

# 黑龙江融信招投标有限公司

## 公开招标文件

项目名称：部分医疗设备维保及管理服务项目采购

项目编号：**[230401]HRZB[GK]20240003**

## 第一章 投标邀请

黑龙江融信招投标有限公司受鹤岗市人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购部分医疗设备维保及管理服务项目采购。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：部分医疗设备维保及管理服务项目采购

批准文件编号：鹤政采计划[2024]01085

采购项目编号：[230401]HRZB[GK]20240003

#### 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	部分医疗设备维保及管理服务项目采购	1	详见采购文件	9,600,000.00

### 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（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）：

1)供应商须具备有效的《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.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：黑龙江融信招投标有限公司 联系方式：13351956574

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江融信招投标有限公司 联系方式：13351956574

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江融信招投标有限公司 电话：13351956574

#### 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：黑龙江融信招投标有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区钢铁街115-1号

联系人：黑龙江融信招投标有限公司

联系电话：13351956574

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：鹤岗市人民医院

地址：鹤岗市工农区电信路1号

联系人：鹤岗市人民医院

联系电话：18704686769

黑龙江融信招投标有限公司

## 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	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）：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	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号文）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号文）、《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）规定收费标准进行市场调节。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>部分医疗设备维保及管理服务项目采购：保证金人民币：<b>95,000.00</b>元整。</p> <p>开户单位：黑龙江融信招投标有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司（哈尔滨南岗支行）</p> <p>银行账号：<b>08046201040026197</b></p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话<b>4009985566</b>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<b>30</b>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 <b>CA</b> 证书在开始解密后<b>30</b>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<b>CA</b>证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	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。
18	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。
19	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。
20	报价形式	合同包1（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）：总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

### 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融信招投标有限公司。

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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，代理机构不予受理：

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

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

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

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

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

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

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表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：

(1) 医疗设备的技术保障,包括故障诊断、维修以及必要的安全和性能测试,覆盖维修所需的人力成本及零配件和消耗品;

(2) 医疗设备的质量控制,包括安装验收、操作培训、定期盘点、定期巡查、检测校准、计量检定和应用质量检查;

(3) 医疗设备的预防性维护,针对临床使用中出现的操作、技术和质量问题,及时采取纠正与预防措施,包括主动更换零配件和易损件(包括但不限于电池、探头、线圈、球管、探测器、电池、血氧探头、心电导联线、血压袖袋等。)达到及时消除隐患促进临床诊疗安全的目的;

(4) 采用信息化工具对服务范围内的医疗设备进行全生命周期精细化管理。

合同包1(部分医疗设备维保及管理服务项目采购)

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起3年
标的提供的地点	鹤岗市人民医院
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期:支付比例100%,先服务,后付款。每半年服务达到考核要求收到发票入账后满30日内付中标年金额的50%,以此类推。
验收要求	1期:达到医院每半年度(一年两次)考核要求,具体考核要求详见技术参数。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订之日起3年
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		医疗设备维修 和保养服务	部分医疗设备维保及管 理服务项目采购	年	3. 0 0	3,200,000. 00	9,600,000. 00	其他未列 明行业	详见附 表一

附表一：部分医疗设备维保及管理服务项目采购 是否进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
	1	一、医疗设备的技术保障要求

2	<p><b>1.1维修工作要求</b></p> <p>(1) 投标人能够为医院派驻适当规模的现场工程师团队，工程师人数≥2人，且具有较好的沟通能力和良好的服务意识。拟派驻医院的工程师团队需具有大专及以上学历和相关资格证书。在拟派工程师的团队中须有人员具有特种设备作业人员资格证，包括特种设备安全管理证（A）、压力容器作业人员证（R1 或 R3）等。</p> <p>(2) 投标人保障院内参保的医疗设备年平均开机率≥95%，（一年按 365天计算），每低于1%保修期顺延3天。</p> <p>(3) 投标人负责其派驻人员的全部费用，包括劳动报酬、各项纳金、技术培训、劳动关系的建立等费用。</p> <p>(4) 院方提供满足投标人正常办公所需要的场所。</p> <p>(5) 投标人负责对院内参保设备零配件（非一次性使用的）的更换，所更换的零配件须为合格的配件。</p> <p>(6) 投标人对所有维保服务范围内的设备须确保医疗设备质量，达到临床、医技科室安全使用的要求。</p> <p>(7) 接到设备故障报修信息后，30分钟内工程师及时响应到达现场，急救手术设备在治疗运行过程中发生故障立即赶往现场（到场时间不大于15分钟）。</p> <p>(8) 投标人须具有可视化远程维修服务支持平台，对于现场不能解决处理完成的设备问题，通过远程服务支持平台，及时修复设备。</p> <p>(9) 每一次设备维修，须对故障进行记录并分析，详细记录故障属于日常使用故障、设备老化磨损故障、电路故障、设备软件故障、还是机械故障，在及时排除故障的同时针对每种故障类型做出相对应的应急措施，并及时告知院方设备管理人员或使用人员避免该类故障的正确做法。</p> <p>(10) 投标人的员工进行服务时必须做好安全保障措施，不得损坏医院设备。</p> <p>(11) 投标人工程师须服从医学装备部门安排，及时对维保设备进行处理，一般性故障要求即时修复，不能即时修复的较复杂故障原则上三日内完成，不能自行修复的复杂故障原则上一周内修复，如因特殊原因不能如期修复的，需提交书面材料详细说明，尽量减少对使用科室的影响。</p> <p>(12) 服务期内，根据医院医疗设备情况制定相应的培训计划，为医技、临床科室人员提供操作规程的讲解和培训，保证使用人员熟练掌握设备原理、使用方法和使用管理等。</p>
3	<p><b>1.2巡检工作要求</b></p> <p>(1) 定期巡检：通过定期巡检对医院设备的运行情况、磨损和老化程度进行检查，以便早期发现设备存在的隐患并及时进行处理，避免或减少突发故障，减少设备故障率，提高设备使用率。</p> <p>(2) 巡检周期：生命急救类设备、大型医疗设备与重点设备（放射类影像设备及医院制定的重点设备）每月至少巡检一次，其他设备每季度至少巡检一次。</p> <p>(3) 巡检内容：设备摆放位置检查、设备外观检查、设备开机运行状态（功能、性能、噪音、电池寿命等）检查、设备安全检查、使用人员操作设备情况检查等。</p> <p>(4) 巡检记录：巡检人员应定期记录设备使用当前的状态，同时询问设备日常使用人员有关设备的日常使用与保养的情况，做好相关记录，有问题及时处理。</p>
4	<p><b>1.3保养工作要求</b></p>



