

康复科与医养结合能力提升项目

公开招标文件

采购单位名称：和林格尔县城关镇卫生院

采购代理机构名称：新华工程咨询有限公司

项目编号：150123-xhgc-GK-20260001

2026年03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

新华工程咨询有限公司 受 和林格尔县城关镇卫生院 委托，采用公开招标方式组织采购 康复科与医养结合能力提升项目。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： 康复科与医养结合能力提升项目
- 项目编号： 150123-xhgc-GK-20260001
- 采购计划备案号： 和政采计划[2026]00092
- 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）： 2,570,000.00
- 采购包最高限价（元）： 2,570,000.00
- 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	红蓝光治疗仪	1.00	41,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	负压吸引器	2.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	强脉冲光治疗仪	2.00	280,000.00	台	工业	是	否	否	否
4	电动病床	20.00	140,000.00	张	工业	否	否	否	否
5	翻身旋转床	10.00	150,000.00	张	工业	否	否	否	否
6	超声药物导入仪	3.00	81,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	中医定向透药治疗仪	5.00	105,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	牙科种植机	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	呼吸机	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	中频电疗仪	3.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	磁场刺激仪	1.00	270,000.00	台	工业	是	否	否	否

12	超声波治疗仪	3.0 0	90,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	温热电灸综合治疗仪	3.0 0	90,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	神经和肌肉电刺激仪	5.0 0	180,000. 00	台	工业	否	否	否	否
15	床旁主被动训练仪	2.0 0	190,000. 00	台	工业	否	否	否	否
16	加压冷热敷治疗仪	1.0 0	65,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	肘关节牵引训练椅	1.0 0	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
18	肩抬举训练器	1.0 0	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
19	PT凳	30. 00	33,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
20	数字OT训练与评估系统	1.0 0	96,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	下肢关节康复器	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	上下肢运动康复训练系统	2.0 0	160,000. 00	台	工业	否	否	否	否
23	台式自动脱帽离心机	1.0 0	16,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
24	低温喷雾干燥系统	1.0 0	320,000. 00	套	工业	是	否	否	否
25	提取浓缩机	1.0 0	82,000.0 0	套	工业	否	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	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红蓝光治疗仪	红蓝光治疗仪
2	A02322500 急救和生命支持设备	负压吸引器	负压吸引器
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	强脉冲光治疗仪	强脉冲光治疗仪
4	A02322700 病房护理及医院设备	电动病床	电动病床

5	A02322700 病房护理及医院设备	翻身旋转床	翻身旋转床
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超声药物导入仪	超声药物导入仪
7	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中医定向透药治疗仪	中医定向透药治疗仪
8	A02323300 口腔设备及器械	牙科种植机	牙科种植机
9	A02322500 急救和生命支持设备	呼吸机	呼吸机
10	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频电疗仪	中频电疗仪
11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁场刺激仪	磁场刺激仪
12	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声波治疗仪	超声波治疗仪
13	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	温热电灸综合治疗仪	温热电灸综合治疗仪
14	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	神经和肌肉电刺激仪	神经和肌肉电刺激仪
15	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	床旁主被动训练仪	床旁主被动训练仪
16	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	加压冷热敷治疗仪	加压冷热敷治疗仪
17	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	肘关节牵引训练椅	肘关节牵引训练椅
18	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	肩抬举训练器	肩抬举训练器
19	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT凳	PT凳
20	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字OT训练与评估系统	数字OT训练与评估系统
21	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节康复器	下肢关节康复器
22	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢运动康复训练系统	上下肢运动康复训练系统
23	A02321900 临床检验设备	台式自动脱帽离心机	台式自动脱帽离心机
24	A02310500 药用干燥设备	低温喷雾干燥系统	低温喷雾干燥系统
25	A02310600 制药蒸发设备和浓缩设备	提取浓缩机	提取浓缩机

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》)且许可范围内涵盖本次采购产品和所投设备分类相应的《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所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2)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：新华工程咨询有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区巨海城北巷玉锦轩社区党群服务中心（玉锦轩2期北门）三楼

邮编：010010

联系人：逯玉龙

联系电话：0471-3463567

采购单位名称：和林格尔县城关镇卫生院

地址：和林县城关镇新民街北

邮编：011500

联系人：王飒

联系电话：0471-7194868

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 1 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
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
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：费用以中标价为取费基数，参照原内工建协[2022]34号《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件中的规定收取代理服务费
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%。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
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和林格尔县城关镇卫生院。

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新华工程咨询有限公司。

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料或书面声明（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或书面声明（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需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或书面声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	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》)且许可范围内涵盖本次采购产品和所投设备分类相应的《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所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）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
面向中小企业情况审查	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。）

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的提供投诉书的副本。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

和林格尔县城关镇卫生院康复科与医养结合能力提升项目，为了满足我院基础医疗建设需求，提高工作效率与服务能力，需要购买医疗设备。

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	合同签订后30日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求
2		标的提供地点	和林格尔县城关镇卫生院
3		合同履约期限	合同签订之日起至合同履约结束
4		合同履约地点	和林格尔县城关镇卫生院
5		验收要求	1期：采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。技术验收：根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达甲方约定地点后，由甲方依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由甲方使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装:通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。
6		合同支付方式	1、货物到场后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、货物安装验收合格正常运行后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%
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，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：签订合同后3日内，中标人须向采购人缴纳履约保证金，金额为合同金额的10%；待货物验收合格后,一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕及存在虚假应标情形的，采购人将不退还履约保证金。

8		其他	<p>1.质保期：3年，保修期3年。</p> <p>2.售后服务要求: 2.1保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，技术参数中包含的设备及配套软件，供应商应调试完毕保证可以正常使用。 2.2保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 2.3乙方提供不少于2天不少于4人次的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由乙方承担。2.4质保期、保修期及保修服务的内容：质保期限从验收合格之日起计算。质保期内所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期内乙方提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），乙方应提供长期优质维护、维修服务。 2.5对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 2.6如果货物在使用中出现质量问题，乙方应在收到电话报修后12小时上门服务、24小时内排除故障；如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷或提供备用设备，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。</p> <p>3.报价：人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含货物运送至交付(实施)地点且经验收合格所产生的费用(包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费、对所投设备进行拆除安装调试及其他应由投标人支付的费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。</p> <p>4.商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：红蓝光治疗仪

