

医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市人民医院

采购代理机构名称：扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司

项目编号：**HZCZLTS-G-H-250107**

2025年09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

扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司 受 扎兰屯市人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 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： 医疗设备采购项目

项目编号： HZCZLTS-G-H-250107

采购计划备案号： 扎政采计划[2025]01602

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 15,200,000.00

采购包最高限价（元）： 15,200,000.00

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	3.0T磁共振成像系统	1.00	15,200,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,730,000.00

采购包最高限价（元）： 1,730,000.00

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	血液透析机	8.00	1,200,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	血液透析滤过机	2.00	530,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 529,000.00

采购包最高限价（元）： 529,000.00

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	心电图机	2.00	39,000.00	台	工业	否	否	否	否

2	肺结节CT影像辅助检测软件	1.00	420,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	生物安全柜	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	医用冷藏柜	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否

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：

1、特定资格要求：（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2）投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》；若所投产品为第二类医疗器械的，经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

采购包2：

1、特定资格要求：（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2）投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》；若所投产品为第二类医疗器械的，经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

采购包3：

1、特定资格要求：（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2）投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》；若所投产品为第二类医疗器械的，经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

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： 扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市向阳街道平安居6组中央南路109号

邮编： 162650

联系人： 张女士

联系电话： 13347020991

采购单位名称： 扎兰屯市人民医院

地址： 扎兰屯市新桥街10号

邮编： 162650

联系人： 杨吉滨

联系电话： 15540483337

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：包1：按中标金额的1%收取。包2：按中标金额的1.5%收取。包3：按中标金额的1.5%收取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	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。

17	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
18	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。
19	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
20	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
21	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
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	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
24	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。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

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，同时现场提供证明材料。

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扎兰屯市人民医院。

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扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司。

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:

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	审查供应商2023或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。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。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。（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	审查供应商“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函。

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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

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	审查供应商2023或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。(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	审查供应商“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

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	审查供应商2023或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。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。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。(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	审查供应商“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、 第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2） 投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》； 若所投产品为第二类医疗器械的， 经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、 第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2） 投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》； 若所投产品为第二类医疗器械的， 经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	（1）投标人为医疗器械生产企业的：若所投产品为第二类、 第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》，并根据所投产品分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 如不属于医疗器械的须提供相关证明材料。（2） 投标人为医疗器械经营企业的：若所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》； 若所投产品为第二类医疗器械的， 经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证。

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

医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 60 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
2	★	标的提供地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
3	★	合同履约期限	签订合同之日起 60 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
4	★	合同履约地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
5		验收要求	严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项参数、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,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。履约验收的各项资料应当存档备查
6		合同支付方式	1、验收合格后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、余款一年内付清，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 15 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
2	★	标的提供地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
3	★	合同履约期限	签订合同之日起 15 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
4	★	合同履约地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
5		验收要求	严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项参数、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,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。履约验收的各项资料应当存档备查

6		合同支付方式	1、验收合格后支付 30% ，剩余分十二期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30.00% 2、一期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 3、二期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 4、三期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 5、四期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 6、五期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 7、六期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 8、七期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 9、八期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 10、九期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 11、十期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.85% 12、十一期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.83% 13、十二期支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.85%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 15 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
2	★	标的提供地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
3	★	合同履约期限	签订合同之日起 15 日历天内完成供货，整机质保期一年，其他以签订合同内容为准
4	★	合同履约地点	扎兰屯市人民医院（扎兰屯市新桥街 26 号）
5		验收要求	严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项参数、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,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。履约验收的各项资料应当存档备查。

6		合同支付方式	1、验收合格后支付 30% ，剩余分十二期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 30.00% 2、一期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 3、二期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 4、三期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 5、四期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 6、五期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 7、六期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 8、七期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 9、八期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 10、九期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 11、十期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.83% 12、十一期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.85% 13、十二期支付，达到付款条件起 30日 ，支付合同总金额的 5.85%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：3.0T磁共振成像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		★各厂家必须提供2021年以后首次获得中国NMPA认证的高端3.0T磁共振设备。		
		技术参数		
		序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求
		1	磁体	具备
		1.1	磁场强度	3.0T
		#1.2	中心共振频率	≥127MHz
		1.3	应用类型	全身通用型
		1.4	磁场类型	超导
		1.5	屏蔽方式	主动屏蔽
		1.6	匀场方式	主动匀场+被动匀场
		1.7	患者检查孔道长度	≤165cm
		1.8	磁体为两端开放式设计	具备
		1.9	磁体为对称式设计	具备
		1.10	磁体骨架材质	3.0T专用高强度玻璃纤维
		1.11	磁体外壳材料	3.0T专用不锈钢
		#1.12	磁体长度（不含外壳）	≥172cm
		1.13	磁体长度（含外壳）	≤200cm
		★1.14	磁体内径（患者检查孔道内径）大小	≥70cm
		1.15	超导匀场	提供
		1.16	病人个性化匀场	提供

1.17	高级高序匀场	提供
★1.18	磁体重量（含液氮）	≤6吨
1.19	磁场稳定度	≤0.1ppm/h
1.20	5高斯磁力线轴向范围：	轴向≤5.2m
★1.21	5高斯磁力线径向范围：	径向≤3.05m
1.22	磁场均匀度（V-RMS测量法 典型值）	
#1.22.1	50cmDSV	≤1.82ppm
1.22.2	40cmDSV	≤0.33ppm
1.22.3	30cmDSV	≤0.06ppm
1.22.4	20cmDSV	≤0.03ppm
1.22.5	10cmDSV	≤0.006ppm
1.23	液氮消耗	零液氮消耗
2	梯度系统	具备
2.1	梯度模块/模式	单梯度
2.2	单轴梯度场 （非有效值、非峰值、非矢量值）	≥45mT/m
2.3	最大梯度切换率 （非有效值、非峰值、非矢量值）	≥200T/m/s
2.4	最大单轴梯度场强和最大单轴梯度切换率 在同一序列中可同时达到	具备
2.5	最短爬升时间	≤0.225ms
2.6	工作周期	100%
2.7	梯度控制系统	全数字实时发射接收
2.8	梯度线圈冷却方式	中空内冷式或者水冷式
2.9	梯度工作方式	非共振
2.10	梯度放大器冷却方式	水冷
3	病人床与环境调节系统	具备
#3.1	扫描床最低高度	≤52cm
3.1	垂直运动时扫描床最大承受重量	≥250kg
#3.2	扫描床水平运动最大速度	≥250mm/sec
3.3	磁体液晶显示系统	具备
3.4	扫描床自动步进	具备
3.5	足先进扫描模式	具备
3.6	智能触控病人定位系统	具备
3.7	一键定位，无需激光灯	具备
3.8	床旁扫描操控系统	具备
3.9	病人通道环境	照明、通风、通话

