

医院新址建设同步医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市第二医院

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：150101-NMCX-GK-20260001

2026年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古存信招标有限责任公司 受 呼和浩特市第二医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医院新址建设同步医疗设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 医院新址建设同步医疗设备采购项目

项目编号： 150101-NMCX-GK-20260001

采购计划备案号： 呼政采计划[2026]06003

2.内容及划分采购包情况

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

采购包预算金额（元）：17,500,000.00

采购包最高限价（元）：17,500,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	核磁共振成像设 备（MR）	1. 00	17,500,0 00.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

采购包预算金额（元）：15,000,000.00

采购包最高限价（元）：15,000,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	X线电子计算机断层扫 描装置(CT)	1. 0 0	15,000,0 00.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

采购包预算金额（元）：11,500,000.00

采购包最高限价（元）：11,500,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	数字减影血管造影系 统(DSA)	1. 00	11,500,0 00.00	台	工业	是	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321000 医用磁共振设备	核磁共振成像设备（MR）	核磁共振成像设备（MR）

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321200 医用 X 线诊断设备	X线电子计算机断层扫描装置(CT)	X线电子计算机断层扫描装置(CT)

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321200 医用 X 线诊断设备	数字减影血管造影系统(DSA)	数字减影血管造影系统(DSA)

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

1、特殊资格要求：1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》；2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表)； 3.供应商所提供的全部资质、证明文件，均须在投标截止之日处于有效期内。

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

1、特殊资格要求：1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》；2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表)； 3.供应商所提供的全部资质、证明文件，均须在投标截止之日处于有效期内。

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

1、特殊资格要求：1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》；2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表)； 3.供应商所提供的全部资质、证明文件，均须在投标截止之日处于有效期内。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古存信招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心

邮编： 010010

联系人： 李经理

联系电话： 0471-4675101

采购单位名称： 呼和浩特市第二医院

地址： 呼和浩特市玉泉区五里营一号

邮编： 010000

联系人： 刘敏

联系电话： 0471-5969300

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区工程建设协会关于印发〈内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见〉的通知》（内工建协〔2022〕34号）规定的收费标准收取
13	投标保证金	不收取保证金
14	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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。

15	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	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，推荐中标候选人。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。
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

24	其他	<p>一、重要提示：投标人应仔细阅读招标文件，实质性要求须全部响应，招标文件要求提供承诺的按要求提供。二、参照《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通报》(内财购函〔2025〕511号)的规定：（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。</p> <p>1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等； 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户； 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况； 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。</p> <p>（二）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。 1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同； 2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系； 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理； 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p> <p>（三）供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。 1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动； 2.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标(响应)文件； 3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标(响应)文件； 4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为； 5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交； 6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交； 7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。</p>
----	----	--

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4 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。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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呼和浩特市第二医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古存信招标有限责任公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 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。

6.2 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）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函（格式自拟）

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标，投标文件中未应答联合体协议书或应答为非联合体投标均可。

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标，投标文件中未应答联合体协议书或应答为非联合体投标均可。

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标，投标文件中未应答联合体协议书或应答为非联合体投标均可。

特定资格要求

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》; 2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表); 3.供应商所提供的全部资质、证明文件, 均须在投标截止之日处于有效期内。

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》; 2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表); 3.供应商所提供的全部资质、证明文件, 均须在投标截止之日处于有效期内。

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;供应商是生产企业的出具《医疗器械生产许可证》; 2.根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。第一类医疗器械:须提供有效的第一类医疗器械备案凭证; 第二类、第三类医疗器械:须提供有效的医疗器械注册证(无需提供注册登记表); 3.供应商所提供的全部资质、证明文件, 均须在投标截止之日处于有效期内。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人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。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

(三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

(四) 事实依据；

(五) 法律依据；

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

随着医疗技术的快速发展和人民群众对医疗健康需求的不断提高，呼和浩特市第二医院新址建设已进入关键阶段。为确保我院新址所需大型医疗设备安装运行需求与机房环境、电磁屏蔽、辐射防护、建筑承重及电力供应等基建参数相匹配，相关医疗设备项目需与医院新址建设同步进行。经呼和浩特市第二医院党委会和院长办公会会议研究议定，我单位拟采购“医院新址建设同步医疗设备采购项目”，包括核磁共振成像设备（MR）、X线电子计算机断层扫描装置（CT）、数字减影血管造影系统（DSA）共3台（套）大型医疗设备，采购预算总金额为4400万元，资金来源为财政资金。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后3个月内交付，或根据工程进度调整 交付时间。
2		标的提供地点	按采购人指定地点交付
3		合同履约期限	合同签订后至质保期结束。
4		合同履约地点	按采购人指定地点交付、安装、调试。
5		验收要求	以招标文件技术参数及要求、供应商响应文件为准，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》执行。
6		合同支付方式	1、合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，采购人收到履约保函后，向供应商支付合同总额50%的款项。在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、设备到达采购人指定地点，安装调试完毕（初步验收）后30日内支付合同总额的50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：保函/保险 缴纳说明：合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。）

8	★	其他	<p>★以下所有要求须提供加盖投标人公章的承诺函，否则为无效投标，承诺函格式自拟。</p> <p>1.相关佐证材料须真实、合法、有效，未按要求提供佐证材料的，本次响应说明不予采信认可。</p> <p>2.中标产品的最终交付与验收标准，严格以中标供应商投标文件中承诺的技术参数为准。供应商严禁任何形式的虚假应标、虚假响应或弄虚作假。一经查实存在前述违规情形，采购人有权依法追究供应商的法律责任，并单方解除合同；同时，采购人有权立即通知履约保函的开立银行或担保机构，要求不予兑付或直接索赔，且有权拒绝退还投标保函、履约保函及其他担保凭证项下的全部款项，由此产生的一切损失由供应商自行承担。</p>
9		其他	医疗设备需与采购人HIS等系统对接，医疗设备须具备对接功能。
10		其他	货物包装应适合长途运输和多次搬运、装卸，确保货物安全无损地运抵指定交货地点。货物运输和装卸过程中的风险和费用由供应商承担。货物应投保运输险。
11		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>1.质保期：自设备安装验收合格之日起三年。质保期内免费维修（含人工费和材料费）。</p> <p>2.售后服务内容：包括设备安装地点确认、技术咨询及培训、安装调试、售后维护、定期巡检。</p> <p>3.售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况：a. 需有专门服务部门；b. 人员技术力量支持：需有高级工程人员和技术操作人员。</p> <p>4.保障措施：货物在抵达客户指定地点前，由供应商负责运输、保险等一切费用和 risk。</p> <p>5.质保期内，供应商应提供免费保修服务（包括人工费和材料费），并提供7×24小时技术支持热线。</p> <p>6.保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用，仪器拆包时若发现有损坏，负责免费维修或调换。</p> <p>7.质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。</p> <p>8.质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。</p> <p>9.质保期满后，供应商应以优惠价格提供终身维修服务，质保期后每年维护费不超过该设备原合同额的5%。终身免费提供软件修改、维护、升级。</p> <p>10.投标供应商应将项目各产品的备品、备件、配件、耗材价格明确列出，质保期过后，需更换的备品、备件、耗材按照此价格采购，并保证24小时内维护更换。</p>

