

中资国际工程咨询集团有限责任公司

公开招标文件

项目名称：服务能力提升医疗设备采购

项目编号：**[231224]zzgj[GK]20220001**

第一章 投标邀请

中资国际工程咨询集团有限责任公司受庆安县中医医院的委托，采用公开招标方式组织采购服务能力提升医疗设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：服务能力提升医疗设备采购

批准文件编号：庆财购核字[2022]00275号

采购项目编号：[231224]zzgj[GK]20220001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目	1	详见采购文件	10,000,000.00

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（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）：

1)供应商须为有能力为本项目提供医疗器械设备的生产厂商或代理商（或经销商），须按《医疗器械分类目录》的规定，根据招标文件中采购设备参数按照以下证件类型提供相应证明材料：（1）潜在供应商为医疗器械经的代理商或经销商，所投产品属第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。（2）潜在供应商为医疗器械的生产商，所投产品属第一类医疗器械的须提供《医疗器械生产备案凭证》，所投产品属第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

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

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标

文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

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

六.询问提起与受理：

项目经办人： 中资国际工程咨询集团有限责任公司 联系方式： 13339413939

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 中资国际工程咨询集团有限责任公司 联系方式： 13339413939

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 张女士 电话： 13339413939

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：中资国际工程咨询集团有限责任公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市市辖区经开区南岗集中区汉水路7 6 — 6 号软件园二期A栋1-2层17号办公

联系人： 中资国际工程咨询集团有限责任公司

联系电话： 13339413939

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：庆安县中医医院

地址： 庆安县东经纬街

联系人： 王先生

联系电话： 0455-4339001

中资国际工程咨询集团有限责任公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）：否
6	评标办法	合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 向中标/成交供应商收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目：保证金人民币：100,000.00元整。</p> <p>开户单位：中资国际工程咨询集团有限责任公司</p> <p>开户银行：兴业银行股份有限公司哈尔滨分行营业部</p> <p>银行账号：562010100100913721</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 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>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	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中资国际工程咨询集团有限责任公司。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

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

五、投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

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

3.投标有效期

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

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

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

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

4.2投标保证金的退还：

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

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

5.投标文件的修改和撤回

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

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

6.投标文件的递交

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

7.样品（演示）

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

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

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

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

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

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

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

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

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

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

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

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

4.中标通知书发放

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

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

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

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

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

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

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

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

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

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

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

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

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

2.合同格式及内容

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

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

二、验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

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

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

13.不可抗力条款

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

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购

合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内完成安装调试
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	1期：支付比例50%，首付款比例为合同总额的50%（小微企业为合同总额的70%） 2期：支付比例50%，满足合同约定，验收完成，在15日内支付余款
验收要求	1期：符合国家、省市及行业现行规范、规定的合格标准。在满足合同约定验收条件下，采购人应在3个工作日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：自验收合格之日起全身应用型彩色多普勒超声诊断仪设备质保3年、数字DR摄片机质保2年,其余所有设备均质保1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1	△	医用磁共振设备	1.5T核磁共振仪	台	1.000	6,225,000.00	6,225,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2	△	其他医疗设备	数字DR摄片机	台	1.000	985,000.00	985,000.00	其他未列明行业	详见附表二
3	△	其他医疗设备	全身应用型彩色多普勒超声诊断仪	台	1.000	2,000,000.00	2,000,000.00	其他未列明行业	详见附表三
4	△	其他医疗设备	强脉冲光治疗仪	台	1.000	200,000.00	200,000.00	其他未列明行业	详见附表四
5	△	其他医疗设备	脉冲二氧化碳激光治疗仪	台	1.000	170,000.00	170,000.00	其他未列明行业	详见附表五
6	△	其他医疗设备	Q开关ND: YAG激光治疗仪	台	1.000	180,000.00	180,000.00	其他未列明行业	详见附表六
7	△	其他医疗设备	808半导体激光脱毛仪	台	1.000	170,000.00	170,000.00	其他未列明行业	详见附表七
8	△	其他医疗设备	注射器辅助推进装置	台	1.000	70,000.00	70,000.00	其他未列明行业	详见附表八

附表一：1.5T核磁共振仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

- 1磁体系统
 - 1.1磁场场强1.5T
 - 1.2匀场方式主动+被动
 - 1.3三维动态匀场具备
 - 1.43D自动动态匀场时间 (s) $\leq 12s$
 - 1.5磁体压力、温度监控装置提供
 - 1.6磁体液氦容量 $\leq 700L$
 - 1.75 高斯线范围 $\leq 4.0 \times 2.5m$
 - 1.8磁场均匀度VRMS (提供Datasheet证明)
 - 1.8.110cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.002ppm$
 - 1.8.220cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.016ppm$
 - 1.8.330cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.045ppm$
 - 1.8.440cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.20ppm$
 - ▲1.8.545cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.5ppm$
 - 1.8.650cm DSV磁场均匀度 (VRMS) $\leq 0.80ppm$
 - 1.9磁体净重量 (含液氦) $\leq 3800kg$
 - 1.1屏蔽方式主动屏蔽+被动屏蔽
 - 1.11磁体真空容器材料不锈钢
 - ▲1.12磁体长度 $\leq 157cm$
 - 1.13磁体内检查孔径 $\geq 60cm$
 - 1.14液氦理论填充周期 ≥ 5 年
 - 1.15磁场稳定性 $\leq 0.1pp/h$
 - 1.16主动匀场线圈组数 ≥ 18 组
 - 1.17磁体真空容器材料不锈钢
 - ▲2射频系统所投机型的射频放大器、谱仪与整机为同一品牌
 - 2.1独立射频采集通道数 ≥ 16 个
 - 2.2射频发射功率 $\geq 20KW$
 - 2.3通道接收带宽 $\geq 2MHz$
 - 2.4射频类型全数字实时控制系统
 - 2.5用户可调节接收带宽技术具备
 - 2.6射频发射带宽 $\geq 1MHz$
- 3射频接收线圈
 - 3.1一体化线圈组合成像技术具备 (厂家自报技术名称)
 - 3.2正交发射/接收体线圈提供
 - 3.3头颈相控阵线圈提供、 ≥ 16 单元
 - 3.4体部相控阵线圈提供、 ≥ 08 单元
 - 3.5全脊柱相控阵线圈提供、 ≥ 24 单元
 - 3.6膝关节相控阵线圈提供、 ≥ 8 单元, 专用硬线圈
 - 3.7肩关节相控阵线圈提供、 ≥ 8 单元
 - 3.8踝关节相控阵线圈提供、 ≥ 8 单元
 - 3.9联合成像最大范围 $\geq 140cm$

