

# 黑龙江中诚合项目管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：体检中心设备购置能力提升项目

项目编号：**[231025]ZCHXM[GK]20220001**

## 第一章 投标邀请

黑龙江中诚合项目管理有限公司受林口县妇幼保健院的委托，采用公开招标方式组织采购体检中心设备购置能力提升项目。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：体检中心设备购置能力提升项目

批准文件编号：林财购核字[2022]00198号

采购项目编号：[231025]ZCHXM[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	体检中心设备购置能力提升项目	1	详见采购文件	2,030,600.00

### 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（体检中心设备购置能力提升项目）：

1)1) 拟参加本项目的供应商应按品类满足以下条件并提供相关佐证材料：二类:具备《第二类医疗器械经营备案凭证》(投标人为生产企业除外)。三类:具备《医疗器械经营许可证》(投标人为生产企业除外)。生产商投标需提供所投产品的《第一类医疗器械生产备案凭证》（一类）、《医疗器械生产许可证》（二、三类）。2) 拟参加本项目供应商需提供本次采购设备的《第一类医疗器械备案凭证》或《医疗器械注册证》。

### 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.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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

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：黑龙江中诚合项目管理有限公司 联系方式：15663658830

## 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江中诚合项目管理有限公司 联系方式：15663658830

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：谢先生 电话：15663658830

## 八.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：黑龙江中诚合项目管理有限公司

地址：哈尔滨市经开区南岗集中区康顺街

联系人：黑龙江中诚合项目管理有限公司

联系电话：15663658830

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：林口县妇幼保健院

地址：林口县

联系人：刘福财

联系电话：18645786076

黑龙江中诚合项目管理有限公司

## 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1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（体检中心设备购置能力提升项目）：否
6	评标办法	合同包1（体检中心设备购置能力提升项目）：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”）
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
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务收费方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 向中标/成交供应商收取

1 6	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>体检中心设备购置能力提升项目：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 7	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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	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。 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。
19	投标客户端	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。
20	有效供应商家数	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。
21	报价形式	合同包1（体检中心设备购置能力提升项目）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

### 三、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

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中诚合项目管理有限公司。

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**

**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。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 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亲自递交至采购代理机构, 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。

### 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的相关证明。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)
**	**	**	**	**	**	**

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：

详见技术要求

合同包1（体检中心设备购置能力提升项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个工作日内交货
标的提供的地点	按照采购人要求
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%，货到验收合格后
验收要求	1期：符合国家现行法律规定
履约保证金	收取比例：5%，说明：签订合同后付合同价款的5%作为履约保证金，具体退还方式合同中约定。
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		医用光学仪器	麻醉视频喉镜	台	1.0000	39,000.00	39,000.00	-	详见附表一
2		其他医疗设备	病人监护仪	台	3.0000	18,000.00	54,000.00	-	详见附表二
3		其他医疗设备	病人监护仪（带呼末）	台	1.0000	60,000.00	60,000.00	-	详见附表三
4		普通诊察器械	电子阴道镜	台	1.0000	48,000.00	48,000.00	-	详见附表四
5		手术器械	超声刀(含相关手术器械)	台	1.0000	275,000.00	275,000.00	-	详见附表五
6		其他医疗设备	身高体重测量仪	台	1.0000	12,000.00	12,000.00	-	详见附表六
7		普通诊察器械	幽门螺杆菌测定仪	个	1.0000	58,000.00	58,000.00	-	详见附表七
8		其他医疗设备	内镜用二氧化碳送气装置	台	1.0000	63,000.00	63,000.00	-	详见附表八
9		其他医疗设备	内窥镜用送水装置	台	1.0000	50,000.00	50,000.00	-	详见附表九
10		手术器械	全数字超声引导妇科宫腔手术仪	台	1.0000	180,000.00	180,000.00	-	详见附表一十

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
11		其他医疗设备	心电工作站	台	1.0000	45,000.00	45,000.00	-	详见附表一十一
12		其他医疗设备	胶片打印机	台	1.0000	45,000.00	45,000.00	-	详见附表一十二
13		手术器械	高频电刀(利普刀)	个	1.0000	95,000.00	95,000.00	-	详见附表一十三
14		其他医疗设备	自动煎药包装机	个	1.0000	40,000.00	40,000.00	-	详见附表一十四
15		其他医疗设备	经皮黄疸仪	台	1.0000	35,000.00	35,000.00	-	详见附表一十五
16		医用光学仪器	手术无影灯	个	2.0000	80,000.00	160,000.00	-	详见附表一十六
17		其他医疗设备	注射泵	个	4.0000	8,000.00	32,000.00	-	详见附表一十七
18		其他医疗设备	输液泵	个	4.0000	8,000.00	32,000.00	-	详见附表一十八
19		医用光学仪器	高频电刀	台	1.0000	60,000.00	60,000.00	-	详见附表一十九
20		其他医疗设备	负压吸引器	个	2.0000	7,500.00	15,000.00	-	详见附表二十
21		消毒灭菌设备及器具	脉动真空蒸汽灭菌器	个	1.0000	330,000.00	330,000.00	-	详见附表二十一
22		消毒灭菌设备及器具	医用干燥柜	个	1.0000	60,000.00	60,000.00	-	详见附表二十二
23		消毒灭菌设备及器具	超声波清洗机	个	1.0000	50,000.00	50,000.00	-	详见附表二十三
24		消毒灭菌设备及器具	纯水机	个	1.0000	50,000.00	50,000.00	-	详见附表二十四
25		其他医疗设备	医用封口机	个	1.0000	20,000.00	20,000.00	-	详见附表二十五
26		消毒灭菌设备及器具	快速生物阅读器	个	1.0000	30,000.00	30,000.00	-	详见附表二十六
27		其他医疗设备	清洗喷枪	个	1.0000	2,500.00	2,500.00	-	详见附表二十七
28		消毒灭菌设备及器具	医用静音空压机	台	2.0000	4,000.00	8,000.00	-	详见附表二十八



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
29		其他医疗设备	转运车	台	3.0000	9,000.00	27,000.00	-	详见附表二十九
30		其他医疗设备	医用臭氧治疗仪	台	1.0000	35,000.00	35,000.00	-	详见附表三十
31		其他医疗设备	ABS床头单摇床	台	6.0000	1,800.00	10,800.00	-	详见附表三十一
32		其他医疗设备	不锈钢诊查床	台	6.0000	1,300.00	7,800.00	-	详见附表三十二
33		其他医疗设备	双头洗眼器	台	1.0000	1,500.00	1,500.00	-	详见附表三十三