5		<p><b>二级保养要求</b></p> <p>(1) 外观检查：首先检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位，插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化，散热排风是否正常，各种接地的连接和管道的连接是否良好。</p> <p>(2) 清洁保养：对仪器表面与内部电气部分、机械部分进行清洁，包括清洗过滤网及有关管道，对仪器有关插头插座进行清洁，防止接触不良，对必要的机械部分进行加油润滑。</p> <p>(3) 功能检查：开机检查各指示灯、指示器是否正常，通过调节、设置各个开关和按钮，进入各功能设置，以检查设备的基本功能是否正常。通过模拟测试，检查设备各项报警功能是否正常。</p> <p>(4) 安全检查：</p> <p>a) 电气安全检查：检查各种引线、插头、连接器等有无破损，接地线是否牢靠，接地电阻和漏电流是否在允许限度内。</p> <p>b) 机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常，各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。</p> <p>(5) 保养周期：</p> <p>a) 纳入定期保养的设备（如生命急救类、大型及特种设备等）要求驻场工程师每季度至少进行一次设备的点检保养，特殊情况按照医院要求的周期进行保养。</p> <p>b) 未纳入定期保养的其他医疗设备（如常规护理设备）要求驻场工程师每半年至少进行一次设备的保养维护校准。</p> <p>c) 特种设备严格按照国家《特种设备管理办法》维护保养并协助报检、陪检。</p> <p>d) 计量设备、压力表等严格按照国家规定维护保养并协助报检、陪检。</p> <p>e) 放射诊疗场所严格按照国家规定协助报检、陪检。</p>
6		<p><b>三级保养要求</b></p> <p>(1) 由投标人对重点设备的主体部分或主要组件进行检查，调整精度，必要时更换已达到磨损限度的机械易损部件，抽样检查一些性能变差的电子元器件，提前进行更换。</p> <p>(2) 更换易损件：对已达到使用寿命及性能下降，不合要求的元器件或使用说明中规定的要求定期更换的配件，要及时更换，预防可能发生的故障扩大或造成整机故障，排除设备明显的和潜在的各种故障。</p> <p>(3) 性能测试校准：对设备进行必要的校准和调整，以保证仪器各项技术指标达到标准，确保仪器在医疗诊断与治疗中的质量。</p> <p>(4) 保养周期：按照三级医院要求进行保养。</p>

7	<p><b>保养记录</b></p> <p>(1) 大型医疗设备与重点设备提供每年<math>\geq 4</math>次的定期维护、保养服务，提供校准服务每年<math>\geq 1</math>次，应提供详细的定期保养报告，计划性定期的维护保养服务检测包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的预防性维修，并定期对设备的数据进行备份，以及确保系统能按照制造商的产品规格运行的其它维护。保养报告上交设备科，并做好记录。</p> <p>(2) 利用医疗设备管理软件系统，建立医疗设备维修保养巡检的全过程记录。</p> <p>(3) 认真填写设备定期保养项目的内容，做好设备的维修、保养记录，包括维修时间、维修情况简述、更换配件情况等。</p> <p>(4) 每次保养后记录单放回相应的档案内，通过查看记录可以了解使用科室对维保服务情况的满意度。</p> <p>(5) 根据维保记录表的内容，分析设备是由于主机故障还是辅助设备故障，追踪设备的故障和维修情况，动态掌握和分析设备故障的原因，了解配件的更换情况。</p>
8	<p><b>二、医疗设备质量控制要求</b></p> <p>1)根据医院三级管理的要求， 投标人需协助医院对相关设备进行质量控制管理及不定期的筛查，制定合理的质量控制方案。</p> <p>2)风险管理,医学装备在临床使用过程中存在物理风险、临床风险、技术风险等，为了达到避免风险发生或者降低发生的概率、减少风险发生时造成伤害的目的。投标人须根据YY/T0316-2016与ISO14971做好医学装备风险等级评估和管理。</p> <p>3)规范操作，投标人派驻的人员严格按照设备操作规范进行操作，禁止胡乱操作损毁设备。</p> <p>4)投标人应能为医院提供至少包含心脏除颤器、婴儿培养箱、心电监护仪、高频电刀、呼吸机、医用输液泵和注射泵、浮标式氧气吸入器、脉搏血氧计、血液透析装置、生物安全柜等医疗设备的校准检测。</p> <p>5)计量或者校准的记录应统一归档和管理。</p> <p>6)人员培训，投标人可根据院方需求，不定期对设备操作使用人员再培训，解决操作使用人员独立使用设备或仪器过程中遇到的技术问题，提高他们对设备各项功能及临床运用的实操能力，并引领他们对设备日常基本维护保养的一些技巧进行深入的学习。</p>
9	<p><b>三、医疗设备预防性维护要求</b></p> <p>1)投标人应针对每类设备的特点，科学制定预防性维护计划和程序，并做好数据记录。</p> <p>2)投标人应当记录日常巡检、保养和检测过程中发现的运行风险与隐患，并积极组织讨论制定纠正与预防措施的计划。</p> <p>3)投标人应根据纠正与预防措施计划，开展主动式部件更换、清洁等预防性维护措施，延长医疗器械使用寿命并预防故障发生、消除隐患。</p> <p>4)投标人应对预防性维护设备进行重新校准，确保设备正常运行。</p>
	<p><b>四、医疗设备信息化管理要求</b></p> <p>1)投标人须提供医疗设备管理系统软件，并具备提供软件维护和更新的能力，同时须负责与医院信息化系统连接。</p> <p>2)系统可以多终端使用，支持电脑、手机（APP和微信）等方式登录使用。</p> <p>3)投标人须提供医疗设备管理软件可以为用户提供医疗设备从采购到报废全生命周期的管理，须涵盖如下功能：</p>

序号	模块名称	功能名称	功能介绍	备注
1	采购管理	年度计划	提供通用模板临床科室可以在线填报年度采购计划，统一报批，支持填写绩效目标申报。	
2		采购申请	提供通用模板供临床科室在线填报采购申请，支持调用年度采购计划中的采购信息。完成填写后提交审批	
3		合同管理	支持手工新建合同记录或批量导入合同。支持录入与本合同关联的申请信息、合同信息、发票信息；支持付款信息记录；支持标书、合同及验收等附件的上传和管理；支持关联设备信息，关联的设备自动导入到货管理中的设备列表。	
4	安装验收	到货管理	自动获取合同中关联的设备列表，根据实际到货情况进行设备到货登记，记录设备到货的详细信息及预约安装；支持分批到货功能，根据设备到货实际情况记录到货状态（待到货、部分到货、超期）	
5		到货记录查询	支持根据关键信息查询设备到货记录，并能够查看到货详情；支持根据合同编号查询到该合同下所有批次的到货记录。	
6		安装验收	安装：设备到货后需要进行安装，系统支持对安装过程进行记录，支持对安装时间、人员、科室、位置、安装过程图片等信息进行记录，同时可在安装阶段绑定设备二维码。 培训：当设备安装完成后需要培训时，可通过系统进行设备的使用培训记录，支持对培训对象、培训内容等信息进行记录。 验收：系统支持对验收过程进行记录，提供通用的验收清单，并支持验收单的上传。 文件上传：系统支持对设备关联文件进行上传。	
7		验收记录	系统支持验收记录的查询。	
8		数据归档	系统支持设备安装验收完成后进行数据归档，归档时可查看设备安装验收整个过程的信息记录，确认归档后，该设备自动导入到设备台账中。	
9	设备管理	设备台账	设备台账功能主要用于医院医疗设备的基础信息管理功能，系统支持对设备全生命周期的档案、设备基础信息、设备维保信息、设备照片、设备关联文档等信息的增删改查功能。	
10		设备资料上传	系统支持各类关联文档的上传，包括设备的采购合同、保修合同、使用手册、操作手册等设备相关资料，上传文档可以自行分类管理。	

