

2025医疗设备采购项目(二次)

公开招标文件

采购单位名称：正镶白旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古钧涅招投标有限公司

项目编号：**152529-NMGJY-GK-20250001-1**

2025年08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

内蒙古钧涅招投标有限公司 受 正镶白旗人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 2025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： 2025医疗设备采购项目(二次)

项目编号： 152529-NMGJY-GK-20250001-1

采购计划备案号： 正白政采计划[2025]00463

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,117,000.00

采购包最高限价（元）： 1,117,000.00

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	全自动革兰染片仪	1. 0 0	200,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	全自动微生物鉴定及 药敏分析系统	1. 0 0	550,000. 00	套	工业	是	否	否	否
3	电热恒温培养箱	2. 0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	高压蒸汽灭菌器	1. 0 0	120,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	CO2恒温培养箱	1. 0 0	85,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	超低温冰箱	1. 0 0	82,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	比浊仪	1. 0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

8	显微镜	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
---	-----	------	-----------	---	----	---	---	---	---

采购包2:

采购包预算金额（元）：1,142,000.00

采购包最高限价（元）：1,142,000.00

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	组合软垫	3.00	2,880.00	套	工业	否	否	否	否
2	矫正镜（带格）	1.00	1,790.00	套	工业	否	否	否	否
3	平行杠（配矫正板）	1.00	4,500.00	套	工业	否	否	否	否
4	踝关节训练器	2.00	540.00	套	工业	否	否	否	否
5	楔形垫	6.00	3,840.00	套	工业	否	否	否	否
6	轮椅	2.00	1,540.00	台	工业	否	否	否	否
7	体操棒与抛接球	1.00	1,350.00	套	工业	否	否	否	否
8	系列哑铃	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
9	系列沙袋（绑式）	1.00	1,520.00	套	工业	否	否	否	否
10	复式墙拉力器	1.00	2,950.00	套	工业	否	否	否	否
11	医用诊疗床	4.00	9,000.00	张	工业	否	否	否	否
12	组合套凳	1.00	1,410.00	套	工业	否	否	否	否
13	肋木	1.00	2,900.00	套	工业	否	否	否	否
14	肩关节康复训练器	1.00	1,160.00	套	工业	否	否	否	否
15	巴氏球	2.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否

16	液压式踏步器（踏步训练器）	1.0 0	2,010.00	台	工业	否	否	否	否
17	站立平衡训练支具	1.0 0	640.00	套	工业	否	否	否	否
18	楔形垫（软）	1.0 0	760.00	套	工业	否	否	否	否
19	辅助步行训练器	1.0 0	4,680.00	台	工业	否	否	否	否
20	四肢联动康复训练仪	1.0 0	162,300.00	台	工业	否	否	否	否
21	体外冲击波治疗仪	1.0 0	163,700.00	台	工业	是	否	否	否
22	训练用阶梯（双向）	1.0 0	5,100.00	套	工业	否	否	否	否
23	肌力训练弹力带（带图）	10.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
24	医用电动诊疗床	1.0 0	52,500.00	张	工业	否	否	否	否
25	下肢功率车（卧式）	1.0 0	59,660.00	台	工业	否	否	否	否
26	减重步态康复平台	1.0 0	204,700.00	套	工业	否	否	否	否
27	多关节主被动训练仪	1.0 0	110,260.00	台	工业	否	否	否	否
28	多功能训练器（七件组合）	1.0 0	27,200.00	套	工业	否	否	否	否
29	康复床	1.0 0	88,800.00	台	工业	否	否	否	否
30	认知障碍康复评估训练系统	1.0 0	141,000.00	套	工业	否	否	否	否
31	助行器	2.0 0	660.00	台	工业	否	否	否	否
32	OT桌	1.0 0	19,100.00	张	工业	否	否	否	否
33	OT训练	1.0 0	58,550.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相

关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特定资格要求：1、供应商若为经销商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；供应商若为生产厂商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证。2、根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，不属于医疗器械的须提供声明或承诺或说明。

采购包2：

1、特定资格要求：1、供应商若为经销商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；供应商若为生产厂商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证。2、根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，不属于医疗器械的须提供声明或承诺或说明。

