)	1、提供合理的培训方案，针对本项目： (1)培训计划；(2)培训人员配置及安排；(3)培训内容。 注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得6分； 每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得3分； 方案完全不合理或未提供的得0分。三项共计18分。
商务部分	售后服务方案 (10.0分)	1、提供合理的售后服务方案，针对本项目： (1)售后服务内容； (2)售后服务期限；

		<p>(3)售后服务配置人员安排；</p> <p>(4)解决问题时间（承诺出现质量问题在接到用户报修通知的， 2-3 小时内工程师上门服务的得 0.5 分；1-2 小时（不含 2 小时）内应答的得 1 分，0.5- 1 小时内（不含 1 小时）工程师上门服务的得 1.5 分，0.5 小时内工程师上门服务的得2分）；</p> <p>(5)应急处理预案。</p> <p>注：其中每有一项上述内容且完整、合理的得2分，每项方案内容只有简单描述无实质性内容、措施不够合理的得1分，方案完全不合理或未提供的得0分。五项共计10分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

一、投标文件封面格式

(项目名称)
投标文件封皮

项目编号：[230602]DXZB[GK]20220001

所投采购包：第 包

(投标人名称)
年 月 日

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司：

1. 按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- （6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： 邮政编码：

电 话： 电子函件：

投标人开户银行： 账号/行号：

投 标 人_____（加盖公章）

法定代表人_____（签字）

授权委托人_____（签字）

年 月 日

供应商参加政府采购活动（应具备条件）承诺函

致：_____（采购人）

_____（供应商名称）参加_____（项目名称）的响应活动，现就本项目投标的有关事项郑重承诺如下：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我单位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；
- 6、我单位具有法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、我单位所提供的响应资料全部真是有效，无弄虚作假行为；
- 8、在此次投标活动过程中使用的印章已在公安机关备案。

我方对上述承诺事项的真实性负责，如经核实上述承诺存在虚假，我单位愿意接受提供虚假材料谋取项目成交追究法律责任的处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式三：

法定代表人/单位负责人资格证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

该同志系我单位的法定代表人/单位负责人。负责我单位参加该项目的投标活动，以及合同的签订、执行、完成，以本单位名义处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商全称（盖章）：

年 月 日

格式四：

授权委托书

采购人

本授权书声明：（法定代表人/单位负责人姓名）为（委托单位全称）的法定代表人/单位负责人。代表本单位授权本单位（授权代表职务 姓名）为本单位合法授权代表，就贵方组织的有关_____项目的投标及合同的签订、执行、完成，以本单位名义处理一切与之有关的事务。除本单位法定代表人/单位负责人和授权代表外，本单位承诺不再派其他人员办理与本项目相关的事务并签署文件。除本单位法定代表人/单位负责人和授权代表外，招标方有权拒绝其他人员代表本单位办理与本项目相关的事务并签署文件。

如有不实，我单位愿意承担相关的法律责任。

授权代表无转委托权。

法定代表人/单位负责人身份证号：_____

授权委托代理人身份证号：_____

本授权书于____年__月__日生效，特此声明。

委托单位（盖章）：

法定代表人/单位负责人（签字或盖章）：

签发日期：____年____月____日

授权代表承诺：

本人承诺，在本项目法定代表人授权委托书生效之日起一年内，本人不再代表其他单位参与采购人采购其他项目的投标以及其他方式的竞争活动。否则，愿意承担相关责任。

授权代表（签字）：_____

年 月 日

说明：

1. 供应商只能授权 1 人为本单位合法的委托授权代表。否则，投标无效。
2. 授权代表在本项目授权委托书生效之日起一年内，代表其他单位参与采购人采购其他项目的投标以及其他方式的竞争活动，则代理无效。
3. 授权代表一经确定，只能由供应商的法定代表人/单位负责人或授权代表办理与本项目有关的一切事务。其他人员办理无效。招标方有权拒绝办理。
4. 授权代表根据授权范围，以委托单位的名义签订合同，并将此委托书提交给对方作为合同附件。
5. 授权委托书必须使用本文件规定格式，否则，投标无效。委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