11		设备转借	系统支持设备的转借功能，设备需求方可以向设备借出方发起转借申请，借出科室同意后可扫码进行设备借出；当设备归还时，设备需求方可以在线发起设备归还申请，由设备借出方进行审批，并确认设备状态是否完好。确认无误后完成设备的借用。
12		资产转科	资产转科功能主要用于设备归属权的变更，科室发起转科申请，由院资产科审核通过后，更改资产的归属科室
13		使用记录	临床科室对设备的使用记录，记录使用的开始时间、操作人、病人信息、床号、结束时间、操作人、终末处理等等，可查询、可导出所有使用记录
14		设备报废管理	由科室发起报废申请，填写报废理由，由设备科进行判定，资产科审核通过后，转入报废仓库，最终清理离院
15		设备生命树	系统支持对设备全生命周期的所有事件进行调阅，包含设备采购、安装验收、维修记录、巡检记录、保养记录、不良事件到最终报废的所有事件。
16		生命支持设备	系统支持自定义配置生命支持设备的类型，并实时的展示生命支持设备的设备状态，按科室展示每种设备的正常设备数和故障设备数
17	维修管理	设备报修	电话报修、支持微信扫一扫、APP 扫码或 PC 端报修，填写或使用语音描述故障、拍摄故障照片等即完成报修
18		维修响应	工程师收到报修信息，接单响应，记录工程师响应时间、故障问题等响应信息
19		维修处理	对响应后的工单填写处理过程，包括维修工时、故障排查等、备件使用信息等
20		维修工单	记录设备维修时间、配件使用情况、故障原因、排查过程、维修结果等，支持打印电子的维修报告；同时也支持对电子工单进行批量打印。
21		电子签名	报修科室人员对本次维修情况进行满意度评分、电子签名验收
22		维修助手	维修工单会自动匹配维修知识库，对知识库中品牌型号相同的维修单进行匹配，提供维修案例、维修手册、操作手册等参考
23	保养管理	保养模板管理	制定不同分类设备的保养实施模板，设备保养时对照保养项目进行设备保养，系统需要预制医院主要设备的保养模板，如：MR、CT、麻醉机、监护仪、灭菌器、移动 X 射线机等。
24		保养计划	创建保养计划，填写计划名称、计划的预计完成时间、执行方式、计划周期、关联的设备等
25		计划提醒	系统支持在工作台中，进行设备保养的提醒。要求可以自行预设的天数，在预计完成的保养时间之前

			进行提醒	
26		一级保养实施	临床科室对设备的日常保养，可根据配置的设备类型的模板加载保养检查项，可查询、可导出所有保养记录；可根据需要配置日保养、周保养、月保养，并自动统计各科室的保养完成率	
27		保养实施	系统支持医工根据保养计划进行每台设备的保养记录，通过扫码方式进行进行设备保养记录，系统自动根据设备的分类加载对应的保养模板，勾选保养项后，生成保养报告，可以由科室进行电子签名。	
28		保养周期表	系统支持制定保养周期表，根据设备分类预设保养周期，同时还能提供符合国家或行业规范的参考周期。	
29	巡检管理	巡检模板管理	系统支持根据医院实际情况制定各种类型设备的巡检模板，设备巡检时可对照巡检项目进行巡检	
30		巡检计划	创建巡检计划，填写计划名称、计划的预计完成时间、执行方式、计划周期、关联的设备等	
31		巡检提醒	系统支持在工作台中，进行设备巡检的提醒。要求可以自行预设的天数，在预计完成的巡检时间之前进行提醒	
32		巡检实施	扫码巡检或批量巡检，根据预设的巡检模板勾选巡检项，生成巡检报告，科室签字	
33		巡检异常	在工程师巡检时如果发现设备异常，系统支持通过手机端或PC端将该巡检转维修。	
34	计里管理	计里提醒	系统支持在工作台进行计里到期提醒，支持直接在工作台新增新的计里记录和查看历史计里记录。	
35		设备计里	系统支持在线建立计里设备列表；系统支持记录设备的计里信息、证书编号、检定时间、检定周期、是否合格、计里报告上传，并根据下次检测时间生成计里提醒；支持逐台设备上传及批量导入设备计里记录。	
36		低值设备计里	针对未进入台账的低值设备，系统支持建立低值设备计里记录，批量记录设备的计里信息，批量上传计里报告	
37	不良事件管理	不良事件上报	科室用户依据国家食品药品监督管理局制定的《可疑医疗器械不良事件报告表》上报不良事件,填写是否发生伤害,相关患者信息	
38		不良事件审核	设备科对科室上报的不良事件进行审核	
39	盘点管理	盘点任务	系统支持创建盘点任务，任务内容包括：任务名称、负责人等信息；支持根据设备分类或设备所属科室进行快速选定盘点范围。	
40		扫码盘点	使用手持终端逐个扫码盘点，对盘到、盘盈、盘亏自动核算，盘点结束自动生成盘点报告，并负责在	

			服务范围内设备上粘贴RFID标签。	
41	数据分析	资产分析	系统支持对全院设备资产进行数据概览，内容需要涵盖：设备数量、资产原值、设备量变化趋势、设备价值分布、资金来源分析、设备品牌分析、使用年限分析等内容。	
42	供应商管理	供应商原始资料管理	系统支持维护服务商列表，并能够详细记录供应商相关资料（名称、业务范围、地址、联系人、联系电话等）。	
43		供应商证照管理	可查看服务商上传的证照及资质证书	
44		服务商管理设备	系统支持建立服务商与院内设备的关联关系，当设备报修后可以转到相应的服务商处，由服务商进行维修工作并进行工单记录，同时服务商能够对服务设备进行日常的保养和巡检记录。	
45	系统管理	科室管理	单个或批量添加科室信息，包括科室名称，科室电话，科室代码等。支持添加多层次科室	
46		用户管理	可以批量导入导出用户信息，记录用户的姓名，科室，角色，电话等。使用授权科室允许一个用户负责多个科室。	
47		权限管理	支持权限按照功能自定义多级分配，方便操作人员管理。保障数据安全。	
48	综合管理展示	综合管理展示	可通过电视大屏展示	
49			综合展示全院设备的完好情况，全部设备、生命支持设备、放射设备、超声设备等等；医工的工作量；维修的完成情况、本月待保养、待巡检的完成率，以及全年的维修、保养、巡检每月趋势图；	
50	效益分析	效益分析	保证实施医疗设备每季度自动提取相关数据，分析每季度医疗设备经济效益分析图表。	

## 五、协助医院等级评审工作要求

1)协助医院按照《医院评审标准实施细则》相关条款解读内容，做好支撑资料的整理，以PDCA为基准线：维修、巡检、保养、计量、考核、培训、风险管理、应急调配、事故预案及演练、三级安全教育等支撑资料的完善及整理。

2)按照相关规定及要求协助医院做好等级评审及验证工作，提供设备维修记录、历史维修汇总分析、巡检保养执行及汇总分析、科室培训及考核监管、应急事件及应急调配处理及预案、现场及工作环境符合6S相关规定，投标人须具有辅助医院等级评定的能力，提供医院开具的辅助医院等级评定的经验证明。

3)提供符合医院实际情况的医疗设备管理软件，功能包括但不限于医疗设备资产管理、设备新增录入及报废减除、巡检保养计划及执行实时记录、计量计划申报及证书实时录入管理功能等功能。

	12	<p><b>六、零配件供货要求</b></p> <p>1.维保单位应在医院指定位置建立符合要求的配件库，保证为用户提供及时准确的备件供应，对于常规医疗设备，一般情况下 24 小时内完成设备维修，需更换配件的不得超过 3 个工作日，如因特殊原因不能如期修复的，需提交书面材料详细说明，尽力减少对使用科室的影响。</p> <p>2.备件产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准；产品所有技术性能规格及参数，应符合生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。供应商应保证提供的产品是合规供应商生产的合格的零部件，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3.针对每一次设备的更换配件的情况，对故障进行记录并进行分析并详细记录，在合同期内因故障而需更换的备件，不受数量限制。</p> <p>4.对常用配件进行采购库存，保证配件的及时有效，根据医院医疗设备情况提供配件清单。</p> <p>5.服务期内不限次数的故障诊断、维修人工技术服务，此次维保包含的医疗设备零配件均由维保单位维修或更换。对于维修中需更换的配件须提供由正规生产厂家的合格配件。</p> <p>6.大型及重点类设备（放射类影像设备及医院制定的重点设备）维修所需更换配件必须保证原厂配件，并提供相关证明。</p> <p>7.大型及重点类设备（放射类影像设备及医院制定的重点设备）使用科室报修 7 个工作日后仍不能修复的，采购人有权邀请原厂工程师维修，所产生的费用由中标人承担。</p>
	13	<p><b>七、医院老旧设备的退出和新设备的增加方式约定</b></p> <p>1.医院老旧设备的报废和新设备的增加方式约定，当年报废和新进的设备不再减少和增加服务费。</p> <p>2.履行合同期间，对于已列入保修范围的设备，由于设备使用年限长久、设备性能不能满足临床需求等因素符合设备报废条件，将其从保修范围内退出。由维保单位对于符合报废条件的设备提供评估报告交由医院参考。</p>

