

黑龙江中达昇项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目(二次)

项目编号：**[231225]-ZDS-[GK]20240002-1**

第一章 投标邀请

黑龙江中达昇项目管理有限公司受明水县卫生健康局的委托，采用公开招标方式组织采购明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目(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：明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目(二次)

批准文件编号：明政采计划[2024]00274

采购项目编号：[231225]-ZDS-[GK]20240002-1

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	明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包	1	详见采购文件	4,305,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.其他资质要求：

合同包1（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）：

1)供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品类别提供相应材料：1、如所报设备属于医疗器械第一类管理产品，应提供《第一类医疗器械备案凭证》及《第一类医疗器械生产备案证》（含信息表，如有附表，需提供附表）；2、如所报设备属于医疗器械第二类管理产品，应提供《第二类医疗器械经营备案凭证》并提供所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；3、如所报设备属于医疗器械三类管理的的产品，应提供《医疗器械经营许可证》并提供所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》。4、投标产品为消毒产品的，投标产品生产厂家须符合《消毒产品生产企业卫生许可规定》要求，并提供《消毒产品生产企业卫生许可证》及《卫生产品评价报告》；

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

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

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

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江中达昇项目管理有限公司 联系方式： 18546530339

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江中达昇项目管理有限公司 联系方式： 18546530339

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江中达昇项目管理有限公司 电话： 18546530339

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江中达昇项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区通天街C1栋1-3层01号

联系人：黑龙江中达昇项目管理有限公司

联系电话： 18546530339

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：明水县卫生健康局

地址：明水县卫生健康局

联系人：王洪飞

联系电话： 13234555129

黑龙江中达昇项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台

10	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件 1 份 (需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”)
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标 (成交) 人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1: 不接受
14	代理服务收费收取方式	向中标/成交供应商收取
15	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>明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包: 保证金人民币: 0.00元整。</p> <p>开户单位: 无</p> <p>开户银行: 无</p> <p>银行账号: 无</p> <p>特别提示:</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账 (保函提交) 的截止时间与投标截止时间一致, 逾期不交者, 投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明, 以便核对: “ (项目编号: ***)、包组: ***) 的投标保证金”。</p>

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 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>
17	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	<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>
19	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>
20	报价形式	<p>合同包1（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）：总价</p>
21	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日日历天</p>

2 2	其他	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。如所投设备属于《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，否则其响应文件无效。
2 3	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

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

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江中达昇项目管理有限公司。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

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

6.投标文件的递交

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

7.样品（演示）

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

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

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

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

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

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

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

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

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

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

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

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

4.中标通知书发放

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

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

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

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

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

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

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

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

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

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

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

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

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

2.合同格式及内容

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

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

二、验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

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

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

13.不可抗力条款

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

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	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：

根据《新冠肺炎亚（准）定点救治医院设置管理规范（试行）》要规范亚定点救治医院管理，各市采取地方政府主导、医院托管的模式建立亚定点救治医院管理体系，提前制定切实可行的启用预案，统筹用好卫健、后勤、城管、消防、公安、应急、环保等工作力量，明确组织管理体系、人员组成及职责分工，做好医疗相关物资储备。明水县亚定点医院因现有科室医疗仪器设备不足，为完善医疗设备及办公用品，使亚定点医院今早的发挥作用，本项目的建设是十分必要的。在此背景下，绥化市明水县卫生健康局将建设黑龙江省绥化市明水县亚定点医院医疗设备（及办公用品）购置项目，进一步完善明水县亚定点医院的医疗条件，并用于收治合并较严重基础疾病且处于稳定期的新冠病毒无症状感染者和新冠肺炎轻型、普通型病例，并对新冠肺炎和基础疾病进行监测、评估和综合治疗。

合同包1（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45个日历日内交货
标的提供的地点	明水县
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30%，合同签订后支付30%合同款 2期：支付比例30%，货物验收安装调试完毕后支付30%合同款 3期：支付比例40%，货物全部验收安装调试完毕后支付剩余40%合同款
验收要求	1期：货物验收合格，安装测试合格，数量及质量合格。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起36个月
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	血气生化分析仪	台	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	胃肠镜检查床	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	细菌鉴定仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	全自动血细胞分析仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	全自动尿液分析仪	台	1.00	200,000.00	200,000.00	工业	详见附表五
6	△	其他医疗设备	全自动生化分析仪	台	1.00	350,000.00	350,000.00	工业	详见附表六

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
7		其他医疗设备	全自动血沉仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	全自动血培养系统	台	1.00	280,000.00	280,000.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	全自动凝血分析仪	台	1.00	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表九
10	△	其他医疗设备	全自动化学发光分析仪	台	1.00	580,000.00	580,000.00	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	微生物鉴定和药敏分析仪	台	1.00	530,000.00	530,000.00	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	冷冻高速离心机	台	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	恒温水浴箱	台	1.00	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	酶标仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	洗版机	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	冰箱	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	医用低温冷冻冰箱	台	1.00	27,000.00	27,000.00	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	便携心电机	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	心电机	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	便携彩超	台	1.00	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	LED观灯片	台	1.00	10,000.00	10,000.00	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	吸痰机	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	注射泵	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	震动排痰机	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表二十四

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
25		其他医疗设备	医用电脑控温仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	多联微量注射泵	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	紫外线杀菌车	台	10.00	2,000.00	20,000.00	工业	详见附表二十七
28		其他医疗设备	真空灭菌器	台	1.00	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表二十八
29		其他医疗设备	低温等离子灭菌器	台	1.00	220,000.00	220,000.00	工业	详见附表二十九

附表一：血气生化分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.方法学：干式电化学法
	2	2.进样方式：水平自动进样
★	3	★3.测试时间：吸样到显示结果≤70秒
	4	4.测试参数：酸碱度、氧分压、二氧化碳分压、钠离子、钾离子、钙离子、氯离子、乳酸、葡萄糖、红细胞压积等≥10项
	5	5.计算参数：碳酸氢盐、碱剩余、总二氧化碳、氧饱和度、阴离子间隙等,实测和计算参数≥34项
	6	6.试剂盒型号：≥40种试剂盒型号，可根据不同患者情况，使用不同类型试剂盒
	7	7.标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等≥5种
★	8	★8.定标方式：液体定标
	9	9.试剂卡存储：无需冷藏，常温保存，效期≥7个月，即取即用
	10	10.试剂包上机效期≥60天
	11	11.操作界面：≥6.5英寸彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程
	12	12.电池：内置锂离子电池，待机时间≥12小时
	13	13.重量：重量≤4.5千克(含电池)
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：胃肠镜检查床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.车体钢体喷塑，床板为PP材料。
	2	2.四片式PP护栏，护栏上有方便引流管通过的凹槽，床两边有挂钩。
	3	3.后背可以升降气杆控制、床板位置调节：背板0-75度。
	4	4.万向轮：≥Φ15cm中控静音脚轮，中控刹车，易于制动，稳定；
	5	5.配有不低于sus304 不锈钢两段升降式输液架；

