2026年第二批医疗设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：巴彦淖尔市医院

采购代理机构名称：内蒙古智联项目管理有限责任公司

项目编号：BSZCS-G-H-260093

2026年11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

内蒙古智联项目管理有限责任公司 受 巴彦淖尔市医院 委托，采用公开招标方式组织采购 2026年第二批医疗设备购置项目 。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： 2026年第二批医疗设备购置项目

项目编号： BSZCS-G-H-260093

采购计划备案号： 巴政采计划[2026]05927

2.内容及划分采购包情况

采购包1：合同包一

采购包预算金额（元）：5,794,000.00

采购包最高限价（元）：5,794,000.00

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	第二批医疗设备购置项目	1.00	5,794,000.00	批	工业	是	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：66,000.00

采购包最高限价（元）：66,000.00

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	体部穿刺定位导航系统	1.00	66,000.00	套	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	A02329900 其他医疗设备	第二批医疗设备购置项目	第二批医疗设备购置项目

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321300 医用 X 线附属设备及部件	体部穿刺定位导航系统	体部穿刺定位导航系统

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：合同包一

1、特定资格要求：（1)供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。(2)属于医疗器械的，需根据所投设备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），不属于医疗器械的应提供声明文件。（3）提供辐射安全许可证

采购包2：合同包二

无

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： 内蒙古智联项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区金秋华城D区东门外办公楼3楼306室

邮编： 015000

联系人： 王琼

联系电话： 15648872162

采购单位名称： 巴彦淖尔市医院

地址： 临河区乌兰布和路98号

邮编： 015000

联系人： 贾欣

联系电话： 17604788561

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 2 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
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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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
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：代理费用按照中标价的0.84%收取
13	投标保证金	采购包1保证金金额：100,000.00元 采购包2保证金金额：0.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明: 1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。

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。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
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，将不具有子包二的第一中标候选人推荐资格；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	本项目合同包1实际采购标的以附件《合同包1分项报价表》为准（招标公告及招标文件第一章中标注的核心产品是系统必须标注，不是实际的核心产品，实际的核心产品以附件《合同包1分项报价表》为准，即序号1-5），合同包2有且只有1个标的（未指定核心产品，无附件）。 合同包1及合同包2具体技术参数与性能指标详见招标文件“第三章 招标内容与技术要求”技术标准与要求。

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时，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时，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巴彦淖尔市医院。

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智联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：合同包一

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	投标商需提供2025年度经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明
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）。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	审查投标人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。（提供承诺函（或声明），格式可自拟）

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。（提供承诺函（或声明），格式可自拟）
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）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

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	投标商需提供2025年度经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明
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）。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	审查投标人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。（提供承诺函（或声明），格式可自拟）
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。（提供承诺函（或声明），格式可自拟）
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）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	(1)供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 (2)属于医疗器械的，需根据所投设备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），不属于医疗器械的应提供声明文件。 （3）提供辐射安全许可证

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述

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

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

根据医院医疗卫生服务能力建设，6年医疗服务与保障能力提升，年重点临床专科建设等新的工作要求，部分资金将用于购置医疗设备,以提升医院医疗服务与保障能力。经医学工程科汇总，医学装备委员会讨论，通过了包括骨科区域医疗中心与创伤中心，胃肠外科、康复医学科、急诊医学科等在内的15个专业科室提交拟购置医疗设备包括C形臂，4K腹腔镜，麻醉用超声，双能骨密度，康复类设备，急诊抢救设备，骨科、神经外科器械等，预算总金额586万元。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起15 日历天内
2	★	标的提供地点	巴彦淖尔市医院院内
3	★	合同履约期限	合同签订之日起15 日历天内
4	★	合同履约地点	巴彦淖尔市医院院内
5	★	验收要求	验收设备安装调试完成后，采购人将依据合格规定及招标文件响应内容，对设备功能参数进行全面检测，并核查产品交付完整性。通过现场查验、性能测试、资料审核等方式，对设备进行综合验收，确保设备符合采购要求，依据货物的特性、合同要求及相关国家标准及行业标准进行验收。
6	★	合同支付方式	1、 （1）在合同约定到货时限内，设备主体及配套附件送到指定地点并经采购人确认，待上级资金拨付到位后，采购人凭有效发票在12个月内支付合同总价的95%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的95.0% 2、 剩余款项在所有设备安装验收合格，且首期款支付结束后起的12个月内支付。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	所有设备质保期不少于1年，另有规定的除外，但不得少于1年。 其中，C形臂不少于2年，彩超设备不小于5年，4K腹腔镜设备不少于3年，骨密度不少于3年，监护仪类不少于3年，输注泵设备不少于5年。
9	★	其他	设备安装调试：设备包装、运输、安装、调试、信息系统、射线类设备提供职业病危害放射防护预评价和控制效果评价（放射卫生甲级资质），相关费用均由中标人负责。
10	★	其他	售后服务要求：服务响应：设备如出现故障，供应商应当在接到采购人通知2小时内给予响应，回复初步维修方案，并在2日内到到场维修处理。提供定期巡视回访服务，每年至少1次。

11	★	其他	备品备件："为保证系统连续运行，须提供备品备件保障：1.提供关键设备备机2.备品备件存放于巴彦淖尔市或就近存放④发生故障时可即时更换，不影响系统运行⑤承诺所提供的备品备件自项目验收之日起至少3年内不停产、可持续采购"。
12	★	其他	人员培训：中标供应商免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。培训要求：免费提供安装调试，并委派专门的技术人员对设备使用和操作人员进行全面培训。
13	★	其他	所有设备均为近期生产的全新产品，库存时间小于6个月，到货后开箱检查时查验设备生产日期，生产日期参照现场查验时设备铭牌所示内容。如生产日期有误，供应商须按要求更换最新设备。因更换设备产生的费用有中标供应商承担。
14	★	其他	合同包1必须填写附件《合同包1分项报价表》各项内容（规格型号、品牌、是否进口、产地、制造商名称、单价、总价等），并附于投标（响应）文件中，不得修改数量及单位。如未填写或未上传于投标（响应）文件中，按投标无效处理。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起15 日历天内
2	★	标的提供地点	巴彦淖尔市医院院内
3	★	合同履约期限	合同签订之日起15 日历天内
4	★	合同履约地点	巴彦淖尔市医院院内
5	★	验收要求	验收设备安装调试完成后，采购人将依据合格规定及招标文件响应内容，对设备功能参数进行全面检测，并核查产品交付完整性。通过现场查验、性能测试、资料审核等方式，对设备进行综合验收，确保设备符合采购要求，依据货物的特性、合同要求及相关国家标准及行业标准进行验收。
6	★	合同支付方式	1、 （1）在合同约定到货时限内，设备主体及配套附件送到指定地点并经采购人确认，待上级资金拨付到位后，采购人凭有效发票在12个月内支付合同总价的95%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的95.0% 2、 剩余款项在所有设备安装验收合格，且首期款支付结束后起的12个月内支付。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	所有设备质保期不少于1年。
9	★	其他	报价要求：投标人的投标报价应包含本项目所有设备的购置、包装、运输、安装、伴随货物的服务等所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用。
10	★	其他	售后服务要求：服务响应：设备如出现故障，供应商应当在接到采购人通知2小时内给予响应，回复初步维修方案，并在2日内到到场维修处理。

