

# 黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司

## 公开招标文件

项目名称：巴彥县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）（三次）

项目编号：**[230126]CMZB[GK]20240001-2**

## 第一章 投标邀请

黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司受巴彦县卫生健康局的委托，采用公开招标方式组织采购巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）（三次）。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：巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）（三次）

批准文件编号：巴政采计划[2024]00459

采购项目编号：[230126]CMZB[GK]20240001-2

#### 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	巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）	1	详见采购文件	9,279,725.00

### 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（巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））：无

### 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：梁先生 联系方式：13936512822

#### 七.质疑提起与受理：

##### 1.对采购文件的质疑：

项目经办人：梁先生 联系方式：13936512822

##### 2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：梁先生 电话：13936512822

#### 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：黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区文林街副23号

联系人：梁先生

联系电话：13936512822

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：巴彦县卫生健康局

地址：巴彦县集市路

联系人：彭海军

联系电话：13804638556

黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司

## 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（巴彥县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））：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”）

1 1 1	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。
1 2	备 选 方 案	不允许
1 3	联 合 体 投 标	包1： 不接受
1 4	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：参照执行（计价格【2002】1980号）、（发改办价格【2003】857号）及（发改价格【2015】299号）文件计取。
1 5	投 标 保 证 金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）：保证金人民币：92,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国光大银行哈尔滨市先锋支行</p> <p>银行账号：36240188000131900</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>

1 6 电 子 招 投 标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 7 电 子 投 标 文 件 签 字 、 盖 章 要 求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>

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 (巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目 (一期)): 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	其他, 1、采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标 (成交) 结果, 并在1个工作日内发出中标 (成交) 结果通知书。2、采购人应在满足合同约定验收条件下, 在3个工作日内完成验收, 并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。3、根据黑龙江省财政厅关于持续加大政府采购支持中小企业力度的通知 (黑财采[2024]6号) 采购人根据企业需求, 向供应商支付预付款时, 供应商须提供与预付款同等额度的担保函; 4、按照《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》, 在确定的保证金收取额度基础上, 对信用评价等级为“A”级的供应商, 降低保证金收取比例的50%缴纳, 到账 (保函提交) 截止时间与投标 (响应) 截止时间一致。5、自中标 (成交) 通知书发出之日起5个工作日内退还未中标 (成交) 供应商的投标 (响应) 保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标 (成交) 供应商的投标 (响应) 保证金。投标人、供应商在投标截止时间或提交响应文件截止时间前撤回已提交的投标 (响应) 文件的, 采购人、采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内, 退还已收取的投标 (响应) 保证金, 但因投标人、供应商自身原因导致无法及时退还的除外。在竞争性谈判中, 已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。终止招标的, 采购人、采购代理机构已经收取投标保证金的, 采购人、采购代理机构应当在终止采购活动后5个工作日内, 退还所收取的投标保证金, 但因供应商自身原因或质疑、投诉处理等需要导致无法及时退还的除外。6、有下列情形之一的, 投标 (响应) 保证金不予退还: (1) 供应商在提交投标 (响应) 文件截止时间后撤回投标 (响应) 文件的; (2) 供应商在投标 (响应) 文件中提供虚假材料的; (3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形外, 成交供应商不与采购人签订合同的; (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的; (5) 采购文件规定的其他情形。出现政府采购相关规定和采购文件约定不予退还保投标 (响应) 和履约保证金的情形, 由采购人、采购代理机构按照财政非税收收入管理等规定于5个工作日内确认相关情形, 并上缴同级国库。

2 3	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驰淼工程管理咨询有限公司。

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：

巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）

合同包1（巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同起6个月完成相关建设内容
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>10%</b>，合同签订后，2024年末完成系统功能开发、平台搭建，做到互联互通，支付合同金额的<b>10%</b>。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>10%</b>，2025年6月完成成果展示、调试，正式运行，甲方验收后，2025年6月支付合同金额的<b>10%</b>。</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>20%</b>，系统运行维护2026年年末甲方验收后，支付合同金额的<b>20%</b>。</p> <p><b>4期：</b>支付比例<b>20%</b>，系统运行维护2027年年末甲方验收后，支付合同金额的<b>20%</b>。</p> <p><b>5期：</b>支付比例<b>20%</b>，系统运行维护2028年年末甲方验收后，支付合同金额的<b>20%</b>。</p> <p><b>6期：</b>支付比例<b>17%</b>，系统运行维护2029年年末甲方验收后支付合同金额的<b>17%</b>。</p> <p><b>7期：</b>支付比例<b>3%</b>，2030年5月甲方验收后支付合同金额的<b>3%</b>。合同终止。2030年5月前一切系统运行、维护费用均由中标方负责。</p>
验收要求	<b>1期：</b> 符合国家及相关行业验收标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同之日起至2030年5月止。
其他	<p><b>其他：</b>1、此项目约定的软件服务价格为固定总价，此价格涵盖了在该软件使用期间与软件相关的所有后期接口开发、接口维护、接口升级以及因接口使用产生的任何费用，包括但不限于技术对接成本、数据传输费用、第三方接口授权费等任何可能涉及的支出，甲方无需就软件的接口相关事宜向乙方或任何第三方另行支付任何费用。2、固定总价包含完成黑龙江省互联互通平台和哈尔滨市健康医疗云平台对接所需的全部费用。此费用涵盖但不限于接口开发费用、接口测试费用、因对接产生的硬件设备升级或改造费用、相关软件的授权费用、与对接工作相关的人工成本、交通费用、通讯费用以及为确保对接成功和稳定运行所需的其他一切费用，供应商不得在项目实施过程中以任何理由另行收取与平台对接相关的费用。3、5年后中标单位如继续运营，收取中标内容软件部分金额的5%作为服务费，网络、云资源费用另算。</p>