3.10	磁体床旁双侧扫描控制面板	具备
3.11	可双侧控制进床距离	具备
3.12	可双侧控制进床速度	具备
3.13	可双侧控制扫描床退至原始位置	具备
3.14	可双侧控制扫描床退至定位位置	具备
3.15	操作间紧急制动系统	具备
3.16	扫描范围	$\geq 182\text{cm}$
3.17	扫描床内一体化线圈物理长度	$\geq 113\text{cm}$
3.18	扫描床进出范围	$\geq 264\text{cm}$
4	射频系统	具备
4.1	光纤射频技术	具备
4.2	射频发射技术平台，提供TimTX Trueshape或MultiDrive或Multitransmit 4D等	具备
4.3	防磁模数转换器内置于磁体间或线圈内	具备
#4.4	射频功率	$\leq 36\text{KW}$
4.5	射频系统模数转换器（ADC）个数，提供datasheet 证明	≥ 64
4.6	射频噪音水平	$\leq 0.5\text{dB}$
4.7	射频接收动态范围	$\geq 165\text{ dB}$
4.8	相位分辨率或精准度	$\leq 0.005\text{ deg}$
4.9	发射增益	$\geq 81\text{ dB}$
4.10	同步接收通道数（非线圈单元数总和）	≥ 64
#4.11	射频发射带宽范围	$\geq 1\text{MHZ}$
4.12	采样模式	直接数字化采样
★4.13	独立射频放大器驱动数量（非双通道）	≥ 2 个
4.14	线圈组合扫描技术	具备
★4.15	单视野不移床一次扫描最大接收通道数（非线圈单元组合通道数）	≥ 64
4.16	必须具备线圈：	具备
#4.16.1	原厂一体化头颈成像线圈（非组合通道数）	≥ 21 通道
4.16.2	原厂腹部成像线圈（非组合通道数）	≥ 16 通道
4.16.3	原厂一体化全脊柱线圈	≥ 32 通道
#4.16.4	原厂关节柔性线圈	≥ 16 通道
4.16.4.1	原厂关节柔性线圈	≥ 16 通道
5	静音技术	各厂家需提供最新静音扫描技术

5.1	SilenZ Scan或超短TE (TE≤0.1ms) 技术	具备
5.2	SilenZ Sca或超短TE可实现Zero TE或超短TE (TE≤0.1ms)	提供Datasheet证明
5.3	Zero TE或超短TE可以应用于血管成像, 关节成像等	提供
6	计算机系统	具备
6.1	操作系统	Linux或Windows系统
6.2	主CPU主频	≥3.6GHZ
6.3	主CPU内核数	≥4个
6.4	主内存	≥64GB
6.5	最大重建矩阵	≥1024×1024
#6.6	重建速度 (请附Data Sheet证明)	≥220,000幅/秒 (2D傅立叶变换, 256×256矩阵, 100% FOV, 100%数据重建)
6.7	阵列处理器内存	≥128GB
6.8	系统硬盘容量	≥960GB
6.9	DVD-RW光盘刻录机	提供, 一体化DVD-RW刻录光驱, 并能回读主系统 (双向存储)
6.10	同步扫描和创建功能	实时显示
6.11	显示器	≥24英寸彩色LCD液晶显示
6.12	显示图像分辨率	≥1920×1200
6.13	实时MIP	具备
6.14	实时MPR	具备
6.15	三维表面重建技术SSD	具备
6.16	自由感兴趣区MIP重建	具备
6.17	图像减影, 电影回放	具备
6.18	实时互动多平面重建	具备
6.19	动态定量分析软件:	有 (t-test,ADC-map,T1,T2 值的计算,减影、叠加,时间信号曲线, 时间峰值等)。
6.20	实时心电波形显示	具备
6.21	实时呼吸、脉搏波形显示	具备
7	后处理接口	具备
7.1	软件控制照相技术	具备
7.2	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)	具备
7.3	标准激光相机DICOM3.0数字接口	具备

7.4	主机向PC机传输图像数据功能	具备
8	扫描参数	具备
8.1	最大FOV	$\geq 500\text{mm}$
8.2	最小FOV	$\leq 5\text{mm}$
8.3	二维最薄扫描层厚	$\leq 0.1\text{mm}$
8.4	三维最薄扫描层厚	$\leq 0.05\text{mm}$
8.5	最大采集矩阵	$\geq 1024 \times 1024$
8.6	最小采集矩阵	$\leq 32 \times 32$
8.7	EPI最短TR时间（128矩阵）	$\leq 2.5\text{ms}$
8.8	EPI最短TE时间（128矩阵）	$\leq 0.9\text{ms}$
8.9	EPI最短TR时间（256矩阵）	$\leq 3.5\text{ms}$
8.10	EPI最短TE时间（256矩阵）	$\leq 1.3\text{ms}$
8.11	2D快速自旋回波最短TR（256×256矩阵）	$\leq 3.8\text{ms}$
8.12	2D快速自旋回波最短TE（256×256矩阵）	$\leq 2.0\text{ms}$
8.13	2D快速自旋回波最短TR（128×128矩阵）	$\leq 3.2\text{ms}$
8.14	2D快速自旋回波最短TE（128×128矩阵）	$\leq 1.6\text{ms}$
8.15	3D快速自旋回波最短TR（256×256矩阵）	$\leq 65\text{ms}$
8.16	3D快速自旋回波最短TE（256×256矩阵）	$\leq 7\text{ms}$
8.17	3D快速自旋回波最短TR（128×128矩阵）	$\leq 60\text{ms}$
8.18	3D快速自旋回波最短TE（128×128矩阵）	$\leq 6\text{ms}$
8.19	2D梯度回波最短TR（256×256矩阵）	$\leq 0.90\text{ms}$
8.20	2D梯度回波最短TE（256×256矩阵）	$\leq 0.18\text{ms}$
8.21	2D梯度回波最短TR（128×128矩阵）	$\leq 0.62\text{ms}$
8.22	2D梯度回波最短TE（128×128矩阵）	$\leq 0.18\text{ms}$
8.23	3D梯度回波最短TR（256×256矩阵）	$\leq 1.00\text{ms}$
8.24	3D梯度回波最短TE（256×256矩阵）	$\leq 0.18\text{ms}$
8.25	3D梯度回波最短TR（128×128矩阵）	$\leq 0.61\text{ms}$
8.26	3D梯度回波最短TE（128×128矩阵）	$\leq 0.18\text{ms}$
8.27	EPI最短ESP时间（256矩阵）	$\leq 0.540\text{ms}$
8.28	EPI最短ESP时间（128矩阵）	$\leq 0.312\text{ms}$
8.29	临床采集弥散加权系数B值	$\geq 10,000\text{s/mm}^2$

9	扫描技术与序列	具备
9.1	自旋回波序列:	具备
9.1.1	2D/3D自旋回波序列	具备
9.1.2	组织弛豫时间测量自旋回波序列	具备
9.1.3	单次激发SE/FSE	具备
9.1.4	反转恢复 (IR) 序列	具备
9.1.5	快速IR(脂肪、水抑制)	具备
9.1.6	快速自由水抑制 (T1、T2FLAIR)	具备
9.1.7	STIR压脂序列	具备
9.1.8	单次激发快速IR	具备
9.1.9	常规反转恢复序列	具备
9.1.10	脂肪/水激发技术	具备
9.1.11	频谱特异式大范围脂肪抑制	具备
9.2	梯度回波(GRE) 序列	具备
9.2.1	2D/3D 快速稳态进动梯度回波	具备
9.2.2	同反相位技术	具备
9.2.3	梯度多回波序列	具备
9.2.4	亚秒T1扫描序列 (2D/3D)	具备
9.2.5	亚秒T2扫描序列 (2D/3D)	具备
9.2.6	单次多平面梯度回波序列	具备
9.2.7	多回波梯度回波序列	具备
9.2.8	磁化传递技术	具备
9.2.9	重T2 加权高对比序列	具备
9.3	EPI 序列	具备
9.3.1	单次激发EPI	具备
9.3.2	多次激发EPI	具备
9.3.3	自旋回波EPI	具备
9.3.4	梯度回波EPI	具备
9.3.5	反转EPI	具备
9.4	K空间 成像技术	具备
9.4.1	并行采集技术	具备
9.4.2	部分扫描采集技术	具备
9.4.3	矩形视野采集技术	具备
9.4.4	三维重叠连续采集技术	具备
9.4.5	预备相位极小化扫描技术	具备
9.4.6	全身压缩感知技术	具备, Compressed Sensing 或 Compressed Sense或HyperSense
9.4.7	特殊K空间放射状填充技术	具备