11	★	其他	备品备件："为保证系统连续运行，须提供备品备件保障：1.提供关键设备备机2.备品备件存放于巴彦淖尔市或就近存放④发生故障时可即时更换，不影响系统运行⑤承诺所提供的备品备件自项目验收之日起至少3年内不停产、可持续采购"。
12	★	其他	人员培训：中标供应商免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。培训要求：免费提供安装调试，并委派专门的技术人员对设备使用和操作人员进行全面培训。
13	★	其他	所有设备均为近期生产的全新产品，库存时间小于6个月，到货后开箱检查时查验设备生产日期，生产日期参照现场查验时设备铭牌所示内容。如生产日期有误，供应商须按要求更换最新设备。因更换设备产生的费用有中标供应商承担。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：第二批医疗设备购置项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		C形臂X光机 数量2台 ★一、**功能：**全数字化平板产品，能满足脊柱、创伤、关节、四肢、疼痛科等术中透视定位要求。 ★二、**结构：**C臂主机与显示部分为分体式结构 **三、机架** 1.水平移动范围：≥20cm;垂直升降范围：≥40cm 2.绕弧形臂滑动范围：≥150°轴向旋转范围：≥±220 °; 左右摆角范围：≥±10° △3.C臂开口空间 ≥85cm △4.C臂弧深：≥68cm 5.C形臂主机重量：≤380kg **四、高压发生器** 1.最大输出功率：≥4kW △2.逆变频率：≥20kHz △3.最大电压：≥110kV △4.最大摄影电流：≥35mA 5.最大脉冲透视电流：≥35mA ★6.最大连续透视电流：≥30mA **五、平板探测器** △1.平板探测器材料：非晶硅或CMOS △2.探测器尺寸：≥30cm×30cm △3.最大像素矩阵：≥2000×2000 像素 △4.最小像素尺寸：≤150μm △5.最大摄影空间分辨率：≥3.1LP/mm

1		△6.最大透视空间分辨率：≥3.1LP/mm 7.最大灰阶度：≥16bits △8.最大采集帧率：≥25帧/秒 △9.最大量子探测率 DQE：≥70% **六、X射线管组件** 1.焦点：≤0.6mm △2.阳极热容量：≥70kHU **七、限束器** 1.控制方式：电动 **八、定位指示** 1.激光定位：双向激光定位 **九、滤线栅** 1.可拆卸 2.栅比：（10至15）:1 **十、显示组件** ★1.医用显示器：≥2台 2.屏幕尺寸：≥32 英寸 3.最大分辨率：≥2560×1440 4.显示器总像素值：≥5M 5.C臂主机可触屏操作：标配 6.触摸控制屏尺寸：≥12英寸 **十一、功能操作** 1.有线曝光手闸：标配 2.有线曝光脚闸：标配 3.无线曝光遥控：标配 4.无线曝光可遥控距离：≥10米 **十二、图像存储与传输** 1.硬盘容量：≥1TB 2.内存：≥16 GB **十三、其它** 1.DICOM相机数字接口：标配 2.PACS网络兼容：标配 3.RIS网络兼容：标配 4.USB图像导出：标配 5.解剖部位选择程序：标配 6.图像优化（例如但不限于金属优化、运动优化、降噪等）：标配 7.图像反转、旋转：标配 8.图像反色：标配 9.图像边缘增强：标配 10.图像缩放：标配 11.图像平移：标配	

		12.文本标记：标配 13.距离测量：标配 14.角度测量：标配 15.生产日期：中标之日起近6个月内 16.市电消耗功率：AC220V 50Hz 4KW以下 **十四、售后** 1.使用年限：≥10年 ★2.原厂整机保修：≥2年
2		双能X线摄像机（双能骨密度仪） 数量1台 **★一、设备用途：**诊断骨质疏松、预测骨折危险、骨质疏松治疗评估、诊断全身及全身各个部位骨骼健康状态、健康医学检查的多项目多学科临床应用及科研，骨折危险性评估、肌肉脂肪及儿童骨龄等 **二、X线** ★1.双能X线产生方式：K缘过滤产生高低双能X线 2.双能峰值能量：高能≥80KeV，低能≥40KeV ★3.球管电流/电压：电流≥1.3mA；电压≥85KV ★4.激光定位精度：≤2mm **三、探测器** △1.探测器通道：≥32个 ★2.球管热容量：≥35kJ **四、扫描床** ★1.尺寸：长度≥260cm，宽度≥110cm 2.承重：≥150kg **五、扫描** ★1.扫描范围：长度≥190cm；宽度≥55cm 2.扫描时间：腰椎≤90秒；全身≤6分钟 △3.部位：正位腰椎、单侧髋部、双侧髋部、前臂；人工髋关节置换后扫描 **★六、测量数据/BMI/骨密度变化走势**：BMD/BMC/Area/T值/Z值 **七、软件** ★1.人种数据库：中国大陆人数据库 △2.既往扫描对比 ★3.异常骨密度/金属自动排除 ★4.骨折风险评估/趋势分析 ★5.报告/打印 ★6.DICOM接口：标配 ★7.操作系统：中文操作系统 ★8.软件：骨密度仪中文操作软件 **八、质控** ★1.QA/QC校准/质控测试

		★2.重复性：≤1% ★3.T值一致性：偏差≤0.5 ★4.Z值一致性：偏差≤0.5 ★5.准确度误差：≤1.0% **★九、工作站配置**：设备工作站/显示设备/打印输出设备 **十、其它：**全身肌肉脂肪/儿童骨龄/骨密度/任意ROI/侧位腰椎 **十一、售后** ★1.保修期：≥3年 2.使用年限：≥10年
3		4K医用内窥镜系统 数量2套 **一、整体配置：**4K摄像系统：摄像主机、4K超高清摄像头、医用内窥镜冷光源、专业液晶显示器、医用气腹机、10mm/5mm腹腔内窥镜、医用导光束、医用台车 **二、主机** ★1.视频分辨率：3840*2160P/4096*2160P 2.视频帧率：≥60Hz 3.图像色域：BT.709、BT.2020 色彩深度≥12 bit 1. 视频输出接口：包含12G-SDI、3G-SDI、DVI-I、HDMI、DP 5.触摸屏尺寸：≥6英寸 6.色调风格：≥4种 7.存储容量/分辨率：≥120G；≥3840*2160 8.手术模式：≥6种 9.图像增强/去烟/去摩尔纹 10.电子变焦：≥2倍 11.多源显示 ★12.自动白平衡 13.接地/防电击：I类；CF型；防除颤 △14.3D 4K成像 15.支持软镜硬镜双镜功能 **三、摄像头** ★1.分辨率：3840*2160P/4096*2160P ★2.传感器：CMOS传感器 △3.光学变焦倍数/焦距：2倍光学变焦，焦距范围涵盖15-28mm 4.自定义按键：≥3个 5.灭菌方式：支持低温等离子灭菌 **四、冷光源** ★1.光源类型：LED 2.光通量：≥1000lm 3.色温范围：包含4000～7000K 4.寿命：≥40000小时