### 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		软件集成实 施服务	患者主索引eMPI	套	1. 00	125,000.0 0	125,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一
2		软件集成实 施服务	主数据管理MDM	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表二
3		软件集成实 施服务	集成引擎	套	1. 00	135,000.0 0	135,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表三
4		软件集成实 施服务	统一登录门户	套	1. 00	75,000.00	75,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附 表四
5		软件集成实 施服务	数据采集	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表五
6		软件集成实 施服务	数据治理	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表六
7		软件集成实 施服务	业务数据集成ODS	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表七
8		软件集成实 施服务	基础资源库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表八
9		软件集成实 施服务	卫生资源库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表九
10		软件集成实 施服务	共享交换库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十
11		软件集成实 施服务	健康档案库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十 一
12		软件集成实 施服务	电子病历库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十 二
13		软件集成实 施服务	医疗协同库	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十 三
14		软件集成实 施服务	健康档案浏览器	套	1. 00	100,000.0 0	100,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十 四
15		软件集成实 施服务	区域医学检验中心	套	1. 00	325,000.0 0	325,000.0 0	软件和信息 技术服务业	详见附 表一十 五

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
16		软件集成实施服务	区域心电诊断中心	套	1.00	255,000.00	255,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表十六
17		软件集成实施服务	区域病理诊断中心	套	1.00	75,000.00	75,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表十七
18		软件集成实施服务	区域消毒供应中心	套	1.00	75,000.00	75,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表十八
19		软件集成实施服务	区域影像诊断中心	套	1.00	325,000.00	325,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表十九
20		软件集成实施服务	人力资源管理系统	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十
21		软件集成实施服务	财务管理系统	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十一
22		软件集成实施服务	物资设备管理系统	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十二
23		软件集成实施服务	统一药品管理	套	1.00	245,000.00	245,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十三
24		软件集成实施服务	绩效考核管理系统	套	1.00	255,000.00	255,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十四
25		软件集成实施服务	云HIS	套	1.00	315,000.00	315,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十五
26		软件集成实施服务	云EMR	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十六
27		软件集成实施服务	云LIS	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十七
28		软件集成实施服务	云PACS	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十八

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技 术要求
29		软件集成实施服务	家庭医生签约系统	套	1.00	220,000.00	220,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表二十九
30		软件集成实施服务	慢病人群一体化管理	套	1.00	175,000.00	175,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表三十
31		软件集成实施服务	高危人群一体化管理	套	1.00	175,000.00	175,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表三十一
32		软件集成实施服务	双向转诊	套	1.00	175,000.00	175,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表三十二
33		软件集成实施服务	远程会诊系统	套	1.00	175,000.00	175,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表三十三
34		其他视频会议系统设备	一体化高清视频会议终端	台	24.00	10,500.00	252,000.00	工业	详见附表三十四
35	△	其他视频会议系统设备	平板电视机	台	24.00	2,125.00	51,000.00	工业	详见附表三十五
36		其他视频会议系统设备	MCU	套	1.00	127,500.00	127,500.00	工业	详见附表三十六
37		软件集成实施服务	接口开发	套	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00	软件和信息 技术服务业	详见附表三十七
38		其他信息化设备	云主机	台	30.00	14,725.00	441,750.00	工业	详见附表三十八
39		其他信息化设备	云存储	项	1.00	287,020.00	287,020.00	工业	详见附表三十九
40		其他信息化设备	云存储备份	项	1.00	90,869.00	90,869.00	工业	详见附表四十
41		其他信息化设备	SSL VPN	项	1.00	122,300.00	122,300.00	工业	详见附表四十一