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

1	<p>(一) 工作环境:</p> <p>1.环境温度10℃~40℃;</p> <p>2.相对湿度≤80%;</p> <p>3.大气压力: 70 kPa~106 kPa;</p> <p>4.电源: AC 220V±22V, 50Hz±1Hz;</p> <p>5.输入功率: ≥250VA。</p> <p>(二) 主要技术参数:</p> <p>1.液晶触摸屏操作与显示: 屏幕尺寸≥12英寸;</p> <p>2.输出通道: 单通道独立输出;</p> <p>3.输出方式: 红光、蓝光、红蓝复合光三种输出方式;</p> <p>4.光源: 红蓝双色光源, 高能芯片集成半导体固态光源, 特定单色光谱, 弧面独立发光, 三组光源组合折叠;</p> <p>5.光谱波长: 红光峰值波长630nm±10nm, 蓝光峰值波长460nm±10nm;</p> <p>6.光辐照强度: 红光光辐照强度5档可调, 4mW/cm²~15mW/cm², 允差±20%, 蓝光光辐照强度5档可调, 4mW/cm²~20mW/cm², 允差±20%;</p> <p>7.距离发光面10cm时治疗面积≥1000cm²;</p> <p>8.光功率密度: 光辐射输出窗口表面光功率密度≥200mW/cm²;</p> <p>9.光功率均匀性: 有效辐照面内光功率的均匀性≥0.4;</p> <p>10.光功率不稳定性±10%;</p> <p>11.治疗照射模式: 连续照射和间断照射2种治疗模式可选, 间断照射的照射、间断比为1:1, 照射、间断时长为1.6s, 允差±10%;</p> <p>12.温度控制: 光辐射输出窗口的温度限值≤60℃;</p> <p>13.时间设定: 0~99min内连续可调, 步进为5min, 允差±10s;</p> <p>14.灯头可升降调节: 升降臂采用大扭矩, 长臂展支架, 升降高度调节范围0~240mm, 允差±10%;</p> <p>15.工作噪声: 正常工作噪声≤60dB(A);</p> <p>16.一体推车式设备;</p> <p>17.产品功能</p> <p>1) 光强、治疗模式、时间、启停显示与调节功能;</p> <p>2) 红光/蓝光/红蓝复合光选择、灯头位置调节、治疗距离调节功能;</p> <p>3) 工作状态指示和操作, 治疗结束声音提示功能;</p> <p>4) 急停开关, 意外状况可随时停止治疗;</p> <p>5) 温度监测功能;</p> <p>6) 超温保护功能: 灯头内部温度超过65℃时, 红蓝光会停止输出;</p> <p>7) 灯头折叠功能, 灯头两侧灯板可单独控制红蓝光输出;</p> <p>8) 具有遮光装置。</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: 负压吸引器

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

1		1.浮子式防溢流装置、交直流两用； 2.压力表显示快速充电3h可连续使用70min以上； 3.无需工具可快速换电池； 4.极限负压: $\geq -0.08\text{MPa}/600\text{mmHg}$ ； 5.瞬时抽气速率: $\geq 20\text{L/min}$ ； 6.噪声: $\leq 55\text{dB (A)}$ ； 7.功率: $\geq 120\text{VA}$ ； 8.负压调节范围: $-0.01\sim-0.09\text{Mpa}$ ； 9.电源: AC220V; 50Hz; DC12V。
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：强脉冲光治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.光源：方波矩形强脉冲光； 2.波长：标配：560～1200 nm，640～1200nm； 3.传输系统：直接耦合式冷却蓝宝石导光晶体； 4.显示器： ≥ 10 英寸彩色液晶触摸屏； 5.能量密度： $10\sim 50\text{J}/\text{cm}^2$ （误差 $\pm 20\%$ ）； 6.频率：1～10Hz； 7.PP多脉冲柔肤模式： （1）脉冲个数：1～50个； （2）脉冲宽度：0.5～30ms,0.1ms步进； （3）脉冲间隔：1～150ms,1ms步进； （4）脉冲串宽度 $\leq 1000\text{ms}$ 。 8.优选智能模式： （1）模式一：12ms双脉冲； （2）模式二：16ms三脉冲； （3）模式三：20ms四脉冲。 9.光斑尺寸： $12\times 40\text{mm}$ （误差 $\leq 20\%$ ）； 10.发射方式：按键触发； 11.光斑表面温度：0～30℃； 12.冷却系统：半导体高效制冷器+水冷+风冷+自动温控系统； 13.熔断器规格： $\varnothing 5\times 20\text{mm}$ F15AL250V； 14.输入功率： $\leq 3000\text{W}$ ； 15.电源：AC220V $\pm 10\%$ 15A 50Hz； 16.环境温度：0℃～40℃； 17.相对湿度： $\leq 80\%$ 。

