

# 富裕县公共资源交易综合服务中心

## 公开招标文件

项目名称：建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）（二次）

项目编号：**[230227]FC[GK]20220004-1**

## 第一章 投标邀请

富裕县公共资源交易综合服务中心受富裕县中医院的委托，采用公开招标方式组织采购建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）（二次）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）（二次）

批准文件编号：富裕财购核字[2022]00017号

采购项目编号：[230227]FC[GK]20220004-1

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）	1	详见采购文件	3,901,331.30

### 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（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

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

### 其他要求

1.本项目如采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目如采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.询问提起与受理：

项目经办人：崔岩 联系方式：0452-3126966

### 六.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料:

项目经办人: 崔岩 联系方式: 0452-3126966

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料:

质疑经办人: 李琳 联系方式: 04523138028

#### 七.递交投标(响应)文件截止时间、开标时间及地点:

递交投标(响应)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。

#### 八.公告发布媒介:

##### 联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

##### 1. 采购代理机构

采购代理机构名称: 富裕县公共资源交易综合服务中心

地址: 黑龙江省齐齐哈尔市富裕县富裕县政务服务中心203

邮政编码:

联系人: 崔岩

联系电话: 0452-3126966

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: 富裕县中医院

地址: 富裕县新园街

邮政编码: 161200

联系人: 李琳

联系电话: 0452-3138028

富裕县公共资源交易综合服务中心

## 第二章 投标人须知

### 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（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））：否
6	评标办法	合同包1（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））：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	无
15	代理费用收取方式	不收取

<p>1 6</p>	<p>投标保证金</p>	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在黑龙江省政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：黑龙江省政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人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。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> <p>3、投标保证金缴纳、退还联系人：崔岩</p> <p>4、咨询电话：0452-3126966</p>
----------------	--------------	--

1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 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>
1 9	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
2 0	有效供应商家数	<p>包1： 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
2 1	报价形式	<p>合同包1（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））:总价</p>
2 2	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天</p>
2 3	其他	

2	项目兼投兼中	兼投兼中：本项目兼投兼中。
4	规则	

### 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富裕县公共资源交易综合服务中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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

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

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

#### 7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

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、修改的内容盖章加密后上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

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

## **6.投标文件的递交**

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

## **7.样品（演示）**

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

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

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

# **六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放**

## **1.网上开标程序**

**1.1**主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

## **1.2**开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**1.3**投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明:

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

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

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

#### 2.评审(详见第六章)

#### 3.结果公告

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

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

#### 4.中标通知书发放

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

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

### 七、询问、质疑与投诉

#### 1.询问

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

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

#### 2.质疑

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

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

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

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

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

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

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

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

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

### 3.投诉

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

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

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

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

## 2.合同格式及内容

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

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

## 二、验收

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

### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

#### 1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 6.质量

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

#### 7.包装

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

#### 8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

### 9.知识产权

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

### 10.验收

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

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

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

### 11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

### 13.不可抗力条款

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

### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

### 15.合同保存

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

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

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

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

详情见招标文件

合同包1（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起90个工作日投入使用，保证正常运行。
标的提供的地点	富裕县中医院（院部）
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50%，签订合同后支付 2期：支付比例30%，成果全部交付并验收合格后付款 3期：支付比例20%，设备运行一年后，无质量问题，结余款。
验收要求	1期：按照采购文件要求和国家标准验收
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 ）	面向对 象情况	所 属 行 业	招标技 术要求
1		操作 系统	建设综合服务能力提升项目采购 设备（智慧医院系统建设）	套	1. 0 0	3,901,331 .30	3,901,331 .30	否	-	详见附 表一

附表一：建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设） 是否进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		<p>护理综合管理平台：1套 1、护理文书管理系统 系统配置 支持设置用户访问科室权限设置 支持设置用户护理文书访问功能点设置 支持设置数据访问权限、程序使用权限 支持按角色分配模块及权限 支持获取 HIS账号密码直接登录 支持对出科和出院患者进行查询 支持快捷切换病区，满足一个护士长同时管两个科室的需求 患者卡片 支持简约患者卡片和详细患者卡片切换 支持通过患者卡片颜色区分病危病重患者 支持患者卡片显示患者住院天数及患者基本信息 支持患者卡片展示护理等级及各种风险评估的结果 支持对患者进行快速筛选，如：病危、病重、特级护理、压疮高危等 护理文书 医院常用的记录单和评估单，自动获取患者基础信息 审核通知、代办事项自动生成，减少疏漏，减少护理人员往复奔走 表单设置常用字典，选项可根据医院的要求进行维护 风险评估表单采用下拉和点选的方式进行填写，自动计算分值和危险程度，辅助护理人员快速准确的完成评估 支持出入量记录自动获取输液医嘱，一键填入医嘱名称、医嘱途径及液体用量，小结总结自动计算 支持每日出入量同步至体温单，保持数据的准确性且减少工作量 支持护理记录中生命体征根据相应的条件同步至体温单，保持数据的准确性且减少工作量 提供输血记录单，输血巡视15分钟、输血30分钟、输血结束等整个闭环流程的记录 提供护理计划单，每个护理问题对应不同的护理依据、护理措施 使用约束带记录等质控信息监管的记录，便于追溯以及后期统计分析</p>

质控管理情况 支持对护理文书分病种创建模板，分私人模板和公用模板 支持设置护理文书的打印格式，完成对护理文书表单的制作 支持多条件查询跌倒/坠床，导管脱落，生活自理能力相关评分统计，减少工作量 提供多种记录单与评估单的模板供医院选择 提供多张患者知情同意书模板 入院评估单 转科交接单 生活自理能力评估单 疼痛评估单 导管脱落风险评估单 跌倒/坠床风险评估单；跌倒/坠床高危申报表 意外事件风险评估单 护理记录单 出入量记录单 护理计划单 危重护理计划单 血糖监测表 健康教育实施记录单 输血护理记录单 胰岛素注射剂量表 翻身记录单 使用约束记录表 血氧饱和度监测表 护理会诊单 患者远端血循环观察记录表 婴儿防误吸预防措施记录单 新生儿黄疸曲线图 新生儿入院评估单 新生儿皮肤评估单 新生儿护理记录单 新生儿出入量记录单 亚低温护理记录单 母婴同室新生儿记录单 母乳喂养记录单 普儿入院评估单 儿科护理记录单 儿科疼痛评估单 儿科跌倒/坠床风险评估 儿科压疮风险评估单 儿科中心静脉导管维护评估单 待产记录单 分娩记录单 癌痛护理单 肿瘤科中心静脉导管记录单 肿瘤科疼痛综合评估量表 暴力风险评估单 噎食风险评估单 擅自离院风险评估单 自杀风险评估单 抗精神药物检测记录表 精神科保护性约束观察记录单 常温冬眠治疗监测记录表

**2、不良事件上报管理系统** 不良事件和简要经过及处理要点上报 支持全院全流程自定义，包括撤销，上报，审批等流程，各个节点能够自定义，支持多级上报 支持不同事件上报内容，上报流程自定义 可对已上报的不良事件进行回顾查询 可对上报的不良事件进行批注，驳回，要求科室修改后再次申报 ▲支持自动生成鱼骨图，辅助科室分析（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） ▲支持自动生成柏拉图，自动生成最终原因（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 护理不良事件定性分析比较，以及不良事件明细统计，科室统计，院级统计等**10**余张统计分析报表，可对时间进行自定义查询，周，月，季，年的统计分析以及科室或季度的情况进行对比分析

**3、压疮管理系统** 包括压疮评分，压疮预防措施和压疮高危申报表（自动生成），在极少的操作后一次完成**3**张表格，且在评分时会显示详细指标说明方便护理使用 ▲支持压疮人形图，保证填写压疮部位的准确性以及规范性，并支持上传压疮部位照片（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 多部位压疮不用多次填写，保存时可以进行压疮会诊申请，减免护理人员工作步骤以及工作量 自定义条件查询，能满足医院对于高危病人查询统计外，实现其他多条件查询 压疮风险评估单 压疮高危申报表 压疮记录单 难免压疮申报表