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
42		其他信息化设备	主机安全防护	实例	30.00	2,805.00	84,150.00	工业	详见附表四十二
43		其他信息化设备	云防火墙	台	1.00	53,890.00	53,890.00	工业	详见附表四十三
44		其他信息化设备	云堡垒机	实例	30.00	425.00	12,750.00	工业	详见附表四十四
45		其他信息化设备	数据库审计	实例	10.00	6,800.00	68,000.00	工业	详见附表四十五
46		其他信息化设备	日志审计	实例	30.00	1,190.00	35,700.00	工业	详见附表四十六
47		其他信息化设备	漏洞扫描	实例	30.00	5,100.00	153,000.00	工业	详见附表四十七
48		其他信息化设备	云专线(200M带宽,5年的租赁费用)	条	3.00	36,720.00	110,160.00	软件和信息技术服务业	详见附表四十八
49		其他信息化设备	云专线(100M带宽,5年的租赁费用)	条	23.00	15,360.00	353,280.00	软件和信息技术服务业	详见附表四十九
50		其他视频设备	LED显示屏	套	1.00	63,700.00	63,700.00	工业	详见附表五十
51		其他视频设备	控制系统	台	33.00	170.00	5,610.00	工业	详见附表五十一
52		其他视频设备	电源	台	37.00	55.00	2,035.00	工业	详见附表五十二
53		其他视频设备	配电柜箱	套	1.00	840.00	840.00	工业	详见附表五十三
54		其他视频设备	模块化支架	套	1.00	7,327.00	7,327.00	工业	详见附表五十四

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技 术要求
55		其他视频设备	安装辅材	套	1.00	2,650.00	2,650.00	工业	详见附表五十五
56		其他视频设备	处理器	台	1.00	7,514.00	7,514.00	工业	详见附表五十六
57		其他视频设备	播控主机	台	1.00	7,200.00	7,200.00	工业	详见附表五十七
58		其他视频设备	显示器	台	2.00	980.00	1,960.00	工业	详见附表五十八
59		其他视频设备	路由器	套	20.00	2,126.00	42,520.00	工业	详见附表五十九

附表一：患者主索引eMPI 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、区域集成平台
	2	1.1患者主索引eMPI：提供医院患者注册功能，并在特定域范围内，用以标识每个患者实例并保持其唯一性的编码。按照平台业务系统和《居民健康卡应用目录》提供相关索引服务。可实现居民身份唯一索引服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：主数据管理MDM 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2主数据管理MDM：提供医院各项业务及基本信息注册功能。确保各类信息字典的唯一性，并遵循国际、国内相关标准，确保与院外及区域平台系统的无缝对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：集成引擎 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.3集成引擎：通过ESB企业服务总线技术或微服务技术整合院内应用系统，确保系统间的信息交换和业务协同，是医院内部最基本的连接中枢，充当整个平台的神经系统。内嵌HL7 V2/V3/FHIR消息及文档格式标准。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：统一登录门户 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.4统一登录门户：建立统一的系统访问门户，让医院管理者、医务工作者、患者和公众一次登录，就能访问到所有能访问的系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：数据采集 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2、资源数据中心
	2	2.1数据采集：通过数据引擎实时或异步采集医共体范围内各医疗机构所产生的各类医疗卫生数据。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：数据治理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.2数据治理：将采集后的数据按照国家卫健委以及地方要求进行数据的清洗、整理，形成符合各类标准的高质量数据资源。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：业务数据集成ODS 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.3业务数据集成ODS：将数据治理后的数据按照原有数据结构进行存储，是7大数据库的主要数据来源。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：基础资源库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.4基础资源库：汇聚了为医共体内牵头医院和各成员单位提供基础信息服务的相关信息集合。基础信息库总体上包括机构信息、科室信息、术语字典、医疗卫生服务人员信息等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：卫生资源库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5卫生资源库:卫生资源库主要汇聚医共体内部所有提供医疗服务的生产要素信息，包括专家资源、床位资源、检查资源、药品资源、检验(病理)资源等各类医疗资源，以便医共体按照居民患者实际需求，合理分配、公平有效利用医疗资源，促进医疗服务共享，提高医疗资源利用效率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：共享交换库 是否进口：否