	6	6.该车采用中控刹车系统。
	7	7.头部配有内 $\geq 12.5\text{cm}$ 的氧气瓶支架
	8	8.直径 $\geq 10\text{cm}$ 轮盘的导向轮，升降踏板控制直行方向
	9	9.具有自如搭扣的安全限位功操作功能，通过不锈钢摇手控制功能调节，可折叠
	10	10. 配带床垫，床套四周有拉链，可将床罩拆卸清洗。（外面是防水细帆布，里层是 $\geq 2\text{cm}$ 的海绵）有两条安全绑带。
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：细菌鉴定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、系统工作原理及覆盖范围
	2	1、测试方法：比色法和透射比浊法。
	3	2、鉴定细菌种类：检测 ≥ 500 余种细菌。
	4	3、标本容量：可同时进行 > 30 块测试卡测定。
	5	二、系统性能及特点
	6	1、自动化检测流程：自动检测，动态判读；自动温控；自动归集；自动自检等。
	7	2、检测波长： ≥ 4 波长，保障检测灵敏度。
	8	3、测试性能：鉴定准确性 $\geq 95\%$ ，药敏准确性 $CA \geq 95\%$ ，药敏重现性 $\geq 95\%$ 。
	9	4、孵育温度准确度： $35 \pm 1^\circ\text{C}$ 。
	10	5、具有孵育设计，让试验卡上每个试验孔都能获得快速、一致的孵育环境。
	11	三、配套试验卡特点
	12	1、试验卡组合多元化：提供生化鉴定/药敏复合测试卡与全药敏测试卡，至少包括覆盖肠杆、非发酵、葡萄、链球、奈瑟/嗜血、酵母样真菌、棒状杆菌等微生物检测，满足临床在常见菌、苛养菌及少见菌中的检测需求。
	13	2、每种抗菌药物多个浓度梯度，完全符合定性或定量 MIC 测试的要求。
	14	3、试验板卡可允许微生物工作者在仪器故障或停电时进行肉眼判读。
	15	4、具有锥台型试验孔结构。
	16	四、软件特点
	17	1、全新中文细菌鉴定分析管理系统。
	18	2、鉴定辅助系统：对易混淆菌种，列出非典型试验及补充试验；提供菌种百科功能，提供细菌知识补充。
	19	3、药敏专家系统：具备 CLSI、EUCAST 等多套专家系统，可切换选择使用。
	20	4、多重耐药机制检测及提示：至少覆盖有 $\beta\text{-lac}$ 、ICR、HLAR、CRAB、CRPA、MRS、MRSA、MRCNS、VRE、VRSA、VISA、PRSP、BLNAR 等耐药表型检测与提示。
	21	5、具有专家系统数据库远程升级功能。
	22	6、支持 HL7，与 LIS 系统的双向交互，方便处理数据。
	23	7、细菌鉴定药敏数据可直接导出提交 WHONET 分析，无需使用其他软件转化数据格式。
	24	9、开放的打印模板设置：可以根据客户的需要，定制打印模板的种类。

	25	10、院感管理：含盖物体表面、医护人员手、空气、消毒液、一次性医疗用品及其它自定义的细菌监测。
	26	11、数据统计：自有的多种统计方式，包含细菌检出率、药物耐药率及多种耐药表型等统计。
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：全自动血细胞分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 测量原理：激光流式细胞计数、阻抗法、比色法
	2	2. 测量模式：CBC, CBC+DIFF
	3	3.样本用量：≤16μL
	4	4. 检测速度：≥60个样本/小时
	5	5. 进样方式：自动进样、封闭进样
	6	6 .检测项目：3WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, B AS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR, *ALY%, *ALY#, *LIC%, *LIC#等≥30项
	7	7 .图形：直方图≥2个、散点图≥2个
	8	8 .屏幕显示：≥11英寸触摸显示屏
	9	9 .信息输入:可外接打印机，可U盘导出数据，LAN网口
	10	10.信息输出: 条码枪读入，刷卡输入，U盘导入，手动输入
	11	11 .数据存储：≥100000 份测试报告
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：全自动尿液分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.检测原理：有形成分采用数字成像自动识别原理，流式及深度学习人工智能识别技术
	2	2.干化学检测项目：干化学测试项目≥14项，并提供微量白蛋白与肌酐的比值参数（ACR比值）和蛋白质与肌酐比值参数（PCR）
★	3	★3.有形成分检测项目：有形成分自动识别测试项目≥30项
	4	4.理学检测项目：颜色、浊度、比重、电导率、渗透压
	5	5.红细胞形态学项目：≥4项报告参数
★	6	★6.检测速度：干化学测试模式≥290个/每小时；有形成分测试模式≥80个/每小时；联合测试模式≥80个/每小时
	7	7. 开机自检与提示：开机后能自检，出现异常时能识别并显示故障信息和诊断信息
	8	8.样本放置位：可放置不少于50个样本
	9	9.密闭样本采样：支持密闭标本的直接采样（穿刺采样），无需人工开盖
	10	10.条形码360°旋转纠正：具有试管条形码360°旋转纠正功能，能自动将不正对扫描器的条形码旋转纠正至扫描区域
★	11	★11.干化学原始图像：可提供尿试纸CIS彩色原始图像，显示每个检测项目对应试纸检测块的颜色
★	12	★12.有形成分检测原始视频：可提供尿液有形成分检测是的原始视频，可按帧查看

	13	13.存储与查询：至少能存储100万个干化学数据、50万个尿试纸图像、40万个尿有形数据
	14	14.尿有形成分拍摄图像数量：单个样本检测最高可拍摄≥1400张图像
★	15	★15.软件性能效率：软件对图片的识别和分类速度大于500微粒/秒
	16	16.吸样量：干化学≤0.6ml，有形成分≤1.6ml
	17	17.自动对焦：可自动聚焦校准数字成像系统的焦距
	18	18.自动维护：可设定维护时间或者维护周期，进行自动维护
	19	19.检测结果自动审核：可对检测结果自动审核，自动完成样本的分类、提示异常结果
	20	20.远程协助服务：可通过网络远程进行人工智能深度学习识别算法的训练，可远程报告故障代码或质控信息，并进行问题解决
	21	21.具有同品牌的校准物，并能提供五种浓度水平的质控液，L0质控物、L1质控物、L2质控物、L3质控物、检出限质控物
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：全自动生化分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★2.1检测速度：恒速≥800 测试/小时（纯生化）
	2	≥1200测试/小时（带ISE）
	3	2.2检测方法：要求具备终点法，两点终点法，速率法，两点速率法（两点动力学法）
	4	2.3定标方法：单点线性、两点线性、多点线性、非线性等，定标公式≥6种
	5	2.4急诊检测能力：急诊样本可以随时插入并优先检测
	6	2.5待机功能：具有24小时待机，可设定自动休眠,一键启动功能
★	7	★2.6同时分析项目：≥187项，其中血清指数≥3项，ISE≥3项
	8	2.7检测功能：支持糖化血红蛋白检测，支持机内溶血
	9	2.8仪器功能：仪器支持水脱气模块、支持水质监测
	10	3光学系统
	11	3.1光源：长寿命卤素灯，平均寿命≥2000小时
	12	3.2波长数量及范围：波长数量≥16个，波长范围要求340-850nm
★	13	★3.3吸光度线性范围：相对偏倚在±5%范围内的最大吸光度应不小于3.6。
	14	3.4杂散光：当测定波长位340nm时，吸光度≥5.0
	15	3.5吸光度稳定性：波长340nm时，吸光度变化≤0.01
	16	4温控系统
★	17	★4.1反应盘温控方式：非水浴免维护免保养的恒温方式
	18	4.2反应盘温控波动：提供37±0.1℃的恒温环境，温度波动度≤0.1℃
	19	5样本系统
	20	5.1进样方式：圆盘式进样
	21	5.2样本针功能：液面感应、随量跟踪功能，具备立体防撞、自动保护功能。支持样本针堵针自动检测功能（凝块检测功能，空吸、气泡、堵针实时检测）。
	22	5.3生化项目样本量：1.5μL~35μL，递增≤0.1μL；