法定代表人身份证

授权委托书代理人身份证

营业执照或事业单位法人证书

信誉要求

医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营备案凭证

医疗器械注册证

技术服务和售后服务的内容及措施

小微企业声明函（本项目属于货物类）

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件

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。

单位名称（盖章）：

日期：

报价书

（供应商全称）授权（授权代表姓名）（职务、职称）为响应供应商代表，参加贵方组织的（项目编号、项目名称）招投标的有关活动，并对_____进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部投标文件：

投标文件（含资格证明文件）正本（0）份，副本（0）份

2、报价的总价为（大写）_____元（小写_____元）人民币。（报价最多保留到小数点后两位）

3、保证遵守招标文件中的有关规定

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：

非联合体情况说明

本公司就参加_____项目的投标工作，作出郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

单位名称（盖章）：

日期：

商务条款偏离表

招标项目名称：_____

招标项目编号：_____

序号	竞争性招标文件要求条款	投标文件响应条款	偏离情况
1	标的提供的时间	满足招标文件要求	
2	标的提供的地点	满足招标文件要求	
3	投标有效期	满足招标文件要求	
4	付款方式	满足招标文件要求	
5	验收要求	满足招标文件要求	
6	履约保证金	满足招标文件要求	

注：如供应商投标文件响应条款全部满足招标文件要求，无需填写偏离情况；如供应商投标文件响应条款无法全部满足招标文件要求，需在对应条款中填写偏离情况，不接受负偏离，否则投标无效。无论本表是否填写内容，供应商必须按本表规定签字盖章，否则投标无效。

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表：____（法定代表人（负责人）可签字或加盖名章，授权代表必须签字）_____

签署日期：____年____月____日

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。

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：全自动血液流变仪(血流变仪)

包号：1

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	300000		<p>全自动血液流变仪采购项目技术参数要求</p> <p>1双方法学，全血采用锥板法，血浆采用毛细管法（压力传感式）；</p> <p>2锥板信号采集方法：高精度光栅细分技术，精确测试；毛细管信号采集方法：自动跟踪液面微分捕获技术；</p> <p>3测量方式采用快速全量程逐点稳态测量方式及毛细血管快速血浆测试，双锥板测试，钛合金材质，毛细血浆测试装置功能；</p> <p>4双60孔标本位，双原试管上机；</p> <p>5样品盘采用原试管上机，样品盘可取出、可互换并可清洗保洁。</p> <p>6液池封闭设计能防止样品挥发及污染；</p> <p>7全血、血浆具有液面感应功能；</p> <p>8清洗液不足，报警提示；并且自动暂停测试和恢复功能，拥有堵塞报警系统，可自动排堵；</p> <p>9可与医院网络系统进行报告 / 数据传输，可与医疗LIS系统连接</p> <p>10粘度测量范围：0mp. s~55mp. s；</p> <p>11切变率变化范围：1 S-1~200 S-1；</p> <p>12测量精度：牛顿流体粘度的准确性误差<±1%，非牛顿流体粘度的准确性误差<±1%；</p> <p>13变异系数：牛顿流体粘度的准确性误差≤1%，非牛顿流体粘度的准确性误差≤2%；</p> <p>★14样品用量：全血模式：200~800u1可调；血浆模式800</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

		<ul style="list-style-type: none"> ul可调; 15测试速度: 全血测试时间≤30秒/标本, 血浆测试时间≤30秒/标本; ★16样品位: 一体机, 双60孔转盘式可互换自动加样样品盘; ★17双加样臂一体机、双穿刺功能, 全自动单臂颠倒混匀, 双内置标本条码扫描识别功能; 18测试区温度: 37℃±0.5℃; <p style="text-align: center;">注: 加注“★”项为重要条款, 若其中1条不满足将导致废标; 其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）