9.4.8	特殊K空间螺旋状填充技术	具备
9.4.9	特殊K空间放射状3D填充技术	具备
9.4.10	特殊K空间笛卡尔填充技术	具备
9.5	全身成像技术	具备
9.5.1	基于TSE的全脑不打药灌注成像技术	具备独自认证
9.5.2	定量单位	ml/100g/min
9.5.3	小视野高清弥散技术，可实现冠、矢、轴三平面成像	具备，Zoomit或Zoomit diffusion或Focus或相同技术
9.5.4	各项同性高分辨解剖成像	具备
9.5.5	各项同性采集	具备
9.5.6	各向异性采集	具备
9.5.7	灰白质成像	具备
9.5.8	磁敏感加权成像技术	具备
9.5.9	磁敏感成像相位图信息	具备
9.5.10	磁敏感成像原始图像	具备
9.5.11	磁敏感成像mMIP图像	具备
9.6	脑灌注成像技术,包括	具备
9.6.1	计算血流图（rCBV图）	具备
9.6.2	平均通过时间（MTT）	具备
9.6.3	到达峰值时间（TTP）	具备
9.6.4	负积分图（局部脑血容量）	具备
9.6.5	检索图（局部脑血容量）	具备
9.6.6	彩色灌注分析软件	具备
9.6.7	具备线上计算血流动态图	具备
9.6.8	脑功能成像fMRI	具备
9.6.9	皮层激发研究（BOLD）	具备
9.6.10	弥散张量成像（DTI）	具备
#9.6.1 1	临床用弥散张量成像（DTI）的弥散方向数	≥300（提供白皮书证明）
9.6.12	弥散张量成像（DTI）的弥散方向数	弥散张量方向个数可以连续选择
9.6.13	三维白质纤维束追踪（DTI Tractography）	具备
9.6.14	多b值弥散	具备
9.6.15	四面体技术	具备
9.6.16	三合一技术	具备
#9.6.1 7	提供多b值弥散成像技术	一次成像最多采集b值个数≥40
9.6.18	指数化表观弥散系数图（eADC MAP）	具备
9.6.19	3D ASL 标记时间自定义	具备

9.7	体部成像技术 包括	具备
9.7.1	水脂分离技术	具备
9.7.2	不对称三点法DIXION 技术	具备
9.7.3	脂铁定量技术	具备
9.7.4	膈肌导航技术	具备
9.7.5	呼吸触发技术	具备
9.7.6	自由呼吸技术	具备
9.7.7	频域饱和发体部大范围成像技术	具备
9.7.8	一次扫描四种对比度	具备
9.7.9	体部多期动态扫描技术，对腹部脏器的增强检查能实现多个期相供血血管的显示，快速精准定位肿瘤的供血血管	具备，提供，DISCO或Compressed Sensing GRASP-VIBE或4D Thrive
9.7.10	体部弥散成像技术	具备
9.7.11	MR结肠造影技术	具备
9.7.12	MR胰胆管造影技术	具备
9.7.13	动态肾脏成像	具备
9.7.14	MR尿路造影技术	具备
9.7.15	肝脏动态增强成像	具备
9.7.16	肝脏灌注成像	具备
9.7.17	肝脏弥散成像	具备
9.7.18	肾脏灌注成像	具备
9.7.19	肾脏弥散成像	具备
9.7.20	乳腺灌注成像	具备
9.7.21	乳腺弥散成像	具备
9.8	心血管成像技术，包括：	具备
9.8.1	血管成像技术	具备
9.8.1.1	2D/3D时飞法技术	具备
9.8.1.2	门控2D血管技术	具备
9.8.1.3	2D/3D相位对比法技术	具备
9.8.1.4	可变反转角射频技术	具备
9.8.1.5	动静脉分离成像	具备
9.8.1.6	智能化实时透视造影剂追踪血管成像技术	具备
9.8.1.7	全身血管成像	具备
9.8.1.8	区域饱和技术	具备
9.8.1.9	全身不打药血管成像技术	具备
9.8.1.10	磁化对比技术	具备
9.8.1.11	智能化自动移床造影剂跟踪技术	具备

9.8.1.1 2	外周血管成像技术	具备
9.8.2	心脏成像技术	具备
9.8.2.1	心脏成像亮血技术	具备
9.8.2.2	心脏成像黑血技术	具备
9.8.2.3	延迟法心肌灌注成像技术	具备
9.8.2.4	首过心肌灌注成像	具备
9.8.2.5	心脏电影技术	具备
9.8.2.6	心脏梯度快速成像技术	具备
9.8.2.7	心脏并行采集技术	具备
9.8.2.8	心电触发技术	具备
9.8.2.9	心肌T1定量技术（翻转恢复法）MOLLI	具备
9.8.2.1 0	心肌T1定量技术（饱和恢复法）SMART1	具备
9.8.2.1 1	心肌T2弛豫时间定量技术	具备
9.8.2.1 2	血流流速和容积流量定量技术	具备
9.8.2.1 3	血流峰值和平均流量图表和图形 自动轮廓探测	具备
9.9	肌骨关节成像	具备
9.9.1	三维各向同性容积成像序列	具备
9.9.2	高分辨率颈髓成像	具备
9.9.3	高分辨率内耳三维成像	具备
9.9.4	全脊柱成像	具备
9.9.5	图像无缝拼接软件包	具备
9.9.6	关节软骨成像	具备
9.9.7	骨皮质成像	具备
9.9.8	骨膜成像	具备
9.9.9	去金属伪影成像	具备
9.9.10	氢频谱MRS	具备
9.9.11	头氢频谱MRS	具备
9.9.12	肝脏氢频谱MRS	具备
9.9.13	乳腺氢频谱MRS	具备
9.9.14	单体素波谱成像	具备
9.9.15	频谱(MRS)采集及分析	具备
10	深度学习重建平台	具备
#10.1	基于Raw Data原始数据的深度学习技术 ，提供技术白皮书证明	具备

#10.2	基于TPU（Tensor Core GPU）重建引擎，提供技术白皮书证明	具备
10.3	深度学习技术可以应用于神经成像	具备
10.4	深度学习技术可以应用于体部成像	具备
10.5	深度学习技术可以应用于心脏成像	具备
10.6	深度学习技术可以应用于关节成像	具备
10.7	深度学习技术可以应用于脊柱成像	具备
10.8	深度学习技术可以应用于心脏成像	具备
10.9	深度学习技术可以应用于2D成像	具备
10.10	深度学习技术可以应用于3D成像	具备
10.11	深度学习技术可以应用于定量成像	具备
10.12	深度学习技术可以应用于运动伪影抑制	具备
10.13	深度学习可以兼容并行采集加速技术	具备
10.14	深度学习可以兼容压缩感知成像技术	具备
10.15	深度学习可以兼容水脂技术	具备
10.16	深度学习可以兼容多层采集加速技术	具备
10.17	深度学习可以应用于弥散成像序列	具备
10.18	深度学习可以应用于平扫及增强成像	具备
11	高级独立后处理工作站（相应功能由主机实现，后处理软件包配置在工作站上，非图文工作站）	具备
#11.1	工作站型号和名称	必须为最新版本独立原厂工作站（AW或Syngo.via或星云工作站或其他厂家原厂独立后处理工作站）
11.1.1	MR自动拼接软件	具备
11.1.2	后处理软件	具备
11.1.3	脑灌注成像后处理软件	具备
11.1.4	DTI成像后处理软件	具备
11.2	显示器	具备
11.2.1	尺寸	≥19英寸
11.2.2	数量	≥2个
11.3	CPU	≥2个
11.4	主CPU主频	≥3.5GHZ
11.5	内存	≥32GB
11.6	硬盘容量	≥1000GB
11.7	硬盘存储量	≥1,960,000幅256×256图像
11.8	CD-ROM或DVD-RW驱动器	配备
11.9	多种方式显示和图像处理	提供