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
----	------	-----------

1		1.外型尺寸：长2000×宽1000×高（805-1095）mm±5%； 2.功能：起背、抬腿、整体升降； 3.调节角度: 起背角度：0°～70°腿角度：0°～30°； 4.床头床尾：采用ABS工程塑料注塑而成，无缝制成； 5.材料：床架侧框采用厚度≥1.2mm的25×50方管，床面板以方管焊接成型，均采用厚壁≥2.0mm管材，≥3mm冷板冲压成型； 6.扶手采用直径≥22mm钢制圆管焊接制成，扶手高度62×42cm±5%； 7.床垫：外层采用针织面料，便于拆洗；床垫内胆采用≥8cm（4cm低反弹记忆海绵+4cm 3E椰棕）； 8.脚轮：中控刹车采用≥Ø125mm全制动静音双面中控刹车轮，床体尾部控制刹车功能，脚轮与床架之间装配牢固，制动后病床不会有相对滑动； 9.整床采用静电粉体涂装处理：床体涂料采用抗菌涂料； 10.床体可承载重≥200kg。
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：翻身旋转床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外型尺寸：长2080×宽1040×高850mm（含床头板装好后的高度）±5%； 2.功能：起背、上曲腿、左右整体侧翻身、旋转（左右方向可手动调节）； 3.调节角度: 起背角度：0°～75°； 4.上曲腿角度：0°～30°侧翻身角度0～20°，床体旋转角度：≥90°，旋转后起背角度：≥75°，旋转后下曲腿角度：≥78°； 5.急停功能：按红色急停按钮是锁死功能，再按红色急停按钮，接触锁死功能，可正常使用其他功能； 6.一键复位功能：长按一键复位，所有功能依次恢复原位； 7.床头床尾围板：床头床尾采用全橡木实木（带软包）颜色装饰，床头是圆角结构无直角，床尾横梁为整根实木； 8.蓄电池：控制盒内装备的蓄电池可在停电情况下，自动转换到内置电源操作； 9.材料：床架侧框采用厚度为≥1.2mm的30×60方管，床面板以方管焊接成型，床体连接件均采用厚壁≥2.0mm管材，≥3mm冷板冲压成型； 10.扶手采用直径≥22mm钢制圆管焊接制成，加长的扶手设计，扶手表面加制泡棉包裹； 11.床垫：外层采用针织面料，床垫内胆采用≥8cm高弹性海绵； 12.采用双排静音带刹轮，内置全封闭自润滑轴承，防异物卷入，独立刹车，轮面采用TPR高分子耐磨材料； 13.整床采用静电粉体涂装处理：床体涂料采用抗菌涂料； 14.床体可承载重≥150kg。
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：超声药物导入仪

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

1	<p>1.工作条件</p> <p>1.1.环境温度：5℃～40℃；相对湿度：≤90%；大气压力：70 kPa～106 kPa；</p> <p>1.2.电源/频率：AC 220V±22V 50Hz±1Hz；</p> <p>1.3.额定输入功率：≥150VA。</p> <p>2.超声波输出参数：</p> <p>2.1.超声输出功率：0.6W～0.84W分3档可调，允差±20%；</p> <p>2.2.超声波有效辐射面积≥12cm²，允差±20%；</p> <p>2.3.超声工作频率：1.1MHz，允差±10%；</p> <p>2.4.超声有效声强：0.05～0.07W/cm²，允差±20%；</p> <p>2.5.超声波束不均匀性系数：超声头的绝对最大波束不均匀系数≤2.0；</p> <p>2.6.超声波束类型：发散型。</p> <p>3.中频输出参数：</p> <p>3.1.载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度为310μs；</p> <p>3.2.载波频率：载波频率为1.5kHz，允差±10%；</p> <p>3.3.调制幅度：低频调制中频的调幅度为100%，允差±5%；</p> <p>3.4.输出波形：≥13种波形，包含有尖波、梯形波、锯齿波、正弦波、方波、Y轴抛物线波、X轴抛物线波、指数波、均方根波及多种组合波型等；</p> <p>3.5.输出频率：1Hz～50Hz，允差±10%；</p> <p>3.6.输出电流：0～50mA，在500Ω的负载电阻下，最大输出电流为50mA，允差±20%；</p> <p>3.7.输出电流稳定度：不同负载下输出电流变化率≤10%；</p> <p>3.8.输出电流强度：≥99档可调，最大输出幅度为40V，允差±10%；</p> <p>3.9.中频处方：≥36种精选处方。</p> <p>4.操作与显示：</p> <p>4.1.≥10英寸大屏幕液晶触摸显示屏；</p> <p>4.2.具有时间、中频处方、中频强度、超声强度显示与调节功能；</p> <p>4.3.定时范围：00min～30min，步进5min，允差±30s；</p> <p>4.4.中频处方设定：01～36可选；</p> <p>4.5.中频强度设定：0～99逐级可调，步进为1；</p> <p>4.6.超声治疗模式下具有超声功率与声强值显示功能；</p> <p>4.7.具有操作提示音及治疗结束提示音。</p> <p>5.超声和中频脉冲可单独治疗,也可联合治疗；</p> <p>6.连续工作时长：连续工作时间≥4h；</p> <p>7.四通道输出，每通道独立控制，可单独或同时治疗；</p> <p>8.一体推车式结构。</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：中医定向透药治疗仪

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

1		<p>1.工作条件</p> <p>a) 环境温度：5℃～40℃；</p> <p>b) 相对湿度：30%～75%；</p> <p>c) 大气压力：70 kPa～106 kPa；</p> <p>d) 电源/频率：AC 220V±22V 50Hz±1Hz；</p> <p>e) 额定输入功率：≥120VA。</p> <p>2.载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度为500μs；</p> <p>3.载波频率：2kHz，允差±10%；</p> <p>4.调制幅度：低频调制中频的调幅度为100%，允差±5%；</p> <p>5.输出波形：三角波、锯齿波、菱形波、正弦波、方波等；</p> <p>6.输出幅度：≤40V；</p> <p>7.输出电流：≤80mA（500Ω负载）；</p> <p>8.输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率≤10%；</p> <p>9.输出强度调节：0～99共100级步进调节，长按可连续调节；</p> <p>10.热疗温度：37℃～50℃；</p> <p>11.热疗电源：共分0～5档，温度由低到高增加，其中0档为关闭热疗输出；</p> <p>12.具有温度加热提示功能；</p> <p>13.定时范围：为0min～99min，步进5min；</p> <p>14.治疗模式：中医理疗和药物导入两种模式可自由切换；</p> <p>15.治疗处方：每种模式下≥18种治疗处方，≥36种处方可选；</p> <p>16.显示与调节功能：具有治疗处方、强度、温度档位、治疗时间的显示与调节功能；</p> <p>17.操作界面：≥10英寸彩色触摸液晶显示屏；</p> <p>18.提示功能：具有状态提示、超温提示、通道故障、操作及治疗结束提示功能；</p> <p>19.保护功能：具有输出断路、短路及超温保护功能；</p> <p>20.输出通道：四通道独立输出，每路输出可单独调节治疗处方、强度、温度档位、治疗时间，≥4人同时使用，可以多个部位同时进行治疗。</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：牙科种植机

