

# 黑龙江国政项目管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：医疗服务与保障能力提升项目

项目编号：**[230227]GZXMGL[GK]20220001**

## 第一章 投标邀请

黑龙江国政项目管理有限公司受富裕县妇幼保健计划生育服务中心的委托，采用公开招标方式组织采购医疗服务与保障能力提升项目。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：医疗服务与保障能力提升项目

批准文件编号：富裕财购核字[2022]00452号

采购项目编号：[230227]GZXMGL[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	医疗服务与保障能力提升项目	1	详见采购文件	1,994,000.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（医疗服务与保障能力提升项目）：

1)如投标人为制造商，须具有《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；如投标人为代理商，须具有《医疗器械经营企业许可证》，代理商须出具制造商的《医疗器械生产许可证》、《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： 陈登科 联系方式： 18704615959

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 陈登科 联系方式： 18704615959

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 陈登科 电话： 18704615959

#### 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：黑龙江国政项目管理有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市香坊区松江路2号华润中央公园二期商服21号

联系人： 陈登科

联系电话： 18704615959

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：富裕县妇幼保健计划生育服务中心

地址： 富裕县

联系人： 张征

联系电话： 15946464815

黑龙江国政项目管理有限公司

## 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（医疗服务与保障能力提升项目）：否
6	评标办法	合同包1（医疗服务与保障能力提升项目）：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>医疗服务与保障能力提升项目：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>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
1 8	电子投标文件 签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>

19	投标客户端	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（医疗服务与保障能力提升项目）: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	代理服务费，参照国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格（2015）299号的规定，按中标金额1.5%。
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

## 二、投标须知

### 1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

### 2.特别提示

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

### 三、说明

#### 1.总则

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国政项目管理有限公司。

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：

详见采购文件

合同包1（医疗服务与保障能力提升项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后15日内按中标金额，全额支付
验收要求	1期：由采购部门、使用部门、中标单位组成的验收小组，按照技术参数要求开展履约验收
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行业	招标技 术要求
1		其他医疗设备	阴道镜	台	1.0 000	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	宫腔镜	台	1.0 000	210,000.00	210,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	全自动尿分析仪	台	1.0 000	190,000.00	190,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	心电工作站	台	1.0 000	28,000.00	28,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	臭氧冲洗机	台	1.0 000	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	彩色多普勒超声 诊断系统	台	1.0 000	970,000.00	970,000.00	工业	详见附表六
7		其他非金融 无形资产	儿童保健服务管 理系统软件	台	1.0 000	240,000.00	240,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表七
8		其他非金融 无形资产	儿童高危管理及 评估子系统	台	1.0 000	121,000.00	121,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表八
9		其他非金融 无形资产	托幼机构系统软 件	台	1.0 000	130,000.00	130,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表九

附表一：阴道镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

#### 整机要求:

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CFDA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;

#### 镜头性能要求:

- 1.镜头具有光学连续变焦、自动聚焦和高清CCD成像功能,镜头水平分辨率:  $\geq 550\text{TVL}$ ;
- 2.放大倍数支持 1~28倍连续变倍,镜头须提供单独按键控制放大倍数显示或关闭功能,并可在打印报告中显示对图像的倍数标记;
- 3.有效操作距离应满足: 200mm~300mm,视场范围满足:  $\geq \varnothing 100\text{mm}(3\text{X})$ ,  $\geq \varnothing 15\text{mm}(18\text{X})$ ,景深:  $\geq 120\text{mm}(6\text{X})$ ,  $\geq 5\text{mm}(18\text{X})$ ;
- 4.有快速自动聚焦和手动聚焦功能,手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能;
- 5.为方便临床检查操作,可通过镜头按键操作实现:对观察图像视野变换(放大/缩小)、手动可视焦距调节(+/-)、变色温观察(白光三级)、电子滤镜观察(绿光三级)、白平衡调节、计时显示和图像冻结功能,支持镜头手柄按键控制图像采集;
- 6.★亮度可调的环形LED组光源,须与镜头集成一体,LED组 $\geq 22$ 颗,在200mm~300mm工作距离范围内,光源照度 $\geq 1600\text{Lx}$ ,色温范围: 3200K~7000K,照明范围 $\geq \varnothing 60\text{mm}$ ;
- 7.可通过镜头操作按键独立控制醋酸试验计时标记显示和关闭功能,醋酸计时长可自定义设置,并可在打印报告中显示图像的醋酸反映时间标记,为检查过程提供量化评估依据;
- 8.图像采集单元提供: S-Video和USB视频输出接口;
- 9.采用全金属结构可升降直立式支架,确保其使用的稳定性和升降固定的可靠性;

#### 阴道镜工作站性能要求:

- 1.整机空间分辨率:  $\geq 10\text{lp/mm}$ ,图像几何失真度 $\leq 3\%$ ,平均色彩还原误差 $\leq 20\text{NBS}$ ,饱和度值在95%~120%;
- 2.提供满足多功能应用阴道镜工作站设计,集成显示观察、键盘输入、图文报告输出等功能,打印机前置放置,方便纸张安装及拿取报告,可支持常用类型的喷墨打印机(如惠普、佳能、爱普生);
- 3.★提供自动提示患者随访管理功能,医护人员可根据患者需求转入预约,让医院对高危患者进行有效的系统管理,同时患者信息及转诊阴道镜检查指征的集中录入,可有效提高医生阴道镜检查的效率,能够自动提醒医生随访管理病人数量;
- 4.★具有病例重点关注功能,医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者,同时提供查询功能,便于医生快速查找患者信息;
- 5.★能将阴道镜检查过程中生理盐水检查、醋酸染色检查和碘染色检查所采集的图像按时间顺序同屏显示(图像数量 $\geq 6$ 幅),方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联;
- 6.需提供符合IFCPC2011阴道镜诊断术语及参考图谱,并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面,方便对比参考,辅助检查医生做出准确判断;
- 7.在观察检查界面中可快速查找患者历史资料,便于医生对比分析、追溯患者的检查与治疗过程;
- 1 8.提供R-way阴道镜诊断评估方法,量化检查流程,提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统,便于医生规范阴道镜检查流程和拟诊结果,同时简化了阴道镜检查技术的培训难度,更适合基层医院使用.提供不少于50例病理确诊的病例资料供操作练习,可提供进修培训其临床应用功能的教学医院;
- 9.具有自动采图功能,给出临床检查流自动提示信息;
- 10.具有视频采集功能,能够在检查或手术过程中进行录像,并且对视频进行回放,回放过程中支持再次采集图像;