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： 内蒙古钧涅招投标有限公司

地址： 锡林浩特市华新未来城4号楼3层

邮编： 026000

联系人： 冀忠

联系电话： 15624638747/0479-8106605

采购单位名称： 正镶白旗人民医院

地址： 正镶白旗明安图镇布日都西街

邮编： 013800

联系人： 张建军

联系电话： 13904795349

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号文件收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。
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	中标候选人数量	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	如本项目的采购包若涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。注：如本项目核心产品参数标注“★”，则为实质性条款，必须满足，若未标注“★”，则允许负偏离。

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分钟内完成全部已招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正镶白旗人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古钧涅招投标有限公司。

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：

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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综〔2024〕455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综〔2024〕455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综（2024）455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	1、供应商若为经销商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；供应商若为生产厂商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证。 2、根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，不属于医疗器械的须提供声明或承诺或说明。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	1、供应商若为经销商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；供应商若为生产厂商的须具有所投产品与医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证。 2、根据所投产品分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，不属于医疗器械的须提供声明或承诺或说明。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

2025医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20日历日内交货并安装调试完成
2		标的提供地点	采购人要求的地点
3		合同履约期限	合同签订后20日历日内交货并安装调试完成
4		合同履约地点	采购人要求的地点
5		验收要求	符合国家及行业相关规定并满足采购人需求
6		合同支付方式	1、签订合同后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、供货完成并且验收合格后支付，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：不缴纳
8		其他	1、质保期1年 2、报价要求：报价包括完成本项目所需的一切费用：包含但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用和招标文件规定的其他费用。因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再支付任何费用。

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20日历日内交货并安装调试完成
2		标的提供地点	采购人要求的地点
3		合同履约期限	合同签订后20日历日内交货并安装调试完成
4		合同履约地点	采购人要求的地点
5		验收要求	符合国家及行业相关规定并满足采购人需求
6		合同支付方式	1、签订合同后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、供货完成并且验收合格后支付，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：不缴纳

8		其他	<p>1、质保期1年</p> <p>2、报价要求：报价包括完成本项目所需的一切费用：包含但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用和招标文件规定的其他费用。因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再支付任何费用。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：全自动革兰染片仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、用于临床，疾控，质检，质量部门各类实验室的微生物涂片革兰氏染色。</p> <p>●2、样品盘容量：不低于24片载玻盘，最多一次可以染色不低于24个，可根据样本数量不同决定；</p> <p>3、染色流程全自动化，只需加载玻片，操作时无需人为干预。</p> <p>4、按键操作，可自定义玻片数目，染色过程中可以实时通过屏幕显示染色进程。</p> <p>●5、染色完成时，染色片已经经过离心和空气加热干燥，无需单独染色仓位加热烘干，即可直接用于镜检。</p> <p>6、单次染色时间不超过4分钟/批，如加上机内酒精固定，时间不超过10分钟/批。</p> <p>7、标准的八步骤染色流程（固定、结晶紫初染、冲洗、碘液媒染、冲洗、酒精脱色和冲洗、复染、干燥）。</p> <p>●8、喷雾式染色方法，节约试剂用量，且载玻片间无交叉污染。</p> <p>●9、玻片侧垂直放置于载玻盘，载玻盘上有可锁死的安全盖，形成二重防护，确保安全。</p> <p>10、全封闭系统，不需要接近水槽，不污染实验室环境；机身全注塑外壳工艺，稳固耐用，便于使用清洗。</p> <p>11、可根据涂片厚度选择脱色设定程度1-9，并自动设定试剂用量。</p> <p>●12、微生物革兰特性准确率、重复率>98%。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>13、安全性能：只有盖子闭合时才能进行操作，机器运行时候自动开启电磁锁，保证操作人员安全，面板上有指示灯显示机器运行状态。</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：全自动微生物鉴定及药敏分析系统