附表一：麻醉视频喉镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要功能或目标：1. 时间日期同步显示；2. 图像自动曝光、自动增益；3. 复位功能；4. 内部存储功能，扩展至64G，可存储大量图片和视频。5. 具备双重防雾功能，开机无需等待即可进入工作；6. 主机采用铝合金材料，既轻便又保证其强度。7. 主机可选配连接成人支撑杆组件、儿童支撑杆组件和反复消毒镜片，更换方便，拆卸自如，共有柒种规格反复使用窥视片供选配。8. 成人支撑杆组件可选配成人大号一次性喉镜片、成人号一次性喉镜片和成人卡槽号一次性喉镜。需满足的要求：1. 内部电源电压：DC 3.7V+5%/-10%。2. 光照度：≥1000Lux。3. 摄像头像素：≥200W。4. 观察视角：≥70°。5. 观察景深：20-100mm。6. 充电锂电池：充电次数≥500次。7. 电池容量：≥2600mAh。8. 充电时间：<4小时。9. 连续工作时间：≥5小时。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：病人监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要功能或目标：1.便携式一体化监护仪，固定式提手。2.标配心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数。3.心电（心律失常、ST段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。4.仪器重量≤2.8kg。5.≥12寸彩色TFT显示屏，分辨率≥800*600。★6. 屏幕亮度10-100级调节。7. 心电：支持3/5导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。需满足的要求：具有ECG全屏级联。★9. 心律失常分析≥26种。10.具有ST段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。★11. 可显示灌注指数（PI），测量范围0.02-20%。12. 具有NIBP与血氧同侧测量功能。13. NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。14. NIBP具有辅助静脉穿刺功能。15. 血压测量按键单独设置在仪器右下角，人性化的设计减少误操作。16. 可以选配IBP监测，实时监测PPV/SPV，IBP波形叠加显示。17. 可以选配ETCO2监测，测量范围0-190mmHg，awRR测量范围0-150rpm。18. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。19. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。20. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。21. 监护仪使用寿命10年；22. 主机支持以有线/无线方式连接同品牌中央监护系统、遥测系统。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：病人监护仪（带呼末） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>主要功能或目标：1.一体式监护仪,可用于监护成人、儿童、新生儿患者。2.* ≥12寸彩色液晶显示屏。3.可升级电容触摸屏，具有手势操作，音量和屏幕亮度可通过上下滑动屏幕快速调节。4.智能背光自动调节，在各种光线环境下都能观察清晰。5.监测参数：心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温，呼末二氧化碳。6.*具备3导、5导、6导心电导联切换功能7.具备 ECG 多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测，具备智能导联脱落监测功能。8.*无创血压具有手动、周期、快速、序列测量方式。需满足的要求：9.呼末二氧化碳参数 9.1 测量模式：旁流流式。9.2 测量参数：呼吸末二氧化碳数值（EtCO2）、吸入二氧化碳数值(FiCO2)、一道二氧化碳波形和气道呼吸率（awRR）的测量参数。9.3 测量范围：0%~19.7%（0 mmHg~150 mmHg）。9.4 分辨率：0.1% 或1mmHg。9.5 响应时间：&lt;3s，（包括延迟与上升时间）。9.6 单位选择：%，mmHg，kPa。9.7 预热时间：45s内达到设计误差的97%,2 min内达到设计误差。10.可监测灌注指数PI，测量范围0.05-20%，能有效反应末梢循环的功能状态 11.呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本 12.具有三级声光报警，参数报警级别可调，具备报警集中设置功能 13.具备血液动力学、氧合计算、通气计算、药物计算、肾功能计算功能，具备夜间模式、隐私模式 14.大容量数据存储功能，支持外部USB存储设备 15.具有配件收纳箱，便于配件的收纳管理，提供更大空间 16.工作时间达 4小时以上 17.强大的网络扩展功能，它床观察可支持15台以上床边机 18.具有有线、无线等联网功能，与中央监护系统站或医院信息系统联网 19.具有物联网信息传输功能，方便医院查看设备的健康状态及定位，提高设备的管理效率 20.可选配3通道记录仪，实现热敏打印 21.支持网络打印功能。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：电子阴道镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要功能或目标：<b>1.1.整机要求：</b>投标产品镜头和 workstation 同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过 SFDA 注册，不接受镜头或 workstation 单独注册产品或组合投标，提供注册证及注册登记表证明其符合要求。<b>1.2.产品适用范围：</b>适用于女性外阴、阴道、宫颈疾病的非接触性观察和影像记录。二、阴道镜头性能</p> <p><b>2.1.采用 SONY 标清摄像模块，输出标清视频信号。2.2.★水平分辨率：≥400 TVL。2.3.S-Video 视频输出接口，图像采集质量：720*576。2.4.具有放大、缩小图像功能，按键控制的图像冻结和采集功能，也支持脚踏采集。2.5.具有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦时有单独的近焦和远焦调节按键。2.6.具有基于按键触发的三级白光观察和电子滤镜（三级绿光）功能。2.7.具有组合按键控制的自动和手动白平衡调节功能。2.8.具有按键控制的醋酸试验自动计时功能，计时的时长可设置，计时标记可以显示和关闭，计时的时长标记可以在图像预览区、采集的图像和打印报告的图像上均可显示。2.9.放大倍数 1~40 连续放大，倍数可显示，具有按键控制的倍数显示和关闭功能，倍数在图像预览区、采集的图像和打印报告的图像上均可显示。2.10.工作距离：放大倍数为 3 倍数时应满足 230mm±5mm~350mm±5mm；放大倍数为最大倍数时应满足 240mm±5mm~320mm±5mm。2.11.视场范围：在 3 倍时应 ≥φ60mm；最大倍时应 ≥φ6mm。2.12.景深：在 4 倍时应 ≥40mm；18 倍时应 ≥5mm。2.13.LED 光源，色温 3200-7000k；照度可调节；工作距离为 200mm 时，目标中心照度最大值 ≥5000Lx；工作距离为 300mm 时，目标中心照度最大值 ≥3000Lx。光源均匀性最大照度/平均照度应 ≤1.5。2.14.光源温升：温升 ≤1℃。光源辐射热：不大于 350 W/m²。光源光斑直径：不小于 80mm。2.15.光源显色指数：Ra ≥76。2.16.空间分辨力：视场中心处的分辨力值 ≥15 IP/mm。2.17.色彩还原度：色彩还原误差不大于 20 NBS。摄像机饱和度值在 95%~120%。2.18.图像几何失真度 ≤3%。</b></p> <p>三、整机性能</p> <p><b>3.1.具有病人信息管理功能，新建病例，病人信息的录入、修改、删除、浏览和查询功能，可以对患者信息提前统一录入，有效提高医生工作效率。需满足的要求：3.19.具有 DICOM 3.0 数据交换接口，支持组建院内宫颈门诊检查网络、支持连接医院的 HIS、PACS 系统。3.20.支持组建局域网功能，支持医生 workstation、护士 workstation、阴道镜、服务器联网。数据自动同步，支持阴道镜断网时进行检查，恢复联网后，可选择手动或自动将数据上传到服务器。3.21.具有广域网连接功能，能够与阴道镜数据管理系统联网，从阴道镜管理系统中下载数据，并将检查数据自动上传或手动上传到阴道镜数据管理系统。3.22.提供网络教学软件接口，网络教学软件可以实现主任端电脑同步观察门诊阴道镜的检查情况，实时远程指导门诊检查医生操作，远程拟诊出报告，远程查看门诊阴道镜的检查病例。3.23.提供大屏直播教学接口，门诊阴道镜的实操远程可以远程投放到会议室大屏幕，实现阴道镜的远程实操直播培训教学。3.24.高性能一体机电脑：集成高速主板，Intel i3 2.0G 高速 CPU, 金士顿 4G DDR 高速内存，1T 高速硬盘，照片级彩色喷墨打印机。一体化仪器推车，可升降直立式支架。</b></p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：超声刀(含相关手术器械) 是否进口：否