- 11.图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中；
- 12.可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于6种打印报告模版，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份，提供邮件、DICOM等选择报告发送模式，便于医疗纠纷的追述；
- 13.可支持A4/B5打印，方便临床应用；
- 14.可对阴道镜检查拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析，统计结果可以饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表；
- 15.可接入扫描枪，减轻医生护士病人信息输入的时间，提高医生效率；
- 16.提供图片导出导入功能；
- 17.提供临床检查过程的帮助文件；

**网络应用功能**

- 1.基于患者为中心的网络数据库系统，对不同阴道镜检查的数据进行统一管理。对患者的阴道镜转诊检查指征、所有的历史病例、诊断术语等进行规范化管理，保证患者数据的一致性；
- 2.支持护士工作站、医生工作站和阴道镜工作站互联构成门诊应用网络，提供四级用户权限管理（主任、医生、护士及系统管理者）；
- 3.提供数据信息的自动备份与恢复功能；
- 4.为确保网络阴道镜系统使用的安全性及可靠性，在断网情况下，阴道镜也能支持单机运行，网络连通后单机阴道镜能自动恢复与服务器数据同步；
- 5.转诊信息和病理结果信息综合管理网络化应用，方便门诊业务的统计分析；
- 6.提供DICOM3.0数据交换接口，可方便与医院PACS系统互联；
- 7.具有广域网连接功能，能够与电子阴道镜数据管理系统联网，便于宫颈门诊中心或区域性宫颈癌早诊早治质控中心更好的开展网络化应用和质控管理，提高管理效率，提升临床诊疗与随访管理的服务质量；
- 8.提供示教系统，支持阴道镜检查室、LEEP手术治疗室观察和检查视频在示教室同步输出；并提供双向语音交流，方便教学；
- 9.支持联网叫号系统，便于对阴道镜检查患者的分流处理，提高工作效率。

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：宫腔镜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>1、内窥镜摄像系统</b></p> <p>1.1摄像头尺寸：φ32*60（mm）</p> <p>1.2摄像头：1/3"SONY高分辨率CCD</p> <p>1.3视频制式：PAL</p> <p>1.4扫描标准：≥1920*1080P</p> <p>1.5最低照度：≤14LUX</p> <p>1.6输出：S-VIDEO/RGB/BNC/Y/C/RGB/DVI/可选USB</p> <p>1.7信噪比：≤60dB</p>

1.8快门：1/60秒~1/10000秒

1.9信号增益：自动

1.10白平衡：自动/手动

1.11扩展功能：静态储存

## 2、监视器

2.1显示尺寸:≥24"

2.2外观结构：金属外壳、白色

2.3电源：外置电源24V5A

2.4分辨率：≥1920\*1200

2.5比例：≥16：9

2.6亮度：≥900 cd/m<sup>2</sup>

2.7显示颜色：≥1.07B<sup>2</sup>

2.8对比度：≥1000:1

2.9可视角度：≥178/178

2.10显示曲线：十余种医疗显示曲线及医疗模式

2.11响应时间：≤5ms

2.12输入接口：DVI/VGA/HDMI/VIDEO/S-VIDEO/YPBPR

2.13输出接口：DVI/VIDEO/S-VIDEO/YPBPR

2.14应用：胃肠镜/腹腔镜/宫腔镜/关节镜等

## 3、医用冷光源

3.1电源：AC110/220V±10%，50/60HZ

3.2最大消耗功率：≤100W

3.3保险丝：φ5×20mm 250V 2A-5A

3.4安全标准：IEC601-1

3.5灯泡：LED 30W-100W

3.6色温：3000K~7000K，显像指数大于:90

3.7照度：≥5,800,000 Lx

3.8光通量：≥550LM

3.9灯泡寿命：≥100,000小时

3.10冷却模式：冷光源模组冷却+机箱内部冷却

★3.11主机光输出孔：自动遮光设计

## 4、影像工作站

4.1电脑主机技术参数：

主 板：Inter芯片组

C P U：INTEL奔腾双核G3260

内 存：≥4G

硬 盘：1T

显 卡：集成

显示器：≥19

机 箱：标准20升

键 盘：标准键盘

鼠标：光电鼠标

光驱：DVD

操作系统：WINXP

#### 4.2台车

五层，带防滑轮

立体式多功能组合台车

带锁功能

隔层可随意调节

带摄像头挂架

1

### 5、腔镜灌注泵

5.1电源:交流220V  $\pm 22V$  50Hz  $\pm 1Hz$

5.2输入功率：100W+25W

5.3设定压力范围:15mmHg-400mmHg (2Kpa~53.3Kpa)

5.4流量设定范围:0.1-1L/min (误差 $\pm 30\%$ )

5.5压力调节步长：1mmHg (0.1Kpa)