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

1	<p>1、运行环境：全中文操作系统；</p> <p>2、鉴定原理：双歧矩阵法和细菌酶显色法/比浊法结合；</p> <p>3、鉴定细菌种类：可以鉴定不低于11大类，600余种临床常见病原菌；</p> <p>4、药敏种类：含临床上常用共计200余种抗生素，提供不低于9个浓度梯度的MIC测试，而且鉴定药敏板中所含药物均已验证，满足每年CLSI标准的变化；</p> <p>●5、标本容量：可同时进行不低于60块测试卡的测定；</p> <p>6、测试卡组合多元化：有鉴定板、药敏板、鉴定/药敏复合板；试剂板孔位：96/120（鉴定孔：20孔；药敏孔：76孔/100孔）；</p> <p>7、自动化程度：</p> <p>（1）自动检测功能：装载试剂板后仪器自动识别条形码，并启动对板条进行初读作为阴性对照，孵育完成后，自动进行读板并对结果进行对照分析，并在读板后自动废弃试剂板；</p> <p>（2）自动温控系统：a.监测并控制培养箱温度，保持恒温状态；b.监测并控制辅助试剂冷藏温度，保证其长期有效；c.控制加热效能，避免所需添加辅助试剂孔上封口膜扩大，防止辅助试剂添加器污染；</p> <p>（3）自动移液装置：仪器根据试剂板孵育状态，严格按照辅助试剂的反应时间及数量自动添加辅助试剂，避免由于人工误差导致生化反应不准确；</p> <p>（4）系统自检功能：系统可根据标准比色液进行自检和自动初始化，系统可根据标准比色液进行自检和自动初始化，保证仪器长期稳定工作；</p> <p>●8、系统软件功能：</p> <p>（1）具备各种细菌种类/药敏统计分析系统：提供20余种国内临床针对细菌、抗生素的常用统计软件，还可根据医院需求添加设置统计项目。</p> <p>（2）具备STD性病分析系统：分析各种性病检测及统计分析报告（如支原体鉴定药敏），对各种性病进行监测。</p> <p>（3）具备医院微生物感染管理系统（可院内联网）：院内微生物感染系统；院内感染病例管理系统；</p> <p>●9、药敏报告：</p> <p>（1）抗生素优化组合，根据临床选择用药的先后原则，分组（B、C、U、A）报告药敏结果；</p> <p>（2）提示药敏结果出现的异常表型，有效防止错用抗生素。</p> <p>（3）可自行根据需要编辑报告，可根据纸张尺寸缩放报告；</p> <p>10、专家系统：提示各种天然耐药结果；提示包括ESBLs、MRSA、VRE、高氨基糖苷类耐药等多种异常表型</p> <p>11、细菌鉴定与药敏数据可与世界卫生组织药敏分析系统WHONET共享数据；</p> <p>12、有院内网接口，可与医院LIS系统和/或HIS系统联网；</p> <p>13、报告时间：鉴定和药敏最快不超过8小时同时出结果</p> <p>14、配置全自动加样仪：自动完成各种板位测试卡的加样，保证加样均匀，准确无误；</p> <p>15、耗材情况：原装耗材，统一剂量，无需配制消毒，方便质控；</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：电热恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、不低于3.5寸触摸显示屏，显示实时温度、培养时间，简单易懂易操作，便于观察。</p> <p>2、采用304优质不锈钢内胆，四角圆弧过渡，减少不必要的内表面面积，从而减少细菌藏身的可能，更快速和有效底清洁和灭菌，隔板可自由拆卸调节高度，便于清洁，保持工作室环境洁净。</p> <p>3、箱体侧面标配测试孔，可根据实际需求检测工作室温度。</p> <p>4、具备定时功能，最大定时范围≥99.9H，声光报警提示。</p> <p>5、超温报警：超温一栏可设置超温报警温度（0~10℃）。</p> <p>6、独立的限温系统，当工作室温度超过指定温度时，设备将自动断电，防止温度过高对仪器产生损害。</p> <p>●7、开门报警，在工作状态下，开门报警时间一栏可设置开门后到报警的时间，按下确定按键后设置数值生效。</p> <p>8、具备紫外线杀菌功能，可定期对箱体内部进行消毒，从而更有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸汽浮菌，防止细胞培养期间的污染。</p> <p>9、公称容积（L）：≥88</p> <p>10、温度控制范围：Rt+5--85℃</p> <p>11、显示精度：≤0.1℃</p> <p>12、监视误差：不超过±1.0℃</p> <p>13、控制误差：不超过±1.0℃</p> <p>14、温度波动度：不超过±1.0℃，温度均匀度：不超过±2.0℃，环境温度：18-30℃</p> <p>15、搁板数：≥2块</p> <p>16、电源电压：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：高压蒸汽灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、主体技术参数</p> <p>1.1容积：≥80L</p> <p>●1.2材质：022Cr17Ni12Mo2不锈钢</p> <p>1.3设计压力：-0.1~0.28MPa</p> <p>1.4设计温度：≥142℃</p> <p>1.5使用寿命：≥8年（不低于16000次灭菌循环）</p> <p>1.6主体保温：≥10mm玻璃棉</p> <p>●1.7测试接口：标准Rc1验证口，G1/2验证口。</p> <p>2、密封门</p> <p>2.1门数量：单门</p> <p>2.2门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm</p> <p>●2.3材质：022Cr17Ni12Mo2不锈钢</p> <p>2.4开关门方式：手动平移式密封门。</p> <p>●2.5安全联锁：压力安全联锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；</p>

