

医疗设备采购项目(二次)

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区中医医院

采购代理机构名称：内蒙古永泽工程咨询有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250672-1**

2025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

内蒙古永泽工程咨询有限公司 受 内蒙古自治区中医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购项目(二次) 。
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(二次)

项目编号： **NMGZCS-G-H-250672-1**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]26081

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**906,000.00**

采购包最高限价（元）：**906,000.00**

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	眼震电图检查系统	1.00	260,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	中频电疗仪	2.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	医用压缩雾化器	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	电动病床	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	多参数脑科监护仪	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	电脑恒温电蜡疗仪	2.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	医用恒温箱	1.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	立体动态干扰电治疗仪	2.00	260,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**1,101,550.00**

采购包最高限价（元）：**1,101,550.00**

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	高清电子支 气管镜	1. 00	978,800.0 0	台	工业	是	否	否	否
2	体外除颤监 护仪	1. 00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	有创呼吸机	1. 00	97,750.00	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、特殊资格要求：投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料；

采购包2：

1、特殊资格要求：投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料；

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： 内蒙古永泽工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街金茂中心商务楼B座01号

邮编： 010010

联系人： 郭耀华、侯建霞、崔虹

联系电话： 0471-3292913

采购单位名称： 内蒙古自治区中医医院

地址： 内蒙古自治区中医医院

邮编： 010010

联系人： 王玉龙

联系电话： 0471-5323010

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：参照内蒙古自治区工程建设协会印发的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协〔2022〕34号）文件标准下浮20%收取代理服务费。
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2：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
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
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内蒙古自治区中医医院。

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永泽工程咨询有限公司。

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

4.4“评标委员会”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、查询记录内容进行检查，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	审查投标人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，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）； 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）； 3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函； 注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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	审查投标人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，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）； 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）； 3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函； 注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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
特殊资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料；

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料；

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

采购一批医疗设备，提升医院诊断水平，实现疾病的早期发现与精准诊断；提高治疗效果，提升患者康复效率；改善医疗服务质量，优化就医流程，提升患者就医体验，提高医院运营效率；支持医学科研突破技术瓶颈，推动学科发展。

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	合同签订之日起 30 天内
2		标的提供地点	内蒙古自治区中医医院
3		合同履行期限	合同签订之日起 30 天内
4		合同履行地点	内蒙古自治区中医医院
5		验收要求	（1）符合国家及行业标准。（2）设备因质量问题验收不合格，在验收不合格七日内，中标人重新安排调换新设备，如第二次验收仍不合格，采购人有权单方面解除合同，因此给采购人造成的损失，由中标人承担。在中标人对设备进行调换期间，采购人有权要求中标人为采购人准备备用设备临时使用，临时设备的质量安全责任由中标人承担。
6		合同支付方式	1、本合同项下采购货物全部运抵甲方要求地点安装调试完毕并经甲方验收合格后，乙方向甲方开具等额增值税税务发票，甲方在全部货物验收合格且收到乙方开具的等额税务发票后支付合同金额的 100% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：合同签订后，乙方需在合同约定交货期内向甲方账户支付合同总金额的 10% 作为履约保证金。质保期届满，货物未发生质量问题或乙方完全履行质保责任的，甲方无息返还乙方 10% 的履约保证金。

8		其他	售后服务（1）保证所提供设备必须符合国家有关标准；保证设备是全新、未使用过的原装合格正品。（2）保证设备正确安装、正常使用和保养条件下，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些设备本身不足和缺陷的相关费用。（3）中标人提供人员安装、调试配置，实操培训课程等，场地、交通等与培训相关的费用均由中标人承担。（4）质保期三年，质保期限从设备验收合格之日起计算。所有设备出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。质保期内中标人应提供维修服务、技术支持；质保期外零配件更换仅收取成本费用。中标人应提供长期优质维护、维修服务。（5）中标人具备应急保障能力，如果设备在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修后4小时内上门服务、12小时内排除故障。
---	--	----	---

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30天内
2		标的提供地点	内蒙古自治区中医医院
3		合同履约期限	合同签订之日起30天内
4		合同履约地点	内蒙古自治区中医医院
5		验收要求	（1）符合国家及行业标准。（2）设备因质量问题验收不合格，在验收不合格七日内，中标人重新安排调换新设备，如第二次验收仍不合格，采购人有权单方面解除合同，因此给采购人造成的损失，由中标人承担。在中标人对设备进行调换期间，采购人有权要求中标人为采购人准备备用设备临时使用，临时设备的质量安全责任由中标人承担。
6		合同支付方式	1、本合同项下采购货物全部运抵甲方要求地点安装调试完毕并经甲方验收合格后，乙方向甲方开具等额增值税税务发票，甲方在全部货物验收合格且收到乙方开具的等额税务发票后支付合同金额的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：合同签订后，乙方需在合同约定交货期内向甲方账户支付合同总金额的10%作为履约保证金。质保期届满，货物未发生质量问题或乙方完全履行质保责任的，甲方无息返还乙方10%的履约保证金。