5.6流量调节步长：0.1L/min

5.7设备安全分类型:1类BF型应用部分

5.8运行方式:间歇加载连续运行

5.9噪 声: $\leq 50dB(A)$

5.10应符合GB9706.1-2007标准要求。

### 6.光缆

**Ø4mm×3M**

### 7.宫腔镜

技术参数：

插入部外径：  $\leq 6.4$

工作长度：  $\geq 165mm$

镜体外径：  $\leq \text{Ø}6.4mm$

视场角：  $\geq 60^\circ$

视向角：  $22^\circ$

分辨率：  $\geq 9Lp/mm$

放大倍率：  $\geq 1.5X$

目镜罩外径：  $\text{Ø}32mm$

光缆接头外径：  $\text{Ø}10mm$

手术器械规格：  $\leq 6Fr$

光缆：可与WOLF、STORZ光源连接

宫腔镜与医用电器互连使用的安全要求符合GB9706.1、GB9706.19的要求。

### 8.高频电刀

一、五种输出模式：

①、切割 ②、混切 ③、电凝1 ④、电凝2 ⑤、双极电凝

输出功率：  $\leq 200W$

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；
- 7、设备所属类型：CF型

整机功耗：≤1000VA。（切割功能200W）

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) 电凝1：1W ~ 100W（负载500Ω）
- d) 电凝2：1W ~ 80W（负载500Ω）
- e) 双极电凝1：1W ~ 50W（负载200Ω）

**9.电切镜（QD-2）**

镜体外径：≤Ø4mm

视场角：≥ 55°

视向角：≥ 30°最大插入部外径：≤Ø9.2mm

放大倍率：≥ 1.5<sup>X</sup>

工作长度：302mm

内鞘及闭孔器：25Fr×195mm

外鞘套：27Fr×180mm

外鞘闭孔器：活动式

操作器：被动式

手术电极直径Ø4mm，长度282mm、287mm

分辨率：≥ 9Lp/mm

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：全自动尿分析仪 是否进口：否

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

1	<p>★1 产品要求：一台仪器可同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能。无需联桥装置。</p> <p>2 测试原理：尿干化学采用图像扫描分析技术，尿有形成分分析采用平面鞘流技术及数字成像自动识别技术，深度学习人工智能识别技术</p> <p>★3 检测项目：1、干化学测试项目≥14项，并提供微量白蛋白和肌酐的比值 2、（ACR）、蛋白质与肌酐比值（PCR）； 3、有形成分自动识别测试项目≥24项； 4、理学：颜色（RGB三原色法）、浊度（散色法）、比重、渗透压、电导率共计5项结果</p> <p>4 红细胞形态学检测：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞形态学报告，可提供4项报告参数</p> <p>★5 检测速度：干化学测试模式≥278个/每小时；有形成分测试模式≥115个/每小时；联合测试模式≥115个/每小时</p> <p>6 联机测试功能：可两台联机成模块化流水线进行测试</p> <p>7 拓展功能：可进行脑脊液、胸腹水、妇科分泌物等体液检测项目</p> <p>8 样本处理：无需离心及等待粒子沉降，无需特殊染色</p> <p>9 样本放置位：≥200个样本</p> <p>10 密闭样本采样：系统支持密闭样本的直接采样（穿刺采样），无需人工开盖</p> <p>11 急诊测试：可进行单个样本的急诊测试</p> <p>12 图像显示功能：可显示并存储在加入样本反应后的尿试纸条图像，及有形成份的真实图像，用于结果审核与查阅等方面</p> <p>13 有形成分拍图量：≥2000帧/样本</p> <p>14 原图查询功能：可显示并存储有形成份的真实全景图片</p> <p>15 存储与查询：≥40万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失</p> <p>16 报告打印：可连接外置打印机打印测试结果和图片，可纵向、横向打印A4多种样式，并可根据需求定制报告模板</p> <p>17 样本量检测：采用液面感应技术，当测试样本量不足时有报警提示</p> <p>18 支持条码识别：可内置条形码扫描器识别条形码</p> <p>★19 识别率：有形成分识别率红细胞≥90%、白细胞≥88%、管型≥85%</p> <p>20 假阴性率：有形成分检测结果≤3%</p> <p>21 携带污染率：干化学除比重和PH外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本不得出现阳性；尿液有形成分≤0.05%</p> <p>22 检出限：红细胞的检出限均为5个/ul</p> <p>23 干化学检测重复性：CV≤0.8%</p> <p>24 有形成分检测重复性：RBC：50个/ul，CV≤25%； RBC：200个/ul，CV≤15%； RBC：600个/ul，CV≤5%；</p> <p>25 有形成分检测准确度：RBC：200个/ul，允许偏差±15%； RBC：600个/ul，允许偏差±5%</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：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>一、工作条件： 1.1 产品主机可在电源直流5伏，室温5—40℃和相对湿度25%RH~85%RH的环境下正常工作。</p> <p>二、 ECG输入 2.1 ECG输入通道：标准12导联心电图信息同步采集 ★2.2 导联选择：手动/自动可选，需支持Cabrera 导联体系 2.3 输入阻抗：≥100MΩ（10Hz） 2.4 频率响应：0.01Hz~250Hz（+0.4 dB ~ -3.0 dB） 2.5 定标电压：1mV±2% 2.6 抗极化电压：±600mV 2.7 内部噪声：≤12.5μVp-p 2.8 时间常数：≥3.2s 2.9 共模抑制比：≥120dB 2.10 输入回路电流：≤10nA 2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>三、波形处理： ★3.1 A/D转换：24bit 3.2 采样率：16kHz/秒/通道 3.3 灵敏度选择：2.5, 5, 10, 20, 10/5(mm/mV), AGC 3.4 抗干扰滤波：交流滤波器 50Hz/60Hz/关闭 肌电滤波器 25Hz/35Hz/45Hz/关闭 基漂滤波器 0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz 低通滤波器 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz</p> <p>四、记录器： 4.1 外置激光或喷墨打印机 4.2 走纸速度：5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s 4.3 记录通道：12道同步 4.4 打印方式：实时同步或连续12道心电图波形</p> <p>五、功能特点： 5.1 支持12导联模式，9导联模式 5.2 包括十二导联常规心电图分析、频谱心电图分析、QT 离散度分析、向量心电图分析、时间向量心电图及心率变异性分析等九大分析功能。 ★5.3 支持信号质量检测，支持导联脱落检测，方便医生了解导联连接状况 ★5.4 支持心律失常异常波形的醒目颜色提示，方便医生快速浏览异常波形 ★5.5支持四种QTc计算公式。 5.6 支持PDF、BMP、JPG、DAT、PDF、SCP、FDA-XML格式输出 6.7可提供2种以上报告模板 5.8支持报告保存、Email发送功能；</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。

