

鸡西市公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：脉动真空灭菌器等医疗设备采购(二次)

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20220017-1**

第一章 投标邀请

鸡西市公共资源交易中心受鸡西市传染病医院的委托，采用公开招标方式组织采购脉动真空灭菌器等医疗设备采购(二次)。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：脉动真空灭菌器等医疗设备采购(二次)

批准文件编号：鸡财购核字[2022]00795号

采购项目编号：[230301]JXCG[GK]20220017-1

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	供应室设备	1	详见采购文件	1,306,700.00
2	手术室灯床吊塔麻醉类设备	1	详见采购文件	932,600.00
3	床车类设备	1	详见采购文件	619,920.00
4	其它医疗设备	1	详见采购文件	230,200.00

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（供应室设备）：

1)二类：1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》；2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包2（手术室灯床吊塔麻醉类设备）：

1)二类：1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》；2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包3（床车类设备）：

1)一类：提供有效的《医疗器械备案凭证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包4（其它医疗设备）：

1)二类：1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》；2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

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；

获取招标文件的期限：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.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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。“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。”

3.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

本次招标文件的售价为 无 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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问和质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购单位联系人：寇廷玉 联系方式：18724669306

项目经办人：王震 联系方式：04672331225

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：王震 联系电话：0467-2331225

七.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：鸡西市公共资源交易中心

地址：黑龙江省鸡西市鸡冠区康新路92号

文件编制联系人：王震

联系电话：04672331225

项目执行联系人：王震

联系电话：0467-2331225

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：鸡西市传染病医院

地址：鸡西市鸡冠区南星街166号

联系人：寇廷玉

联系电话：18724669306

鸡西市公共资源交易中心

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4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	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（供应室设备）：综合评分法 合同包2（手术室灯床吊塔麻醉类设备）：综合评分法 合同包3（床车类设备）：综合评分法 合同包4（其它医疗设备）：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--政府采购管理平台
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”）
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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

1 4	代理服务费收取方式	不收取。
1 5	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>供应室设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>手术室灯床吊塔麻醉类设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>床车类设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>其它医疗设备：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>

1 6	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>
1 7	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>
1 8	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--政府采购管理平台”下载。</p>

19	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>
20	报价形式	<p>合同包1（供应室设备）:总价</p> <p>合同包2（手术室灯床吊塔麻醉类设备）:总价</p> <p>合同包3（床车类设备）:总价</p> <p>合同包4（其它医疗设备）:总价</p>
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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>）CA在线办理）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

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鸡西市公共资源交易中心。

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

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）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。

8.供应商出现下列情况之一的，投标文件无效：

- 8.1非★条款有重大偏离经评标委员会专家认定无法满足招标文件需求的；
- 8.2投标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）；
- 8.3提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- 8.4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评标委员会确定后不能被采购人接受的；
- 8.5参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；
- 8.6供应商对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- 8.7属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- 8.8评标委员会认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- 8.9按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- 8.10评标委员会在评审过程中，应以供应商提供的投标文件为评审依据，不得接受投标文件以外的任何形式的文件资料。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

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--政府采购管理平台”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。采购人或采购中心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人或采购中心递交《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，采购人或采购中心不予受理：

- (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，采购中心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以书面形式递交至采购人（对采购需求的质疑）或采购代理机构（对采购过程和中标结果的质疑），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。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1) 合同格式以及合同条款

(2) 中标结果公告及中标通知书

(3) 招标文件

(4) 投标文件

(5) 变更合同

2. 本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3. 合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

（1）运输方式及线路：

（2）运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（2）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（3）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

（1）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（2）其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

（1）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（2）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（1）提交 仲裁委员会仲裁。

（2）向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

传染病医院新建大楼提升消毒灭菌能力项目，购置脉动真空灭菌器、低温等离子灭菌器等医疗设备，用于满足临床诊断、治疗及教学需求，共分四包。

合同包1（供应室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日内交货
标的提供的地点	鸡西市传染病医院新址
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%，支付比例100%。如中小企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的50%，货到验收合格后付清其余50%。如小微企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的70%，货到验收合格后付清其余30%。如大型企业中标，在货物验收合格后15日内支付货物总价款100%。
验收要求	1期：（1）在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。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。（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3日内及时予以解决。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；中标单位以支票、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履约保证金。合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	质保及售后服务要求：质保期为（一）年，接到报修通知（24）小时内到现场进行维修。质保期内免费维修、免费更换原厂配件、免费软件升级更新。质保期外，涉及到更换配件，价格按照（原厂价格）收取。

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	△	病房护理及医院通用设备	脉动真空灭菌器	台	1.000	240,000.00	240,000.00	-	详见附表一
2	△	病房护理及医院通用设备	低温等离子灭菌器	台	1.000	160,000.00	160,000.00	-	详见附表二

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
3	△	病房护理及医院通用设备	快速全自动清洗消毒器	台	1.0000	250,000.00	250,000.00	-	详见附表三
4		病房护理及医院通用设备	医用干燥柜	台	1.0000	58,000.00	58,000.00	-	详见附表四
5		病房护理及医院通用设备	超声波清洗机	台	1.0000	55,000.00	55,000.00	-	详见附表五
6	△	病房护理及医院通用设备	水处理设备	套	1.0000	115,000.00	115,000.00	-	详见附表六
7		病房护理及医院通用设备	低温极速生物阅读器	个	1.0000	18,000.00	18,000.00	-	详见附表七
8		病房护理及医院通用设备	高温极速生物阅读器	个	1.0000	18,000.00	18,000.00	-	详见附表八
9		病房护理及医院通用设备	组合污物清洗槽	套	2.0000	9,500.00	19,000.00	-	详见附表九
10		病房护理及医院通用设备	污物接受台	个	2.0000	4,450.00	8,900.00	-	详见附表一十
11		病房护理及医院通用设备	清洗工作台	个	2.0000	4,800.00	9,600.00	-	详见附表一十一
12		病房护理及医院通用设备	常规密封下送车	台	4.0000	9,000.00	36,000.00	-	详见附表一十二
13		病房护理及医院通用设备	器械检查打包台	个	2.0000	6,500.00	13,000.00	-	详见附表一十三
14		病房护理及医院通用设备	器械检查放大镜	台	2.0000	500.00	1,000.00	-	详见附表一十四
15		病房护理及医院通用设备	双头台式洗眼器	台	1.0000	1,000.00	1,000.00	-	详见附表一十五
16		病房护理及医院通用设备	器械清洗喷枪	个	2.0000	1,000.00	2,000.00	-	详见附表一十六
17		病房护理及医院通用设备	包布检查打包台	个	2.0000	9,000.00	18,000.00	-	详见附表一十七
18		病房护理及医院通用设备	干燥物品工作台	个	1.0000	9,000.00	9,000.00	-	详见附表一十八
19		病房护理及医院通用设备	平板货架	个	4.0000	9,000.00	36,000.00	-	详见附表一十九
20		病房护理及医院通用设备	常规存放柜	个	4.0000	12,000.00	48,000.00	-	详见附表二十

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
21		病房护理及医院通用设备	大包布车	台	2.0000	2,800.00	5,600.00	-	详见附表二十一
22		病房护理及医院通用设备	空气压缩机	台	3.0000	5,000.00	15,000.00	-	详见附表二十二
23		病房护理及医院通用设备	气枪	个	2.0000	2,800.00	5,600.00	-	详见附表二十三
24		病房护理及医院通用设备	纸袋切割机	台	1.0000	2,000.00	2,000.00	-	详见附表二十四
25		病房护理及医院通用设备	封口机	个	1.0000	2,000.00	2,000.00	-	详见附表二十五
26		病房护理及医院通用设备	滚轴传送台	个	1.0000	1,000.00	1,000.00	-	详见附表二十六
27	△	病房护理及医院通用设备	支气管镜洗消平台+纯水机设备	套	1.0000	160,000.00	160,000.00	-	详见附表二十七

附表一：脉动真空灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	容积≥648L，使用寿命≥10年。（提供技术支持资料）。
	2	主体结构：环形加强筋结构，内腔强度和稳定性更高；
★	3	焊接工艺：全自动焊接机器人焊接保证焊缝质量；（提供技术支持资料）
	4	材质要求：夹层、内室、门板、管路均采用优质304不锈钢材质
	5	设计压力：≥-0.1---0.3Mpa，设计温度：≥144℃；
	6	门胶圈：圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质，压缩气密封
	7	动力方式：电机齿轮链条驱动门板上下移动，侧开门式开启柜门
	8	节能环保措施：具备降噪装置且带有水回收装置，可将经过换热器内的冷水回收再利用，节约能源，并提供相应的证明材料；
	9	物品装载方式：消毒车搬运车装载，材质为304优质不锈钢
	10	程序选择：预设程序数量≥20个且操作时可在屏幕上直接选择程序，需具备134℃器械织物（敷料）灭菌程序，泄露测试程序，重负载灭菌程序、液体程序、橡胶程序、快速程序、PCD程序（提供相关证明材料）。
	11	打印要求：内置打印机并安置于设备的操作前端。
	12	记录方式：打印的数据要实时记录整个灭菌过程的数据（数据包括：本设备的运转次数、操作员编号、灭菌的程序性质、程序设定的参数、程序的开始时间、灭菌过程的各阶段、时间、压力、温度、灭菌过程是否合格、操作人员签字、灭菌过程中的报警提示等内容），需提供打印记录。
	13	控制方式：全自动PLC控制，灭菌程序的压力、温度、时间值可根据需要自行设定，自动打印过程参数。