		5.触摸屏尺寸：≥7英寸 6.光源联动：与主机联控 **五、监视器** 1.尺寸：31.5英寸 2.分辨率：≥3840×2160 3.视角：视角为水平≥178°，垂直≥178° △4.3D 4K医用显示器：标配 5.亮度：≥1000cd/㎡ 6.监视器信号接口：12G-SDI/HDMI/DVI/DP **六、气腹机** 1.压力范围：包含1mmHg～30mmHg 2.流量范围：1L/min～40L/min ★3.气体加热 4.报警过压 **七、手术用内窥镜** ★1.直径：10mm内窥镜：≤10.1mm；5mm内窥镜：≤5.5mm 2.景深：10mm内窥镜：包含3-200mm；5mm内窥镜：包含10-100mm 3.视向角：30° 4.视场角：75° 5.工作长度：10mm内窥镜：≥300mm；5mm内窥镜：≥300mm ★6.内窥镜灭菌方式：高温蒸汽灭菌，低温等离子体灭菌 **★八、台车：**标配 **★九、导光束：**直径≥4mm；长度≥300cm **十、电气安全：**医用气腹机与内窥镜摄像系统为同一生产厂家 **十一、售后** ★1.整机质保：≥3年 2.使用年限：≥10年
		便携式彩超 数量1台 **一、用途** ★1.产品描述：全触摸操作平板式便携超声 ★2.硬件配置要求：主机*1；凸阵探头*1；线阵探头*1；台车*1" 3.临床应用范围：腹部、小器官、浅表、妇科、产科、儿科、心脏、血管、泌尿、急诊、介入麻醉等 **★二、显示器：**屏幕尺寸/触控≥15英寸 **三、探头接口** ★1.可激活探头接口数：≥3个 2.主机内置可激活探头数量：≥3个 3.USB接口 **四、二维灰阶**

4		△1.数字化全域动态聚焦 2.A/D：≥12 bit **五、动态范围：**≥230dB **六、最大显示深度：**≥38cm **七、时间增益补偿**：TGC≥6段 **八、伪彩图谱** **九、谐波成像技术** **十、空间复合成像** △**十一、彩色多普勒** **十二、频谱多普勒** **十三、解剖M型模式** **十四、穿刺增强** 1.穿刺针增强功能 △2.穿刺针磁感应技术 3.造影成像功能 **十五、图像一键自动优化** **十六、手势操作/语音控制** **十七、内置教学软件** **十八、探头信息追踪：**探头上自带按键，可远程操控主机，能定义常规的操作如增益、深度、冻结解冻 **十九、电影回放** 1.支持手动、自动回放；支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，图像后处理所有模式下可用 2.向前/向后存储时间：≥2分钟/≥5分钟 **二十、硬盘存储：**≥120GB SSD硬盘 **二十一、测量软件包：**常规测量软件包（腹部、心脏、血管、小器官，神经，产科、妇科、泌尿、急诊测量软件包）；全科测量包，自动生成报告：急诊、神经、肌骨、腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管 △**二十二、探头频率范围：**所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，最大有效阵元数≥192；凸阵探头频率范围：包含1.5-5.0MHz；线阵探头频率范围：包含4.5-12 MHz； **二十三、台车/附件：**便携机用台车（可以放置收纳：耦合剂杯、储物篮、AC电源及电源线等； **二十四、电池/续航** ★1.内置电池：标配 2.电池工作续航：≥1.5小时 **二十五、网络/DICOM：**DICOM 3.0接口 **二十六、售后** △1.整机质保：≥5年 2.使用年限：≥8年
		便携式彩超

5		数量1台 ax. **用途** ★1.产品描述：全触摸操作平板式便携超声 ★2.硬件配置要求：主机*1；凸阵探头*1；线阵探头*1；台车*1 3.临床应用范围 腹部、小器官、浅表、妇科、产科、儿科、心脏、血管、泌尿、麻醉、急诊、介入其他等全身应用 **★二、显示器：**屏幕尺寸/触控≥15英寸 **三、探头接口** ★1.可激活探头接口数量：≥3个 2.主机内置可激活探头数量：≥3个 3.USB接口 **四、二维灰阶** △1.数字化全域动态聚焦 2.A/D：≥12 bit **五、动态范围：**≥230dB **六、最大显示深度：**≥38cm **七、时间增益补偿：**TGC≧6段 **八、组织谐波成像** **九、空间复合成像** △**十、彩色多普勒：**彩色/能量/方向能量 **十一、频谱多普勒** 1.PWD/CWD/HPRF 2.取样范围：涵盖0.5-20mm 3.快速角度校正：支持 4.频谱自动测量：支持 5.线阵探头偏转角度：≥±30度 **十二、M型/解剖M型** **十三、穿刺针增强技术** **十四、图像一键自动优化** **十五、手势操作** **十六、内置教学软件** **十七、电影回放：**支持手动、自动回放；图像后处理，可对回放图像进行参数调节，所有模式下可用 **十八、硬盘存储：**固态硬盘≥120GB **十九、测量软件包/报告：**具备全科测量包，自动生成报告，至少包括急诊、神经、肌骨、腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管 △**二十、探头频率范围：**电子凸阵:频率范围涵盖2-5.5 MHz;电子线阵:频率范围涵盖4.5-13 MHz ★**二十一、台车/附件：**便携机用台车（可以放置收纳：耦合剂杯、储物篮、AC电源及电源线等

		二十二、电池/续航 1.内置电池 2.电池工作续航：≥1.5小时 **二十三、网络/DICOM：** DICOM 3.0 **二十四、售后** ★1.质保时间：≥5年 2.使用寿命：≥8年
6		**下肢关节康复训练器** **数量2台** ★1.功能用途：膝关节、髋关节、踝关节康复训练 2.角度范围:膝关节屈曲动作角度包含 0～130°;髋关节屈曲动作角度包含0～70°；踝关节屈曲动作角度为包含0～60°；内外翻动作角度包含-27.5°～27.5°；误差≤±10%。 3. 最大角速度：≤1.4°/s；角速度调节档位≥8档 4.最大承重载荷≥200N； 5.痉挛保护：范围120～180N；激活时间≤3s有提示信号 6.治疗时间：1～240min，±10%； ★7.手动急停保护功能； 8.控制模式：正常、速度、角度；控制力矩至少包含：大、中、小3个等级； ★9.运行时间设置及显示；伸展角度、屈曲角度的参数设置及显示； 运行角度实时显示 10.工作噪音：≤60dB；
7		床垫 数量*10 ★1.尺寸（宽*长*厚）：900*1950*80mm，误差≤±10mm ★2.填充物：含棕丝 ★3.面料：防水、透气 ★4.平行/二折/三折床垫供任意选择