附表五：臭氧清洗机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	使用电源 ~ 220V(允差±22V), 50Hz(允差±1HZ), 1500VA。 环境温度范围 10°C ~ 40°C; 相对湿度范围 30% ~ 75%; 大气压力范围 86kPa ~ 106kPa; 电源电压 ~ 220V(允差±22V), 50Hz(允差±1HZ) 输出电压 500Ω负载最大输出有效值不大于100V, 连续可调 连续运行时间 ≥8小时 输入功率 ≤1500VA; 臭氧浓度 ≥80mg/m 噪声 ≤35dB(A); 臭氧水流量 1.0~2.0L/min; 超声雾化工作频率 (1.7±10%) MHz; 雾化率 ≥10mL/h。 臭氧液浓度 10mg; 臭氧气度 10mg-60mgL; 臭氧产量 2000mg-6000mg/H; 雾化臭氧量 ≥350ml/H; 臭氧气率 ≥5ml/min; 雾化超声波频率 1.7MHZ; 内自动加温系统,臭氧水温度可调并实时显视;可调范围:30°C--39°C具有自动安全保护功能、误差:≤±3°C;治疗定时:1min-60min可调。精1min;排水符合环保要求金属含量:<0.5mg/L;
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：彩色多普勒超声诊断系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 二、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。 三、主要技术规格及系统概述： 主机成像系统： 1.★高分辨率液晶显示器≥21.5英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠 2.★操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥15.6英寸。触摸屏可独立调节角度≥50度 3.触摸屏支持手势控制，可自定义≥7个双指手势功能（如冻结、存图、打印等） 4.控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥180度，上下移动≥30cm 5.多倍信号并行处理技术 6.数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit 7.数字化二维灰阶成像及M型显像单元

- 8.解剖M型技术 $\geq 3$ 条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。
- 9.曲线解剖M型技术
- 10.彩色多普勒成像技术
- 11.彩色多普勒能量图技术
- 12.方向性能量图技术
- 13.数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)
- 14.智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。
- 15.空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式
- 16.斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 $\geq 7$ 档调节。
- 17.具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化
- 18.穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度
- 19.图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 $\geq 16$ 倍;支持 $\geq 2$ 种放大全屏放大模式。
- 20.支持线阵探头双B图像拼接
- 21.声功率可调，可实时显示MI/TI（TIB，TIC，TIS）
- 22.具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等
- 23.支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释
- 24.可支持血管硬度分析，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动检测颈动脉弹性和血管硬度，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。
- 25.可支持内置电池，可在不接电源的情况下可进行正常的超声扫查。连续工作时间 $\geq 60$ 分钟。（非外接UPS电源）
- 26.支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书
- 27.要求所投机型为2022年及以后推出最新机型（以NMPA首次注册证书为准）并具备持续升级能力。

#### 先进成像技术：

##### 1.造影成像技术及造影定量分析功能

- 1.1 ★可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头、容积探头
- 1.2 支持微血管造影增强功能
- 1.3 双计时器
- 1.4 支持向后存储， $\geq 6$ 分钟电影；支持向前存储
- 1.5 具备混合模式
- 1.6 支持造影图像和组织图像位置互换
- 1.7 ★造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供TIC时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析
- 1.8 可支持容积造影功能，可以支持3D/4D输卵管造影及妇科造影
- 1.9 支持左心室造影
- 1.10 可支持心肌造影

##### 2.可支持3D/4D成像技术

- 2.1 支持探头类型：腹部容积探头、腔内容积探头
- 2.2 常规成像模式：表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray模式
- 2.3 容积光源渲染成像，支持多种虚拟光源：平行光，点光源，聚光灯等，可支持多种光源的自由组合。



- 2.4 断层切片成像，同屏显示 $\geq 24$ 幅不同深度图像，断层间距0.5mm-10.0mm可调。
- 2.5 容积厚层成像，包括任意剖面成像
- 2.6 STIC时空关联成像（支持彩色血流STIC）
- 2.7 血管三维成像，要求彩色及能量模式均可用
- 2.8 可将3D/4D图像的ABC三个剖面根据其相对的空间位置结合在一起显示
- 2.9 支持3D/4D数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储
- 2.10 胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及获取 $\geq 4$ 项常用测量指标
- 2.11 胎儿面部自动导航功能，可以自动的去掉胎儿颜面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。
- 2.12 二维/三维自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积。
- 2.13 自动容积测量
- 2.14 支持容积图像支持斑点噪声抑制

### 3. 应变式弹性成像技术

- 3.1 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。
- 3.2 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量
- 3.4 具备肿块周边组织弹性定量分析功能
- 3.5 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量

### 4. ★可支持剪切波弹性成像

- 4.1 可在凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像
- 4.2 可在线阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。
- 4.3 支持二维实时剪切波和单点式剪切波成像
- 4.4 实时剪切波弹性成像取样框大小可调，可得到取样框内 $\geq 3$ 种定量参数
- 4.5 实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像，图像布局包括上下，左右多种方式可调
- 4.6 同时输出以kPa和m/s为单位的组织硬度定量数据，保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断

### 5. TDI组织多普勒成像

- 5.1 TDI成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图
- 5.2 TDI组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能；同步显示 $\geq 6$ 段心肌组织运动速度曲线图
- 5.3 TDI曲线解剖M型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比