★	23	★5.4样本位≥118个样本位（不含软件扩展位）
	24	5.5样本管:原始采血管或其他试管
	25	6试剂系统
	26	6.1试剂量:10μL~400μL, 递增≤0.5μL
★	27	★6.2试剂位≥200个
	28	6.3试剂冷藏:试剂盘24小时独立制冷系统, 冷藏温度2℃~8℃。
	29	6.4试剂盘:独立的试剂盘≥2个
	30	6.5试剂扩容技术:多个项目同一套试剂（位）
★	31	★6.6备用试剂位:同一项目可安排多套试剂
	32	6.7溯源体系:提供与仪器同品牌原厂配套、经药监局注册的复合校准品和质控品的注册证, 且经药监局注册的项目校准品≥25种。原厂校准品应能提供可溯源性文献
	33	7反应系统
	34	7.1反应位及杯材质≥149个UV硬质材料（可选配石英比色杯）。
	35	7.2反应体积≤90μL
	36	8清洗及搅拌系统
	37	8.1清洗用水:清洗用水采用恒温预热系统
	38	8.2搅拌系统:两组搅拌机构, 单组两根搅拌针循环使用
	39	8.3搅拌针功能:可按项目设置搅拌速度、反转急停、智能防撞
	40	8.4耗水量≤34L/H
	41	8.5清洗通道:提供两通道清洗液系统; 针对高污染项目, 项目间可插入独立清洗。
	42	9软件系统
	43	9.1软件管理功能:多级权限管理, 保证数据信息安全
	44	9.2监控功能:反应过程在线监控, 可实时显示项目反应全部过程, 测试过程可自动跳过不合格的比色杯并标记
	45	9.3预稀释/重测功能:软件可自动识别底物耗尽、超线性范围等样本, 对此类样本自动样本重测、预稀释重测, 稀释倍数≥160倍
	46	9.4数据重置功能:对于测试异常样本（底物耗尽、超线性范围等）能够再次选择测量点, 重新计算而无需重新检测
	47	9.5酶线性核查、拓展功能:自动核查搜索酶线性反应区间, 自动获得真实结果
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：全自动血沉仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用≥7英寸大屏幕, 所有检测通道及状态实时显示功能;
	2	2、样品位（孔）: ≥30
	3	3、血沉测试速度（Ts/h）: ≤60
	4	4、压积测试速度（Ts/h）: ≤4500
	5	5、具有压积独立测量功能;
	6	6、具有红细胞沉降过程中的最大沉降速度Vm及发生时间Tm值检测功能;

	7	7、具有动态血沉曲线显示打印功能；
	8	8、具有自动换算血沉方程k值；
	9	9、具有可选择≤30min或≤60min血沉独立测量功能及血沉和压积组合联测功能；
	10	10、具有单个或批量测试结果查询、打印功能；
	11	11、显示结果温度设定换算功能：仪器具有选择环境温度补偿功能。
	12	12、测试结果存储不少于1000个（存储容量16G）；
	13	13、具有液面跟踪扫描功能；
	14	14、具有标本异常，自动识别提示功能；
	15	15、具有断电后数据保存功能；
	16	16、条码扫描功能(选配)；
	17	17、配有RS-232和USB接口，具有数据转输功能。
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。

附表八：全自动血培养系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.仪器功能：
	2	3.1运算方式：采用多达8种以上数学运算模式，提升阳性检出率，加快阳性结果检出时间。
	3	3.2具有装卸条码瓶和匿名瓶两种模式，运行过程中可任意装瓶及实时卸瓶。
	4	3.3培养方式：采用模组独立加热技术，避免开关门引起温度变化影响细菌生长。
	5	3.4 仪器温度波动 $\leq\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
	6	3.5单个培养箱可独立分成 ≥ 3 个加热模组，每个模组可设置不同的培养温度。
	7	3.6仪器内置扫描装置，实现快速条码扫描。
	8	3.7采用连续摆动振荡恒温培养方式，每个瓶位设立独立检测器，每 ≤ 10 分钟检测一次，提高检测速度与准确率，并建立生长曲线和加速度曲线。
	9	3.8自动检测功能：仪器可自动检测，自动校正，自动对阳性及阴性结果提供声、光、色三级报警，自动存储信息。
	10	3.9自定义功能：支持根据需求可灵活设定不同的培养周期，支持每个培养模块单独设置培养温度，满足多种培养需求；支持数据导出功能，方便用户统计分析。
	11	3.10物联功能：仪器配套物联系统，可放置在不同的科室，数据可实时传送到主机，进行统一监管。
	12	4.检测时间：最快检测阳性时间： ≤ 4.5 小时，支持48小时延迟上机。
	13	5.仪器容量： ≥ 120 个瓶位，可通过增加培养模块实现瓶位扩增至 ≥ 240 个瓶位。
	14	7：整机设计：
	15	7.1产品结构：培养箱开门式设计，仓门可显示每个孔位培养状态，方便用户获知培养结果。
	16	7.2整机一体化设计，无需外接显示器。
	17	7.3配备 ≥ 8 英寸触摸屏，屏幕可多方位旋转，旋转角度 $\geq 270^{\circ}$ ，满足操作人员不同情况下的使用需求。
	18	7.4 运行环境：全中文操作界面。
	19	8.血培养瓶：
	20	8.1血培养瓶种类至少包括含树脂需氧瓶、含树脂厌氧瓶、含树脂儿童瓶等。
	21	8.2特殊营养物质：血培养瓶添加促生长因子和专用特殊气体，提高苛养菌检出率。

	22	8.3树脂吸附剂：采用树脂吸附剂吸附抗生素、抗体等干扰因素，提高阳性标本检出率和检出速度、不影响后期染色镜检。
	23	8.4血培养瓶材质：多层聚合纤维培养瓶，采用扎口设计，真空定量采血，防摔破，防污染。
	24	9.使用期限：≥2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。	

附表九：全自动凝血分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 检测原理 可以对凝血凝固法、发色底物法、免疫比浊法项目进行检测。
	2	2 测试项目 PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT III等。
	3	3 检测速度 PT≥400 T/h。
	4	4 综合速度 四项≥170T/h，五项≥150 T/h，六项≥150 T/h。
	5	5 检测通道 ≥8个检测通道，并且同时适用凝固法、发色底物法、免疫比浊法项目。
★	6	*6 APTT纠正试验 满足≥2h在机自动孵育，支持APTT纠正实验7步检测全自动化。
	7	7 样本扫描 具有内置条码扫描装置，可以实时扫描样本的条码信息；样本支持随意放入，旋转扫码。
	8	8 样本量预检 自定义样本量范围，对样本量进行自动检查。
	9	9 样本质量核查 对每个样本进行HIL质量核查；质量核查不消耗反应杯；凝块检测。
	10	10 试剂位 ≥30个冷藏试剂腔位，冷藏位具有旋转混匀功能。
	11	11 在线室间质控功能:仪器软件搭载在线质控功能，支持使用此款仪器的所有用户向云端发送质控数据，数据库统计计算云端数据，为用户提供在线室间质控分析。
	12	12 试剂溯源 每个联杯试剂上配置RFID（射频识别），实现使用全流程的溯源管理。
	13	13 冰箱模式 关机后试剂盘独立制冷，试剂在机2℃-8℃冷藏。
	14	14 加样针 样本针及试剂针具有立体防撞、液面感应以及温度自动补偿功能。
	15	15 闭盖穿刺 样本针具有液位感应和优化的闭盖穿刺功能；适应不同真空采血管。
	16	16 急诊检测 独立急诊专用进样通道，急诊响应时间≤30秒。
	17	17 自动复检 独立自动缓存区，支持自动复检；不额外消耗存储复检样本用反应杯。
	18	18 反应杯 ≥500个反应杯容量，倾倒式随时加载。
	19	19 持久光源，无需定期更换。
	20	20 预约开关机 预设时间，自动完成开机及自检，节省时间，提前进入备测状态。
	21	21 样本位 样本位≥60个，采用自动进样器连续加载进样。
	22	22 声光报警 仪器三色顶灯，可远距离提示仪器状态信息，实现无人值守。
	23	23 专家解读系统:仪器软件搭载专家解读系统，对样本状态进行分析，对异常结果自动进行分析，提供处理建议。
	24	24 质控体系 具有L-J及Westgard质控功能。
	25	25 高原模式 支持≥4000米高原工况正常工作。
	26	26 占地面积 ≤0.6平方米。
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。	