8		其他	售后服务（1）保证所提供设备必须符合国家有关标准；保证设备是全新、未使用过的原装合格正品。（2）保证设备正确安装、正常使用和保养条件下，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些设备本身不足和缺陷的相关费用。（3）中标人提供人员安装、调试配置，实操培训课程等，场地、交通等与培训相关的费用均由中标人承担。（4）质保期三年，质保期限从设备验收合格之日起计算。所有设备出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。质保期内中标人应提供维修服务、技术支持；质保期外零配件更换仅收取成本费用。中标人应提供长期优质维护、维修服务。（5）中标人具备应急保障能力，如果设备在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修后4小时内上门服务、12小时内排除故障。
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：眼震电图检查系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品性能用途介绍：</p> <p>用于眩晕病症检查和前庭功能的相关科研；终生免费升级软件，免费连接医院HIS系统</p> <p>二、技术参数</p> <p>（一）、配备产品系统性能：</p> <p>（1）输入方式：可以满足双红外摄像头、双眼四通道同步采集、存储及分析数据；</p> <p>（2）视频图像分辨率：≤1mm；</p> <p>（3）视频采样率：满足60Hz所有测试；</p> <p>（4）扫视频率：误差范围≤5%；</p> <p>（5）跟踪频率：误差范围≤5%；</p> <p>（6）视动频率：误差范围≤5%；</p> <p>（二）、配套视动屏参数：</p> <p>（1）视动屏结构：圆弧形结构,视觉刺激要求任意点等距；</p> <p>（2）视野：满足大视野，视角≥90°；</p> <p>（3）旋转：视动屏可以物理360°旋转；</p> <p>（4）目标物：≥8个目标物；</p> <p>（三）、配套视频眼罩参数：</p> <p>（1）结构：采用双眼贯通式，遮光罩与眼罩一体式；</p> <p>（2）视野：大视野，视角≥90°；</p> <p>（3）眼动采集：采用双红外摄像头，位置于眼睛的前下方，直接采集眼动视频图像；</p> <p>（四）、系统检查功能：</p> <p>产品要求可满足以下检查项目</p> <p>（1）自发性眼震检查</p> <p>（2）变位性眼震检查</p> <p>（3）转颈性眼震检查</p> <p>（4）凝视性眼震检查</p>

1	<p>(5) 位置性眼震检查</p> <p>(6) 扫视检查</p> <p>(7) 跟踪检查</p> <p>(8) 视动性眼震检查</p> <p>(9) 温度性眼震检查</p> <p>科研软件模块</p> <p>(10) 记忆扫视检查</p> <p>(11) 动态视力检查</p> <p>(12) 凝视稳定性检查</p> <p>(13) 主观垂直线检查</p> <p>▲(14) 瞳孔测量检查</p> <p>▲(15) 新斯的明检查</p> <p>(16) 预扫视检查</p> <p>(17) 正记忆扫视检查</p> <p>(18) 反记忆扫视检查</p> <p>(19)高频甩头检查模块</p> <p>1.视频眼罩分辨率：≥1080P</p> <p>2.数据工作站内存：≥16G，硬盘：≥1T，CPU≥I5-13400，2.5G，</p> <p>3.显示器≥21.5英寸</p> <p>(五)、配套软件功能：</p> <p>(1) 具有视频影像处理技术；</p> <p>(2) 具有防眼影技术：自动选择眼动区域；</p> <p>(3) 具有联合检索技术：任意组合检索或单独检索；</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 视频眼罩 1个</p> <p>2. 图像采集卡 1张</p> <p>3. 视动屏 1个</p> <p>4. 视动屏支架 1个</p> <p>5. 电源适配器 1套</p> <p>6.数据工作站 1套</p> <p>7.数据输出装置 1台</p> <p>8.30度头枕 1个</p> <p>9.踏开关 1个</p> <p>10.温度刺激模块 1套</p> <p>11.应用软件包 1套</p> <p>12.甩头模块 1套</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：中频电疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.输出通道：四通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合

1	<p>使用，形成2组平面干扰治疗；</p> <p>2.操控方式：7英寸真彩触摸屏；</p> <p>3.内置≥100种治疗处方，分5种治疗模式（多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式）可选；</p> <p>4.具有4种平面干扰电输出模式（普通模式、动态模式、调制模式、对极模式）可选；</p> <p>5.具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；</p> <p>6.输出电流强度：≤50mA(r.m.s)。</p> <p>7.输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率≤10%；</p> <p>▲8.载波频率：1kHz～12kHz，允差±10%</p> <p>9.载波波形：脉冲波</p> <p>10.载波脉宽：42μs～500μs，允差±10μs。</p> <p>▲11.调制波频率：0～150Hz，允差±10%；</p> <p>12.具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波</p> <p>▲13.差频频率：0～200Hz，允差在±10%或±1Hz。</p> <p>14.差频变化周期：15s～30s，允差±10%；</p> <p>15.动态节律：4s～10s，允差±10%；</p> <p>16.调幅度：0～100%，调幅度允差±5%；</p> <p>17.治疗时间：1min～99min可调，步长1min，允差±5%。</p> <p>18.连续工作时间：≥4h；</p> <p>19.噪声≤45dB（A）；</p> <p>20.具有电极加热功能：电极片温度38℃～42℃，分10档可调，允差±3℃；（需提供佐证材料，包括第三方检验报告或产品说明书或技术白皮书）</p> <p>21.具有四大保护功能：超温保护、开路保护、短路保护、过流保护</p> <p>22.具有参数锁定功能；</p> <p>23.配置50×50mm方形理疗电极、2种硅橡胶加热电极、1种硅橡胶圆形电极；配2种不同规格硅橡胶电极；</p> <p>24.产品尺寸：约（长）307.8mm*（宽）253.8mm*（高）127.8mm</p> <p>25.配置清单</p> <p>25.1 主机 1台</p> <p>25.2 ≥2.5米电源线 1根</p> <p>25.3 连接线 4根 8芯线接口</p> <p>25.4 转换线 8根 五芯转1芯（中频用）Ø2.0mm 护套型</p> <p>25.5 转换线 8根 五芯转1芯（中频用）Ø2.5mm针式护套型</p> <p>25.6 理疗电极片 20片 50*50mm/方形/尾线孔径2.5mm/(4片/包)</p> <p>25.7 硅橡胶加热电极 4个</p> <p>25.8 硅橡胶加热电极 4个</p> <p>25.9 硅橡胶电极片 8片</p> <p>25.10 绑带 8根 460*60mm</p> <p>25.11 布袋 4个 125*90mm/方形/棉布</p> <p>25.12 布袋 4个 65*115mm/长形</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：医用压缩雾化器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>工作原理：利用压缩式空气将药液雾化成直径0.5μm-5μm的雾粒，通过吸入的方式，进入呼吸系统并沉积。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.主要材料：医用高分子材料 2.电源：AC220V/50Hz 3.输入功率：135VA 4.空气流量：≥5L/min 5.空载噪音值：≤60dB（A） 6.保险丝规格：F3AL 250V/F7AL250V 7.▲喷雾速率：≥0.1ml/min 8.机器压力:正常工作条件下50kPa～150kPa 9.正常工作条件： <ol style="list-style-type: none"> a) 使用环境温度：10℃～40℃ b) 使用环境湿度：10～95% RH ▲10.使用寿命:室温下(20℃-25℃)累计工作2000h 11.温控保护:雾化器工作温度超130℃，温控开关触发 12.工作制:间歇加载连续运行 13.配置清单 <ol style="list-style-type: none"> 13.1 雾化杯 1 个 13.2 单阀咬嘴 1 个 13.3 流量阀 1 个 13.4 儿童面罩 1 个 13.5 短弯头 1 个 13.6 长弯头 1 个 13.7 氧气管 1 根 13.8 过滤棉 2 个 13.9 说明书（保修卡） 1 册 13.10 合格证 1 张 13.11 鼻吸管 1 根 13.12 保险丝 1 个