### 6. 组织追踪成像定量分析

- 6.1 二维模式下追踪心肌运动，支持心内膜、心外膜、心肌层三组追踪轨迹
- 6.2 具有组织向量图（箭头显示）和曲线图分析，数据包括速度、位移、应变及应变率
- 6.3 支持牛眼图显示和报告显示

### 7. 可支持盆底测量分析相关技术

- 7.1 实时扫查时，同屏显示标准坐标系示意图，通过选取特征点，快速建立参考线，并自动获取盆底超声检查所需的测量参数
- 7.2 支持前中后盆腔自动测量
- 7.3 可对肛提肌裂孔进行全自动描迹和自动测量

8. 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各 $\geq 5$ 个标准切面的自动识别。

### 9. 可支持Stress Echo负荷成像单元

测量和分析：(B型、M型、D型、彩色模式)

1

1. 常规测量软件包
2. 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量
3. 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 $\geq 7$ 个任意位置的血流速度
4. 半自动面积及径线测量 自动描迹、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径1/ 径2、径2/ 径1 等测量结果
5. 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。
6. 妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。
7. 可支持具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育曲线分析
8. 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量 $\geq 5$ 项胎儿发育评估指标。
9. 自动NT测量
10. 可支持自动胎心率：在M模式下自动计算胎心率，在B模式下实时自动计算胎心率，方便实时监测心率变化
11. 心脏测量软件包：心功能自动测量软件,无需ECG可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描迹，无需手动选择切面和手动描记
12. 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量
13. 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估
14. 可支持肺水肿B线自动测量
15. 小器官测量软件包，包含乳腺测量包
16. 血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，测量结果参数 $\geq 7$ 项，具备IMT评估曲线分析。
17. 支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取6组IMT内膜厚度值,并实时更新
18. 可支持血管体位图手动编辑功能，通过在触摸屏上手动描记体位图，直观显示病变的位置
19. 小儿髋关节自动测量功能，可一键自动计算 $\alpha$ 角, $\beta$ 角，自动进行临床分型

#### 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

1. 硬盘 $\geq 1T$ ，图像存储，电影回放： $\geq 150$ 秒
2. 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作
3. 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 $\geq 6$ 分钟的电影，对剪辑和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键
4. 原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数 $\geq 32$ 项

#### 连通性要求：

1. 支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并可支持DICOM结构化报告
2. 可直接通过控制面板上的按键存储静态/动态超声图像到工作站（无需外接其他手柄或脚踏开关）（选配）
3. ★支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备

#### 系统技术参数及要求：

##### 系统通用功能：

1. ★主机探头接口 $\geq 5$ 个，大小一致，全激活、相互通用。
2. 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。

##### 探头规格

1. 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头
2. 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， $\geq 3$ 段；

- 3.单晶体探头 $\geq 2$ 种
- 4.电子线阵探头阵元数 $\geq 192$
- 5.腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz）
- 6.血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz）
- 7.单晶心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz）
- 8.腔内探头（3-11MHz），扫描角度 $\geq 190^\circ$

**二维显像主要参数：**

- 1.成像速度：相控阵探头，18CM深度时，全视野，帧率 $\geq 57$ 帧/秒；凸阵探头，18CM深度时，全视野，帧率 $\geq 39$ 帧/秒
- 2.增益调节：B/M/D分别独立可调， $\geq 100$ ，可视可调步进 $\geq 1$ 。
- 3.TGC： $\geq 8$ 段，LGC： $\geq 8$ 段
- 4.显示深度 $\geq 38$ cm
- 5.伪彩图谱： $\geq 8$ 种
- 6.最大帧率： $\geq 600$ 帧/秒
- 7.动态范围： $\geq 240$ ，可视可调

**频谱多普勒：**

- 1.显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
- 2.最大测量速度： $\geq 7.2$ m/s（连续多普勒速度： $\geq 35$ m/s）
- 3.最低测量速度： $\leq 13.1$ cm/s
- 4.偏转角度： $\geq \pm 30^\circ$ （线阵探头），并支持快速角度校正
- 5.取样宽度及位置范围：0.5-30mm
- 6.零位移动： $\geq 8$ 级
- 7.实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

**彩色多普勒：**

- 1.显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 2.速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度
- 3.取样框偏转： $\geq \pm 30^\circ$ ，取样框可根据探头血流方向自动调节
- 4.最大帧率： $\geq 220$ 帧/秒
- 5.彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI)
- 6.彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变

**记录装置：**

- 1.内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持BMP、JPG、TIFF、DCM、AVI、MP4格式直接导出。
- 2.内置数字录像机可用于教学，存储时间 $\geq 60$ 分钟
- 3.内置USB接口 $\geq 6$

**外设和附件**

- 1.支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调
- 2.腔内探头放置架
- 3.QWERTY背光小键盘
- 4.主机一体式LED照明灯，辅助暗室临床操作
- 5.支持脚踏开关（选配）

	<p>技术、维修、培训及其它</p> <p>1.卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应</p> <p>2.在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能</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。