- 3.1 单次扫描视野最大通道数 ≥ 16 通道
- 3.11 所有线圈支持并行采集具备
- 3.12 每个通道具备对应的前置放大器具备
- 4 梯度系统所投机型的梯度放大器与整机为同一品牌
- 4.1 最大梯度场强（非有效值） $\geq 38.5\text{mT/m}$
- ▲4.2 最大梯度切换率（非有效值） $\geq 150\text{T/m/s}$
- 4.3 最大梯度场强最短爬升时间 $\leq 0.27\text{ms}$
- 4.4 最大FOV $\geq 50\text{cm}$
- 4.5 梯度工作方式非共振式
- 4.6 硬件降噪具备
- 4.7 软件降噪具备
- 4.8 梯度控制技术全数字实时发射接收
- 5 计算机系统
- 5.1 主计算机CPU ≥ 64 位
- 5.2 主频大小 $\geq 2.8\text{GHz}$
- 5.3 内存大小 $\geq 16\text{GB}$
- 5.4 硬盘容量 $\geq 1\text{T}$
- 5.5 图像重建速度（ 256×256 矩阵， $100\%\text{FOV}$ ） $\geq 12800\text{fps}$
- 5.6 DVD光驱支持光盘刻录功能具备
- 5.7 计算机显示器医用显示器， ≥ 23.8 英寸
- 5.8 显示器分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
- 5.9 交互式操作界面具备
- 5.1 用户界面语言支持简体中文具备
- 5.11 伪彩图生成工具具备
- 5.12 图像滤波具备
- 5.13 照相打印具备
- 5.14 三维后处理工具具备
- 5.15 CPR处理技术具备
- 5.16 DICOM服务具备
- 5.16.1 DICOM3.0接口，发送/接收，查询/检索，基本打印，病人登记网络具备
- ▲6 生理门控与所投整机一起通过NMPA注册认证。
- 6.1 无线蓝牙呼吸门控具备
- 6.2 无线蓝牙心电门控具备
- 6.3 无线蓝牙外周门控具备
- 6.4 门控自动检测推荐延时扫描显示具备
- 6.5 门控自动检测平均呼吸周期显示具备
- 6.6 用户界面显示生理门控信号波形具备
- 6.7 门控信号光纤输出接口具备
- 7 患者交互系统
- 7.1 扫描床支持垂直和水平运动具备
- 7.2 扫描床最低床位高度 $\leq 60\text{cm}$

- 7.3扫描床最大承重 $\geq 195\text{kg}$
- 7.4扫描床水平运动范围 $\geq 210\text{cm}$
- 7.5扫描床最大水平移动速度 $\geq 20\text{cm/s}$
- 7.6扫描床水平定位精度 $\leq \pm 1\text{mm}$
- 7.7一键中心定位具备
- 7.8扫描床或磁体外壳输液挂钩具备
- 7.9彩色液晶屏显示扫描床信息，若为单块尺寸 ≥ 12 寸，若为双块尺寸 ≥ 10 寸。具备
- 7.1扫描床控制面板具备，双侧
- 7.11一键退床具备
- 7.12检查床急停按钮具备，双侧
- 7.13扫描腔照明系统，亮度多级可调具备
- 7.14扫描腔通风系统，风量多级可调具备
- 7.15患者防磁降噪耳机，音量多级可调具备
- 7.16屏蔽间广播及对讲系统，音量多级可调具备
- 7.17患者报警装置具备
- 7.18患者监视CCTV系统具备
- 8扫描参数
- 8.1最小扫描视野 $\leq 1\text{cm}$
- 8.2最大扫描视野 $\geq 50\text{cm}$
- 8.3最小二维采集层厚 $\leq 0.1\text{mm}$
- 8.4最小三维采集层厚 $\leq 0.05\text{mm}$
- 8.5最大采集矩阵 $\geq 1024 \times 1024$
- 8.6快速自旋回波序列最短TR时间(256 \times 256矩阵) $\leq 7.8\text{ms}$
- 8.7快速自旋回波序列最短TE时间(256 \times 256矩阵) $\leq 2.0\text{ms}$
- 8.8快速自旋回波最大回波链 ≥ 512
- 8.93D梯度回波序列最短TR(256 \times 256矩阵) $\leq 1.1\text{ms}$
- 8.13D梯度回波序列最短TE(256 \times 256矩阵) $\leq 0.3\text{ms}$
- 8.11EPI序列最短TR(256 \times 256矩阵) $\leq 9.0\text{ms}$
- 8.12EPI序列最短TE(256 \times 256矩阵) $\leq 2.6\text{ms}$
- 8.13EPI序列最短回波间隔时间（256 \times 256矩阵） $\leq 0.8\text{ms}$
- 8.14EPI序列最大回波链长度 ≥ 512
- 8.15最大采集弥散加权b值 ≥ 10000
- 9扫描序列（文字描述可能与各投标商不一致，请按相对应功能加以描述）
- 9.1自旋回波（SE）
- 9.1.1自旋回波序列具备
- 9.1.2双回波SE序列具备
- 9.1.3FSE回波分享具备
- 9.1.4反转恢复自旋回波序列IR-SE具备
- 9.2反转恢复序列（IR）
- 9.2.1常规IR序列具备