附表十：全自动化学发光分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 基本功能 全自动完成免疫实验
	2	2 测定方法 磁微粒化学发光免疫测定 (CLIA)
	3	3 系统组成 整套检测系统由样本管理单元、样本传输轨道、多台化学发光测定仪组成一个整体，一套电脑即可完成整个系统的操控；
	4	4 可扩展性 同型号发光仪，最少支持3台仪器联机使用，并有真实的医院在使用；
★	5	★5 检测通量 ≥ 180 测试/小时
	6	6 进样模式 原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先。
	7	7 样本位 ≥ 90 个样本，有急诊样本优先通道。
	8	8 样本稀释 支持在机稀释。
	9	9加样针 特氟龙涂层加样钢针，携带污染率 $<10^{-6}$
	10	10 监测、预警功能 可进行试剂、耗材、废弃物状态提示
	11	11 远程功能 支持远程协助、软件升级、故障预警等功能
	12	12 试剂位 ≥ 20 个，在机冷藏功能，温度 $\leq 10^{\circ}\text{C}$
★	13	★13 反应杯 独立反应杯（独立单管），连续供给，随时添加；一次性添加 ≥ 1800 个。
	14	14 试剂更换 支持不停机更换试剂
	15	15 孵育温度 $\geq 37^{\circ}\text{C}$
	16	16 孵育位置 ≥ 190 个
	17	17 清洗方式 磁分离清洗，磁珠有多次分散聚集的过程，不少于4次的磁洗
	18	18 系统连接 支持Lis系统连接。
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。	

附表一十一：微生物鉴定和药敏分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适用范围：用于进行致病菌的鉴定和抗菌药物 MIC 半定量分析。
	2	2.检测方法：鉴定：采用生化酶反应显色法；药敏：试验采用比浊法。
	3	3.鉴定种类：提供临床常见11大类，超过600种病原菌，包含肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）、真菌、棒状杆菌、奈瑟氏球菌/嗜血杆菌等。
	4	4.药敏种类：根据CLSI标准、EUCAST标准及相关指导性文件分析MIC，能够报告MIC和S、I、R敏感度。
	5	5.仪器容量：仪器可同时容纳 ≥ 60 个测试卡。
	6	6.自动化功能：
	7	6.1仪器开机自检，采用高精度图像识别技术，通过图象处理器检测测试卡反应情况，上传数据库分析，得出试验结果。
	8	6.2仪器具备自动检测与手工录入功能，用户可查询和修改报告。
	9	6.3自动检测功能：仪器自动识别条形码、自动孵育、自动判读结果，检测完成的试剂板可自动返回培养位置，也可自动废弃到仪器收集装置。
	10	6.4仪器和自动加样仪为分体结构，可灵活配置自动加样仪数量并可在生物安全柜内自动加样，避免样本污染确保生物安全。

11	6.5板卡判读之前，添加辅助试剂，生化反应更准确。
12	7.统计分析：软件可实现综合数据统计分析，预置≥20余项临床检测针对细菌抗菌药物的常用统计分析，可根据医院需求增加统计项目。
13	8.管理系统：具备院内微生物感染管理功能、支原体分析软件可统计分析支原体检测结果。
14	9.高级专家管理系统：
15	9.1具备高级专家系统，可提≥20种示天然耐药及特殊耐药表型，如MRSA、MRCNS、ESBL、β-LAC、ICR、HLAR、CRE、CRKPN、CRAB、CRPAE、VRE等修正结果并对药敏结果进行科学注释。
16	9.2高级专家系统可提示药敏报告中不合理现象以及临床医师用药时要注意的问题等。
17	9.3抗生素优化组合，根据CLSI制定的临床用药标准，将抗菌药物分A、B、C、U、O、Inv组报告药敏结果。
18	10.可与同品牌的质谱仪物联，质谱鉴定结果直接传输到仪器上，无需手工录入。
19	11.实验室信息系统:提供同品牌药敏监测数据分析中间件软件，可连接LIS系统，自动审核并导出符合CARSS数据标准的文件，并可检查罕见耐药表型对重点耐药监测指标进行预警。
20	12.机身结构：采用主机一体化结构设计，温育系统、鉴定药敏读板系统为一体化结构。
21	13.药敏板卡：
22	13.1配套临床常见菌测试板卡：肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）鉴定药敏复合板，同时具备药物种类和浓度梯度与复合板一致的单药敏板。
23	13.2 具备酵母样真菌、棒状杆菌、奈瑟氏菌/嗜血杆菌鉴定药敏板。
24	13.3 配套真菌药敏板，可检测酵母样真菌、隐球菌、曲霉菌，药物≥9种，拥有新型三唑类药物艾莎康唑。
25	13.4配套测试板需所有药物浓度设置满足CLSI质控标准，保证产品质量。
26	13.5鉴定药敏测试卡采用透明薄膜封闭，防止检测过程中孔位交叉污染，且结果易于观察。
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：冷冻高速离心机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、转速rpm: 500-15000rpm(以100rpm递增)
	2	2、离心介质密度: ≥1.2g/ml
	3	3、升速时间(soft off): ≤15s
	4	4、降速时间(soft off): ≤45s
	5	5、容量: ≥24×1.5ml/2.0ml转子, ≥4×PCR排管转子, ≥12×5ml (适用于圆底试管) 转子 转子半径: ≥85mm /68mm /85mm 相对离心力rcf: ≥100-21400×g/ 100-17100×g /100-21400×g
	6	6、控温精度 (4℃时): ±2℃
	7	7、降温至4℃时间: ≤20min
	8	8、温度范围: -10℃至+40℃
	9	9、静态预冷模式, 离心机机盖关闭状态下, 压缩机自动启动制冷
	10	10、高强度铝合金转子,无使用寿命限制,可高温高压灭菌
	11	11、功率: ≥500W