14	<p><b>八、维保人员及其他要求</b></p> <p>1.驻院维保专业医用设备维修工程师要求数量<math>\geq 2</math>人，能提供现场或电话技术咨询，随时保持报修联系，必须完全服从医院发展策略的要求，适应院方管理体制和制度的变化。</p> <p>2.工程师须具有生物医学工程或医用电子仪器与维护等相关专业大专及以上学历，有一年以上设备维修经验（需提供相关证明材料）；维修特种设备的须具备特种设备上岗证（需提供相关证明材料）。</p> <p>3.维保人员具有较好的沟通能力，良好的服务意识，积极的工作态度；严格遵守医院及维保单位的各项规章制度及流程；能熟练使用计算机软件。</p> <p>4.驻场设备维修人员配备必须经医院认可，均需服从医院管理，医院有权提出意见要求维保公司调换不满意的维保公司人员。</p> <p>5.负责协助医院配合计量部门的工作，协助计量检定、协助特种设备检测、检测报告原件由医院设备科进行保存、处理。相关检测费用由医院承担。</p> <p>6.须配置质量检测设备，协助医院做好相关质控工作。</p> <p>7.维保人员具有良好的职业道德及素养，服务质量总体上应达到“及时、到位、可靠、保证和满意”的效果，符合医院有关部门和科室的工作时间和工作要求。</p> <p>8.对于不在服务范围内（服务目录清单之外）的医疗设备，维保单位有义务协助配合厂家技术人员，尽快解决故障，并按维保范围内设备同等的各项要求管理。</p> <p>9.维保单位需对全院医疗设备进行注册管理，并建立新设备装机验收档案，对相关技术资料（如用户操作手册，电路图），进行分类、归档。</p> <p>10.对于医院新购医疗设备，维保单位有义务协助医院进行相关技术验收工作，并根据诚实信用原则，为医院提供医疗设备技术咨询。</p> <p>11.维保单位须设有维修培训基地，设有明确培训学习计划，定期对新进人员进行业务培训和考核，以保证服务人员技能不断提升，同时及时提供技术支持，从而保障项目良性运转。且有完整的培训计划、培训内容、考核等资料。</p> <p>12.维保单位根据实际需求能够为医院部分设备在紧急情况下提供备用机服务，设备备用机产权归公司。同时协助医院处理设备转移等相关工作。备用机提供原则如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1）急救类、生命支持类等严重关系到患者生命的设备；</li> <li>（2）设备出现故障后会严重影响到临床诊疗的设备；</li> <li>（3）双方一致认为需要提供且具备提供条件的情形。</li> </ul>
----	--



	15	<p><b>九、考核要求</b></p> <p>1.医院根据维保公司服务要求及服务内容和服务实际工作行为对其进行考核及评价，考核期为每半年一次，考核内容由医院制定，在服务期间内所发生的所承担保修设备出现的故障影响科室临床使用的给予相应扣分，对所保修设备因设备故障造成医疗事故的其法律后果由维保公司承担并给予相应扣分，对因维修服务人员服务态度及服务质量造成的临床无法开展工作给予相应扣分，对维修人员技术水平不足造成的设备屡次维修不当造成仪器降低使用寿命的给予扣分，其他未述由医院按制度给予扣分。</p> <p>2.分值达不到医院考核要求最低标准的，医院将从中标金额中扣除相应金额或延长维保时间，对于三次考核达不到医院考核要求最低标准的，医院有权解除合同另行招 标维保服务单位。</p> <p>3.院方根据维保公司要求及服务内容和服务实际工作行为，对其进行考核及评价。双方约定考核细则，每半年考核一次，考核评分百分制，每次考核得分不低于 90分不扣款；考核得分小于 90 分但不低于 85 分扣中标金额的 1‰，考核得分小于 85 分但不低于80分扣中标金额的 2‰，考核得分小于 80 分甲方有权提出整改，乙方整改不合格，甲方有权停止合同。</p> <p>4、驻场工程师人员考核：</p> <p>1.1 考勤考核—工程师工作日在岗率 80%以上。</p> <p>1.2 项目主管保持电话24 小时畅通，当月连续 3 次无人接听按院方考</p> <p>1.3 维修响应速度——工程师接到报修电话后 30 分钟内赶到报修科室。</p> <p>1.4 维修及时性—如不涉及备件更换，12 小时内完成维修。</p> <p>1.5 维修质量—维修完成出具工单给科室，同一故障一月内不得超过 3 次。 1.6 巡检、保养工作按照制定计划执行，按完成率百分比进行考核。</p> <p>1.7 临床满意度——每季度一次满意度调查按百分比考核</p> <p>1.8 临床投诉—临床科室投诉，考核对应负责工程师。</p> <p>1.9 服务态度—工程师沟通态度，及时反馈维修进度考核。</p>
		<p><b>附件 纳入本项目服务范围的医疗设备清单</b></p> <p>具体数量以双方最终盘点后确认设备数量为准</p>

设备名称	设备型号	设备序列号	品牌
病人监护仪	iPM 10	FG-29001868	迈瑞 Mindray
气腹机	UHI-3	1605585	奥林巴斯 OLYMPUS
电动洗胃机	DXW-C型	XW(C)190100 01	南京道芬电子有限公司
全数字超声影像诊断仪	CTS-415A	09913219211 1	汕超 SIUI
高压注射器	903300F	CI0312C022	集倍 LIEBEL-FLARSHEIM / LF
除颤起搏监护仪	M-Series	T12A127419	卓尔 ZOLL
除颤起搏监护仪	M-Series	U12F125907	卓尔 ZOLL
30° 硬镜	BD34	BD34204K	天津博朗科技发展有限公司
多通道输注工作站	MP-80	02901191204 20	麦科田 medcaptain
彩色超声诊断仪	LOGIQ E8	501816SU2	通用电气 GE
手术显微镜	MC1	110500012	徕卡 Leica
病人监护仪	iPM 10	FG-44012786	迈瑞 Mindray
内镜清洗消毒设备	NQX-1	20111902002 4	肯格王 KENGEWANG
数字化医用 X 射线摄影系统	FS-500DDR	A14190-04	ORICH 邦盛医疗
全自动超纯水机	RO-SPC-250	18040017	武汉科信科学仪器有限公司
内镜清洗消毒设备	NQX-1	20111902001 5	肯格王 KENGEWANG
医用血管造影 X 射线系统	Allura Centron	000521	飞利浦 PHILIPS
不间断电源 (UPS)	EA906PS	90003180416 0554	易事特集团股份有限公司
眼科 A/B 型超声诊断仪	ODM-2200	2200.090402	天津迈达医学科技股份有限公司
手术床	P2000	031700509	美迪兰 MEDILAND
病人监护仪	iPM 10	FG-41010925	迈瑞 Mindray
病人监护仪	iPM 10	FG-76038346	迈瑞 Mindray
眼震电图仪	Type1079	258750	尔听美医疗 GN OTOMETRICS A/S
病人监护仪	iPM 10	FG-76038354	迈瑞 Mindray
30° 硬镜	BD34	BD34222K	天津博朗科技发展有限公司