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

	1	2.6共享交换库:共享交换库实现各类数据的规范上报以及机构间数据的共享交换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：健康档案库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.7健康档案库:健康档案库存储居民的健康档案，是以居民健康为核心，贯穿整个生命过程，涵盖各种健康相关因素、实现多渠道信息动态收集、满足居民自我保健和健康管理、健康决策的需求的信息资源。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：电子病历库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8电子病历库：电子病历库存储临床病历数据中心病历，实现对病人在诊疗过程中53类病历资料的记录。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：医疗协同库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.9医疗协同库：医疗协同库为五大协同应用提供数据支持，并记录各类协同应用的数据操作日志。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：健康档案浏览器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.10健康档案浏览器：健康档案浏览器使全院范围内的病人完整信息查询成为可能，而且它使分布在多个机构和多个医疗事件中的数据统一到一个以病人为中心的综合视图中。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：区域医学检验中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3、区域五大中心
	2	3.1区域医学检验中心：支持远程检验申请、条码打印、派送单、样本流转、标本核收、检验结果审核、检验结果发布、危急值管理、报告打印、报表设计器、质量管理、区域统计分析。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：区域心电诊断中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.2区域心电诊断中心：支持区域病历管理、心电浏览、心电图分析、报告编写、报告发布等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：区域病理诊断中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.3区域病理诊断中心：支持区域病理诊断管理，包括标本采集、标本处理、病理诊断、结果报告发布等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：区域消毒供应中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.4区域消毒供应中心：支持区域医疗机构可复用器械的收集、运输、清洗消毒、供应等各个环节流程管理。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：区域影像诊断中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.5区域影像诊断中心：支持县域内部机构之间检验申请、样本验收、样本检验、审核发布、报告打印、质控管理等服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：人力资源管理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4、区域资源管理系统
	2	4.1人力资源管理系统：为县域医疗机构建立健全动态实时的信息共享平台，实现人员招聘、合同、入职、培训、异动、考勤、薪酬、社保等所有人事环节的管理。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：财务管理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.2财务管理系统：实现医共体范围财务统一账务处理流程，每月、季、年度财务数据上报、汇编、分析。提供的财务统计包括但不限于各机构收入排行、各机构门诊收入排行、各机构住院收入、门诊收入构成分析、住院收入构成分析等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：物资设备管理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.3物资设备管理系统：实现医共体范围设备的统一管理，按具体品种、规格、型号、性能、用途及要求，灵活归类，标准编码，实现已有设备信息的登记、维护，查询、报表管理等各项基本功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：统一药品管理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.4统一药品管理：实现药品耗材管控“四统一”：统一目录、统一价格、统一库存、统一监管，支持集团医院模式的药品统一采购计划制定，可汇总集团内各机构采购申请。 实现药品供应链“二统一”：统一采购、统一配送，可结合集团医院内各医疗机构常态用药情况，设定药品配送优先级，制定配送计划配合物流统一配送。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：绩效考核管理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.5绩效考核管理系统：将医共体发展战略目标（长期、中期、短期）可量化部分分解为若干可以采集，考评的具体指标，并且通过目标跟踪随时掌握和控制目标达成情况，起到战略地图的作用。对患者满意度、岗位工作量、工作难易度、服务质量等考核要素设立绩效考核指标库。灵活定义指标指标内涵，数据来源，管理标准，权重方案；考核办法，奖惩规则等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：云HIS 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5、基层一体化信息系统
	2	5.1云HIS：门急诊医生工作站、门急诊输液系统、门急诊护士工作站、门急诊住院挂号收费管理、住院医生工作站、住院护士工作站、药房药库管理系统、消耗品管理系统、手术管理系统、门诊住院医保接口对接实时报销；实现医共体平台等医共体内部的系统进行数据对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：云EMR 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.2云EMR：结构化电子门诊病历、住院电子病历医生工作站、电子病历 住院护理工作站、电子病历质控管理系统、合理用药系统、临床路径系统、电子病案管理系统、移动医护系统、门诊输液系统；实现医共体平台等医共体内部的系统进行数据对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：云LIS 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.3云LIS：检验申请、标本采集、标本核收、检验结果填写、标本审核、费用管理、报告打印、综合查询、综合统计、报表、质控管理等；实现医共体平台等医共体内部的系统进行数据对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：云PACS 是否进口：否