	12	12、外形尺寸（长×宽×高）mm：≥300×500×320
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：恒温水浴箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.自然水对流热传递
	2	2.升温时间:≤40分钟
	3	3.构成：内装：不锈钢板
	4	外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装
	5	断热材：聚氨酯
	6	上盖：双层不锈钢板上盖
	7	内盖：无
	8	试管架：无
	9	4. 控制器：加热器：不锈钢加热管
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：酶标仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、显示：≥7英寸高分辨电容触摸屏
	2	2、光源：6V10W卤素灯，寿命可达≥2000h
	3	3、波长范围：340nm~750nm，覆盖整个可见光波长
	4	4、滤光片：标配405，450，492，630nm 4片滤光片，最多可装载≥8片滤光片
	5	5、读数范围：0~4.000Abs
	6	6、分辨率：≥0.001Abs
	7	7、波长准确度：≤±2nm
	8	8、吸光度准确度：[0-2)≤±0.005A；[2.0-3)≤±0.01A；[3-4)≤±1.5%
	9	9、吸光度重复性：[0-3)CV≤0.3%；[3-4)CV≤1%
	10	10、吸光度稳定性：[0-3)≤0.005Abs；[3-4)≤2.0%
	11	11、测量速度：≤6s（96孔板快速测量模式），单波长<15s，双波长<28s（96孔板精确测量模式）
	12	12、内存：可储存≥1000个测量程序和结果
	13	13、接口：3个USB接口，连接电脑、打印机和U盘
	14	14、电源：AC100-240V，50-60Hz，2A
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：洗版机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.残液量 ≤1μl
	2	2. 具有暂停功能，按暂停键后可继续完整执行后面的洗板程序
	3	3.1x8 或 1x12清洗头

	4	4.具有加样器定位系统可进行水平和垂直方向的调节
	5	5.清洗方式：中心、两点、多点清洗
	6	6.清洗排数 1-12排
	7	7.清洗体积 50-2000 μ l，以50 μ L递增
	8	8.清洗次数 \geq 99次
	9	9.洗液通道 \geq 3个
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：冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、用途：
	2	用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备，也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等，适用于药房、制药厂、医院、疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、各类实验室等。
	3	二、主要指标：
	4	2.1、工作条件：环境温度16-32 $^{\circ}$ C，环境湿度：20-80%，电压：220V \pm 10%，频率50 \pm 1Hz。
	5	2.2、样式：立式，单门。
	6	2.3、有效容积(L)： \geq 315。
	7	2.4、外部尺寸（宽*深*高mm）： \geq 650*670*1760。
	8	2.5、内部尺寸（宽*深*高mm）： \geq 580*530*1120。
	9	2.6、净重/毛重（KG）： \geq 85/99。
	10	2.7、箱体材质：内壁为PCM彩板材质，经久耐用、便于清洁，内胆材质为HIPS材质。
	11	2.8、箱内筒状双照明系统。
	12	2.9、高密度钢丝浸塑搁架（间距小于1公分，防止物品掉落），带标签卡，方便存放物品标识，且易于清洗，配备储物篮筐（4搁架+1吊篮）。
	13	2.10、 \geq 1英寸高亮度天蓝色数码温度屏，视觉更柔和，显示精度 \geq 0.1 $^{\circ}$ C,可调阅湿度。
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：医用低温冷冻冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、用途：
	2	可用于冷冻冰排、储存血浆、试剂及各种需要冷冻储存的物品。适用于医院、社区卫生服务中心、疾病预防控制中心、血站、高校实验室、冷食餐饮业等。
	3	二、主要指标：
	4	2.1、箱体材质：箱体采用优质PCM钢板，表面色泽柔和。
	5	2.2、内胆材料：内壁为喷涂铝板材质，经久耐用、便于清洁。
	6	2.3、内部结构：上下两室，每室配置 \geq 6个ABS抽屉。
	7	2.4、箱体上下室标配两个测试孔，方便测试箱内温度变化。
	8	2.5、上下独立内藏式门把手设计，美观大方。

	9	2.6、箱体配锁，可一锁同时锁住上下室，防止随意开启，确保样本安全,上下室可选配外挂锁。
	10	2.7、前后至少4个万向轮（前面两个万向轮带锁止功能），方便箱体移动安放。
	11	2.8、内嵌式门封条，防尘且方便清洗。
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：便携心电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. ECG输入通道：12导联同步采集
	2	2. 输入阻抗： $\geq 50M \Omega$ (10Hz)
★	3	★3. 频率响应：0.01-300Hz (-3db)
	4	4. 内部噪声： $\leq 12.5\mu Vp-p$
	5	5. 共模抑制比： $\geq 140dB$ (AC 滤波开启)； $\geq 123dB$ (交流滤波关闭)
	6	6. 耐极化电压： $\pm 600mV$
	7	7. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
	8	8. A/D转换： ≥ 24 位
★	9	★9. 采样率： $\geq 16000Hz$ /每通道
	10	10. 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、AGC
	11	12. 设备内置存储器存储病历 ≥ 800 例
	12	13. 外部接口：至少包括USB接口，网络接口，SD卡槽；支持外接U盘可扩展存储空间，支持SD卡存储,支持一维码，二维码扫描仪扫描病人信息
	13	14. 屏幕尺寸： ≥ 5 英寸屏 分辨率 $\geq 800 \times 480$ 高清彩色显示，触摸屏操作
	14	15. 机器轻巧便携，重量 $\leq 1kg$ ，便于查房和出诊使用。
	15	16. 内置热敏式点阵打印机，可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告
	16	17. 具有自动心律失常延长打印功能；
	17	18. 具有信号质量指示功能，可准确判定接触不良的电极并予以指示
	18	19. 自动模式下可以支持10-60S时间的采集，满足远程诊断需求
	19	20. 内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 ≥ 8 小时，充分保证出诊和查房使用。
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：心电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. ECG输入通道：支持18导联同步采集，全面兼容9导联，12导联，15导联采集模式
	2	2. 屏幕 ≥ 15 英寸高清彩色屏，分辨率 $\geq 1024 \times 768$ ；全触摸屏操作。
	3	3. 屏幕亮度可以随着光线变化自动调节。
★	4	4. ★输入阻抗： $\geq 100M \Omega$ (10Hz)
★	5	5. ★频率响应：0.05~300Hz(-3dB)
	6	6. 耐极化电压： $\geq \pm 600mV$
	7	7. 内部噪声： $\leq 12.5\mu Vp-p$

	8	8. 共模抑制比: $\geq 140\text{dB}$ (AC 滤波开启), $\geq 123\text{dB}$ (AC 滤波关闭)
	9	9. A/D转换: ≥ 24 位
★	10	10. ★采样率: ≥ 16000 点/秒/通道
	11	11. 灵敏度选择: 2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动 (AGC)
	12	12. 设备内置存储器, 支持自动模式下10秒数据存储病历 ≥ 1000 例
	13	13. 具备双USB接口, 网络接口, 外部输入输出端口, VGA接口, SD卡槽
	14	14. 打印方式: 实时同步或连续18导心电图波形, 分段打印
	15	15. 具有心律失常自动延长打印功能;
	16	16. 内置可充电锂离子电池, 充足后可正常工作时间 ≥ 3.5 小时
	17	17. 中文输入及中文操作提示和中文报告语言
	18	18. 左右手电极反转检测提示, 能提醒医生导联接错, 节约医生时间
	19	19. 机器具有记录比较功能, 可以比较相同病人不同的静态心电图自动模式下的检查记录
	20	20. 支持 ≥ 30 分钟的波形采集, 波形保存时间
	21	21. 采用高分辨率热点阵输出系统 (垂直8点/毫米, 水平40点/毫米), 无需任何调整。
	22	22. 支持对采集波形的放大, 具有高精度测量尺可用于对波形的精密测量。
	23	23. 机器能自动识别QRS波异常的波形, 并用颜色将异常波形标示出来, 方便医生的诊断
	24	24. 机器具有导联信号检测功能, 可准确判定接触不良的电极并予以指示
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: 便携彩超 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 系统技术规格及概述:
	2	全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机
	3	1.1 机器重量 $\leq 4.4\text{KG}$.
	4	1.2 ≥ 15 英寸高分辨率彩色屏, 开合倾斜角度: $\geq 180^\circ$
	5	1.3 ≥ 10 英寸高灵敏触摸式操作屏, 支持手势控制.
	6	双电池系统设计可独立供电, 可拔插、置换锂电池, 屏幕带电池电量图标显示
★	7	★主机内置 ≥ 2 个探头接口, 无需探头扩展器实现
	8	屏幕磁吸合设计, 无需机械结构锁定屏幕。合上显示屏即可进入待机状态, 打开显示屏, 开机 $\leq 30\text{s}$ 关机 $\leq 4\text{s}$
	9	1.4 TAI-组织自适应成像
	10	1.5 自适应多普勒成像
	11	1.6 自适应空间复合成像
	12	1.7 斑点噪声抑制成像
	13	1.8 频率复合成像
	14	1.9 谐波成像模式
	15	1.10 数字多波束合成
	16	1.11 彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)
	17	1.12 频谱多普勒成像 (包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率)