附表七：儿童保健服务管理系统软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>儿童保健服务管理系统软件技术参数</b></p> <p><b>档案查询</b></p> <p>1.根据儿童姓名、手册条码、五位编码、证件号任意一种快速查询。</p> <p>2.更多条件查询：可根据母子手册编号、母亲姓名、母亲证件号、儿童姓名、儿童证件号、居住地址、户籍地址、建档日期范围、出生日期范围、随访日期范围、建档机构、是否高危、是否转诊、今日查等任意条件或条件组合查询信息。</p> <p><b>建卡建册</b></p> <p>自动关联分娩信息，自动建立儿童档案。如区外生育，支持智能硬件设备信息采集一体机，读取母亲、父亲身份信息，可快速建立儿童档案信息。</p> <p><b>新生儿访视</b></p> <p>1.建立出生信息、基本信息、检查情况、转诊建议、指导建议、下次随访等信息情况等新生儿访视信息。</p> <p>2.出生孕周，出生体重出生身长、胎数、出生情况等出生信息智能关联孕产期分娩情况信息，避免重复录入。</p> <p><b>满月、3月、6月、8月、12月、18月、24月、30月、36月、4岁、5岁、6岁、其他时段体检</b></p> <p>1.根据儿童年龄，智能判断所属检查时段，并打开相应时段的检查记录内容。</p> <p>2.能够记录和管理儿童健康体检个案信息，并能自动生成体检报告，能够打印体检表。</p> <p>3.能根据体检信息生成生长发育评价，自动绘制生长发育曲线图。</p> <p>4.能够计算体格生长评价、心理行为发育评价结果,提供健康指导意见。</p> <p>5.可根据检查时段自动生成相应神经心理发育状况、营养指导、行为习惯培养、早期综合发展等建议与指导模板。</p> <p>6.能够连接智能硬件设备，测量数据自动传送到系统中。</p> <p><b>儿保公卫表单展示及公卫考核模块统计</b></p> <p>1. 公卫服务记录查询分为儿童体检汇总、汇总信息、详细内容等模块。</p> <p>2. 儿童公卫体检汇总：可根据服务机构、居委会、服务时间范围、姓名、身份证、随访医生、服务项目等信息单独或组合查询并导出花名册。</p> <p>3. 信息汇总：根据查询条件，可显示服务项目，服务数量。</p> <p>4. 详细内容：根据查询的条件可生成档案编号、姓名、性别、身份证号、本人电话、服务项目、服务内容、出生日期、居住地址、随访医生、随访日期、录入时间等信息，选择个案信息后，可进入个案体检界面，进行个案管理。</p> <p><b>死亡检测</b></p> <p>1.档案查询：可根据儿童姓名、母亲姓名、父亲姓名、性别、报卡状态、所属区县、街道、出生日期范围、死亡日期范围、填卡日期范围、填卡机构等条件单独或组合查询档案。</p> <p>2.能够对死亡儿童进行登记、修改、审核、查看，可打印死亡报告卡。</p> <p><b>出生缺陷登记</b></p> <p>可对儿童进行缺陷筛查，包括接产单位、住院号、家族病史、一般体格检查、听性行为测试、诊断结果、处理建议等信息。</p> <p><b>残疾儿童筛查</b></p>