11.10	三维后处理软件(SSD MIP MPR等)	提供
11.11	实时三维图像	提供
11.12	血管成像软件	提供
11.13	内窥镜成像软件	提供
11.14	高级神经后处理功能软件包，包括：	提供
11.14.1	弥散成像后处理	提供
11.14.2	皮层功能区分析软件包	提供
11.14.3	动态EPI	提供
11.14.4	包括参数图，动态图像的量化分析	提供
11.14.5	弥散成像的表观弥散系数图	提供
11.14.6	弥散张力(DTI)成像后处理软件包	包括部分各向异性图RA和相对各向异性图FA。同时可获得下列图：ADC，eADC，容积比例图，各向异性图，平均弥散系数，表观弥散系数，容积弥散系数和量级弥散系数。
11.14.7	磁共振灌注分析软件	提供
11.15	MRS波谱后处理分析	提供
11.16	DICOM图像转换成JPG格式	提供
11.17	图像融合	提供
11.18	病人数据库	提供
11.19	提供DICOM3.0标准，包括DICOM Send/Receive、Query/Receive、Basic Print、Worklist、Storage.	提供
11.20	DICOM3.0标准激光相机数字接口	提供
11.21	提供三维动脉自选标记技术（3D ASL），基于快速自旋回波FSE序列采集，可提供脑血流量（CBF值）	提供
12	其他附属设备	提供
1	水冷机组	提供
2	无磁监视系统	提供
3	核磁专用高压注射器	提供
4	核磁专用精密空调（需满足核磁装机要求）	提供
5	核磁房间室内装修	提供

			<p>温馨提示：</p> <p>1、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。</p> <p>2、技术参数标记“★”需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离。</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。			<p>3、标记“★”参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题。</p>	
采购包2：				
标的名称：血液透析机				

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

1		<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> ★机身尺寸：机身宽度≤450 mm 深度≤520 mm 设备使用年限：≥10年 ▲供水：压力范围：1-6.5bar；温度范围：5℃~30℃。 透析液流速：测量范围：300-700mL/min。 透析液温度：测量范围：33.0~40.0℃，具备超温保护。 超滤速度：测量范围：0.50~4.00L/h。 动脉血泵：测量范围：40~600mL/min。 肝素泵：测量范围：0.0~9.0mL/h。 空气监测器：超声波检测；检测精度：≤0.03mL。 动脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 静脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 透析器血液入口压：测量范围：0~+500mmHg。透析器血液入口压测量精度：±10mmHg。 TMP：测量范围：-100~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 透析液浓度：测量范围：12.5~16.0mS/cm。 治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤。 人机交互：≥15英寸彩色液晶显示器。 ▲双动脉压力监测：具备动脉压和透析器血液入口压力监测。 ▲漏血检测器：采用红、绿双色光监测。 治疗界面显示：包括动脉压、透析器血液入口压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 报警功能：具有声光报警指示，采用多种颜色报警指示灯。 消毒模式：支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达80℃。 后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20分钟 个性化透析：可预存≥7条透析液浓度曲线，实现个性化透析。 透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。 ▲液面调整：具备动静脉壶液面电动调整功能，操作更加简便。 通讯组件：标配网络接口。 血压计：选配在线血压计组件，联合设备检测患者血压 血容积：选配血容积组件，监测患者血容量变化 Kt/V：选配在线清除率监测组件，显示Kt/V数值
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。		

标的名称：血液透析滤过机

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

1		<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> ★机身尺寸：机身宽度≤450 mm 深度≤520 mm 设备使用年限：≥10年 ▲供水：压力范围：1-6.5bar；温度范围：5℃~30℃。 透析液流速：测量范围：300-700mL/min。 透析液温度：测量范围：33.0~40.0℃，具备超温保护。 超滤速度：测量范围：0.50~4.00L/h。 动脉血泵：测量范围：40~600mL/min。 肝素泵：测量范围：0.0~9.0mL/h。 空气监测器：超声波检测；检测精度：≤0.03mL。 动脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 静脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 ▲透析器血液入口压：测量范围：0~+500mmHg。透析器血液入口压测量精度：±10mmHg。 TMP：测量范围：-100~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。 透析液浓度：测量范围：12.5~16.0mS/cm。 治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤、OHDF和OHF。 人机交互：≥15英寸彩色液晶显示器。 ▲双动脉压力监测：具备动脉压和透析器血液入口压力监测。 漏血检测器：采用光学原理监测。 治疗界面显示：包括动脉压、透析器血液入口压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 报警功能：具有声光报警指示，采用多种颜色报警指示灯。 消毒模式：支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达80℃。 后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20分钟 个性化透析：可预存≥7条透析液浓度曲线，实现个性化透析。 透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。 ▲液面调整：具备动静脉壶液面电动调整功能，操作更加简便。 通讯组件：标配网络接口。 血压计：选配在线血压计组件，联合设备检测患者血压 血容积：选配血容积组件，监测患者血容量变化 Kt/V：选配在线清除率监测组件，显示Kt/V数值
		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：
 标的名称：心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		技术参数

1. 心电采集

1. 采集方式：12导联心电信号同步采集
2. 采样率：128000Hz
3. 耐极化电压：±1350mV
4. 时间常数：≥3.2s
5. 共模抑制：>144dB（交流滤波器开启），>122dB（交流滤波器关闭）
6. 频率响应：0.01Hz~410Hz
7. 增益设置：1.25、2.5、5、10、20、40、10/5、20/10 mm/mV，自动增益，增益准确度为±3%
8. 输入回路电流：≤0.1μA
9. 患者漏电流：<10μA
10. 标准灵敏度：10 mm/mV±2%
11. 灵敏阈：≤20μV（峰-谷值）
12. 定标电压：1 mV±2%
13. A/D转换：24位

1. 肌电滤波器：25Hz/35Hz/42Hz/45Hz/关闭，

低通滤波器：75Hz/90Hz/100Hz/150Hz/165Hz/270Hz/关闭，

基线漂移滤波器：0.01Hz/0.02Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz/0.8Hz，

交流滤波器：50 Hz/60 Hz/关闭，工频干扰抑制能力≥40dB。

2. 心电诊断及分析

- 2.1 ★具有心向量采集分析功能
- 2.2 支持300秒波形冻结、回顾功能，方便捕捉异常心电波形
- 2.3 ★支持自动触发模式，在检查过程中，当检测到心律不齐波形时，系统自动打印报告
- 2.4 成人\儿童专用分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确
- 2.5 支持心律不齐检查、起搏检测、R-R分析、Cabrera、Nehb等多种测量、分析方式
- 2.6 心电波形测量参数：心率，PR 间期，P/QRS 时限，QT/QTc 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 电压，RV5+SV1电压
- 2.7 节律记录时间：采集30~300秒波形用于节律分析
- 2.8 特有HRV数据采集和回放功能