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

1	<p>主要功能或目标：<b>1.1、功能：</b>具有超声精细切割止血功能，用于软组织切割。<b>1.2、频率：</b>55KHz，可实时自动频率跟踪功率。<b>1.3、最大超声电功率</b>不低于50W。<b>1.4、最大振幅</b>不低于130um。<b>1.5、功率调节：</b>切割功率<b>0-9档</b>可调，凝血功率<b>0-9档</b>可调。<b>1.6、控制面板：</b>液晶屏显示，触摸屏控制，可根据需要调节切割功率和凝血功率参数，操作更方便。<b>1.7、手控开关功能</b>可在设置界面关闭。<b>1.8、设置界面</b>可显示故障代码，便于诊断设备故障原因。需满足的要求：<b>2.1、</b>具有杆心可拆卸及不可拆卸两种类型刀具。<b>*2.2、</b>杆心可拆卸刀具可重复使用，其中心刀杆可与套筒分离并单独清洗。<b>2.3、</b>刀具具备手动开关功能，同时具备脚闸控制开关，操控方便。<b>2.4、</b>刀杆长寿命设计。<b>2.5、</b>刀杆为高品质的钛合金材质。<b>2.6、</b>可拆卸及不可拆卸两种类型刀具都有<b>14cm、23cm、36cm</b>三种规格可供选择使用。<b>3. 手柄</b> *<b>3.1、</b>换能器：无使用次数限制,电致伸缩技术，能量转换率<b>≥95%</b>。<b>3.2、</b>压电晶片<b>3.3、</b>材质轻巧耐磨耐用，性能稳定。<b>*3.4、</b>手柄可长期重复使用，不限制使用次数。<b>4.附件：</b><b>4.1、</b>脚踏：可直接脚踏控制切割、凝血；<b>4.2、</b>脚闸满足手术室使用的标准外壳防护级别：<b>IPX8</b>。<b>4.3、</b>刀具扳手一个。<b>4.4、</b>5m长电源线一根。<b>5. 工作环境条件：</b><b>5.1、</b>环境温度：<b>10℃~40℃</b>；<b>5.2、</b>相对湿度：<b>30%~75%</b>；<b>5.3、</b>大气压力：<b>700hPa~1060hPa</b>；<b>5.4、</b>交流供电电压：<b>220±22V</b>；<b>5.5、</b>交流供电频率：<b>50Hz±1Hz</b>；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：身高体重测量仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>主要功能或目标：<b>★1.身高测量范围：</b>70--200cm <b>测量精度：</b>±0.1cm <b>测量单位：</b>cm <b>2、</b>体重测量范围：<b>0--200kg</b> <b>测量精度：</b>±0.1kg <b>测量单位：</b>kg <b>★ 3.测量身高方式为：</b>进口超声探头（有进口报关证明）自动测量 <b>4.工作电压：</b>12V<b>仪器配有适配器</b> <b>5. 微电脑控制，</b>无需人工操作，自动测量人体的身高和体重，可判断体型. <b>6. 测量结果语音报出，</b>音量大小手动可调,同时数码显示，并可与计算机连接. <b>★ 7. 显控仪表，</b>高亮度长寿命数码管,具有显示日期、时间、温度功能<b>体质指数(BMI)</b> 进行实时显。需满足的要求：<b>★8.具有自动除皮功能且仪器采用ABS材质。</b> <b>★9.仪器具有身高微调校准功能和一键恢复出厂设置功能，</b>保证了仪器精确测量. <b>★10红色数码管显示醒目且亮度可软键盘调节；</b>语音提示，音量软键盘调节大小. <b>11.数据修改有密码机制，</b>确保数据安全。 <b>12. 配有计算机接口</b>便于储存、分析、管理、打印。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：幽门螺杆菌测定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要功能或目标：1、仪器用于14C -尿素呼气试验幽门螺杆菌检测，直接测量β射线，无需闪烁液和专门的暗室； 2.仪器可随时升级，与用户电脑系统连接实现海量数据管理和连接标准打印机打印格式化报告。需满足的要求：3.单机能保存检测结果&gt;10000例，带电脑接口工作站可接入医院局域网，连接扫码枪，接入LIS, HIS, 数据库等系统。 4、检测仪检测样本的重复性：≤10%。 5、检测仪检测样本的准确度：±10%。 6、检测仪的本底计数率≤50min-1。 7、仪器原理：电离计数方式； 8、测量时间：（1）测量样品时间≤250s。（2）标定本底时间≤2500s。 9、CPU控制，可自动测量、获取数据及处理数据，操作简单方便。 10、具有RFID读卡器，通过授权仪器使用次数功能，达到专卡专用。 11、采用单通道采集数据。 12、无需淬灭校正。 13、自动给出DPM及HP感染的阴性，不确定，阳性+，阳性++，阳性+++，阳性++++六类诊断结果。 14、自动故障诊断。 15、自动扣除本底计数。 16、自动进行测量数据打印，打印报告可以添加患者及医生姓名，自带热敏式微型打印机。 17、采用8寸液晶触屏显示操作界面和输入患者信息。 18、功耗≤30VA。 19、电源电压：电压：AC220V，频率：50Hz； 20、使用环境：温度 +5℃至+40℃，相对湿度 10%至75%，大气压力 860hpa~1060hpa； 、电源：220V±22V 50Hz±1Hz。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：内镜用二氧化碳送气装置 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>主要功能或目标：二氧化碳气体杂质的过滤； 二氧化碳气体温度的显示，超温的报警；二氧化碳气源压力的提示，低气压的报警； 二氧化碳气源输出流量的提示，低流量的报警。需满足的要求：输入CO2气体额定压强范围：0.3432MPa-1.4MPa 输入CO2气体压强上限报警最大值：≥大于1.5MPa 输入CO2气体压强下限报警最小值：小于250KPa 输出CO2气体额定压强：≥45KPa±4KPa 输出CO2气体流量下限报警最小值：≥0.2L/min 输出CO2气体额定流量注1≥：8.5 L/min±1 L/min 输出CO2气体额定流量精度注2：≥±0.3 L/min 输出CO2气体温度范围（辅助加热功能）注3：：15-35℃ 至少四档定时模式可选：4种（15min, 30min, 60min, 120min） 定时精度：小于等于±10S 耗能（额定输入功率）：100-240V~ 50/60Hz 60VA 外形尺寸（长×宽×高）：至少360 mm×125 mm×160 mm 质量(不含脚踏开关)：大于5.0 Kg .额定输入功率：≥80VA。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：内窥镜用送水装置 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>主要功能或目标：设备应配合内窥镜设备使用。需满足的要求：定时时间：≥20S 挂架载荷：≥2Kg 外形尺寸（长×宽×高）：≥280 mm×150mm×240mm 环境温度：-20℃~55℃ 相对湿度：&lt; 90% 3场地和环境要求设备应配合内窥镜设备使用。设备要求在海拔2000米以下室内使用。 输入电源：100-240V ~ 50/60Hz ≥60VA 源插座要求采用不小于3孔带接地插座，保证接地线可靠。请使用符合国家安全规范的电源线组件。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：全数字超声引导妇科宫腔手术仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要功能或目标：1.具有MV测试功能模块，满足分钟通气量的评估需求； 2.便携式设计，方便床旁及基层医疗卫生机构使用，适用于在社区体检或现场流调等工作开展； 3.具备交叉感染防控的恰当措施，传感器可拆卸、清洗、消毒，可使用一次性传感器或呼吸过滤器； 4.仪器自带打印功能同时支持 A4 报告打印，方便基层医疗卫生机构开展筛查与流调等工作场景下可以及时打印报告； 5.可显示多次测量预设曲线，叠加图形，用不同颜色进行实测曲线对比，便于临床更加直观和准确判断； 6.体积检测：流量积分法； 7.流量范围：±16L/s； 8.流速精度：±5%或±200ml/s，取大者； 9.FEF25， FEF50， FEF75精度±5%或±200ml/s，取大者，对小气道进行评估； 10.容量范围：0-16L（满足运动人群的测试需求）； 11.容量精度：±3%或±0.05L，取大者； 12.时间范围：0-30s； 13时间精度：±3%或±0.1s，取大者； 14.频率范围：0-120 次/分钟； 15.频率精度：±3%或±1 次/分钟，取大者； 16.分钟通气量范围：0-250L/min； 17.分钟通气量精度：±3%或±15L/min； 18.流量探头呼气阻力：在 0~16 L/s 范围内，小于 0.15kPa/L/s； 19.8.4寸触摸屏和整机集成外置快捷按键两种控制方式，方便对于FVC、SVC、MVV、MV等指标的测量过程进行高效的质量控制，设备操作便捷，显示直观，易于观察和判读； 20.