室内有压力，门无法打开。

2.6门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。

2.7门罩：采用玻璃钢高效隔热材料模具成型。

3、管路系统

3.1控制阀门：直动式电磁阀 ≥ 2 个，质量稳定可靠，手动球阀 ≥ 1 个

3.2蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。

3.3注水方式：手动注水。

●3.4排水方式：可设定自动排水，设定自动排水后，程序运行结束后设备内的水将自动排至集液水箱内。

3.5冷凝装置：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现无蒸汽外排。

●3.6排水排气无害化：（1）整个循环过程产生的废水原位灭菌处理；
（2）与污染物品接触过的气体，通过无害化处理后实现无菌排放；（3）排汽过滤器精度 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ，满足排水排气无害化要求

3.7压力表：量程：-0.1~0.5MPa，精度等级：1.6级以上

4、控制系统

4.1操作方式：面板感应式操作；

4.2控制方式：单片机控制

4.3界面显示：液晶显示屏： $\geq 160*160$ 点阵3.2英寸液晶屏显示，显示温度、报警信息、支持多语言切换；

4.4流程控制：对于非液体类程序，置换、脉动、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制；

对于液体类程序，置换、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制。

4.5周期计数器： ≥ 6 位数字显示，显示设备运行的周期次数；

●4.6延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行，预约时间设定范围0~9999min。

●4.7传感器故障自检及保护功能：设备自动检测传感器故障，并声光指示。

4.8报警显示：出现故障时，显示屏显示报警代码及报警信息，蜂鸣报警，可随时被消除。

●4.9排汽模式：可设定排汽阀开启的温度和时间，排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出。

●4.10保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能；

保温温度可设定范围45℃~134℃；保温时间可设定范围0~9999min。

4.11固体琼脂熔解功能：可通过调整参数，实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能；

熔解温度可设定范围40~105℃；熔解时间可设定范围0~9999min

4.12水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。

4.13温度指示器：配置固定温度传感器，温度传感器全部为A级精度，显示精确度 $\leq 0.1^\circ\text{C}$

4.14温控模式：单温度控制。

	<p>4.15自校准功能：拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节。</p> <p>4.16权限管理：≥三级权限，不同权限可操作内容不同。</p> <p>4.17安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源；</p> <p>超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；</p> <p>过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源；</p> <p>过滤器检测功能：排汽过滤器在线实时监测与定时更换提示，同时更换过程安全。</p> <p>5、程序系统</p> <p>5.1程序名称：设有标准程序、实验室程序、自定义程序，≥108个程序可供选择和设定。</p> <p>标准程序包括标准134、标准121、BD测试、真空测试等；</p> <p>实验室程序包括液体程序、固体废弃物、液体废弃物、培养基程序、溶解保温、玻璃器皿等；</p> <p>自定义程序可储存≥98个不同参数的程序。</p> <p>5.2适用范围：可实现对医疗器械、实验室器皿、培养基、非密闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料灭菌。</p> <p>5.3参数范围：灭菌温度设定范围：105℃~138℃，溶解温度设定范围：40℃~105℃，</p> <p>灭菌时间可设范围：0~9999min，脉动次数可设范围：0~10次</p> <p>排汽阀开启温度范围：45℃~134℃，保温温度可设定范围：45℃~134℃，保温时间可设定范围：0~9999min，预约时间可设定范围：0~9999min</p> <p>6、整体参数</p> <p>6.1装载装置：不锈钢提篮≥1个，不锈钢消毒桶≥1个</p> <p>6.2腔体尺寸(Φ×L)：≥Φ386×695mm。</p> <p>6.3外形尺寸(L×W×H)：≥688×546×1030mm</p> <p>6.4设备重量：≥87kg</p> <p>6.5设备电源：AC220V，50Hz</p> <p>6.6设备功率：≥5.3kVA</p> <p>●6.7通过卫生安全评价：提供卫生安全评价报告，灭菌效果检测报告，电气安全性能检测报告。</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：CO2恒温培养箱