12		其他	<p>其他要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安排工程师上门安装培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。 2.须能提供远程技术服务支持。 3.供应商应提供设备操作手册、维修手册、零部件目录等技术资料（中英文各一套）。 4.设备须符合国家医疗器械相关法规和标准，提供完整的注册证、检测报告等资质文件。 5.设备须具备与医院现有信息系统（HIS、PACS、RIS等）对接的能力，对接费用由供应商承担。 6.设备运行所需的专用耗材、备件等，供应商应提供详细的价格清单。 7.设备须满足医院新址建设相关的机房环境、电磁屏蔽、辐射防护、建筑承重及电力供应等要求。
13		其他	<p>知识产权归属、处理方式：</p> <p>采购人及中标人双方在本合同签订前及本合同外获得的知识产权，归各自所有。因履行本合同所产生的开发成果及其相关知识产权权利归属采购人及中标人双方共有。</p>
14		其他	<p>成本补偿、风险分担约定：</p> <p>（1）技术风险：对于因技术更新、设备故障等技术方面的问题导致的损失，明确责任归属。如果是供应商的技术缺陷，供应商应承担相应的维修、更换或赔偿责任。（2）市场风险：合同履行期间，因市场价格波动导致的成本变化由供应商自行承担。（3）政策风险：因国家政策变化导致合同基础条件发生重大改变的，双方应重新协商合同条款。（4）不可抗力风险：对于无法预见、无法避免且无法克服的不可抗力事件，双方应各自承担自身的损失。</p>
15		其他	<p>违约责任与解决争议的方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.乙方逾期交付，每逾期一天，乙方应支付合同总金额1%的违约金；逾期超过5天，视为不能交货，甲方有权要求乙方每天按照合同总金额2%的标准支付违约金或双倍返还甲方已支付的款项，同时甲方有权解除合同。 2.因乙方原因导致设备质量不符合合同约定的，乙方应负责免费维修、更换或退货，并承担由此给甲方造成的全部损失。 3.乙方应当对乙方的其他违约行为负责，向甲方承担合同总金额10%的违约金，造成损失的，还应当赔偿损失。 4.双方因本合同发生争议纠纷的，由违约方承担诉讼费、律师费、差旅费等为实现债权的费用。

16		其他	<p>履约验收标准：</p> <p>1.提交货物的技术规格应与投标文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其投标文件的技术规格偏差表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。</p> <p>2.数量验收（1）根据合同约定，对货物进行验收，不得低于投标文件及合同要求的质量。（2）做好货物验收记录，写明验收地点、时间、参加人员及货物数量。</p> <p>3.质量验收（1）对照合同技术参数指标条款，认真对各技术指标进行评估是否达到要求。（2）质量验收时要认真做好记录。若出现货物质量问题，应将详细情况书面通知中标（成交）单位，视情况决定是否更换。</p>
----	--	----	--

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后3个月内交付，或根据工程进度调整 交付时间。
2		标的提供地点	按采购人指定地点交付
3		合同履行期限	合同签订后至质保期结束。
4		合同履行地点	按采购人指定地点交付、安装、调试。
5		验收要求	以招标文件技术参数及要求、供应商响应文件为准，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》执行。
6		合同支付方式	<p>1、合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，采购人收到履约保函后，向供应商支付合同总额50%的款项。在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、设备到达采购人指定地点，安装调试完毕（初步验收）后30日内支付合同总额的50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：10</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳说明：合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。）</p>

8	★	其他	<p>★以下所有要求须提供加盖投标人公章的承诺函，否则为无效投标，承诺函格式自拟。</p> <p>1.相关佐证材料须真实、合法、有效，未按要求提供佐证材料的，本次响应说明不予采信认可。</p> <p>2.中标产品的最终交付与验收标准，严格以中标供应商投标文件中承诺的技术参数为准。供应商严禁任何形式的虚假应标、虚假响应或弄虚作假。一经查实存在前述违规情形，采购人有权依法追究供应商的法律责任，并单方解除合同；同时，采购人有权立即通知履约保函的开立银行或担保机构，要求不予兑付或直接索赔，且有权拒绝退还投标保函、履约保函及其他担保凭证项下的全部款项，由此产生的一切损失由供应商自行承担。</p>
9		其他	医疗设备需与采购人HIS等系统对接，医疗设备须具备对接功能。
10		其他	货物包装应适合长途运输和多次搬运、装卸，确保货物安全无损地运抵指定交货地点。货物运输和装卸过程中的风险和费用由供应商承担。货物应投保运输险。
11		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>1.质保期：自设备安装验收合格之日起三年。质保期内免费维修（含人工费和材料费）。</p> <p>2.售后服务内容：包括设备安装地点确认、技术咨询及培训、安装调试、售后维护、定期巡检。</p> <p>3.售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况：a. 需有专门服务部门；b. 人员技术力量支持：需有高级工程人员和技术操作人员。</p> <p>4.保障措施：货物在抵达客户指定地点前，由供应商负责运输、保险等一切费用和 risk。</p> <p>5.质保期内，供应商应提供免费保修服务（包括人工费和材料费），并提供7×24小时技术支持热线。</p> <p>6.保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用，仪器拆包时若发现有损坏，负责免费维修或调换。</p> <p>7.质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。</p> <p>8.质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。</p> <p>9.质保期满后，供应商应以优惠价格提供终身维修服务，质保期后每年维护费不超过该设备原合同额的5%。终身免费提供软件修改、维护、升级。</p> <p>10.投标供应商应将项目各产品的备品、备件、配件、耗材价格明确列出，质保期过后，需更换的备品、备件、耗材按照此价格采购，并保证24小时内维护更换。</p>

12		其他	<p>其他要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安排工程师上门安装培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。 2.须能提供远程技术服务支持。 3.供应商应提供设备操作手册、维修手册、零部件目录等技术资料（中英文各一套）。 4.设备须符合国家医疗器械相关法规和标准，提供完整的注册证、检测报告等资质文件。 5.设备须具备与医院现有信息系统（HIS、PACS、RIS等）对接的能力，对接费用由供应商承担。 6.设备运行所需的专用耗材、备件等，供应商应提供详细的价格清单。 7.设备须满足医院新址建设相关的机房环境、电磁屏蔽、辐射防护、建筑承重及电力供应等要求。
13		其他	<p>知识产权归属、处理方式：</p> <p>采购人及中标人双方在本合同签订前及本合同外获得的知识产权，归各自所有。因履行本合同所产生的开发成果及其相关知识产权权利归属采购人及中标人双方共有。</p>
14		其他	<p>成本补偿、风险分担约定：</p> <p>（1）技术风险：对于因技术更新、设备故障等技术方面的问题导致的损失，明确责任归属。如果是供应商的技术缺陷，供应商应承担相应的维修、更换或赔偿责任。（2）市场风险：合同履行期间，因市场价格波动导致的成本变化由供应商自行承担。（3）政策风险：因国家政策变化导致合同基础条件发生重大改变的，双方应重新协商合同条款。（4）不可抗力风险：对于无法预见、无法避免且无法克服的不可抗力事件，双方应各自承担自身的损失。</p>
15		其他	<p>违约责任与解决争议的方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.乙方逾期交付，每逾期一天，乙方应支付合同总金额1%的违约金；逾期超过5天，视为不能交货，甲方有权要求乙方每天按照合同总金额2%的标准支付违约金或双倍返还甲方已支付的款项，同时甲方有权解除合同。 2.因乙方原因导致设备质量不符合合同约定的，乙方应负责免费维修、更换或退货，并承担由此给甲方造成的全部损失。 3.乙方应当对乙方的其他违约行为负责，向甲方承担合同总金额10%的违约金，造成损失的，还应当赔偿损失。 4.双方因本合同发生争议纠纷的，由违约方承担诉讼费、律师费、差旅费等为实现债权的费用。

16		其他	<p>履约验收标准：</p> <p>1.提交货物的技术规格应与投标文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其投标文件的技术规格偏差表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。</p> <p>2.数量验收（1）根据合同约定，对货物进行验收，不得低于投标文件及合同要求的质量。（2）做好货物验收记录，写明验收地点、时间、参加人员及货物数量。</p> <p>3.质量验收（1）对照合同技术参数指标条款，认真对各技术指标进行评估是否达到要求。（2）质量验收时要认真做好记录。若出现货物质量问题，应将详细情况书面通知中标（成交）单位，视情况决定是否更换。</p>
----	--	----	--