**4、护理排班管理** 支持科室自定义设置班次及每班工作时间符合科室以往工作习惯 支持科室自定义分组，自定义分配床位 支持人员管理，基础信息及工号等由HIS自动导入 支持实习生/规培生管理，支持护士长配置相关信息 系统提供存假管理，辅助科室对护理人员的存体假情况进行管理和安排 支持设置年初到系统上线之间排班累计工时和年结余工时的初始值，为当年排班统计提供历史记录初始值 支持智能休/请假申请，自动排入排班表 支持一键拖动式排班，能够方便快捷的完成排班工作 支持模板设置可以自动生产当前排班表 支持一键导出excel 支持排班合理性提醒，对排班时长，班次进行提醒 支持实时显示护理人员个人本周排班各类班次的时长以及总时长，并根据时长提醒护士长合理性安排时间

**4、护理交接班管理** 支持对接排班系统，自动获取科室班次信息 支持对接排班系统，按时段分配护士查看编辑修改权限 支持全面覆盖医院交接班内容以及交接班形式 支持患者不同的状态自动调节需要获取的交班信息 支持抓取文书系统中文字描述内容 支持交接班信息一键打印 支持电子交班报告 系统提供交班报告本、交班患者统计、病人交班列表以及PDA交班信息多种途径展示交接班信息

**5、护理移动管理** 支持在线模式实时查看病人的基本信息，并以显著的方式标明病人的护理等级、病情等相关信息 支持新医嘱提醒 支持今日待执行医嘱提醒 支持患者列表区分病危病重患者 支持患者列表展示患者的风险评估等级 支持患者医嘱的执行 支持患者安床、转床，数据同步至his 支持患者转科操作，数据同步至his 支持查询患者的费用信息 支持患者医嘱的查看 支持对液体进行核查 支持核查成功语音提示 支持匹配失败声音报警 支持根据就诊号查询患者历次住院就诊信息，包括入出院诊断；医嘱；病历 支持查询患者检验LIS结果 支持查询患者PACS描述 支持护理执行内容同步至HIS 支持输血样本采集、输血巡查、输血不良反应记录，对输血进行闭环管理 支持生命体征床旁录入信息同步至体温单以及护理记录 支持在PDA

1

上完成压疮、跌倒、导管、生活能力自理的评估填写，数据与PC端保持一致 6、护理电子白板 支持自动从HIS，护理文书等系统获取患者信息 支持自动汇总护理级别以及每日转入，转出，病危，病重人数 支持科室按照频次展示每日治疗的患者 支持科室手术安排显示 支持科室白板条目的数量，长宽，大小，名称，对应医嘱名称以及条目显示位置都可以自定义设置 提供按床位顺序展示，以及按频率，分数分类展示两种展现形式 支持展示患者一栏卡，并且显示不同评估的评估情况 支持展示患者的生命体征趋势图 支持展示患者的风险评估趋势图 7、护理质控系统 支持设定护理文书书写阈值或书写范围值，事件的范围限定对特定事件进行实时提醒和事中控制 支持非空验证，对未完成的必填选项进行提醒 支持对记录的修改权限判定 支持通知分不同类型及不同状态展示 支持根据待办事项通知的紧急情况分等级进行显示 支持待办事项催办功能 支持根据医院表单填写的习惯自定义编辑填写流程 支持护理敏感指标实时自动提取，实现病区护理工作中各事务管理的精细化 支持各类记录，评估单首条记录时间与入院时间的差进行统计，以及进行周期性评估时的评估时间进行记录及提示 出入院患者情况对比，包括压疮、生活能力自理评估等相应评分对比 支持提供各类风险评估科室级对比分析 支持对满意度问卷的题目、选项及科室进行自定义配置 ▲提供患者在院360视图（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 支持评估医院及科室管理者审批时间的及时性 提供每月对质控信息进行汇总、分类、数据统计 各维度统计报表全面展示病区、大科、护理部 以及周、月、季、年质控分析 支持护理人员书写文书保存后对已保存的内容进行修改或删除的信息进行记录并进行统计，可供医院管理者查看 支持护理部质控查房，部分信息可由护理文书，压疮管理，不良事件全流程管理系统进行提取自动生成 支持护理部查看全院所有记录及评分 支持患者在院评估趋势对比并提供诊断、医嘱、检查、检验、手术等模块配置显示 8、护理管理驾驶舱 提供全院护理排班情况管理，并根据护患比对人员紧张的科室进行提醒，护理部可自定义每个病区的护患比 提供护理人员学历，年资，执业，离职等信息按季度情况进行统计汇总 提供每个科室的人员平均工作时长查询 提供近期医院收治相关前十的诊断展示 提供院需要的所有的安全管控，统计分析，质量控制等相关信息 并能够通过多种形式展示 提供近期医院收治情况，包括近日期，周，月的展示以及月份，年份进行纵向对比展示 提供全院收治患者年龄分布，全院收治男女患者占比，收治患者所在地占比等收治患者相关情况以及区域内收治疾病前十统计 提供医院相关运营情况指标统计分析 支持实时显示各科床位数以及空床数量 支持医院自定义统计模块的内容 支持医院进行数据钻取，可下钻到具体明细 支持关联护理质控系统

2

手持移动终端：30台 操作系统：医疗版安卓7.1以上。处理器：主频率≥2.5GHz，CPU≥八核。内存：RAM ≥3GB、FLASH≥ 32 GB。重量：为了便于携带，pda重量≤280g（含电池）。扫描引擎：白色补光模式。电池：无人工无需借助任何工具独立拆卸更换。电池容量：可充电锂电池，容量≥4200 mAh，考虑到临床应用的连续性，充电时长≤2.5小时，单次电量充满后可连续使用10小时以上。操作温度：-10℃~50℃。储存温度：-20℃~60℃。湿度：10~90%相对湿度（无冷凝）。抗跌滚落能力：在操作温度范围内，可承受≥1.2m高处到水泥地面的跌落冲击；能够承受超过≥200次0.5米范围内的滚落。。环境密封等级：IP65。存储卡扩展：存储可扩展MicroSDHC（≥32GB）。I/O端口：具有USB接口。WLAN：IEEE 802.11 a/b/g/n 在2.4G和5.8G两个频段工作。蓝牙：Bluetooth Class 4.0。键盘：硬键 音量上调/下调键、左右扫描键、电源键、重启键。。软键：3个触控键（后退-主页-菜单）。识别：支持一维、二维条码扫描。配件：医用专用手绳、要求配备单座充。易用性：根据需求自定义出厂设置。安全性：有行为控制加密软件，屏蔽与医疗业务无关的软件。