- 9.2.2短TI STIR序列具备
- 9.2.3长TI FLAIR序列具备
- 9.2.4FLAIR水脂双压技术具备
- 9.2.5单激发翻转恢复序列具备
- 9.2.6单独灰质或白质成像技术具备
- 9.2.7绝热脉冲反转恢复脂肪抑制序列具备
- 9.3快速自旋回波序列
 - 9.3.12D/3D快速自旋回波序列（FSE）具备
 - 9.3.2双回波自旋回波序列具备
 - 9.3.3回波共享技术具备
 - 9.3.4两点法FSE Dixon序列具备
 - 9.3.5反转恢复快速自旋回波序列具备
 - 9.3.62D/3D单次激发快速自旋回波序列具备
 - 9.3.72D/3D单次激发翻转恢复快速自旋回波序列具备
- 9.4梯度回波序列
 - 9.4.12D/3D GRE具备
 - 9.4.2梯度回波双回波序列具备
 - 9.4.3梯度回波多回波序列具备
 - 9.4.42D/3D快速场回波序列具备
 - 9.4.54D快速场回波序列具备
 - 9.4.63D磁化准备快速梯度回波序列具备
 - 9.4.73D水激发梯度回波序列具备
 - 9.4.8超快速定位梯度回波序列具备
 - 9.4.92D平衡稳态自由进动序列具备
 - 9.4.103D平衡稳态自由进动序列具备
 - 9.4.112D多期稳态自由进动序列具备
 - 9.4.12去除剩余磁化梯度回波技术具备
 - 9.4.13利用剩余磁化梯度回波技术具备
- 1 9.5EPI序列
 - 9.5.1多次激发 EPI具备
 - 9.5.2单次激发 EPI具备
 - 9.5.3自旋回波EPI具备
 - 9.5.4梯度回波 EPI 具备
 - 9.5.5反转EPI具备
- 9.6脂肪/水选择成像技术
 - 9.6.1脂肪饱和技术具备
 - 9.6.2脂肪抑制序列具备
 - 9.6.3频率脂肪抑制具备
 - 9.6.4脂肪激发技术具备
 - 9.6.5水饱和技术具备
 - 9.6.6水激发技术具备

- 9.6.7水抑制序列具备
- 9.6.8水/脂分离技术具备
- 9.7磁共振软件降噪技术
 - 9.7.1静音自旋回波序列SE具备
 - 9.7.2静音快速自旋回波序列FSE2D/3D具备
 - 9.7.3静音短时反转恢复自旋回波STIR具备
 - 9.7.4静音长时反转恢复自旋回波FLAIR具备
 - 9.7.5静音单激发快速自旋回波序列：SSFSE2D/3D具备
 - 9.7.6静音平台可用于T1对比具备
 - 9.7.8静音平台可用于T2对比具备
 - 9.7.7静音平台可用于FLAIR对比具备
 - 9.7.9静音平台可用于FLAIR水脂双压成像具备
 - 9.7.10静音平台可用于压脂成像具备
 - 9.7.11静音平台可用于水成像具备
 - 9.7.12静音平台噪声检查（A加权） $\leq 85\text{dB}$
- 10高级临床应用功能
 - 10.1儿童成像软件包
 - 10.1.1专属儿童关爱扫描包具备
 - 10.1.2专属儿童头颅扫描参数卡具备
 - 10.1.3专属儿童脊柱扫描参数卡具备
 - 10.1.4专属儿童腹部扫描参数卡具备
 - 10.1.5专属儿童关节扫描参数卡具备
 - 10.2神经系统成像
 - 10.2.1多激发弥散成像 具备
 - 10.2.2单激发弥散成像具备
 - 10.2.3各向同性采集具备
 - 10.2.4各向异性采集具备
 - 10.2.5各向异性采集最大方向数 ≥ 128
 - 10.2.6ADC成像具备
 - 10.2.7实时ADC-map图具备
 - 10.2.8ADC值测量具备
 - 10.2.9可选优化B值成像具备
 - 10.2.10酰胺质子转移成像具备
 - 10.2.11三维高分辨等体素颅脑T1成像具备
 - 10.2.12高分辨率颈髓成像具备
 - 10.2.13T2*灌注成像具备
 - 10.2.14磁敏感加权成像(需提供相关专利证明材料或专利授权书或FDA认证)
 - 10.2.14.1SWI序列兼容并行采集具备
 - 10.2.14.2SWI相位图成像技术具备
 - 10.2.14.3SWI原始图成像技术具备