	18	1.13连续波多普勒成像
	19	1.14 独立角度偏转
	20	1.15实时三同步 (B+C+D)
	21	1.16扩展成像
	22	1.17 智能频谱增强技术
	23	3.18 一键优化
	24	2. 注释、体位图及测量/分析/报告
	25	2.1. 注释: 支持中英文注释, 支持自定义注释, 集成 ≥ 300 个用户自定义词组 支持词组移动和编辑 支持触摸键盘
	26	2.2. 常规测量软件包
	27	4.3.1二维测量: 距离、周长、面积、角度、体积、狭窄比等
	28	4.3.2多普勒测量: 自动/手动描述: 收缩峰值速度, 舒张末期血流速度, 平均血流速度, 阻力指数, 搏动指数, 收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值, 心率, 时间, 最大速度频谱波的平均血流速度, 时间平均速度等
	29	4.3.3M型测量: 距离、时间、斜率、心率等
	30	4.3.4自动频谱测量: 阻力指数: 收缩峰值速度, 舒张末期血流速度, 阻力指数, 搏动指数, 收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值、心率等
	31	2.3. 全科测量软件包
	32	腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。
	33	3. 电影回放和图像后处理
	34	3.1. 所有模式下可用
★	35	3.2. ★图片回放:B模式 最大: ≥ 50000 帧, Color: 最大: ≥ 35000 帧
	36	3.3. 支持手动、自动回放电影
	37	3.4. 电影存储时间长度可预置
	38	3.5. 支持图像后处理
	39	6.数据存储和管理
	40	6.1 所有模式下可用
★	41	★6.2 $\geq 500G$ 内置 SSD硬盘
	42	6.3 可导出PDF格式的病人报告
	43	6.4 支持 $> 30,000$ 张无损压缩静态图片存储
	44	7.连通性要求
	45	7.1 配备至少USB3.0接口, 2个USB2.0接口
	46	7.2 视频输出: HDMI、S-video 等
	47	7.3 支持网络连接、WIFI连接
	48	7.4 支持DICOM 3.0
	49	8.系统技术参数及要求
	50	8.1二维灰阶 (B)
	51	8.1.1 特征成像: 细腻、常规、高穿透 可调可视
	52	8.1.2 TGC分段调节 ≥ 8 段
	53	8.1.3 二维灰阶: ≥ 256

	54	8.1.4 扫描角度: $\geq 150^\circ$
	55	8.1.5 最大探测深度: $\geq 42\text{CM}$
★	56	★8.1.6 频率: 宽频变频技术, 基波 ≥ 5 组变频谐波 ≥ 5 组。
	57	8.1.7 频率范围: 1.0-17.0MHz
	58	8.1.8 增益0-260dB
	59	8.1.9 动态范围 $\geq 280\text{dB}$
	60	8.2 彩色多普勒 (Color)
	61	8.2.1 血流速度: 高速、中速、低速一键调节
	62	8.2.2 双实时: B、B+C
	63	8.2.4 扫描角度偏转: ± 30 度 (线阵探头)
	64	8.2.5 彩色增益: $\geq 100\text{dB}$ 步长1dB
	65	8.3 脉冲多普勒 (PW)
	66	8.3.1 显示方式: 1:2 1:1 2:1 上下分屏
	67	8.3.2 实时三同步: B+C+PW
	68	8.3.3 增益: 0-100dB 步长1dB
	69	8.3.4 HPRF: 自动激活
★	70	★ 8.3.5 取样容积: 0.5-38mm 分级可调
	71	8.3.6 偏转角度: ± 20 度 (线阵探头)
	72	8.3.20 频谱: 支持冻结和扫描状态下自动包络测量 可调灵敏度和方向
	73	8.4 连续多普勒 (CW)
	74	8.4.1 血流速度: 高速/中速/低速一键调节
	75	8.4.2 PRF: $\geq 80\text{kHz}$
	76	8.4.3 增益: 0-100dB 步长1
	77	8.4.4 显示方式: 1:2, 1:1, 2:1(up: down 上下分屏), 全屏
	78	8.5 M模
	79	8.5.1 扫描速度: 1-12s
	80	8.5.2 灰阶图谱: ≥ 10 档
	81	8.5.3 显示方式: 1:2, 1:1, 2:1(上下分屏) 1:1(left: right 左右分屏) 全屏
	82	9. 探头规格
	83	9.1 探头类型: 至少包括凸阵、线阵。
	84	9.2 探头类型: 至少包括容积探头、相控阵探头、阴式探头。
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: LED观灯片 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.功率: $\geq 60\text{w}$
	2	2.LED 寿命: $\geq 100000\text{h}$
	3	3.色温: $\geq 8000\text{k}$
	4	4.亮度调节: 0-4500cd/m ²

	5	5.外形尺寸：≥835*500*25mm
	6	6.阅片尺寸：≥720*425mm
	7	7.可阅胶片最大尺寸：≥17*14英寸
	8	8.输入电压：AC90-220V，≥50/60Hz
	9	9.稳定性：<2%
	10	10.观察屏亮度均匀性：≥90%
	11	11.夹片装置：硅胶夹片装置
	12	12.适用胶片：普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片
	13	13.应用功能：插片自动感应、即插既亮、亮度记忆
	14	14.光源类型：超亮度SMD LED144颗/联
	15	15.安装方法：挂壁式；支架式（选配）
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：吸痰机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.交直流两用，可急救车充电使用
	2	2.压力表显示压力
	3	3.快速充电≤3h可达电池电量70%以上
	4	4.无需任何工具可快速更换电池
	5	5. 电池电量显示、自检提示
	6	6.电源：AC220V±10% 50HZ
	7	7. 功率：≤120VA
	8	8.噪声：≤55dB（A）
★	9	9★极限负压：≥-0.07MPa / 600mmHg
★	10	10★瞬时抽气速率：≥18L/min
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：注射泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 泵体自带连接装置，多台任意组合。
	2	2. 注射器规格：自动识别10ml、20ml、30ml、50ml注射器，注射泵已经内置 ≥30 种品牌注射器和≥2 种可定义注射器。
	3	3. 流速范围：10ml注射器：0.1 ml/h—400.0 ml/h；20ml注射器：0.1 ml/h—600.0 ml/h；30ml注射器：0.1 ml/h—900.0ml/h；50ml注射器：0.1 ml/h—1300.0 ml/h；<100ml/h可按0.1ml/h速度递增或递减，≥100ml/h可按1ml/h 速度递增或递减。
	4	4. 流速误差：±2%（注射器误差不大于1%）。
	5	5. 预置量范围：0.1ml~9999ml，<1000ml可按0.1ml数值递增或递减，≥1000ml可按1ml数值递增或递减。