70° 硬镜	BD74	BD74294P	天津博朗科技发展有限公司
电子胃镜	GIF-H290	2850320	奥林巴斯 OLYMPUS
病人监护仪	iPM 10	FG-33003307	迈瑞 Mindray
光学相干断层扫描仪	iVue100	27056	OPTOPOL Technology S.A.
微量注射泵	LP215	K5506247	来普 Lifepum
彩色超声诊断系统	iU Elite	B0Y927	飞利浦 PHILIPS
内镜用送水装置	JSFP-E1	FP002304001 015	重庆金山科技(集团)有限公司
呼吸机	840	3512191612	柯惠 COVIDIEN
转运床	n/a	SYS24031411 0633048	other
便携式多参数监护仪	MEC-2000	AR-09108728	迈瑞 Mindray
裂隙灯显微镜	YZ5G	00009	六六
内窥镜冷光源	CLV-S45	7512594	奥林巴斯 OLYMPUS
电子肠镜	CF-HQ290ZI	2333228	奥林巴斯 OLYMPUS
婴儿辐射保暖台	HKN-90	21100102066	DAVID 戴维医疗
注射泵	BeneFusion SP3D Ex	SK30110477	迈瑞 Mindray
多通道输注工作站	MP-80	02901191203 56	麦科田 medcaptain
鼻窦内窥镜	J0200E	360.4101	ShenDa 沈大
高清内窥镜摄像系统	72201919	sbbs4074	施乐辉 smith& nephew
内窥镜主机	CV-290	SYS24031323 2643395	奥林巴斯 OLYMPUS
不间断电源 (UPS)	EA903S	SYS24031421 4546392	易事特集团股份有限公司
医用内窥镜冷光源	LED-200	0525	HAWK
医用内窥镜冷光源	20134020	UQ0723261	卡尔史托斯 Karl Storz
不间断电源 (UPS)	EA903S	90003230503 0744	易事特集团股份有限公司
双道微量注射泵	WZS-50F6	140507232	史密斯医疗 Smiths Medical
超声高频外科集成系 统主机	GEN11	1111633164	美国爱惜康内镜外科 Ethicon Endo- Surgery
视频气管插管镜	QG-3052	208300446C	SEESHEEN 视新
空气净化屏	CPS-B	SYS24031421 0529477	北京医疗设备厂
医用内窥镜冷光源	20134020	RO0727461	卡尔史托斯 Karl Storz
病人监护仪	iPM 10	FG-44012792	迈瑞 Mindray

呼吸湿化治疗仪	PT101AZ (AIRVO 2)	20012410988 6	费雪派克 FISHER & PAYKEL
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ (AIRVO 2)	20012410986 7	费雪派克 FISHER & PAYKEL
电子十二指肠内窥镜	GIF-HQ290	2368153	奥林巴斯 OLYMPUS
血管内超声波诊断仪	VOLCANO S5	12272008322 0	Volcano Corporation
电子十二指肠镜	TJF-260V	2125414	奥林巴斯 OLYMPUS
便携式彩色超声诊断系统	CX50	SG52000027	飞利浦 PHILIPS
呼吸机	VG70	VG70XZZR46 419	谊安 AEONMED
内窥镜摄像系统	TC300	NO842819-P	卡尔史托斯 Karl Storz
威力电刀	Force Fx-8C	F6F76050AX	柯惠 COVIDIEN
超声诊断仪	LOGIQ E9	200094US4	通用电气 GE
裂隙灯显微镜	BM-900	14708	瑞士 HAAG-STREIT
病人监护仪	BeneView T5	CM-8C105199	迈瑞 Mindray
蒸汽灭菌器	MOST-T	2017F746	SHINVA新华医疗
钕(Ho:YAG)激光手术系统	Swiss LaserClast	HY00588	瑞士 EMS
多参数监护仪	YS1290	2022092112D 0054	哈尔滨亿尚医疗科技有限公司
裂隙灯显微镜	SL-1E	1116859	日本拓普康 Topcon
内镜用二氧化碳送气装置	JSQB-P1	QB012304001 0	重庆金山科技(集团)有限公司
病人监护仪	iPM 10	FG-29002002	迈瑞 Mindray
70° 硬镜	70°	SYS24031415 0203569	TianSong天松
氩气头灯光源机	AXEL 300	003910	蛇牌 Aesculap AG
麻醉深度多参数监护仪	OSEN8000A	M022061008	SZOSEN 奥生科技
乳房活检与旋切系统	E4230	DYEF014	巴德 BARD
威力电刀	Force Fx-8C	F6E75803AX	柯惠 COVIDIEN
彩色超声诊断系统	EPIQ 5	US321C0346	飞利浦 PHILIPS
除颤监护仪	200 JOULES MAX	U11A112558	BIPHASIC
超乳玻切一体机	Pulsar 2	121010	OPTIKON 2000 S.p.A.
内镜清洗设备	LK/NQX	14080801003 9	老肯科技 LAOKEN
视野计	IVS-201B	000245	重庆艾尔曦医疗设备有限公司

0°鼻内镜	0°	SYS24031316 4032988	other
鼻内镜	0°鼻内镜	1807291	HAWK
超声手术刀系统	AH-600	CBZ21090029	安和加利尔
体外冲击波碎石机	HD.ESWL- 109	L9B1822010	深圳市海德医疗设备有限公司
病人监护仪	iPM 10	FG-33003349	迈瑞 <u>Mindray</u>
病人监护仪	<u>BeneVision</u> N12	F8-11027457	迈瑞 <u>Mindray</u>
内窥镜主机	CV-290	7389444	奥林巴斯 OLYMPUS
腔内气压弹道碎石机	ELE	0395	<u>hawkmed</u>
内镜清洗消毒设备	NQX-1	20111902002 2	肯格王 KENGEWANG
病人监护仪	<u>BeneVision</u> N12	F8-11027460	迈瑞 <u>Mindray</u>
动力系统	72200873	saax18399	施乐辉 smith& nephew
多参数监护仪	CMS9000	E097A4097	康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司
非接触眼压计	TX-20	620181	佳能 Canon
超声诊断仪	<u>Voluson E6</u>	d55227	通用电气 GE
病人监护仪	iPM 10	FG-29001676	迈瑞 <u>Mindray</u>
转运床	n/a	SYS24031411 4345414	other
不间断电源 (UPS)	EA903S	90003180416 0555	易事特集团股份有限公司
除颤起搏监护仪	M-Series	U12F126206	卓尔 ZOLL
射频气化等离子手术系统	7210812	ZL10522	施乐辉 smith& nephew
医用磁共振成像设备	<u>Ingenia 3.0T</u>	71601	飞利浦 PHILIPS
病人监护仪	<u>BeneVision</u> N12	F8-11027458	迈瑞 <u>Mindray</u>
内窥镜光源	CLV-290SL	7832193	奥林巴斯 OLYMPUS
内窥镜摄像系统	TC301	PO845094-P	卡尔史托斯 <u>Karl Storz</u>
彩色多普勒超声诊断仪	LOGIQ e	272828WX5	通用电气 GE
多通道输注工作站	MP-80	02901200200 17	麦科田 <u>medcaptain</u>
手术显微镜	<u>Leica M525</u> F50	170816002	徕卡 <u>Leica</u>
双能 X 线骨密度测试仪	EXA-3000	ABIEC150901 3	奥思托 <u>Osteosys</u>