自带打印机：热敏打印机，热敏打印宽度110mm； 21.存储病例：可扩展TF存储卡，不少于9000份病人数据存储； 22.数据接口：主机提供4个USB接口，可实现数据传输与软件升级，可外接鼠标、键盘操作，可连接打印机建立工作站； 23.整机功率：≤75VA； 24.整机尺寸：L*W*H</p> <p>产品品质控制功能 1.3 升定标桶符合质量标准，仪器支持容量定标、三流速线性验证；需满足的要求：1.产品注册标准：符合国家肺功能仪有关技术规范要求和技术标准，产品主要性能指标符合ISO26782:2009国际认证，经过权威检测机构检测； 2.双核处理器，通过高精度压差式传感器实现常规通气功能检测，检测结果准确，实现对肺部疾病精准的检测及预后评估，系统软件可根据检测结果进行自动质控评级； 3.采用压差检测技术原理。 4.具有CE认证，进入国际市场。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：心电工作站 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>主要功能或目标：1.采用即时采集、即时显示、即时保存的方式。加入即时分析QRS波形，计算心率、实时打印的功能。 2.具有基线滤波、工频滤波、肌电滤波三种滤波方式。 3.采用先进的心电分析算法，自动找点，得到可靠的心律失常自动识别分类，使分析报告和自动结论更具有参考价值。 ★4.功能：具有十二道心电图、频谱心电、高频心电、QT离散度分析、心率变异性分析（时域、频域、非线性）、心室晚电位、向量心电图、时间向量图、起搏心电分析、心肌缺血分析、心率振荡分析等。 5.多种主流心电导联方式，支持Wilson与Frank标准导联。导联电极标准：IEC、AAMI 6.具备完善的病历库管理功能，可以方便的调出、查找、删除、修改、备份、恢复以及更新病历数据信息，并支持组合式条件查询功能。 ★7.带有导联脱落提醒功能。需满足的要求：在进行采集时，若导联发生脱落，屏幕上会显示发生脱落的导联，采集盒上的指示灯将以固定频率闪烁，其他情况下为熄灭，可以实现回放与自动分析诊断功能。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：胶片打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	主要功能或目标: 1.打印分辨率≥508dpi *2.胶片明室操作, 可散片装入 3.可打印五胶片规格: 14x17", 14"×14", 11"×14", 10"×12", 8"×10" 4.≥3个供片盒 *5.每个供片能盒兼容5种不同规格的胶片 6.打印速度≥100张/小时(14"×17")。需满足的要求: 首张出片时间76s *8.打印时无危害性气体排放, 获得环保奖项;*原装进口 ;灰阶≥14bit ;符合DICOM3.0 ;可打印乳腺胶片。
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: 高频电刀(利普刀) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要功能或目标: 输出功率: 200W ◆具有记忆功能, 再开机时出现上次使用功率设定值 ◆具有中性电极接触质量检测电路, 可以检测极板接触面积 ◆高清晰大数码显示 ◆主机具有自动监测并错误提示功能 ◆设备所属类型: CF型。 需满足的要求: 二、技术参数: 1、环境温度范围: 10°C~40 °C; 2、相对湿度范围: 30%~75%; 3、大气压力范围: 700hPa~1060hPa; 4、电源: 220V±22V, 50Hz±1; 5、工作频率: 360~460kHz; 6、设备的额定功率: ≤1000VA; 三、额定输出功率: a) 切割: 1W ~ 200W (负载500Ω) b) 混切1: 1W ~ 150W (负载500Ω) c) 混切2: 1W ~ 100W (负载500Ω) d) 电凝: 1W ~ 100W (负载500Ω) 整机功耗: ≤1000VA。(切割功能200W) 四、运输和贮存: a)、环境温度范围: -40 °C ~ 55 °C; b)、相对湿度范围: ≤93%; c)、大气压力范围: 500hpa ~ 1060 hpa; 80%
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: 自动煎药包装机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要功能或目标: 1、中药煎药机可以适应连续生产需求, 每天至少运行8小时。2、控制系统对主要控制质量参数可设置、存储、实时显示并自动执行产品工艺控制参数。3、所有与中药饮片、中药汤剂接触部位材质均符合药品法规生产要求, 均为304不锈钢、高硼硅玻璃、食品级硅胶管等。4、所有和物料接触的焊接口进行抛光处理, 表面粗糙度要求: Ra<0.4μm。5、设备应贴有标准设备铭牌, 铭牌上应注明名称、产地、出厂日期、型号及其它重要技术参数。6、设备采用AC220V 两相三线制供电, 总功率≥6250W, 单锅容量≥20L。7、整机外形尺寸≥1200*500*1200mm。需满足的要求: 8、符合《中药煎药机国家标准》的煎药效果要求: 有效成分煎出率不低于50%。9、符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。实行常压煎煮, 还原传统。10、高、低压电路分开。低压操作部分位于箱体外部, 高压控制部分位于箱体内部。11、3个煎药锅煎药与包装一体设计, 3个煎药锅可同时煎煮3个处方。★12、包装容量50-250ml自由选定, 每10ml一调量, 满足不同要求。13、电控盒符合人机工程学设计, 位于箱体右上方, 高度适中操作方便, 防水可靠。14、包装误差率≤5%。★15.包装上下辊加热管热合温度, 由控制板分别控制上下辊温度和数字显示。16.包装卷隐藏式安装, 有效避免煎药室粉尘污染。17、具有文火、武火自动转换。18.电路故障自动报警, 干烧控制紧急停止。方便排查故障, 确保设备安全。
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: 经皮黄疸仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>主要功能或目标：适用于无创、无痛动态监测新生儿血清胆红素经皮值。测量原理：利用蓝色光波（450nm）和绿色光波（550nm）在皮肤组织内的吸收差异，来检测沉积于初生婴儿皮肤组织内的胆红素浓度，适合所有肤色的条件。1、检测方法：绿、蓝光比较,光源反射式 2、显示方法：三位数显（两位整数，一位小数） 3、单位显示：mg/dl和<math>\mu\text{mol/L}</math>切换 4、平均值计算：可自动计算2-5次测量的平均值 5、电池电量显示：屏幕右上角 6、充电显示功能：充电时可显示充电进度 7、示值误差：00~15<math>\pm</math>1；16~25<math>\pm</math>1.5 8、光源：氙闪光灯,寿命大于15万次</p> <p>需满足的要求：开启准备时间：小于3秒 校验盘:对白色屏（“00”）显示00.0或00.1,对黄色屏（“20”）显示20.0<math>\pm</math>1 电源:每充足一次电至少能检测800次 充电器:输入220V 50Hz;输出5.0V 500mA DC 13、使用环境：温度<math>^{\circ}\text{C}</math>：5~40 相对湿度：<math>\leq</math>90% 配置 1、主机 一台 2、校验盘 一个 3、充电器 一个 4、合格证 一个 5、说明书 一本 6、保修卡 一份</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：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	<p>主要功能或目标：1.照度（可调）40,000-180,000Lux；2.★单遮板照度（提供国家权威检测报告）<math>\geq</math>70000Lux；3.双遮板照度（提供国家权威检测报告）<math>\geq</math>60000Lux；4.深腔管内底部剩余照度（提供国家权威检测报告）<math>\geq</math>100000Lux；5.受照面辐照度（提供国家权威检测报告）<math>\geq</math>410W/m<sup>2</sup>；6.灯泡数量80颗；7.灯泡类型LED;3700K~5000K；</p> <p>需满足的要求：色温（可调）3700K~5000K；显示指数(可调)85~98；聚焦深度<math>\geq</math>1200mm；光斑直径160-280mm（可调节）；亮度调节1%-100%；术者头部升温<math>&lt;</math>1<math>^{\circ}\text{C}</math>；电源电压AC100-240V 50/60HZ；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：注射泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