★	14	灭菌工艺要求：脉动方式采用脉动、跨压脉动、正压脉动三种脉动方式结合，干燥方式采用真空干燥，以上内容在打印记录实时打印（提供技术支持资料）。
	15	投标产品应具备：检测内容134℃脉动程序的灭菌效果，提供技术支持资料
	16	投标产品应具备：检测内容132℃脉动程序的灭菌效果，提供技术支持资料
	17	投标产品应具备：检测内容121℃脉动程序的灭菌效果，提供技术支持资料
	18	投标产品应具备：121℃下排汽程序的灭菌效果，提供技术支持资料
	19	鉴于灭菌器属于压力容器，应包含设备安装使用及办理使用证。
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：低温等离子灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总容积：≥130L
	2	腔体结构及材质：腔体结构为矩形，提高空间利用率，腔体材质采用优质航空铝材，厚度≥8mm。
	3	过氧化氢加注方式：采用卡匣式加注。
	4	过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式。
	5	材质：铝合金材料
	6	腔体温度：加热功率≥900W，预热升温时间≤30min。
	7	腔体温度控制探头：数量≥1，高精度温度探头，分辨率为0.1℃，准确检测和控制灭菌温度。
	8	材质：采用铝材，厚度≥20mm。
	9	门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。
	10	脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用2脚控制门的开关。
	11	真空泵：旋片式真空泵。
	12	真空泵相序保护器：设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。
	13	管路材质：采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接，提供技术支持资料
	14	胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数。
	15	胶囊灌装量：≤5ml，误差<1%；
	16	过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%，提供技术支持资料
	17	油雾过滤器：产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾，避免油雾进入空气中，并通过泵吸力，使泵油回流到泵内重复使用减少油耗。
	18	过氧化氢过滤器：产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度<0.6mg/m3,提供技术支持资料
	19	等离子电源：采用晶体管控制电源，功率≤500W，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H2O2残留量<0.003mg/cm2,不锈钢中残留量<0.01mg/cm2,提供相关证明材料。
	20	集成生物培养箱：该电热恒温培养箱与设备一体，有独立控制系统，可在设备关机状态下独立运行，培养结果可通过打印机打印。
	21	显示屏：彩色触摸屏≥10寸，全新程序设计，通讯速率≥19.2Kbps。
	22	打印机 采用微型热敏打印机，打印记录保存5年以上,通讯速率≥19.2Kbps。

★	23	显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等，（提供技术支持资料）。
	24	打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间、生物培养结果和灭菌过程的压力、温度、阶段时间和结束状态等信息；
	25	U盘存储功能 U盘容量≥8G，能够存储记录≥100万次灭菌数据，存储信息包括程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间和结束状态等信息。
	26	电脑监控和追溯系统：具有电脑监控和扫描枪追溯系统，扫描灭菌包和操作人员条码信息可显示在触摸屏中。
	27	程序运行时间：全循环≤45分钟；软镜循环≤42分钟；管腔循环≤55min；快速循环≤30分钟。
	28	真空干燥模块：彻底干燥管腔器械，确保灭菌质量，提供技术支持资料
★	29	灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径≥1mm,长度≥4000mm；不锈钢管腔直径≥0.7mm,长度≥600mm；（提供技术支持资料）
	30	电磁兼容检测：提供技术支持资料。
	31	毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害，提供技术支持资料
	32	卫生安全评价报告：提供卫生安全评价报告；
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。	

附表三：快速全自动清洗消毒器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	名称：容积 ≥480L（提供技术支持资料）
	2	材质 舱体：316L不锈钢
	3	门玻璃：防爆玻璃门，隔音隔热
	4	门障碍：关门遇障碍可自动返回
	5	压紧方式：门采用主动压紧方式（气缸压紧），密封可靠
	6	门厚度:≥ 20mm
	7	快速管路设计 :快速预热水箱设计，双水箱设计
	8	干燥系统: 噪音≤65dB，双风机供风，双级加热系统
	9	核心配件 :循环泵、气动阀、计量泵。
	10	计量泵 :2个（加清洗液泵 1个；加上油液泵 1个）
	11	循环泵 :不锈钢泵体，流量≤900L/分钟
	12	阀门 :电磁阀，口径≤2寸、性能可靠
	13	空气过滤器 效率≥99.99%，过滤精度≤0.3 um；
	14	界面显示 :大尺寸彩色触摸屏，前后双屏，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数；
	15	流程控制: 全过程由控制器自动控制，保证设备稳定、有序的运行。
	16	安全保护:超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；
	17	防干烧保护装置：水位低造成加热管干烧时，系统自动切断加热电源；
	18	风压低保护装置：风压过低造成空气加热管干烧时，系统自动切断加热电源。
	19	门障碍保护装置：门在关闭过程中遇到阻碍时，会停止关门，并且向相反方向运行。
	20	电机过流保护装置：设备电机过载时，过流保护开关动作，电机停止工作。

	21	记录方式:可自动打印过程曲线、并记录A0值；可连接追溯系统。
	22	运行时间:≤45分钟，提供技术支持资料
★	23	加热方式：电加热，耗水量 ≤30L/步。装载量标准器械托盘 ≥10个DIN标准器械托盘（480*250*50MM）。（提供技术支持资料）
★	24	寿命≥10年。提供证明文件。（提供技术支持资料）
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。	

附表四：医用干燥柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	门要求：双门
	2	材质要求：内壳为不锈钢
	3	参数设定：干燥温度及时间自行设定；
	4	最高干燥温度90℃。
	5	干燥时间设置范围600秒——6000秒；
	6	显示方式：液晶显示过程参数；
	7	最大处理量：一次处理量≥8个标准器械托盘或≥36根呼吸麻醉导管。
	8	有效容积≥360L。
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。	

附表五：超声波清洗机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积 :≥80L
	2	材质: 304不锈钢
	3	开门方式:手动门
	4	单频电源:≥40KHZ
	5	超声工艺:完全按照粘结工艺粘接换能头，降低噪音
	6	控制方式:一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能。
	7	界面显示:具有报警信息显示功能。
	8	温度指示器 :数字式温度控制方式，抗干扰能力强，使用寿命长。
	9	安全保护 :水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；
	10	进水方式：通过进水阀，控制向内舱进水。
	11	通过循环泵，可对水进行循环加热，并喷淋
	12	通过加热器，对内室物品进行升温加热。
	13	通过鼓风机，对内室物品进行热风干燥。
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。	

附表六：水处理设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	原水压力： 0.2Mpa~0.4MPa
	2	进水温度： 5~35℃
	3	电 源： AC 380V/50Hz/3KW （三相五线制）
	4	产水水量： ≥1000L/h
	5	离子去除率： 96%~99%
	6	纯水箱储水量： 1000 L
	7	主机外形尺寸： ≤1400×800×1750（mm）
	8	控制方式： 全自动控制
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。	

附表七：低温极速生物阅读器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	培养时间 ≤1小时
	2	数据处理与保存： 培养结束后，阅读器自动保存培养结果，该数据能够在设备上进行检查，可记录≥10000条培养结果记录；并可通过外置打印机实现培养记录的打印。
	3	灭菌信息追溯系统： 灭菌过程中可输入生物指示剂及操作者相关信息，这些信息能够包含在保存的最终培养结果里，并可通过前一项“数据处理与保存”实现查询和打印。
	4	可视化： 采用触摸屏进行交互，支持阅读器图形用户界面的可视化。
	5	多方位报警提示： 通过生物阅读器声光报警提示，让操作者更全面的了解即时培养信息
	6	中英文界面极速切换： 简体中文和英文两种操作界面，支持两种界面极速切换。
	7	培养孔数 8个≤数量≤10个
	8	屏幕分辨率 ≥800×480
	9	培养温度 60±2℃
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。	

附表八：高温极速生物阅读器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	培养时间 ≤1小时
	2	培养孔数 ≥8个
	3	屏幕尺寸 ≥7英寸
	4	屏幕分辨率 ≥800×480
	5	培养温度 60±2℃
	6	环境温度 5-40℃
	7	相对湿度 ≤95%
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。	

附表九：组合污物清洗槽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质304不锈钢

	2	槽体为磨具拉伸，一次成型。
	3	2个水槽，一个干燥台。
	4	按照流程设计水槽方向
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。	

附表一十：污物接受台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质不锈钢；
	2	底部带一层搁板；
	3	底部4寸万向轮(含刹)×2，4寸万向轮×2；
	4	用途：用于物品的传送、接受和发放；
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。	

附表一十一：清洗工作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸:≤1800*1100*800;
	2	不锈钢材质；
	3	4寸万向轮
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。	

附表一十二：常规密封下送车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	全不锈钢；
	2	单面开门,门能旋转≥270°；
	3	内置搁板，高度可调。
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。	

附表一十三：器械检查打包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双层台面。
	2	双面使用、
	3	带节能照明灯
	4	立柱上带电源插座；
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。	