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

	1	5.4云PACS: DICOM 影像采集、视频影像、调节窗宽窗位、图像旋转操作、影像处理、影像数据流; 实现医共体平台等医共体内部的系统进行数据对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九: 家庭医生签约系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.5家庭医生签约系统: 家庭医生为核心, 以家庭医生服务团队为支撑, 通过签约的方式, 促使具备家庭医生条件的医生与签约家庭建立起一种长期、稳定的服务关系, 以便对签约家庭的健康进行全过程的维护, 为签约家庭和个人提供安全、方便、有效、连续、经济的基本医疗服务和基本公共卫生服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十: 慢病人群一体化管理 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6、区域慢病管理系统
	2	6.1慢病人群一体化管理: 以总医院为业务核心, 联合区域内各级医疗机构, 依托健康管理平台和智能化终端应用, 对慢病患者(包含高血压患者、糖尿病患者、肺结核患者、慢阻肺患者、严重精神障碍患者等)开展一体化的健康管理服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一: 高危人群一体化管理 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6.2高危人群一体化管理: 对居民开展健康监测服务, 一旦居民的监测指标达到高危阈值, 平台智能为居民划拨高危分类, 并提醒相关医务人员要将居民纳入一体化的急危重症精细化管理体现。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二: 双向转诊 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	7、双向转诊: 支持通过应用信息化手段, 按照医改分级诊疗模式的要求, 支撑巴彦县及所属各基层医院的分级诊疗业务及管理模式, 实现基层医疗机构的基层首诊, 以及不同功能定位的医疗机构之间的双向转诊
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三: 远程会诊系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8、远程会诊
	2	8.1远程会诊系统: 实现对会诊过程的控制, 包括会诊申请、会诊审核、病人中心、会诊记录查询、专家诊室、会诊结果上传、会诊评价、远程教育等会诊管理功能, 支持专家管理、会诊工作量统计、会诊费用统计、系统管理等功能, 支持交互式远程会诊及预约管理。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四: 一体化高清视频会议终端 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>8.2一体化高清视频会议终端：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一体化集成，摄像机+终端集成为单台设备，支持Wi-Fi.需配备外接全向麦克风；</li> <li>• 多媒体框架协议支持ITU-T H.323, IETF SIP；</li> <li>• 视频编解码协议支持H.263, H.263+, H.264HP（High Profile）；</li> <li>• 音频编解码协议支持G.711, G.722,G.722.1*,G.722.1C*, AAC-LD；</li> <li>• 双流协议支持ITU-T H.239, BFCP；</li> <li>• 网络传输协议支持TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP,RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407,RFC2833, RFC4585(RTP/AVPF), SNTP, ARP；</li> <li>• 最大水平视角≥72.5°；</li> <li>• 光学变焦≥10倍；</li> <li>• ≥1080P全高清，并支持除内部摄像机视频之外另加1路外部视频输入(HDMI或DVI-I)；</li> <li>• 全开放API，支持第三方应用的开发，易于二次开发实现定制需求。</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：平板电视机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>8.3平板电视机：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕尺寸≥55英寸；</li> <li>• HDMI2.0接口数≥2个；</li> <li>• USB2.0接口数≥2个；</li> <li>• 需配备电视机挂架</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：MCU 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8.4MCU：会管一体机，集成会管软件；最大支持5组会议录制，点播数量不少于200
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：接口开发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9、接口开发：建设期间第三方系统接口对接服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：云主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10、云资源租赁(5年)