3	<p>腕带热敏打印机：15台 打印机类型：热敏打印机 打印分辨率：≥300dpi每毫米12点 内存：≥16 MB S td SDRAM内存（4MB可用空间） ≥8 MB Std闪存（2MB可用空间） ≥64MB（58MB可用空间）闪存（出厂安装选项） 最大打印长度：≤220英寸（558毫米） 最小打印长度：≥3英寸（76毫米） 3种腕带的宽度0.75英寸、1英寸、1.875英寸（19.05毫米，25.4毫米和3016毫米） 打印速度：≥每秒2英寸 / 51毫米 网络接选项 以太网— Zebranet10 / 100 Internal Print Server仅限出厂时安装，提供串行接口和USB接口 放射：CCC. FCC Part15、 Subpart B、 VCCI、 C—Tick放射和磁化：（CE）： EN55022 Class—B、 EN55024安全： CB Scheme IEC60950—1： 2001、 TUV NRTL电源： I LEC60601—1995</p>
4	<p>腕带：10箱 成人用规格≥1英寸*11英寸（25.4毫米*279.4毫米）</p>
5	<p>液晶屏：14台 液晶屏≥65寸，支持安卓操作系统，运行内存≥2GB，CPU核心数≥四核，存储内存≥8GB，刷新率≥60HZ，支持HDR，HDMI1.3接口数≥3个，HDMI1.4接口数≥3个，HDMI2.0接口数≥3个，HDMI2.1接口数≥3个，USB2.0接口数≥2个，USB3.0接口数≥2个，屏幕分辨率超高清≥4K，支持HDR显示，屏幕比例16:9，影响功率≤8W，工作电压220V，待机功率≤0.5W，电源功率≤160W（包含机身*1、安装说明*1、支架*2、蓝牙语音遥控器*1、螺钉*4）</p>
	<p>分诊排队叫号系统软件：1套 1、接口平台 HIS接口：和医院HIS系统对接开发，实时获取挂号相关信息，配合相关签到、呼叫和设备，实现排队叫号功能；排队取药功能、自助缴费功能； PACS接口：和PACS系统对接开发，实时获取预约图像检查相关信息，配合相关签到、呼叫和设备，实现排队叫号功能； LIS接口：和LIS系统对接开发，实时获取检验申请相关信息，配合相关签到、呼叫和设备，实现排队叫号功能，自助打印功能； 2、分诊排队系统后台管理软件 采用B/S架构，任意在线管理人员均可通过浏览器登录系统后台，对系统信息管理及维护。服务器实时状态管理：负载状态、CPU使用率、内存占用情况、硬盘占用情况、终端设备运行情况、系统信息查看 分诊签到管理：挂号管理、分诊区域管理、报警管理、医生管理 人员管理：审核列表、管理人员列表、医生列表、护士列表、个人信息 权限管理：具备角色列表管理 签到机管理：具备候诊区签到机管理 门诊管理：科室管理、诊室管理、综合屏管理 班次管理：人员设定管理、时间段管理、值班信息管理、排班信息管理、医生登陆记录管理 设备管理：综合屏管理、门牌屏管理、签到机管理、呼叫器管理 系统设置：暂停原因设置、语音设置、排队规则设置 报表统计：医生工作量统计、诊室工作量统计、科室工作量统计、病人等待时间统计 节目制作：推送消息记录查询、节目列表查询、节目添加、离线推送消息列表查看 预约管理：预约优先级管理、预约黑名单管理 3、分诊台护士管理软件 查询检索：可手动输入排队号，就诊卡号或患者姓名等进行查看指定患者的排队情况，便于为患者咨询。 实时查看：可实时查看各个队列的详细情况（如：排队队列名称、候诊人数、已就诊人数、未到过号人数、当前队列最后一次呼叫的患者姓名、排队序号、呼叫医生或诊位、叫号时间等）。 优先：可对“特殊”患者进行标识，并对此类患者可进行优先就诊操作，例如老、幼、军人、离休等患者可优先就诊，同时叫号可显示此类患者标识，如“军”、“幼”等，并用其他颜色以示区别，打消其他患者疑虑。 预约管理：支持预约功能，可按照某一天某个时段对患者进行预约，有效分散患者就诊时间，具备预约时段管理，可显示和查询各预约日的预约信息，护士可以为患者单次、多次预约，修改预约和取消预约。 退号处理：当患者临时有事或其他特殊情况无法就诊时，可向护士说明，护士会将患者的信息删除，做退号处理。 过号处理：可将过号病人重新加入队列中。医师呼叫未就诊的患者回来就诊时，由护士将患者重新加入到相应队列中。导诊台护士可根据需求设置过号患者优先就诊，延后就诊，延后就诊可设置延后位数。 转移队列：可以对患者进行转科及转诊操作。患者自己的要求，或护士对某个检查室候诊人数较多，医师来不及检查时使用此功能将患者转移至其它检查室进行检查。 报警管理：诊室发出报警后台，管理后台自动提示报警信息，信息包含相关医生信息，科室诊室信息，</p>

报警时间 手动挂号：可以手动输入患者信息，加入到指定排队队列中，并打印取号或预约凭条，号票显示医院名称、检查科目、检查地点、排队序号、等待人数、预约时间、预约序号、检查内容等信息。停电保存功能：停电后能自动保存所有排队情况，来电时不影响系统正常工作。批量签到：早间高峰期患者突增情况下，分诊台软件须支持自动报到和手动批量报到机制，避免患者拥堵分诊台签到，降低排队护士工作量。延时呼叫：系统支持延迟呼叫，例如在检查、检验科室，当患者暂时不满足检查、检验条件时，护士可对患者进行延迟就诊操作，延迟时长可自定义，时间截止时，自动取消患者延迟状态，也可以通过护士手动取消患者延迟状态。广播功能：支持广播功能，分诊台可向候诊区广播语音，向一体机上发布文本文字信息内容。

4、诊区签到软件 签到方式：签到时可通过多种身份认证方式，如扫预约码/电子健康码/身份证、就诊条码签到 签到规则设定：可限制过号签到次数；过号后一二三次插队规则；复诊插队规则；预约签到插队规则；非按时预约号签到插队规则设定；可对一个科室设定规则也可对多个科室批量设置相同签到规则

5、药房排队叫号软件 和药房系统无缝对接，通过扫描纸质一维码或者二维码实现呼叫功能等；固化流程实现扫码完成配药；实现扫码呼叫取药；实现扫码确认发药；可手动工作电脑操作及调整；回呼、过号、指呼，状态修改；可不打开操作界面能继续扫码呼叫。设备需要和药房排队叫号系统无缝对接，将药房取药叫号信息实时显示；显示窗口信息；显示排队等候信息、呼叫信息、过号信息；合理利用空闲时间可用于宣传、公示；灵活排版布局；

6、虚拟叫号软件

1、设置功能 网络设置：可通过呼叫器终端设置host名称、IP地址、HTTP端口、socketd端口进行呼叫器与服务器绑定 科室设置：可通过呼叫终端选择科室名称、所在诊室名称 快捷键设置：可通过呼叫终端分别对顺呼、重呼、结诊、过号、最小化、打开程序进行快捷键设置 通用设置：窗口模式可选择标准模式和悬浮窗模式；排队数据更新提醒具备声音提醒、窗口抖动、图标闪烁三种方式选择；提示模式具备弹窗提示和无感提示

2、程序更新：可动态监听呼叫器状态，如有新版本自动提示，可通过升级版本对呼叫终端升级；可通过服务器远程同一更新 用户登录：登录用户名和密码可选择记住密码或取消记住密码

3、终端呼叫 登录成功后呼叫终端可显示登录医生名称、科室名称、诊室名称、呼叫模式；具备呼叫下一位、重呼、结诊、过号、回呼、特呼；可手动输入呼叫其他内容进行呼叫；科搜索指定患者姓名呼叫 一键报警：可通过点击终端报警按钮一键报警；报警保卫室自动提示报警的楼层、科室、诊室、报警人信息，保卫到及时到相应诊室协调处理 转诊服务：可对患者进行单个转诊、多个转诊、批量转诊；转诊时可查看其他转诊目标诊室的当前排号量，选择对应诊室进行转诊 暂停服务：可对常规暂停原因进行选择，对其他原因也可手动输入确定后诊室门牌终端自动显示暂停原因 查看服务：可查看正在排队队列、过号队列、已接诊队列

7、诊室显示软件 可通过终端设定服务器IP地址、端口号，选择对应科室、诊室进行绑定 可通过系统测试终端与服务器终端网络运行状态，网络掉包频率 内容显示：可显示登录诊室医生名称，照片、职称、简介、正在就诊患者、下一位患者、等候就诊列表、过号列表、温馨提示内容、诊室暂停接诊信息、当前系统时间、星期 远程控制：可通过后台设定门牌终端的播放声音大小，呼叫语音格式、语速快慢，启用语音播报和暂停语音播报；可远程升级、远程截屏，远程重启 节能管理：可通过后台设置终端的开机时间和关机时间；可单个设置也可批量设置

8、诊区综合显示软件 可通过终端设定服务器IP地址、端口号，选择对应科室进行绑定 可通过系统测试终端与服务器终端网络运行状态，网络掉包频率 可选择需要集中显示的诊室 内容显示：可分诊室显示当前诊室呼叫信息、下一位、等候队列、等候人数 远程控制：可通过后台设定门牌终端的播放声音大小，呼叫语音格式、语速快慢，启用语音播报和暂停语音播报；可远程升级、远程截屏，远程重启 节能管理：可通过后台设置终端的开机时间和关机时间；可单个设置也可批量设置

9、语音系统软件 语音设置：可设置语音呼叫格式、语音类型、呼叫次数、语音速度 语音模式：系统根据系统设置自动转换成对应播放语音，无需单独合成 语音授权：可通过后台设定多个呼叫语音格式，把不同的语音呼叫格式定向授权到一个或多个科室进行语音播放