附表一十四：器械检查放大镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可自由伸展
	2	带灯；

	3	放大五倍
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。	

附表一十五：双头台式洗眼器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双头，清洗眼睛；
	2	与清洗槽配套使用；
	3	喷淋头为软性橡胶，出水呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛
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。	

附表一十六：器械清洗喷枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钛合金材质；
	2	配套喷头大于等于8个。
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。	

附表一十七：包布检查打包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高密度板台面；
	2	碳钢喷塑支架；桌面大玻璃、带检查灯；
	3	底部带脚轮，可随意移动；
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。	

附表一十八：干燥物品工作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单层；全不锈钢；
	2	前后边角大前后边角大圆弧过渡，美观且易于清理；
	3	台面底部添加了复合板，增加了台面强度，降低了使用时的噪音；底部带脚轮，可随意移动
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。	

附表一十九：平板货架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四层，间距可任意调节。
	2	四角有脚轮，可以随意移动；
	3	用于各种物品的摆放
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。	

附表二十：常规存放柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	全不锈钢；
	2	四门，四层隔板；
	3	左右推拉门。
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。	

附表二十一：大包布车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不锈钢材质；
	2	晾放无纺布和棉布。
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。	

附表二十二：空气压缩机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产气量：≥120L/Min.
	2	医用静音无油空压机
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。	

附表二十三：气枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：钛合金。
	2	配套喷头≥8个。
	3	喷头接头备5个。
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。	

附表二十四：纸袋切割机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：304不锈钢(配刻度板)
	2	尺寸：735*310*140mm
	3	刀片：新式刀头，刀片材质:高锰钢；
	4	固定点切割，当刀片钝了以后，把刀片转一个新角度并固定，就是一个新刀片。
	5	用途:专门用于成卷的纸塑袋、纸纸袋的切割
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。	

附表二十五：封口机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控制系统：≥6英寸触摸屏
	2	封口速度：10±0.5m/min
	3	密封宽度：12mm
	4	切割宽度：≤400mm（可多卷同时切割封口）

	5	切割长度: $\geq 50\text{mm}$
	6	切割速度: $18\pm 0.5\text{m/min}$
	7	封口留边: $0\sim 35\text{mm}$ 可调
	8	工作温度: $60\sim 220^{\circ}\text{C}$ 可调
	9	控温精度: $\leq 1\%$, 自带过热保护功能。
	10	工作环境: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$
	11	交流电源: $220\text{V}\pm 10\%$ 50Hz
	12	功率: 600W
	13	最大电流: 3.2A
	14	保险丝: 5A X 2
	15	重量: $\leq 38\text{kg}$
	16	外壳材质: 304不锈钢
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。	

附表二十六: 滚轴传送台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: 长宽高: $\geq 1100*280*50\text{mm}$
	2	材质: 框架结构.
	3	滚轮材质为ABS
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。	

附表二十七: 支气管镜洗消平台+纯水机设备 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支气管镜洗消平台参数 1.1材质要求: 采用高分子复合材料, 玻璃钢或大理石等材料。无锋角, 无接缝, 细菌附着率低、抗菌抗渗透性优异, 表面光亮平滑、耐磨、耐酸碱、易清洗, 损伤后容易修复、寿命长, 不变色不变脆, 对人体无毒性。
★	2	1.2清洗槽形状要求: 清洗槽采用“前后高中间低”的大圆弧防泛水设计, 槽面向内侧倾斜, 后端向内侧倾斜, 防止台面积水。(提供技术支持资料)
	3	1.3干燥台形状要求: 干燥台采用内凹式平台圆弧设计, 干燥平台台面设计有圆形凸起, 干燥平台台面低于前端。
	4	1.4功能背板形状材质要求: 背板采用与清洗槽相同的材质, 非碳钢或不锈钢烤漆材质, 整体一次成型, 无任何接缝, 抗压强度高, 抗氧化, 耐强酸强碱; 表面光滑, 易清洗;
	5	2、纯水机参数 2.1源水水质: 市政自来水管网水源。产品水用途: 内镜中心清洗内镜用纯水。
	6	2.2产品水用途: 内镜中心清洗内镜用纯水。
	7	2.3工作范围: 水处理间进水口至纯水箱/泵出水口之间的管道、阀门、仪表、设备等。
	8	2.4 产水量: $\geq 300\text{L/h}$

9	2.5产水水质标准：符合WS310-2016清洗用纯化水电导率 $\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}(25^\circ\text{C})$ ，以及符合WS507-2016清洗用水的标准菌落总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$ 的规定。
10	2.6工艺流程：采用“预处理+反渗透+在线杀菌消毒+水箱储存+变频恒压供水”工艺。系统采用“可编程控制器+触摸屏”自动控制,整个系统全过程微电脑自动控制，并通过触摸屏实时在线显示设备工艺流程、各部件运行状态以及水质、流量、压力的实时数值等；整个控制系统具备自动运行功能，包括自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等多种功能，系统同时具备手动功能，可以手动控制设备运行。
11	2.7系统具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。具有应急控制措施，可自动和手动相互切换、几种模式协调运行，保证设备正常运行。
12	2.8实现远程监控和追溯的需要，实现水机与追溯系统运行参数的互联互通，可在办公室或其他工作站直接监测、记录设备在线运行状态和电导率、压力等参数；并也可选配升级连接手机功能、打印功能以及能源监控系统。
13	2.9为保证系统运行稳定性，设备采用压力变送器来连续监测并实时在线显示原水进水压力、纯水出水压力及各点压力，不得采用压力差或其他机械式的压力检测装置。
14	2.10系统具备漏水检测功能，当系统检测到纯水机出现漏水现象时，能迅速切断总进水水源并报警提示，防止设备漏水造成不必要的损失。系统封闭式全自动运行，采用预处理+反渗透膜处理技术+一键式臭氧杀菌消毒工艺；反渗主机及供水系统具有定时自动脉冲冲洗功能，防止系统长时间停运造成细菌滋生确保产水水质。
15	2.11系统具备一键式全自动化学消毒技术，并且供水系统可以单独进行消毒；消毒液采用自吸式方式加入，不得采用从水箱人孔加入的方式，防止每次开盖造成细菌超标风险及添加消毒液时对人的伤害。
16	2.12系统具备多种消毒程序，仅依靠物理杀菌方式即可满足水质检测菌落总数要求，不得采用往纯水中添加含氯化学消毒剂方式，防止纯水添加化学消毒剂之后，水中有残留，对人体及内窥镜等器械造成不应有的伤害。
17	2.13为节省使用空间、方便操作并防止灰尘进入设备内部，主机设备集成在外形美观的一体化机柜中，四周设检修门，集成反渗透、供水系统及消毒系统。机柜前门带有设备运行状态指示板，可通过灯光实时显示设备运行状态和水箱水位；为防止无关人员对设备内部进行误操作，机柜门带有密码锁，使用人员可刷卡或输入密码进行解锁开门。
18	2.14为防止碳罐吸光造成微生物超标，预处理罐体选用蓝色，不得采用其他颜色。
19	2.15反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能，具有电导率仪连续监测实时在线显示产水的水质并带有不合格水排放功能，当产品水的电导率满足规范要求时产品水再进入纯水水箱。
20	2.16纯水水箱：用于储备反渗透产水，容积参考地面承重按实际需求配置，水箱装有液位控制器自动控制设备启停。储水箱应采用304材质不锈钢做成的密闭式卫生级储水箱，外表面拉丝亚光处理避免光污染；水箱顶部装有呼吸器，可以滤除气体中的微粒和细菌，呼吸器材质不得脱落颗粒和纤维。
21	2.17纯水水箱液位计选用卫生级压力式液位计，精度1.0或最小显示刻度5mm，在触摸屏上线性显示水箱液位高度，并能在满足使用的情况下任意快速设置水箱液位高度。
22	2.18纯水供水系统采用技术安全、稳定节能的变频恒定压力输出方式，供水不得低于内镜洗消机的最低工作压力及流量要求；供水系统具有压力和流量双重控制，并具有安全阀装置确保供水压力及供水流量平稳、安全。

	23	2.19纯水供水系统及纯水箱呼吸器所使用的细菌过滤器滤芯孔径均 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ，材质为PES,确保供水水质和纯水箱内的水都处于合格状态。
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（手术室灯床吊塔麻醉类设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日内交货
标的提供的地点	鸡西市传染病医院
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%，支付比例100%。如中小企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的50%，货到验收合格后付清其余50%。如小微企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的70%，货到验收合格后付清其余30%。如大型企业中标，在货物验收合格后15日内支付货物总价款100%。
验收要求	1期：（1）在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。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。（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3日内及时予以解决。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；中标单位以支票、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履约保证金。合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	质保及售后服务要求：质保期为（一）年，接到报修通知（24）小时内到现场进行维修。质保期内免费维修、免费更换原厂配件、免费软件升级更新。质保期外，涉及到更换配件，价格按照（原厂价格）收取。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“ Δ ”）	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		手术器械	双臂外科塔	个	2.00	37,700.00	75,400.00	-	详见附表一
2		手术器械	机械双臂麻醉塔	个	2.00	37,700.00	75,400.00	-	详见附表二
3	Δ	手术器械	LED手术无影灯	台	2.00	90,000.00	180,000.00	-	详见附表三
4	Δ	手术器械	电动综合手术台	个	2.00	109,300.00	218,600.00	-	详见附表四