10.2.14.4 MinIP图像成像技术具备

10.3 心血管成像

10.3.12D/3D TOF时间飞跃法MRA具备

10.3.2 跟随式饱和带技术具备

10.3.33D多层块TOF技术具备

10.3.4MTC背景抑制技术具备

10.3.5翻转角优化非饱和激励技术(TONE) 具备

10.3.6MTC与TONE技术可同时使用具备

10.3.7相位对比法MRA具备

10.3.8血液流量测量具备

10.3.9CE-MRA具备

10.3.104D-MRA具备

10.3.11自动减影技术具备

10.3.12造影剂团注跟踪序列(团注时间检测技术) 具备

10.3.13外周血管MRA具备

10.3.14非对比剂主动脉弓造影电影具备

10.3.15多相位心脏电影成像具备

10.3.16白血技术具备

10.3.17黑血技术具备

10.4 体部成像

10.4.1肝脏多期动态增强具备

10.4.2肝脏脂肪定量技术具备

10.4.3体部弥散成像具备

10.4.4一次屏息同反相位成像具备

10.4.5呼吸导航技术具备

10.4.6屏息3D胰胆管造影具备

10.4.7磁共振尿路造影具备

10.4.8磁共振椎管造影具备

10.4.92D梯度回波K空间共享技术具备

10.4.10乳腺多期动态增强具备

10.4.11动态增强时间信号曲线具备

10.4.12多期动态成像自动弹性配准技术具备

10.4.13磁共振胰胆管造影具备

10.5 骨关节成像

10.5.13D高分辨率等体素成像具备

10.5.23D软骨高分辨率等体素成像具备

10.5.3FSE非对称性采集技术具备

10.5.4骨骼肌肉弥散成像具备

10.6 偏中心扫描技术

10.6.1肩关节偏中心成像具备

10.6.2膝关节偏中心成像具备

- 10.6.3腕关节偏中心成像具备
- 10.6.4足踝关节偏中心成像具备
- 10.7伪影校正技术
 - 10.7.1螺旋K空间伪影校正技术具备
 - 10.7.2可用于全身每个扫描部位具备
 - 10.7.3可用于任意对比度的检查序列具备
 - 10.7.4可用于人体任意扫描层面具备
 - 10.7.5可配合所有线圈使用具备
 - 10.7.6可用于消除搏动伪影具备
 - 10.7.7流动补偿技术具备
 - 10.7.8呼吸补偿技术具备
 - 10.7.9全身伪影矫正技术具备
 - 10.7.10去金属伪影技术具备
 - 10.7.11消除磁敏感伪影具备
 - 10.7.12卷积伪影去除具备
- 10.8节时成像技术
 - 10.8.1并行采集技术
 - 10.8.2基于图像算法的并行采集技术具备
 - 10.8.3基于K-空间算法的并行采集技术具备
 - 10.8.4并行采集加速因子具备
 - 10.8.5兼容所有射频线圈具备
 - 10.8.6兼容所有扫描序列具备
 - 10.8.7自动校准技术具备
 - 10.8.8并行采集因子施加方向Y、Z
 - 10.8.9部分回波技术具备
 - 10.8.10半傅里叶采集技术具备
 - 10.8.11匙孔成像技术具备
 - 10.8.122D单回波/双回波K空间共享技术具备
 - 10.8.13长方形矩阵技术具备
 - 10.8.14长方形FOV技术具备
- 10.9其他扫描技术
 - 10.9.1图像平均技术具备
 - 10.9.2图像长程平均技术具备
 - 10.9.3图像插值技术具备
 - 10.9.4200%以上相位采集技术具备
 - 10.9.5空间预饱和带最大数量 ≥ 6
 - 10.9.6扫描参数顾问技术具备
 - 10.9.7扫描方案预置和选择技术具备
 - 10.9.8自动射频校正具备
 - 10.9.9自动频率锁定具备

	<p>10.9.10自动增益调整具备</p> <p>10.9.11自动线圈识别具备</p> <p>10.9.12自动相位校正具备</p> <p>10.9.13自动匀场技术具备</p> <p>10.9.14可变带宽技术具备</p> <p>10.9.15在线图像滤波技术具备</p> <p>11附件</p> <p>11.1水模组件提供</p> <p>11.2摆位辅助垫与沙袋提供</p> <p>11.3主计算机用不间断电源（UPS）提供</p> <p>11.4100KVA稳压电源提供</p> <p>11.5电磁屏蔽室提供</p> <p>11.6水冷机组（含一级与二级）提供</p> <p>11.7主控台工作桌椅套件 提供</p> <p>关于重要技术参数三角号（“▲”）的要求说明：加注三角号（“▲”）的参数为重要技术参数，需提供检测报告或技术白皮书等证明材料。</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。

附表二：数字DR摄片机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 功能及基本商务要求</p> <p>1.1 所招设备为医用X射线摄影系统，采用一块无线移动平板探测器和一块固定式平板探测器、分体落地式机架带固定式摄影床，一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。</p> <p>★1.2 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器为同一制造商</p> <p>2 主要技术规格和要求</p> <p>2.1 高压发生器</p> <p>★2.1.1 输出标称功率：≥80KW（不允许用最大功率混淆）；</p> <p>2.1.2 高频逆变式高压发生器频率≥500KHZ</p> <p>2.1.3 最长系统曝光时间≥10s</p> <p>2.1.4 千伏范围:40—150KV</p> <p>★2.1.5 最大输出电流≥1000mA</p> <p>2.1.6 最大电流时间积≥960mAs</p> <p>2.2 固定平板探测器</p> <p>2.2.1 探测器结构与材料：非晶硅平板（整板）</p> <p>2.2.2 探测器成像尺寸：≥17×17英寸</p> <p>2.2.3 采集像素矩阵：≥3000*3000</p> <p>2.2.4 图像输出灰阶：≥14BIT</p> <p>2.2.5 极限空间分辨率：≥3.6LP/MM</p> <p>2.3 无线平板探测器</p> <p>2.3.1 探测器结构与材料：非晶硅平板（整板）</p>