1	<p>主要功能或目标: 1.注射模式: 流速模式, 流速-时间模式, 流速-总量模式, 时间-总量模式 2.*操作方式: 数字按键调节, 简单快捷, 减少误操作 3.*具有叠加功能: 不需要支架可任意叠加组成多通道注射泵 4.注射速度设定范围: 5ml: 0.1-150ml/h; 10ml: 0.1-300ml/h; 20ml: 0.1-600ml/h; 30ml: 0.1-900ml/h; 50/60ml: 0.1-1200ml/h; 流速&lt;100ml/h, 步进值0.1, 流速≥100ml/h, 步进值1 5.*注射精度: ±1.9%或±0.005ml/h(取大值) 6.注射量预置范围: 0-9999ml, &lt;100ml步进值0.1, ≥100ml步进值1 7.注射量预置量精度: ±1.9%或±0.005ml(取大值) 8.注射时间设置范围: 00:01-99:59 (小时:分钟) 9.快排速度: 5ml: 150ml/h, 10ml: 300ml/h, 20ml: 600ml/h, 30ml: 900ml/h; 50/60ml: 1200ml/h; 快排平均流速精度: ±1.9% 10.丸剂速度: 5ml: 0.1-150ml/h; 10ml: 0.1-300ml/h; 20ml: 0.1-600ml/h; 30ml: 0.1-900ml/h; 50/60ml: 0.1-1200ml/h; 流速&lt;100ml/h, 步进值0.1, 流速≥100ml/h, 步进值1 11.单次丸剂量: 0.1-10ml可调, 步进值0.1, 默认3ml 12.最大输液压力: 120KPa 13.阻塞报警阈值: 高100KPa±20KPa, 中60 KPa±20KPa, 低40 KPa±20KPa 14.KVO流速: 0.1-5.0ml/h可调, 默认值1ml/h, 步进值0.1, 平均流速精度: ±1.9%或±0.005ml/h(取大值) 15.报警提示功能: 阻塞报警, 完成报警, 接近完成报警, 推空报警, 接近推空报警, 暂停超时报警, 电池电量低报警, 电池耗尽报警, 故障报警, 规格错误报警, 推柄脱落报警, 网电源断开报警, 网电源接入提示, 电池充电提示, 电池充电完成提示 16.报警根据安全级别分三档显示, 并以灯光提示 17.*内部电池: 电池外部可拆卸, 锂电池充满电中速(5ml/h)运行连续工作时间大于8h.</p> <p>需满足的要求: 电源/输入功率: ~100V-240V 50Hz/60Hz 30VA 电击防护等级: I类CF型设备; 外壳封闭等级: IPX4 外观尺寸: 260mm ×215mm × 110mm 重量≤2.0Kg 使用环境要求: 大气压力 76 KPa~106KPa; 环境温度 +5℃~+40℃; 相对湿度 20%~90%</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八: 输液泵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>主要功能或目标: 输液模式: 流速模式、流速-时间模式、流速-总量模式、时间-总量模式 *操作方式: 数字按键调节, 简单快捷, 减少误操作 输液速度设定范围: 1-1200ml/h, 流速&lt;100ml/h, 步进值0.1, 流速≥100ml/h, 步进值1 输液精度: ±5% 快排速度: 1000 ml/h可调, 快排平均流速精度: ±5% *丸剂速度: 1-1200ml/h可调, 默认值800ml/h, 步进值1, 丸剂平均流速精度: ±5% 单次丸剂量: 单次丸剂量1.0-10ml可调, 默认3ml KVO流速: 1.0-5.0ml/h可调, 默认值1ml/h, 步进值0.1,平均流速精度±5% 报警提示功能: 阻塞报警, 气泡报警, 开门报警, 完成报警, 接近完成报警, 暂停超时报警, 电池电量低报警, 电池耗尽报警, 故障报警, 网电源断开报警, 网电源接入提示, 电池充电提示, 电池充电完成提示, 环境低温提示 夜间模式功能: 运行中可随意切换, 给患者提供更安静的输液环境 报警方式: 报警根据安全级别分档显示, 并以不同颜色灯光提示</p> <p>需满足的要求: 电源/输入功率: ~100V-240V 50Hz/60Hz 30VA *内部电池: 电池外部可拆卸, 锂电池充满电中速25ml/h运行连续工作时间大于4h 电击防护等级: I类CF型设备; 外壳封闭等级: IPX4 外观尺寸: 130mm×175mm×230mm 重量≤2.0Kg 使用环境要求: a) 大气压力 76KPa~106KPa b)环境温度 +5℃~+40℃ c)相对湿度 20%~90%</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十九: 高频电刀 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：◆具有记忆功能，再开机时出现上次使用功率设定值 ◆具有中性电极接触质量检测电路，可以检测极板接触面积 ◆高清晰大数码显示 ◆主机具有自动监测并错误提示功能 ◆设备所属类型：CF型</p> <p>需满足的要求：二、技术参数：1、环境温度范围：10°C~40 °C； 2、相对湿度范围：30%~75%； 3、大气压力范围：700hPa~1060hPa； 4、电源：220V±22V，50Hz±1； 5、工作频率：360~460kHz； 6、设备的额定功率：≤1000VA； 三、额定输出功率：a) 切割：1W ~ 200W（负载500Ω） b) 混切1：1W ~ 150W（负载500Ω） c) 混切2：1W ~ 100W（负载500Ω） d) 电凝：1W ~ 100W（负载500Ω） 整机功耗：≤1000VA。（切割功能200W） 四、运输和贮存：a)、环境温度范围：-40 °C ~ 55 °C； b)、相对湿度范围：≤93%； c)、大气压力范围：500hpa ~ 1060 hpa；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：负压吸引器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：1.极限负压值：≥0.06M Pa； 2.负压调节范围：0.02M Pa-极限负压值； 3.瞬时抽气速率：≥20 L/MIN； 4.贮液瓶：2500ml/只，2只一组；</p> <p>需满足的要求：电源：A C 220 V,50 H Z；输入功率：180 V A；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：脉动真空蒸汽灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要功能或目标：2.1灭菌室容积：280升。2.2主体结构：卧式环形加强筋结构，双门通道型设计。2.3灭菌室：S30408不锈钢材质，厚度6mm。2.4夹套：Q245R碳钢材质，厚度6mm。2.5设计压力：-0.1/0.3Mpa；设计温度≥144℃；使用寿命：10年。