	6	6. 丸剂量/预充速度：10mL注射器：400ml/h；20mL注射器：600ml/h；30mL注射器：900ml/h；50mL注射器：1300ml/h
	7	7. 阻塞灵敏度：高中低三档可选，分别为0.02Mpa~0.07Mpa、0.05Mpa~0.10Mpa、0.08Mpa~0.14Mpa。
	8	8. KVO速度：0.1ml/h—1ml/h可调，可按0.1ml/h速度递增或递减；KVO流速误差 $\leq\pm 5\%$ 。
★	9	9. ★注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式。
★	10	10. ★按键和穿梭键两种操作模式，满足不同用户需求。
★	11	11. ★六种给药单位：ml/h；ml/min；mg/kg/min；mg/kg/h；ug/kg/h；ug/kg/min。
	12	12. 报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警。
	13	13. 其他功能：注射器自动识别、预充功能、累计量显示功能、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、交直流自动切换功能、残留提示、记忆功能标准RS232接口、按键锁延时设置、背光延时设置。
	14	14. 电源类型：AC220V/50Hz；DC9.6V。
	15	15. 电池工作时间：内部电池充电完成后，在5ml/h流速下连续工作不小于5小时。
	16	16. 使用环境：温度：+5-+40℃；湿度：20%-90%；大气压力：860-1060hPa。
	17	17. 存储环境：温度-20℃~ +55℃，湿度：不超过93%无凝露，大气压力：700~1060hpa。
	18	18. 整机功耗： $\leq 15VA$ 。
	19	19. 尺寸： $\leq 314mm \times 167mm \times 140mm$ 。
	20	20. 重量： $\leq 2.5KG$ 。
	21	21. 安全分类：II类CF型，外壳防护等级不低于IPX3，可连续运行。
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：震动排痰机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形机柜：豪华柜式不可拆分一体机。
	2	2、主要构成：由一台主机、两套传动系统和动力输出装置（即治疗头）等组成。
★	3	★3、有24V安全电压，安全性能更高。
★	4	★4、伺服系统电路设计，使设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致，无功率衰减。
	5	5、显示方式：全电脑控制大屏幕显示，中文菜单操作。
	6	6、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。
	7	7、软轴，不易折断，保证产品质量。
★	8	★8、手柄转动形式：操作过程中手柄可以360°自由转动。
	9	9、传动模式：双路成人传动模式，每路配备至少5个治疗头，满足不同患者多种体外引流要求。
	10	10、工作模式：手动和自动操作模式。
	11	11、手动模式频率范围：10Hz-60Hz，连续可调，步距1Hz。
	12	12、手动模式定时范围：1min-60min，连续可调，步距1min。
	13	13、自动程序模式：共有四种自动程序模式。

	14	14、自动模式定时范围：5min、10min、15min、20min等。
	15	15、软轴长度：不小于1.8m。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：医用电脑控温仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源: 220V±10% 50Hz
	2	2.总功率: ≤550VA
	3	3.显示方式: 大屏幕显示。
★	4	★4.制冷方式: 医用压缩机制冷, 二次水循环物理降温, 可长时间持续使用。
★	5	★5.控温范围: -4℃~40℃任意可调, 降温速度: 每分钟大于1℃。
	6	6.双路输出双温控制, 可一毯一帽同时使用。
	7	7. 体温设定范围: ≤30℃~40℃
	8	8.报警功能: 超温故障报警, 缺水故障报警, 达到水位极限停止工作。
	9	9.体温检测方式为腋温, 肛温双重检测, 可任意选择。
	10	10.双系统控制, 手动和自动两种操作模式, 可通过检测毯温帽温控制机器运行, 也可通过检测人体体温控制机器工作。双模式控温--具有毯帽控温模式, 体温控温模式。体温探头出现故障, 不影响毯帽控温模式工作。
	11	11.毯帽材质: TPU (热塑性聚氨酯) 材料, 并配有同规格的帽罩和毯罩。
	12	12.通过电磁兼容检测,对病房内的其他设备不会产生电磁干扰(提供检测报告)
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：多联微量注射泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 所有注射泵均支持级联功能, 能与床旁输注工作站结合组成床旁输注管理系统。
★	2	2. ★所有注射泵均要求至少具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、级联模式等多种工作模式。
	3	3. 自动识别注射器规格: 5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL, 内置28种品牌注射器和2种可定义注射器, 新品牌注射器装载具备自动标定, 精度可调。
	4	4. 注射速度设定范围: 5mL注射器: 0.10~100 mL/h; 10mL注射器: 0.10~300 mL/h; 20mL注射器: 0.10~600 mL/h; 30mL注射器: 0.10~800 mL/h; 50/60mL注射器: 0.10~1500 mL/h。
	5	5. 流速步进: 0.10~99.99mL/h 步进为0.01mL/h; 100.0~999.9mL/h步进为0.1mL/h; 1000~1500mL/h步进为1mL/h。
	6	6. 注射精度: ≤±2%
	7	7. 预置量设定范围: 0.10~99999.99mL, 最小以0.01mL步进。
	8	8. 注射药量精度: ≤±2%
	9	9. 时间设定范围: 00:00:01~99:59:59 (h: m: s), 最小以1s步进。
★	10	10. ★快排与快进: 5mL注射器: 50~100 mL/h; 10mL注射器: 50~300 mL/h; 20mL注射器: 50~600 mL/h; 30mL注射器: 50~800 mL/h; 50/60mL注射器: 50~1500 mL/h; 最小以1mL/h变化。

	11	11. 体重模式：体重0.1~300.0kg；药量：0.1~99999.99；液量：0.10~99999.99ml；剂量流速：0.01~9999.99；剂量单位：ng/kg/min、ug/kg/min、mg/kg/min、ng/kg/h、ug/kg/h、mg/kg/h、IU/kg/min、IU/kg/h、EU/kg/min、EU/kg/h。
	12	12. KVO功能（保持静脉开放）：
	13	1) 支持自动KVO打开或关闭；
	14	2) 当自动KVO功能关闭时，KVO速度设定范围：0.1~10.0 mL/h，最小以0.1mL/h步进。当注射速度大于KVO速度时，注射完成以KVO速度运行；当注射速度小于KVO速度时，注射完成时只发生报警，注射速度不变。
	15	3) 当自动KVO功能打开时KVO流速自动调整，当注射速度小于10ml/h时，KVO速率为1ml/h，当速度大于10ml/h时速率为3ml/h。
	16	4) KVO精度误差：±2%。
★	17	13. ★阻塞压力：具备12档阻塞压力，20kPa~130kPa，步进值10 kPa，压力单位可选择：KPA、m mHg、bar、psi。
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：紫外线杀菌车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适用房间体积：≥80m ³
	2	2.电源：交流220V±22V，频率50HZ±1HZ。
	3	3.输入功率：≥80VA
	4	4.外形尺寸：≥220*280*1000mm
	5	5.灯管功率：≥30W*2
	6	6.在离灯管1米处测得紫外线波长：≥250nm
	7	7.主要杀菌因子：紫外线
	8	8.灯管平均寿命≥8000小时。
	9	9.紫外线消毒车可移动折叠、灯管可内藏、可调角度0~180°
	10	10.带定时装置，定时范围为0-120分钟，其定最大时误差<15min。
	11	11.单只灯管照射强度：≥108μw/cm ² 。
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：真空灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主体
	2	1.1容积：≥1200L
	3	1.2主体结构：主体结构采用环形加强筋结构，内腔强度和稳定性更高；温度梯度便于内腔蒸汽对流，温度分布更均匀。
★	4	1.3★材质：内壳≥8mm厚不锈钢，夹套厚度≥8mm厚容器板。
	5	1.4设计压力：-0.1/0.3Mpa
	6	1.5设计温度：≥144℃