10、检查科室排队系统管理软件 检查签到取号、窗口呼叫、重呼回呼、集中显示、窗口显示、语音播报

11、检验

		科室排队系统管理软件 检验签到取号、窗口呼叫、重呼回呼、集中显示、窗口显示、语音播报
7		自助签到机：3台 配置：落地式安装，安卓5.0以上系统，CPU≥4核，运行内存≥2G，存储≥16G，外设：条码、二维码扫描平台
8		诊室门牌终端机：17台 配置：壁挂式，安卓5.0以上系统，CPU≥8核，运行内存≥1G，存储≥16G，表面防爆钢化玻璃
9		药房窗口终端机：2台 配置：安卓5.0以上系统，CPU≥8核，运行内存≥1G，存储≥16G，表面防爆钢化玻璃 安装方式：吊装
10		诊区综合候诊终端机：4台 配置：安卓5.0以上系统，CPU≥8核，运行内存≥1G，存储≥16G，表面防爆钢化玻璃 安装方式：吊装
11		功放：4台 配置：频响：60HZ~18KHZ，输出功率：≤40W，噪音比：≤70DB，输入电压：70V-100V
12		吸顶喇叭：8个 配置：额定功率：约(≤100V)1.5W,3W,6W；额定功率：(≤70V)0.75W,1.5W,3W，灵敏度(1W/1M)：≥92dB，频率响应(≥-10dB)：110-18KHz，喇叭单元：5"×1
13		技术服务费：1批 HIS、LIS、PACS接口开发服务、硬件设备安装调试服务
14		多媒体自助系统：1套 1、数据对接 实现与社保数据连接、实现患者社保卡支付； 实现和聚合系统数据连接或实现支付宝、微信支付 2、自助挂号 患者通过在自助机上选择预约挂号或当日挂号 扫描电子就诊卡二维码、系统读取就诊卡患者信息，完成登陆 选择对应科室、诊室或医生 查询当日或对应日期所有科室医生的就诊号剩余量 选择目标医生，选择挂号支付方式完成预约费用支付 完成挂号 3、门诊缴费 患者通过在自助机上选择门诊缴费 扫描电子就诊卡二维码、系统读取就诊卡患者信息 系统自动以列表方式分页显示当前患者门诊需要缴费清单 患者可以查看就诊服务清单，每项费用费用列表 选择缴费，选择支付方式完成门诊缴费 缴费成功后选择费用清单打印，可以打印缴费凭证 完成缴费，系统自动把缴费信息回传 4、检验报告查询打印模块 扫描电子就诊卡二维码、系统读取就诊卡患者信息 选择检验报告打印：系统自动以分页方式显示当前患者当次就诊所有检验记录 支持患者查看哪些检验项已出报告单、哪些检验项未出报告单 患者可以选择查看已出报告单检验项查看检验报告详细信息 患者选择打印，打印终端自动打印当前选项检验报告单 如打印机缺纸，不能正常打印，系统自动以语音形式播报换纸提示音要求换纸 5、检查报告打印模块 扫描电子就诊卡二维码、系统读取就诊卡患者信息 选择检查报告打印：系统自动以分页方式显示当前患者当次就诊所有检查记录 支持患者查看哪些检查项已出报告单、哪些检查项未出报告单 患者选择打印，打印终端自动打印当前选项检验报告单 如打印机缺纸，不能正常打印，系统自动以语音形式播报换纸提示音要求换纸 6、信息发布模块 单位简介、医生介绍、特色科室介绍、专家介绍、医疗设备介绍、通知公告等

15	<p>自助服务终端1：6台 整机规格：长≤700mm,宽≤600mm,高≤1850mm；表面处理：采用喷塑工艺；机器外观可以根据医院VI系统定制颜色；触摸点数≥10点触摸；驱动:免驱，即插即用；控制主机：采用一体化设计，超静音设计；内存：≥DDR3 4GB；存储：≥128GB SSD 固态硬盘；摄像头 1、≥300W宽动态彩色摄像头 2、支持人脸活体检测 3、精准检测是否为“活人”“真人” 4、固定30帧，无拖影 5、支持SDK开放对接 密码键盘：支持DES和TDES加、解密算法、PIN加密、MAC运算；防尘、防水、防暴、防震、防钻、防撬；通过CE、FCC、ROHS认证；通过中国人民银行银行卡检测中心检测；银联读卡器：1）三卡合一：磁卡、IC卡、RF卡,带4个PSAM卡座 2）电动吸卡吐卡 3）插卡口类型：电控插卡口（上电默认禁止进卡） 4）寿命长：部件寿命均在500,000次以上 5）具有多项容错和特殊维护处理的功能;包括异常卡处理、掉电处理等 身份证阅读器：射频技术：符合ISO014443 Type B标准，读卡距离：0-3cm；通讯接口：USB；支持国密算法:SM1,SM2,SM3,SM4，三级密钥管理体系。社保卡读卡器：接触式卡 支持符合ISO7816标准的接触式IC卡，卡座插拔卡寿命至少20万次 有加密功能 二维码一维码扫描平台：扫描方式 Progressive scan；扫描帧率（H）25HZ、扫描频率（V）50HZ；数据输出类型 Raw Data 10bits；输出格式 MPJG / YUY2；连接接口 USB 2.0；出报告能力：1、接口类型：USB接口；2、纸张尺寸：≥80mm；3、打印速度 200mm/s（max）4、具备自动切纸功能；5、纸盒容量：≥750页 6、月打印负荷：≥80,000页；7、黑白（正常模式，letter）：≥40页/分钟；8、黑白双面打印（A4）：≥30面/分钟；9、黑白双面打印（letter）：≥32面/分钟</p>
16	<p>自助服务终端2：1台 整机规格：长≤700mm,宽≤600mm,高≤1850mm；表面处理：采用喷塑工艺；机器外观可以根据医院VI系统定制颜色；触摸点数≥10点触摸；驱动:免驱，即插即用；控制主机：采用一体化设计，超静音设计；内存：≥DDR3 4GB；存储：≥128GB SSD 固态硬盘；二维码一维码扫描平台：扫描方式 Progressive scan；扫描帧率（H）25HZ、扫描频率（V）50HZ；数据输出类型 Raw Data 10bits；输出格式 MPJG/YUY2；连接接口 USB 2.0；身份证阅读器：射频技术：符合ISO014443 Type B标准，读卡距离：0-3cm；通讯接口：USB；支持国密算法:SM1,SM2,SM3,SM4，三级密钥管理体系。出报告能力：1、纸盒容量：≥250页 2、月打印负荷：≥80,000页；3、打印速度：≥38页/分钟；4、黑白双面打印（A4）：≥30面/分钟；5、首页出纸时间：黑A4仅6.4秒；</p>
17	<p>WEB应用防火墙：1台 1、产品规格：产品必须为标准机架式WAF硬件设备而非软件WAF，产品必须为专业性WEB应用防火墙设备及专业性WEB应用防火墙资质，而非NGAF、NGFW、UTM设备及资质。2、网络接口数量：≥标配2*GE电管理口，≥标配4*GE电业务口，≥2组硬件Bypass。3、设备性能：应用层吞吐≥8Gbps，并发连接数≥10万，新建连接数≥2万，业务时延小于&lt;50ms。4、支持透明串接、反向代理、旁路引流部署、旁路镜像审计部署，支持链路聚合。5、支持集群模式、主-主模式、主备模式、硬件BYPASS、软件BYPASS。6、支持多条链路数据的防护，防护网段数量不限。7、支持ipv4/ipv6双协议栈。8、▲支持保护站点快速向导配置部署，（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。9、▲具备审计网站正常访问流量的能力，提供按小时，天、月份生成用户的访问数据，（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。</p>