包号：2

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	310000		<p>骨髓细胞形态学图文系统（骨髓医学图像工作站）技术参数要求</p> <p>1. 软件必须取得计算机软件著作权登记证书和软件产品登记证书（需提供证书）。</p> <p>2. 软件必须采用 SQL server 大型数据库管理平台，数据库存储容量不受限制，以数据库方式管理病案文档及图像，高安全性、稳定性，软件系统终身免费升级。</p> <p>3. 具有数据备份及数据刻录功能，且能够直接以 EXCEL 表格形式输出。</p> <p>4. 可根据多个条件来组合查询或统计病例、可以进行模糊查询，也可以进行精确查询。</p> <p>5. 病例报告项目及检验项目可根据医院需求自由增添修改。</p> <p>6. 具备病理图文报告输出能力，包括病案首页资料、可自由设置的多幅可标注典型图及完备的描述信息。</p> <p>7. 灵活的录入文字模板管理功能及常用特殊词汇管理功能，定制不同模板，提高工作效率。</p> <p>8. 多种灵活方便的骨髓细胞、外周血细胞分类计数功能，自动计算百分比，也可直接输入人工计数百分比。</p> <p>9. 可通过点击细胞图像实现计数，不同细胞用不同标志注明，避免重复计数；计数达到设定值时自动提示。</p> <p>10. 集成 PHOTOSHOP 式图像优化处理功能。</p> <p>11. 可对典型图像进行文字及图形标注。</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

12. 可对图像区域或细胞进行面积、直径、圆度等测量，可计算核浆比。

13. 可支持 DirectShow 标本或带 TWAIN32 标准接口的数码摄像头，可实时浏览、采集和保存镜下图像。

★14. 检测项目多样化，可实现一机多用，后期可拓展精液分析和染色体分析（以医疗器械注册证为准）。

15. 骨髓细胞分类计数：能对人体 54 余种骨髓细胞分类计数、分析，当计数到预定总数时，会发出信号，并自动分析出完整的各项指标，其中有细胞总计数、各种细胞个数、百分率、粒红比例等，并能对主要指标翻页显示，准确可靠。

★16. 外周血细胞分类计数：能对外周血中常见的三类 8 种细胞即中性粒细胞、淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性细胞、嗜碱性粒细胞进行分类计数、分析。若出现幼稚细胞也能进行计数分析，检验人员只需将观察到的外周血中的各种细胞输入计数器，即立刻显示出细胞总计数、各种细胞个数、百分率等指标，速度快、方便、准确。

17. 细胞化学染色（组化）结果的计算：能对细胞化学染色结果进行计算，自动算出阳性和阳性反应细胞总数、阳性率和积分数等指标。

18. 巨核细胞酶标计算：能对 9 种巨核细胞酶标结果进行计算，自动算出各细胞个数及百分比。

★19. 血细胞多功能计数器：本仪器具有的计算器功能，须满足加减乘除四则运算。按键显示时间不大于 0.5s，按键连续反应时间不大于 0.5s（需提供计数器检验报告）。

20. 本机具备用户自定义细胞键盘名称及计算方法的功能，可实现不同地区、不同专家等对骨髓、外周血等计算方法的自定义。

21. 骨髓计数器要求：此计数器无需手工输入，实现数据即时发送至软件；具有实现骨髓、血片、巨核、组化积分及计算器五大功能，自动计算分类百分比、粒红比、单红

比、巨红比；共有 72 个细胞计数按键；数据存储容量达 500~1000 个报告，断电后数据不丢失；大屏幕高清晰白色 LED 背光液晶显示屏，汉字、数字、英文字符直观清晰。

★22. 彩色数码摄像机 1 台：最大分辨率 230 万像素真彩色 CCD，传感器靶面尺寸：（对角线）1/1.2”，支持接口 USB 3.0 传输，支持 USB 接口供电，操作系统：最高支持 WIN10（32&64 位）、Linux、OS X 操作系统。

23. 电脑一台：i5CPU/2T /8G 内存/24 寸，彩色打印机一台。

24. 负责设备的安装调试，培训相关人员熟练掌握设备的操作并能处理简单故障。

25. 全套设备一年内免费保修，终生免费维护。

26. 研究级正置显微镜，光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm，调焦系统：载物台垂直运动方向距离不小于 25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1 微米，观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为 30° 视场数≥26.5

27. 照明装置：内置透射光柯勒照明器，具有光强预设按钮、第二代光强管理按钮，高亮度 LED（强度大于 12V100W 卤素灯），可选配加装色温调整滤光片。

28. 物镜：平场消色差物镜

4X (N.A. 0.1, W.D. 18.5)