2.3.2 探测器成像尺寸： $\geq 17 \times 17$ 英寸

2.3.3 采集像素矩阵： $\geq 3000 \times 3000$

2.3.4 图像输出灰阶： ≥ 14 BIT

2.3.5 极限空间分辨率： ≥ 3.6 LP/MM

★2.3.6 具备无线电发射设备型号核准证

2.4 X线球管及支架系统

★2.4.1 落地式双立柱，配备独立地轨结构，非C形臂或U形臂

2.4.2 小焦点尺寸 ≤ 0.6 mm，大焦点尺寸 ≤ 1.2 mm

2.4.3 球管绕垂直轴旋转 $\geq -90^\circ - +180^\circ$

★2.4.4 阳极热容量 ≥ 400 KHU

2.4.5 球管绕水平轴旋转 $\geq \pm 120^\circ$

2.4.6 系统沿摄影床纵向移动距离 ≥ 150 cm

★2.4.7 X线球管组件与平板探测器组件具有自动跟随功能

2.5 固定摄影床

2.5.1 床面纵向浮动范围 $\geq \pm 40$ cm

2.5.2 床面横向浮动范围 $\geq \pm 12$ cm

2.5.3 摄影床承重能力 ≥ 200 kg

2.5.4 滤线器纵向范围 ≥ 50 cm

2.5.5 床面支持八个方向浮动移动

2.5.6 床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁

2.6 胸片架

2.6.1 摄影台垂直移动范围 ≥ 1400 mm

2.6.2 滤线栅密度 ≥ 40 lp/cm

2.6.3 探测器中心距地距离最小距离 ≤ 400 mm

2.6.4 胸片架内配备平板探测器实时在线充电器，无需将探测器电池取出即可充电

2.7 近台触控屏

2.7.1 具备近台操控彩色触摸屏

2.7.2 屏幕尺寸 ≥ 11 英寸

2.7.3 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向

★2.7.4 可显示曝光图像预览

2.7.5 可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）

2.7.6 可调整部位选择

2.7.7 显示摆位图示化引导提示

2.7.8 可显示患者的详细登记信息

2.7.9 具备患者体型选择

2.7.10 可以显示SID数值

2.8 图像采集工作站

2.8.1 具有边缘增强功能

2.8.2 具有窗宽窗位调节功能

2.8.3 具有图象翻转及旋转功能

2.8.4 具有图像正负像翻转功能

1

	<p>2.8.5 windows 7及以上操作系统</p> <p>2.8.6 操作界面语言采用中文设计</p> <p>2.8.7 支持DICOM3.0: WORKLIST, MPPS</p> <p>2.8.8 具有统计功能,可统计曝光数量,拍摄部位,拍摄量等</p> <p>2.8.9 具有DAP剂量面积乘积显示功能</p> <p>2.8.10 具有图像标注功能</p> <p>2.8.11 具有DICOM图像导出存储功能</p> <p>2.8.12 具有病人登记,信息管理功能</p> <p>2.8.13 具有故障代码发送,高压发生器操作过程记录功能</p> <p>2.8.14 高压发生器控制与系统操作高度集成,无需独立高压控制台</p> <p>2.8.15 具有图像放大及漫游功能</p> <p>2.8.16 具有曝光参数记录和显示功能</p> <p>★2.8.17 为保证优质的设备使用情况,需提供设备整机保修≥2年</p> <p>★2.8.18 具备长骨图像拼接功能</p>
--	--

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

附表三：全身应用型彩色多普勒超声诊断仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.设备情况</p> <p>1.1.用途：用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉等超声诊断等。</p> <p>2.彩色多普勒超声诊断系统通用要求</p> <p>2.1.数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF);</p> <p>2.2.空间复合成像技术,支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头</p> <p>2.3.数字化二维灰阶成像、M型和解剖M型技术</p> <p>2.4.彩色多普勒成像技术</p> <p>2.5.彩色多普勒能量图、方向性能量图技术</p> <p>2.6.实时动态频谱多普勒显示及多参数分析系统</p> <p>2.7.屏幕显示最大可视可调动态范围≥260dB,可逐级1dB可视调节</p> <p>2.8.连续波多普勒成像单元</p> <p>2.9.组织多普勒成像单元</p> <p>2.10.智能化一键图像优化技术;可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像</p> <p>2.11.实时宽景成像,支持二维,并支持彩色多普勒、能量多普勒实时宽景单元</p> <p>2.12.支持实时三维(4D)成像单元</p> <p>2.13.可以选配3D/4D 子宫输卵管超声造影成像功能</p> <p>2.14.简压式弹性成像单元</p> <p>2.15. 可选智能多普勒血管检查技术单键优化二维、多普勒图像质量单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等具备血流自动追踪技术,可跟随探头的移动实时追踪血管位置,自动调整彩色图像(包括取样框角度、位置等),自动优化频谱测量以保证测量值的准确性</p> <p>2.16. 自适应宽频带彩色多普勒成像技术,自适应增益补偿技术</p> <p>2.17.检查状态下,能同屏对比显示不同探头的二维及彩色切面,其中一个探头为实时显示</p> <p>2.18.智能化一键图像优化技</p>

术，可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

2.19. 智能化一键图像优化技术针对肥胖及困难病人可用于腹部，乳腺和肌骨检查专门的预置条件

★2.20可应用无创测量脉搏波传导速度指数，进行重点监控和干预可有效地预防和延缓心脑血管疾病的发生和发展

2.21远程会诊系统：可通过超声主机操作面板一键上传图片及测量数据至远程会诊中心的，还原超声主机测量界面重新测量和注释，随时随地远程出具超声图文报告

2.22设备支持乳腺自动测量可疑病灶大小，根据病灶特征分析提示BI-RADS分级诊断，提高医生的工作效率，降低漏诊率

2.23 支持网络连接，，一键上传数据到云端，可实现超声远程会诊、辅助诊断功能

2.24远程维护：远程系统软件更新、故障在线求助等功能，用户可在云端下载最新系统软件版本自动升级

★2.25教学助手：提供肌骨关节等超声操作步骤语音解读、探头放置切面和手法技巧介绍以及超声组织结构与3D组织解剖结构的实时动态对照图，帮助临床医生或初级超声医生更快适应超声图像的识别，支持医生对超声扫查的自学和训练，实现标准化

3.成像技术参数及要求

3.1探头规格

3.1.1 频率范围:超宽频带探头技术支持不同探头变频1 MHz 到18MHz之间选择，显示频率最高18MHz，以满足科室未来发展需求

3.1.2. 二维、彩色、多普勒均可独立变频

3.1.3 类型：电子扇扫、线阵、凸阵、4D

3.2二维灰阶主要参数

3.2.1.显示深度 $\geq 36\text{cm}$

3.2.2.增益调节：B/M可独立调节，TGC ≥ 8 段，SGC ≥ 8 段

3.2.3.灰阶23种可视可调

3.2.4.焦点个数 ≥ 10 个

3.2.5.二维灰阶成像 ≥ 256 灰阶

3.2.6.数字式声束形成器：数字式全程动态连续聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 14\text{bit}$

3.2.7.成像速度：相控阵探头，85°角,18CM深度时,帧速度 ≥ 55 帧/秒

3.2.8.TGC ≥ 8 段

3.2.9.SGC ≥ 8 段可选，可自由调节，也可以一键匹配多种组合模式。

3.3 M型主要参数：

3.3.1.实时解剖M型成像， ≥ 3 条取样线，360°任意角度和位置调节取样线。图像冻结后，可调节任一取样线位置重构M型成像。

彩色 M型成像

3.4..彩色多普勒主要参数

3.4.1. 显示方式：速度图、能量图、方向性能量图

3.4.2. 凸阵探头、最大角度，18cm深时，彩色显示帧频 ≥ 15 帧/秒

3.4.3.取样容积大小范围：宽度1mm至25mm；分级可调

3.4.4.最低测量速度： $\geq 1\text{cm/s}$ (非噪声信号)

3.4.5. 彩色增强功能:彩色多普勒能量图;组织多普勒

3.4.6. 彩色放大功能

3.4.7. 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)