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后3个月内交付，或根据工程进度调整 交付时间。
2		标的提供地点	按采购人指定地点交付
3		合同履行期限	合同签订后至质保期结束。
4		合同履行地点	按采购人指定地点交付、安装、调试。
5		验收要求	以招标文件技术参数及要求、供应商响应文件为准，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》执行。
6		合同支付方式	<p>1、合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，采购人收到履约保函后，向供应商支付合同总额50%的款项。在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、设备到达采购人指定地点，安装调试完毕（初步验收）后30日内支付合同总额的50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：10</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳说明：合同一经签订，供应商需向采购方提供合同总价款10%的履约保函，在履约期内，供应商严格按照合同约定内容履约（质保期自安装验收合格后开始计算，当质保期结束，且未出现质量问题时，履约保函退还。）</p>

8	★	其他	<p>★以下所有要求须提供加盖投标人公章的承诺函，否则为无效投标，承诺函格式自拟。</p> <p>1.相关佐证材料须真实、合法、有效，未按要求提供佐证材料的，本次响应说明不予采信认可。</p> <p>2.中标产品的最终交付与验收标准，严格以中标供应商投标文件中承诺的技术参数为准。供应商严禁任何形式的虚假应标、虚假响应或弄虚作假。一经查实存在前述违规情形，采购人有权依法追究供应商的法律责任，并单方解除合同；同时，采购人有权立即通知履约保函的开立银行或担保机构，要求不予兑付或直接索赔，且有权拒绝退还投标保函、履约保函及其他担保凭证项下的全部款项，由此产生的一切损失由供应商自行承担。</p>
9		其他	医疗设备需与采购人HIS等系统对接，医疗设备须具备对接功能。
10		其他	货物包装应适合长途运输和多次搬运、装卸，确保货物安全无损地运抵指定交货地点。货物运输和装卸过程中的风险和费用由供应商承担。货物应投保运输险。
11		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>1.质保期：自设备安装验收合格之日起三年。质保期内免费维修（含人工费和材料费）。</p> <p>2.售后服务内容：包括设备安装地点确认、技术咨询及培训、安装调试、售后维护、定期巡检。</p> <p>3.售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况：a. 需有专门服务部门；b. 人员技术力量支持：需有高级工程人员和技术操作人员。</p> <p>4.保障措施：货物在抵达客户指定地点前，由供应商负责运输、保险等一切费用和 risk。</p> <p>5.质保期内，供应商应提供免费保修服务（包括人工费和材料费），并提供7×24小时技术支持热线。</p> <p>6.保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用，仪器拆包时若发现有损坏，负责免费维修或调换。</p> <p>7.质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。</p> <p>8.质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。</p> <p>9.质保期满后，供应商应以优惠价格提供终身维修服务，质保期后每年维护费不超过该设备原合同额的5%。终身免费提供软件修改、维护、升级。</p> <p>10.投标供应商应将项目各产品的备品、备件、配件、耗材价格明确列出，质保期过后，需更换的备品、备件、耗材按照此价格采购，并保证24小时内维护更换。</p>

12		其他	<p>其他要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安排工程师上门安装培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。 2.须能提供远程技术服务支持。 3.供应商应提供设备操作手册、维修手册、零部件目录等技术资料（中英文各一套）。 4.设备须符合国家医疗器械相关法规和标准，提供完整的注册证、检测报告等资质文件。 5.设备须具备与医院现有信息系统（HIS、PACS、RIS等）对接的能力，对接费用由供应商承担。 6.设备运行所需的专用耗材、备件等，供应商应提供详细的价格清单。 7.设备须满足医院新址建设相关的机房环境、电磁屏蔽、辐射防护、建筑承重及电力供应等要求。 8.DSA设备须能满足复合手术室需求，具备与手术室环境相匹配的技术参数和配置。
13		其他	<p>知识产权归属、处理方式：</p> <p>采购人及中标人双方在本合同签订前及本合同外获得的知识产权，归各自所有。因履行本合同所产生的开发成果及其相关知识产权权利归属采购人及中标人双方共有。</p>
14		其他	<p>成本补偿、风险分担约定：</p> <p>（1）技术风险：对于因技术更新、设备故障等技术方面的问题导致的损失，明确责任归属。如果是供应商的技术缺陷，供应商应承担相应的维修、更换或赔偿责任。（2）市场风险：合同履行期间，因市场价格波动导致的成本变化由供应商自行承担。（3）政策风险：因国家政策变化导致合同基础条件发生重大改变的，双方应重新协商合同条款。（4）不可抗力风险：对于无法预见、无法避免且无法克服的不可抗力事件，双方应各自承担自身的损失。</p>
15		其他	<p>违约责任与解决争议的方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.乙方逾期交付，每逾期一天，乙方应支付合同总金额1%的违约金；逾期超过5天，视为不能交货，甲方有权要求乙方每天按照合同总金额2%的标准支付违约金或双倍返还甲方已支付的款项，同时甲方有权解除合同。 2.因乙方原因导致设备质量不符合合同约定的，乙方应负责免费维修、更换或退货，并承担由此给甲方造成的全部损失。 3.乙方应当对乙方的其他违约行为负责，向甲方承担合同总金额10%的违约金，造成损失的，还应当赔偿损失。 4.双方因本合同发生争议纠纷的，由违约方承担诉讼费、律师费、差旅费等为实现债权的费用。

16		其他	<p>履约验收标准：</p> <p>1.提交货物的技术规格应与投标文件规定的技术规格和技术规格附件(如有)及其投标文件的技术规格偏差表相一致。提供的货物符合国家相关质量验收标准。</p> <p>2.数量验收（1）根据合同约定，对货物进行验收，不得低于投标文件及合同要求的质量。（2）做好货物验收记录，写明验收地点、时间、参加人员及货物数量。</p> <p>3.质量验收（1）对照合同技术参数指标条款，认真对各技术指标进行评估是否达到要求。（2）质量验收时要认真做好记录。若出现货物质量问题，应将详细情况书面通知中标（成交）单位，视情况决定是否更换。</p>
----	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

标的名称：核磁共振成像设备（MR）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、硬件和功能要求</p> <p>1.磁体</p> <p>√1.1磁场类型：超导磁体</p> <p>√1.2磁场强度：3.0T</p> <p>√1.3中心共振频率：≥127MHz</p> <p>√1.4应用类型：全身通用型</p> <p>√1.5屏蔽方式：主动屏蔽</p> <p>√1.6匀场方式：主动匀场+被动匀场</p> <p>▲1.7磁体长度（不含外壳）：≥168cm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
2	★	<p>★1.8病人检查通道孔径：≥65cm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
3		<p>▲1.9 5高斯磁力线轴向范围:轴向≤5.0m（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲1.10 5高斯磁力线径向范围:径向≤2.8m（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
4	★	<p>★1.11液氦容量：≤1880L（提供产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>