	2	<p><b>10.1云主机:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 云主机位置: 哈尔滨市</li> <li>• 云主机配置≥16核vCPU,32GB</li> <li>• 云主机主频≥2.0GHz</li> <li>• 支持windows、Linux系统等</li> <li>• 支持通过管理平台对云主机进行基本的开机、关机、重启、重置操作系统密码、格式化操作系统、更换操作系统等操作。</li> </ul> <p>支持通过VNC对云主机进行远程连接访问。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九: 云存储 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.2云存储:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 结构化以及非结构化存储总容量≥24T</li> <li>• 支持云硬盘和对象存储两种数据存储模式、云硬盘 IOPS不低于650, SSD硬盘IOPS不低于10000, 支持在云云主机上卸载/挂载, 支持扩容。</li> <li>• 对象存储提供创建、搜索、查看、删除桶功能;</li> <li>• 支持读写权限设置; 支持生命周期、版本控制、查看日志等功能。</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十: 云存储备份 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.3云存储备份:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本项目需配置≥15T云硬盘备份</li> <li>• 需支持支持手动创建和根据备份策略创建备份, 单盘支持≥64个备份</li> <li>• 需支持使用任一备份, 快速恢复云硬盘数据。</li> <li>• 需支持对同一云硬盘下的备份进行管理。</li> <li>• 需支持创建云硬盘备份策略, 根据备份策略关联云硬盘可进行自动备份</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一: SSL VPN 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.4SSL VPN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSL VPN支持≥100个并发, 不少于200个用户授权</li> <li>• SSLVPN服务端需支持多个子网网段</li> <li>• 可以自定义创建用户数的数量</li> <li>• 需支持客户端windows、Linux系统等</li> <li>• 需支持订购后分钟级内完成开通流程</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二: 主机安全防护 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.5主机安全防护:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 防病毒</li> </ul> <p>快速扫描: 快速扫描系统目录、系统启动项、浏览器配置、系统登录和服务、文件和系统内存。</p> <p>全盘扫描: 扫描所有磁盘(当前所有挂载的)目录的文件。</p> <p>强大查杀: 自定义指定扫描引擎、扫描目录等进行更高效率的查杀扫描。</p> <p>隔离区恢复: 对主机隔离区指定时间段, 指定文件路径或者文件名或者病毒文件进行恢复, 恢复到原始路径。</p> <p>主动防御: 通过主动防御引擎实时监测系统变化, 第一时间有效防护系统。</p> <p>定时查杀: 对主机进行定时扫描, 降低管理员的工作量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 入侵攻击防御</li> </ul> <p>针对不同分组设备创建不同的入侵防御模板, 在不同模板中添加相应的防御规则。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主机防火墙</li> </ul> <p>针对不同的安全要求设置防火墙的策略, 保护主机免受网络攻击、端口扫描等。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 防暴力破解</li> </ul> <p>可以灵活地自定义防暴力破解规则, 有效防御远程桌面和SSH登录的暴力破解。</p> <p>对暴力破解行为进行检测, 并对违反规则的行为进行实时拦截, 保障主机的安全。</p> <p>支持IP白名单和黑名单。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• webshell检测</li> </ul> <p>自主开发的webshell扫描引擎, 包含了40万以上的网站后门样本和大量的后门特征码, 双重机制保证对样本的有效检测与查杀。</p> <p>可对可疑后门文件进行隔离或加白。</p> <p>支持对主机进行手动扫描或定期扫描。</p> <p>支持用户自定义扫描目录。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全基线</li> </ul> <p>针对Windows和Linux操作系统制定不同的基线扫描项, 对不合理的系统配置、参数配置、弱口令等进行全面安全基线扫描。</p> <p>可以直观展示主机安全状态, 并可以对扫描结果进行一键修复。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 网卡流量统计</li> </ul> <p>2300多种国内主要网络应用协议的内容解析及精确识别。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十三: 云防火墙 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>10.6云防火墙:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 针对面向互联网的云资产提供细粒度流量管控，包括基于服务、应用、地域、时间等访问控制</li> <li>• 支持业务全流量分析，包括出入互联网异常流量等</li> <li>• 支持网络攻击防护，包括Flood攻击、恶意扫描、欺骗防护、异常包攻击、威胁情报等</li> <li>• 支持安全可视化管理，包括统计网络中存在安全风险的主机数量以及威胁事件，可自定义重点关注URL和应用相关的威胁统计等</li> <li>• 最大公网流量处理能力1Gbps</li> <li>• 支持网络入侵防御，包括Web攻击防护、数据库攻击防护、邮件服务防护和反病毒、防间谍软件等能力</li> <li>• 支持云租户通过IPSec VPN以及SSL VPN方式轻松实现云上安全运营</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：云堡垒机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.7云堡垒机:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 身份管理 主账号通过本地认证、AD认证、RADIUS认证等多种认证方式，将主帐号与实际用户身份一一对应，确保行为审计的一致性，从而准确确定为事故责任人；</li> <li>• 角色分权 支持多种用户角色：超级管理员、部门管理员、策略管理员、审计管理员、运维员。每种用户角色的权限都各不相同。</li> <li>• 集中管理 通过集中的访问控制策略定制，帮助企业梳理用户与资源的关系，并且提供一对一、一对多、多对一、多对多的灵活授权模式。</li> <li>• 资源改密 提供的改密策略，实现自动化的改密。</li> <li>• H5运维 通过浏览器，就能实现对资源的访问和操作。</li> <li>• 全程审计 对所有的操作都进行了详细记录。针对会话的审计日志，还可以支持在线查看、在线播放和离线下载的形式。</li> <li>• 命令控制 基于不同的主机、不同的用户设置不同的命令控制策略，策略提供断开连接、拒绝执行、动态授权和允许执行等四种执行动作。</li> <li>• 报表分析 能够全方位地分析系统操作、资源运维的情况，让管理员迅速了解系统的现状，快速分析系统操作和资源运维的情况，及时阻止安全事件的发生。</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：数据库审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.8数据库审计:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>提供的数据库审计服务≥10次/年</li> <li>传统数据库、网络协议和中间件审计功能</li> </ul> <p>支持Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、Cache、达梦等传统数据库的审计。</p> <p>支持Telnet、FTP、HTTP、POP3、SMTP、NFS等协议审计。</p> <p>支持COM、COM+、DCOM组件的三层架构应用审计。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>规则策略</li> </ul> <p>预定义有安全规则，同时也要有灵活的自定义规则配置功能。</p> <p>组合审计规则和重复操作的统计审计规则功能。</p> <p>多级关联跨表跨字段的组合规则。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>常用功能</li> </ul> <p>支持回放功能、翻译功能、连接监控与审计、告警响应、日志导出、报表功能等。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：日志审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>10.9日志审计:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>提供的日志审计服务≥10次/年</li> <li>采集存储</li> </ul> <p>全面采集网络设备、安全设备、操作系统、虚拟化及云、数据库、中间件及应用系统等的日志及警报信息。满足网络安全法日志存储180天的相关要求。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日志处理</li> </ul> <p>针对采集到的日志进行过滤，归并，富化形成格式统一、可读性高的信息。</p> <p>支持对事件核心属性多条件组合进行归并；支持个数深度和时间深度的归并。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日志分析</li> </ul> <p>采用大数据技术和智能分析方法进行交互式分析、关联分析等，打破数据孤岛，实现多维度数据综合发现隐蔽的风险。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>管理分析</li> </ul> <p>满足对日志安全合规管理、日志审计分析等管理需求。支持仪表盘、报表、报告等形势展示分析结果，并支持结果导出。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：漏洞扫描 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>10.10漏洞扫描：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持扫描资产类型：操作系统，网站，数据库等；</li> <li>• 提供的漏扫服务≥10次/年；</li> <li>• 网站安全监测，包括可用性检测、漏洞检测、篡改检测、敏感内容检测、网马和暗链检测以及钓鱼网站检测。</li> <li>• 系统漏洞扫描，覆盖缓冲区溢出漏洞、拒绝服务攻击漏洞、弱口令、信息泄露漏洞等全部常见漏洞。</li> <li>• 数据库漏洞扫描，覆盖权限绕过漏洞、SQL注入漏洞、访问控制漏洞等。</li> <li>• 弱口令扫描</li> <li>• 恶意代码检测</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：云专线（200M带宽，5年的租赁费用） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	11、网络建设
	2	<p>11.1云专线（200M带宽，5年的租赁费用）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 端到端私网通信，与公网隔离</li> <li>• 丢包率在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数据帧的百分比在正常带宽负荷下（负荷小于70%）小于0.1%（挂表测试为准）</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：云专线（100M带宽，5年的租赁费用） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>11.2云专线（100M带宽，5年的租赁费用）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 端到端私网通信，与公网隔离</li> <li>• 丢包率在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数据帧的百分比在正常带宽负荷下（负荷小于70%）小于0.1%（挂表测试为准）</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：LED显示屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12、医共体指挥中心