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
5		手术器械	干湿分离吊桥	个	8.0000	47,900.00	383,200.00	-	详见附表五

附表一：双臂外科塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	吊塔旋转角度 ≥ 340 度，且具有良好的限位系统；
	2	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移
	3	气电箱上气体终端及强弱电终端可位于箱体同侧同面，便于临床观察及线缆管理
	4	吊塔采用上电下气分离式设计，更好的保护使用者及患者安全
★	5	吊塔防护等级不小于IP20，外壳防火等级至少为UL94-V1级，以保证使用安全；（提供技术支持资料）
	6	吊塔电源为单相220V电源，有专用的电源接地线、相线、中线三线供给，电源插座容量为单相220V/10A；
	7	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby (原位待接通状态)功能；插座插头可保证不低于2万次以上的插拔，可带气维修；
	8	抽屉为铝合金材质，采用自吸合方式打开闭合，方便医护人员操作；
	9	吊臂、气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$ ；
	10	双旋转臂，总长 ≥ 1500 mm；
	11	竖式气电箱长度 ≥ 800 mm；
★	12	最大标称工作承重 ≥ 300 Kg；（提供技术支持资料）
	13	附件配置：标准气体插座（氧气，空气，负压吸引，氮气，二氧化碳）；
	14	国标电源插座8个；
	15	六类网络接口 2个，等电位端子1个；
	16	二层设备托盘，其中一层带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，不纳垢便于清洁，托盘最大标称工作称重应不小于80KG，抽屉最大标称工作称重应不小于15KG
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：机械双臂麻醉塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	吊塔旋转角度 ≥ 340 度，且具有良好的限位系统；
	2	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移
	3	气电箱上气体终端及强弱电终端可位于箱体同侧同面，便于临床观察及线缆管理
	4	吊塔采用上电下气分离式设计，更好的保护使用者及患者安全
	5	吊塔电源为单相220V电源，有专用的电源接地线、相线、中线三线供给，电源插座容量为单相220V/10A；
	6	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby (原位待接通状态)功能；插座插头可保证不低于2万次以上的插拔，可带气维修；
	7	抽屉为铝合金材质，采用自吸合方式打开闭合，方便医护人员操作。

	8	吊臂、气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$;
	9	单旋转臂, 总长 $\geq 1500\text{mm}$;
	10	竖式气电箱长度 $\geq 800\text{mm}$;
★	11	最大标称工作承重 $\geq 300\text{Kg}$; (提供技术支持资料)
	12	附件配置: 标准气体插座(氧气, 空气, 负压吸引, 笑气, 麻醉废气), 并包含所有插头;
	13	国标电源插座8个;
	14	六类网络接口2个, 等电位端子1个;
	15	二层设备托盘, 其中一层带抽屉, 托盘为纯平橘纹无内陷设计, 不纳垢便于清洁, 托盘最大标称工作称重应不小于80KG, 抽屉最大标称工作称重应不小于15KG。
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。	

附表三: LED手术无影灯 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用LED冷光源, 每一组光源由单独的透镜聚光。
	2	采用弹簧臂, 灯臂关节数 ≥ 6 个, 关节灵活度大, 稳定性好, 定位准确。(无影灯控制面板位于关节臂连接处, 禁止位于灯头上, 延长使用寿命。
	3	无影灯控制面板具备照度指示和十级亮度调节功能, 满足不同外科手术的需求。
	4	灯头为超薄造型, 灯头整体厚度小于10CM。
	5	无影灯具有优秀的工艺设计, 具有良好的层流穿透效果, 符合层流手术室要求。
	6	无影灯中置手柄可耐受高温高压蒸汽灭菌。
	7	每个LED光源可单独更换, 降低售后维护成本。
	8	母灯最大中心照度不低于160,000lx, 检测结果不低于155000lx, 子灯最大中心照度不低于130,000lx, 检测结果不低于125000lx
★	9	光斑直径可以调节, 子母灯最小光斑直径检测结果均不大于190mm, 母灯调节范围检测值不小于126mm, 子灯调节范围检测值不小于78mm, 且照度不随光斑大小改变而变化, 保证术野获得稳定的照明(提供技术支持资料)
	10	子母灯光柱深度检测结果不小于1250mm
	11	显色指数(Ra)检测结果不小于95
	12	显色指数(R9)检测结果不小于96
★	13	母灯的深腔无影率实际检测值不小于98%, 单遮板深腔无影率检测值不小于74%(提供技术支持资料)
★	14	子灯的深腔无影率实际检测值不小于99%, 单遮板深腔无影率检测值不小于73%(提供技术支持资料)
	15	母灯光斑分布直径d50检测结果不低于65%, 子灯光斑分布直径d50检测结果不低于64%。
	16	具有明亮照明模式、普通照明模式和环境光照明模式, 一键切换。明亮照明模式和普通照明模式下照度至少十级可调。
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。	

附表四: 电动综合手术台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	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。
	2	手术床配有高性能充电电池，可满足≥50次手术需要，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。
	3	具有手持有线控制器和立柱应急控制面板（立柱应急面板位于立柱上方方便操作，拒绝放在底座上）两套功能一致、且相互独立的控制系统。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。
★	4	手术床承重≥275kg。（提供技术支持资料）
	5	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。
	6	手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度≥75mm。床垫表面采用无缝烫接技术，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°/-90°范围内任意上下折；头板和腿板可前后互换。
	8	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。
★	9	同时具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。（提供技术支持资料）
★	10	手术床最低台面≤500mm（提供技术支持资料）
	11	手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。
	12	手术床长度≥2060 mm
	13	手术床宽度≥520 mm
	14	手术床升降行程≥500mm
	15	台面前后倾角度：±25°
	16	台面左右倾角度：±20°
	17	背板折转角度：+80°/-40°
	18	腿板折转角度：+20°/-90°，外折角度≥90°
	19	头板折转角度：+45°/-90°
	20	内置腰桥升距≥120mm。
★	21	配置要求：电动手术床主床，配床垫，头板，分体式腿板，背板，臀板，台柱应急控制面板，有线遥控器，托手架一对，麻醉屏架（提供技术支持资料）
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。	

附表五：干湿分离吊桥 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。
	2	横梁长度2200mm-3100mm可供选择，可根据医院实际场地情况确定。
	3	桥式吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。
	4	气体终端要求：要求所有气体插座和接头，配置可根据实际需求调整。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有原位待接通状态功能。插座插头可保证2万次以上的插拔，可带气维修，维修费用低廉。

	5	内置照明灯，位于吊桥横梁中，和吊桥设备一体，节约空间
★	6	吊塔设备表面喷塑采用环保抗菌粉末；（提供技术支持资料）
	7	设备架在横梁上移动距离≥410mm
	8	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。
	9	桥式吊塔气电箱采用上电下气模式，气体终端安装需低于电源插座，同时电源与气源同面同侧排布，一方面确保即使在漏气情况下，氧气比空气重，不会与电源发生反应，另一方面气电同面同侧方便线缆管理。
	10	吊塔防护等级应符合GB4208-2008中IP20的规定，（提供技术支持资料）
★	11	吊塔外科的防火等级至少为UL94-V1级。（提供技术支持资料）
	12	干、湿分区，各配备电源插座6个，网口1个，干区配备2个氧气接口，1个空气接口，1个负压吸引接口。湿区配备1个氧气接口，1个空气接口，2个负压吸引接口。
	13	干区配备二层设备托盘，其中一层带抽屉，干区吊杆两侧必须带有标准不锈钢设备边条和标准通用制式钢管，可用于连接各种设备（呼吸机、监护仪等）配套连接装置等。
	14	湿区配双关节旋转伸展臂2个，高度可调不锈钢输液架2个，输液架最大标称工作称重应不小于30KG。
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（床车类设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日内交货
标的提供的地点	鸡西市传染病医院新址
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%，如中小企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的50%，货到验收合格后付清其余50%。如小微企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的70%，货到验收合格后付清其余30%。如大型企业中标，在货物验收合格后15日内支付货物总价款100%。
验收要求	1期：1）在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。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。（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3日内及时予以解决。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；中标单位以支票、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履约保证金。合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	质保及售后服务要求：质保期为（十）年，接到报修通知（24）小时内到现场进行维修。质保期内免费维修、免费更换原厂配件。质保期外，涉及到更换配件，价格按照（原厂价格）收取。