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

1		1.电源电压：AC220V 50Hz/60Hz ≥150VA； 2.保险丝：2×T1.6AL 250V ； 3.马达空载转速：300～40,000 rpm； 4.弯手机齿轮速比：20:1； 5.扭矩范围：5～80 N•cm； 6.蠕动泵流量：0～135mL/min； 7.使用期限：≥10年； 8.≥7英寸彩色可视化种植图案界面，触摸操作可设定和保存参数； #9.适配多种转速比的机头：1:1、1:2、1:2.7、1:3、1:4.2、1:5、16:1、20:1、27:1； 10.采用微型马达，≥5.5N•cm 的电机扭矩保证终端输出达≥80N•cm； 11.弯手机跳动幅度≤0.03mm； 12.水量控制.程序切换.正反转切换.转速控制均可通过多功能脚踏完成； ★13.简易模式≥5个程序,标准模式≥8个程序,两种选择； #14.植入扭矩实时显示，且记录显示植入峰值扭矩； ★15.每次开机自动进行扭力校准； 16.具备故障自诊，自动保护功能，电机，脚踏连接异常将会立即显示报警。
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：呼吸机

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

1		<p>1.通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（S/T模式）、压力控制模式（PC模式）；</p> <p>2.具备自动灵敏度技术；</p> <p>★3.具备容量保证功能。目标潮气量设置范围值：50ml～2400ml；</p> <p>4.吸气时间：0.2s～4.0s；</p> <p>5.具备压力释放技术，舒适度三档可调；</p> <p>6.后备呼吸频率设置：1BPM～60BPM；</p> <p>7.屏幕：彩色液晶屏，屏幕尺寸≥5.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏；</p> <p>8.压力范围：</p> <p>吸气正压（IPAP）：4cmH₂O～30cmH₂O；</p> <p>呼气正压（EPAP）：4cmH₂O～25cmH₂O；</p> <p>持续正压（CPAP）：4cmH₂O～20cmH₂O。</p> <p>9.升压档设置范围：1～6档可调；</p> <p>10.最大流速可达160L/min；</p> <p>11.爬坡时间设置范围：0～60min可调，爬坡压力：CPAP模式下：4cm～CPAP，其他模式下：4cmH₂O～25cmH₂O；</p> <p>12.报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、压力管道脱落报警、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警；</p> <p>13.实时监测数据：压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量；</p> <p>14.具备自动漏气补偿功能，补偿能力可达50L/min；</p> <p>★15.配备后备电池，后备电池工作时长≥7h，交流电供电与电池供电可无缝切换；</p> <p>16.配备一体式专用台车。</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		1.输入功率:≥200VA; 2.使用电源: 220V, 50Hz; 3.柜式款, 液晶触摸屏操作; 4.具有4路输出通道, 4路可独立控制, 同时治疗4名患者或4个部位; 亦可组合使用, 形成2组干扰电数量; 5.具有6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、离子导入; 6.具有≥100个内置处方及10个自定义处方; 7.输出电流: ≤50mA; #8.载波频率: 1kHz~12kHz, 允差±10%; 9.载波波形: 脉冲波; #10.调制波频率: 0~150Hz, 允差±10%; #11.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、尖波等; 12.差频频率范围: 0~200Hz范围内的单一值, 允差在±10%或±1Hz; 13.差频变化周期: 15~30s, 允差±10%; 14.动态节律: 4~10s, 允差±10%; 15.调幅度: 0~100%的范围内的单一值, 调幅度允差±5%; 16.定时功能: 1~99min, 步长为1min; 17.干扰电输出。
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: 磁场刺激仪

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

1	<p>1.刺激发生器及液冷系统应采用分体式结构；</p> <p>★2.配备主动液冷散热系统（非静态液冷或外循环液冷）；</p> <p>3.数据存储容量需满足大规模存储需求，支持患者基本信息、治疗方案及记录的实时查询；</p> <p>#4.支持在治疗过程中调整刺激强度与刺激频率；</p> <p>5.主机配备≥10英寸高清彩色触控显示屏；</p> <p>6.磁场输出性能</p> <p>（1）磁感应强度≥8T，误差±20%；</p> <p>（2）脉冲宽度≥120μs，误差 ±10%；</p> <p>（3）脉冲上升时间≥60μs，误差 ±10μs；</p> <p>（4）输出频率调节≥120Hz 连续可调，误差±10%。</p> <p>7.具备快速检索机制功能；</p> <p>8.具备线圈自动识别功能；</p> <p>9.配备TTL触发接口功能，支持兼容神经导航、肌电图、脑电图、机械臂等设备；</p> <p>10.具备运动诱发电位（MEP）实时监测系统功能；</p> <p>11.设备使用年限≥10年；</p> <p>12.具备刺激线圈表面温度实时检测保护功能；</p> <p>13.支持个性化治疗方案自定义功能；</p> <p>#14.设备具备联网状态实时监测功能；</p> <p>15.具备≥3 档预适应强度调节功能；</p> <p>16.冷却系统应具备可视化界面功能；</p> <p>17.具备完善的权限管理功能；</p> <p>18.设备应具备完善的病例库功能；</p> <p>19.通过飞梭旋钮旋转调节步长≤1%MT、≤0.01Hz，响应延迟≤50ms；</p> <p>20.支持单脉冲经颅磁刺激、重复经颅磁刺激及爆发模式等多种治疗模式；</p> <p>21.具备专业3D解剖图谱定位功能；</p> <p>22.配备≥21英寸的触摸显示屏；</p> <p>23.设备具备治疗参数动态变化的可视化同步显示功能；</p> <p>#24.实时显示连接线圈的温度功能，显示精度±0.1℃。</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：超声波治疗仪