5		<p>1.12磁场均匀度（V—RMS测量法 典型值）</p> <p>▲1.12.1 50cm DSV≤1.75ppm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲1.12.2 40cm DSV≤0.33ppm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲1.12.3 30cm DSV≤0.06ppm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲1.12.4 20cm DSV≤0.02ppm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲1.12.5 10cm DSV≤0.002ppm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
6		<p>2.梯度系统</p> <p>√2.1具备单梯度系统</p>
7	★	<p>★2.2最大单轴梯度场强（工程值，非有效值、非等效值、非峰值、非矢量值、非最大幅度值、非Peak值、非Performance值）≥60mT/m（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
8		<p>√2.3最大单轴梯度切换率（工程值，非有效值、非等效值、非峰值、非矢量值、非最大幅度值、非Peak值、非Performance值）≥200T/m/s</p> <p>√2.4最短爬升时间≤300us</p>
9	★	<p>★2.5梯度功率放大器功率≥2.20MW（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
10		<p>√2.6具备最大场强和最大切换率应可同时达到</p> <p>√2.7工作周期中的最大占空比：100%</p> <p>√2.8具备软件降噪技术</p> <p>√2.9具备硬件降噪技术</p> <p>√2.10梯度线圈冷却方式：水冷</p> <p>√2.11梯度放大器冷却方式：水冷</p> <p>√2.12梯度控制系统：全数字实时发射接收</p>
11		<p>3.射频系统</p> <p>√3.1具备多源射频发射技术平台</p> <p>√3.2具备B1 Filter技术</p> <p>√3.3射频类型：全数字实时控制系统</p> <p>√3.4防磁模数转换器内置于磁体间或线圈内备</p> <p>▲3.5最大射频功率≥36KW（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>√3.6射频接收动态范围≥160dB</p> <p>√3.7相位分辨率或精准度≤0.006 deg</p>

12	★	★3.8单个FOV内不移床一次扫描射频系统最大接收通道数（非组合通道，非线圈所有通道总和）≥96或无限通道（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
13		▲3.9射频发射带宽范围≥600kHz（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
14	★	★3.10独立射频放大器驱动数量≥2个（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
15		√3.11具备射频线圈扫描自动调谐技术 √3.12全身各部位射频接收线圈 要求： 线圈通道数计算不得组合累加，为独立线圈通道数。 应标线圈必须为原厂（与整机同品牌）专用线圈。 √3.12.1一体化头颈联合线圈：提供，≥20通道
16	★	★3.12.2原厂单片腹部线圈（线圈与整机为同一品牌）：提供，≥24通道（非组合通道数）（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） ★3.12.3原厂一体化全脊柱线圈（线圈与整机为同一品牌）：提供，≥40通道（非组合通道数）（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
		√3.12.4关节大号多功能线圈：提供，≥12通道 √3.12.5关节小号多功能线圈：提供，≥12通道 √3.12.6乳腺线圈：提供，≥24通道 √3.12.7肩关节线圈：提供，≥12通道 √3.12.8足踝线圈：提供，≥24通道 4.具备扫描床及环境调节系统 √4.1扫描床最低高度≤60cm ▲4.2垂直运动时扫描床最大承受重量≥250kg（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） √4.3扫描床水平运动速度≥200mm/sec √4.4具备智能触控病人定位系统 √4.5具备一键定位，无需激光灯 √4.6床旁扫描操作系统：双侧 √4.7具备磁体液晶显示系统 √4.8具备扫描床自动步进 √4.9具备足先进扫描模式 √4.10病人通道环境：照明、通风、通话 √4.11具备磁体床旁双侧扫描控制面板 √4.11.1可双侧控制进床距离 √4.11.2可双侧控制进床速度

√4.11.3可双侧控制扫描床退至原始位置

√4.11.4可双侧控制扫描床退至定位位置

√4.12具备紧急制动系统

√4.13具备病人监视系统

5.具备计算机系统

√5.1主CPU主频 $\geq 3.0\text{GHz}$

√5.2主CPU内核数 ≥ 4 个

√5.3主内存 $\geq 48\text{GB}$

√5.4最大重建矩阵 $\geq 1024 \times 1024$

√5.5重建速度 ≥ 100000 幅/秒（ 256×256 矩阵）

√5.6系统硬盘容量 $\geq 3.0\text{T}$

√5.7同步扫描和创建功能：实时显示

√5.8计算机显示器 ≥ 20 英寸

√5.9显示图像分辨率 $\geq 1920 \times 1000$

6.具备后处理接口

√6.1具备DICOM3.0接口与RIS/PACS多功能网络连接（包括打印、传输、接收、存储、查询、Worklist等功能）

√6.2具备软件控制照相技术

7.扫描参数备

√7.1最大FOV $\geq 500\text{mm}$

√7.2最小FOV $\leq 5\text{mm}$

√7.3二维最薄扫描层厚 $\leq 0.1\text{mm}$

√7.4三维最薄扫描层厚 $\leq 0.05\text{mm}$

√7.5最大采集矩阵 $\geq 1024 \times 1024$

√7.6 2D SE序列最短TR时间（128矩阵） $\leq 4.0\text{ms}$

√7.7 2D SE序列最短TE时间（128矩阵） $\leq 2.0\text{ms}$

√7.8 2D FSE序列最短TR时间（128矩阵） $\leq 4.0\text{ms}$

√7.9 2D FSE序列最短TE时间（128矩阵） $\leq 2.0\text{ms}$

√7.10 2D FSE序列最大回波链长度（ETL） ≥ 512

√7.11 2D GRE序列最短TR时间（128矩阵） $\leq 1.0\text{ms}$

√7.12 2D GRE序列最短TE时间（128矩阵） $\leq 0.5\text{ms}$

√7.13 3D GRE序列最短TR时间（128矩阵） $\leq 1.0\text{ms}$

√7.14 3D GRE序列最短TE时间（128矩阵） $\leq 0.5\text{ms}$

√7.15 EPI序列最小回波间距（128矩阵） $\leq 1.0\text{ms}$

▲7.16 EPI序列最短TR时间(128矩阵) $\leq 5.0\text{ms}$ （提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）

▲7.17 EPI序列最短TE时间(128矩阵) $\leq 1.5\text{ms}$ （提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）

8.具备扫描技术与序列

√8.1自旋回波序列:单次激发SE/FSE、反转恢复(IR)序列、快速IR(脂肪、水抑制)、快速自由水抑制(T1、T2FLAIR)、STIR压脂序列、单次激发快速IR、常规反转恢复序列、脂肪/水激发技术、频谱特异式大范围脂肪抑制

√8.2梯度回波(GRE)序列:2D/3D快速稳态进动梯度回波、同反相位技术、梯度多回波序列、亚秒T1扫描序列(2D/3D)、亚秒T2扫描序列(2D/3D)、单次多平面梯度回波序列、多回波梯度回波序列磁化传递技术、重T2加权高对比序列

√8.3 EPI序列:单次激发EPI、多次激发EPI、自旋回波EPI、梯度回波EPI、反转EPI

√8.4 K空间成像技术:并行采集技术、部分扫描采集技术、矩形视野采集技术、三维重叠连续采集技术、预备相位极小化扫描技术、全身压缩感知技术、特殊K空间放射状填充技术、特殊K空间螺旋状填充技术、特殊K空间放射状3D填充技术、特殊K空间笛卡尔填充技术

√8.5全身成像技术:全脑不打药定量灌注成像技术、小视野高清弥散技术,可实现冠、矢、轴三平面成像、各项同性高分辨解剖成像、各项同性采集、各向异性采集、灰白质成像、磁敏感加权成像技术

√8.6心血管成像技术:血管成像技术、2D/3D时飞法技术、门控2D血管技术、2D/3D相位对比法技术、可变反转角射频技术、动静脉分离成像、智能化实时透视造影剂追踪血管成像技术、全身血管成像、区域饱和技术

√8.7心脏成像技术:心脏成像亮血技术、心脏成像黑血技术、延迟法心肌灌注成像技术、首过心肌灌注成像、心脏电影技术、心脏梯度快速成像技术、心脏并行采集技术、心电触发技术、心肌定量技术

√8.8肌骨关节成像:三维各向同性容积成像序列、高分辨率颈髓成像、高分辨率内耳三维成像、全脊柱成像、图像无缝拼接软件包、关节软骨成像、骨皮质成像、去金属伪影成像

9.高级应用平台及软件

▲9.1具备压缩感知技术或以压缩感知为核心的技术(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)