双道微量注射泵	WZS-50F6	140507195	史密斯医疗 Smiths Medical
病人监护仪	<u>BeneVision</u> N12	F8-11027454	迈瑞 <u>Mindray</u>
高频手术系统	ECO-800BI/D	B2022110001	亿高医疗 ECO
高频电刀	GD350-B	0111989	上海沪通电子有限公司
电子上消化道内窥镜	GIF-HQ290	2843932	奥林巴斯 OLYMPUS
麻醉深度多参数监护仪	OSEN8000A	M022061005	SZOSEN 奥生科技
便携式多参数监护仪	MEC-2000	AR-0C109282	迈瑞 <u>Mindray</u>
电子胃镜	GIF-H260	2869624	奥林巴斯 OLYMPUS
角膜内皮显微镜	SP-1P	Z480247	日本拓普康 <u>Topcon</u>
射频消融治疗仪	GY-8100	81050401	河南华南医电科技有限公司
内窥镜摄像系统	PV470	573760	蛇牌 <u>Aesculap</u> AG
内窥镜摄像系统	22202020-110	22202011U11 0	卡尔史托斯 <u>Karl Storz</u>
双道微量注射泵	WZS-50F6	140507231	史密斯医疗 Smiths Medical
超乳玻切一体机	Pulsar 2	29BH	OPTIKON 2000 S.p.A.
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-33003309	迈瑞 <u>Mindray</u>
不间断电源 (UPS)	EA903S	SYS24031421 2522130	易事特集团股份有限公司
ARC350电外科能量系统	900-351	35200374	宝娃 <u>Bowa-electronic</u>
电子鼻咽喉镜	ENF-V3	2245956	奥林巴斯 OLYMPUS
电子肠镜	CF-H290I	2146877	奥林巴斯 OLYMPUS
裂隙灯显微镜	YZ5F	SYS24031316 3659885	
内镜清洗消毒设备	NQX-1	20111902001 6	肯格王 KENGEWANG
双道微量注射泵	WZS-50F6	140507225	史密斯医疗 Smiths Medical
综合手术动力系统	EC300	NTC68609	美敦力 <u>Medtronic</u>
连续性血液净化装置	<u>Prismaflex</u>	PA5145	金宝 <u>Gambro</u>
0°鼻窠镜	ER02.100	ER02277G	天津博朗科技发展有限公司
内窥镜摄像头	OTV-S7V-A	7292028	奥林巴斯 OLYMPUS
高频电刀	GD350-B	0111977	上海沪通电子有限公司
气腹机	PG080	1602CE0253	蛇牌 <u>Aesculap</u> AG
高频电力	S900B	SYS24031410 2416913	KINDYMED 康迪
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-33003028	迈瑞 <u>Mindray</u>

病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-29001970	迈瑞 <u>Mindray</u>
不间断电源 (UPS)	EA903S	90003141009 0057	易事特集团股份有限公司
内窥镜氩光源	72200568	SBBR4838	施乐辉 <u>smith&amp; nephew</u>
内窥镜图像显示系统	HK-162A	0082	HAWK
高频电刀	GD350-B	0111986	上海沪通电子有限公司
手术显微镜	OMS-800	600967	日本拓普康 <u>Topcon</u>
眼科裂隙灯显微镜检查仪	SLM-7E	11032908	重庆康华瑞明科技股份有限公司
等离子电切系统	<u>ME Maxium</u>	ME402109032 08627	马丁 <u>klsmartin</u>
医用灌注泵	<u>JRG-(A)</u>	20211601	精锐医疗 JINGRUI
内镜用送水装置	JSFP-E1	FP020222024	重庆金山科技(集团)有限公司
气腹机系统	UI 500	NO09299	卡尔史托斯 <u>Karl Storz</u>
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-29001904	迈瑞 <u>Mindray</u>
电子胃镜	GIF-Q260J	2926765	奥林巴斯 OLYMPUS
彩色超声诊断系统	EPIQ 5	US321C0345	飞利浦 PHILIPS
声阻抗仪	MI44	MA9053132	麦科 MAICO
移动式透视拍片机	TCA 6S	54-12-038-465	TECHNIX S.p.A
胸腔按压机	MCC-E1	1911AA07	<u>SunLife 尚领医疗</u>
纤维鼻咽喉镜	ENF- TYPEVT2	2541068	奥林巴斯 OLYMPUS
0° 硬镜	BD04	BD04729F	天津博朗科技发展有限公司
电子鼻咽喉镜	ENF-VT3	2300751	奥林巴斯 OLYMPUS
超声诊断仪	LOGIQ E9	131307US1	通用电气 GE
病人监护仪	<u>BeneVision N12</u>	f8-11027456	迈瑞 <u>Mindray</u>
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-33003198	迈瑞 <u>Mindray</u>
X 射线远程控制透视摄影系统	OPERA	25000	意大利 GMM (General Medical <u>Merate S.p.A</u> )
口腔面锥形束计算机体层摄影设备	OP300	IE1402078	<u>Instrumentarium Dental PaloDEx Group Oy (卡瓦代理)</u>
电子肠镜	PCF-Q260JI	2821617	奥林巴斯 OLYMPUS
眼科激光系统	<u>OptoYag</u>	SYS24031315 0247473	OPTOTEK
彩色超声诊断系统	<u>iE Elite</u>	B0Y92Q	飞利浦 PHILIPS
呼吸机	VG70	VG70XZZR46 015	谊安 AEONMED

16

病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-44012796	迈瑞 <u>Mindray</u>
医用加压器	<u>YDJ-III</u>	YDJ-III20110015	伊达
数码电子阴道镜	ZY-J-Y100	ZK-B2110-008	ZKZY 中科昭阳
医用电脑控温仪	RC-2000III	SYS240313215601831	吉林省日成医用电子器材有限公司
电子肠镜	CF-HQ290I	2359513	奥林巴斯 OLYMPUS
超声诊断扫描仪	Vivid 7 Pro	082438010040	通用电气 GE
30°鼻窦镜	30°鼻窦镜	1613159	HAWK
70°硬镜	BD74	BD74295P	天津博朗科技发展有限公司
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-33003188	迈瑞 <u>Mindray</u>
便携式多参数监护仪	MEC-2000	AR-0B108880	迈瑞 <u>Mindray</u>
乳腺 X 射线机	<u>Senographe DS</u>	608512BU0	通用电气 GE
非接触眼压计	TX-20	620221	佳能 Canon
病人监护仪	<u>BeneVision N12</u>	F8-11027461	迈瑞 <u>Mindray</u>
电子内窥镜控制器	SD-700B	102091196	HAWK
鼻窦内窥镜	J0200E	360.4099	<u>ShenDa</u> 沈大
变焦电子胃镜	GIF-H290Z	2339394	奥林巴斯 OLYMPUS
内窥镜光源	CLV-290SL	7343944	奥林巴斯 OLYMPUS
30°鼻窦镜	30°硬镜	507021	HAWK
多通道输注工作站	MP-80	0290120020120	麦科田 <u>medcaptain</u>
除颤起搏监护仪	M-Series	U03C31923	卓尔 ZOLL
呼吸机	840	3512191615	柯惠 COVIDIEN
自动电脑验光仪	HRK-7000A	7HA0AT20C0030	海威弛 HUVITZ Co.,Ltd.
不间断电源 (UPS)	EA903S	900031410090071	易事特集团股份有限公司
内窥镜摄像系统	HK-162S	P4310CPA1	HAWK
彩色超声诊断系统	EPIQ 7	US321B0347	飞利浦 PHILIPS
电子肠镜	CF-HQ290I	2146881	奥林巴斯 OLYMPUS
听力计	MA52	MA9046881	麦科 MAICO
气腹机	UHI-4	7435015	奥林巴斯 OLYMPUS
彩色超声诊断设备	<u>prosound 7</u>	P-42109B	ALOKA
主动脉内球囊反搏泵	CS100	SA197516H1	<u>Datascope</u>