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

1	<p>1.样式：立式。</p> <p>2.容积：≥170L。</p> <p>3.最大消耗功率：≤1100W。</p> <p>4.稳定消耗功率≤42W。</p> <p>5.加热方式：180°干热灭菌。</p> <p>6.温度设定范围：环境温度+3℃~55℃。</p> <p>7.工作条件：环境温度18~34℃，电源220V/50Hz，海拔2000米以下。</p> <p>8.外部尺寸（宽*深*高）：≤670*825*920mm。</p> <p>9.内部尺寸（宽*深*高）：≥490.5*560*620.5mm。</p> <p>10.内胆结构：不锈钢电抛光，一体式内胆、全圆角设计，便于清洁。</p> <p>11.门体结构：外门采用镀锌板喷涂外壳，不锈钢电抛光门胆，门胆内置温度传感器、加热丝；内门采用5mm钢化玻璃。</p> <p>12.隔板：不锈钢电抛光打孔隔板，高度可调节，具备推拉防脱落设计。</p> <p>13.风机类型：直流无刷外转子电机，风速可调，实现开关门高风速快速恢复培养环境，达到培养环境后实现微风循环减少干扰。</p> <p>14.风道设计：微风循环主动气流设计，实现箱内温度、湿度、气体均匀，同时具备可徒手拆卸风道组件。</p> <p>●15.温度传感器：≥3个。</p> <p>●16.显示方式：不低于七寸液晶触摸显示屏，分辨率不低于1024*600，可显示温度曲线、浓度曲线、查询操作日志、报警事件等信息。</p> <p>●17.温度均匀性：≤±0.3。</p> <p>●18.温度波动性：≤±0.1。</p> <p>19.开门30s温度恢复时间：≤10min。</p> <p>20.二氧化碳浓度控制方式：微电脑程序控制，PID算法。</p> <p>21.二氧化碳传感器类型：IR式（红外），具备自动校准功能，传感器灭菌无需拆卸。</p> <p>22.开门30s二氧化碳浓度恢复时间：≤5min。</p> <p>23.加湿方式：一体式水槽（储水量不低于3L），可实现不开门加水。</p> <p>24.开门30s湿度恢复时间：≤15min。</p> <p>25.箱内气体过滤系统：内外置双重HEPA过滤器。</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：超低温冰箱

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

1	<p>1、用途：用于实验室保存生物组织、血液、细胞、微生物、细菌、生物制品、生化药品等。</p> <p>2.样式：立式；容积：≥408L</p> <p>3.制冷方式：直冷；温度范围：-40℃~-86℃；</p> <p>4.工作条件：环境温度10~32℃，电源220V/50Hz。</p> <p>5.外部尺寸（宽*深*高）：≤872*1028*1945.5（mm）。</p> <p>6.材质：外部采用喷涂钢板，内部采用304不锈钢；</p> <p>7.保温材料：无CFC高密度聚氨酯发泡，≥150mm的保温材料厚度，可确保内部温度的稳定。</p> <p>●8.门体：外门1扇，材质为喷涂钢板；内门2扇，304不锈钢发泡内门，可拆卸化霜清洁。</p> <p>9.搁板：3层，可调节高度，材质为304不锈钢，隔板挂条带刻度。</p> <p>10.把手：外门1个可拆卸式大门把手；内门采用2个压紧式小门把手，可根据使用情况来调节压紧小门的压力。</p> <p>11.脚轮：4个，均可做为调平脚。</p> <p>12.检测孔：1个，直径≥25mm。</p> <p>13.门封条：整机共门封条数量不低于4层，保温效果更好；材质为硅胶，可耐受-86℃及以下环境温度不变形。</p> <p>●14.显示：屏幕尺寸不低于7英寸液晶触摸屏，屏幕显示信息包括：箱内温度、环境温度、输入电压、显示消音、设备运行模式、日期时间、屏幕状态（是否锁屏）、设备运行状态（是否正常）、历史温度曲线（可查询下载）等，可直接查询最近半年出现的各种运行异常信息。</p> <p>15.屏幕可显示两种运行状态“节能模式”“高性能模式”，可根据实际需求选择运行状态；</p> <p>16.温度控制：采用微电脑控制系统，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，断电记忆，调节精度为≤0.1℃。</p> <p>●17.报警系统：具备高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏堵报警、环温异常报警、电压异常报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警、远程报警等接口，所有的报警信息以及历史记录可在液晶屏查询；具备完善的声光报警方式；所有报警可通过预留的远程报警端口实现远程报警。</p> <p>18.数据功能：标配USB端口，相关数据可导出PDF和EXCEL格式，方便查询下载。</p> <p>19.电器安全：备用电池确保断电后报警和显示箱内温度≥72小时；具有键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；具有断电保护功能和延时启动功能，使设备安全、平稳运行；具有宽电压带，可在198V~242V范围内正常使用。</p> <p>20.标配独立电源开关；具备A4纸插槽功能，方便管理与设备相关的资料；具备自动式气压平衡孔，方便短时间内频繁开关门；记录白板方便记录简短信息。</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。	