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

1	<p>1.柜式款机型，≥7英寸彩色液晶显示屏加一键飞梭操作；</p> <p>★2.仪器配有1MHz固定治疗头和3.2MHz移动治疗头；</p> <p>3.工作频率：1MHz.3.2MHz±10%；</p> <p>4.功率：≥100VA；</p> <p>5.额定输出功率：5W±20%；</p> <p>6.使用电源：220V，50Hz；</p> <p>7.波束类型：准直型；</p> <p>8.波束不均匀系数：≤8；</p> <p>9.治疗头有效辐射面积：2.5cm²±20%；</p> <p>10.额定输出有效声强：≤3.0W/cm²；</p> <p>11.波束最大声强：≤24W/cm²；</p> <p>12.治疗时间：0～30min；</p> <p>13.调制波形：脉冲波；</p> <p>14.脉冲重复周期：10ms，误差±5%；</p> <p>15.时间最大输出功率与输出功率的比值：1～10；</p> <p>16.输出模式：≥9档脉冲模式和1档连续模式；</p> <p>17.占空比：0～90%可调，步进为10%；</p> <p>★18.治疗头对有害进液的防护程度≥IPX7，可以水下操作；</p> <p>19.具有旋钮编码器操作功能，可通过旋钮编码器进行选择通道、设置治疗档位和治疗时间、启动/暂停/停止治疗等操作；</p> <p>20.实时显示治疗通道.治疗档位.工作模式.有效声强.输出功率.工作状态.治疗时间等参数；</p> <p>21.净重：≤15kg。</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：温热电灸综合治疗仪

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

1	<p>一、艾灸功能：</p> <p>1.输入功率：≥150VA；</p> <p>2.工作条件：220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>3.柜式结构，单通道，6路温热艾灸，4路温热电针；</p> <p>4.有单独艾灸头，艾灸组合垫；</p> <p>5.治疗时间：1～60min可调，步长1min，误差±5%；</p> <p>6.单灸头加热面直径：25mm±0.5mm；</p> <p>7.隔热垫的外径直径为：36mm±0.8mm；</p> <p>8.艾灸温度30℃～70℃可调，步长为1℃，误差为±3℃；</p> <p>9.单一灸头温度可以独立调节，步长1℃，也可总体调节艾灸头温度；</p> <p>10.定时时间到后有声音提示功能；</p> <p>11.高温提示功能：当设定和治疗温度超过60℃时，温度显示为红色；</p> <p>12.超温保护装置：当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗。</p> <p>二、电针功能：</p> <p>1.输出波形：≥6种波形；</p> <p>2.输出脉冲幅度（负载为250Ω电阻）峰峰值为0～30V可调，最大值误差±10%；</p> <p>3.输出电流：≤10mA；</p> <p>4.输出强度0～99范围内可调；</p> <p>5.输出强度不应受到其他输出通道的干扰；</p> <p>6.脉冲能量：任意0.1s时长范围内脉冲总能量应≤5mJ；</p> <p>7.电针具有加热功能，开启15min后温热电针夹的温度为75℃±10℃；</p> <p>8.有输出短路和开路保护；</p> <p>9.连续工作时间：≥4h；</p> <p>10.工作噪声：治疗仪在工作状态下的工作噪声≤60dB(A)。</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：神经和肌肉电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.输入功率：≥55VA；</p> <p>2.使用电源：220V，50Hz；</p> <p>3.≥7英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作；</p> <p>★4.八通道柜式款：具有8组电疗输出，独立可控；</p> <p>5.具有同步/异步选择功能；</p> <p>6.同步/异步选择：CH1～CH4、CH5～CH8可设置成同步输出模式或异步输出模式；</p> <p>（1）同步输出模式：四通道的波形相位相同；</p> <p>（2）异步输出模式：CH2滞后CH1输出、CH3滞后CH2输出、CH4滞后CH3输出，滞后时间=（通电时间+间隔时间）/4；</p> <p>7.时间设定范围：1～99min，步长为1min，允差±2%；</p> <p>8.定时提醒：定时时间到后有声音提示功能；</p> <p>9.电疗输出参数：</p>

1	<p>(1) 输出波形：双向对称方波、双向不对称方波；</p> <p>(2) 双向不对称方波： 脉冲频率0.5Hz~10Hz可调；频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz；频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%； 脉冲宽度0.1ms~10ms可调；脉冲宽度为0.1ms~1ms，单步长为0.05ms；脉冲宽度为1ms~10ms，单步长为0.5ms，允差±10%。</p> <p>(3) 双向对称方波： 脉冲频率为10Hz~100Hz时，单步长为1Hz，脉冲宽度为80μs~400μs，单步长为10μs，允差±10%； 脉冲频率为100Hz~200Hz时，单步长为1Hz；脉冲宽度为80μs~200μs，单步长为10μs，允差+10%；</p> <p>(4) 输出强度：各输出通道独立控制，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值I_p从0mA~140mA可调，步长为1mA，最大输出值允差±10%；</p> <p>(5) 输出电流：最大输出电流有效值应≤50mA；</p> <p>(6) 脉冲能量：负载为500Ω时，皮肤电极单个脉冲最大输出的能量≤300mj；</p> <p>(7) 电源中断再恢复时无输出；</p> <p>(8) 开路测量时，输出电压峰值应≤500V；</p> <p>(9) 脉冲周期：0.005s~2s，允差±10%；</p> <p>(10) 脉冲重复频率为0.5Hz~200Hz，允差±10%；</p> <p>10.设备可进行通断调制 上升时间：0s~2s，步长0.5s； 保持时间：0s~20s，步长1s； 下降时间：0s~2s，步长0.5s； 间隔时间：2s~50s，步长1s； 间隔时间≥上升时间、维持时间和下降时间之和。</p> <p>11.电源中断再恢复时无输出；</p> <p>12.开路测量时，输出电压峰值应≤500V；</p> <p>13.主界面：具有通道状态显示功能；</p> <p>14.连续工作时间≥8h。</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：床旁主被动训练仪