10X (N.A. 0.25, W.D. 10.6)

20X (N.A. 0.4, W.D. 1.2 spring)

40X (N.A. 0.65, W.D. 0.6 spring)

100X (N.A. 1.25, W.D. 0.15 spring)

29. 五人共览装置

注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：监护仪

包号：3

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	440000		<p>监护仪采购项目技术参数要求</p> <p>1：整机要求：</p> <p>★1.1、通过国家III类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手，方便移动。</p> <p>★1.3、≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥6通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。</p> <p>1.6、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。</p> <p>1.7、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型H^{II}。</p> <p>1.8、监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p>1.9、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种。</p> <p>1.10、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.11、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1.12、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，心律失常分析和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电监护支持QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</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段的对比查看。</p> <p>★2.6、支持≥24种心律失常分析，包括房颤分析。</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

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、提供无创血压序列测量模式。

2.13、提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

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

2.15、提供辅助静脉穿刺功能。

2.16、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。

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、≥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、≥1000组NIBP测量结果。

3.7、≥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、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。

3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.14、支持升级MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和NEWS2（英国早期预警评分2）的动态评分。

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.17、支持它床观察，可同时监视≥ 12它床的报警信息。</p> <p>3.18、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：经颅超声神经肌肉刺激治疗仪

包号：4

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	480000		<p>经颅超声神经肌肉刺激治疗仪技术参数要求</p> <p>1、整机要求：</p> <p>★1.1 投标设备产品注册证书载明的适用范围需包括出血性及缺血性脑卒中康复治疗。</p> <p>★1.2 投标产品治疗手段应包括经颅超声治疗和神经肌肉电刺激治疗两项技术</p> <p>1.3 具有固化模式和自设模式两套治疗方案设置；自设模式下设置的各项参数可以储存；</p> <p>1.4 ≥7寸触摸液晶显示屏；</p> <p>★1.5 治疗开始前有自检功能，主机可对治疗头进行识别、检测和自动参数匹配；</p> <p>★1.6 治疗过程中具有对治疗终端（经颅超声治疗头和电极板）接触状态及输出剂量实时监测功能；</p> <p>2、性能指标：</p> <p>2.1 超声频率：800KHz</p> <p>2.2 超声输出功率：1.2W</p> <p>2.3 超声治疗头有效辐射面积：2.0cm²</p> <p>2.4 超声输出模式：连续模式，脉冲模式；</p> <p>★2.5 占空比：10%~100%；</p> <p>2.6 电刺激频率：20~1000Hz；电脉冲宽度 100 μs；</p> <p>2.7 脉冲幅值：45V，可调；</p> <p>2.8 电刺激输出模式：动力性（间歇输出），静力性（连续输出）。</p> <p>3、主机保修壹年。</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

		4、配件：随机配备超声治疗头 1 个，并提供价格。 注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。				
--	--	---	--	--	--	--

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：呼吸康复训练仪

包号：5

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	450000		<p style="text-align: center;">呼吸康复训练仪技术参数要求</p> <p>呼吸康复训练仪：</p> <p>★1、呼吸康复训练仪具有呼吸训练功能、 振动排痰功能、 肺通气量检测功能、 数据采集、储存、打印等功能</p> <p>★2、具有呼吸训练功能装置</p> <p>3、吸气负压值：0 档，8cmH2O±3cmH2O，每增加一档，增加5cmH2O 吸气负压值。10 档吸气负压值为 58cmH2O±3cmH2O。</p> <p>★4、具有振动排痰装置</p> <p>5、 1 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥16cmH2O；</p> <p>2 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥20cmH2O；</p> <p>3 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥24cmH2O；</p> <p>4 级不锈钢球产生低频振动呼气正压值≥28cmH2O。</p> <p>6、设备具有软件功能</p> <p>7、呼气流量检测至少包含：第一秒内呼出容积（FEV1.0）、用力肺活量（FVC）、FEV1.0/FVC、呼气峰流速。</p> <p>8、振动排痰至少包含：呼气有效次数、呼气振动频率、呼气气流正压。</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