1		1、适用范围：用于测量微生物悬液的光密度，按麦氏浊度确定微生物的接种浓度。 2、工作原理：用微电脑控制及光电传感技术对不同麦氏单位浓度悬浮液进行测量并读出数值； 3、自动化检测：按钮后自动运行检测功能，数字化显示，测量精准 4、测量范围：0~6MCF悬浮液； 5、校准范围：0~6MCF悬浮液； 6、测量时间：≤1秒； 7、测量误差：≤2%； 8、重复误差：≤2%； 9、使用功耗：≤10W。 10、仪器结构：体积小，液晶界面，按钮操作，简明易懂。
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：显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、●目镜筒：30°双目镜筒，20mm视野；瞳距52mm-75mm；预设屈光度调节，避免屈光度设置错误的可能； 2、物镜转换：4孔向内旋转物镜转换器。 3、物镜：平场消色差物镜，抗菌 4x/0.10 NA，27.8 mm工作距离 10x/0.25 NA，8.0 mm工作距离 40x/0.65 NA，0.6 mm工作距离 100x/1.25 NA，0.13 mm工作距离 4、载物台：载物台行程76mm×52mm，表面尺寸211mm×154mm，耐磨损载物台表面； 5、聚光器：内置孔径光阑。 6、聚焦：粗调旋转每转36.8mm，聚焦限位钮，细调焦旋钮最小2.5微米 7、照明：LED照明，温度6000K，2.4W 8、●摄像头：相机采用USB3.0高速彩色相机；摄像模块，≥2560×1920像素，≥500万像素，像素尺寸：不低于2.2μm×2.2μm，安装在观察镜筒和显微镜支架之间，分光，光学50%/摄像头50%，电子连接：USB 3.0，USB输出可以直接将摄像头连接到计算机并为摄像头供电，不再需要附加电源。 9、●可升级软件：快速联接：标准USB3.0接口，可传输数据并给摄像头供电。图象分割处理：对图象进行分割、分割设置及对分割结果进行自动计算、选取目标、目标腐蚀、目标扩展、填充孔洞、去除噪声、目标内轮廓、目标外轮廓、目标梯度和颜色分割等处理，对显微图像自动分析出结果，结果可用EXCEL导出和文本文档；MIG图像文件：可将若干图像合并为MIG文件、可连续播放图像、播放单帧图像、调节播放速度、使用MIG文件进行录音。
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：组合软垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.内层：软垫内层采用软质泡沫聚合材料。 2.规格：不小于1800×1200×50mm。
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：矫正镜（带格）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于930×650×1840mm。 2.镜面玻璃厚度：≥5mm。
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：平行杠（配矫正板）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.矫正板坡度：15°。 2.杠杆直径：不小于φ38mm。 3.杠杆宽度调节范围：340～600mm，允差±20mm。 4.额定载荷：≥135kg。
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：踝关节训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于370×310×75mm。 2.矫正角度调节范围：不小于4档。 3.矫正板高度调节范围：125～205mm，允差±20mm。
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：楔形垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于600×450×270mm，倾斜角30°。
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：轮椅