8		步态与平衡功能评估训练系统 数量*1 一.主机 ★1.功能用途：可进行静态、动态、稳定性足底压力测试，提供测试数据并评估分析，通过参考指标客观分析平衡和步态 ★2.配置：主机；分析软件 ；配套步道 3.连接方式：USB接口 **二、测试** ★1.静态测量 ★2.动态测量 **三、尺寸** 1.压力测量板有效测试面积：≥400mm*400mm 2.承重/测量范围：≥300kg；20kg/cm^2 **四、感应器** 1.测力感应点数：压力数据感应点数≥8000；传感器密度：每平方厘米≥5个；压力分辨率：采样频率≥400Hz 2.3D惯性运动传感器：支持 **五、评估** 1.重心轨迹显示 2.压力分布图 3.数据回放/对比 4.评估项目：自动测量：重心左右移和前后移动偏移值、重心傅里叶分析、重心移动距离、平均速度；可自动计算获得：重心椭圆面积、椭圆倾角、椭圆离心度等指标；每侧每个步态的足跟、足中、前掌各自的压力时间曲线、面积时间曲线；步态周期自动划分及计算每阶段时间、最大负荷百分比、接触面积和移动速度；每侧所有步态的平均受力、面积、旋转和速度 5.负重占比：可自动计算左右足负重占比以及足前后部位负重占比；自带参数对照正常值便于比较分析 ★6.训练模块；标配平衡训练模块 **六、其它** ★1.报告打印 ★2.信息管理 ★3.自动生成报告 4.足底轮廓测量/人体形态测量：支持二维足底扫描仪采集和记录足底轮廓支持扩展人体形态学测量、可回放压力与图像、影像数据 **七、售后** ★1.使用年限：≥10年 ★2.质保期限：≥3年

9		超短波治疗仪 数量*2 **★1.设备类型：**柜式一体机型 **2.操作方式：**触摸屏操作 **3.工作频率：**40.68MHz，±1.5% **4.额定输出功率：**≥150W **5.功率档位：**≥5档 **6.定时范围：**1-30min，误差≤1min **7.输出模式：**连续、断续、脉冲 **8.断续模式：**以50%占空比的脉冲方式输出，断续频率是10～200Hz，步进10Hz，误差±10%；**脉冲模式：**脉冲宽度可调范围200～1000us，步进50us，误差±10%；频率可调范围10～200Hz，步进10Hz，误差±10% **9.自动调谐/自动预热** **10.功率稳定性：**治疗仪连续工作30min，输出功率变化≤10% **11.功率指示：**设备有能相对指示输出功率强弱的电表，精度≥2.5级 △**12.电极板：**柔软材料，大、中、小三种规格
10		低频膈肌起搏器 数量*2 **技术参数：** ★1.设备类型：台式机设计 2.触摸屏操作 ★3.双通道输出：每通道分左右，可单独调节； 4.治疗时间：包含5～120分钟，多档可调 5.脉冲频率：包含30Hz、35Hz、40Hz、45Hz和50Hz，允差±10%；对应周期包含1/30s、1/35s、1/40s、1/45s、1/50s、允差±10%； 6.负载抗阻：500Ω时，输出脉冲幅度≤30V 7.开路时输出峰值电压：≤500V 8.刺激强度：≥30档，每档位脉冲幅度增量≤1.0V；刺激次数：包含5～15次/分钟，对应周期包含12s/次，6s/次，4s/次，允差±10%； 9.指导患者或其他操作人员进行贴片的功能；工作时间倒计时功能，结束治疗时声音提示和图文提示； 10.电池续航：≥8小时

11		电动起立床 数量*6 1 . 床体尺寸：≥1825mm×770mm×450mm，±50mm；床垫尺寸：≥1900*630mm，±50mm 2. 床板垂直升降倾斜角度连续可调，角度范围包含85°/-5° ★3. 标配扶手板 扶手板到床板距离，及扶手板到床首、床尾距离可调。 ★4. 标配踏板 踏板上下倾角、内外翻倾角可调节 △5. 安全工作载荷：床板的安全工作载荷为≥1700N；升降架安全工作载荷为≥2200N；脚踏板安全工作载荷为≥1500N；扶手板垂直安全工作载荷为≥750N，水平安全工作载荷为≥500N；固定带安全工作载荷为≥500N； ★6. 手持控制器调节床体角度；
12		电动石膏锯 数量*1 ★1.配置清单：主机*1；锯片*4；扳手*1；包装箱*1 2. 锯频：≥12500次／分 3. 摆角：≤5°，误差≤±20% 4. 噪声：≤80dB 5. 温升：≤25℃ 6. 额定功率：≥120VA 7. 重量：≤2KG 8. 锯片厚度：0.8mm 9. 锯片直径：⊙60mm/30 mm
13		**电热恒温水槽** **数量*1** ★1.产品类型：防锈外壳材料；不锈钢上盖；一体式不锈钢内部；高精度传感器和集成元件温控系统 2.功率：≥1500W ★3.定时控温：到设定温度后自动计时，计时完成后自动停止运行 ★4.低水位保护：水位过低时自动停止加热 5.控温范围：包含RT+5-99.9℃ 6.定时范围：0~999min 7.恒温波动度：±0.5℃ 8.恒温分辨率：0.1℃ ★9.容积：≥34L

14		便携式二氧化碳监测仪 数量*3 1、CO_2测量范围：包含0-99mmHg，0-9.9kPa，0-9.9% 2、CO_2测量精度：0-40 mmHg±2mmHg，41-99 mmHg±8% ； 0-5.3 kPa±0.26%，5.4-9.9 kPa±8% ； 0-5.3 %±0.26%，5.4-9.9 %±8% ； 3、呼吸率测量范围：包含3-150bpm；±1bpm 4、显示屏：1.4寸 5、$EtCO_2$,RR,呼吸波形图：具备 6、CO_2显示单位设置：具备 7、电池续航时长:≥5小时 8、告警内容:检查适配器、窒息、电池电压低、$EtCO_2$低、$EtCO_2$高、RR低、RR高； 9、支持数据传输
15		肺功能评估仪 数量*2 **★一、用途** 压差式流量传感器，用于心肺、颅脑、腹、胸等术前常规检查，体检、职业病普查，各种呼吸病治疗效果评定等，便携式设计。 **二、功能** ★1. 中文操作界面 2. 测试曲线：容量—时间曲线，容量—流速曲线（F-V） 3. ATPS自动转换至BTPS 4. 比较功能：各项检测指标反复进行测量且出具不少于3次测试结果 5. 支气管舒张试验功能及药前药后试验对比 6. 数据上传：通过接口实现测量数据上传 ★7. 信息管理功能 △**三、测量参数：**≥40个，VC：肺活量、潮气量、补呼气量、深吸气量等；FVC：用力肺活量、用力呼气量、呼出气量、最高中段呼气流速等；MVV：最大自主通气量、呼吸频率、潮气量等 **四、性能指标** 容量测量范围/精度：0L～9L；±50mL或±3%；流速范围/精度：0～14升/秒；±0.2升/秒或±5%；呼吸测量范围/精度：4～60次/分；±1次/分或±5% **★五、打印功能** **六、**打印完整波形测量报告或非波形测量报告，VC、FVC、MVV测量结果及曲线，及相应的药后测量结果 ★七、显示屏：≥5.5寸 八、重量：≤2kg ★九、 交直流，内置充电电池