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：电动病床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<ol style="list-style-type: none"> 1.规格及尺寸 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 规格： 电动款 ▲1.2 外形尺寸（2130*1260*540±20mm）：

▲1.3 床面尺寸（1960*900±20mm）：

1.4 脚踏板尺寸（490*300±20mm）：

2.材质及工艺

2.1 床体由冷轧钢材料制成。

2.2 脚托板组件由铁框架和软包木板组成，软包木板由海绵、人造革包裹木板组成。

3、性能指标

▲3.1 电动推杆最大推力：站立≥8000N、起背≥6000N、上曲腿≥6000N、翻身≥6000N

▲3.2 电动推杆数量：4 个

▲3.3 电动推杆采用慢速推杆，站立、起背、翻身、上曲腿速度缓慢

3.4 床的床板从水平到直立位置时的运行时间不应小于≥ 30s，其他床板部件的调节时间≤30s

3.5 控制器采用点动控制开关，手控器操控系统，对床体角度进行调节

3.6 站立角度可调角度范围：0°-80°±5°起背角度可调角度范围：0°~65°±10°

翻身角度可调角度范围：0°~50°±10°上曲腿角度可调角度范围：0°~30°±5 °

3.7 一键复位功能：使床体自动复位至原始状态

3.8 急停功能：患者停止床功能控制的装置

3.9 护栏数量：2个、采用高端提拉式ABS护栏

3.10 床头、床尾数量：各1个、采用高端ABS床头

3.11 脚轮数量：4个、采用单体刹车

3.12 固定带数量：4 个、固定带采用快速粘贴模式，粘贴紧密后可锁紧，松开后可拆卸、移动

3.13 脚托板数量：1个、可调节式脚托板

3.14 训练桌数量：1个

3.15 床垫：4cm 棕+2cm 乳胶

3.16 电源：~220V 50Hz

3.17 功率：≤400VA

3.18 熔断器：4A/250V

3.19 噪声：≤60dB(A)

3.20 最大承重：1700N

4.配置清单

床体 1台

驱动系统 1套

使用说明书1 本

护栏 2件

床头 1件

床尾 1件

训练桌 1件

脚托板 1件

输液架 1件

床垫 1个

	固定带 4个
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：多参数脑科监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.技术参数要求： <div> 1.1 监护方式：微创伤直接监护，最小探头直径≤1.2mm 1.2 监护参数：包含平均颅内压、颅内温度、波形显示等； 1.3 具有波形实时显示及提示功能 1.4 具有颅内压波形和温度波形回放功能 1.5 颅内压监测范围：-40mmHg～160mmHg 1.6. 颅内压监测精度：0-150mmHg误差±2% 1.7 温度检测范围：20-45℃ 1.8 温度检测精度：25-45℃误差±0.2℃，20-25℃误差±0.4℃ 1.9 具有颅内压上下限报警，温度上下限报警功能 1.10 内置可充电电池：续航时间≥2小时 1.11 监测部位包含脑实质、脑室、硬膜下等 1.12 采用压电式传感器 1.13 探头具有调零信息存储功能 1.14 0-24h零点漂移≤1mmHg，7天零点漂移≤2mmHg。 1.15 颅内压显示分辨率:0.1mmHg 1.16 ≥6英寸触摸屏显示，全中文操作界面 1.17 支持USB数据导出和网口数据传输 1.18 具有引流功能，可进行脑脊液引流 ▲1.19 颅内压传感器：引流型同时可以测压测温 ▲1.20 固定方式：针钻一体固定方式 </div> 2. 配置清单 <div> 2.1 多参数脑科监护仪：1台 2.2 探头延长线：1根 2.3 监测探头：2套 </div>
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：电脑恒温电蜡疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 蜡盘尺寸约：42cm（长）32cm（宽）27mm（深）； 2.设备材料：采用高标304#不锈钢制作，表面进行UV无痕迹处理； ▲3. 显示：≥7英寸智能高清液晶触摸屏显示，对工作环境温度实时监测； ▲4. 具有钢化透明蜡盘观察窗与及LED内部照明系统； 5.容积：融蜡箱≥60L、蜡饼制作箱≥178L； 6. 功率：≥3000W； ▲7.蜡饼数量：可同时制作蜡饼数≥18盘