		<p>9、具有用户访问控制</p> <p>10、DB9 接口：通过串口线与 PC 连接，实现运行调试信息输出</p> <p>RJ45 接口：通过网线与 PC 连接，实现数据传输</p> <p>OTG 接口：通过 USB 线与 PC 连接用于烧录系统</p> <p>USB 接口：用于导出 txt 格式测量报告</p> <p>11、呼气峰流速误差：呼气峰流速测量值与屏幕显示值的最大允许误差不超过$\pm 10\text{L}/\text{min}$ ($\pm 0.17\text{L}/\text{s}$)，或者读数的$\pm 10\%$，取两者较大值。</p> <p>12、呼气流量线性度：两次相邻测试流量的平均值误差的差值不超过两次测量最大值的 5%。</p> <p>13、第一秒内呼气容积：第一秒内呼气容积测量值与屏幕显示数值的误差在读数的$\pm 10\%$及以内。</p> <p>14、用力肺活量误差：用力肺活量测量值与屏幕显示数值的误差在读数的$\pm 10\%$及以内。</p> <p>15、吸气峰流速误差：吸气峰流速测量值与屏幕显示值的误差在读数的$\pm 10\%$及以内。</p> <p>16、吸气流量线性度：两次相邻测试流量的平均值误差的差值不超过两次测量最大值的 5%。</p> <p>17、深吸气容积误差：深吸气容积测量值与屏幕显示值的误差在读数的$\pm 10\%$及以内。</p> <p>18、吸气负压显示误差：吸气负压显示测量值与屏幕显示数值的误差在读数的$\pm 5\text{cmH}_2\text{O}$ 及以内。</p> <p>19、设备正常工作运行要求：环境温度：$5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$；相对湿度：$30\% \sim 80\%$；大气压力：$86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$；电源电压：$\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中2条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）

包号：6

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	500000		<p>周围血管诊断系统（多普勒外周血管检测仪）技术参数要求</p> <p>1、主要技术规格</p> <p>1.1 主要检测参数:踝臂指数（ABI）、趾臂指数（TBI）、臂踝指数（BAI）、脉搏波传导速度（PWV）等</p> <p>1.2 多普勒</p> <p>1.2.1 探头频率： 8MHz；</p> <p>1.2.2 流速测量范围： 10cm/s~50cm/s；</p> <p>1.2.3 流速测量误差：最大误差不得超过±20%。</p> <p>1.3 脉率</p> <p>1.3.1 脉率测量范围： 35bpm~185 bpm；</p> <p>1.3.2 脉率测量精度： ±2bpm；</p> <p>1.3.3 脉率分辨率： 1bpm。</p> <p>1.4 无创血压性能</p> <p>1.4.1 量程： 0mmHg ~ 300mmHg；</p> <p>1.4.2 分辨率： 1mmHg；</p> <p>1.4.3 压力传感器准确性：最大误差±3mmHg。</p> <p>1.5 主机重量： ≤ 4.8kg；</p> <p>1.6 主机尺寸： ≤ 365 mm × 175 mm × 300 mm。</p> <p>2、产品功能</p> <p>★2.1 检测项目：</p> <p>踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、PWV 检测、微循环检测、运动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腠动脉压迫综合征等。</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

★2.2 三种血压检测方式：多普勒法测血压、示波法测血压、PPG 法测血压。

2.2.1 多普勒测血压：

(1) 全自动充放气；

(2) 血压值自动计算；

(3) 血压值手动标记功能；

2.2.2 PPG 测血压：

(1) 全自动充放气；

(2) 血压值自动计算；

★(3) PPG 通道数：≥6 个；

(4) 光电容积脉搏波探头：2 个；

2.2.3 示波法测血压

★(1) 气路通道数：≥4 个；

(2) 全自动充放气；

3. 软件功能和要求

3.1 并发症管理系统提供患者信息的添加创建，可通过身份证读卡器设备快速录入患者基本信息，支持对糖尿病患者进行分级管理。

3.2 并发症管理系统需与眼底照相机进行连接，检查结果自动传输到软件上，并生成诊断报告，可与历史数据进行对比分析。

★3.3 并发症管理系统提供患者相关检查项目的自动定期复诊提醒设置功能，包含体征检查、血压检查、血糖检查、血脂检查、肝功能检查、肾功能相关检查、尿常规检查、眼相关检查、足血管检查、神经病变相关检查等检查数据录入及提醒功能。（需提供整体糖尿病慢性并发症健康管理报告证明材料）