16		**骨科手术器械** 1.半月板拉钩 ： 医用不锈钢；总长160～230 mm；钝弯钩（多角度、分左右）；Ra≤0.8/1.6 μm；耐YY/T0149 b级腐蚀；可反复高温灭菌； 2.小力钳 ： 医用不锈钢/TC刃口；总长140～180 mm；细密防滑齿；适配Φ0.8～2.0 mm克氏针；硬度≥40HRC；耐腐蚀b级。 3.大力钳 ： 长力臂/双关节省力结构；总长200～280 mm；硬质合金刃口；适配Φ2.0～3.2 mm克氏针；耐腐蚀b级。 4.克氏针撑开器 ： 医用不锈钢；总长180～210 mm；针孔适配Φ1.5～3.2 mm克氏针；棘轮/螺纹自锁；撑开行程0～60 mm；耐反复灭菌。
17		钻式骨髓穿刺套装 数量*1 ★1.整体组成：适用于骨髓腔穿刺电动骨钻、适配器及其它配套材料 2.额定转速:≥1100r/min，误差≤10% 3.空载噪声:≤75dB 4.径向圆跳动:≤0.1mm；轴向移动:≤0.5mm。 5.表面温度:不超过50°C 6.输出扭矩:≥0.8N·m 7.刹车停机时间：≤1.5s 8.夹持力:转轴与穿刺针连接的夹持力≥1N。 ★9.穿刺针装卸:转轴与穿刺针连接装卸无需借助附件工具进行。
18		环甲膜穿刺套装及模拟皮肤 数量*2 ★1、仿真模型：头仰成年男性 ★2、解剖结构：甲状软骨、环状软骨、环甲膜、气管 ★3、训练类型：经皮环甲膜穿刺训练、环甲膜切开训练、气管切开训练。 4、仿真模型设计：颈部皮肤环形，皮肤可更换。

19		监护仪 数量*5 ★一、设备类型：模块化、插件式监护仪，≥2个扩展模块插槽 二、屏幕 ★1.尺寸：≥12英寸 ★2.分辨率：≥1024×768 ★3.通道数：≥10 ★三、电池：可插拔锂电池，单个电池供电时间≥120分钟 ★四、心电导联：三/五导联 五、心律失常分析：≥27种 六、ST段分析 七、QT/QTc测量：包含200～800 ms 八、心率测量范围：成人：包含15 ～300 bpm；儿童和新生儿：包含15 ～350 bpm 九、呼吸 ★1.呼吸监测 2.呼吸测量范围 ： 包含0～150 bpm 十、血氧饱和度：SpO2,PR和PI参数的实时监测,PR测量范围包含:25 bpm～240 bpm; 十一、血压 1.无创测量范围：成人包含10—270mmHg；小儿包含15-235mmHg；新生儿包含10—135mmHg; 2.无创血压测量模式：手动，自动，连续、序列、整点5种测量模式 ★十二、体温监测：标配 ★十三、显示界面：能够显示ECG,SpO2,IBP等多种参数测量值和波形 ★十四、数据存储/回顾：标配 ★十五、报警功能 十六、计时器;≥4个 ★十七、联网功能 ★十八、防除颤 十九、售后 ★1.使用年限:≥10年 ★2.保修:≥3年

20		经皮快速气管内置管套件 数量*2 1.穿刺针管:外径≤4.6mm士0.3mm，内径：≤3.4士0.2mm，长度≥45㎜±3㎜ 2.穿刺针芯:外径≤3.4mm士0.2mm，长度：≥60mm士3mm 3.最大穿刺力：≤30N 4.穿刺针管的最大挠度值≤1.5mm 5.有效期：≥5年 ★6.可消毒后多次使用 7.穿刺针管末端具备与呼吸机相连接的标准接口。
21		颈椎/腰椎电动牵引设备. 数量*2 **技术参数**: ★1、电源：220V±22V、50Hz±1Hz；额定输入功率：≥400VA 2、腰椎牵引行程：包含0-200mm；腰椎牵引力：包含0-990N 3、牵引总时间：包含0-60min；持续牵引时间：包含0-9min；间歇牵引时间：包含0-90s可调 4、旋转动作范围：包含±25°可调；成角动作范围：包含+10°至 -30°可调；平摆动作范围：包含左右各25°可调 △5、360°任意定位牵引、中医正骨手法纠正 6、颈椎牵引行程：包含0-300mm；颈椎牵引力：包含0-300N可调 7、持续牵引时间：包含0-9min可调；间歇牵引时间：包含0-90s可调；颈椎牵引角度：包含0-15°可调 ★8、工作端对设备关键参数进行监控 9、工作端实时显示牵引时间、牵引力度、持续牵引时间及间歇时间，完成自动牵引，具有牵引力实时监测功能。 10、四维立体牵引，具备上成角牵引、下成角牵引，左、右旋转牵引（侧扳复位），左、右侧平摆牵引（可纠正脊椎侧弯）及纵向牵引功能，多种功能组合或单一使用。 11、牵引模式：≥8种 12、牵引力自动补偿功能/过力保护功能 ★13、颈椎牵引、腰椎牵引可各自可独立操作 ★14、病例档案管理、读取、打印功能 ★15、安全保护：紧急措施，在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态

22		**空气波压力治疗仪** **数量*6** ★1. 柜式机，≥1个气压通道 2. ≥7英寸触摸屏 ★3. 配备：1个上肢和2个下肢气囊，单个气囊≥6腔气囊 4. 工作噪声：≤60dB 5. 连续工作时间：≥2h 6. 可调节充气模式、腔室压力、治疗时间、压力保持时间、循环间隔时间、阶梯压力设置等。 7. 气囊压力即可单腔调节、也可总腔调节。 8. 充气模式：≥8种 △9. 压力范围：包含0～200mmHg，步长≤5mmHg，误差≤±20%或±22.5mmHg；总治疗时间：包含0～60min，步长≤1min；压力保持时间：包含0s～15s，步长≤1s；循环间隔时间：包含0～90s，步长≤1s。 10. 阶梯压力设置：近心端气至远心端气室的压力值按比例依次递减。 11. 极限压强：≤300mmHg，超过22.5mmHg的持续时间≤10min。 12. 过压保护：传递到肢体压强超过120%最大治疗压强的时间≤1s。 13. 手动释压：最大压强降至15mmHg的时间≤10s ★14. 断电保护：电源中断后，设备自动释放腔体压力

23		颅内压监护仪 数量*1 **★一、适用范围：**对颅内压力和温度进行监测 **二、屏幕规格：**≥7寸 **★三、屏幕/显示**：中文界面 **四、操作控制：**触摸屏 **★五、一键校零** **六、压力** 1.压力分辨率：≤1mmHg或0.1kPa 2.压力范围：-10mmHg～100mmHg或-1.33kPa～13.33kPa **七、趋势波形显示时长：**30min、60min、2h、4h、8h、24h **★八、历史回顾** **九、温度** 1.温度显示分辨率：≤0.1℃或0.2℉ 2.温度显示范围：25℃～45℃或77℉～113℉ 3.温度测量准确性：25℃～45℃范围内，误差不大于0.1℃ **十、患者信息存储/自动识别；更换主机无需重新校零** **★十一、数据存储/导出** **十二、供电** ★外部供电电压：220VAC±10%；锂电池续航：可充电锂电池，续航2小时以上 **十三、其它** ★1.便携式 2.传感器适用部位/引流功能：适用于硬膜下、脑实质、脑室内并具备引流脑脊液的功能 **十四、售后** ★1.使用年限：≥5年 ★2.质保期限：≥3年
24		脑电电极帽 数量*1 1.脑电通道数：≥32导 2.电极材料:粉末烧结银氯化银，厚度小于≤5mm 3.线缆布置:固定在帽子外部，电极侧有清晰标识 4.电极帽有下巴托，具备多种尺寸 5.插头:适配线和插头，独立输出每通道电极信号 ★6.成人中号M码，头围包含54-58cm