彩色超声诊断系统	EPIQ 5	USN16C0466	飞利浦 PHILIPS
便携式多参数监护仪	MEC-2000	EB-16004747	迈瑞 <u>Mindray</u>
数码眼底相机	CX-1	SYS24031316 1513378	佳能 Canon
听觉诱发电位系统	ICS Chartr EP 200	SYS24031316 2723093	尔听美医疗 GN OTOMETRICS A/S
不间断电源 (UPS)	EA903S	90003151226 0148	易事特集团股份有限公司
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-33003127	迈瑞 <u>Mindray</u>
血液透析用制水设备	RO-SPC-500	18040021	武汉科信科学仪器有限公司
不间断电源 (UPS)	EA903S	90031512260 129	易事特集团股份有限公司
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-29001968	迈瑞 <u>Mindray</u>
高频手术器	ECO-800E1	BD723030002	亿高医疗 ECO
微量注射泵	CTN-W200	W2016060033	诚益通医疗
0°硬镜	0°	SYS24031415 0318050	HAWK
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-29001954	迈瑞 <u>Mindray</u>
病人监护仪	<u>iPM 10</u>	FG-44012807	迈瑞 <u>Mindray</u>
洁净屏	n/a	SYS24031323 4003673	山东帅迪医疗科技有限公司
鼻窦镜	70°鼻窦镜	1711240	HAWK
光学生物测量仪	LS 900	04471	瑞士 HAAG-STREIT
30°硬镜	腹腔镜	SYS24031413 4427730	卡尔史托斯 <u>Karl Storz</u>
纤维胆道镜	胆道镜	SYS24031413 3252469	奥林巴斯 OLYMPUS
手术动力系统	IPC	ENTC79698	美敦力 <u>Medtronic</u>
30°硬镜	30°	SYS24031415 0109872	<u>TianSong</u> 天松
腹腔镜	30°	SYS24031413 4149146	奥林巴斯 OLYMPUS
70°硬镜	D0105	SYS24031415 0005432	<u>TianSong</u> 天松
输尿管镜	Y1430A	1406361	HAWK
30°硬镜	硬镜	SYS24031413 3741576	奥林巴斯 OLYMPUS
空气消毒机	KDJH	13030501000 3	老肯科技 LAOKEN
70°膀胱镜	70°膀胱镜	01110912	<u>ShenDa</u> 沈大

30° 硬镜	腹腔镜	SYS24031413 4231097	卡尔史托斯 Karl Storz
0°硬镜	0°硬镜	185633	艾克松 XION GmbH
70° 硬镜	D0105	SYS24031414 5935754	TianSong天松
脑室镜	脑室镜	7230BA	卡尔史托斯 Karl Storz
电动综合手术台	DYT-1	ea120609	上海医达医疗器械有限公司
30°硬镜	腹腔镜	SYS24031413 4347772	卡尔史托斯 Karl Storz
高频电刀	GD350-B	0111979	上海沪通电子有限公司
12°硬镜	12°硬镜	ZHO14049C	艾克松 XION GmbH
内窥镜摄像系统	MATRIX HD	190330	艾克松 XION GmbH
0°输尿管镜	0°输尿管镜	102215195	HAWK
前列腺电切镜	25°	1406246	HAWK
输尿管镜	输尿管镜	SYS24031413 3539816	卡尔史托斯 Karl Storz
70°膀胱镜	70°	SYS24031414 5854235	TianSong天松
30° 硬镜	30°	BBJ85267	other
30°硬镜	30°	205810	艾克松 XION GmbH
腹腔镜	PE909A	SYS24031413 4632092	蛇牌 Aesculap AG
输尿管镜	输尿管镜	SYS24031413 3625383	HAWK
膀胱镜	A0013	SYS24031413 3000187	TianSong天松
12°宫腔镜	26105FA	SYS24031413 1223921	卡尔史托斯 Karl Storz
超声诊断仪	X60	S10TM3HH90 0001Z	三星 Samsung
病人监护仪	BeneView T5	CM-71152263	迈瑞 Mindray
膀胱镜	A0013	SYS24031413 3111722	HAWK
医用 LED 冷光源	MatrixLED duo2	200612	艾克松 XION GmbH
关节镜	30°	855260	other
超声诊断仪	H60	S15FM2HK10 0004F	三星 Samsung
输尿管镜	输尿管镜	907108	HAWK
电动综合手术台	DYT-1	SYS24031414 3036894	上海医达医疗器械有限公司

空气消毒机	KDJH	13030501000 4	老肯科技 LAOKEN
鼻窦内窥镜	7230 AA	SYS24031413 2051534	卡尔史托斯 <a href="#">Karl Storz</a>
病人监护仪	<a href="#">BeneView T5</a>	CM-71152239	迈瑞 <a href="#">Mindray</a>
纤维胆道镜	11292BD1	SYS24031413 3415867	卡尔史托斯 <a href="#">Karl Storz</a>
数字化医用 X 射线摄影系统	Care-502	1C502D0035	沈阳大昌医学影像技术有限公司
经皮肾镜	经皮肾镜	SYS24031413 2900999	other
70°硬镜	70°	205820	艾克松 <a href="#">XION GmbH</a>
内窥镜摄像系统	TC200	00843943-P	卡尔史托斯 <a href="#">Karl Storz</a>
内窥镜摄像系统	TC301	P0845097-P	卡尔史托斯 <a href="#">Karl Storz</a>
除颤起搏监护仪	M-Series	SYS24031512 3830795	卓尔 ZOLL
除颤起搏监护仪	M-Series	SYS24031512 3923863	卓尔 ZOLL
内窥镜摄像系统	TC200	00843982-P	卡尔史托斯 <a href="#">Karl Storz</a>
除颤起搏监护仪	M-Series	SYS24031512 4029204	卓尔 ZOLL
除颤起搏监护仪	M-Series	SYS24031512 4010758	卓尔 ZOLL
超声喷淋清洗器	KQ-S1000VSY		昆山市超声仪器
医用超声波清洗器	KQ-1000VDY	202150005	昆山市超声仪器
电热鼓风干燥箱	101A-4	843	上海锦屏
电热恒温培养箱	DH2500		天津市泰斯特
脉动真空灭菌器	MAST-A-1200	20180158	山东新华
脉动真空灭菌器	MAST-A-1200	20152289	山东新华
全自动清洗消毒器	Rapid-A-520	17300853	山东新华
全自动清洗消毒器	Rapid-A-520	1530189	山东新华
过氧化氢低温等离子灭菌器	PS-150X 型	2340412	山东新华
过氧化氢低温等离子灭菌器	LK/KS150-A1	170616030001	老肯科技 LAOKEN
纯水设备	KHR0-1000		
封口机	HM 850 DC-V	441241	德国 <a href="#">hawo</a>
封口机	MY100-C	C224022	山东迈跃医疗科技有限公司
环氧乙烷灭菌器	<a href="#">Steri-Vac</a>	721560	
医用器械干燥柜	LK/GZG-60	110911010003	老肯科技 LAOKEN
生物阅读器	490	109543	3M