√9.2具备多层同时采集技术

√9.3超短回波成像技术:具备,可用于关节和肺部成像

√9.4具备磁敏感加权成像

√9.5具备体部磁敏感加权成像

√9.6具备三维动脉自旋标记成像技术

√9.7具备脂肪定量技术

√9.8具备虚拟弥散成像技术

√9.9具备自由呼吸腹部多期动态增强技术

√9.10具备小视野弥散成像技术

▲9.11具备基于深度学习技术的卷积神经网络的加速技术(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)

9.12具备智能扫描技术

		<p>√9.12.1头部智能扫描：具备，无需激光定位，一键进床</p> <p>√9.12.2脊柱智能扫描：具备</p> <p>√9.12.3膝关节智能扫描：具备</p> <p>√9.12.4腹部智能扫描：具备</p> <p>√9.12.5肩关节智能扫描：具备</p> <p>√9.12.6心脏智能扫描：具备</p> <p>√9.12.7盆腔智能定位：具备</p> <p>√9.12.8腕关节智能扫描：具备</p> <p>√9.12.9髋关节智能扫描：具备</p> <p>√10.具备高级独立后处理工作站（双屏），必须为最新版本独立原厂工作站</p> <p>√10.1具备BOLD高级后处理</p> <p>√10.2具备波谱高级后处理</p> <p>√10.3具备脑灌注高级后处理</p> <p>√10.4具备弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术后处理</p> <p>√10.5具备乳腺分析高级后处理</p> <p>√10.6具备参数定量高级后处理</p> <p>√10.7具备图像融合高级后处理</p> <p>√10.8具备血管分析高级后处理</p> <p>√10.9具备心功能分析高级后处理</p> <p>√10.10具备流量分析高级后处理</p> <p>11.配套附属设备</p> <p>√11.1射频线圈：双膝关节线圈（≥32通道）1个；双下肢线圈（≥32通道）1个；甲状腺线圈（≥16通道）1个；前列腺线圈（≥16通道）1个；心脏线圈（≥16通道）1个。</p> <p>√11.2配套设备：MR专用高压注射器（三通道无针筒式、具备无线功能）1台；无磁监护仪1台；铁磁探测系统1套；无磁轮椅1辆；无磁担架转运床1套；无磁抢救车1台；主机UPS不间断电源1套；MR专用精密空调1套；水冷机组1套；检查室监控系统1套（双摄像头）；无磁灭火器4个；无磁空气消毒机1台；医用工作站（含桌椅）7套；无磁线圈存储柜3个。</p> <p>√11.3第三方软件：AI辅助诊断系统；影像质控管理系统。</p>
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响应无效。		

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

标的名称：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术参数：</p> <p>1.机架系统</p> <p>▲1.1机架孔径≥80cm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>

2	★	★1.2机架最快旋转时间≤0.27s（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
3		√1.3球管焦点到探测器距离≤110cm
4	★	2.探测器系统 ★2.1高压发生器最大实际功率（非等效）：单源探测器排数≥320排且高压发生器功率≥100kW；或单源探测器排数256≤排数<320排且高压发生器功率≥108kW；或双源探测器≥96排×2且高压发生器总功率≥240kW；或立体双层探测器≥128排×2且高压发生器功率≥120kW；（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
5		√2.2螺旋扫描Z轴准直覆盖宽度≥8cm √2.3探测器最小单元尺寸≤0.625mm √2.4散射线抑制技术：具备多方向散射线屏蔽技术，可有效提升图像质量 √2.5智能准直优化：具备心脏等特定部位扫描的智能准直调节功能 √2.6影像链核心部件探测器：为保证整机稳定性，要求与CT主机为同一品牌
6		3.球管与高压发生器 √3.1球管热容量≥30MHU √3.2球管最大散热率≥1600kHU/min √3.3球管焦点数量≥2个 √3.4冷却方式：高效水冷或风冷 ▲3.5最高输出管电流≥1000mA（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） √3.6最低输出管电流≤10mA √3.7管电流调节步进≤5mA √3.8管电压范围：最高≥140kV，最低≤80kV，支持≥4档电压调节 ▲3.9单只球管单次连续螺旋扫描时间≥100秒（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） √3.10影像链核心部件高压发生器：为保证整机稳定性，要求与CT主机为同一品牌
7	★	★3.11制造商需具备生产CT机X射线球管的能力，并提供CT设备X射线管（不限型号）医疗器械注册NMPA官网截图证明。（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）
		4.检查床 √4.1最大承重≥300kg ▲4.2最大水平移动速度≥440mm/s（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） √4.3移床精度≤±0.5mm ▲4.4扫描床垂直升降最低≤48cm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可） √4.5扫描床垂直升降最高≥100cm √4.6最大水平移动范围≥180cm

√4.7控制方式：具备按键控制和脚踏控制

5.主控制台系统

√5.1 CPU≥4核，主频≥2.0GHz；内存≥64GB；存储≥3TB；

√5.2主控制台图像存储量≥2,000,000幅（512X512不压缩）；

√5.3≥2台19英寸及以上医用显示器

√5.4符合DICOM3.0标准，免费对接医院PACS/RIS系统，具备高速外置存储接口

√5.5支持双向语音对讲、扫描协议智能搜索、多任务并行处理、扫描剂量预估与监控、儿童专用扫描协议、对比剂智能监测触发扫描

√5.6主控制台具备实时传送至多个工作站和PACS功能

6.图像重建系统

√6.1具备迭代图像重建引擎，支持全身各部位、轴扫/螺旋扫描模式下的迭代重建

√6.2具备低剂量扫描功能/模式，支持80kV管电压低剂量扫描。

√6.3图像重建矩阵≥1024×1024

▲6.4重建速度≥80幅/秒（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）

√6.5常规图像噪声值≤0.3%

7.扫描性能与临床功能

√7.1螺旋扫描最大Z轴覆盖≥8cm/360°

√7.2最薄扫描层厚≤0.625mm

√7.3扫描野与显示野最大SFOV≥50cm，最大DFOV≥50cm

√7.4最大头颅动态灌注扫描范围≥16cm

√7.5心脏成像：具备ECG实时监测、心电门控冠脉扫描、心律不齐修正功能

√7.6急诊成像：支持胸痛三联征一站式快速扫描方案

√7.7低剂量成像：具备低剂量肺部筛查专用扫描协议

√7.8灌注成像：支持头部、体部动态灌注成像，具备BV、BF、MTT等定量分析参数

√7.9能量成像：支持能量成像功能

√7.10支持单KeV成像

▲7.11单KeV图像能级数量≥140能级（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）

√7.12心肌能量灌注扫描时间分辨率≤27ms

√7.13能量扫描模式下投影数≥4600view/单元/360°/层

√7.14能量采集时，球管电流可根据患者体型、层面、旋转角度进行调节

√7.15高低能量数据采集间隔时间≤66ms

▲7.16最优能量成像模式下视野FOV≥50cm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）

√7.17具备心脏能量成像功能

√7.18具备心肌能量灌注成像功能

√7.19痛风结石图像分析功能

√7.20虚拟平扫图像成像分析功能

√7.21碘密度图像分析功能

√7.22结石定性，定量分析功能

√7.23能量成像能谱曲线图分析功能

8.后处理工作站

8.1工作站配置

√8.1.1配备≥1套独立后处理工作站，要求工作站软件品牌为CT设备厂商同品牌，硬件满足三维后处理运算需求。

√8.1.2工作站主频≥2.0GHz，工作站内存≥64GB，工作站显示设备尺寸≥19英寸，工作站显示设备数量≥2个，工作站图像存储数量≥1,500,000幅（512x512矩阵），工作站接口与主机一致。