25		排痰仪 数量*1 ★1.设备用途：呼吸气道清除排痰治疗 ★2.结构形式：机柜推车式、全胸震荡式 3.显示屏尺寸：≥9.5寸 4.显示方式：触摸屏，全中文显示 5.导气方式：采用二级导气软管同步向充气背心充、放气。每个背心同时连接2根导气软管，使背心充气均匀。 6.振动频率范围：包含5Hz-20Hz 7.压力指示装置：多档可调，调节范围包含0.5kPa～3.2kPa 8.工作模式：手动模式、自动程序模式及自定义模式。 9.定时功能：自动模式包含5min--20min，手动模式包含1min--60min，步距为1min 10.工作噪声：≤60dB ★11.保险功能：具备 ★12.设置指示：指示当前程序的工作压力和气动频率 13.手持控制器：可暂停和停止输出 14.泄压功能：泄压启动后，充气气囊压力从最大压力下降到0.2kPa的时间＜10s。 15.充气气囊：最大气压承受压力≥设备最大动力输出压力的1.5倍 ★16.充气背心：外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时进行清洗和消毒。 ★17.配置：主机1台、台车1台、充气背心4套、手控球1个、 导气软管4套 ★18.使用期限： ≥10年

26		**射线防护用品** **数量*3** ★1.防护用品及款式：铅背心（分体式）；铅围裙铅（分体式）、围领（异形围领）；铅帽（通用型）；性腺防护（通用型）；铅防护眼镜（近视度数定制） ★2.铅当量：≥0.5mmpb ★3.布料：防水、抗血液渗透、抗菌，防水指数≥2000mmH2O、抗血、抑菌、防静电 ★4.功能：X射线防护及其他射线防护 ★5.固定方式：尼龙粘扣 ★6.类型：成人款、支持个人定制
27		**神经和肌肉电刺激仪** **数量*5** 1. 输入功率：≥40VA 2. 触摸屏：≥4英寸 ★3. ≥2组电疗输出，独立可控 4. 时间设定范围：包含1-99min，步长为1min，允差±2% ★5. 定时提醒功能 6.输出波形：双向对称方波、双向不对称方波； 7.双向不对称方波：脉冲频率0.5Hz～10Hz；频率0.5Hz～1Hz时，单步长0.1Hz；频率为1Hz～10Hz时，单步长1Hz，允差±10%；脉冲宽度0.1ms～10ms；脉冲宽度0.1ms～1ms，单步长0.05ms；脉冲宽度1ms～10ms，单步长0.5ms，允差±10%； 8.双向对称方波：当脉冲频率10Hz～100Hz时，单步长1Hz，脉冲宽度80us～400us，单步长10us，允差±10%；当脉冲频率100Hz～200Hz时，单步长1Hz；脉冲宽度80us～200us，单步长10us，允差+10%； 9.输出强度：各输出通道独立控制，500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA～140mA可调，步长1mA，最大输出值允差±10%； 10.输出电流：≤50mA； 11.脉冲能量：负载为500Ω时，皮肤电极单个脉冲最大输出的能量应不超过300mJ； ★12.电源中断再恢复时无输出；开路测量时，输出电压峰值＜500V； 13. 脉冲周期：0.005s-2s，允差±10%； 14. 脉冲重复频率为0.5Hz-200Hz，允差±10%； ★15. 具有通道状态显示功能； 16.负载为500Ω时，每路输出电压峰值Up从0V-70V可调，最大输出值允差±10%。 ★17.安全保护：具有开路、短路、设备异常，警告提醒

28		神经外科器械 ★1.显微吸引器：工作长度14cm（直径2.5、3.0、3.5mm）；16cm（直径2.5、3.0、3.5mm）3个直径各1个 ★2.外科显微镊子：枪状显微镊子，直/平台（无沟、无横齿）1个；组织抓取钳：枪状长度18cm直径3-4cm，1个 ★3.脑膜钳子：直状长度18-20cm，末端钩状，1个 ★4.适用于史赛克动力装置的磨砂头：金刚砂（直径1.0、3.0、4.0、5.0mm）各2个 ★5.适用于莱卡M525 OH4型手术显微镜光源灯泡2个
29		**输液泵** **数量*1** ★1.用途：适用于放化疗、镇痛类、胰岛素类药物的输注。 2.输液模式：≥10种 3.体重选择㎡单位，由体表面积（BSA）计算剂量速度； 4.KVO速度:0.1-30.0mL/h 5.Anti-bolus功能，丸剂量≤0.2ml；（提供证明材料） 6.触摸屏：≥7.0英寸，全中文显示； ★7.气泡检测 ★8.报警：空瓶、级联失效、管路安装错误 9.可存储药物种类； 10.药物分类：≥30种 11.显示输注药物的名字，支持药物检索； ★12.剂量速度指示 13.设置药物的输注参数超过限值具备提示功能 14.夜间模式：自动降低亮度和报警音量，时间段可调； ★15.医疗注册证：3类
30		上消化道PH值动态监测仪 数量*1 **★一、用途：**用于采集食道内ph值，用于胃食管反流病的诊断 **二、检测功能：**具备酸碱度检测功能：包括阻抗和PH值监测功能 **三、阻抗通道：**阻抗支持最大通道数：≥6个；pH传感器：pH传感器数量：≥2；pH测量范围：1.0 ~ 9.0；记录仪阻抗测量范围：50Ω~10,000Ω **四、pH测量精确度：**5℃~40℃范围内pH导管的测量精确度≤0.5；记录仪阻抗测量精确度：测量范围50Ω~99Ω精确度为±10Ω；测量范围100Ω~10,000Ω精确度为5% **五、配备无线适配器：**工作距离≥2米 **六、标配内置充电电池** **七、锁屏功能：**具备锁屏功能，防止误触

31		**吞咽治疗仪** **数量*1** 1．适应范围：适用于可以兴奋神经肌肉，缓解废用性肌萎缩、肢体功能障碍和吞咽功能障碍。 2．小型、便携主机，主机重量请，手持使用。 3．内置锂电池，内部电源，，可重复充电使用，大于等于8小时的工作需求。 4．独立主机使用，参数默认为上次治疗结束时的参数。 5 △治疗模块：具有多种治疗模式，可以选择输出通道、输出模式，设置脉宽、频率、通断调制（上升时间、保持时间、下降时间和间歇时间）、治疗时间参数、输出强度，均可以在系统上进行调节控制，可以根据临床使用需要，进行针对性参数设计。 6.△处方模块：内置多种处方（≥17种处方），包含肢体功能障碍和吞咽功能障碍处方，放置图谱和治疗方案，选择治疗方案和治疗部位。 7．移动端软件可以实时显示电流波形输出情况，可直观了解治疗时电刺激输出与间歇情况，实时给予治疗反馈。 8．输出电流类型：为神经肌肉电刺激，波形为双相对称波，电流治疗体验感更舒适。 9．输出通道：双通道同时输出，输出模式：具有同步输出和交替输出多种输出模式 10．输出电流：恒流电流输出 11．输出强度：0mA～100mA内可调，步长1mA。脉冲频率：1Hz～120Hz可调，步长1Hz。脉冲宽度：50μs～500μs可调，步长10μs。 12.脉冲的上升时间和下降时间:0.5-5s范围内可调 ,步长0.5s。脉冲的维持时间：1-30s范围内可调，步长1s。脉冲的断电时间：2-60s范围内可调，步长1s。 13．治疗时间1~60min可调，步长1min。 14．主机具有开路报警提示，过电保护确保治疗安全。具有低电量报警提示功能。主机具有输出提示灯，具有待机状态、蓝牙连接时状态、正常输出状态、充电中和充满电等各种状态显示。 15．电极片为磁扣式连接方式 ★16.质保≥2年