18	<p>安全网关：1台 1、硬件架构：采用先进的多核网络专用架构，使用64位MIPS多核处理器，非X86的多核架构或ASIC架构。 2、产品规格：标准1U专用千兆硬件平台，内置交流单电源，硬盘≥500G。 3、网口数量：12*GE电口，Combo口*2；支持千兆接口总数≥12个。 4、设备最大吞吐量≥8Gbps，HTTP吞吐量≥4Gbps，IPS吞吐量≥2Gbps，AV吞吐量≥2Gbps，IPSec VPN性能2Gbps，最大并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥10万，IPSec VPN隧道数≥1024，SSL VPN接入数≥400。 5、部署模式：支持路由、网桥、旁路、混合、虚拟线工作模式；部署模式切换无需重启设备。 6、端口镜像：支持端口镜像功能，支持入流量、出流量和双向流量等维度镜像接口。 7、▲接口支持配置second IP地址，每个接口要求支持至少200个second IP（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。 8、▲4G支持：支持4G接入，并可实现4G连接与有线链路之间的互为备份（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。 9、支持的4G网卡必须包括华为E3372；支持在4G接口上运行IPSec VPN。 10、NAT：支持支持源NAT、目的NAT、静态NAT、NAT44；支持FTP、H323、PPTP、RTSP、SIP、TFTP等应用协议ALG。 11、路由支持：支持静态路由、动态路由、ISP路由；支持基于入接口、源地址、目标地址、用户、服务、应用、时间、域名的策略路由；ISP路由支持内置联通、电信、教育网、移动等ISP服务商地址列表，并支持运营商地址自定义 12、链路负载均衡：支持基于7元组、域名的链路负载均衡策略；负载算法支持•持优先级和权重；支持过载保护、会话保持和健康检查，会话保持可实现用户的访问请求均分配至同一出口。 13、服务器负载均衡：支持5元组的服务器负载均衡策略；支持服务器健康检查和会话保持；负载算法支持权重、源地址散列+权重。</p>
19	<p>数据库审计与风险控制系统：1台 1、硬件规格：产品采用专用工控机硬件架构，非普通PC服务器，MTBF(平均故障间隔时间)≥65000小时，处理器采用Intel高性能CPU，内存≥8GB DDR3 1600Mhz，硬盘≥1TB。 2、网络端口：支持监听接口扩展，配备千兆电口管理口≥2个。 3、审计性能：同时支持至少4个数据库数审计能力，不会产生漏审，峰值SQL处理能力≥18000条/秒，至少支持8个数据库审计节点。 4、硬件吞吐量≥2Gbps，最大纯数据库流量800Mbps，标配日志存储数≥10亿条，审计日志检索能力≥1500万条/秒。 5、旁路部署模式下无须在被审计数据库系统上安装任何代理即可实现审计。 6、支持在目标数据库安装agent解决云环境、虚拟化环境内部流量无法镜像场景下数据库的审计。 7、支持分布式部署，管理中心可实现统一配置、统一报表生成、统一查询。 8、管理中心和探测器都可存储审计数据，实现大数据环境下磁盘空间的有效利用和扩展。 9、▲支持IPV4/IPV6双栈审计（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。 10、支持和ES平台对接，将审计日志和告警日志存储在ES系统中，并支持通过页面查询日志。 11、▲支持在审计页面配置审计代理的CPU亲和性、最大CPU使用率、最大内存使用率、CPU使用率阈值、内存使用率阈值、流量接收端口、抓包过滤串（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。</p>
20	<p>综合日志审计系统：1台 1、产品规格：标准1U，内置交流单电源，硬盘≥1T*1（可扩展至4T），内存≥8G 2、网口数量：千兆电口≥4个，管理口≥2个，Console口≥1个。 3、支持至少160个日志源，日志处理能力至少满足（平均/最大）：8000/20000EPS。 4、支持独立完成审计日志采集，不依赖于设备或系统自身的日志系统。 5、支持审计工作不影响被审计对象的性能、稳定性或日常管理流程。自身用户管理与设备或主机的管理、使用、权限无关联。 6、支持全中文Web管理界面，无需安装任意客户端软件或插件。 7、支持审计结果存储于独立存储空间。 8、▲产品须采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需代码开发（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。 9、▲支持kafka日志接收转发、大数据安全域同步、APT沙箱报告转发等大数据联调功能（提供相关证明文件，并加盖投标人公章）。</p>

21	<p>运维审计：1台 1、标准1U硬件，含≥2*GE电管理口，4*GE电业务口,硬盘:≥1T，≥1*RJ45串口，单电源。最大资产数100个，最大字符连接100个，最大图型连接20个。 2、支持手机APP动态口令认证方式登录堡垒机，且新用户首次登录后需强制绑定APP动态口令。 3、支持对设备进行按设备类型分组、按部门分组，支持设备批量导入/导出 4、支持设备帐户和密码的自动登录、手工登录、二次自动登录模式 5、▲支持标准化对接CAS、JWT单点登录认证，且支持配置是否自动创建堡垒机中不存在用户（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 6、▲支持与get、post、soap发送方式的http短信网关平台进行联动，实现短信动态口令双因素认证机制，如与阿里云短信服务、SendCloud联动（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 7、▲支持同时对数据库会话记录图形审计及命令提取（提供系统截图证明，并加盖投标人公章） 8、可进行用户会话数量限制，允许自定义每个用户最多可以同时开启多少个会话 9、支持通过多个维度筛选待运维资产，可包括主机IP/主机名、操作系统、主机编码、主机组等。其中涉及到需要手动输入进行筛选的选项，需支持选择模糊搜索或精准搜索</p>
22	<p>网闸：1台 1、≥300Mbps网络层吞吐量，内外网各≥4个千兆电口和≥2个Combo口（≥2个千兆电口和≥2个SFP插槽互斥），并发连接数≥6万，无用户数限制，≥2U机箱，单电源，3年硬件保修。 2支持IPv4协议、IPv6协议，支持代理、路由、透明等三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署。 3内置模块至少包含：邮件模块、安全浏览模块、视频交换模块、数据库访问模块、数据库同步模块、文件交换模块、OPC模块、MODBUS模块、WINCC模块、组播代理模块、用户自定义应用模块等，以上模块完全开放不单独收费。 4、▲系统支持数据库同步应用，支持Oracle、SQLServer、Mysql、Sybase、DB2、Postgresql等多种主流国外数据库的同步和国产达梦数据库、人大金仓数据库（提供截图）,支持优炫数据库。（提供兼容证明，并加盖投标人公章） 5支持SMB、FTP、NFS、客户端、内置共享等方式的单/双向的文件传输，支持文件类型黑白名单传输控制，可通过专用客户端或共享方式提供安全的文件同步功能支持，支持内置私有协议的主动文件交换模块，支持增量、完全同步、删除源等功能。文件传输支持优先级设置；支持1-100文件并发数设置。</p>
23	<p>呼叫主机-60门：6台 1.名称:呼叫主机-60门 2.规格尺寸：≥610*430*52mm 3.系统多功能显示呼叫分机呼叫主机，声光报警，主机数码窗口显示。 4.双向呼叫、双工通话分机和主机可以相互呼叫，送话受话无需转换。 5.分机无中断呼叫任何时间，只要有分机呼叫均能呼入并显示。 6.分机、广播机合为一体分机可以广播音乐和其它，分机可以随意关闭广播。 7.主机分机音乐振铃系统有12首和弦音乐，不同分机可设定不同音乐。 8.振铃音量可调系统有16级音量，适应白天、夜晚的不同要求，音量自动转换。 9.通话音量可调主机与分机通话时的音量可以调节。 10.主机二级护理级别主机有三种不同护理级别，并有红、绿、黄三色灯。</p>
24	<p>呼叫主机-90门：1台 1.名称:呼叫主机-90门 2.规格尺寸：≥960*430*52mm 3.系统多功能显示呼叫分机呼叫主机，声光报警，主机数码窗口显示。 4.双向呼叫、双工通话分机和主机可以相互呼叫，送话受话无需转换。 5.分机无中断呼叫任何时间，只要有分机呼叫均能呼入并显示。 6.分机、广播机合为一体分机可以广播音乐和其它，分机可以随意关闭广播。 7.主机分机音乐振铃系统有12首和弦音乐，不同分机可设定不同音乐。 8.振铃音量可调系统有16级音量，适应白天、夜晚的不同要求，音量自动转换。 9.通话音量可调主机与分机通话时的音量可以调节。 10.主机二级护理级别主机有三种不同护理级别，并有红、绿、黄三色灯。</p>
25	<p>呼叫床头分机：301套 1.名称:呼叫床头分机 2.规格尺寸：≥130*80*16mm 3.床头治疗带面板安装，与呼叫主机配套使用。</p>
26	<p>展示窗：8套 1.规格尺寸：≥600*215*33mm 2.参数功能:时间和呼叫的展示窗。悬挂在走廊天花板上，显示时间，当分机或紧急按钮呼叫主机且无人应答时，展示分机号码。</p>