- 8.蜡饼厚度可调范围为：10～20mm（实际使用时可根据放蜡速度控制蜡饼厚度）；
- 9.温度范围：
- 制饼箱加热温度35℃～62℃可调，进步1℃；
- 蜡饼常温下冷却时间与温度值：10分钟.0.8℃，15分钟.1.3℃；
- 温控范围：室温～99℃、温控精度±0.5℃；
- 10.蜡饼均匀度：蜡饼箱特殊风道循环系统设计，确保蜡饼箱满载时各点温度差不超过±0.5℃，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存；
11. 快速冷却功能：在保证蜡饼均匀度的前提下，蜡液由工作温度冷凝为蜡饼时间≤1小时；
- ▲12. 同时具备无水融蜡和有水化蜡两种技术；
- 13.石蜡清洗功能:对重复使用的石蜡可进行水洗分离,自动消毒、清洗、沉淀、过滤；
- ▲14. 消毒方式：紫外线及高温双重消毒结合，有效杀灭石蜡表面及内部细菌防止交叉感染确保更安全使用；
15. 自动进出水：电动控制自动进水、排水功能，倒计时控制，一键操作，省时省力；
16. 人工语音播报：触控有语音播报反馈；
17. 智能记忆功能：时间、温度、工作参数等设置一次完成，带有记忆功能
18. 安全要求：具有语音报警、漏电、防干烧、过压、短路、高温、接地保护等安全防护功能；
19. 清洁融蜡箱提醒功能：系统可设置某个日期提醒清洁融蜡箱；
20. 全自动：可实现预约、融蜡、制饼、急热、消毒、进水、出水功能，无需人工蜡管接蜡或舀蜡；
21. 待机功能：系统可设置待机时间，待机结束后自动恢复到预约工作状态；
22. 所有阀门采用电动制动；
- 23.包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件；
- 24.配置清单
- | | |
|-----------------|-----|
| 24.1整机 | 1台 |
| 24.2嵌入式软件 | 1套 |
| 24.3 电源线 | 1根 |
| 24.4全304不锈钢蜡盘 | 18个 |
| 24.5 羊毛蜡刷 | 1把 |
| 24.6 12mm 直径出水管 | 1根 |
| 24.7 清洁用刮板 | 1把 |
| 24.8 不锈钢铲刀 | 1把 |
| 24.9 滤网清洁刷 | 1支 |
| 24.10 取蜡用帆布防护手套 | 1副 |
| 24.11 合格证 | 1份 |
| 24.12 保修卡 | 1份 |
| 24.13 说明书 | 1份 |
| 24.14 使用注意事项 | 1份 |
| 24.15 签收单(2联) | 1份 |

		24.16 小水平仪 1个
		24.17 蜡 50公斤
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：医用恒温箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 工作室尺寸：≥500*490*1295mm 2. 电加热钢化玻璃门：透明度高可观察性强、防止低温凝露。 3.防滑脱隔板，避免抽拉隔板时，样本脱落。 4. ▲≥7.0英寸彩色液晶触摸屏，微电脑温度控制系统，可实时监测温度曲线，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和操作。 5. ▲一屏查询运行历史记录,显示屏可中英文切换，具备三级操作界面权限（管理员、实验员、操作员），配带互联 PC 接口，可进行远程操作监控、同时可选手机 APP 控制程序。 6. 内胆为304镜面不锈钢制作，特殊焊接工艺保证内胆不生锈抗老化。 7.控温范围：0-100℃ 8.▲设备容积：≥300L 9. 温度显示精度：0.01℃。 10. 温度均匀性：±2℃（@37℃） 11. 温度波动度：±1℃（@37℃） 12.功率≥1450W 13. 配置清单 13.1 医用恒温箱主机 1台 13.2 隔板 3块 13.3 本机说明书 文件 1份 13.4 产品保修卡 文件 1份 13.5 产品合格证 文件 1份 13.6 玻璃门钥匙 配件 2把 13.7 电源线 3*1.0mm²*3000mm 1根 13.8 医用硅胶软管 φ7*φ12 1 根

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：立体动态干扰电治疗仪

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

1		<p>1.数码显示、触摸按键操作+一键飞梭，柜式一体机配备收纳功能。</p> <p>▲2.应具有两种输出方式：独立两组二维/三维干扰电输出，支持单路中频输出</p> <p>3. 工作频率：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz分五档可选。</p> <p>4. 差频频率范围：1Hz～200Hz。</p> <p>5. 每路最大输出电流有效值60mA。</p> <p>6. 调制频率：0～152Hz。</p> <p>7. 调幅度：0%、25%、50%、75%、100%。</p> <p>8. 动态节律：十档可选。</p> <p>9. 差频周期：1/F（随机变化）、15s、30s、60s分四档可选，选择15s、30s、60s时允差±10%。</p> <p>10. 定时设置范围：1min～99min连续可调，级差1min，允差±5%。治疗仪治疗时间结束，有提示声。</p> <p>11. 应具有5种处方模式可调节；既有干扰电疗法，又有调制中频电疗法。</p> <p>▲12、调制波形：单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波六种波形。</p> <p>▲13、负压泵拔罐模式：≥5种</p> <p>14.吸附式电极、自粘式电极。</p> <p>15. 治疗过程中具有多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、开路保护。</p> <p>16. 应具备吸附配件加热功能，温度区间：30～45℃。</p> <p>17. 配备紫外线消毒抽屉，消毒时间区间：10～30min。</p> <p>18.配置清单</p> <p>主机 1台</p> <p>电源线 1根</p> <p>吸附电极线 12条</p> <p>理疗输出线 6条</p> <p>海绵 36个</p> <p>吸附碗 36个</p> <p>理疗电极片 44片</p> <p>使用说明书 1份</p> <p>合格证 1份</p> <p>保修卡 1份</p> <p>产品培训验收报告 1份</p> <p>装箱单 1份</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：高清电子支气管镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>电子内窥镜技术参数</p> <p>一、总体要求</p> <p>1.设备为全高清电子内镜设备</p>