3.5频谱多普勒主要参数

- 1
- 3.5.1显示模式：脉冲多普勒 (PWD)、
高脉冲重复频率 (HPRF)、
连续波多普勒 (CW) ；
 - 3.5.2 最大测量速度： PWD：零角度，血流速度最大9m/s ； CWD：血流速度最大25m/s
 - 3.5.3.取样容积大小范围：宽度1mm至25mm；分级可调
 - 3.5.4.最低测量速度：1mm/s(非噪声信号)
 - 3.5.5触摸屏实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
 - 3.6标配简压式弹性成像
 - 3.6.1.弹性增益0~100dB
 - 3.6.2.具有蓝红色棒压力梯度指示图和压力曲线双重指示功能
 - 3.7. 超声功率输出调节： B/M、PWD、COLOR DOPPLER；输出功率选择分级可调
 - 4.测量分析和报告
 - 4.1.常规测量：距离、面积、容积、心率、角度、时间等
 - 4.2.专科计测软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、矫形外科、颅脑、急诊等，软件包测量数据自动导入相对应的专科报告系统
 - 4.3.产科计测软件包：具有早孕常规、胎儿常规、胎儿骨骼、胎儿颅脑、胎儿心脏等计测包。
 - 4.4.产科自动测量软件：可进行测量胎儿常见参数指标6个（头围、腹围、股骨长、双顶径、枕额径、腹横径等），系统可以自动识别描述、测量，并计算出结果
 - 4.5.多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算)
 - 4.6.小儿髋关节（DDH）自动辅助测量
 - 4.7.血管计测软件包：具有外周血管、颈动脉计测包
 - 4.8.外周血管测量和计算功能
 - 4.9. IMT血管内中膜自动测量，血管中内膜测量与分析功能，可自动测量血管前后壁内中膜厚度
 - 5.管理系统及图像储存系统
 - 5.1多种导出图像格式：静态图像、动态图像以PC通用格式直接导出，可在普通电脑上直接查看，并可支持市面上的常规U盘、移动硬盘、外接光驱储存
 - 5.2检查过程中超声影像实时录制存储，录制的电影文件长达≥30分钟
 - 5.3在存储影像到主机硬盘的同时可自动追存到USB存储设备。
 - 5.4医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件
 - 5.5主机内置DVD R/W刻录光驱
 - ★5.6主机硬盘≥900GB,具备硬盘图像数据存储，DVD / USB图像存储,电影回放重现单元≥2200帧，可永久存储动、静态图像，触摸屏可显示硬盘容量数据信息，保证系统运行速度
 - 5.7 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节；
 - 5.8病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节
 - 5.9输入信号：VCR、外部视频、RGB 彩色视频
 - 5.10输出信号：复合视频、RGB 彩色视频/S-视频、HD高清输出DVI、音频
 - 6.操作流
 - 6.1. ≥21英寸高清晰度彩色液晶显示器无闪烁，显示器具有多关节机臂，可前后、左右、上下大范围旋转活动
 - ★6.2.主机一体化彩色液晶触摸屏≥13英寸，触摸屏角度可调节，具有手指滑屏翻页功能，可用于调节控制仪器参数、探头切换、检查类型选择等

	<p>1) 触摸屏能进行患者档案管理、图像预览和图像输出操作等</p> <p>2) 触摸屏可显示字母数字键盘, 通过触摸屏可直接输入数字、字母等信息, 实现快捷操作</p> <p>3) 触摸屏能与主显示器同步显示相同超声图像</p> <p>4) 触摸屏画图示教, 方便远程诊断、学生带教等场景进行互动交流</p> <p>6.3.主机内置探头接口≥ 4个, 均为小型无针式零拔插力接口, 全部激活, 所有接口所有探头可互相通用, 容积探头可接任意接口即插即用, 电子切换</p> <p>6.4.预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 并以脏器图形化直观显示并配有部位名称, 而非单独的中文或英文显示; 预置最佳化图像的检查条件≥ 30种</p> <p>6.5.操作面板具备PC物理键盘设计</p> <p>6.6.主机操作键盘面板可左右旋转, 独立上下升降且支持断电操作</p> <p>6.7.显示器具有多关节机臂, 可前后、左右、上下大范围旋转活动</p> <p>7.远程电子化病案功能, 内置一体化超声工作站: 数字化储存静态及动态图像, 动态图像及静态图像。</p> <p>8.外设和附件</p> <p>8.1.一体化耦合剂加热装置, 要求直接与主机相连, 温度由主机系统调节。</p> <p>9.配置要求</p> <p>9.1.全数字彩色多普勒超声主机: 1台 (具备中文操作系统)</p> <p>9.2. ≥ 21英寸高清液晶显示器 1台</p> <p>★9.3. 腹部凸阵探头一把 (2—5MHz)</p> <p style="padding-left: 2em;">高频线阵探头一把 (4-14MHz)</p> <p style="padding-left: 2em;">阴式凸阵探头一把 (4-9MHz)</p> <p style="padding-left: 2em;">心脏探头一把 (1-5MHz)</p> <p style="padding-left: 2em;">4D凸阵探头一把 (2-8MHz)</p> <p style="padding-left: 2em;">专业介入探头一把 (1-6MHz)</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: 强脉冲光治疗仪 是否进口: 否

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

一 用途及要求:

1 强脉冲光治疗仪是进行皮肤治疗和医疗美容的专用设备。利用强脉冲光技术,多种波长精准作用于目标组织,直击黑色素,封闭血管,破坏毛囊,分散色斑,除皱紧肤,恢复年轻风采,同时可以去除面部和身体的多余毛发。

2 该设备从设计和生产必须具备安全等级高、精确度高、操作简便、实用性和耐用性好,可根据临床需要进行软硬件升级,符合医疗环保及现代灭菌消毒等要求。

二 技术参数要求:

1 光源: 强脉冲光源

2 治疗头数量: ≥ 2 个

3 波长和功能:

560-1200nm—嫩肤

695-1200nm—脱毛

★4 脉冲技术要求: 主机具备独立可调的脉冲技术

4.1 子脉冲数量: ≥ 2 个

4.2 脉宽: $\geq 8\text{ms}$, 非固定脉宽, 可视可调

4.3 脉宽步进: $\leq 0.25\text{ms}$;