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

1		1.配有≥10英寸彩色液晶触摸屏，可水平旋转调节，内置多款游戏； 2.调节范围：0°~120°，具有中控刹车功能； 3.主动训练模式下，0~20档阻力可调； 4.被动训练模式下，转速可调，调节范围：5~50rpm，步进≤1rpm； 5.被动训练模式下，电机输出动力≤12Nm； 6.具备定时功能，到达设置时间后自动切断输出，可设定范围：1~90min，步进≤1min； 7.设备高度可调，调节范围：0~245mm； 8.伸缩臂长度可调，调节范围：0~188mm； 9.低底架设计，可从病床尾端插入； 10.具有正转、反转2种下肢训练方式； 11.可设置训练时间、训练速度、运动阻力、运动方向、痉挛等级等训练参数； 12.对称性监测：可实时显示肌力对称信息，提供图示显示和相对比例数据； 13.可查看训练结果数据，包括：运动里程、运动时间、能量消耗及痉挛次数等； ★14.具有辅助脚踏板，且长度可调，适应不同患者的小腿固定； 15.具有急停按钮和痉挛保护功能，痉挛保护激活时间≤4.5s； 16.具有开机自检功能和语音提示功能； ★17.阻力模式电流即时采样，阻力控制更平稳； 18.外形尺寸（L×W×H）：1200mm×607mm×1659mm（±5mm）； 19.总重：≤58kg； 20.电源：AC220V，50Hz，输入功率：≥150VA。
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：加压冷热敷治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		#1.≥8英寸触摸屏； #2.采用半导体制冷技术； 3.定时功能：工作定时范围为1~950min，调整级差为1min； ★4.采用智能温控保护系统，表面温度≤41℃； 5.具有持续加压功能，压强：35kpa，允差：±5kpa； 6.冰袋：适用于四肢及关节等部位； ★7.温度范围10.0℃~42.0℃； 8.可实时显示水位、水温、水流速、散热器温度等数据； 9.功能保护：冰袋堵塞检测报警功能； 10.噪声≤55dB（A）。
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：肘关节牵引训练椅

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

1		1.规格：1200×730×1040mm±5%； 2.座位可调节范围：440～530mm； 3.材质：冷拉钢、烤漆、抗菌耐磨皮革； 4.可自由调节肘部屈曲角度； 5.前臂架位置可前后调节； 6.配备负重块，规格：≥1.25kg，可调节训练负重强度。
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：肩抬举训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：930×500×150～795mm±5%； 2.可调节角度： 26°～90°； 3.≥6个高度可调节； 4.通过举杠的不同高度，训练上肢抬举能力，可两端悬挂沙袋增加抗阻力。
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：PT凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.椅面高度调节范围：0～130mm； 2.承重：≥100kg； 3.大铝合金马蹄五星脚支撑结构； 4.≥5cm高密度慢回弹海绵； 5.外形尺寸（L×W×H）：620mm×620mm×（420～550）mm（±5%），椅面尺寸（L×W）：400mm×360mm（±5%）； 6.净重：≤5kg。
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：数字OT训练与评估系统

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

1		<p>1.系统高度支持电动调节，调节范围：0～440mm；触摸屏角度支持电动调节，调节范围：2.3°～89°；</p> <p>★2.系统配有≥40英寸多点触控一体机，配备≥Intel i5 4210M处理器、8GB运行内存、128GB固态硬盘，搭载windows 11操作系统；</p> <p>3.系统高度采用数控显示，显示精度≤1mm；</p> <p>4.系统高度具有处方保存功能，可自定义并存储≥2个处方，按下处方按键可自动调节到处方设定高度；</p> <p>★5.具有≥50种国际通用评估量表，包含：MMSE简易精神状态检查表、日常生活活动量表、Holdden步行功能分级、抑郁自评量表等；</p> <p>6.具有≥30种训练游戏，包含：认知训练、手眼协调训练、益智游戏训练三大类，可进行单侧忽略、数字认知、分类拾取、反应协调等训练；</p> <p>7.训练游戏可设置训练难度、训练时间，训练难度≥3项可选，训练时间≥5项可选；</p> <p>8.系统具有用户数据库管理功能，可进行新建.修改.删除等操作，评估及训练报告可保存.导出；</p> <p>9.外形尺寸（L×W×H）：985mm×700mm×（755～165）mm（±5%）；</p> <p>10.电源：AC220V/50Hz。</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：下肢关节康复器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.外形尺寸（长×宽×高）/mm：980×300×400（±5%）；</p> <p>2.额定载荷：≥200N；</p> <p>3.膝关节屈曲角度设置范围：-5～120°；</p> <p>4.运动角速度范围/（°/s）：最大角速度 4°/s，允差±20%；</p> <p>5.训练时间：0～240min（设定范围）或连续4h运行；</p> <p>6.大腿支架长度可调距离/mm：110，允差±10%；</p> <p>7.小腿支架长度可调距离/mm：180，允差±10%；</p> <p>8.触摸屏设定角度、速度、时间；</p> <p>9.角度传感器控制角度；</p> <p>10.运动角度、速度模式智能化设定功能；</p> <p>11.双连杆结构，并具有缩短整机长度的功能；</p> <p>12.立体杆件设计，符合人体工学；</p> <p>13.适用于1.9m以下高度的成人使用；</p> <p>14.具有双路显示和控制功能。</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：上下肢运动康复训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.产品由硬件和软件组成，硬件包含平板电脑、急停开关、上肢曲柄、旋钮、小腿支架、下肢曲柄、底座总成、脚踏、前轮、轮椅固定钩等；</p> <p>2.环境温度：+5℃～+40℃；</p>