▲ 2.主机和光源分体式设计

▲3.设备前面板按钮为触控按键

4.镜体具有带电热拔插

▲5.视频信号采用光纤传输

二、图像处理器

▲1.采用图像处理器与冷光源分体式结构

2.具有DVI、SDI、CVBS、VGA、S-VIDEO或其他常用信号输出方式

3.具有色调调节功能，可对红色调、蓝色调进行调节±15级调节

4.具有自动增益功能

5.具有平均测光、峰值测光和全自动测光 3 种测光模式

6.具有色彩增强功能，三档可调，15级调节

7.具有轮廓强调功能，三档可调，15级调节

8.具有构造调节功能，15级调节

9.具有对比度调节功能，高、中、低三档可调

10.具有白平衡自动修正功能

11.具有电子放大功能 放大倍数≥4倍

▲12.有内置的图像保存和视频录制功能，具有图像查看、视频回放功能

▲13.具有≥1000G 存储容量的内置病例管理系统，可通过USB接口导出视频、图像、报告等信息

14.具备DICOM 标准协议，通过网络可传输病历数据

15.画中画功能。

▲16.主机为触控按键。

▲17.具备视频信号光纤传输。

▲18.图像处理器可拓展超声内镜，预留超声内镜接口

一、冷光源

1.采用多光谱LED光源；

2.支持白光和多种特殊光照明模式

3.光源平均连续使用寿命≥20000h；

4.色温为3000~7000K；

5.具有手动和自动两种调光模式

6.气泵流量等级可调，送气量可设为高、中、低、关闭，

7.前面板上设有光源寿命指示灯，可随时掌握光源剩余寿命情况；

8.与主机视频信号光纤传输。

二、台车

1.一键电源开关，带隔离电源

2.配有键盘托盘，层板高度可根据实际需求调节

3.可同时支撑 2 个导光部插头

4.可使用 2 种方式悬挂镜体，并可同时悬挂 2 条内镜

三、医用显示器

1.监视器图像比例为 16:9

2.监视器尺寸≥27英寸

3.≥分辨率1920×1080

4.视角为水平≥178°，垂直≥178°

四、高清电子支气管镜（治疗）

1.视场角为 ≥120°

2.景深为 2~100mm

3.导光部一键式拔插，全密封，无需防水帽，可直接浸泡消毒

4.头端部外径≤5.9mm

5.主软管外径≤5.9mm

6.具备辅助送水功能

7.钳道孔内径≥2.8mm

8.弯曲角度：上≥180°下≥130°

9.有效工作长度：≥600mm

10.镜体操作部具有≥4个自定义功能控制按钮

▲五、配备高清工作站1套，可以接入医院HIS系统，端口等费用由中标供应商承担

内镜清洗消毒设备招标参数

一、整体要求

1.设备应符合中华人民共和国卫生行业标准WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》的要求。

2.主要配置：清洗槽4套，干燥台1套，控制系统2套，管道灌注器4套，高压水枪1把，高压气枪2把，水龙头2套，紫外线杀菌存放柜1台，纯水机1台。

二、主要功能及参数要求

（一）清洗槽

1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度≥8mm，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

2.形状采用前高后低大圆弧防泛水，前端有半径≥100mm的大圆弧，前端高于后端≥3cm，防止溅出液体流入设备内部，同时防止配件意外滑落损坏。清洗槽内侧底部应有“米”字型凸起，减少内镜与槽体的接触面积。

3.排水口应安装在槽内中心，远离内镜摆放位置，避免冲洗掉的污物二次污染内镜。

4.槽外尺寸：

小方槽规格：长≤500mm×宽≤730mm×深≤260mm

5.槽内尺寸：

小方槽规格：长≥410mm×宽≥470mm×深≥200mm

（二）干燥台

1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度≥8mm，材质应耐酸碱。

2.形状采用前高后低大圆弧防泛水，前端有半径≥100mm的大圆弧，前端高于后端≥3cm，防止配件意外滑落损坏。

3.台面应设计长条半径圆形凸起，减少内镜与台面接触面积，加快干燥速度，提高内镜周转频率。（需提供佐证材料）

4.尺寸：长度根据场地尺寸，宽度应与清洗槽一致。

（三）功能背板

- 1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，材质应耐。
- 2.形状采用倾斜式造型，符合人体视觉角度。
- 3.尺寸：高度 $\geq 855\text{mm}$ ，设备总体高度 $\leq 1720\text{mm}$ 。

（四）柜体

- 1.要求为分段式柜体，便于拆卸、组装、搬迁。柜体底部离地高度 $\geq 70\text{mm}$ ，防止室内积水对设备造成损坏。柜体前端要求为倾斜式，柜体底部向内缩进，能够缓解操作人员的疲劳感。
- 2.柜体框架材质要求为304不锈钢，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，高度 $\geq 750\text{mm}$ 。
- 3.柜门材质要求为彩色钢化玻璃(颜色可按需方定制)，耐腐蚀、易清洁，柜门采用上挡板和下柜门分体，柜门由阻尼铰链实现自动闭合。
- 4.柜内应安装底板，便于存放物品，底板材料应采用防水、耐腐蚀材料。

（五）控制系统

- 1.采用 ≥ 4.3 英寸彩色液晶屏，电容式防水触摸按键，蓝色按键背光，液晶屏中文显示各功能。
- 2.根据不同清洗槽的功能可任意设置工作模块，包括注液注气、单一注气、酒精灌流、测漏、消毒液提醒、排消毒液、酶液配比。各项功能均能在液晶屏上显示。
- 3.程序内包含时间计时器，可设置各流程作业时间，注液注气0~99min可调、单一注气1~99min可调，工作时注液、注气，脉冲自动转换，一键操作即可完成工作。
- 4.各步骤工作结束，应有声音提示操作人员。

（六）管道灌注器

- 1.灌注器由灌注主机和快插接头组成。
- 2.灌注主机为隐藏式，置于柜体内部，灌注时注液和注气系统独立分开，压力 $\geq 0.42\text{MPa}$ ，注液系统出水量 $\geq 3\text{L/min}$ 。
- 3.快插接头为按键式子母接头，按键式插拔，单手即可操作。
- 4.注液、注气压力可根据现场实际情况调节。
- 5.酶液和消毒液灌注要求为循环式灌注，采用 ≥ 150 目高精度过滤网，过滤网应采用耐腐蚀材料，过滤清洗槽内杂质，防止内镜管道堵塞，水灌注为一次性用水，不重复使用，避免清洁不彻底。