√8.1.3工作站具备多任务预处理加载平台，在后台中进行图像预处理以加快分析流程，工作站免费与放射科信息管理系统自动连接。

8.2基础后处理

√8.2.1具备二维图像分析功能

√8.2.2具备三维图像分析功能

√8.2.3具备脑出血测量功能

√8.2.4具备不同序列对比分析功能

√8.2.5具备多期相融合分析功能

√8.2.6具备三维内窥镜分析功能

√8.2.7具备曲面成像功能

√8.2.8具备二维、三维图像测量功能

√8.2.9具备一键去骨功能

√8.2.10具备电影模式功能

√8.2.11具备透明重建功能

√8.2.12具备多元三维处理功能

√8.2.13具备后处理后的图像传输、打印功能

√8.2.14具备骨科诊断功能

√8.2.15具备骨骼内固定支架透视功能

√8.2.16具备骨科畸形矫正评估功能

√8.2.17具备腹部诊断功能

√8.2.18具备肝脏多期相融合技术功能

√8.2.19具备肝体积测量功能

√8.2.20具备内耳多功能成像功能

√8.2.21具备头颈部CTA、冠脉基础分析

8.3高级功能

√8.3.1具备全自动心脏分析功能

√8.3.2具备冠状动脉树自动提取功能

√8.3.3具备冠状动脉名称自动标识功能

√8.3.4具备自动预处理冠脉束提取、血管分析、血管探针等三维后处理功能

√8.3.5具备冠状动脉长度测量功能

√8.3.6具备冠脉横断面积测量功能

		<p>√8.3.7具备冠脉狭窄度测量功能</p> <p>√8.3.8具备冠脉管腔体积测量功能</p> <p>√8.3.9具备冠脉平均直径测量功能</p> <p>√8.3.10具备冠状斑块彩色编码定性分析功能</p> <p>√8.3.11具备冠脉斑块体积定量分析功能</p> <p>√8.3.12具备冠状动脉搭桥及支架显示、分析和置放计划功能</p> <p>√8.3.13具备自动探测心腔功能</p> <p>√8.3.14具备自动心肌功能分析功能</p> <p>√8.3.15具备冠脉钙化积分分析功能</p> <p>√8.3.16具备心脏运动分析功能</p> <p>√8.3.17具备单心跳心肌运动范围分析功能</p> <p>√8.3.18具备射血分数分析功能</p> <p>√8.3.19具备周围血管分析功能</p> <p>√8.3.20具备自动血管循迹、提取和显示以及血管尺寸测量功能</p> <p>√8.3.21具备自动探查血管中轴功能</p> <p>√8.3.22具备快速循迹血管分支成像，分别显示弯曲血管，血管横、纵、斜截面图象功能</p> <p>√8.3.23具备编辑血管轮廓时自动插入临近血管信息功能</p> <p>√8.3.24具备管腔曲面重建成像功能</p> <p>√8.3.25具备最佳纵轴重建成像功能</p> <p>√8.3.26具备对目标血管节段进行定量分析功能，包括（血管长度、横截面积、血管狭窄比率、容积、血管平均直径、最小直径、最大直径）</p> <p>√8.3.27具备对血栓进行检测和分析功能</p> <p>√8.3.28具备脑灌注功能</p> <p>9.配套附属设备</p> <p>√9.1 CT专用高压注射器(双筒)(支持信息化)1台;患者心电监护仪1台;除颤仪1台;主机UPS不间断电源1套; CT专用精密空调1套; 医用工作站（含桌椅）2套; 激光相机1套。</p> <p>√9.2 AI辅助诊断系统; 影像质控管理系统。</p>
--	--	---

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响应无效。

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

标的名称：数字减影血管造影系统(DSA)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	<p>一、功能要求</p> <p>1.机架系统:</p> <p>★1.1智能机器人C臂系统,落地机架设计(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)</p>
2		<p>√1.2机架多位置预设,存储位置≥ 80种</p> <p>√1.3最大患者覆盖范围≥ 200cm</p> <p>√1.4非旋转状态下C臂转速(RAO/LAO) ≥25°/s</p> <p>√1.5 C臂头位旋转采集速度≥60°/秒</p> <p>√1.6 C臂侧位旋转采集速度≥60°/秒</p> <p>√1.7高速三维采集模式下,机架最快旋转速度≥90°/秒</p> <p>√1.8机架可以进行360度旋转</p> <p>√1.9 CRA≥ 50°</p> <p>√1.10 CAU≥ 50°</p> <p>√1.11 RAO ≥ 150°</p> <p>√1.12 LAO ≥ 150°</p> <p>√1.13 SID可变,最大SID≥130cm</p> <p>√1.14 C臂最大开口距离(平板探测器距离准直器的距离) ≥ 95.5cm</p>
3		<p>2.导管床:</p> <p>√2.1碳纤维浮动床面</p> <p>√2.2为满足外科手术需求,需要手术床面能够左,右,头,足四个方向进行倾斜</p> <p>√2.3导管床手臂支架,床垫,输液支架</p>
4	★	<p>★2.4具备与Maquet外科手术床联动能力(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)</p>
5		<p>3.床旁控制系统</p> <p>√3.1检查床旁具备控制系统及电子显示屏</p> <p>√3.2床旁可进行采集条件,对比度,亮度,边缘增强、电子遮光器等参数设置</p> <p>√3.3配备立体手柄,便于医生操作</p> <p>4.X线高压发生器装置:</p> <p>√4.1发生器功率≥100KW</p> <p>√4.2最大管电流支持≥1000mA (100KV/100KW时)</p> <p>√4.3高频逆变频率≥100KHz</p> <p>√4.4最大管电压≥125KV</p> <p>▲4.5最小管电压≤40KV(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)</p> <p>▲4.6最短脉冲时间≤0.5ms(提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可)</p>

6		<p>5.X线球管：</p> <p>√5.1液态金属轴承球管</p> <p>√5.2最大连续透视功率≥3500W</p> <p>▲5.3最大透视管电流≥250mA（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>√5.4最大连续输入功率≥5000W</p> <p>▲5.5球管阳极连续高速旋转，转速≥9500转/分，包括透视及采集（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
7	★	<p>★5.6阳极热容量≥3.7MHU（提供产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p>
		<p>▲5.7管套热容量≥6.5MHU（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>▲5.8阳极最大散热功率≥6600W（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>√5.9球管焦点≥3个</p> <p>▲5.10小焦点≤0.3mm（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>√5.11大焦点≤1.0mm</p> <p>√5.12球管内置多档金属铜滤片 ≥5片；且可以自动进行切换</p> <p>6.平板探测器：</p> <p>√6.1采用数字化平板探测器技术</p> <p>√6.2平板探测器有效探测面积≥29cm x 38cm</p> <p>√6.3平板分辨率≥3LP/mm</p> <p>√6.4平板像素尺寸≤160μm</p> <p>√6.5平板探测器采集矩阵≥ 2480x1900</p> <p>√6.6动态范围≥16bit</p> <p>▲6.7视野≥8视野（提供投标人加盖公章的产品技术说明书/产品使用说明书/技术白皮书/产品彩页/检测报告/厂家技术参数等文字资料、图纸和数据均可）</p> <p>√6.8平板探测器具备一键式自动可抽取滤线栅</p> <p>7.图像采集及处理系统：</p> <p>√7.1主机配备处理系统，完成图象采集和后处理操作</p> <p>√7.2标准DR模式，速率：≥0.5-7.5帧/秒；采集、显示及存储均为1K矩阵，12bit</p> <p>√7.3标准DSA模式，速率：≥0.5-7.5帧/秒；采集、显示及存储均为1K矩阵，12bit，并具有实时DSA功能</p> <p>√7.4动态心脏模式，速率：≥30 幅/秒，采集、显示及存储均为1k矩阵，12bit</p> <p>√7.5高速DSA模式，速率：≥30帧/秒，采集、显示及存储均为1K矩阵，12bit，并具有实时DSA功能</p> <p>√7.6床旁可直接选择数字脉冲透视 0.5-30幅/秒 ≥10档</p> <p>√7.7最大脉冲透视速度 ≥30幅/秒</p> <p>√7.8最小脉冲透视速度 ≤0.5幅/秒</p>