2.6密封门：2.6.1双门，通道型设计；主体优质S30408不锈钢；2.6.2微型特种减速电机+传动链条驱动门板上下移动，侧开门式开启柜门。2.6.3铣床加工密封槽结构，梯形燕尾槽硅橡胶密封圈，确保密封可靠性（不能采用焊接密封槽，易产生变形）。2.6.4压力蒸汽密封，确保容器安全性和灭菌可靠性。2.6.5配有荆轮扳手，断电时可在不拆卸门装饰板的情况系手动开关门。2.7内置蒸汽发生器：内置18KW蒸发器，带高压漩涡注水泵，注水压力高，速度快，自动加水；可连续灭菌。蒸发器水位控制采用筒体式液位计，带玻璃视窗，可观察液位，采用高温浮球控制蒸发器高低水位。3.控制要求：3.1采用国际知名品牌SIEMENS工业级PLC控制系统。预设敷料、器械、自定义、BD实验4套灭菌程序和一套负压侧漏检测程序，且每套灭菌程序的参数均可根据用户需求自行设定。3.2显示与操作：清洁侧配7英寸的台湾维纶触摸屏显示与操作。可显示灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等；可显示蒸发器工作状态；无菌侧配有检测灭菌器工作状态的指示灯，按键操作开、关门；前后门均配有急停开关和声光报警器。3.3灭菌记录：内置SPRT针式微型打印机，可适时打印灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段等；具备重复打印功能，可重复打印上次灭菌的记录数据。3.4安全装置：程控压力安全连锁，内室有正压或负压压力，门无法打开；内室及夹套均配有知名品牌不锈钢全启式安全阀。3.5配两个温度传感器，两个温度传感器一个用来实时检测与显示内室温度，另一个实时监测与显示夹套排水口温度，可准确及时地将夹套的蒸汽冷凝水及时疏水，排出夹套，增加夹套的蒸汽饱和度，对内室的物品加热更均匀，保证干燥效果，同时可与夹套压力传感器一同确认夹套的压力是否正常。3.6配两个压力传感器，实时监测与显示内室与夹套压力。3.7具有故障自诊断功能，故障声音报警，并在触摸屏上以汉字形式显示出来。</p> <p>需满足的要求：3.8控制系统配备有一套完整的自测及校正程序，可以实现不同海拔高度下、不同地区的压力、温度等参数的校正；3.9配有板式换热器，排水温度不超过80℃4.管路与阀门等：4.1管道材质：采用304不锈钢卫生级盘管管路，卡箍连接，焊缝全部采用自动管焊机焊接。4.2阀门：采用进口品牌304不锈钢角座阀和电磁阀，气动阀无故障动作寿命≥400万次。4.3泵：优质单级直连式水环真空泵。管路系统具有降噪功能，噪音低于60dB；4.4空气过滤器：过滤精度≤0.22μm，不锈钢外壳，美观大方。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：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	<p>主要功能或目标：2.主体要求： 2.1舱体：容积不小于500升，采用1.5mm厚的SUS304镜面不锈钢板压制而成，无锈蚀、无污染， 2.2主体结构：立式结构。9层设计，可放9个480*250*50标准器械托盘，一次处理36根呼吸、麻醉管道；内腔高度不小于1630mm，可以满足最长管路的悬挂。 2.3密封门：双门，通道型设计。采用不锈钢板材与钢化玻璃组装而成，超大玻璃视窗，可直观地观察烘干全过程。</p> <p>2.4 装饰外罩：采用不锈钢拉丝板制作，美观耐用，便于清洗。</p> <p>需满足的要求：控制要求： 3.1采用单片机控制。 3.2显示与操作：液晶屏显示，按键式一键操作。清洁侧门有运行、结束、故障指示灯。 3.3加热方式为电加热，AC380V,功率6KW。电热管采用赤片式风电热管，散热面积大，升温快。 3.4大流量离心风机，风轮为多翼式，高速动平稳校正，风量大，噪音低。 3.5出风方式：顶部出风，底部出风，柜内温度均匀，干燥效果好。 3.6内置器械、导管、自定义三套烘干程序，自定义程序时间0-9999秒可调；温度室温—99℃可调。 3.7高效空气过滤器：主要使进入柜内的空气进行有效的过滤，避免大量的粉尘和细菌微生物进入柜内，有效的防止二次污染。过滤精度≤0.3μm。 3.8安全保护措施：设备具有自我诊断功能和保护措施，避免设备在发生异常时，烧毁和损伤器械和物品。同时具备声音报警功能。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：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	1	<p>主要功能或目标：1.用途：适用于各医院供应室、手术室、牙科等需要快速清洗消毒的单位，尤其适用于清洗要求较高和用其它方法无法清洗的有凹槽、夹缝、盲孔的物品。 2.主体： 2.1清洗舱：容积68升，清洗室采用1.5mm厚的SUS304镜面不锈钢板压制而成，无锈蚀、无污染， 2.2主体结构：卧式结构。 2.3密封门：采用不锈钢板材与钢化玻璃组装而成，超大透视玻璃面，可直观地观察内室清洗全过程。 2.4 装饰外罩：采用不锈钢拉丝板制作，美观耐用，便于清洗。</p> <p>需满足的要求：3.控制： 3.1采用单片机控制。设备自动注水、自动加热、自动清洗；排水可根据需要选择自动排水或手动排水。 3.2显示与操作：液晶屏显示，按键操作。 3.3耗水量50L/循环； 3.4水加热方式为电加热，AC380V,功率3KW。 3.5超声波发生器：采用IGBT模块，输出功率不小于800W，超声波频率28KHz。 3.6超声波换能器数量不少于15个 3.7清洗时间：0-99min可调；清洗温度：室温—99℃可调 4.管路与阀门等： 4.1管道材质：采用304不锈钢卫生级盘管管路,卡箍连接，焊缝全部采用自动管焊机焊接。 4.2阀门：304不锈钢电动球阀，给排水速度快，行程时间短。 4.3进口排水泵，配备排水阀，使清洗后液体不再回流清洗室，避免再次污染。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四：纯水机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>主要功能或目标：1、产水量≥150L/h。 2、主要由预处理系统、反渗透系统、后置处理系统、除菌滤芯、纯水供水系统组成。 3、设备主要性能 3.1全自动运行控制，自动开停机，实现无人看管。 3.2预处理系统具备自动反冲洗、再生功能。 3.3反渗透主机的自动清洗保养功能，具有自动脉冲冲洗功能。 3.4具备无水保护，压力保护等多种安全自锁装置。 3.5智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全。 3.6纯水具有独立的供水管路，可分别多点取水。 3.7多功能监测可实现流量、压力、工作状态等在线显示。</p> <p>需满足的要求：4、预处理系统 4.1预处理系统由保安过滤器组成。 5、单级反渗透系统</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：医用封口机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：3.1 ≥7英寸彩色触摸屏显示与操作，全中文操作界面，内置时钟，具有参数自动存储功能。