（七）浸泡槽盖

- 1.槽盖应能与清洗槽台面适配，防止消毒液气味外泄。
- 2.材质要求为透明亚克力，便于实时观察消毒情况，槽盖配有一体化吸塑成型手柄。非螺丝固定手柄，防止把手脱落造成人员或设备的损害。（需提供佐证材料）

（八）医用空压机

- 1.无油活塞式设计，电压：220V，功率： $\leq 0.6\text{KVA}$ ，压力范围在0-800KPa之间,储气量 $\geq 30\text{L}$ ，供气量 $\geq 50\text{L}$ ，噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。
- 2.进气口应配置空气过滤减压装置。

（九）中心气体处理器

- 1.无源型，可调范围0-1MPa，具备自动调节气压、自动过滤水分功能，另设有注气压力调节器，可调范围0-1MPa。

（十）供气管路

要求采用透明气动管，管外径 $\geq 8\text{mm}$ ，内径 $\leq 5.5\text{mm}$ ，应能承受压力 $\geq 15\text{kg}$ 。

（十一）高压水枪、气枪

- 1.枪体材质要求为304不锈钢，耐腐蚀。
- 2.用于对内镜及手术器械进行冲洗和吹干，耐受压力0-1MPa。
- 3.枪头喷嘴为螺旋式固定。

（十二）供排水管路

- 1.供排水管路应采用PP-R冷、热水管材和管件，符合GB/T18742.2-2017要求，采用同质热熔连接技术，管材、管件完全熔为一体，防止发生渗漏。
- 2.排水器应采用ABS材质，非金属材质，防止使用时镜体与金属材质部分接触造成损坏，结构应与清洗槽分体，易于维修及更换，表面应光滑，便于清洁。

（十三）水处理器

前置水过滤装置，过滤精度 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

（十四）空气过滤器

对压缩空气进行过滤，过滤精度 $\leq 0.01\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

（十五）水龙头

要求材质为304不锈钢，采用陶瓷阀芯和起泡器，冷热水开关独立控制，可 360° 旋转，流量 $\geq 0.2\text{L/s}$ 。

（十六）纱布盒

采用防锈材质。可放置 $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ 纱布块 ≥ 20 块。

（十七）照明系统

安装在背板顶部，隐藏式电源线及灯座，采用LED冷光源灯。

（十八）消毒液排放系统

▲1.消毒液排放系统模块在液晶屏上显示，点击开启/关闭按键，启动排放消毒液。执行部分采用耐腐蚀电动阀门控制。

（十九）中心控制电源

功率： $\leq 1500\text{W}$ ，可将220V电压转换成安全电压。

（二十）电路系统

连接设备各功能部件，保障设备正常工作，电路布线应整齐有序，便于排查故障和维修，应配备空气开关和熔断器双保险。

（二十一）酒精灌注系统

- 1.酒精灌注系统模块在液晶屏上显示，执行部分采用耐腐蚀蠕动泵控制，应符合WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》的要求。
- 2.灌注时间1-99s可调，流量1.5-2L/min。

（二十二）紫外线杀菌存放柜（单门软镜）

- 1.干燥时间：0~99min（可调）。
- 2.杀菌时间：0~99min（可调）。
- 3.外型尺寸： $\geq 685 \times 520 \times 2145\text{mm}$ 、内胆尺寸： $\geq 460 \times 420 \times 1900\text{mm}$ 。
- 4.消毒方式：上送下排紫外线循环风消毒系统。
- 5.控制系统：液晶中文显示温、湿度等工作状态，工作结束有声音提示功能。

	<p>6.预约功能：可提前预设置工作时间点（可设置≥ 10个时间点），设备可以在预设的时间点进行无人自动启动，并且按照设定的工作状态自动工作、自动结束。一次设定后可以做长期留存记忆。</p> <p>7.储存记忆程序：设备、紫外线灯管工作时间，在液晶屏上有时间显示。</p> <p>8.机壳工艺：机壳外部为钢塑材料，柜门装有大尺寸玻璃窗，可直接柜内工作状态。</p> <p>9.内胆工艺：内胆采用PMMA材料吸塑成型。</p> <p>10.储镜数量：≥ 4条软式内镜。</p> <p>11.内镜挂把：独立开模悬挂系统，垂直式存放，可升降固定架，适用不同尺寸内镜。</p> <p>（二十三）纯水机</p> <p>1.产水量$\geq 150\text{L/h/套}$（25°C），水利用率$\geq 70\%$，进水水压：$0.2\text{-}0.35\text{MPa}$。 电导率$\leq 15\text{us/cm}$适用水源：$< 300\text{US/cm}$、进水水温：$4^{\circ}\text{-}45^{\circ}$进水水压：$0.03\sim 0.06\text{MPa}$。 外尺寸：$\geq$长$655\text{mm}\times$宽$400\text{mm}\times$高$1295\text{mm}$。</p> <p>2.主要由预处理系统、反渗透系统、后置处理系统、UV杀菌系统、除菌滤芯、纯水供水系统组成。</p> <p>▲3.产水水质要求：符合WS507-2016软式内镜清洗消毒技术规范,细菌总数：$\leq 10\text{CFU/100mL}$。</p> <p>4.设备主要性能</p> <p>4.1全自动运行控制，自动开停机，实现无人看管。</p> <p>4.2预处理系统具备自动反冲洗、再生功能。</p> <p>4.3反渗透主机的自动清洗保养功能，具有自动脉冲冲洗功能。</p> <p>4.4具备无水保护，压力保护等多种安全自锁装置。</p> <p>4.5智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全。</p> <p>4.6纯水具有独立的供水管路，可分别多点取水。</p> <p>4.7多功能监测可实现流量、压力、工作状态等在线显示。</p> <p>5.预处理系统</p> <p>5.1预处理系统由保安过滤器组成。</p> <p>6.反渗透系统</p> <p>6.1处理方式：双级反渗透一二级各一个。</p> <p>6.2高压水泵流量$\geq 1.0\text{ m}^3/\text{h}$、扬程$\geq 20\text{m}$。</p> <p>配置清单</p> <p>1.图像处理器：1套</p> <p>2.冷光源：1个</p> <p>3.支气管镜（治疗镜）：1个</p> <p>4.27英寸液晶监视器：1台</p> <p>5.台车：1台</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：体外除颤监护仪