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		病房护理及医 院通用设备	急救推车	台	5.00 00	2,200.00	11,000.00	-	详见附表 一
2		病房护理及医 院通用设备	治疗车	台	14.0 000	2,250.00	31,500.00	-	详见附表 二
3		病房护理及医 院通用设备	病例车	台	5.00 00	1,620.00	8,100.00	-	详见附表 三
4		病房护理及医 院通用设备	轮椅	台	5.00 00	1,080.00	5,400.00	-	详见附表 四
5		病房护理及医 院通用设备	平车	台	2.00 00	1,950.00	3,900.00	-	详见附表 五
6		病房护理及医 院通用设备	护理车	台	1.00 00	1,450.00	1,450.00	-	详见附表 六
7		病房护理及医 院通用设备	仪器车	台	3.00 00	650.00	1,950.00	-	详见附表 七
8		病房护理及医 院通用设备	输液车	台	3.00 00	2,390.00	7,170.00	-	详见附表 八
9		病房护理及医 院通用设备	污物车	台	1.00 00	1,480.00	1,480.00	-	详见附表 九
10		病房护理及医 院通用设备	多功能清洁车	台	9.00 00	850.00	7,650.00	-	详见附表 一十
11	△	病房护理及医 院通用设备	普通病床(单摇)+ 床垫+床头桌	套	220. 0000	2,300.00	506,000.00	-	详见附表 一十一
12		病房护理及医 院通用设备	急诊多功能抢救床+ 床垫	套	1.00 00	4,740.00	4,740.00	-	详见附表 一十二
13		病房护理及医 院通用设备	腔镜升降床+床垫	套	2.00 00	5,460.00	10,920.00	-	详见附表 一十三
14		病房护理及医 院通用设备	妇科检查诊床	台	1.00 00	2,580.00	2,580.00	-	详见附表 一十四
15		病房护理及医 院通用设备	负压ICU病床(双摇) +床垫	套	8.00 00	2,010.00	16,080.00	-	详见附表 一十五

附表一：急救推车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：850*520*950mm(±2%)
	2	主体：主要由铝合金·塑钢·ABS工程塑料结构组成；四柱承重；

3	ABS双层底面注塑工艺成型两侧扶手台面，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有304材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃、除颤平台、锐器盒、隐藏式书写工作台、ABS透明侧翻式物料盒;两只ABS污物桶存放垃圾；升降输液架外杆Φ25，内杆Φ19,4个Φ6回旋；背面：除颤板上下托挂钩、5M电源插板、氧气瓶基座；
4	正面：中控锁，配置有五层抽屉、抽屉可取出；抽屉框为ABS框架，三连弹珠三折静音导轨，3*3分隔片，可自由分隔，抽屉为ABS材料；
5	四只静音脚轮，其中两只带刹车。
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：治疗车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：660*460*900mm（±2%）
	2	整体采用201不锈钢，厚度≥0.85mm，直角处采用圆弧设计。
	3	双抽屉，白色静音轮。
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。	

附表三：病例车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品规格：700*410*880mm（±2%）
	2	整体采用ABS材质，配有双抽屉，带锁，≥50位病例口，配锁，直角处采用圆弧设计。
	3	配有静音轮。
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。	

附表四：轮椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车架采用高强度铝合金焊接而成，单支撑架，表面经静电喷涂处理，主要管材直径25mm（±2%），壁厚≥1.8mm.
	2	座垫与背垫采用一次成型高密度海绵，表面采用透气网布加工制造，座垫与背垫可拆卸,座垫带分腿器，分腿器前后可调节，调节范围0-50mm,靠垫两侧带有胸部固定垫，固定垫为一次成型高密度海绵并用透气网布包裹制成，宽度可调节。
	3	脚踏支架可拆，可外旋，可任意调节至180度，带托腿板，踏板高度可调节。
	4	前轮为6寸万向实心轮，后轮为16寸免充气PU轮。
	5	整车重量≤22KG，承载≥80KG。
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。	

附表五：平车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1950*650*780mm（±2%）
	2	整体采用304不锈钢板及钢管焊接而成，钢板厚度≥1.5mm,

	3	车体由推车与担架床两部分组成，两侧设护栏，一侧配置输液架，输液架可装卸；
	4	四个防缠绕150φmm万向脚轮。
	5	配有床垫、约束带和储物筐。
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。	

附表六：护理车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品规格：900*600*900mm（±2%）
	2	材质：整体采用不锈钢材料焊接成型，厚度≥1.2mm。使用氩弧焊工艺焊接而成。
	3	底部采用四只静音脚轮。
	4	上下双层，台面上部设计配有不锈钢护栏。
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。	

附表七：仪器车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：540*370*900mm（±2%）
	2	材质：ABS原料，组装结构配有一个ABS抽屉，双层面板
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。	

附表八：输液车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：740*410*890mm（±2%）
	2	车体钢制结构，抽屉板采用优质304不锈钢板，厚度≥1.0mm，表面喷涂处理；装饰条立柱采用铝合金型材；台面上围栏、抽屉把手、输液架采用不锈钢材质。
	3	配置φ100mm 静音万向轮。
	4	双抽屉设计、两排输液挂钩、不锈钢护栏。
	5	结构：上部为两排不锈钢输液挂钩，抽屉采用静音滑轨。
	6	配有防撞带，减缓与墙面的碰撞。
	7	防静音万向刹车轮；
	8	污物桶一个；
	9	上端带两个抽屉。
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。	

附表九：污物车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品规格：1250*650*860mm（±2%）
	2	整体采用201不锈钢板，厚度≥0.85mm整体板冲压焊接而成。直角处采用圆弧设计。
	3	配有静音轮

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。
----	-------------------------------------

附表一十：多功能清洁车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢
	2	静音万向刹车轮；
	3	双侧带扶手；
	4	里面为蓝色帆布、带盖；
	5	车体框架为不锈钢立柱
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。	

附表一十一：普通病床（单摇）+床垫+床头桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、普通病床参数 1、床身规格：长×宽×高2100*960*500MM（±2%）。
	2	2、整床采用机器人焊接。
★	3	3、床框床架：钢管型材规格40×80mm厚度≥1.5mm（提供技术支持资料）。
	4	4、床腿采用50×50mm厚度≥1.5mm。
★	5	5、床面板：钢化板厚度≥1.5mm（提供技术支持资料）。
	6	6、床面采用整体钢化板一次冲压拉伸而成，床面侧面为拉伸带结构，床面冲孔床垫防滑设计，床面两端配有ABS防滑挡块，床面与床架间有六个带胶皮垫钢制立柱，使床面放平时无噪音；床板四节设计。
★	7	7、背部床板采用双支撑卸力结构，835*Φ32*≥2.5mm 无缝钢管，双支撑材料规格：240*51*≥2mm（提供技术支持资料）。
	8	8、手动摇杆系统：摇杆带极限位置双向保护螺杆。采用高强度轴承钢制的螺杆，丝杆万向节采用 45#精钢制成。
	9	9、背部最大折起角度：65°±5°，
	10	10、腿部最大折起角度：40°±5°，
★	11	11、不锈钢隐藏式本色手摇杆系统2套。
	12	12、配置304不锈钢手摇把，手摇柄处外包ABS塑料壳。
	13	13、摇杆304不锈钢材质，丝杠采用≥40#钢材质，丝杠（螺杆）内置精铜螺母。
	14	14、床头床尾：采用ABS原料注塑而成，床头尾板，弧线型设计，尾板外侧有病人信息卡插槽。
	15	15、碳钢表面处理：喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、酸洗、二度磷化处理。
	16	16、表面涂层处理：金属表面采用喷涂线双重涂层技术，环氧树脂保护膜+树脂粉末涂层，内外防锈；经电泳静电喷塑处理工艺，漆粉采用优质漆粉，厚度≥70μm，所用粉末为抗菌粉末。
★	17	17、床边护栏：一键式床边护栏采用铝合金扶手磷化电泳表面处理，护栏高度≥410mm.，并加设极限保险装置，加厚型开关上下座为航空级锌合金材质，6根304#材质支柱，卧式C型加强防晃装置，配以3.5mm以上厚冷轧钢板护栏下座。（提供技术支持资料）。
	18	18、采用直径为125mm的高级静音双面耐磨脚轮。
	19	19、固定方式：螺杆固定。

	20	20、主架及轮芯：主架采用钢结构，轮芯采用强承载能力的尼龙（PA6）材质
	21	21、轮面：采用耐磨PU作为轮面材质。
	22	22、轮外：采用ABS材质包壳。
	23	23、转动方式：采用内镶封闭式轴承方式转动。
	24	24、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，规格 $\phi 19 \times 1.0\text{mm}$ ，保证永不断裂。
	25	25、床体两侧各有一个钢制引流挂钩。
	26	26、为确保产品下料精度，采用全自动激光切管机和激光切割机。
	27	27、所有塑料件均采用注塑设备一次注塑成型。
	28	二、床垫参数 1、布料采用牛筋防水布，液体不渗透。
	29	2、内置5公分密度为350#高弹硬质海绵，3公分棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理，床垫外套配有拉链。
	30	三、床头桌参数 1、规格：515*520*700mm（ $\pm 2\%$ ）
	31	2、柜体钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，柜体四面无焊接点，为一体成型柜体，结构为一门一抽。
	32	3、ABS原料面板，底部配脚轮。
	33	4、抽屉采用DTC滚珠滑道。抽屉面板为ABS原料。
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。