3.2 微电脑智能温度控制，温度误差≤1%，工作温度60-220℃可调。3.3 快速升温设置，减少等待时间。3.4 采用浮动式恒定压力压合系统设计，适合高、低温灭菌包装袋的封口需要。3.5辅助降温设计，有与工作温度设置联动的降温系统，减少高温封口转换至低温封口的等待时间。3.6平板式加热元件，可干烧、耐高温、寿命长、热效率高。3.7具有故障自动报警提示功能。</p> <p>需满足的要求：3.8 打印功能：3.8.1可打印灭菌日期、失效日期、物品代码、操作人员编号、锅号、锅次等信息。3.8.2灭菌日期、失效日期设定后，可根据实际天数自动更新。3.8.3 内置打印机，打印字体、宽度可调，可一键关闭打印功能。3.9 封口速度10m/min；封纹宽度12mm；封口留边0-35mm可调；3.10 电源：AC220V 500W</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：快速生物阅读器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：1.用途：用于压力蒸汽1小时快速生物指示剂灭菌后结果的培养与判读。2.数量：13 .培养数量：一次可判读8支生物指示剂 4.检测系统：所有培养孔有独立的温度控制系统和荧光检测系统</p> <p>5.阅读界面：7英寸显示屏，中英文阅读界面，人性化数据显示</p> <p>需满足的要求：6.数据存储：可存储6个月的工作及报警记录，并可对记录进行查询 7.打印功能：可选配外置打印机，可自动实时打印培养结果</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：清洗喷枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：1.用途：用于软式内镜、硬式内镜、管腔类器械、各类导管、吸液管、测量管、针头、注射器、各种移液管、玻璃器皿、瓶子、锥形瓶、引流管等喷淋清洗消毒机无法清洗，必须手工处理的器械进行清洗和吹干。</p> <p>需满足的要求：材质采用全锌镁合金顶级工艺一次冲压成型，枪体高度耐酸碱，抗腐蚀性强，细菌附着率低；配八个多功能喷头，可分别用于水冲洗和压缩空气干。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十八：医用静音空压机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：1、与灭菌器配套使用，为其提供压力稳定、洁净的压缩空气。2、无油润滑活塞压缩机，效率高、损耗小，排出的气体超洁净。</p> <p>需满足的要求：储气罐内部做有防锈、防菌处理，源头上保证气体洁净度及产品使用安全 动作灵活、准确，确保输出压力稳定在0.5-0.8MP。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九：转运车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：□1. 床面靠背部分可折起角度0~60°±5°； □2. 车体高低调整范围：520-820（mm） □3. 床面尺寸：1920*640（mm） □4. 床体配带氧气瓶架及锁紧开关； 5. 抢救车采用国际先进的中控刹车系统，稳定可靠。配导向轮装置</p> <p>需满足的要求：车体高低调整范围：785-1075（毫米） 背部最大倾斜角度65° 一、产品使用环境 1、一般办公室环境； 2、温度：-10℃~40℃；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：医用臭氧治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标：臭氧活化功能，臭氧冲洗雾化功能。 1、治疗仪属于II类BF型设备，即开即用，可连续工作。 2、工作条件： 1）环境温度范围为5℃~40℃； 1）相对湿度不大于80%； 1）电源电压为a.c.220V±22V、50HZ±1HZ； 1）氧气源，流量0.10—0.20m<sup>3</sup>/h，浓度不低于90%。 3、治疗仪的冲洗液压力0.01—0.04Mpa。 4、冲洗头出水流量：400—600mL/min，连续可调节。 5、臭氧水浓度2—15mg/L。 6、治疗仪冲洗液加热温度控制范围在28℃~35℃之间，调节步长1℃，误差不大于3℃。 7、在正常使用中，当治疗仪冲洗液温度超过最高设定值3℃时，有报警提示，并切断加热器电源，自动停机。 8、a)、连续工作时间:治疗仪连续工作时间不少于4h。 b)、治疗时间设定:1~9min连续可调，调节步长1min，误差不大于2%</p> <p>需满足的要求：治疗仪水路系统密封良好。整机噪声不大于60dB（A）。一次性使用阴道冲洗器采用聚乙烯材料制造，直径φ9—φ20mm，长度90—150mm之间，无菌。脚踏开关符合YY 91057的要求。 13、电气安全全项符合GB9706.1的要求。空气中臭氧含量满足GB/T 18202室内空气中臭氧卫生标准“3标准值的要求，1h平均最高容许浓度为0.1mg/m<sup>3</sup>。”</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：ABS床头单摇床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要功能或目标： 1、床头、床尾采用ABS高级工程塑料成型，表面光滑光亮，便于清洁且外形美观，与床体联接暗藏锁定装置，装卸自如，坚固耐用；床头带有病历卡插槽。 2、床面采用冷轧钢板厚：60.8mm折压成型，坚固耐用。 3、床帮采用冷轧钢板厚度：61.5mm经数控折弯机折压成型。 4、床腿采用冷轧矩形管焊接成型，表面采用二氧化碳保护焊接工艺焊成，焊缝均匀，结合牢固，经久耐用。 5、床体摇杠支板一次压折成型，表面压有加强筋圆弧接触，牢固可靠、外形美观。</p> <p>需满足的要求：表面采用静电喷涂，双重涂层技术，经去油，除锈，磷化，和电泳底漆处理，使用环氧树脂粉末涂料，全静电吸附粉末，高温固化，涂层附着力高，保光性好，耐腐蚀无毒环保，抗老化耐用，不生锈。金属摇柄折叠方便，摇杠设有空档限位，双向保护装置，升降轻盈，操作自如。床体规格：长度2050mm，宽度900mm，高度550mm。背框上折角≥60°，床体两侧设有输液杆插孔，安全方便。铝合金护栏，采用航天铝型材制造，带有自锁装置，操作自如。豪华静音独立刹车轮直径125mm，制动可靠、移动灵活。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：不锈钢诊查床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要功能或目标：规格：1850×620×650（mm） 需满足的要求：材料：床体采用50×25×1.2优质不锈钢钢管，床面内部为≥612的胶合板，内置重体海绵，海绵厚度≥630，床面为优质皮革整体牢固稳定。
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。	