1	<p>3.相对湿度：$\leq 80\%$；</p> <p>4.大气压力：86 kPa~106 kPa；</p> <p>5.电源电压：AC220 V± 22 V，电源频率：50 Hz± 1 Hz；</p> <p>6.输入功率：≥ 300 VA；</p> <p>7.≥ 10英寸的平板电脑触摸操作，便于肌力弱的患者使用；</p> <p>8.屏幕倾角可调整；</p> <p>9.外形尺寸（长\times宽\times高）：760mm\times720mm\times1130mm（$\pm 5\%$）；</p> <p>10.具有轮椅固定装置，可固定轮椅或椅子，防止后退滑动；</p> <p>11.小腿支架高度行程调节：0~110mm；</p> <p>12.上肢行程调节：0~175mm；</p> <p>13.设备前部具有移动轮；</p> <p>14.转速变化率：$\leq 0.5r/s^2$；</p> <p>15.超速保护：当主动训练速度超过100rpm时，设备停止运动；</p> <p>16.痉挛响应时间：$\leq 5s$；</p> <p>17.工作噪声：$\leq 60dB$（A）；</p> <p>18.具有Wi-Fi连接模块，开机可自动连接管理平台；</p> <p>19.设备具有摄像头及人脸识别功能，通过扫描面部信息，读取该患者的训练方案，自动上机；</p> <p>20.限制使用的权限，通过在管理平台提前录入使用者信息并建立训练方案的方式，限制设备的使用权限，未录入信息的人员及未建立训练方案的患者无法使用设备；</p> <p>21.具有双侧肢体的对称性检测功能，训练时在界面上实时显示对称性变化。同时对称性检测结果可体现在每次的训练报告上；</p> <p>22.支持单独上肢或单独下肢的训练：根据患者的训练方案内容，进行单独肢体的主动、被动、助力、等速等训练；</p> <p>23.支持上肢和下肢的联合训练：根据患者的训练方案内容，进行上肢和下肢的单被动训练、双被动训练及自由训练等；</p> <p>24.支持小组训练，设备之间可以联机开展小组训练；</p> <p>25.联机训练的设备，以相同的训练模式、训练游戏同时训练；</p> <p>26.训练时，游戏界面实时显示本台设备和联机设备的训练进程和得分情况，通过对比，增强患者训练的积极性；</p> <p>27.训练结束，显示训练的最终比分情况，模拟真实的竞赛游戏；</p> <p>28.游戏界面实时显示游戏的得分情况，并伴有游戏音效；</p> <p>29.具有≥ 5重安全保护功能</p> <p>（1）痉挛保护，智能检测患者痉挛并予以保护；</p> <p>（2）过速保护，训练过程中瞬时转速过大时，为避免肌肉拉伤设备会进行停机保护；</p> <p>（3）手动急停，机器靠近身体部位有一键急停装置和明显的指示标志；</p> <p>（4）被动转速设置过大时会跳出确认窗口提醒操作人员，防止误操作；</p> <p>（5）限速保护：单被动训练时，对被动的肢体进行限速保护，防止健肢主动训练过快，造成对患肢的拉伤。</p> <p>30.训练过程中可随时调节训练阻力，转速，训练方向等参数。</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：台式自动脱帽离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.用于真空采血管自动脱帽（脱盖），脱帽功能可根据用户需求自行选择使用，一机多用；</p> <p>2.更广的匹配性能，可同时兼容2ml/5ml规格的采血管，无需另配适配器；</p> <p>3.触摸面板、液晶显示：时间、转速/离心力、运行状态、错误代码，运行中可随时修改参数；</p> <p>4.采用微机控制、交流变频电机，转速控制精度高；</p> <p>★ 5.自动计算RCF值，具有RCF/rpm转换键，最短加/减速时间20/25s，时间设定可精确到秒，倒计时<1min时以s显示；</p> <p>★ 6.采用特殊的减震器（三级减震），具有自动平衡功能；</p> <p>7.采用电子门锁/机械门锁双重结构，故障报错，自动停机；</p> <p>#8.设有门盖保护、超速和转子参数锁定等多种保护功能，故障自动报警功能。10档升降（0档为自由停车），12种自定义工作模式。微机控制，变频无刷电机；</p> <p>#9.最高转速：≥6400r/min；</p> <p>10.最大相对离心力：≥6000×g；</p> <p>11.容量：48×2/5ml；</p> <p>12.时间控制：0～99min59s；</p> <p>13.电机功率：交流变频电机≥500W；</p> <p>14.转速精度：±10rpm；</p> <p>#15.噪音：≤56 dB(A)；</p> <p>16.电源：DC220V±22V 50Hz 10A；</p> <p>17.重量：≥50kg。</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：低温喷雾干燥系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.电控系统：</p> <p>1.1.PLC 控制器；</p> <p>1.2.全自动控制与手动控制双重控制模式，采用≥7英寸液晶触摸屏；</p> <p>1.3.控制系统，人机交互界面为中文显示；</p> <p>1.4.设备控制系统具有自动运行模式和检修点动模式；</p> <p>1.5.权限控制：≥3个权限等级。</p> <p>2.上料系统：</p> <p>2.1.≥10L配料罐，材质SUS316L；</p> <p>2.2.蠕动泵转速：0～100R/min可调，功率：≥35W；</p> <p>2.3.输料管路规格：φ≥0.8cm，长度：≥3m，材质PTFE加硅胶软管。</p> <p>3.恒温干风系统：</p> <p>3.1.冷水机功率：≥3.37KW，冷冻水量：≥1.43m³/h，温度：≤7℃；</p>