	2	<p><b>12.1LED显示屏:</b></p> <p>小间距LED全彩显示屏;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示屏净尺: <math>\geq 4.68\text{m} \times 2.4\text{m}</math></li> <li>• 像素间距: <math>\leq 1.54\text{mm}</math>;</li> <li>• 像素结构: LED表贴三合一;</li> <li>• 模组分辨率: <math>\leq 208 \times 104</math>, 模组尺寸 (mm): <math>320 (W) \times 160 (H) \times 23 (\pm 2) (D)</math>;</li> <li>• 像素密度: <math>\geq 422500</math>点/<math>\text{m}^2</math>;</li> <li>• 光学参数: 显示屏亮度<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>, 色温3000K—10000K可调, 水平、垂直视角<math>160^\circ</math>, 亮度均匀性<math>\geq 97\%</math>, 色度均匀性<math>\pm 0.003\text{Cx}, \text{Cy}</math>之内, 最大对比度<math>\geq 3000:1</math>; 刷新率: <math>\geq 3840\text{Hz}</math></li> <li>• 电气参数: 峰值功耗<math>600\text{W}/\text{m}^2</math>, 平均功耗<math>200\text{W}/\text{m}^2</math>, 供电要求110~220VAC;</li> <li>• 工作温度范围0—<math>40^\circ\text{C}</math>, 存储温度范围-10—<math>50^\circ\text{C}</math>, 工作湿度范围 (RH) 10-60%, 存储湿度范围 (RH) 10-70%。</li> <li>• 维护方式: 完全前维护, 灯板电源和接收卡前维护。</li> <li>• 质保两年</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一: 控制系统 是否进口: 否

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

1	<p><b>12.2控制系统:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 灵活带载，单卡支持≥8组数据输出模式。</li> <li>• 支持≥8个HUB75E接口，单卡最大带载≥512×256像素。</li> <li>• 支持配合校正及调试软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</li> <li>• 支持在软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</li> <li>• 配合支持 3D 功能的独立主控，支持在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</li> <li>• 配合支持 RGB 独立 Gamma 调节的独立主控和调试软件，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移 等问题，使画面更加真实。</li> <li>• 控制卡支持Mapping功能，Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。</li> <li>• 支持可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。</li> <li>• 支持监测控制卡自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。</li> <li>• 支持箱体液晶显示；支持箱体5pin液晶显示，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</li> <li>• 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</li> <li>• 支持在软件上回读接收卡配置参数并保存到本地。</li> <li>• 支持通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</li> <li>• 支持通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</li> <li>• 支持接收卡出厂时保存两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。</li> <li>• 支持配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。</li> <li>• 质保两年</li> </ul>
---	--

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

附表五十二：电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>12.3电源:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 输出功率：≤200w</li> <li>• 额定输入电压：200v-240v</li> <li>• 输出电压：≤5v</li> <li>• 输出电流：0-40A</li> <li>• 质保两年</li> </ul>

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

附表五十三：配电柜箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.4配电柜箱：不低于10KW，三相五线制输入,AC220V输出，质保两年
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：模块化支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.5模块化支架：包含小间距LED拼接屏配套框架型材和搭建，质保两年
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：安装辅材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.6安装辅材：包含安装运输调试，屏体内部网线,电源线（配电箱至屏幕）,视频线（处理器至发送器），扎带,标签纸,等材料 and 安装），质保两年
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.7处理器：10网口输出，最大带载650万像素，最宽10240、最高8192，1路HDMI1.3输出接口，可用作输出预监或视频输出，输入接口2路HDMI1.4、1路DVI、3G-SDI（IN+LOOP）选配，3个图层，支持10个自定义场景，支持音频输入输出。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：播控主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.8播控主机： <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU：≥Intel i5处理器；</li> <li>• 内存：≥16GB；</li> <li>• 硬盘：≥1TB HDD，≥256G SSD；</li> <li>• 显卡：≥2G，独立显卡；</li> <li>• 含键盘鼠标。</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：显示器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12.9显示器： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕尺寸：≥23.8英寸；</li> <li>• 分辨率：≥1920×1080；</li> <li>• 视频接口：HDMI接口≥1个，VGA接口≥1个。</li> </ul>