27	呼叫主线：2000米 1.名称:呼叫主线 2.配线形式:管内穿线 3.导线型号、材质、规格:铜芯线RVV≥2*0.75mm <sup>2</sup>
28	呼叫支线：4800米 1.名称:呼叫支线 2.配线形式:管内穿线 3.导线型号、材质、规格:铜芯线RVV≥2*0.5mm <sup>2</sup>
29	JDG铁线管：2400米 1.名称:JDG铁线管 2.规格:Φ18*1.0
30	接线盒及连接件：400套 1.名称:接线盒及连接件 2.材质:碳钢 3.规格:86
31	技术服务费：1套 人工安装、调试、售后服务
32	<p>汇聚交换机：1台 交换容量≥590Gbps,包转发率≥220Mpps 实配：千兆电口≥24个，千兆SFP≥4,万兆SFP+≥4个，OSFP+堆叠口≥2。配置标准USB接口，支持U盘快速开局 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN 支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP等路由协议 支持IPv4/IPv6双协议栈，支持6to4、I</p> <p>SATAP、手动配置tunnel 支持三层IPv4组播路由协议PIM，三层IPv6组播路由协议MLD 支持802.1x、MAC认证和Portal认证 支持 IPSec 对管理报文加密 支持CPU保护功能 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2； 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</p>
33	<p>无线POE交换机：8台 交换容量≥330Gbps，包转发率≥50Mpps 千兆电口≥24个，千兆SFP≥4个，千兆单模模块≥16； 支持802.3at POE+功能，支持标准USB接口，支持U盘快速开局； 支持快速POE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电； 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议 支持IGMP v1/v2/v3 Snooping； 支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制； 支持 IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定； 支持CPU保护功能 支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping功能 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032） 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，由网络分析组件引擎结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界</p>

34	<p>吸顶无线AP: 95台</p> <p>支持802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2标准</p> <p>支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作</p> <p>支持最大接入用户数≥128个</p> <p>支持2×2MIMO, 2条空间流, 整机速率≥1.16Gbps</p> <p>支持1个GE电接口</p> <p>最大发射功率27dBm (含MIMO合路增益, 不含天线增益)</p> <p>工作温度-10°C~50°C</p> <p>支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量</p> <p>可基于全局、基于SSID或基于用户的三个不同维度对每种应用进行单独的流量统计及可视化呈现</p> <p>支持VIP用户识别和优先调度, VIP用户可无视任何限速策略, 并可获得空口报文的优先级提升</p> <p>支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源</p> <p>支持多用户负载均衡, 帮助用户尽可能地均匀分布到同AP上, 提升系统容量和用户体验</p> <p>支持无缝漫游, 用户在多个AP间移动过程中观看720p高清视频不卡顿</p> <p>支持基于802.11k和802.11v协议的智能漫游技术, 使终端接入到信号质量最好的AP</p> <p>支持云管理模式, 在不更换硬件的情况下, 可支持切换到云模式</p> <p>支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入</p> <p>AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms</p> <p>支持POE供电</p> <p>AP在断电瞬间, 能向无线控制器发出断电告警</p>
35	<p>无线控制器: 1台 最大管理AP数量≥256,本次提供管理许可≥85个; 最大接入用户数量≥4K 转发能力≥6 Gbps 10GE光口≥2个, GE电口≥8个, 千兆单模光模块≥24个 支持静态路由, RIP-1/RIP-2, OSPF, BGP, IS-IS, 路由策略、策略路由 支持MAC 地址认证、802.1x认证 (EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Portal认证、MAC+Portal混合认证、WAPI认证; 支持WPA标准、WEP(WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP; 支持PPSK, 可为同一个SSID下的不同终端分配不同的PSK密钥; 支持基于802.11k 和 802.11v协议的智能漫游, 使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳AP 支持应用识别 (如QQ、BT、微信等), 能针对识别出的不同应用设定相应管控策略 支持语音视频业务增强, 在有线和无线侧提升语音视频业务的转发优先级 支持EoGRE, 两台AC可以跨越二层通信 支持Navigator AC, 可将访客流量通过CAPWAP隧道引入Navigator AC, 隔离访客的业务流量; 支持入侵防御, 检测和中止入侵行为 (包括缓冲区溢出攻击、木马、蠕虫等) 支持设备冗余备份功能, 可支持1+1或N+1备份, 并支持主备AC间配置同步 支持CLI、SNMP V1/V2/V3, 支持WEB管理、SSH管理 提供整体无线网络性能监控, 支持对AC/AP/射频/终端的性能监控 支持可视化故障诊断, 对用户、AP、AC的故障呈现故障根因和处理建议</p>
36	CAT6非屏蔽双绞线: 10000米 23AWG, 带十字分隔架, 低烟无卤
37	单模光纤: 2000米 ≥6芯
38	光纤盒 (12口): 9台 含FC头、发盘兰、熔接、尾纤等
39	光纤跳线: 32根 ≥3米
40	光纤熔接: 64芯 光纤跟光纤熔炼衔接
41	综合布线施工费: 95点 布线、上柜、配线架、理线架、模块、辅材

42	网络摄像头1: 143台 传感器类型: 1/2.7, 最低照度: 彩色: 0.01Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 快门: 1/3s~1/100000s, 日夜切换模式: ICR红外滤片式, 焦距&视场角: 4mm~6mm, 水平视场角: 86.2°~26.3°, 垂直视场角: 46.7°~14.9°, 对角线视场角: 103°~30°, 最大光圈数F2.0, 镜头尺寸接口: M12, 补光灯类型: 红外灯, 波长范围: 850nm, 补光距离: ≤50m, 最大图像尺寸: 1920*1080, 主码流帧率分辨率: ≥50Hz: 25fps (1920*1080, 1280*960, 1280*720), 子码流帧率分辨率: ≥50Hz: 25fps (640*480, 640*360, 329*240), 视频压缩标准: 主码流H.265/H.264, 子码流: H.265/H.264/MJPEG, 视频压缩码率: 32Kbps~8Mbps, 支持音频环境噪声过滤, 支持日夜定时自动切换, 支持背光补偿, 3D数字降噪
43	网络摄像头2: 4台 成像色彩: 彩色, 产品功能: 日夜转换、宽动态、红外灯、数字降噪, 成像器件: 1/2.7英寸, 有效像素≥400万, 镜头参数: 定焦: 2.8mm, 水平视场角: ≥98.2°, 调整角度: 水平0°-360°, 垂直0°-75°, 旋转0°-360°, 最低照度: 0.005Lux@ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR, 电子快门: 1/3秒至1/100000秒, 分辨率: ≥2560*1440, 视频帧率≥25fps, 视频压缩: 主码流: H.265/H.264, 子码流: H.265/H.264/MJPEG 音频压缩: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM 存储功能: 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(256 GB)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测 异常侦测: 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错 智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 通用功能: 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP地址过滤 红外照射距离: ≥20m 宽动态范围: ≥120dB
44	网络硬盘录像机: 9台 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的网络摄像机; 最大支持≥800万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持萤石云存储; 支持IP设备集中管理, 包括IP设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 支持H.265高效视频编码码流, 支持Smart265、H.265、H.264 IP设备混合接入; 支持HDMI与VGA同源输出, 支持HDMI接口4K超高清显示输出, 支持VGA接口高清1080p显示输出; 支持一键添加IP设备以及一键开启录像功能; 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率; 支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览; 支持最大8/16路同步回放和多路同步倒放; 支持萤石云服务, 可一键配置上网; 支持远程零通道预览, 使用1路零通道编码视频, 预览多通道分割的视频画面, 充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽;
45	显示器: 9台 尺寸: ≥21英寸, 屏幕刷新率≥60HZ, 分辨率≥1920*1080dpi, 接口HDMI和VGA, 点距≥0.248mm*0.248mm, 亮度≥250cd/m <sup>2</sup> (Typical), 对比度3000:1 (Typical), 响应时间≤13ms, 色彩≥16.7M, 可视面积≥476mm*268mm, 可视角度水平≥178°垂直≥178°, 电源AC100V--240V 50/60HZ, 功耗≤30W, 待机功耗≤0.5w。
46	显示器架: 9个 白钢≥3CM*6CM
47	交换机监控: 6个 24个千兆POE电口+2个千兆光口 传输速率: ≥100M: ≥100Mbps 交换方式: 存储-转发 背板带宽: ≥52Gbps 包转发率: ≥39Mpps MAC地址表: 8K 电源电压: AC 100-240V, ≥50Hz, 内置电源, 电源功率≤435W 产品尺寸: ≥440*208*44mm
48	千兆转换器: 6个 单模双纤, 9/125um, 光纤接口2个LC接口, 传输距离0~10km, 波长Tx1310nm/Rx1550nm, 发射光功率: -9~-3db, 接收灵敏度: ≥-21dB
49	网线: 13000米 ≥8芯, 纯铜, 超5类线
50	支架: 144个 摄像头支架
51	线槽1: 300米 PVC线槽≥2*0.05m
52	线槽2: 700米 PVC线槽≥2*0.02m