8.图像显示系统:

√8.1采用医用高分辨率TFT监视器

√8.2检查室一台55英寸医用大屏显示系统, 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$;

√8.3可视角度(水平及垂直可视角度) $\geq 170^\circ$

√8.4控制室2台24英寸医用显示器, 分辨率 $\geq 1920 \times 1200$

√8.5配有监视器悬吊架, 监视器吊架可置于床左右二侧及床尾

√8.6监视器悬吊架可纵向及旋转运动

9.图像存储及图像分析系统:

√9.1主机硬盘图像存储: 1024×1024 矩阵, 12bit, 容量 $\geq 100,000$ 幅

√9.2自动回放采集序列、回放序列的速度及方向可调

√9.3后处理功能包括: 选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、选择图像、移动放大、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、像素移位等。

10.二维路径图功能

√10.1通过手推对比剂与实时透视影像相叠加, 并且自动减影来制作路图

√10.2可选择之前采集的DSA序列或DR序列中任意一帧图像, 将其与实时透视影像叠加, 并且自动减影来制作路图

11.低剂量及恒定影像链平台

√11.1低剂量技术: 提供IGS Dosesense平台, 或Clarity平台, 或CARE平台

√11.2采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线, 无需人工干预

√11.3自动插入铜滤片数 ≥ 5 片

√11.4最小铜滤片厚度 $\leq 0.1\text{mm}$

√11.5最大铜滤片厚度 $\geq 0.9\text{mm}$

12.实时旋转DSA:

√12.1机架可在任意位置进行旋转采集

√12.2旋转采集最快速度 $\geq 90^\circ/\text{秒}$

√12.3最快采集速率 $\geq 85\text{帧}/\text{秒}$

√12.4旋转DSA采集支持实时/准实时减影显示, 并提供功能界面截图或演示证明

13.原厂高级三维图像后处理功能

√13.1为减少数据传输时间, 高级三维后处理可在主机完成, 无需额外的工作站

√13.2可完成全身各部位(包括神经, 胸腹, 四肢)三维图像的重建、后处理、显示和归档

√13.3最短重建时间 $\leq 30\text{秒}$

√13.4具有快速二维和多平面显示、回放, 三维处理: 3D血管表面重建(MPR)、最大密度投影重建(MIP)、3D容积重建(VRT)

√13.5配备原厂双屏后处理工作站

√14.具备类CT容积重建功能, 可对血管、骨骼及金属植入物等不同密度结构进行区分显示(支持双容积重建、金属伪影校正、支架精显、窗宽窗位分层显示等任一方式)

15.三维采集及重建技术

√15.1具备高速三维采集技术, 可快速采集并重建三维图像, 来获得最佳的三维图像质量

√15.2高速三维采集下机架最快旋转速度≥90度/秒

√15.3高速三维采集最快采集速率：≥85帧/秒

√15.4高速三维采集可缩短图像采集时间，减少患者不自主运动带来的图像影响

16.三维血管路图导航功能

√16.1三维血管路图导航功能，可将三维血管路图与实时的二维透视图叠加，在检查室床旁实时显示导管、导丝、弹簧圈在三维图像中的走行

√16.2三维路图能够自动追踪C臂角度、检查床面即解剖投照位置、投照野大小、SID位置变化，提高治疗准确性，安全性及工作流程

17.血管机类CT成像功能

√17.1能够进行机架正位类CT采集，以满足头部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢部分的采集和重建

√17.2断层扫描机架旋转速度≥60度/秒

√17.3机架旋转角度≥200度

√17.4最快采集速率：≥85帧/秒

18.融合功能

√18.1血管机类CT，CT,和MR、PET-CT、PET-MR等影像均可作为融合影像，进行融合处理

√18.2二维/三维融合功能

√18.3术前CT等三维图像可以直接和术中实时透视图进行融合，且完成骨性标记的配准

√18.4融合过程无需术中在血管机上进行三维或者其他的容积成像

19.其他：

√19.1高压注射器接口

√19.2激光相机接口

√19.3 DICOM Send

√19.4 DICOM Print

√19.5 DICOM Query / Retrieve

√19.6原装双向对讲通话系统

√19.7具有床旁防护铅帘

√19.8具有悬吊式防护铅屏

20.技术服务

√20.1提供对机房及电源的要求

√20.2开机率≥95%

√20.3现场免费培训操作人员

√20.4免费负责设备的安装调试

√20.5如设备出现故障，接到通知后48小时内工程人员应到达现场

√20.6国内具有大规模零配件库存，以保证及时的零配件供应

21.配套附属设备

√21.1 DSA专用高压注射器（单筒）1台；多参数监护仪（具备心电,呼吸,心率,无创血压,血氧饱和度,脉搏,双通道体温和双通道有创血压的同时监测的功能）1台；除颤仪1台；铅防护装置（按照医院需求配置）；不间断电源(UPS)1套；医用专业显示器（≥55

		英寸) 1台; 医用显像系统 (≥27英寸) ≥2套; 医用工作站 (含桌椅) 6套; 机房环境控制系统1套。 √21.2科室会议系统。
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响应无效。		

第四章 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。

一、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。

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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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人；

（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

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。

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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（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；

（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) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(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；

(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；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(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；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(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；

(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

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

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的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	----------	--	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（本项目不收取投标保证金）

2	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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（本项目不收取投标保证金）
2	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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（本项目不收取投标保证金）
2	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。

3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

采购需求“技术标准与要求”中带“▲”号的主要技术参数的响应情况	主要技术参数（共15项，标注“▲”的技术参数为主要技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得24分；每负偏离一项扣1.6分，扣完为止；说明：1.技术参数中明确需提供相关佐证材料的，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。2.投标人应在技术偏离表中注明佐证材料所在页码和具体位置，佐证材料上传至其他材料；3.若提供检测（检验）报告作为本项目主要技术参数的佐证材料，报告应载明产品型号，并与投标产品完全一致，未满足上述要求的，该对应参数判定为不满足。4.若不同材料（含技术偏离表及佐证材料）对同一技术参数描述不一致且存在负偏离的，均视为负偏离。	24.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
采购需求“技术标准与要求”中带“√”号的一般技术参数的响应情况	一般技术参数（共112项，标注“√”的技术参数为一般技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得11.2分；每负偏离一项扣0.1分，扣完为止；说明：根据投标人提供的技术偏离表进行评审，若技术偏离表与提供的佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。	11.2000	客观		封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

技术评审	项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、安装部署方案；③安装后调试、试运行、验收方案及缺陷处理方案；④应急预案及防范措施；针对以上4项内容进行评审，每项1.6分，最高得6.4分，每缺少一项内容扣1.6分，每项中每存在一处缺陷扣0.4分，每项最多扣1.6分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）。	6.4000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审：①产品质量保障方案及承诺；②运输过程质量保证措施；③质量控制制度及措施；④产品质量性能检测措施； 针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观		封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容、服务承诺、售后服务团队及人员配置情况；②维修保养保障措施及技术支持、技术指导；③质保期满后的售后服务内容及方案；④备品备件；配件；耗材价格及供应方案；针对以上4项内容进行评审，每项1.6分，最高得6.4分，每缺少一项内容扣1.6分，每项中每存在一处缺陷扣0.4分，每项最多扣1.6分。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	6.4000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	培训方案	投标人针对本项目提供的培训方案进行评审：①实践操作和维护保养；②常见故障的排除；③紧急情况的处理；④日常使用及规范操作；⑤培训人员计划安排；针对以上5项内容进行评审，每项1分，最多得5分，每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣1分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	5.0000	主观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