1 4.4 脉冲延迟: 最大脉冲延迟 $\geq 140\text{ms}$, 可视可调

4.5 脉冲延时步进: $\leq 5\text{ms}$

★5 最高能量密度: $\geq 45\text{J}/\text{cm}^2$, 可视可调;

6 冷却: 0°C 冷却, 接触式冷却, 具备除霜功能;

7 重复频率: $\geq 0.5\text{Hz}$;

8 光斑面积: $\geq 8 \times 30\text{mm}^2$

9 能量校准系统:

须配备能量校正计, 高精度自动能量校准系统(要求提供制造厂家的技术文件证明和照片)

10 水路清洁保护系统:

去离子交换系统,需提供制造厂家的技术文件证明, 照片和技术服务承诺。

11 操作界面: ≥ 10 吋真彩触摸液晶屏

12 输入功率: $\geq 3000\text{VA}$

13 软件系统: 自主知识产权的软件, 需提供制造厂家的技术文件证明和照片, 并承诺未来无偿提供软件技术升级服务。

14 培训: 提供操作培训和维修培训。

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：脉冲二氧化碳激光治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一 用途及要求</p> <p>1 二氧化碳激光治疗机是进行皮肤治疗及美容的专用设备。主要用于疣、痣等皮肤赘生物的祛除，以及皮肤皱纹、皮肤松弛下垂、痤疮(青春痘)疤痕、各种瘢痕、色斑等治疗。</p> <p>2 该设备从设计和生产必须具备安全等级高、精确度高、操作简便、实用性和耐用性好，符合医疗环保及现代灭菌消毒等要求。</p> <p>二 技术参数要求</p> <p>1 激光波长:10600nm</p> <p>2 激光模式: TEM₀₀模</p> <p>★3 激光器工作方式: 连续, 脉冲</p> <p>3-1 连续工作方式最大输出功率: ≥28W, 可调</p> <p>3-2 脉冲工作方式最大输出功率: ≥8W</p> <p>★4 最小光斑直径≤0.1mm</p> <p>5 激光输出方式:</p> <p>5-1 连续工作方式下: 1.连续, 2.单脉冲, 3.重复脉冲</p> <p>5-2 脉冲工作方式下: 1.脉冲重复输出, 2.脉冲串单次输出, 3.脉冲串重复输出</p> <p>6 治疗手具: f=50mm /f=100mm聚焦手具, 可满足多科室手术需要的手具附件</p> <p>7 点阵模式:</p> <p>7-1 扫描输出图形: 4种以上图形可选择</p> <p>7-2 点阵最大单脉冲能量: ≥90mj</p> <p>7-3 点阵最大面积: ≥12mm×12mm</p> <p>7-4 最大剥脱深度:≥2500um</p> <p>8 控制系统: 彩色触摸屏</p> <p>9 传输方式:七关节导光臂</p> <p>10 指示光: 630-670 nm半导体激光, 亮度强弱可调。</p> <p>11 系统冷却方式: 内置空气冷却系统</p> <p>12 清洁系统: 循环水自净系统</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。

附表六：Q开关ND: YAG激光治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>一 用途及要求</p> <p>1 Nd: YAG激光治疗仪是进行皮肤治疗和医疗美容专用设备。1064nm激光用于治疗蓝黑色纹身、太田痣、褐青色痣、继发性色素沉着等；532nm激光用于治疗雀斑、老年斑和咖啡斑等。</p> <p>2 该设备从设计和生产必须具备安全等级高、精确度高、操作简便、实用性和耐用性好、符合医疗环保及现代灭菌消毒等要求。</p> <p>二 技术参数</p> <p>1 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石(Nd:YAG)</p> <p>2 激光波长：1064nm /532nm双波长</p> <p>3 输出激光能量：1064nm: ≥700mj；532nm: ≥350mj</p> <p>★4 脉宽：≤5ns；（须提供检测报告或技术白皮书）</p> <p>5 最大频率：10Hz</p> <p>6 光斑模式：平帽式光斑</p> <p>7 手具：1-7mm智能光斑调节手具，可轻松调整光斑大小，自动识别能量密度。</p> <p>★8 最小光斑直径：≤1064/532nm直径均为1mm</p> <p>9 智能脉冲计数：具有光斑计数功能，能够显示单次治疗激光脉冲数和设备总输出激光脉冲数。（协助医生诊疗剂量控制和总体剂量把握）</p> <p>10 循环冷却系统：具有水冷、风冷、高效换热器三重水循环冷却功能，并配有温度监控功能。</p> <p>11 传输方式：7关节导光臂</p> <p>12 激光器：先进工艺，需采用无尘除湿全密封光路系统，内含两套陶瓷激光腔体。</p> <p>13 瞄准光：波长650nm红色半导体指示光，亮度强弱两档可调。</p> <p>14 保护系统：断水、过载等多重安全保护。</p> <p>15 适应环境室温：10℃~30℃；相对湿度：≤85%；</p> <p>16 培训：提供操作培训和维修培训</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：808半导体激光脱毛仪 是否进口：否

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

	1	<p>一 用途及要求：</p> <p>1 半导体激光脱毛仪是进行皮肤治疗和医疗美容的专用设备，主要用于面部和身体多余毛发的去除，同时也可用于嫩肤美白、减淡浅表色斑及治疗痤疮等皮肤问题。</p> <p>2 该设备从设计和生产必须具备安全等级高、精确度高、操作简便、实用性和耐用性好，可根据临床需要进行软硬件升级，符合医疗环保及现代灭菌消毒等要求。</p> <p>二 技术参数要求：</p> <p>1 激光器波长：808nm</p> <p>2 脉冲最大能量密度：≥55J/cm²</p> <p>3 脉冲方式：单脉冲模式，双子脉冲模式</p> <p>4 脉冲宽度：≥260ms</p> <p>5 光斑面积：≥10mm×10mm</p> <p>6 工作模式</p> <p>6.1 HR专业脱毛模式</p> <p>6.2 SHR冰点脱毛模式</p> <p>6.3 SR嫩肤治疗模式</p> <p>6.4 AC痤疮治疗模式</p> <p>7 冷却方式：</p> <p>7.1 蓝宝石冷却接触冷却</p> <p>7.2 360全包裹式金属冷却</p> <p>7.3 冷却温度可视：表皮治疗温度及冷却液温度可视，降低治疗风险。</p> <p>8 操作屏幕：≥10寸彩色液晶触摸屏</p> <p>9 可查询治疗头总能量及治疗头使用总次数</p> <p>10 培训：提供操作培训和维修培训。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：注射器辅助推进装置 是否进口：否