3. 心电记录

3.1记录方式：热点阵打印系统

3.2记录格式：

- 标准导联：3×4，3×4+1R，3×4+3R，6×2，6×2+1R，6×2+3R，12×1
- Nehb导联：6×1，3×2
- 心电向量图：6×1+3，3×2+3，3×2+3+1R，3×2+3+3R，Frank

3.3 记录模式：省纸、自动、手动、上传、周期、自动触发、心向量

	<p>3.4 记录速度：5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s误差不超过±3%</p> <p>3.5记录纸规格：210mm×140mm-140P(推荐使用)</p> <p>4. 输入输出</p> <p>4.1 ★高清9英寸彩色液晶显示屏，1280×800，可直观地获取心电波形、病人信息</p> <p>4.2 具备高性能触摸屏、标准全键盘、快捷功能键，支持外接扫描枪，轻轻一扫，输入病人信息</p> <p>4.3多种数据存储方式，内部存储≥3500组ECG记录数据(波形采集时间10s)，并支持外接大容量SD卡、U盘</p> <p>4.4 灵活选择输出ECG、XML、JPEG、DICOM、PDF等多种数据格式</p> <p>4.5 支持有线/无线联网，支持TCP、FTP、HL7接口协议，方便联网共享</p> <p>4.6 可充电锂电池（14.8V/4400mAh），卓越的续航能力，可连续工作时长≥6h</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。	

标的名称：肺结节CT影像辅助检测软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																							
技术参数																																									
		<table><tr><th>序号</th><th>功能/性能</th><th>具体要求</th></tr><tr><td>1</td><td>肺结节CT影像辅助检测软件</td><td></td></tr><tr><td>★1.1</td><td>医疗器械注册证</td><td>具备第三类管理类别中华人民共和国医疗器械注册证，需提供证书复印件</td></tr><tr><td>1.2</td><td>肺结节检出与标识</td><td>系统支持自动识别医学CT影像中的4mm及以上肺结节，并在在最大层面上用矩形框标记。</td></tr><tr><td>1.3</td><td>窗宽窗位调整</td><td>支持快捷调整图像窗宽、窗位，内置常用窗宽、窗位，包括骨窗、肺窗、腹窗和纵隔窗，提供预设窗宽窗位。调整后支持一键恢复至默认窗宽窗位显示</td></tr><tr><td>1.4</td><td>平移、缩放和旋转</td><td>支持对图像进行缩放、平移、90°旋转操作，调整后支持一键恢复至默认的位置和大小，提供快捷操作设置</td></tr><tr><td>1.5</td><td>灰度反色</td><td>支持对图像进行灰度反色显示（正负片显示）</td></tr><tr><td>1.6</td><td>图像播放</td><td>支持自动播放图像</td></tr><tr><td>1.7</td><td>快捷键自定义</td><td>支持对基础阅片工具进行自定义快捷操作配置</td></tr><tr><td>1.8</td><td>MPR显示</td><td>支持进行MPR视图与横断位视图的切换</td></tr><tr><td>1.9</td><td>结节编辑</td><td>支持医生对结节进行添加、删除及编辑，及一键恢复AI计算结果</td></tr><tr><td>1.10</td><td>大小测量</td><td>系统可以自动测量结节长径和短径、体积等数值</td></tr><tr><td>1.11</td><td>CT值自动测量</td><td>支持自动量化肺结节的CT值（HU值）</td></tr></table>	序号	功能/性能	具体要求	1	肺结节CT影像辅助检测软件		★1.1	医疗器械注册证	具备第三类管理类别中华人民共和国医疗器械注册证，需提供证书复印件	1.2	肺结节检出与标识	系统支持自动识别医学CT影像中的4mm及以上肺结节，并在在最大层面上用矩形框标记。	1.3	窗宽窗位调整	支持快捷调整图像窗宽、窗位，内置常用窗宽、窗位，包括骨窗、肺窗、腹窗和纵隔窗，提供预设窗宽窗位。调整后支持一键恢复至默认窗宽窗位显示	1.4	平移、缩放和旋转	支持对图像进行缩放、平移、90°旋转操作，调整后支持一键恢复至默认的位置和大小，提供快捷操作设置	1.5	灰度反色	支持对图像进行灰度反色显示（正负片显示）	1.6	图像播放	支持自动播放图像	1.7	快捷键自定义	支持对基础阅片工具进行自定义快捷操作配置	1.8	MPR显示	支持进行MPR视图与横断位视图的切换	1.9	结节编辑	支持医生对结节进行添加、删除及编辑，及一键恢复AI计算结果	1.10	大小测量	系统可以自动测量结节长径和短径、体积等数值	1.11	CT值自动测量	支持自动量化肺结节的CT值（HU值）
序号	功能/性能	具体要求																																							
1	肺结节CT影像辅助检测软件																																								
★1.1	医疗器械注册证	具备第三类管理类别中华人民共和国医疗器械注册证，需提供证书复印件																																							
1.2	肺结节检出与标识	系统支持自动识别医学CT影像中的4mm及以上肺结节，并在在最大层面上用矩形框标记。																																							
1.3	窗宽窗位调整	支持快捷调整图像窗宽、窗位，内置常用窗宽、窗位，包括骨窗、肺窗、腹窗和纵隔窗，提供预设窗宽窗位。调整后支持一键恢复至默认窗宽窗位显示																																							
1.4	平移、缩放和旋转	支持对图像进行缩放、平移、90°旋转操作，调整后支持一键恢复至默认的位置和大小，提供快捷操作设置																																							
1.5	灰度反色	支持对图像进行灰度反色显示（正负片显示）																																							
1.6	图像播放	支持自动播放图像																																							
1.7	快捷键自定义	支持对基础阅片工具进行自定义快捷操作配置																																							
1.8	MPR显示	支持进行MPR视图与横断位视图的切换																																							
1.9	结节编辑	支持医生对结节进行添加、删除及编辑，及一键恢复AI计算结果																																							
1.10	大小测量	系统可以自动测量结节长径和短径、体积等数值																																							
1.11	CT值自动测量	支持自动量化肺结节的CT值（HU值）																																							

1.12	检查所见	自动生成检查所见文本描述，文本可编辑、可复制及一键放大，点击描述可跳转对应结节
1.13	检测灵敏度可调	在不同的使用场景下，支持切换不同的灵敏度查看检出结节
1.14	手动测量	支持在CT图像上手动测量长度、面积、平均CT值、最大CT值、最小CT值
1.15	检测结节列表	支持列表展示肺结节检测结果，列表与结节标记、导航条、检查所见四者联动
1.16	结节导航条	系统自动将所有检测出的结节在导航条上给出标记，可一键定位结节，便于查看关键结节图像
1.17	结节定位	自动给出结节位置信息，需精确到肺叶及肺段位置
1.18	密度判断	系统可以自动判断出结节性质信息（实性、部分实性、磨玻璃、钙化）
1.19	征象检测	系统可自动提取结节多种良恶性表征，包括：分叶、毛刺、空洞、脂肪、胸膜凹陷、空泡、钙化、血管集束、充气支气管、棘状突起
1.20	胸膜距离计算	自动计算结节至胸膜的距离，并支持添加至报告
1.21	结节排序功能	系统可以根据结节大小、层数位置、风险等级、置信度、左右肺等级进行排序展示
1.22	肺结节筛选	系统可以根据结节长径、结节短径组合结节类型及危险等级进行筛选，支持自定义添加筛选范围
1.22.1	肿块筛选	系统支持对 $\geq 30\text{mm}$ 的肿块进行筛选
1.23	结节过滤	对于弥漫多发结节的病例提供结节过滤功能，显示一定数量的最大结节
1.24	MIP投影	提供最大/最小密度投影功能（MaxIP/MinIP），可手动调节投影层厚
1.25	薄厚层映射	不同层厚间的适配功能，对于检测到的结节，支持显示结节在不同层厚序列中所在的层面
1.26	用户设置	支持用户根据需求自定义默认显示方式和显示内容
1.27	多窗口布局阅片	系统支持几种多窗口布局阅片方式，方便医生选择多个序列在同一界面对比查看
1.28	肺结节风险评估	依据国内权威指南，提供结节风险评估结果，评估结节的高、中、低危风险等级
1.29	良恶性预测	提供结节良恶性预测结果，并对概率值高的结节重点提示
▲1.29.1	良恶性预测准确率	肺结节良恶性预测准确率不低于90%，需提供第三方机构测试或文献证明
▲1.29.2	良恶性预测AUC曲线性能	肺结节良恶性预测AUC曲线下面积不低于95%，需提供第三方机构测试或文献证明