3.4 可通过并发症管理系统进行筛查开单申请、筛查预约、筛查报告的查看及打印功能，筛查报告可通过公众号下发患者手机。

★3.5 并发症管理系统支持关联并发症筛查报告，可根据足部筛查、肾病筛查、眼底筛查等数据，经过智能分析，自动生成糖尿病慢性并发症评估及相关护理建议，报告提供打印功能，支持通过微信公众号下发患者进行查看。（需提供整

		<p>体糖尿病慢性并发症健康管理报告证明材料)</p> <p>3.6 支持多种随访方式，并发症管理系统具备标准化的随访机制和随访内容，同时支持自定义随访，定期自动下发随访问卷给患者，患者在线填写提交；医护可通过电话进行随访并在线记录随访内容；</p> <p>3.7 并发症管理系统依据随访信息自动生成随访报告并下发患者手机。</p> <p>3.8 并发症管理系统支持定期下发随访关怀内容设置功能，可通过公众号自动下发患者手机。</p> <p>3.9 并发症管理系统支持并发症筛查数据统计分析功能，数据以图表形式展示，可通过搜索条件查询及导出数据。</p> <p>注：加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

技术规范偏离表

项目名称：全自动血液流变仪（血流变仪）、骨髓细胞形态学图文系统、监护仪、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪、呼吸康复训练仪、周围血管诊断系统、多波段光谱治疗仪采购项目

项目编号：[230601]DXZB[GK]20220001

包名称：多波段光谱治疗仪

包号：7

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	400000		<p>1. 1适用范围预防和治疗原发性骨质疏松症及引起腰背疼痛或周身骨骼疼痛；</p> <p>★1. 2预防和治疗维生素D缺乏和不足；</p> <p>2. 1产品组成台车，支架，照射灯头；</p> <p>2. 2主机包含控制部分，触控屏；</p> <p>2. 3LED照射治疗头由LED光源、石英玻璃、壳体组成；</p> <p>★2. 4LDE光源由单轴两翼可折叠≥4个LED照射板组成；</p> <p>★3. 1源参数LED窄谱中波紫外线305~315nm，峰值波（nm）：（305~315）±3；</p> <p>★3. 2窄谱中波紫外线LED总数量≥96；</p> <p>3. 3LED红光630nm，峰值波（nm）：630±5 单颗光功率（mW）：≥0.7；</p> <p>★3. 4红光LED总数量≥256；</p> <p>3. 5LED红外光940nm，峰值波（nm）：940±5，单颗光功率（mW）：≥0.56；</p> <p>★3. 6红外光LED总数量≥192；</p> <p>★4. 1其它技术指标照射面积：≥250×70×4(mm)²；</p> <p>4. 2支臂伸展范围:0mm~900mm误差±10%；</p> <p>4. 3照射头可折角度：以照射头中轴为基准两翼侧板向内折角度0~90° ±3° ；</p> <p>4. 4照射头表面温度：≤41℃；</p> <p>★4. 5定时：设定1~100min之间任选；</p> <p>★4. 6LED红光630nm，峰值波（nm）：630±5 单颗光功率（mW）：≥0.7；</p>	请输入	无偏离	请输入	请输入

		<p>4.7 定时到时有蜂鸣报警提示，且同时自动停止工作；</p> <p>4.8 安全类型： I 类B型；</p> <p>5.1 适用环境指标额定电压： ac250V 50Hz；</p> <p>5.2 使用条件： 环境温度： 5℃~40℃；</p> <p>5.3 相对湿度： ≤80%；</p> <p>5.4 禁止在易燃气体环境下工作；</p> <p>注： 加注“★”项为重要条款，若其中1条不满足将导致废标；其余非★项如有3条或3条以上不符则亦将视为废标。</p>				
--	--	---	--	--	--	--