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

1	<p>1.具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。</p> <p>▲2.同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。</p> <p>3.具有AED除颤功能，电击能量：100～360J。</p> <p>4.除颤充电迅速，充电至200J≤3s，充电至360J≤7s。</p> <p>5.体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>6.病人阻抗范围：体外除颤：20～250Ω；体内除颤：15～250Ω。</p> <p>▲7.具有≥27种心律失常分析。</p> <p>8.具有3/5/6/12导和自动导联心电监测功能，并提供12导联心电静息报告输出功能。</p> <p>▲9.配备1块电池，最大可支持360J除颤210次，电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>10.彩色TFT显示屏≥7英寸,有高对比度显示界面；可显示≥4道监护参数波形，</p> <p>11.体外除颤监护仪可升级配置50mm记录仪，实时记录时间有3s、5s、8s、16s、32s、连续可供选择。</p> <p>12.主机具备录音功能，具有≥240min录音存储功能。</p> <p>13.关机状态下设备可自动运行自检，具有大能量自检（≥200J）、屏幕、按键检测。</p> <p>15 设备配置清单</p> <p>15.1 主机 1台</p> <p>15.2 体外除颤电极板组件（中文） 1套</p> <p>15.3 锂电池 1个</p> <p>15.4 体外除颤监护仪中文说明书 1份</p> <p>15.5 体外除颤监护仪中文卡片 1份</p> <p>15.6 电池盖组件 1套</p> <p>15.7 国标电源线 1根</p> <p>15.8 一体式抗除颤心电导联线 1根</p> <p>15.9 成人电极片（带中文标贴） 1套</p> <p>15.10 除颤导电膏 1盒</p> <p>15.11 卷式打印纸 1卷</p> <p>15.12 保修卡1份</p> <p>15.13 仪器验收单/通用 1份</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：有创呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
	•	<p>一、基本特征</p> <p>1.1电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），适用于对成人、小儿、新生儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，提供中文操作界面；</p> <p>1.2设备自带≥12.1英寸彩色TFT电容触摸屏，分辨率≥1280×800，屏幕与主机分离</p>

式，可实现屏机分离；

1.3主机内置一块锂电池使用时间 $\geq 150\text{min}$ ，可升级配置两块锂电池使用时间 $\geq 300\text{min}$ ；

1.4信息互联：呼吸机支持与监护仪互联，当呼吸机连接监护仪时，可传输呼吸机监测参数、设置参数及报警等数据至监护仪；

1.5本机具有USB接口，无需外接转接口，病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过U盘导出；

1.6吸气安全阀组件和呼气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（ 134°C ），以防止交叉感染；

1.7支持一体式同步雾化，可配置电子雾化器供电接口功能；

▲1.8本机具备HDMI扩展显示，无需外接转接口；（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）

1.9标配化学氧电池，可选配顺磁氧监测功能；（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）

▲1.10呼吸机自带屏幕录制功能；（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）

二、呼吸模式及功能

2.1配备通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、持续气道正压/压力支持通气（CPAP/PSV）、压力支持通气-自主/时控（PSV-S/T）；可选双水平气道正压通气（DuoVent或BiPAP）模式、压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、自适应性支持通气（AMV或ASV）、心肺复苏通气（CPR V）模式、容量支持通气VS；

2.2 可选高级模式：压力释放通气APRV通气、比例压力支持通气（PPS/PAV）；

2.3 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、增氧、吸痰、NIF、PEEPi及P0.1测定；

2.4具有低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值；

2.5可配置智能同步技术，可以将吸气、呼气触发灵敏度和压力上升时间自动调节至最佳值，提高人机同步，呼气触发灵敏度可在5~85%范围内手动灵活调节；

2.6可配备自主呼吸试验（SBT）脱机功能，用户可定制脱机指征，提供信息全面的脱机功能看板，一键启动SBT自主呼吸试验脱机功能，脱机失败时自动退出、可实现规范化脱机流程；

2.7可配置肺复张功能，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张；

2.8具有单位理想体重输送的潮气量（TVe/IBW）的设置及监测功能；

2.9流速类型可设置方波或递减波，递减波可调范围：0%~75%；

▲2.10具有同品牌高流量氧疗鼻氧管；

三、参数设置范围

▲3.1 潮气量范围：20mL~4000mL；

3.2 呼吸频率：1-100次/min；

3.3 吸/呼比：4:1-1:10；

3.4 吸气压力：1-80 cmH₂O；

3.5 压力支持：0-80cmH₂O；

- 3.6 呼末正压：0 cmH₂O~50 cmH₂O；
- 3.7 分钟通气量百分比：25 %~350 %；
- 3.8 压力触发灵敏度：-20.0cmH₂O~-0.5cmH₂O；
- 3.9 流速触发灵敏度：0.5L/min~20.0L/min；
- 3.10 氧疗流量：2-80L/min，氧疗流量精度：±1L/min；
- 3.11 吸气时间：0.1-10s；
- 3.12 压力上升时间：0-2s；
- 3.13 叹息压力：off, 1cmH₂O~40 cmH₂O；
- 3.14 吸气暂停：off, 5-60%；