商务评审	质保期	质保期在招标文件规定的基础上（3年），本包设备质保期每延长一年加1.5分，最多得3分。注：不满整年不计分，以投标文件中加盖投标人公章的书面质保期承诺为评审依据。	3.0000	客观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	业绩	投标人近三年（2023年10月1日至今）同类项目业绩（时间以合同签订时间为准，同类项目业绩指医学影像类医疗设备）每一份得1.5分，本项最高得6分。未提供或提供不齐全的不得分。注：须提供合同原件扫描件，包含合同关键页、供货清单或明细页（体现产品名称）、合同签订日期页、甲乙双方合同盖章页，验收资料及对应发票。	6.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

				业，按小微企业的扣除比例执行。	任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的 货物类产品，但不包 括其中的房屋和构筑 物，文物和陈列品， 图书和档案，特种动 植物，农林牧渔业产 品、矿与矿物、电力	20.00%	政府采购活动中既有 本国产品又有非本国 产品参与竞争的，依 法对本国产品给予价 格评审优惠，对本国 产品的报价给予20% 的价格扣除，用扣除 后的价格参与评审。 当采购项目或者采购 包中含有多种产品， 供应商为该采购项目 或者采购包提供的符 合本国产品标准的产 品成本之和占该供应 商提供的全部产品成 本之和的比例达到80	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

		、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	-------------------------------	--	---	---

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分61.40分 商务部分8.60分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		主要技术参数（共8项，标注“▲”的技术参数为主要技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得20分；每负偏离一项扣2.5分，扣完为止。			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

注：说明：1 技术参数中明确需提

采购需求“技术标准与要求”中带“▲”号的主要技术参数的响应情况	供相关佐证材料的，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。 2.投标人应在技术偏离表中注明佐证材料所在页码和具体位置，佐证材料上传至其他材料； 3.若提供检测（检验）报告作为本项目主要技术参数的佐证材料，报告应载明产品型号，并与投标产品完全一致，未满足上述要求的，该对应参数判定为不满足。 4.若不同材料（含技术偏离表及佐证材料）对同一技术参数描述不一致且存在负偏离的，均视为负偏离。	20.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

采购需求“技术标准与要求”中带“√”号的一般技术参数的响应情况	一般技术参数（共104项，标注“√”的技术参数为一般技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得10.4分；每负偏离一项扣0.1分，扣完为止；说明：根据投标人提供的技术偏离表进行评审，若技术偏离表与提供的佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。	10.4000	客观	<p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
	根据投标人针对本项目提供项目实施方案进行评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、安			<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p>

技术评审	项目实施方案	装部署方案；③安装后调试、试运行、验收方案及缺陷处理方案；④应急预案及防范措施；针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）。	8.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供质量保证措施进行评审：①产品质量保障			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	质量保证措施	方案及承诺；②运输过程质量保证措施；③质量控制制度及措施；④产品质量性能检测措施； 针对以上4项内容进行评审，每项2.5分，最高得10分，每缺少一项内容扣2.5分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2.5分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供售后服务方案进行评审： ①详细的售后服务内容、服务承诺、售后服务团队			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	售后服务方案	<p>及人员配置情况；②维修保养保障措施及技术支持、技术指导；③质保期满后的售后服务内容及方案；④备品备件；配件；耗材价格及供应方案；针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。</p> <p>（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	<p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
		<p>投标人针对本项目提供的培训方案</p> <p>进行评审：①实践操作和维护保养</p>			<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标</p>

	培训方案	；②常见故障的排除；③紧急情况的处理；④日常使用及规范操作；⑤培训人员计划安排；针对以上5项内容进行评审，每项1分，最多得5分，每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣1分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	5.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

商务评审	质保期	质保期在招标文件规定的基础上（3年），本包设备质保期每延长一年加1.3分，最多得2.6分。注：不满整年不计分，以投标文件中加盖投标人公章的书面质保期承诺为评审依据。	2.6000	客观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

	业绩	投标人近三年（2023年10月1日至今）同类项目业绩（时间以合同签订时间为准，同类项目业绩指医学影像类医疗设备）每一份得1.5分，本项最高得6分。未提供或提供不齐全的不得分。注：须提供合同原件扫描件，包含合同关键页、供货清单或明细页（体现产品名称）、合同签订日期页、甲乙双方合同盖章页，验收资料及对应发票。	6.0000	客观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	采购需求“技术标准与要求”中带“▲”号的主要技术参数的响应情况	主要技术参数（共8项，标注“▲”的技术参数为主要技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得20分；每负偏离一项扣2.5分，扣完为止；说明：1.技术参数中明确需提供相关佐证材料的，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。2.投标人应在技术偏离表中注明佐证材料所在页码和具体位置，佐证材料上传至其他材料；3.若提供检测（检验）报告作为本项目主要技术参数的佐证材料，报告应载明产品型号	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

		，并与投标文件完全一致，不满足上述要求的，该对应参数判定为不满足。 4.若不同材料（含技术偏离表及佐证材料）对同一技术参数描述不一致且存在负偏离的，均视为负偏离。			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
采购需求“技术标准与要求”中带“√”号的一般技术参数的响应情况		一般技术参数（共100项，标注“√”的技术参数为一般技术参数）完全满足或优于招标文件要求的，得10分；每负偏离一项扣0.1分，扣完为止；说明：根据投标人提供的技术偏离表进行评审，若技术偏离表与提供的佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

				具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、安装部署方案；③安装后调试、试运行、验收方案及缺陷处理方案；④应急预案及防范措施；针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

技术评审		与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）。			<p>的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
	质量保证措施	<p>根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审：①产品质量保障方案及承诺；②运输过程质量保证措施；③质量控制制度及措施；④产品质量性能检测措施；针对以上4项内容进行评审，每项2.5分，最高得10分，每缺少一项内容扣2.5分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2.5分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际不符，存在偏差；或内容过于简略</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p>

		；或存在与项目无关的文字内容； 或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）		的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后服务方案		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容、服务承诺、售后服务团队及人员配置情况；②维修保养保障措施及技术支持、技术指导；③质保期满后的售后服务内容及方案；④备品备件；配件；耗材价格及供应方案；针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法律法规、或内容任意编造	8.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）		保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案		投标人针对本项目提供的培训方案进行评审：①实践操作和维护保养；②常见故障的排除；③紧急情况的处理；④日常使用及规范操作；⑤培训人员计划安排；针对以上5项内容进行评审，每项1分，最高得5分，每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣1分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存	5.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质保期	质保期在招标文件规定的基础上（3年），本包设备质保期每延长一年加1.5分，最多得3分。注：不满整年不计分，以投标文件中加盖投标人公章的书面质保期承诺为评审	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

商务评审		依据。			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
	业绩	投标人近三年（2023年10月1日至今）同类项目业绩（时间以合同签订时间为准，同类项目业绩指医学影像类医疗设备）每一份得1.5分，本项最高得6分。未提供或提供不齐全的不得分。注：须提供合同原件扫描件，包含合同关键页、供	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

		<p>货清单或明细页（体现产品名称）、合同签订日期页、甲乙双方合同盖章页，验收资料及对应发票。</p>			<p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p>

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p>

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	---	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、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。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、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:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：核磁共振成像设备(MR)

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：X线电子计算机断层扫描装置(CT)

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：数字减影血管造影系统(DSA)

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表