1.30	Lung-RADS等级评估	依据国际权威指南，提供结节的Lung-RADS等级评估结果
1.31	风险评估模块	医生可在该模块整体查看结节的详细风险评估信息和关键量化参数
▲1.31.1	结节整体风险评估	提供全部结节的风险分析列表，列表包含结节的良恶性预测风险值、浸润性预测、基于C-Lung-RADS模型的等级评估、基于C-Lung-RADS模型的随访建议、基于Lung-RADS指南的等级评估、基于Lung-RADS指南的随访建议，须提供功能截图
1.31.2	结节C-Lung-RADS等级风险评估	支持用户更新临床信息，更新C-Lung-RADS分级结果
▲1.31.3	C-Lung-RADS模型风险预测灵敏度	肺结节C-Lung-RADS模型风险预测灵敏度不低于85%，需提供第三方机构测试或文献证明。
▲1.31.4	C-Lung-RADS模型风险预测AUC曲线性能	肺结节C-Lung-RADS模型风险预测AUC曲线下面积不低于90%，需提供第三方机构测试或文献证明。
1.31.5	结节量化分析	提供结节量化分析表，表内包含关键量化指标：长短径、体积、CT值、实性成分长径、实性成分体积、实性成分占比、实性成分直径占比（CTR）；若该患者存在历史检查，在当前检查显示上述量化指标的对比分析
▲1.31.6	腺癌风险评估	提供显示列表中结节的浸润性风险、气道内播散(STAS)风险、胸膜侵犯(VPI)风险、淋巴结转移风险、远端转移风险的风险概率值和风险等级预测结果，须提供功能截图。
1.31.7	结节图像分析	列表下提供结节的局部图像辅助进行风险评估，若结节为部分实性结节，在图像上对实性成分范围进行标记
1.32	实性占比计算	对于部分实性结节，提供实性占比
1.33	实性成分分析	对于部分实性结节，自动测量和展示实性成分的长径值及占比、体积值及占比，在局部放大图中显示实性成分轮廓标记和长径标记
1.34	组学分析	提供影像组学分析功能分析项目 ≥ 100 项
1.35	轮廓编辑	支持对结节进行轮廓编辑，并基于编辑结果更新结节信息
1.36	靶重建数据计算	在支持平扫胸部CT计算的同时，支持对靶重建CT数据的计算
1.37	肺转移结节预测	系统对检出的结节预测转移概率，支持一键对肺转移结节快速查看。
1.38	局部VR重建	系统提供结节与血管、胸膜等肺部结构VR重建的彩色渲染图

1.39	局部VR图像归档	支持将局部VR图像添加至归档序列，方便医生将目标图像归档至PACS
1.40	相似病例	系统提供典型病例库，为结节自动匹配病例库中最相似的3个典型病例，提供相似病例的病理信息
1.41	其他病灶检出	系统支持支气管粘液栓、胸膜增厚、炎症检出，提供支气管粘液栓、胸膜增厚、炎症病灶列表，并和结节在影像上区分标记
1.41.1	其他病灶报告	系统提供支气管粘液栓、胸膜增厚、炎症报告，可复制、修改
1.41.2	其他病灶配置	系统支持支气管粘液栓、胸膜增厚、炎症病灶显示自定义
1.42	报告模板选取	支持选取结节报告模板，模板数量 ≥ 12 个，提供具体模板名称
1.42.1	全胸报告	提供全胸报告，支持用户个性化配置，可复制、修改
1.43	指南建议	提供6种或以上的指南建议，可复制
1.44	图文报告	支持手动选择有临床意义的结节，按已选择的报告模板生成图文报告并归档到PACS，支持修改、保存及导出
1.45	归档PACS	支持手动选择有临床意义的结节，将所选结节信息归档到PACS，支持无预览快捷归档
1.46	结果自动归档	支持AI辅助分析结果自动回传至PACS，便于医生在PACS实现同步阅片
1.46.1	自动归档局部放大图	支持配置自动归档结节的局部放大图
1.46.2	自动归档固定数量图像	支持配置自动归档固定数量的图像，间隔选取图像至归档序列
1.46.3	自动归档结节信息可配	支持配置自动归档图像上显示或隐藏至少9种结节参数，每种结节参数可独立配置显示或隐藏
1.47	胶片打印	系统具备胶片打印功能，可选取需要打印的结节，自动生成并排布结节层面打印图像，也支持阴性数据间隔选取打印，提供多种胶片布局方式
1.47.1	多种图像选取方式	每个结节支持设置选取单层或多层进行打印。支持设置固定图像数量进行自动间隔选取，适用于阴性数据打印
1.47.2	打印局部放大图	支持设置每个目标结节的MPR全局图像和局部放大图像加入至打印序列，可设置局部放大图的放大倍数，支持每种图像的显示/隐藏
1.47.3	打印图像标识显示	支持设置打印图像中结节矩形框及十字定位线的显示/隐藏
1.47.4	打印不同预设窗图像	支持设置自动间隔选取肺窗MPR、纵隔窗图像至打印序列
1.47.5	局部VR图像打印	支持选取局部VR图像至打印序列
1.47.6	手动添加图像打印	支持在界面中手动选取目标层面添加至打印序列