附表三十三：双头洗眼器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要功能或目标：1.用途：用于手工清洗过程中清洗液不慎溅入眼睛中进行应急处理。2.出水量为：12L / min，双头出水，可有效保证清洗效果；3.喷淋头为软性橡胶，出水呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛；4.供水软管长1.5m，软性PP管。 需满足的要求：设有流量调节控制阀，可根据供水压力调整到眼睛最适宜的流量开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用。（使用压力：0.2MPa-0.6MPa）采用全铜制作，可安装于桌面。
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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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

体检中心设备购置能力提升项目：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而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本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

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（体检中心设备购置能力提升项目）

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

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 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（体检中心设备购置能力提升项目）

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。或提供承诺，格式自拟。

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（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。或提供承诺，格式自拟。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。或提供承诺，格式自拟。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
资质要求	1) 拟参加本项目的供应商应按品类满足以下条件并提供相关佐证材料：二类:具备《第二类医疗器械经营备案凭证》(投标人为生产企业除外)。三类:具备《医疗器械经营许可证》(投标人为生产企业除外)。生产商投标需提供所投产品的《第一类医疗器械生产备案凭证》（一类）、《医疗器械生产许可证》（二、三类）。2) 拟参加本项目供应商需提供本次采购设备的《第一类医疗器械备案凭证》或《医疗器械注册证》。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（体检中心设备购置能力提升项目）

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；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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：

体检中心设备购置能力提升项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>70.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数要求 (25.0分)	供应商所投产品优于或完全满足文件技术参数要求得 <b>25分</b> 。供应商一般技术指标、参数低于文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减 <b>1分</b> ，扣完为止。
	产品质量方案 (15.0分)	根据供应商提供的产品质量方案，包括以下内容： <b>1、产品质量保证方案</b> ， <b>2、自身运营管理方案</b> ， <b>3、质量控制体系</b> 。满分 <b>15分</b> ；自身表述内容前后不一致或有缺失的、只有简单描述无实质性内容、与采购项目的需求情况不符的每项扣 <b>2分</b> ；未提供方案或提供的方案与本项目全部无关的每项扣 <b>5分</b> 。
	运输方案 (10.0分)	供应商提供项目适用本项目的运输方案，包括以下内容： <b>1、货物包装及运输过程</b> ； <b>2、到达指定地点后的货物交接</b> ；运输方案满分 <b>10分</b> ；自身表述内容前后不一致或有缺失的、只有简单描述无实质性内容、与采购项目的需求情况不符的每项扣 <b>2分</b> ，未提供方案或提供的方案与本项目全部无关的每项扣 <b>5分</b> 。
	售后服务方案 (6.0分)	售后维护方案满分 <b>6分</b> ；如提供方案自身表述内容前后不一致或有缺失的、只有简单描述无实质性内容、与采购项目的需求情况不符的扣 <b>3分</b> ；没有售后维护方案描述不得分。
	验收方案 (10.0分)	制定本项目所投产品的验收方案（包括但不限于验收计划、验收流程）满分 <b>10分</b> ，自身表述内容前后不一致或有缺失的、只有简单描述无实质性内容、与采购项目的需求情况不符的扣 <b>5分</b> ，未提供方案或提供的方案与本项目无关此项不得分。
	疫情防控 (4.0分)	为切实做好当前疫情防控工作，供应商应提供疫情防控相关方案。满分 <b>4分</b> 。自身表述内容前后不一致或有缺失的、只有简单描述无实质性内容、与疫情防控不符的扣 <b>2分</b> ；未提供或提供的与本项目全部无关的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【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。】</b> 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：**[231025]ZCHXM[GK]20220001**

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、授权委托书
- 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、黑龙江中诚合项目管理有限公司：

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

**格式二：**

《投标资格承诺函》

黑龙江中诚合项目管理有限公司：

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:

授权委托书

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：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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。