32		心电图机 数量*2 **★一、功能用途：**12导数字式心电图机，支持12导心电图同步采集；支持12导心电+心向量同步采集 **★二、屏幕：**显示屏尺寸≥10英寸 **三、输入阻抗：**≥100MΩ **四、内部噪声：**≤10μVP-P **五、共模抑制比**：＞125dB **六、耐极化电压：**≥±960 mV **七、频率响应范围**：包含0.01-350Hz **八、时间常数：**＞5s **九、采样** ★1.采样率：32kHz ★2.A-D转换：24位 ★3.起搏采样：32kHz 4.心肌梗死预警/起搏器提醒 5.采集时长：20-1800秒任意时长 6.心率测量范围：30~300bpm 7.心律失常检测 **十、电压/灵敏度：**定标电压各档位灵敏度最大允许误差为±1% **★十一、热敏打印机** **★十二、锂电池/续航**：≥4小时 **★十三、信号质量/导联脱落提示** **★十四、接口/联网：**标配 **★十五、工作模式：**自动/手动 **十六、预约下载：**病例管理 **十七、分析功能：**自动分析/QTc **★十八、电气安全：**CF型/除颤防护 **十九、售后** ★1.使用年限：≥10年 ★2.质保期限：≥2年
33		人体心脏解剖模型 数量*1 ★1、 尺寸：成人心脏 ★2、部件：带专用底座 ★3、 功能：模型显示代偿性肥大心脏病。左心室肌纤维心肌增厚

34		液氮罐 数量*1 ★1.容积：≥200L 2.口径：≥210mm ；总高：≥1100mm；外径：≥680mm △3.静态蒸发率：≤0.91L/day 4.静态液氮保存期：≥233d 5.放冻存架规格数量：12层9*9*6个或12层10*10*6个；可以放冻存管：≥5800个外旋2ml冻存管或≥7000个内旋2ml冻存管
35		医用电钻 数量*1 1.转速：≥850±10% rpm 2.扭矩：≥1.9 N•m 3.空载噪声：≤75 dB 4.空载表面温度：≤50 ° C ★5.防电击类型：II 类设备，内部电源 ★6.防电击程度：B型 7.防水等级：优于IPX3

36		脑功能心理语言功能训练仪 数量*1 ★**一、适用病症**：脑梗塞、脑出血、脑外伤所致的认知障碍的评估及辅助治疗，包含但不限于针对失语症评估及训练。 **二、配置** ★1.主机；言语桌；操作显示屏；无线键盘鼠标；多媒体音箱及麦克风；打印机；操作说明 ★2.Windows操作系统，CPU：Intel Core i5及以上 **三、存储** ★1.内存≥8G 2.固态硬盘≥512G **四、显示** 1.触摸屏尺寸：≥24英寸（1920X1080） 2.显示器尺寸：≥24英寸（1920X1080） **五、工作台：**标配 **六、双屏分控：**配置触摸屏显示器，治疗过程中，医生在屏幕上实时显示患者屏幕内容，方便观察患者操作过程 **七、失语症** 1.评估：失语症评估与训练功能；≥20种评估项目，对听理解能力、说话能力、读解能力、书写能力、计算能力进行评估 2.报告：各项目得分状况，听理解能力、说话能力、读解能力、书写能力、计算能力评估结果及治疗师评语 3.训练：≥8中训练内容 **八、认知** 1.评估：简易精神状态检查量表(MMSE)、长谷川痴呆量表（HDS）、神经行为认知状况测试（NCSE）、MOCA量表、Loewenstein认知功能评定量表 2.报告：方案得分、量表总分、各单元得分、分数描述和治疗师评语 3.训练：≥10种训练内容 4.先知后认：避免因地域、文化、教育等客观因素的差异而影响评估与训练的准确度 **九、素材编辑功能：**训练系统失语症方案编辑功能，根据实际需要设计训练内容，可添加、选择、输入命名图片，录入提示语音、提示文字、动画片段；添加评估量表及训练方案，并可对量表及方案内题目进行修改 **十、人机互动：**具备人机互动训练模式，能进行听视觉反馈；具备语音提醒功能 **十一、方言：**支持国内多种方言可设置全局默认方言发音 **十二、自动评分：**客观题目自动评分，医生可修改、主观题目由医生主动评分 **十三、售后** ★1.使用年限：≥10年 ★2.质保期限：≥1年

37		**正中神经电刺激仪** **数量*1** ★1、设备类型：双通道便携机型，双通道可同时使用，互不干扰 2、电池续航：≥8小时 3、功能：正中神经刺激、处方刺激，自由刺激，反馈刺激，自定义方案等 4、治疗方案：≥12个固定部位，内置预设参数 ★5、阈值选择：手动设定和自动设定 6、反馈阈值：包含1uV～2500uV；最高分辨率（测量灵敏度）：≤2uV；输入噪声：≤1uV 7、电压上升/下降时间：0-5s可调 8、最大输出正电压：≥300V 9、通断比（工作时间/休息时间）：工作时间：（包含1.0～90.0）s可调，休息时间：（包含1.0～100.0）s可调；误差≤士10% 10、反馈响应频段：（5～500）Hz；中心频率：250Hz 11、共模抑制比：≥130dB 12、通频带：包含5Hz～500Hz 13、输出电参数：电流强度包含0～40mA可调，误差≤±10%；输出频率包含1～160Hz，误差≤±5%；脉宽包含50～500μs，误差≤士10% 14、定时功能：1分钟～480分钟范围内设定
38		支气管内窥镜训练模型 数量*1 ★1、模型为成年人上半身 ★2、鼻腔、气管、支气管柔软仿真材料，头部可后仰及左右摆动 3、进行错误操作时有报警提示； 4、可用听诊器置于肺部听诊，确定导管的位置； ★5、适用于光学纤维支气管镜检查； ★6、适用于硬质支气管镜检查； ★7、可进行经口气管插管；

39		注射泵 数量*1 ★1.通道数：≥3；各个通道可拆分，带卡槽，三通道组合，电源一体输入 ★2.注射器规格：自动识别5mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器。 3.流速范围：5ml注射器：包含0.1 ～100mL/h；10mL注射器：包含0.1 ～300mL/h；20mL注射器：包含0.1～600mL/h；30mL注射器：包含0.1～900mL/h；50 mL注射器：包含0.1～1300mL/h；误差：≤±2%。；预置量范围：包含0ml～9999ml，≤1000ml，以0.1ml步进，≥1000ml以1ml步进；快速输注：5ml注射器：≥100 ml/h；10ml注射器:包含100 ml/h ～300ml/h；20ml注射器:包含100 ml/h ～600 ml/h；30ml注射器:包含100 ml/h ～900 ml/h；50ml注射器:包含100 ml/h ～1300 ml/h。 4.注射模式：≥3种 ★5.液晶屏显示 6.保持静脉开放（KVO）速度：包含0.1-1ml/h ★7.报警功能：具备 8.阻塞压力范围：低、中、高三档，范围包含：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa。 ★9.自检功能：具备 ★10.预置量功能：具备 ★11.快速输注：具备 ★12.电源：交流输入：220V～ 50Hz及内置电池。 ★13.防进液等级：IPX3或优于。 ★14.输液架配备3套。