四、监测参数

- 4.1 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测；
- 4.2 每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测；
- 4.3 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量；
- 4.4 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测；
- 4.5 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，可选二氧化碳/时间，脉搏波/时间监测；
- 4.6 吸入氧浓度的监测；
- 4.7 肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测；
- 4.8 实时监测压力-时间曲线形态，可量化为牵张指数Stress Index以提示肺损伤风险；
- 4.9 实时监测压力/容积环形态，可量化为肺过度膨胀系数C20/C以提示肺损伤风险；
- 4.10 具有动态肺视图界面，图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化；
- 4.11 分钟通气量：0-100L/min；
- 4.12 吸呼比：150：1-1：150；
- 4.13 气道压力-60-120cmH₂O；
- 4.14 吸气峰值流速：成人/小儿：0-300L/min，呼气峰值流速：0-180L/min；
- 4.15 最大吸气负压（NIF）：-60-0cmH₂O；
- 4.16 口腔闭合压（P0.1）：-60-0cmH₂O；

五、设备配置清单

- 1. 主机 1台
- 2. 呼吸管路 1个
- 3. 细菌过滤器 2个
- 4. 模拟测试肺 1套
- 5. 呼吸机风扇防尘过滤网 2个
- 6. 过滤棉 2片
- 7. 吸气阀快拆组件 1套
- 8. 呼气阀快拆组件 1套
- 9. 国标氧气软管（无插头）1个
- 10. 国标氧气插头 1个

		11. 蜗杆传动软管夹 1个 12. 湿化器 1个 13. 温度感知线 1条 14. 导热电线 1条 15. 湿化灌 1个 16. 电源线 1条 17. 电源线防水套 1个 18. 呼吸机支臂 1个 19. 氧电池 1个
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
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表

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。

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。

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 60.00 分 商务部分 10.00 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

	技术参数满足程度	投标产品技术参数全部满足或优于招标文件中技术参数要求，最高得30分，标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣1分，无标识的为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣0.5分，扣完本项分值为止。注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或第三方出具的检测报告或设备制造商产品彩页等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。未做标注的技术参数，根据供应商提供的技术偏离表进行评价。投标供应商需在技术偏离表中“备注”栏注明佐证材料所在页码及位置。	30.0000	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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证方案	根据投标人针对本项目提供的质量保证方案进行打分：包括①采购渠道，②产品生产工艺、流程，③产品质保期，④其他质量保证措施，以上每1项得1.5分，4项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	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
--------	--	--------	----	--

供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行打分：包括①交货方式，②包装及配送方案，③安装调试方案，④验收标准和程序，以上每1项得1.5分，4项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	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
------	--	--------	----	--

技术评审	进度计划	<p>根据投标人针对本项目提供的进度计划进行打分：包括①进度计划，②针对供货过程中遇到的问题有相应的应对措施，以上每1项得1.5分，2项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	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

应急事项预案及处理	根据投标人对突发性事件制定的应急预案和相应的措施，进行打分：包括①应急预案，②相应的处理措施，以上每1项得1.5分，2项合计最多得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	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
-----------	---	--------	----	--

培训方案	从①即时技术支持和技术指导、②人员培训计划2个方面进行评价，以上每1项得2分，2项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.4分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	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	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行打分：从①售后服务体系和具体措施，②售后响应方式及内容，③售后服务响应及处理时间，④售后服务人员配备分工及售后服务点分布，4个方面进行评价，以上每1项得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.4分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	<p>供应商近年（2022年9月1日至今）有类似项目业绩，每提供1项得2分，本项最多得10分，注：投标文件中须附合同扫描件，合同中采购内容、合同金额、签字盖章等关键信息必须清晰可辨，不符合要求不得分。</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>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书</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	--	---------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 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

	技术参数满足程度	投标产品技术参数全部满足或优于招标文件中技术参数要求，最高得30分，标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣1分，无标识的为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣0.5分，扣完本项分值为止。 注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或第三方出具的检测报告或设备制造商产品彩页等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。未做标注的技术参数，根据供应商提供的技术偏离表进行评价。投标供应商需在技术偏离表中“备注”栏注明佐证材料所在页码及位置。	30.0000	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

质量保证方案	<p>根据投标人针对本项目提供的质量保证方案进行打分：包括①采购渠道，②产品生产工艺、流程，③产品质保期，④其他质量保证措施，以上每1项得1.5分，4项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)</p>	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
--------	---	--------	----	--

供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行打分：包括①交货方式，②包装及配送方案，③安装调试方案，④验收标准和程序，以上每1项得1.5分，4项合计最高得6分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	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
------	--	--------	----	--

技术评审	进度计划	<p>根据投标人针对本项目提供的进度计划进行打分：包括①进度计划，②针对供货过程中遇到的问题有相应的应对措施，以上每1项得1.5分，2项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	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>应急事项预案及处理</p>	<p>根据投标人对突发性事件制定的应急预案和相应的措施，进行打分：包括①应急预案，②相应的处理措施，以上每1项得1.5分，2项合计最多得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)</p>	<p>3.0000</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>
------------------	--	---------------	-----------	--

培训方案	<p>从①即时技术支持和技术指导、②人员培训计划2个方面进行评价，以上每1项得2分，2项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.4分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)</p>	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	<p>根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行打分：从①售后服务体系和具体措施，②售后响应方式及内容，③售后服务响应及处理时间，④售后服务人员配备分工及售后服务点分布，4个方面进行评价，以上每1项得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.4分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)</p>	8.0000	主观	<p>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>

商务评审	类似业绩	<p>供应商近年（2022年9月1日至今）有类似项目业绩，每提供1项得2分，本项最多得10分，注：投标文件中须附合同扫描件，合同中采购内容、合同金额、签字盖章等关键信息必须清晰可辨，不符合要求不得分。</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>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>
------	------	--	---------	----	---

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	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书 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	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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。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