1.48	肺结节管理模块	提供数据管理及随访管理功能
1.48.1	随访管理模块	系统根据国际标准指南提供默认的随访时间建议，支持给每个病例添加随访管理计划，并且可以在随访管理模块对有随访计划的病例进行筛选、查询以进行随访状态的追踪
▲1.48.2	数据管理模块	汇总展示肺结节算法计算成功的所有病例，支持通过结节大小、随访状态等至少12种条件对数据进行筛选、添加至随访操作，并提供csv导出功能，须提供功能截图。
1.49	病例收藏	系统支持收藏/取消收藏目标病例，可将病例分类收藏至不同文件夹，支持修改操作信息，也支持对病例手动添加备注信息
1.50	CSV导出	支持软件分析结果以CSV的方式导出
▲1.51	肺结节检出性能	肺结节在3mm-5mm尺寸范围内的检出敏感性≥90%，肺结节在大于5mm尺寸范围内的检出敏感性≥95%，需提供第三方机构测试或文献证明
1.52	肺部健康精准评估报告	系统提供肺部健康精准评估报告
1.52.1	肺部健康史信息	支持录入病例的肺部健康史信息，自动生成肺部健康精准评估报告，展示结构化健康史信息
1.52.2	全肺三维可视化	报告提供全肺三维可视化图，可直观看到结节在全肺中的位置分布
1.52.3	结节结构化信息	报告通过表格提供结节结构化信息，包括：结节位置、大小、CT值、密度类型、Lung-RADS分级、组学分析结果（≥9项）
1.52.4	结节影像信息	报告提供结节的肺窗MPR全局图及局部放大图，以及纵隔窗的MPR图像，并将结节在图中用矩形框标记
1.52.5	随访对比信息	报告支持对有随访2次检查的结节分析结果进行结构化的对比展示
1.52.6	肺段功能评估	报告提供双肺、左肺、右肺以及每个肺段的体积值、体积占比和结节数量
1.52.7	肺健康科普信息	报告提供基本的肺健康科普知识
2	胸部CT影像处理软件	
2.1	医疗器械注册证	提供具备医疗器械注册证，提供产品注册证复印件并加盖公章
2.2	同屏对比显示	可同屏显示2次不同时间的检查图像
2.3	自动匹配	根据患者patient ID自动匹配两次检查

		2.4	同步操作	实现同步阅片（翻页、平移、缩放）操作，提供快捷操作设置，支持同步MIP和MPR功能；便于用户同步观察病灶变化情况
		2.5	手动匹配病灶	支持随访匹配关系手动添加或修改、删除
		2.6	生成文本	自动生成随访结果文本，可编辑、复制及一键放大，点击描述可跳转对应结节
		2.7	在线随访对比	支持用户通过本地导入或PACS查询的方式手动添加历史数据，可手动关联同一患者不同patient ID的历史检查数据，对于手动添加的检查数据，可触发在线的随访对比分析
		2.8	自动配准	多时间点数据智能配准，对应结节智能跟踪匹配，显示匹配结节、新增、消失结节。
		2.9	病灶对比列表	支持显示病灶匹配后的随访评估列表或病灶未匹配的对比列表
		2.10	肺结节量化对比	前后片自动匹配两次检查同一结节，提供结节长短径、体积、平均CT值、实性成分等量化对比，量化病灶变化趋势，增大病灶给出倍增时间
		▲2.11	病灶成分与组学特征对比	通过直方图提供结节不同成分对比分析，同时提供不同成分的体积占比、质量占比对比分析、多维CT组学特征值对比分析，支持结节征象对比分析，须提供功能截图。
		2.12	指南建议	基于结节随访变化信息，提供国际标准指南建议，可复制
		2.13	随访图文报告	支持手动选择有临床意义的结节，生成图文报告并归档到PACS，支持修改、保存及导出
		▲2.14	肺叶配准性能	肺叶配准后平均Dice值高于95%，提供第三方检测报告或文献证明
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响应无效。				
标的名称：生物安全柜		▲2.15	病灶配准距离	随访关联病灶配准后距离小于等于3mm，提供第三方检测报告或文献证明
序号	参数性质	技术参数与性能指标		

1		<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分类：A2型，30%外排，70%循环 2. 外部尺寸≥（L×D×H）700mm×650mm×1920mm； 3. 内部尺寸≥（L×D×H）600mm ×500mm×540mm。 4. 风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s 5. 噪音等级：≤65dB（A） 6. 照明：≥1000lx 7. 过滤效率:送风和排风过滤器均采用品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%； 8. 安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构； 9. 工作台面材质为优质304#不锈钢； 10. 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃； 11. 具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间； 12. 玻璃门不在安全高度报警、过滤器压力超高报警、过滤器失效更换报警、气流波动报警； 13. 前窗关闭双重触发信号，使紫外灯杀菌消毒功能正常开启； 14. 负压风道设有异物过滤结构。
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。		

标的名称：医用冷藏柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度区间在2~8℃范围内，控温精度0.1℃。 2、LED显示箱内温度，显示精度0.1℃；可显示箱内湿度，显示精度0.1%。 3、▲箱内温湿度左右分屏同时显示。 4、样式：立式、双门。 5、容积≥755L。 6、外部尺寸（宽*深*高mm）≤970*770*1920（±5mm）。 7、内部尺寸（宽*深*高mm）≥880*634*1354（±5mm）。 8、箱体材料：优质结构PCM钢板。 9、内胆材料：优质结构PCM钢板。 10、▲采用电加热玻璃门，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。 11、▲采用隐藏式的12V直流静音制冷风机，风扇不外露。 12、采用品牌压缩机。 13、采用微通道冷凝器和品牌冷凝风机。 14、标配≥10个高密度钢丝浸塑搁架，搁架可调节，间距小于1公分，带价目条。 15、门体标配机械锁，可加外挂锁，安全门锁设计，保护样本安全。 16、底部4个万向轮加两个调平脚设计。

1

- 17、▲依据 YY/T 0086-2020 规定的检测方法进行检测，箱内温度波动性 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ，验收时提供具有CNAS资质的第三方检测报告。
- 18、▲依据 YY/T 0086-2020 规定的检测方法进行检测，箱内均匀性 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，验收时提供具有CNAS资质的第三方检测报告。
- 19、▲依据 YY/T 0086-2020 规定的检测方法进行检测，耗电量 $\leq 2.7\text{kW}\cdot\text{h}/24\text{h}$ ，验收时提供具有CNAS资质的第三方检测报告。
- 20、▲依据 YY/T 0086-2020 规定的检测方法进行检测，冷藏箱正常运行时，噪音 $\leq 42\text{db (A)}$ ，验收时提供具有CNAS资质的第三方检测报告。
- 21、完善的声光报警系统：采用声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式，具备高低温报警、断电报警、传感器故障报警、环温报警、开门报警、通讯故障报警等功能，确保存储物品的安全。
- 22、多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能。
- 23、标配锂离子蓄电池，断电情况下，可持续进行报警，实时显示箱内温度变化。
- 24、标配远程报警接口。
- 25、箱内标配2个10W照明灯。
- 26、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。
- 27、箱内配有感温盒，温度探头置于感温盒后的凹槽内，同时提供一个放置用户测试探头的凹槽，可选择检测温度或者仿生温度。
- 28、铝合金材质明把手。
- 29、LBA发泡保温技术，发泡层厚度 $\leq 45\text{mm}$ 。
- 30、无氟碳氢制冷剂。
- 31、带有 180° 自动关门设计。
- 32、医用冷藏箱生产厂家具备医疗器械生产许可，以及生产厂家具备ISO9001质量管理体系认证、ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、TUV实验室资质、UL目击实验室资质。
- 33、▲产品具备医疗器械注册证且为型号注册，产品具备CE认证。
- 34、▲产品具有国家CQC节能环保认证，验收时可提供网站截图。

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,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	15.00%	<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>	开标一览表 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 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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	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	10.00%	<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>	开标一览表 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 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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	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	10.00%	<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 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 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。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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：

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。（审查汇款凭证）
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:

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。（审查汇款凭证）
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:

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。（审查汇款凭证）
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。

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 50.00 分 商务部分 20.00 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

技术评审	技术参数要求	<p>根据投标人所投设备各项技术参数进行评审。技术参数标记“★”“#”需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离。实质性参数“★”有一项负偏离则为无效投标。其他未标记“★”“#”的一般参数,仅需在技术偏离表中响应。 1、标记“#”技术参数响应一项得2分（不满足不得分），满分30分； 2、其他未标记“★”“#”的一般参数有一项负偏离扣0.5分。最多扣20分，全部完全满足得20分。（温馨提示：标记“★”参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）</p>	50.0000	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 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 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
------	--------	--	---------	----	--