生物阅读器	290	223347	3M
空气消毒机共 8 台	KDSJ-B100	090803133094	
医用绝缘检测仪			
肺功能测试系统	MasterScreen	695415	
内镜清洗设备	LK/NQX		
电子支气管内窥镜 (商品名 EVISLUCERA)	BF-F260		
儿童用支气管镜	BF-X260	2551185	
真空负压站	2BV5131	26810	
	2BV5131		
	2BV5121	34311	
	2BV5121	34312	
全无油氧气压缩机	VWZ-50/2-10	200507-L	
全无油氧气压缩机	VWZ-50/2-10	200506-L	
空气压缩机	GA55+P A 7.5MK5	WUX810847	
空气压缩机	GA55+P A 7.5MK5	WUX810846	
冷冻式压缩空气干燥器	F285	COX715865	
冷冻式压缩空气干燥器	F285	COX715866	
压缩空气高效除油器	SFU-13	200817101FU	
压缩空气高效除油器	SFU-13	200817102FU	
氧气汇流排全自动 切换装置	YQHLP15/0.8		
心电图机	CM100	10160719002A	
心电图机	ECG-III	122M20A01593C 23	
心电图机	ECG-III	122M20A01566C 23	
心电图机	ECG-III	122M20B01570C 23	
心电图机	CM100	10170323001G	
心电图机	ECG1200G	CK1412200077	
心电图机	ECG-III	122M20A01596C 23	
心电图机	ECG-III	122M20A01589C	

		23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01527C 23	
心电图机	AT-102		
心电图机	CV100		
心电图机	CV200		
心电图机	AT-102	CH-6431	
心电图机	CRADIO	12X06066	
心电图机	CV200	12X06066	
心电图机	ECG-6951E	6483	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01615C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01555C 23	
心电图机	ZQ-1212	ZQ/WHZQ001- 014	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01614C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01611C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01533C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01608C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01908C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01563C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01557C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01577C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01547C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01582C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1412100023	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01586C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01555C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01522C 23	

心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01604C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01617C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1504200050	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01519C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1304200057	
心电图机	ECG1200G	CK1412200017	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01901C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01530C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1703100009	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01607C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01523C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1209100009	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01567C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01545C 23	
心电图机	ECG1200G	ck1609100307	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01543C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01544C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01571C 23	
心电图机	ECG1200G	CK1703100009	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01553C 23	
心电图机	ECG1200G		
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20A01591C 23	
心电图机	日本 1210	07110957	
心电图机	ECG300G	17050100019	
心电图机	ECG1200G	CKAK180601000 30	
心电图机	CM100	10170118005G	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01538C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01551C 23	
心电图机	<u>ECG-III</u>	122M20B01581C 23	
心电图机	EXC-70		
心电图机	CV200		
心电图机	CV100		
心电图机	FCP-220IL		
心电图机	ECG1200G		
心电图机	IMAC1200	D22821512PB1N 0001	
心电图机	ECG1200G	CKAF200200	
心电图机	901049	00017582215	
心电图机	CM100	10161223001G	
心电图机	BenehartR3	FK-14027446	

说明

打“★”号条款为实质性条款，如有任何一条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

部分医疗设备维保及管理服务项目采购：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（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《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，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

### 表一资格性审查表

合同包1（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）

(一)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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	--------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

资质要求	供应商须具备有效的《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》
------	--------------------------------------

表二符合性审查表：

合同包1（部分医疗设备维保及管理服务项目采购）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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：

部分医疗设备维保及管理服务项目采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>56.0分</b> 商务部分 <b>34.0分</b> 报价得分 <b>10.0分</b>	
技术部分	服务内容 (15.0分)	1、满足招标文件技术指标、参数要求的得15分。 2、技术指标、参数要求有一项不满足扣0.1分，扣完为止。
	服务方案 (24.0分)	提供服务方案，包括①日常维护保养方案②设备巡检③设备检查④运行维护⑤作业操作规程⑥设备维修保养制度等。方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得24分，每缺一项扣4分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、地点区域错误、涉及的规范及标准引用错误）的扣2分，扣完为止。
	档案管理制度 (2.0分)	提供每次维保设备的具体数据及档案管理制度的得2分，未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、地点区域错误、涉及的规范及标准引用错误）的扣1分，扣完为止。
	应急处理预案 (12.0分)	提供应急处理预案，包括①应急维修方案②故障处理服务措施③抢修及急修的处理服务措施。方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得12分，每缺一项扣4分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、地点区域错误、涉及的规范及标准引用错误）的扣2分，扣完为止。
	售后服务 (3.0分)	提供售后服务方案的得3分，未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：内容前后不一致、前后逻辑错误、内容缺失、地点区域错误、涉及的规范及标准引用错误）的扣1分，扣完为止。

商务部分	类似业绩 (5.0分)	提供近五年来在全国有签署三级医院的医疗设备整体服务合同（提供合同复印件），提供1家得1分，最多得5分，不提供不得分。
	技术支持 (6.0分)	投标人须具有主流医疗设备生产厂家售后服务供应商授权或者合作协议（一家制造商的不同产品授权或合作协议视为一个），提供1家得2分，最多得6分，不提供不得分。提供相关证明材料。
	体系认证 (6.0分)	投标人须具有完善的医疗器械相关管理体系认证，提供 ①ISO13485医疗器械质量管理体系证书得1分，不提供不得分； ②ISO14971医疗器械风险管理体系证书得1分，不提供不得分； ③ISO9001质量管理体系证书得1分，不提供不得分； ④ISO45001职业健康安全管理体系证书得1分，不提供不得分； ⑤ISO14001环境管理体系证书得1分，不提供不得分； ⑥ISO27001信息安全管理体系证书得1分，不提供不得分。
	体系认证 (6.0分)	提供 ①数字化、信息化相关管理体系证书得2分，不提供不得分； ②两化融合管理体系评定证书得2分，不提供不得分；（符合GB/T 23001-2017要求及GB/T 23006—2022新型能力分级要求）； ③GB/T29490知识产权管理体系认证证书得2分，不提供不得分。
	备案信息 (2.0分)	投标人须具备规范的医疗设备维修保养企业标准，并已在省级或以上质量与标准化平台备案的得2分，不提供不得分，提供相关证明材料。
	仓库能力 (1.0分)	投标人须具有一定规模的零备件仓库，提供房屋租赁合同或产权证明等相关材料的得1分，不提供不得分，并明确面积。
	技术培训 (2.0分)	为人才储备及提供专业医疗设备售后服务相关的应用技能培训做好保障，投标人须具有提供医学工程技术培训的能力，提供相关证明材料的得2分，不提供不得分。
	认证证书 (2.0分)	投标人须具有医疗设备维修安装能力的证书，包括但不限于A类（放射类）、B类（超声类）、C类（检验类）、D类（医用电子类）、E类（消毒灭菌类）。并具备提供以上设备的保养能力的得2分，不提供不得分，提供相关证明材料。
	认证证书 (2.0分)	投标人具备《服务认证证书》，投标人工程师团队具有相关资格（资质）证书，其证书至少覆盖以下产品线：磁共振（MRI/MR）、DSA、超声等的得2分，不提供不得分，提供相关证明材料。
	售后响应时间 (2.0分)	提供售后响应时间承诺函（格式自拟）： ①承诺2小时内响应并赶赴现场的2分，不提供不得分； ②承诺3小时内响应并赶赴现场的1分，不提供不得分； ③承诺4小时内响应并赶赴现场的0.5分，不提供不得分；
投标报价	投标报价得分 (10.0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：**[230401]HRZB[GK]20240003**

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、黑龙江融信招投标有限公司：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为: 企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人 (请据实在 中勾选一项 )，现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续 (在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

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；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。