★	7	1.6★使用寿命：≥10年/20000次灭菌循环，提供压力容器应力分析报告
	8	1.7主体保温：硅酸铝纤维毯，厚度≥50mm，保温罩采用压花铝板。
	9	2.密封门
	10	2.1门数量：双门
★	11	2.2★材质：门板厚度≥10mm不锈钢，门板材料同内室
	12	2.3材料，加强筋容器板。
	13	2.4结构：门板背面焊接加强筋，加强筋数量≥3个
	14	2.5开门方式：前后双门结构，全自动开门，屏幕一键操作，无需手动操作。
	15	2.6安全连锁：内室有正压或负压压力，门无法打开。
	16	2.7双门互锁：双门互锁。
	17	3.管路系统
	18	3.1管路材质：不锈钢卫生级管路，卡箍链接
	19	3.2泵：采用单级直连式水环真空泵
	20	3.3阀：品牌气动阀和电磁阀
	21	3.4压力变送器：响应时间<4ms。
	22	3.5内室疏水装置：气动阀控制
★	23	3.6★管路要求：真空泵、管道、电器及所有需要维修的配件都要装在设备的一侧，独立悬挂,降低震动,便于维修，减轻震动，延长设备使用寿命。
	24	4.控制系统
	25	4.1采用PLC控制；该PLC功能强大，性能先进，可靠性高，多种通信模式。
★	26	4.2★触摸屏：≥10寸彩色触摸屏。
	27	4.3记录内容：灭菌过程参数：灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用打印机进行打印；
	28	4.4权限管理：用户分多级管理权限
	29	5.脉动次数 标准循环：3次负压脉动，1次跨压脉动，3次正压脉动。
	30	6. 物品装载
	31	6.1物品装载方式：消毒车搬运车装载，可在合理范围内订制层间距。
	32	7.灭菌效果：提供与投标型号一致的灭菌效果第三方检测报告。
	33	8.蒸汽源：外置60千瓦蒸汽发生器。要求三筒体加热
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：低温等离子灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.工作温度：≤60℃
	2	2.灭菌时间：快速灭菌≤30min；加强灭菌≤55min；管腔灭菌≤65min
	3	3.供电电源:AC(220±22)V；(50±1)Hz
	4	4.腔体容积:≥135L
	5	5.功耗:≤2.5度电/锅次
	6	6.使用寿命:≥7年

	7	7.腔体材质:采用优质5052铝合金材料，并经抗氧化处理，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，最高抗压力值 $\leq 5\text{pa}$
	8	8.门板材质:采用优质5052铝合金材料，并经抗氧化处理；厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。
	9	9.人机交互界面: ≥ 7 英寸彩色触摸屏，通讯速率 $\geq 19.2\text{Kbps}$ ；
	10	10.真空泵:采用真空度极高且耐 H_2O_2 腐蚀的旋片式真空泵，极限真空度 $\leq 0.04\text{Pa}$ 。
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)和“中国政府采购网”（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

明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包：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（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）

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

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

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

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

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

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

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

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标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（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）

(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”（http://zxgk.court.gov.cn）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《承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)，格式自拟</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《承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)，格式自拟</p>

特定资格性要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品类别提供相应材料： 1 、如所报设备属于医疗器械第一类管理产品，应提供《第一类医疗器械备案凭证》及《第一类医疗器械生产备案证》（含信息表，如有附表，需提供附表）； 2 、如所报设备属于医疗器械第二类管理产品，应提供《第二类医疗器械经营备案凭证》并提供所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》； 3 、如所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，应提供《医疗器械经营许可证》并提供所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》。 4 、投标产品为消毒产品的，投标产品生产厂家须符合《消毒产品生产企业卫生许可规定》要求，并提供《消毒产品生产企业卫生许可证》及《卫生产品评价报告》；
法定代表人授权书	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）

表二符合性审查表：

合同包1（明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、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：

明水县亚定点医院医疗设备及办公用品购置项目第三包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 64.0 分 商务部分 6.0 分 报价得分 30.0 分	
技术参数 (30.0分)	符合磋商文件所有技术条款要求，得 30 分。 1 .“★”条款技术参数及要求不可负偏离，否则按无效投标处理。 2 .根据响应文件中针对磋商文件要求的技术参数及服务内容偏离情况进行评分。技术偏离表中“供应商提供响应内容”应如实填写，与磋商文件技术参数一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视响应文件无效。非★号条款负偏离的每项扣 0.1 分，扣完该分值为止。（注意：单项产品非★号条款 5 项及以上负偏离为无效标） 3 .如应答时缺项，则视同负偏离处理。	

技术部分	供货方案 (15.0分)	据本次采购内容提供供货方案，包括：（1）供货进度方案及保障措施；（2）运输途中产品的防护措施；（3）供货安全管理制度；（4）货物的存放、防潮；（5）配送管理制度；以上5小项中每1小项3分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣1分，缺项扣3分，扣完为止，没有不得分。
	安装调试方案 (6.0分)	供应商需提供针对本项目的安装、调试、测试方案，包括：（1）安装措施；（2）安装调试计划；（3）安装调试工期。以上3小项中每1小项2分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣1分，缺项扣2分，扣完为止，没有不得分。
	质量管理保证措施 (10.0分)	据本次采购内容提供质量管理保证措施，包括：（1）质量保证目标；（2）质量保证体系；（3）生产过程中质量保证措施；（4）出厂时质量保证；（5）工厂的生产环境保证措施；以上5小项中每1小项2分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣1分，缺项扣2分，扣完为止，没有不得分。
	应急方案 (3.0分)	根据本次采购内容提供应急方案，包括：（1）运输车辆发生损坏或发生交通事故的应急措施（2）可能出现的故障应急方案（3）各环节可能故障得处理；以上3小项中每1小项1分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣0.5分，缺项扣1分，扣完为止，没有不得分。
商务部分	培训方案 (2.0分)	根据采购人需求提供培训方案，内容包括但不限于以下内容：（1）具体培训计划、配备的专职培训人员或讲师；（2）培训内容及培训效果总结方案。以上2小项中每1小项1分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣0.5分，缺项扣1分，扣完为止，没有不得分。
	售后服务 (4.0分)	根据本次采购内容提供售后服务方案，包括：（1）售后服务流程（2）售后服务联系方式；（3）售后服务人员安排；（4）解决问题时间；以上4小项中每1小项1分；小项内容每有一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误）的扣0.5分，缺项扣1分，扣完为止，没有不得分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231225]-ZDS-[GK]20240002-1**

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、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江中达昇项目管理有限公司：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

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

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

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

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

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

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

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

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

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

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

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

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

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

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

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

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

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

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

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

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

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

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

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

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

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。