53	交换机柜：6个 $\geq 0.53 \times 0.3 \times 0.3$ 壁挂网络机柜
54	设备机柜：1个 $\geq 1.8 \times 0.6 \times 0.6$ 立式机柜
55	技术服务费：1套 设备安装调试施工售后服务等
56	密闭自动煎药机：3台 1、电压：AC220V 2、功率： $\geq 2900W$ 3、容量： $\geq 20000ml$ 4、符合《中药煎药机行业标准》的相关要求。煎药效果有效成份煎出率不小于50%。 5、符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗； 6、可预设不少于12种煎药方案，并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议； 7、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置,具有锅盖开启助力功能，省时省力； 8、具备先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能； 9、采用安全、卫生、自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离； 10、采用304不锈钢一次成型拉伸锅体，机械强度更高，大副提升锅体的安全性能； 11、二煎储液桶竖直设计，便于清洁，防止药液存留，杜绝交叉感染； 12、具有防温度过高和防干烧功能，计时、定时设定控制功能； 13、具有文火、武火自动转换； 14、具有安全卸压阀，超压自动报警，自动卸压自动闭合； 15、可配备单体包装机；
57	膏方包装机：1台 电压：AC220V 功率： $\geq 2900W$ 包装量：10-50mL 符合《中药汤剂包装机行业标准》的相关要求 包装量：10-50mL 无级变量可调； 包装温度、包装量自动显示； 自动包装卫生健康； 保质期长，易于携带，服用方便； 适用于粘稠液和膏方包装 封合温度数字化控制，可以设定自动恒定；
58	液体包装机：1台 1、电压：AC220V 2、功率： $\geq 1600W$ 3、容量： $\geq 20000mL$ 4、符合《中药汤剂包装机行业标准》的相关要求， 5、具备联网通讯功能。可实现煎药单数据传输等通讯协议，并支持包数、包装量通讯协议的自动设置； 6、包装量：50—250mL以每1mL为变量无级可调； 7、包装温度、包装量自动配置； 8、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定； 9、具有喷淋清洗装置，分为储液桶清洗、喷嘴清洗； 10、包装平均速度： $\geq 8$ 袋/分；
59	液体真空浓缩煎药机：1台 1、电压：AC220V 2、功率： $\geq 5000W$ 3、容量：20000ml-50000ml 4、真空率： $\leq -0.09Mpa$ 。 5、浓缩平均速度： $\geq 5000ml/h$ 。 6、具有高温密闭煎煮功能，更有利于药物成分的溶出。 7、具有低温真空煎药功能，适用于特殊药材（不能使用高温煎煮的药材）。 8、液体真空浓缩。 9、可实现制膏、制粉功能。 10、水冷式冷却方式，蒸发浓缩速度快。 11、兼具压力、无压力煎煮功能，且具备搅拌功能，可充分提取药物有效成份。 12、电动挤压，实现药渣药液自动分离，并具有过压保护功能。 13、加热盘防干烧功能，具有100小时预约、自身过热保护、自我诊断功能。 14、可真空负压蒸馏煎药，可用作高倍浓缩机。 15、可配膏体包装机。
60	自动调膏机：1台 容积： $\geq 6L$ 电源：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 1Hz$ 额定功率： $\geq 1950W$ 整体结构紧凑、美观简洁。采用保温材料搭配特殊加热结构，提高热力效果，节能环保。调制容器可以与底座拆分，便于清洗。 调剂时旋转速度能够实现无极变速，充分满足客户对调剂质量的需求。 内置控温装置，加热平稳均匀，不易焦糊。

61	<p>工作站煎药控制管理系统：<b>1套 1、机组控制：</b>1）、具备同时控制煎药、包装设备有效工作，并可与煎药、包装设备进行实时通讯的功能。2）、具备提供煎药指纹（温度曲线）功能，可自动出具含有温度曲线的煎药报告。3）、能够将煎药方案和包装方案发送至煎药、包装设备。4）、具备强制泡药功能，泡药时间不达标无法进行煎药。5）、具备煎药单的扫描输入，泡药监控功能。6）、具备煎药机、包装机的状态监控和状态维护功能，及煎药单的状态监控和维护功能。7）、具备煎药、包装操作人员注册功能。2、管理软件要求：支持提供审方、接单、配方、配方审核、泡药、煎药、包装、传送、发货、发药全流程管理功能。支持煎药单状态信息的监控和查询，煎药工、煎药机、机组业绩统计功能。支持服务器和煎药包装设备进行实时信息通讯煎药短信发送功能。支持煎药报告互联网和微信查询及工牌打印功能。支持HIS系统电子处方接口功能和电子处方导入功能。具备煎药质量追溯、存储功能。3、监控要求：1）支持各种尺寸的通讯功能；2）支持泡药室、煎药室、发药室、中控室（支持煎药室所有煎药明细、支持人为调整煎药时间监控、支持所有处方泡药时间监控、支持员工业绩监控、支持机组业绩监控）监控功能。4、须具备的其它重要特性：1）煎药方案及设备的物理控制：系统应能将每个处方煎药方案发送到煎药设备，包装方案发送到包装机，煎药机和包装机要能够分别正确执行系统发过来的煎药方案和包装方案。2）包装标签打印要求：排液的同时自动打印标签，一台包装机配备一台打印机，做到煎药机排谁的药打印机自动打印谁的签。3）煎药指纹：系统需提供煎药全程温度采集形成温度曲线，实现煎药指纹功能。4）配方审核要求：能够支持药品的照片信息、留样盘的照片信息、重量误差信息，药品重量、药品误差无须人工录入由系统自动完成录入，药品照片无须人工对焦无须电脑或PDA操作须实现自动拍摄功能。5）具备膏方加工管控功能6）煎药机排液的物理锁定：须实现以下功能，同一组煎药机一台煎药机排液时同组另外的煎药机在设备上予以锁定无法排液。7）智能审方功能：系统须具备自动审方功能，将药品超量、配伍禁忌、重复药品、妊娠禁忌等不合法的处方拎出来自动标注。8）系统应具备接口能够对接成功自动加水系统9）具备二维码云处方功能，医院的电脑不连接外网可以传送代煎处方到代煎中心。10）具备智能盘点功能，商品编码和商品数量无须人工录入可自动完成录入11）效率措施要求：煎药完成、排液、包装各环节均由设备自动生成和报告操作记录和状态信息，不能由PDA扫码来完成12）煎药特煎流程管理：对于领药、先煎、浓缩、包装复核也能有流程管控功能</p>
62	<p>医院信息管理系统-接口开发：<b>1批 1、哈医大二院影像远程会诊平台接口 2、中医病案首页绩效考核上报接口 3、西医病案首页绩效考核上报接口 4、智能煎药管理系统接口（同院内HIS连接）</b> 开发上述接口，保证数据正常传输，完成国家病案上报的要求以及医院同哈医大二院影像远程会诊业务。</p>
63	<p>医用封口机：<b>1台 支持中英文； 自带汉字输入 自动进袋功能，带压力监控功能； 升温快，控温精度±1%</b> 具有反向打印功能，故障代码显示功能，故障自动报警， 适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和中英文打印 内置储存芯片可储存一千万条打印信息</p>