40		**便携式X光机** **数量*1** **★一、产品形态/用途：**一体手提式便携X光机，用于人体四肢X射线透视 **二、技术参数：** **1.**有效视野/成像面积 ≥100mm×75mm 或直径≥100mm 2.管电压/曝光kV范围：≥75kv; 管电流/曝光mA范围：≥0.25mA 3.观察厚度：≤300mm 4.图像分辨率：≥20 lp/cm 5.灰度等级：≥7级 **6.**输入功率≤200VA ★7.显示方式：液晶屏显示 8.显示屏亮度：≥200lm或20cd/㎡ **★9.、整机重量：**≤5 Kg **10、X射线漏率：**≤1.0mGy/h ★11.产品寿命：≥5年 **三、售后** ★1.保修期：≥18个月 **四、其它** ★1.专用手提式储运箱：标配 ★2.整机医疗器械注册证
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：合同包二

标的名称：体部穿刺定位导航系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		体部穿刺导航定位系统（CT床联合器） 1.主要功能：通过CT影像选择最佳的穿刺路径及模板的角度，穿刺模板导航定位系统的倾角仪调整模板角度，并在倾角仪显示器上确认模板角度，穿刺模板结合导航定位系统，实现精准定位。用于各种经皮肤穿刺手术的靶向精准定位。 2.配置：底座、立柱、万向臂、模板数显夹持系统 3.△体部导航定位支架底座能固定到CT床，底座支持前后调节，立柱可在底座上自由移动，底座前后调节范围：0mm-130mm，范围内任意位置锁定。 4. △根据患者体位调节体部靶向定位支架的高度，底座升降调节范围：280mm-420mm 5. △支架矢状面调节范围：0mm-260mm 6. △多向调整，具备一键锁定 7.数显角度仪输入电压：100～240VAC；输出：5VDC 8. 定位支架倾角仪系统连接穿刺模板，穿刺模板X、Y轴调节范围：包括-90° 至 90°
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5人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家4人， 由采购人派出的采购人代表1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%	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 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	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 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

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

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：合同包一

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。

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	不存在招标文件要求的其他无效投标情形；不存在围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：合同包二

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。
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	不存在招标文件要求的其他无效投标情形；不存在围标、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64.00分 商务部分6.00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
	技术参数的响应性情况	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“△”的为重要项。 不带标识的为普通参数。该项总计48分。 1、带“△”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣1分，满分36分，正偏离不加分； 2、不带标识的为普通项，参数有负偏离或有缺项的每有一项扣0.032分，满分12分，正偏离不加分； 3、带“△”参数提供佐证材料，佐证材料是指：需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（包括技术白皮书、产品使用或操作说明书、官方网站截图、符合国家现行管理要求的检测机构出具的检测报告等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页	48.0000	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 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

		在证证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖公章。未提供的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。 4.技术偏离表响应内容不得直接复制招标文件参数的方式填报，应客观、准确描述投标产品对应的技术指标，如实列明与招标要求之间的偏离情况。			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
	投标产品质量保证措施	根据供应商针对本项目提供的投标产品质量保证措施评审，包括但不限于： （1）质量管理体系；（2）产品与服务质量标准；（3）质量控制保障措施；（4）质量风险管理； ①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。 ②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实	8.0000	主观	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 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

		际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。			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
技术评审	供货安装调试方案	根据供应商针对本项目提供的供货安装调试方案评审，包括但不限于：（1）供货进度安排及保证措施；（2）货物的包装、运输、到货查验；（3）货物安装调试进度计划、措施、应急处置；（4）安装调试人员配备及技术支持；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得1分，每缺失一项要素扣减1分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密	4.0000	主观	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 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

		基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得0.5分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。			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
		根据供应商针对本项目提供的售后服务方案评审，包括但不限于： （1）售后服务体系、管理制度； （2）售后服务内容、保障措施、人员培训、培训计划方案等； （3）售后维修机构、以及维修点配置的人员、专业设备设施等； （4）售后应急保障(人员与配件的应急调配，快速响应，处置能力等)； ①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密			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

	售后服务、培训方案	，能完全满足项目需求，每小项得1分，每缺失一项要素扣减1分。 ②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得0.5分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	4.0000	主观	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
					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

商务评审	业绩	供应商提供近三年（2023年10月至今）类似业绩，每提供一项得2分,最多得6分。 注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标（成交）通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。	6.0000	客观	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
					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

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	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
					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

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。	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
					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
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	

采购包2:

采购包2:

评审内容	评审标准

分值构成		技术部分68.00分 商务部分2.00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**
	技术参数的响应性情况	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“△”的为重要项。 1、带“△”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣7分，满分28分，正偏离不加分； 2、不带标识的为普通项，参数有负偏离或有缺项的每有一项扣2分，满分8分，正偏离不加分； 3、所有参数提供佐证材料，佐证材料是指：需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（包括技术白皮书、产品使用或操作说明书、官方网站截图、符合国家现行管理要求的检测机构出具的检测报告等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖公章。未提供的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。 4.技术偏离表响应内容不得直接复制招标文件参数的方式填报，应客观、准确描述投标产品对应的技术指标，如实列明与招标要求之间的偏离情况	36.0000	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 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
	投标产品质量保证措施	根据供应商针对本项目提供的投标产品质量保证措施评审，包括但不限于：（1）质量管理体系；（2）产品与服务质量标准；（3）质量控制保障措施；（4）质量风险管理；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	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 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
技术评审	供货安装调试方案	根据供应商针对本项目提供的供货安装调试方案评审，包括但不限于：（1）供货进度安排及保证措施；（2）货物的包装、运输、到货查验；（3）货物安装调试进度计划、措施、应急处置；（4）安装调试人员配备及技术支持；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	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 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	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案评审，包括但不限于：（1）售后服务体系、管理制度；（2）售后服务内容、保障措施等；（3）售后维修机构、以及维修点配置的人员、专业设备设施等；（4）售后应急保障(人员与配件的应急调配，快速响应，处置能力等)；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称	8.0000	主观	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 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

		不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。			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	根据供应商针对本项目提供的培训方案评审，包括但不限于：（1）培训方案和计划；（2）培训内容；（3）培训人员配备、定期回访；（4）投入使用后的技术支持和技术指导安排等；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项	8.0000	主观	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 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

		法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。			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	业绩	供应商提供近三年（2023年10月至今）类似业绩，每提供一项得1分,最多得2分。 注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标（成交）通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公	2.0000	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 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

		章。			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	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 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

		定本标的标准一依据。因相关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。			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、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	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

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%	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。	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
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购		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	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

2	实施本国产品标准	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%	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	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	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： （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%。 （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%。 （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%。 （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。 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。

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	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： （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%。 （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%。 （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%。 （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。 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。

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和有关部门备案。

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.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：合同包一

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：合同包二

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