1.可对儿童进行残疾情况初筛，包括初筛机构、初筛日期、筛查结果、转介情况、转介日期、复筛机构、复筛时间、复筛结果、家长医院、转归情况、复筛医生等信息

2.支持残疾表的打印

3.支持残疾儿童档案快速查询

#### 新生儿听力筛查

1.支持儿童信息登记、修改，可直接从儿童保健档案提取信息

2.支持听力筛查知情同意书的签署

3.支持听力筛查记录的新增、修改

4.支持打印听力筛查表

5.支持批量导出登记信息

6.支持儿童听力筛查档案的快速查询

#### 儿童眼保健及视力筛查系统

1.支持儿童信息登记、修改、删除，可从儿童保健档案提取信息

2.支持视力筛查记录的新增、修改、删除

3.支持6月龄内的筛查记录

4.支持6月龄外的筛查记录

5.支持视力初筛记录

6.支持视力复筛记录

7.支持视力筛查档案的快速查询

8.支持批量导出登记信息

#### 营养性疾病管理

##### 蛋白质-能量营养不良

1.疾病诊断：对儿童营养性疾病进行详细诊断、增加、修改和删除

2.专案记录：对疾病进行专案记录

3.转诊情况：对儿童转诊进行记录、修改、删除，查看接诊反馈

4.接诊情况：对转诊来的儿童进行接诊，查看转诊情况、转诊单  
缺铁性贫血

1.专案记录：判断是否为缺铁性贫血，进行专案记录

2.转诊记录：对儿童转诊进行记录、修改、删除，查看接诊反馈

3.接诊记录：对转诊来的儿童进行接诊，查看转诊情况、转诊单  
维生素D缺乏佝偻病

1.专案记录：判断是否为维生素D缺乏性佝偻病，进行专案记录

2.转诊记录：对儿童转诊进行记录、修改、删除，查看接诊反馈

3.接诊记录：对转诊来的儿童进行接诊，查看转诊情况、转诊单  
超重/肥胖

1.判断是否为超重/肥胖，进行专案记录

2.转诊情况：对儿童转诊进行记录、修改、删除，查看接诊反馈

3.接诊情况：对转诊来的儿童进行接诊，查看转诊情况、转诊单

#### 儿童认知心理

1.疾病诊断：对儿童认知心理疾病进行详细诊断、增加、修改和删除

2.专案记录：对疾病进行专案记录，保存病历，对专案进行增加、修改、删除

1

	<p>3.转诊记录：对儿童转诊进行记录、修改、删除，查看接诊反馈</p> <p>4.接诊情况：对转诊来的儿童进行接诊，查看转诊情况、转诊单</p> <p><b>报表统计</b></p> <p>1.支持各类个案统计表</p> <p>2.支持各类高危儿童信息统计</p> <p>3.支持儿童死亡统计</p> <p>4.支持听力筛查统计</p> <p>5.支持视力筛查统计</p> <p>6.支持残疾儿筛查统计</p> <p>7.支持年月报统计</p> <p>8.支持院方个性化定制报表</p> <p><b>配置</b></p> <p>1.信息采集打印系统1台</p> <p>2.儿童身高体重测量仪1台</p> <p>3.婴儿身高体重测量仪1台</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：儿童高危管理及评估子系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p><b>儿童高危管理及评估子系统技术参数</b></p> <p>1.高危儿筛查子系统按照《高危儿童保健鼓励工作规范（试行）》及《高危儿童保健服务指南（试用）》要求，可对三类高危因素进行筛查，同时可以对Ⅱ类、Ⅲ类高危儿进行转诊处理及专案管理，可对高危因素进行纠正处理。可以自动生成高危儿童告知书及健康指导方案。</p> <p>2.能够对高危儿儿童进行高危因素、专案记录、转诊记录、接诊记录等信息管理。</p> <p>3.能够根据高危因素建立高危儿档案，高危因素包括：胎儿期、分娩时、新生儿期等时段高危因素。</p> <p>4.能够提供高危因素纠正功能。</p> <p>5.能够根据高危因素，转入专案管理，管理包括：开始管理日期、高危因素、既往患病情况、高危来源、结案、结案信息。结案信息包括：转归（正常、转诊、拒转诊、失访、死亡）、结案日期、结案年龄、医师。</p> <p>6.能够根据转诊日期、转诊医院、转诊原因等转诊情况建立转诊记录，转诊原因可以选择模板，支持自定义设置。</p> <p>7.接诊机构根据接诊情况、接诊日期、接诊医生、接诊机构、初步诊断、处理情况备注等信息填写接诊情况，初步诊断、处理情况、备注可以选择模板，支持自定义设置，接诊记录可供转诊机构查阅。</p> <p>8.系统能够提供根据不同的情况自动结案，也可手动结案处理，结案包括结案日期、结案医生、结案原因、结案机构、备注，备注可以选择模板，支持自定义设置。</p> <p>9.对接检验室的相关检验设备，自动将检测数据传输到系统中，避免了手工填报。</p> <p>10.根据检查结果，自动生成高危儿童相关数据统计表。</p> <p>11.提供手机端儿童生长发育预警征功能，家庭自我监测记录可通过微信端上传至医生业务系统中。</p> <p>12.提供高危管理功能，可根据时间段计算高危发生率和专案管管理率。</p> <p>13.根据儿童高危情况，自动生成儿童健康专案管理知情同意书，提供打印和签字功能。</p> <p>14.根据检查内容，自动生成高危儿童专案记录，并支持导出。</p> <p>15.根据检查内容，自动生成高危儿童生长发育图、九省市曲线图、2-18岁生长曲线等。</p> <p>16.微信端可根据高危儿童月龄，自动推送检查通知。</p> <p>17.配备条码扫描枪。</p> <p><b>配置</b></p> <p>1、LIS连接5台设备</p> <p>2、条码扫描枪5个</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：托幼机构系统软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;"><b>托幼机构系统软件技术参数</b></p> <p><b>1. 园所管理</b></p> <p>1.1托幼机构信息管理：用于管理托幼机构基本信息，包括园所姓名、编码、园所负责人、地址、办园等级等；管理者可批量导出园所信息；数据筛选：可根据园所姓名、镇街、办园性质、办园等级实现数据筛选；</p> <p>1.2托幼监测：查看并管理每个幼儿园的园所信息、儿童信息、儿童考勤、入园体检、在园体检、园所卫生评审、老师管理、转园提交、转园信息、传染性疾病、带药管理、伤害管理、全日健康观察、营养疾病及常见疾病等；</p>

## **2. 儿童信息：**

2.1入园登记：对入园儿童信息进行维护，可共享提取妇幼系统儿童保健的信息，并实现拍照、打印检验条码；

2.2在园登记：对在园儿童信息进行维护，可共享提取妇幼系统儿童保健的信息，并实现拍照、打印检验条码；

2.3数据筛选：可根据儿童姓名、母亲姓名、登记类型、年级、儿童证件号、母亲证件号等进行筛选；

## **3. 入园体检：**

3.1新增体检：记录儿童入园体检的档案信息，包括儿童基础情况、基础信息、体检类型、测量项目、拍照等；

3.2数据筛选：通过体检名称、体检日期、年级、班级、新生入园、档案状态、体检机构、园所名称、血红蛋白未填、ALT未填等进行查询；修改体检：对体检信息进行修改；

3.3打印体检表：记录体检内容后，按照机构体检表格式打印体检表；

## **4. 在园体检：**

4.1新增体检：记录儿童在园体检的档案信息，包括母子手册发放记录、体格发育评价、残疾儿筛查、视力筛查、听力筛查、发育评估、两次检查间患病情况、转诊建议及建议就诊机构等等；

4.2数据筛选：通过体检名称、体检日期、年级、班级、新生入园、档案状态、体检机构、园所名称、血红蛋白未填等进行查询；

批量打印体检单：对体检的结果，可以批量打印生成体检单；

4.3修改体检：对体检信息进行修改；

4.4导出花名册：管理者可以在授权情况下，导出花名册；

## **5. 园所卫生评审：**

5.1需要卫生评审提醒：有需要审批的信息时，提供消息提醒；

5.2卫生评价审核：对申报的材料进行审核，并填写评审结果，给出评审意见；

5.3打印卫生评审：对评审的结果进行打印；

1 5.4导出评审信息：导出园所评审信息；

5.5数据筛选：根据有效期、申请时间等进行筛选；

## **6. 教师管理：**

6.1教师信息管理：对教师的基础信息进行维护；

6.2教师体检管理：分两类一个岗前体检、一个年度体检。对两类体检信息进行管理；

6.3设置账户：可分配给教师登录账号；

6.4打印体检表：打印教师体检表；

6.5打印健康证：可以使用套打机器打印职工健康证；

## **7报表统计：**

7.1统计幼儿园内部管理报表：儿童传染病登记表；儿童传染病统计；晨午检及全日健康观察、儿童考勤、在园（所）儿童带药服药记录表；营养性疾病及常见疾病统计表；儿童健康检查统计分析表（在园体检）；儿童伤害登记表；