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

附表五十九：路由器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	13、基层医疗机构网络设备更换
	2	13.1路由器： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最高支持≥1000M;</li> <li>• LAN输出口≥千兆网口;</li> <li>• Wan口数量≥4个;</li> <li>• AP管理：支持AP管理;</li> <li>• 总带机量≥151-200终端;</li> <li>• WAN接入口≥千兆网口;</li> <li>• 支持上网行为管理</li> </ul>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）：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（巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））

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（巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））

(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>

表二符合性审查表：

合同包1（巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期））

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

巴彦县紧密型县域医共体建设能力提升项目（一期）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>86.0</b> 分 商务部分 <b>4.0</b> 分 报价得分 <b>10.0</b> 分
技术参响应 (10.0分)	据所投产品的技术性能指标与招标文件要求的技术参数的满足程度进行评分，“★”号标识的技术参数为重要技术指标，不满足按无效响应处理，非“★”条款的技术参数为基本功能需求，评审专家根据响应程度打分，每有一项（包括分项）低于招标文件规定的相应技术指标、参数的，扣 <b>0.1</b> 分，五条及以上不满足非★号条款要求的按无效标处理。
项目理解及需求分析 (8.0分)	供应商提供的项目理解及需求分析，包括但不限于项目背景、项目内容、建设依据、总体目标等内容，设计完整、合理，能够满足采购需求。上述 <b>4</b> 项能够满足本项目要求的得 <b>8</b> 分，每少一项扣 <b>2</b> 分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣 <b>1</b> 分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
总体设计方案 (10.0分)	供应商对本项目业务有充分的理解与分析，给出本项目的总体设计方案，方案包括但不限于系统总体架构、技术架构、设计思路、技术路线、设计原则等，设计完整、合理，能够满足采购需求。上述 <b>5</b> 项能够满足本项目要求的得 <b>10</b> 分，每少一项扣 <b>2</b> 分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣 <b>1</b> 分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
系统集成设计方案 (8.0分)	供应商须提供系统集成设计方案，内容包括但不限于对接方式、命名规则、参数格式、数据类型等方面描述集成对接，并提供详细的数据格式。上述 <b>4</b> 项能够满足本项目要求的得 <b>8</b> 分，每少一项扣 <b>2</b> 分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣 <b>1</b> 分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。

技术部分	实施管理方案 (10.0分)	供应商须针对本项目实际提供实施管理方案，方案须包含但不限于建设所涉及的团队管理、实施计划、项目安全、项目质量控制、风险管理等内容。上述5项能够满足本项目要求的得10分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
	项目测试及验收方案 (12.0分)	供应商须提供项目测试及验收方案，包括但不限于软件测试方法、测试内容、测试步骤、验收流程、试运行、最终验收等内容。上述6项能够满足本项目要求的得12分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
	供货及安装调试方案 (6.0分)	供应商须提供本项目的供货及安装调试方案，包括①从组织货源，②出厂检验检测，③装卸运输、④安装调试交接进行评审。上述3项能够满足本项目要求的得6分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
	供货保障措施 (6.0分)	提供本项目的供货保障措施，包括：①产品生产或产品采购的进度计划②产品运输风险预防措施、运输过程中出现损坏的处理措施③备品备件准备情况。上述3项能够满足本项目要求的得6分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
	系统故障应急方案 (6.0分)	提供本项目的故障应急方案，包括：①故障处理②故障应急程序③故障预防建议。上述3项能够满足本项目要求的得6分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
	售后及运维服务方案 (10.0分)	供应商须提供软件质保服务，针对本项目提供售后及运维服务方案，包括但不限于售后服务保障体系、运行维护方案、售后服务保障措施、售后服务技术支持、售后服务响应能力等方面。上述5项能够满足本项目要求的得10分，每少一项扣2分，其中每有一项内容有以下任意一种缺陷的扣1分(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失)。
商务部分	业绩 (4.0分)	供应商提供近年从2021年1月1日至递交响应文件截止时间，每承担过类似项目业绩1项，得2分，满分4分。注:需提供合同关键页(合同首页、双方签字盖章页、内容及金额页)加盖公章附于响应文件中,不符合要求或证明材料不全，该项业绩不予计取。
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：**[230126]CMZB[GK]20240001-2**

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、黑龙江驰淼工程管理咨询有限公司：

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,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

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。