64	<p>过氧化氢低温等离子体灭菌器：1台 1、总容积：≥135L。2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，提高空间利用率，腔体材质采用优质航空铝材，厚度≥8mm，具有优越的导热性能，保证过氧化氢保持100%气态；3、腔体温度控制探头数量：≥1，高精度温度探头，分辨率为0.1℃，准确检测和控制灭菌温度。4、门：采用优质铝材，顶杆驱动式电动升降门，厚度≥20mm；门板加热膜数量≥2个，门板温度维持在50±2℃，防止过氧化氢气体冷凝，影响灭菌效果；门板温度控制探头数量：≥1，高精度温度探头，分辨率为0.1℃，准确检测和控制灭菌温度；5、门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。6、脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。7、真空泵相序保护器：设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。8、过氧化氢加注方式：采用长方形卡匣式加注，卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数；9、过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%。10、压力传感器数量：产品设置压力传感器数量≥3个，其中检测内室压力传感器≥2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。11、灭菌内室压力传感器2：测量范围0~101KPa。12、显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等，并提供实际界面照片。13、程序数量：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。14、装载方式：上下两层不锈钢篮筐装载灭菌物品，装载量大，空间使用率高。15、腔体尺寸：≥(74×44×39)cm，矩形柜体，有效容积大。16、外形尺寸：≤(100×77×161)cm，外形尺寸小，可通过绝大多数医院手术室门，安装、操作简便。17、操作高度：≤900mm，操作高度降低，特别方便女护士的操作，更加人性化。</p>
65	<p>快速式全自动清洗消毒器：1台 1、容积：≥320L；2、材质：≥1.4mm厚316L不锈钢镜面板；3、对接口：清洗架注水口位于清洗腔体的侧面，以使清洗架每层水压一致从而保证每层清洗质量；4、舱体保温：≥11mm橡塑海绵；5、开门方式：手动下开门；6、门玻璃：防爆玻璃门，隔音隔热，三层玻璃门；7、门厚度：≥54mm；8、核心配件：循环泵、排水电磁阀均为进口品牌；9、计量泵：2个（加清洗液泵1个；加上油液泵1个）10、循环泵：不锈钢泵体，流量最大600L/分钟；11、空气过滤器：H13级，效率≥99.99%，过滤精度≤0.5um；12、控制方式：控制器所用元器件均为工业级标准，稳定性高，适合在恶劣的工业环境中使用；多种通讯接口，支持MODBUS_TCP、MODBUS_ASCII/RTU及多种自定义协议，能够同多种组态软件（WinCC、组态王、LabView等）互联；支持工业以太网，可通过Internet远程操作维护，支持TCP/IP等众多通讯协议，支持CDMA_1x、GPRS、ADSL、PSTN、电台等通讯方式；具有故障自动检测功能，故障声音报警功能13、界面：具有报警信息功能；触摸按键，一键启动方便快捷；14、流程控制：预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥全过程由控制器自动控制；15、温度指示器：A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃16、记录方式：可自动打印过程曲线、并记录A0值17、安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；防干烧保护装置：水位低造成加热管干烧时，系统自动切断加热电源；风压低保护装置：风压过低造成空气加热管干烧时，系统自动切断加热电源；18、运行时间：≤36分钟19、外形尺寸：≤761*711*1931；20、使用寿命：10年/15000次循环</p>

66	<p>医用干燥柜：1台</p> <p>1、主体要求：整体不锈钢外观，带侧面热风风循环，控制面板位于侧维修门处，操作高度正对操作者，舱体及外罩均采用304不锈钢或更高级别材质，板材厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>；</p> <p>2、结构：舱体高度<math>\geq 1550\text{mm}</math>，采用整体变形小的拼接方式成型，拒绝使用焊接方式舱体；</p> <p>3、密封门：密封门固定采用上下转轴方式，隐藏式结构，转轴整体置于设备内部，开关闭合顺畅无阻滞，采用手动连杆锁方式密封，密封胶条采用圆弧形中空结构，密封效果好；</p> <p>4、风机要求：采用长效免维护品牌交流离心风机，风机风量<math>\geq 550\text{m}^3/\text{h}</math>，最大静压<math>\geq 450\text{Pa}</math>，噪音<math>\leq 75\text{dB}</math>，风机数量<math>\geq 3</math>个；</p> <p>5、风压开关：采用进口风压开关，设定点及间隙可调整，范围<math>20\sim 300\text{Pa}</math>。当风机故障或运行中密封门开启，风压开关工作，程序停止运行，声音、显示报警，直至故障排除，方可继续正常运行程序；</p> <p>6、过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能；</p> <p>7、过滤器要求：采用高效空气过滤器，过滤精度<math>0.3\mu\text{m}</math>，符合高效过滤器的安装要求，能有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内；</p> <p>8、加热箱要求：采用电加热方式，加热管数量<math>\geq 3</math>根，设备整体加热功率<math>\geq 8.5\text{kVA}</math>，加热管含过热保护，避免安全隐患。加热箱外部采用防火性能好、导热系数低的橡塑海绵隔热保温；</p> <p>9、控制器系统：采用一体化控制器，可视性强；内置<math>\geq 8</math>套程序，<math>\geq 4</math>套默认程序（导管、器械、玻璃器皿、湿化瓶），可根据需求自行调节参数；</p> <p>10、尺寸容积：容积<math>\geq 350\text{L}</math>，外形尺寸<math>\leq 980\text{mm}\times 2250\text{mm}\times 650\text{mm}</math>，舱体尺寸<math>\geq 600\text{mm}\times 1550\text{mm}\times 350\text{mm}</math>；</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。

## 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；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

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

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

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标

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

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

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

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

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

## 7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

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

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，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（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））

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
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

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

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

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

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

## 2. 投标报价审查

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

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 核心产品同品牌审查

4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

## 5. 详细评审

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

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由高到低排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

## 6. 汇总、排序

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

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由高到低排序，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（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供

信用记录	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；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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设））

投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，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	按要求提供标准格式的“主要商务要求承诺书”
联合体投标	非联合体投标不提供。
投标承诺书	按要求提供标准格式的“投标承诺书”
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。 <b>1.货物类：</b> 明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。 <b>2.服务类：</b> 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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。 <b>3.节能产品认证证书。</b> 货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效；信息安全产品，供应商响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标文件无效。
其他要求	

表三详细评审表：

建设综合服务能力提升项目采购设备（智慧医院系统建设）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>60.0</b> 分 商务部分 <b>10.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分

技术部分	技术要求 (45.0分)	投标人需满足技术参数的相关要求，完全满足技术参数的得45分，不满足的一条扣3分，扣完即止。（技术参数中带“★”的条款不允许负偏离，否则投标无效；技术参数中带“▲”的条款必须提供相关证明资料并加盖投标人公章，不提供相关证明资料的视为不满足）
	项目实施方案 (5.0分)	结合本项目采购需求，对投标人提供的项目实施方案（项目实施组织结构及职责、项目进度计划、项目实施与系统测试方案、项目验收方案、售后方案）进行综合评定，方案详尽合理、计划清晰可行得5分。编制内容每缺少一项或表述不完整的扣1分，扣完为止。
	培训方案 (5.0分)	结合本项目采购需求，对投标人提供的培训方案（培训方法、客户培训控制程序、培训内容及目标、建议参加培训人员列表、培训评估）进行综合评定。方案详尽合理、计划清晰可行得5分。编制内容每缺少一项或表述不完整的扣1分，扣完为止。
	应急处理预案 (5.0分)	结合本项目采购需求，对投标人提供的系统售后突发事件应急处理预案（可能发生的应急事故分析、应急响应时间、紧急安全保障措施、临时处理措施、故障或事故处理措施）进行综合评定。编制内容不完整、条理不清晰、针对性不强、实行可操作性不强，出现与本项目无关内容的,每具有一项扣1分，扣完为止。
商务部分	业绩 (3.0分)	投标人提供（2020年1月~2022年3月）已完成或已交付的同类项目业绩证明，每提供一份得1分，最多得3分。（提供合同复印件关键页并加盖投标人公章，关键页需体现项目建设内容，项目建设内容需包含护理信息化方面内容，没有或提供证明资料不完善的不得分）。
	质量保证 (4.0分)	要求投标企业承诺提供7*24小时服务热线电话并随时接听，满足得2分，没有不得分。接到设备异常报修电话后1小时内响应，12小时内赶到现场解决，免费维修或更换有缺陷的货物或部件。从故障报出到恢复正常运行时间不得超过24小时，一年内重复出现保修期间出现过的故障应属保修范围（须提供承诺函加盖公章及授权委托人签字）。满足得2分，不满足不得分。
	售后服务 (3.0分)	针对本项目提供完善售后服务方案，应包含完备的服务体系、售后保修团队、售后服务内容等方面。满分3分，少一项扣1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) × 价格权值 × 100（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。

## 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]FC[GK]20220004-1**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、授权委托书
- 三、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，提供标准格式的承诺函。
- 四、联合体协议书
- 五、中小企业声明函
- 六、监狱企业
- 七、残疾人福利性单位声明函
- 八、分项报价明细表分项报价明细表
- 九、项目组成人员一览表
- 十、技术偏离表
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、主要商务要求承诺书
- 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、富裕县公共资源交易综合服务中心：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： （加盖公章）

年 月 日

格式二：

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

格式三：

《投标资格承诺函》

富裕县公共资源交易综合服务中心：

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.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。

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:

格式四:(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

格式五:(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：

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：

格式六：（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。

格式七：（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：

格式八：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

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。

格式九：

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）

年月日

格式十：

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。

格式十一：

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。

格式十二：

(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。