	供货阶段方案	根据投标人的供货阶段方案进行评审包括但不限于：①、人员安排；②、包装及运输安排；③、应急保障措施；进行评审，每项完全符合要求得1分，每项内容存在一般性缺陷的扣0.5分，严重缺陷或不提供不得分。本项最高得3分。（一般性缺陷是指：内容基本完整，对本项目的针对性不强、缺少关键节点；严重缺陷是指：非专门针对本项目、不适用项目实际情形、内容不完整、关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施）。	3.0000	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 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 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

安装调试阶段方案	根据投标人的安装调试阶段方案进行评审从：①、安装调试周期；②、调试流程；进行评审，每项完全符合要求得2分，每项内容存在一般性缺陷的扣1分，严重缺陷或不提供不得分。本项最高得4分。（一般性缺陷是指：内容基本完整，对本项目的针对性不强、缺少关键节点；严重缺陷是指：非专门针对本项目、不适用项目实际情形、内容不完整、关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施）。	4.0000	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 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 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
----------	---	--------	----	--

商务评审	类似业绩	根据投标人自2022年1月1日至投标截止之日同类采购医疗设备类业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得6分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。	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 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 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

设备使用年限	根据投标人出具的设备使用年限进行评审，使用年限必须大于等于 10 年，满足 10 年得 2 分，使用年限每增加 5 年加 1 分，最多得 5 分。	5.0000	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 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 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
--------	---	--------	----	--

	培训方案	<p>根据投标人的培训方案进行评审方案内容包括但不限于①、生产厂商及投标人的技术支持；②、针对培训对象的培训计划；③、培训目的及培训的具体内容；④、培训服务形式；进行评审，每项完全符合要求得0.5分，每项内容存在一般性缺陷的不得分。本项最高得2分。(一般性缺陷是指：内容基本完整，对本项目的针对性不强、缺少关键节点；严重缺陷是指：非专门针对本项目、不适用项目实际情形、内容不完整、关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施)。</p>	2.0000	主观	<p>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 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 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</p>

价格分	价格分	<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	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 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 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	15.00%	<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>	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 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 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2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分40.00分 商务部分30.00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

技术评审	基本参数评审	<p>根据投标人所投设备各项技术参数进行评审。技术参数标记“★”“▲”需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离。其他未标记“★”“▲”的一般参数,仅需在技术偏离表中响应。投标人所投产品全部满足或优于招标文件“技术参数及要求”的，得40分，实质性参数（★）有一项负偏离则为无效投标，重点参数（▲）有一项不满足扣3分，其余参数有一项不满足扣1分，扣完为止。</p>	40.0000	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 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 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
------	--------	--	---------	----	--

	应急处理方案	结合本项目采购需求，供应商需提供针对本项目的应急处理方案：包括：①、极端天气；②、交通管制；③、其他突发事件造成的道路封闭、自然灾害等不可抗力因素。满分3分，每缺少一项内容扣1分；每一项有下列缺陷之一的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）	3.0000	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 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 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

<p>实施能力</p>	<p>结合本项目采购需求，供应商需提供针对本项目的实施能力，包括： ①、实施能力内容设计安排；②、安装方案；③调试方案；④、培训方案；⑤、培训结果保障措施；满分5分，每缺少一项内容扣1分；每一项有下列缺陷之一的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

商务评审	业绩	<p>供应商提供2022年1月1日至投标截止之日同类业绩进行评审（同类业绩指：采购设备项目类）。须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分。注：时间以合同签订时间为准。</p>	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 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 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

售后服务工程师	<p>制造商在内蒙古有售后网点，原厂内蒙售后服务工程师人数≥ 7人的，得10分； 制造商在内蒙古有售后网点，原厂内蒙售后服务工程师人数3-6人的，得8分； 制造商在内蒙古有售后网点，原厂内蒙售后服务工程师人数< 3人的，得6分； 制造商在内蒙古没有售后网点，但制造商在内蒙古有售后服务工程师的，得4分； 没有原厂售后工程师的，不得分； 评审依据：内蒙售后服务工程师人数是以工程师的资格证书和工程师近半年社保缴纳凭证和劳动合同的作为评标依据。如工程师社保为第三方代缴，需要提供第三方和代缴证明。</p>	10.0000	客观	<p>缴纳投标保证金证明材料</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>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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p>
---------	--	---------	----	---

	售后服务方案	提供针对本项目的售后服务方案，包括:①、售后服务管理体系；②、售后服务措施；③、售后服务电话及联系人。全部满足得6分，每缺少一项内容扣2分，每有一项存在缺的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）	6.0000	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 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 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

价格分	价格分	<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	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 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 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 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	10.00%	<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>	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 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 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 58.00 分 商务部分 12.00 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

	<p>参数指标正负偏离情况</p>	<p>根据投标人所投设备各项技术参数进行评审。技术参数标记“★”“▲”需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离。其他未标记“★”“▲”的一般参数,仅需在技术偏离表中响应。“★”号的技术指标为实质性技术要求，任何一条“★”号条款不满足将导致投标无效，“▲”号的技术指标为重要技术要求每项负偏离扣1分，共20分；一般性技术指标每项负偏离扣0.5分，扣完为止。如应答时缺项，则视同负偏离处理。</p>	<p>30.0000</p>	<p>客观</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>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>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>

供货方案	提供针对本项目的供货方案，包括： ①、供货计划；②、人员配置；③、运输方案；④、安全保障措施。 全部满足得8分，每缺少一项内容扣2分，每有一项存在缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）	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 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 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
------	--	--------	----	--

<p>安装调试方案</p>		<p>提供针对本项目的安装调试方案，包括:①、安装措施；②、安装调试计划；③、安装调试工期。全部满足得6分，每缺少一项内容扣2分，每有一项存在缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	--	--	---------------	-----------	--

质量保证措施	提供针对本项目的质量保证措施，包括:①、质量保证体系、质量目标；②、投入使用后备品备件保障措施。全部满足得4分，每缺少一项内容扣2分，每有一项存在缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）	4.0000	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 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 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
--------	--	--------	----	--

故障应急方案	<p>提供针对本项目的故障应急方案，包括:①、故障处理；②、故障应急程序；③、故障预防建议。全部满足得6分，每缺少一项内容扣2分，有一项存在缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）</p>	6.0000	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 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 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
--------	--	--------	----	--

	培训方案	提供针对本项目的培训方案，包括： ①、培训时间安排；②、培训内容安排。全部满足得 4 分，每缺少一项内容扣 2 分，每有一项存在缺陷的扣 1 分，扣完为止。缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。)	4.0000	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 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 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	提供针对本项目的售后服务方案，包括:①、售后服务管理体系；②、售后服务措施；③、售后服务电话及联系人。全部满足得6分，每缺少一项内容扣2分，每有一项存在缺的扣1分，扣完为止。（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合本项目需求、内容缺失。）	6.0000	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 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 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
--	--------	--	--------	----	--

同方以甲	业绩	<p>供应商提供2022年1月1日起投标截止之日同类业绩进行评审（同类业绩指：采购设备项目类）。须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分。注：时间以合同签订时间为准。</p>	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 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 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

价格分	价格分	<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	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 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 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 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	10.00%	<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>	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 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 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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。规定的方式确定中标人。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服务的前提下，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, 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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

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：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：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:

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：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：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：

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：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：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