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

	<p>1 注射准确性 $\leq 5\%$</p> <p>2 负压强度 $-25\text{kPa} \sim -75\text{kPa}$ 可调 (步进量 5KPa) 允许误差 $\pm 20\%$</p> <p>3★ 推进速度 较快速度 2.5 (mm/s) 允许误差 $\pm 10\%$</p> <p>正常速度 2 (mm/s) 允许误差 $\pm 10\%$</p> <p>较慢速度 1.5 (mm/s) 允许误差 $\pm 10\%$</p> <p>4 注射模式 1.自动单次注射、2.压力感应自动注射、3.持续注射 (常速)、4.持续注射 (慢速)、5.单次注射功能</p> <p>5 注射器类型 有1/1、1.5/3、2/3、2.5/3、3/3、4/5、5/5档位(1/1指1ml注射器装载1ml液体; 1.5/3 指3ml注射器装载1.5ml液体, 2/3 指3ml注射器装载2ml液体; 2.5/3 指3ml注射器装载2.5ml液体; 3/3 指3ml注射器装载3ml液体; 4/5 指5ml注射器装载4ml液体; 5/5 指5ml注射器装载5ml液体)</p> <p>6★ 后退值 1档 $1 \pm 0.2\text{ mm}$</p> <p>2档 $2 \pm 0.2\text{ mm}$</p> <p>3档 $3 \pm 0.2\text{ mm}$</p> <p>7 注射次数 $10 \sim 140$次可选, 步进为10</p> <p>8★ 速度模式 较快速度、正常速度、较慢速度档位可选。</p> <p>9 存储功能 5个存储卡位</p> <p>10 注射深度 依靠调节耗材调整注射深度</p> <p>11★ 报警 阻塞报警、断电报警、编码器报警、注射器脱落报警</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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

庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

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

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

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

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

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9.定标

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

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）

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

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

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

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

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

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

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

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

5.详细评审

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

最低评标价法：无

6.汇总、排序

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

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表

合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料或承诺。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	有履行合同所必须的设备和专业技术能力相关证明材料或提供承诺
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。
资质要求	供应商须为有能力为本项目提供医疗器械设备的生产厂商或代理商（或经销商），须按《医疗器械分类目录》的规定，根据招标文件中采购设备参数按照以下证件类型提供相应证明材料：（1）潜在供应商为医疗器械的代理商或经销商，所投产品属第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。（2）潜在供应商为医疗器械的生产商，所投产品属第一类医疗器械的须提供《医疗器械生产备案凭证》，所投产品属第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》，同时所投产品属第一类医疗器械须提供的所投产品的备案证明材料，所投产品属第二类、第三类医疗器械须提供医疗器械注册证。

表二符合性审查表：

合同包1（庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
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”，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；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：

庆安县中医医院关于庆安县中医医院服务能力提升医疗设备采购的采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 68.0分 商务部分 2.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标 (20.0分)	1.技术参数中★条款的指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理；2.单项产品超过五项（含五项）以上不满足的按否决投标处理；3.技术参数中▲条款的指标项，每有一项负偏离扣5分；4.技术参数中无标识的指标项，每有一项负偏离扣2分；本项满分20分，扣完为止。
	供货方案 (8.0分)	针对本项目制定供货方案，供货方案至少应包含：①整体项目实施方案；②人员配备方案；③交货期保障措施；④产品验收方案；⑤疫情防疫措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	运输方案 (8.0分)	针对本项目提供运输方案，运输方案至少应包含：①产品包装方案；②产品出库标准；③产品运输过程方案；④到达指定地点后的产品交接；⑤运损处理方案；⑥运输风险预防措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	供货安装调试方案 (8.0分)	针对本项目制定详细的现场安装调试方案，方案至少应包含：①现场环境、已有设备等现场保护措施；②技术人员及安装工人配置方案；③设备安装定位措施；④保障安装及消耗品供应措施；⑤验收方案及现场应变措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	质量保障措施 (8.0分)	针对本项目提供严格的质量保障措施，至少应包含：①产品出厂保障措施；②安装调试质量保障措施；③投入使用后备品备件保障措施；④项目整体验收合格前出现的质量问题只退不修的保障措施。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣4分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	应急事​​故响应及处理方案 (6.0分)	针对本项目提供应急事​​故响应及处理方案，方案至少应包含：①应急响应时间；②紧急安全保障措施；③临时处理措施；④故障或事​​故解决处理措施方案；⑤周详计划及更换方案。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。

	售后服务方案 (6.0分)	针对本项目制定售后服务方案，方案至少应包含：①响应时间；②日常维护；③售后巡检；④售后人员配备方案；⑤厂家及供应商的技术支持。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣2分，存在与本项目无关内容扣2分，存在与项目实际情况不相符内容扣2分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣2分；扣完为止。
	培训方案 (4.0分)	针对本项目提供培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划；②操作培训；③维修培训；④培训人员配置。本项满分4分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，内容简略、有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分；扣完为止。
商务部分	承诺书 (2.0分)	1.供应商承诺保证在产品出现故障和问题时负责人能够1小时内响应，24小时内到达现场提供售后支持的得1分,不满足不得分。2.供应商承诺保证在供货阶段、验收阶段、安装调试阶段、培训阶段、售后服务等履约本项目的各方面，针对新冠疫情对服务人员、物品及环境有相关的隔离保护措施的得1分，不满足不得分。注：承诺应加盖公章。
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：**[231224]zzgj[GK]20220001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标承诺书

采购单位、中资国际工程咨询集团有限责任公司：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

中资国际工程咨询集团有限责任公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

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

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年月日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

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

说明:

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

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

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

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

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（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.投标人认为需提供的其他资料。