附表一十二：急诊多功能抢救床+床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：全长 $\leq 1930\text{mm}$ ，全宽 $\leq 663\text{mm}$ ，高低升降 $\leq 340\text{mm}$ ，
	2	背部升降 $\leq 70^\circ$ 。
	3	背部升降系统:静音气弹簧控制,摇动静音。
	4	高低调节摇把：摇杆系统为金属材质。
	5	床板：PP树脂成型制品。
	6	框架：采用整体框架钢制，附属挂架、点滴架安装孔及护栏锁关节铝制品制成。
	7	整体钢制框架采用机器人焊接工艺，焊缝无气孔。
	8	床体框架采用涂装工艺生产。
	9	护栏板：PP树脂成型两侧护栏板，并可以水平固定，增加床体宽度；并具有W型安全锁进行锁定，防止误操作，提高了操作的安全性。
	10	护栏板上设有图像操作刻度提示 15° 、 20° 、 30° 、 40° 等，可根据临床需求调整背部上升角度，方便使用；两侧护栏板中间有凹槽，防止导管滑落，方便输液引流。
	11	脚轮：中控锁双面脚轮，每个轮直径 $\geq 150\text{mm}$ ，胎面宽度为 $\geq 70\text{mm}$ ，且每个双面脚轮的动载能力 $\geq 150\text{kg}$ ，静载荷能力 $\geq 300\text{kg}$ ，四轮均有脚轮控制系统，一脚制动，四轮同时固定。
	12	配置有一个有标记提醒线的含碳导电脚轮，直径 $\geq 150\text{mm}$ ，将静电随时转移到地面。
	13	独立的中心第五轮系统：推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时即自由行进；使用时，即“直行”状态，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向。独立的第五轮系统两侧有弹簧装置，可以在路面不平时自动找平。

14	床体下有二段式托盘，可放置急救监护仪和小物体，托盘分为大小、深浅不同的两部分，设有6个漏水孔，使用方便，托盘能承重 $\leq 10\text{Kg}$ 。
15	配有输液架收藏插孔，固定收藏输液架。
16	配有氧气瓶搁架，可放置容量 500 公升（直径 105-115mm）的氧气瓶，并可任意选择头 纵横两向放置方式。
17	配有转运床垫：面料以聚酯为主要材料，阻燃抗菌加工、不渗水不渗血液等，易于清洗，四角装有拉链，外部面料可水洗；防静电3段式构造，只需一人操作即可以平行对接和转运 病人。
18	布料采用牛筋防水布，液体不渗透。
19	内置5公分密度为350#高弹硬质海绵，3公分棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理，床垫外套配有拉链。
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。

附表一十三：腔镜升降床+床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：全长 $\leq 1930\text{mm}$ ，全宽 $\leq 663\text{mm}$ ，高低升降 $\leq 340\text{mm}$ ，
	2	背部升降 $\leq 70^\circ$ 。
	3	背部升降系统:静音气弹簧控制,摇动静音。
	4	高低调节摇把：摇杆系统为金属材质。
	5	床板：PP 树脂成型制品。
	6	框架：采用整体框架钢制，附属挂架、点滴架安装孔及护栏锁关节铝制品制成。
	7	整体钢制框架采用机器人焊接工艺，所焊接的焊缝基本消除了焊缝的气孔，焊接质量稳定。
	8	床体框架采用涂装工艺生产。
	9	护栏板：PP 树脂成型两侧护栏板，并可以水平固定，增加床体宽度，让输液者的手臂42有舒适的放置空间；并具有 W 型安全锁进行锁定，防止误操作，提高了操作的安全性。
	10	护栏板上设有图像操作刻度提示 15° 、 20° 、 30° 、 40° 等，可根据临床需求调整背部上升角度，方便使用；两侧护栏板中间有凹槽，防止导管滑落，方便输液引流。
	11	脚轮：中控锁双面脚轮，每个轮直径 $\geq 150\text{mm}$ ，胎面宽度为 $\geq 70\text{mm}$ ，且每个双面脚轮的动载能力 $\geq 150\text{kg}$ ，静载荷能力 $\geq 300\text{kg}$ ，四轮均有脚轮控制系统，一脚制动，四轮同时固定。
	12	配置有一个有标记提醒线的含碳导电脚轮，直径 $\geq 150\text{mm}$ ，将静电随时转移到地面。
	13	独立的中心第五轮系统：推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时即自由行进；使用时，即“直行”状态，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向。独立的第五轮系统两侧有弹簧装置，可以在路面不平时自动找平。
	14	床体下有二段式托盘，可放置急救监护仪和小物体，托盘分为大小、深浅不同的两部分，设有6个漏水孔，使用方便，托盘承重 $\geq 10\text{Kg}$ 。
	15	配有输液架收藏插孔，固定收藏输液架。
	16	配有氧气瓶搁架，可放置容量 ≥ 500 公升的氧气瓶，并可任意选择头 纵横两向放置方式。
	17	配有转运床垫：面料以聚酯为主要材料，阻燃抗菌加工、不渗水不渗血液等，易于清洗，四角装有拉链，外部面料可水洗；防静电3段式构造，只需一人操作即可以平行对接和转运病人。
	18	布料采用牛筋防水布，液体不渗透。

	19	内置5公分密度为350#高弹硬质海绵，3公分棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理，床垫外套配有拉链。
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。	

附表一十四：妇科检查诊床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1680*620*800mm (±2%)
	2	整体采用优质不锈钢板及钢管焊接而成，厚度≥1.2mm。
	3	床体采用优质皮革，内置称重海绵。
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。	

附表一十五：负压ICU病床（双摇）+床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、普通病床参数 1、床身规格：长×宽×高2100*960*500MM (±2%)。
	2	2、整床采用机器人焊接。
★	3	3、床框床架：钢管型材规格40×80mm厚度≥1.5mm（提供技术支持资料）。
	4	4、床腿采用50×50mm厚度≥1.5mm。
★	5	5、床面板：钢化板厚度≥1.5mm（提供技术支持资料）。
	6	6、床面采用整体钢化板一次冲压拉伸而成，床面侧面为拉伸带结构，床面冲孔床垫防滑设计，床面两端配有ABS防滑挡块，床面与床架间有六个带胶皮垫钢制立柱，使床面放平时无噪音；床板四节设计。
★	7	7、背部床板采用双支撑卸力结构，835*Φ32*≥2.5mm 无缝钢管，双支撑材料规格：240*51*≥2mm（提供技术支持资料）。
	8	8、手动摇杆系统：摇杆带极限位置双向保护螺杆。采用高强度轴承钢制的螺杆，丝杆万向节采用 45#精钢制成。
	9	9、背部最大折起角度：65°±5°，
	10	10、腿部最大折起角度：40°±5°，
	11	11、不锈钢隐藏式本色手摇杆系统2套。
	12	12、配置304不锈钢手摇把，手摇柄处外包ABS塑料壳。
	13	13、摇杆304不锈钢材质，丝杠采用≥40#钢材质，丝杠（螺杆）内置精铜螺母。
	14	14、床头床尾：采用ABS原料注塑而成，床头尾板，弧线型设计，尾板外侧有病人信息卡插槽。
	15	15、碳钢表面处理：喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、酸洗、二度磷化处理。
	16	16、表面涂层处理：金属表面采用喷涂线双重涂层技术，环氧树脂保护膜+树脂粉末涂层，内外防锈；经电泳静电喷塑处理工艺，漆粉采用优质漆粉，厚度≥70μm，所用粉末为抗菌粉末。
★	17	17、床边护栏：一键式床边护栏采用铝合金扶手磷化电泳表面处理，护栏高度≥410mm.，并加设极限保险装置，加厚型开关上下座为航空级锌合金材质，6根304#材质支柱，卧式C型加强防晃装置，配以3.5mm以上厚冷轧钢板护栏下座。（提供技术支持资料）。
	18	18、采用直径为125mm的高级静音双面耐磨脚轮。
	19	19、固定方式：螺杆固定。
	20	20、主架及轮芯：主架采用钢结构，轮芯采用强承载能力的尼龙（PA6）材质

	21	21、轮面：采用耐磨PU作为轮面材质。
	22	22、轮外：采用ABS材质包壳。
	23	23、转动方式：采用内镶封闭式轴承方式转动。
	24	24、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，规格φ19×1.0mm，保证永不断裂。
	25	25、床体两侧各有一个钢制引流挂钩。
	26	26、为确保产品下料精度，采用全自动激光切管机和激光切割机。
	27	27、所有塑料件均采用注塑设备一次注塑成型。
	28	二、床垫参数 1、布料采用牛筋防水布，液体不渗透。
	29	2、内置5公分密度为350#高弹硬质海绵，3公分棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理，床垫外套配有拉链。
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4（其它医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日内交货
标的提供的地点	鸡西市传染病医院
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%，如中小企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的50%，货到验收合格后付清其余50%。如小微企业中标，在签订合同后10个工作日内付货物总价款的70%，货到验收合格后付清其余30%。如大型企业中标，在货物验收合格后15日内支付货物总价款100%。
验收要求	1期：1）在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。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。（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3日内及时予以解决。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；中标单位以支票、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履约保证金。合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	质保及售后服务要求：质保期为（一）年，接到报修通知（24）小时内到现场进行维修。质保期内免费维修、免费更换原厂配件、免费软件升级更新。质保期外，涉及到更换配件，价格按照（原厂价格）收取。