## **8.转园审核：**

8.1对转园的信息进行批准审核，可批量操作；

## **9.转园信息**

9.1查看转园儿童信息，并导出Excel表；

## **10.传染性疾病**



传染性疾病预防管理：新增传染性疾病预防信息，好看发病日期、主要症状与体征，处理方式、传染病类型、诊断日期及诊断机构以及处置意见等；

**11.带药管理**

带药服药记录：记录儿童在园期间的带药和服药记录，内容包括园所基础信息、儿童信息、家长签字、喂药时间及喂药人名字等；

**12.伤害管理**

儿童伤害登记记录：记录儿童伤害发生日期、伤害类型、伤害地点、处理方式等；

晨午检及全日健康观察记录：记录家长主诉、健康观察及处理内容等；

**13.营养疾病及常见疾病**

儿童营养性疾病及常见疾病管理：实现儿童营养性疾病及常见疾病新增、修改、删除，记录主要症状与体征、处理方式、疾病类型、转归操作等；

**14.卫生消毒**

卫生消毒记录：实现对消毒物品、班级、年级、消毒日期以及机构名称等卫生消毒的检查记录；

**15.儿童量表**

提供：丹佛智力测评（DDST）、韦氏（C-WISC）儿童智力测试、韦氏（C-WYCSI）婴儿智力测试、新生儿20项行为神经测评量表，对儿童进行科学评估并给出指导意见

**16.配置：信息采集打印系统1台**

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

## 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

医疗服务与保障能力提升项目：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（医疗服务与保障能力提升项目）

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合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3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（医疗服务与保障能力提升项目）

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或承诺（格式自拟）。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。

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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺（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。
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。
特定资格	如投标人为制造商，须具有《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；如投标人为代理商，须具有《医疗器械经营企业许可证》，代理商须出具制造商的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；
落实政府采购政策需满足的资格要求	依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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）

表二符合性审查表：

合同包1（医疗服务与保障能力提升项目）

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：

医疗服务与保障能力提升项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>67.0分</b> 商务部分 <b>3.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (27.0分)	除★条款外，根据产品参数要求进行逐条评审，每个产品参数全部满足的得3分，每个产品参数有一条不符合招标文件或存在负偏离的每有一项扣0.5分，扣完为止。
	供货实施方案 (12.0分)	提供针对本项目供货实施方案：供应商根据项目的需要,编制合理的供货方案,方案包括货物在运输过程中的保护（防水、防撞、防压等）、供货时间安排、安装时间安排、安装人员的配备、调试时间、运行阶段出现故障的解决措施编制合理的供货实施方案，方案内容能保证设备能在规定时间内使用且有完善的运输保护且运行阶段能排除故障的得12分，供应商运输保护方案内容不能保证货物运输过程中的质量安全、时间逻辑混乱，不能有效解决出现的故障等每项扣1分，未提供相应的方案或提供方案与供货、安装及使用无关的不得分。
	培训方案 (6.0分)	供应商根据项目实际情况，制定整体的系统培训方案，方案内容包含各个部门人员的培训、部门之间工作流转事项的培训、培训时间、培训大纲、培训具体内容、在培训完成后安排人员协助医护人员时间操作人员的安排，以上内容齐全的得6分，在此基础上，方案存在漏项的每有一处扣1分；每项中每有1处错误的扣0.5分，扣完为止。注：错误是指存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、套用其它项目、不利于项目实施及不可能实现的夸大情形等。
	质量保证措施 (10.0分)	提供针对本项目的质量保证措施方案：①有质量保证体系和树状图，提供一个得2分，本项满分4分；②有质量目标的得2分；③有主要技术操作规范的得2分；④有质量管理制度的得2分；注：方案自身表述内容前后矛盾不一致或对比有缺陷的每有一项扣减1.0分，不提供或不符合本项目的不得分。注：缺陷是指存在不适用本项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后矛盾不一致、前后逻辑错误、涉及的规范或标准错误、地点区域错误、出现与本项目无关内容的。
	验收方案 (6.0分)	提供针对本项目的验收服务方案：验收方案有的得6分；（包含：人员准备、物资准备、验收内容、验收程序、验收部位、验收标准的记录核对等方案，每个小项方案得1分。）注：方案自身表述内容前后矛盾不一致或对比有缺陷的每有一项扣减0.5分，不提供或不符合本项目的不得分。注：缺陷是指存在不适用本项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后矛盾不一致、前后逻辑错误、涉及的规范或标准错误、地点区域错误、出现与本项目无关内容的。



	售后服务 (6.0分)	能够提供针对本项目提供完善的售后服务方案：①有质保期内的售后方案的得2分（包含：质保期内人员的配备以及产品零配件的售后及售后时间的配合等）②有质保期后的售后方案的得2分（包含：质保期后人员的配备以及产品零配件的售后及售后时间的配合等）③有后续增补产品零配件的方案得2分（包含：产品在使用过程中受不可抗力因素导致的个别零配件不能使用需积极配合采购人提供相同配件及售后服务等）注：方案自身表述内容前后矛盾不一致或对比有缺陷的每有一项扣减1分，不提供或不符合本项目的不得分。注：缺陷是指存在不适用本项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后矛盾不一致、前后逻辑错误、涉及的规范或标准错误、地点区域错误、出现与本项目无关内容的。
商务部分	疫情防控方案 (3.0分)	综合本项目实际需求，供应商需提供疫情期间防范措施方案：应包含①人员防疫措施②所提供的货物的消杀应急措施得3分，对上述内容只是复制粘贴，没有具体说明的视为不响应该项内容不得分。每缺一项或提供与本项目无关的扣1.5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。

## 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：**[230227]GZXMGL[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、黑龙江国政项目管理有限公司：

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》

黑龙江国政项目管理有限公司：

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: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_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（工程、服务）

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

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

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

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

企业名称（盖章）：  
日期：

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

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

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

企业名称（盖章）：  
日期：

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

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。