1	<p>3.2.≥15L冷凝器，功率：≥5KW，冷凝温度：≤7℃；</p> <p>3.3.汽水分离器速率：≥99.9%；</p> <p>3.4.除湿风机功率：≥0.5KW；</p> <p>3.5.露点仪温度：-60℃～20℃；</p> <p>3.6.加热器功率：≥9KW，35℃～200℃可调。</p> <p>4.加热系统：</p> <p>4.1.加热方式：电加热；</p> <p>4.2.包含耐高温过滤器；</p> <p>4.3.引风机功率：≥1.5KW，可变频调节；</p> <p>4.4.加热器功率：≥6KW，380V/50HZ。</p> <p>5.雾化干燥系统：</p> <p>5.1.具有喷头雾化器、蜗壳结构、干燥塔、透视镜、出风温度传感器、进风管路、出风管路等部件、设备R角结构、内外镜面机械抛光；</p> <p>5.2.具有干燥室观察窗与入孔设置；</p> <p>5.3.喷雾干燥机配备后置过滤器；</p> <p>5.4.喷雾干燥机具有粉气分离效果。</p> <p>6.产品回收系统：</p> <p>6.1.具有双旋风分离器、旋风收料罐、布袋除尘器、布袋脉冲振打器等；</p> <p>6.2.针对黏性物料，设有喷嘴清洁器（通针），在喷嘴被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整。</p> <p>7.干燥后的成品干粉，其颗粒度均匀；</p> <p>8.喷干过程应实现瞬间干燥0.8s～1.5s，适用于热敏性物料干燥，能保持物料原有特性。成品分散性、流动性、溶解性好；</p> <p>9.具有隔热保护装置，具有稳压保护功能，压力范围：±10%，漏电保护功能末级；</p> <p>10.进气除尘装置：≥250℃耐高温高效过滤系统；</p> <p>11.具有耐磨耐腐蚀的硅胶管；</p> <p>12.接触产品的设备内表面粗糙度要求：Ra≤0.4μm；</p> <p>13.机械运动部件必须设有防护罩，或设置在防护区域内；</p> <p>14.设备具有声光报警装置，挤压、烫伤等危险部位应有警示标识，具有灵敏的安全保护装置；</p> <p>15.系统具有联锁控制，保证各功能操作在安全状态下执行，具有安全互锁功能；</p> <p>16.设备运转时，噪声≤60dB；</p> <p>17.设备可以处理易挥发性溶剂且低于溶剂沸点瞬间干燥。</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：提取浓缩机

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

1	<p>1.提取浓缩罐：</p> <p>1.1.容积：≥100L；</p> <p>1.2.材质：304不锈钢；</p> <p>1.3.款式：底罐三层结构，上罐单层结构；</p> <p>1.4.标配：投料入孔、进液口、温度传感器、光源试镜灯、物理消泡、泄压阀、蒸气口、负压表、排液口、出渣口、玻璃视窗、CIP清洗球等。</p> <p>2.浓缩蒸发器：</p> <p>2.1.材质:304不锈钢；</p> <p>2.2.上下采用快接式盖；</p> <p>2.3.具有蒸汽进出口、液体进出口。</p> <p>3.蒸汽回收系统：</p> <p>3.1.板式冷凝器；</p> <p>3.2.回收罐容积：≥100L；</p> <p>3.3.材质：SU304不锈钢；</p> <p>3.4.款式：单层结构，直径≥450mm；</p> <p>3.5.配置：具有蒸气口、负压表、泄压阀、排液口、排废水口、液位尺等。</p> <p>4.循环泵：功率：370W/220V；</p> <p>5.真空泵：</p> <p>5.1.真空泵功率：≥0.75kW/220V；</p> <p>5.2.极限真空：≤-0.095mPa。</p> <p>6.电控箱：具有急停、加热、循环泵、真空泵、液位控制旋钮；</p> <p>7.蒸汽锅炉：</p> <p>7.1.浓缩功率：≥24kW；</p> <p>7.2.配有≥12kW的加热棒2根；</p> <p>7.3自动上水、防干烧功能。</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。	

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					

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

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：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。（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67.00分 商务部分3.00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
					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
技术参数	投标产品与招标文件规定的技术参 数和要求的满足程度，完全响应得 30分；标记“★”为实质性参数，一 项不满足视为无效投标。“#”为重 要参数，一项不满足扣1分，重要 参数最多扣13分，扣完为止；无标 记的指标项参数有一项不满足扣0. 5分，无标记的指标项参数最多扣1 7分，扣完为止。	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 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
	供货、安装、调试方案	投标人应结合本项目的特点提供供货、安装、调试方案，包括但不限于以下内容①质量保障措施；②运输方案；③供货进度安排及保障措施；④人员配备及分工；⑤风险防范措施；⑥应急保障措施；完全满足以上内容并且切实可行得15分，每缺少一项内容或者内容简要不具备可行性或内容非针对本项目或内容不能满足本项目实际需求的最多扣2.5分，扣完为止。	15.0000	主观	

技术评审					明函
	培训方案	投标人应结合本项目的特点提供培训方案包括但不限于以下内容①培训计划；②培训内容；③培训目标；完全满足以上内容并且切实可行得9分，每缺少一项内容或者内容简要不具备可行性或内容非针对本项目或内容不能满足本项目实际需求的最多扣3分，扣完为止。	9.0000	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

				书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
售后方案	投标人应结合本项目的特点提供售后方案包括但不限于以下内容①服务标准；②服务内容；③故障响应时间；④出现质量问题的应对措施；⑤维修方式等内容；完全满足以上内容并且切实可行得13分，每缺少一项内容或者内容简要不具备可行性或内容非针对本项目或内容不能满足本项目实际需求的最多扣2.6分，扣完为止。	13.0000	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
商务评审	项目业绩	投标人（2023年1月1日-至今）完成的相同或类似业绩项目，每提供一份有效材料得1分，最高得3分。 提供业绩相关合同（以合同签订时间为准） 注：所有合同必须清晰无遮挡，可体现合同名称、合同内容、签约双方名称、双方签字及盖章、签约日期。	3.0000	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
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	--	--	--	--	---

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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

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

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标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的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标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。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（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。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。

7.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。

8.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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

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： <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

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：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