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	电热开水器	台	4.000 0	2,000.00	8,000.00	-	详见附表一
2		其他医疗设备	LED观片灯	台	5.000 0	2,000.00	10,000.00	-	详见附表二
3		其他医疗设备	红外线测温仪	台	1.000 0	12,000.00	12,000.00	-	详见附表三
4		其他医疗设备	自助投药机	台	1.000 0	30,000.00	30,000.00	-	详见附表四
5		其他医疗设备	墙式氧气吸入器	个	100.0 000	80.00	8,000.00	-	详见附表五
6		其他医疗设备	电动止血袋	个	1.000 0	5,700.00	5,700.00	-	详见附表六
7		其他医疗设备	眼底镜	个	1.000 0	1,100.00	1,100.00	-	详见附表七
8		其他医疗设备	鹅眼灯	个	1.000 0	1,800.00	1,800.00	-	详见附表八
9		其他医疗设备	耳镜	个	1.000 0	3,400.00	3,400.00	-	详见附表九
10		其他医疗设备	额灯	个	1.000 0	200.00	200.00	-	详见附表一十
11	△	其他医疗设备	普外手术器械	套	1.000 0	150,000.00	150,000.00	-	详见附表一十一

附表一：电热开水器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	水胆≥30升；
	2	开水≥45升/小时；
	3	温开水≥250升/小时；
	4	可供150-200人；
	5	食品级304不锈钢内胆管道；
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：LED观片灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用技术领先的LED光源，使用寿命高达≥10万小时
	2	阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90%。
	3	采用90V~240V全球电压自适应内置式电源，技术领先，节省空间。

	4	采用不锈钢圆柱压紧式叠加磁力吸附夹片装置
	5	屏幕中心亮度 $\geq 4000\text{cd}/\text{m}^2$
	6	屏幕：三联
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。	

附表三：红外线测温仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	报警声音： $>98\text{db}$;(提供技术支持资料)
	2	频率： $50\text{HZ}\sim 60\text{HZ}$ 无需调整而正常工作;
	3	最大功率测试： $<18\text{W}$
	4	泄漏电流： $\leq 0.023\text{mA}$
	5	绝缘电阻：正常 $>480\text{M}\Omega$ ；湿热： $>76\text{M}\Omega$;
	6	工作环境： $-20^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
	7	测试距离： $40\text{-}80\text{cm}$
	8	温度精度IR 传感器： $\pm 0.3\text{-}0.5^{\circ}\text{C}$
	9	测温响应时间： $\leq 100\text{ms}$
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。	

附表四：自助投药机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用于医院发热门诊
	2	24 小时自助发药机，与医院 his 实现无缝对接，接收 his 传输的处方信息和操作指令进行发药，同时打印患者服药医嘱单
	3	凭处方自助发药：支持与 HIS 系统对接，患者通过刷就诊卡或扫描处方，系统自动识别，准确发出医嘱对应药品
	4	扫码支付取药、处方单识别取药，身份证医保卡刷卡取药
	5	微信/支付宝/京东支付（或至人工缴费窗口或者自助缴费机缴费）
	6	储药种类 ≥ 100
	7	储药数量 ≥ 600
	8	斜坡滑道式储药方式
	9	可显示指定日期，当天 24 小时设备内的温度、湿度情况
	10	补药自动亮灯照明，取药自动亮灯照明
	11	扫描药码、LED货道提示，补药亮灯指示：具有补药提示灯功能，通过扫码药品二维码，对应绑定的药道指示灯长亮进行提示放入药品操作，指引补药，确保补药准确性
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。	

附表五：墙式氧气吸入器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	快速插头:能顺利插入、取出、不漏气
	2	使用气体:医用氧气
	3	进气口:国标

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。
----	-------------------------------------

附表六：电动止血袋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	止血带达到最大额定气体压力的充气时间（从压力小于50mmHg起）：≤30s
	2	压力调节精度：±20mmHg
	3	定时调节范围：0-240min
	4	压力显示单位：mmHg
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。	

附表七：眼底镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	照明形式：大光斑、小光斑、裂隙、网格片、无赤片
	2	屈光度补偿：-35D~+20D共24种屈光度
	3	照明光源：卤钨灯泡
	4	显色指数：≥90%
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。	

附表八：鹅眼灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用于耳鼻喉口腔常规检查
	2	圆形或椭圆形
	3	头戴式
	4	反射光源式
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。	

附表九：耳镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	22寸高清显示器
	2	冷光源主机 亮度0-100可调节
	3	内窥镜摄像机一键定格拍照
	4	实时成像
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。	

附表一十：额灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	头戴重量≤150g
	2	光：源LED
	3	供电方式内置电源

	4	灯头角度可以调整
	5	灯光亮度无级调节
	6	灯光色温4000-4500K黄光/6000-6500K白光
	7	适合科室五官科微整外科科室检查妇科等
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。	

附表一十一：普外手术器械 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弓锯 300mm (±5%) 数量1
	2	舌钳170mm (±5%) ，直 数量1
	3	手术刀柄7# 数量1
	4	手术刀柄4# 数量6
	5	截断刀300mm (±5%) 数量2
	6	手术剪180mm (±5%) ，直圆 数量2
	7	手术剪140mm (±5%) ，直尖 数量1
	8	手术剪160mm (±5%) ，弯尖,圆 数量6
	9	手术剪180mm (±5%) ，弯尖，圆 数量2
	10	纱布绷带剪≥180mm 数量1
	11	医用镊125mm (±5%) ，直 数量2
	12	医用镊250mm (±5%) ，直 数量2
	13	组织镊125mm (±5%) ，1×2钩 数量6
	14	组织镊250mm (±5%) ，1×2钩 数量2
	15	组织钳160mm (±5%) ，直 数量12

16	子弹钳230mm (±5%) ，直，麦粒 数量1
17	海绵钳250×12mm (±5%) ，直有齿 数量6
18	帕巾钳140mm (±5%) ，尖头 数量12
19	剥离器240mm (±5%) ，带眼，双头 数量1
20	拉钩170×25×55mm (±5%) ，脊柱板 数量1
21	拉钩170×30×65mm (±5%) ，脊柱板 数量1
22	止血钳140mm (±5%) ，直，全齿 数量24
23	止血钳140mm (±5%) ，弯，全齿 数量20
24	止血钳160mm (±5%) ，弯，全齿 数量12
25	止血钳 200mm (±5%) ，直，全齿 数量8
26	胆管钳 230×3.3mm (±5%) ，圆弯，R20×20mm (±5%) ，弯柄 数量1
27	探针150mm (±5%) ，沟状 数量2
28	探针120mm (±5%) ，双头 数量1
29	探针200mm (±5%) ，双头 数量2
30	持针钳180mm (±5%) ，直，粗针 数量4
31	肠钳250mm (±5%) ，直，斜齿 数量4
32	肠钳250mm (±5%) ，弯，斜齿 数量4
33	肛门镜无孔mm (±5%) ，钳式 数量1
34	腹腔吸引管200×Φ10mm (±5%) ，直有孔 数量1

35	腹腔吸引管200×Φ10mm（±5%），弯有孔 数量1
36	肛门镜大号，筒式 数量1
37	阑尾拉钩205mm（±5%），钩17×22/17×38mm（±5%），双头 数量1
38	阑尾拉钩210mm（±5%），17×31/17×43mm（±5%），双头， 数量1
39	拉钩205mm（±5%），22×25/28×35mm（±5%），方头 数量1
40	拉钩210mm（±5%），22×30/28×40mm（±5%），方头 数量1
41	创口钩220mm（±5%），钝，四爪， 数量2
42	腹壁拉钩280mm（±5%），37×60/45×80mm（±5%），空心柄，双头 数量2
43	压肠板300mm（±5%），直板 数量1
44	腹部手术牵开器，双侧，悬拉式 数量2
45	海绵钳250×10mm（±5%），弯有齿 数量6
46	帕巾钳140mm（±5%），尖头 数量12
47	组织钳180mm（±5%），直 数量18
48	止血钳125mm（±5%），弯纹，全齿 数量18
49	止血钳160mm（±5%），弯，全齿 数量12
50	止血钳180mm（±5%），弯，全齿 数量12
51	止血钳200mm（±5%），弯，全齿 数量12
52	止血钳240mm（±5%），弯，全齿 数量12
53	分离结扎钳240×60×26，弯，全齿 数量3
54	手术刀柄4# 数量3

55	手术刀柄3# 数量3
56	组织剪180mm (±5%)，弯，综合型 数量6
57	手术剪160mm (±5%)，直尖 数量3
58	持针钳180mm (±5%)，直，粗针 数量12
59	胸腔止血钳220mm (±5%)，微弯 数量6
60	腹壁拉钩280mm (±5%)，37×60/45×80mm (±5%)，空心柄，双头 数量6
61	阑尾拉钩205mm (±5%)，钩17×22/17×38mm (±5%)，双头 数量6
62	深部拉钩200×24×100mm (±5%)，S形 数量6
63	深部拉钩300×48×150mm (±5%)，S形 数量3
64	压肠板300mm (±5%)，直板 数量3
65	腹腔吸引管200×Φ10mm (±5%)，直有孔 数量3
66	腹腔吸引管200×Φ10mm (±5%)，弯有孔 数量3
67	医用镊250mm (±5%)，直 数量9
68	组织镊160mm (±5%)，1×2钩 数量6
69	不锈钢服药杯≥40ml 数量3
70	胆石匙250×5×6mm (±5%)，双头 数量3
71	取石钳220×21×5mm (±5%)，弯，叠鳃式，无齿，胆 数量3
72	编网筐408×253×50mm (±5%) 数量7
73	穿刺针Φ5 数量1

	74	施夹钳330×Φ10mm (±5%) 数量1
	75	抓钳330×Φ10mm (±5%)，直，取石 数量1
	76	穿刺针Φ5.5，圆筒式 数量1
	77	穿刺针Φ10.5，圆筒式 数量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。	

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；

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。对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

供应室设备：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。)

手术室灯床吊塔麻醉类设备：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。)

床车类设备：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。)

其它医疗设备：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响应文件；

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

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

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小、微企业）

合同包1（供应室设备）

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2（手术室灯床吊塔麻醉类设备）

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（床车类设备）

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4（其它医疗设备）

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。				

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

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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（供应室设备）

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	按资格承诺函提供

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
对投标人的资质要求	二类： 1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》； 2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包2（手术室灯床吊塔麻醉类设备）

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	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
对投标人的资质要求	二类： 1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》； 2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包3（床车类设备）

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	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
对投标人的资质要求	一类：提供有效的《医疗器械备案凭证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

合同包4（其它医疗设备）

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	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。

供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
对投标人的资质要求	二类：1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营备案凭证》；2、提供有效的《医疗器械注册证》。（复印件或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

表二符合性审查表：

合同包1（供应室设备）

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。
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（手术室灯床吊塔麻醉类设备）

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。
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（床车类设备）

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。
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（其它医疗设备）

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。
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：

供应室设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	投标产品参数响应 (50.0分)	<p>1、技术满分=起评分：（50）分。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减（3）分，扣完为止。 2、单项产品非“★”号条款达到（3）条不满足则投标无效。 3、对于技术要求中要求提供技术支持资料的，投标人应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书（Data sheet）、技术说明书、产品介绍彩页等）、食药监局出具的注册证及具有CMA或CNAS标识检测机构出具的检测报告等为准，需要提供技术支持资料的技术指标，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的可以视为未提供技术支持资料。“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。</p>
	业绩 (3.0分)	<p>最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）：提供1个业绩得（1）分，每增加1个业绩加（1）分，最多得（3）分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。</p>
	服务保障及售后服务能力 (7.0分)	<p>1、响应时间：投标单位承诺（12）小时内能到达使用方现场解决问题得（2）分。（提供承诺书加盖投标单位公章） 2、质保时间：在响应招标文件质保期规定的基础上，每增加半年得（1）分，最多得（2）分。（必须提供承诺书加盖投标单位公章）。 3、服务方案：针对本项目提供售后服务方案，方案内容包括但不限于：售后服务期限、售后服务人员配备、售后服务专线等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项、本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（3）分，满分（3）分。</p>

商务部分	供货方案 (4.0分)	针对本项目提供供货方案，方案内容包括但不限于：产品包装方式、产品运输方式、供货人员配备、产品出库、供货时间安排、装卸及运输工具、雨雪季防护措施以及发货配送突发情况应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（4）分，满分（4）分。
	安装方案 (4.0分)	针对本项目提供安装方案，方案内容包括但不限于：安装时间、技术人员及安装工人配置、安装设施、应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（4）分，满分（4）分。
	培训方案 (2.0分)	针对本项目提供培训方案，方案内容包括但不限于：培训计划（时间、人员等安排）、培训方式、培训内容以及培训目标等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（2）分，满分（2）分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。

手术室灯床吊塔麻醉类设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	投标产品参数响应 (50.0分)	1、技术满分=起评分：（50）分。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减（3）分。2、单项产品非“★”号条款达到（3）条不满足则投标无效。3、对于技术要求中要求提供技术支持资料的，投标人应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书（Data sheet）、技术说明书、产品介绍彩页等）、食药监局出具的注册证及具有CMA或CNAS标识检测机构出具的检测报告等为准，需要提供技术支持资料的技术指标，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的可以视为未提供技术支持资料。“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。
	业绩 (3.0分)	最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）：提供1个业绩得（1）分，每增加1个业绩加（1）分，最多得（3）分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。

商务部分	服务保障及售后服务能力 (7.0分)	1、响应时间：投标单位承诺（12）小时内能到达使用方现场解决问题得（2）分。（提供承诺书加盖投标单位公章）2、质保时间：在响应招标文件质保期规定的基础上，每增加半年得（1）分，最多得（2）分。（必须提供承诺书加盖投标单位公章）。3、服务方案：针对本项目提供售后服务方案，方案内容包括但不限于：售后服务期限、售后服务人员配备、售后服务专线等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项、本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（3）分，满分（3）分。
	供货方案 (4.0分)	针对本项目提供供货方案，方案内容包括但不限于：产品包装方式、产品运输方式、供货人员配备、产品出库、供货时间安排、装卸及运输工具、雨雪季防护措施以及发货配送突发情况应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（4）分，满分（4）分。
	安装方案 (4.0分)	针对本项目提供安装方案，方案内容包括但不限于：安装时间、技术人员及安装工人配置、安装设施、应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（4）分，满分（4）分。
	培训方案 (2.0分)	针对本项目提供培训方案，方案内容包括但不限于：培训计划（时间、人员等安排）、培训方式、培训内容以及培训目标等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（2）分，满分（2）分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。

床车类设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	投标产品参数响应 (50.0分)	<p>1、技术满分=起评分：（50）分。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减（3）分。 2、单项产品非“★”号条款达到（3）条不满足则投标无效。 3、对于技术要求中要求提供技术支持资料的，投标人应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书（Data sheet）、技术说明书、产品介绍彩页等）、食药监局出具的注册证及具有CMA或CNAS标识检测机构出具的检测报告等为准，需要提供技术支持资料的技术指标，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的可以视为未提供技术支持资料。“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。</p>
商务部分	业绩 (3.0分)	<p>最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）：提供1个业绩得（1）分，每增加1个业绩加（1）分，最多得（3）分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。</p>
	服务保障及售后服务能力 (7.0分)	<p>1、响应时间：投标单位承诺（12）小时内能到达使用方现场解决问题得（2）分。（提供承诺书加盖投标单位公章） 2、质保时间：在响应招标文件质保期规定的基础上，每增加半年得（1）分，最多得（2）分。（必须提供承诺书加盖投标单位公章）。 3、服务方案：针对本项目提供售后服务方案，方案内容包括但不限于：售后服务期限、售后服务人员配备、售后服务专线等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项、本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（3）分，满分（3）分。</p>
	供货方案 (4.0分)	<p>针对本项目提供供货方案，方案内容包括但不限于：产品包装方式、产品运输方式、供货人员配备、产品出库、供货时间安排、装卸及运输工具、雨雪季防护措施以及发货配送突发情况应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（4）分，满分（4）分。</p>
	安装方案 (4.0分)	<p>针对本项目提供安装方案，方案内容包括但不限于：安装时间、技术人员及安装工人配置、安装设施、应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（4）分，满分（4）分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0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>

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	投标产品参数响应 (50.0分)	<p>1、技术满分=起评分：（50）分。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减（3）分。2、单项产品非“★”号条款达到（3）条不满足则投标无效。3、对于技术要求中要求提供技术支持资料的，投标人应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书（Data sheet）、技术说明书、产品介绍彩页等）、食药监局出具的注册证及具有CMA或CNAS标识检测机构出具的检测报告等为准，需要提供技术支持资料的技术指标，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的可以视为未提供技术支持资料。“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。</p>
商务部分	业绩 (3.0分)	<p>最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）：提供1个业绩得（1）分，每增加1个业绩加（1）分，最多得（3）分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。</p>
	服务保障及售后服务能力 (7.0分)	<p>1、响应时间：投标单位承诺（12）小时内能到达使用方现场解决问题得（2）分。（提供承诺书加盖投标单位公章）2、质保时间：在响应招标文件质保期规定的基础上，每增加半年得（1）分，最多得（2）分。（必须提供承诺书加盖投标单位公章）。3、服务方案：针对本项目提供售后服务方案，方案内容包括但不限于：售后服务期限、售后服务人员配备、售后服务专线等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项、本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（3）分，满分（3）分。</p>
	供货方案 (4.0分)	<p>针对本项目提供供货方案，方案内容包括但不限于：产品包装方式、产品运输方式、供货人员配备、产品出库、供货时间安排、装卸及运输工具、雨雪季防护措施以及发货配送突发情况应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（4）分，满分（4）分。</p>
	安装方案 (4.0分)	<p>针对本项目提供安装方案，方案内容包括但不限于：安装时间、技术人员及安装工人配置、安装设施、应急措施等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（1）分，最多扣（4）分，满分（4）分。</p>

	培训方案 (2.0分)	针对本项目提供培训方案，方案内容包括但不限于：培训计划（时间、人员等安排）、培训方式、培训内容以及培训目标等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点的扣（0.5）分，最多扣（2）分，满分（2）分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

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。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20220017-1**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、鸡西市公共资源交易中心：

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

格式二：

《投标资格承诺函》

鸡西市公共资源交易中心：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次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)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

法定代表人授权书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明:

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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）；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：

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（含联合体中的小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
2. 如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。