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

1		<p>1.车架采用不低于Φ22×2.0mm铝合金管焊接组合成型，采用固定扶手、固定脚托，折叠式手把，锁紧装置可靠，使用安全；</p> <p>2.前轮为不低于7寸PU实心轮，前叉为一体冲压成型金属拐臂；</p> <p>3.后轮为不低于24寸铝合金轮毂，免充气轮胎，免充气轮胎与轮辋配合完整地包合在轮辋上；</p> <p>4.刹车采用钢制驻刹和手控刹车等多种刹车控制方式；</p> <p>5.座椅及靠背采用不低于600D牛津尼龙布、软靠背，软座垫，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>6.脚踏板为旋转折叠式塑料踏板，配有小腿带，高度可0-50mm无级调整，适合不同身高的人使用；</p> <p>7.折叠宽度26cm（允许±1cm）；</p> <p>8.座位深度41cm（允许±1cm）；</p> <p>9.座位宽度45cm（允许±1cm）；</p> <p>10.座位离地面高度48cm（允许±1cm）；</p> <p>11.总长度103cm（允许±1cm）；</p> <p>12.总宽度66cm（允许±1cm）；</p> <p>13.总高度88cm（允许±1cm）；</p> <p>14.净重≥13kg；</p> <p>15.最大承重：≥100kg</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：体操棒与抛接球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：不小于400×400×1020mm。</p> <p>2.体操棒规格：不小于φ29×1000mm。</p> <p>3.体操棒数量：不少于5个。</p> <p>4.抛接球直径：不小于φ250mm。</p> <p>5.抛接球数量：不少于4个。</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：系列哑铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.哑铃：不小于1磅2件、2磅4件、3磅4件、4磅4件、5磅4件。
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：系列沙袋（绑式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.沙袋规格数量：0.5kg，0.75kg，1.0kg，1.5kg，2kg，2.5kg各不少于两件。
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：复式墙拉力器

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

1		1.拉力器套数：不少于2套。 2.行程范围：不小于0～126cm。 3.配重块质量：不小于1.8kg。 4.配重块数量：不少于10块。 5.绳索额定载荷：不小于720N。 6.手柄额定载荷：不小于480N。 7.规格：不小于630×190×1800mm。
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：医用诊疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外形尺寸：不小于1910×1240×490mm，允差±50mm。 2.额定负载：不小于135kg。 3.皮革床面。
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：组合套凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于580×390×610mm，530×360×510mm，490×330×410mm，440×300×310mm，380×270×210mm。 2.凳面承载质量为：不小于135kg。
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：肋木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.肋木杠直径：不小于φ25mm。 2.肋木杠间距离：不大于150mm。 3.额定载荷：不小于135kg。
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：肩关节康复训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格(mm)：不小于150×390×1350～1630。 2.肩梯升降范围：0～600mm。 3.垂直方向额定载荷(kg)：不小于10。 4.材质：型材、橡胶、钢板、实木。 5.结构形式：支撑架、滑动杆、训练部分。
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：巴氏球

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

1		1.规格：φ65cm（±2cm）。 2.材质：pvc材质。
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：液压式踏步器（踏步训练器）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于700×630×1300mm。 2.扶手宽度：不小于500mm。 3.扶手高度：不小于1200mm。 4.油缸力值调节档数：不小于12档。 5.额定载荷：不小于135kg。
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：站立平衡训练支具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格(mm)：不小于900×700×90。 2.最大承载质量为：不小于135kg。 3.面板摆动角度：不小于-17°～+17° 4.材质：多层板 5.结构形式：平衡板。
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：楔形垫（软）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不低于500×600×150mm，倾斜角15°
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：辅助步行训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格（mm）：不低于995×800×1095～1570， 2.手柄间距离调节范围（mm）：0～590 3.台面垫额定载荷质量（kg）：≥80 4.座垫额定载荷质量（kg）：≥135 5.座垫长度、宽度（mm）：不低于长460，宽300， 6.座垫前后调节范围mm：0～250 7.座垫高度调节范围mm：490～650 8.台面垫高度调节范围mm：935～1410 9.用途：用于行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练。
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：四肢联动康复训练仪

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

1		1.外形尺寸（长宽高）：1655×750×1200mm，允差±5%。 2.供电方式：内部、外部电源等多种方式供电可自由转换。 3.承重≥200kg。 4.操作显示≥5英寸液晶触摸显示屏。 5.操作屏幕显示内容：时间、功率、步频、新陈代谢率、步数、卡路里、阻力等级等。 6.步频范围：0～250步/分，功率范围：0～800瓦特，累积计步：9999步，卡路里消耗：0～999卡。 7.阻力调节：≥8级阻力。 8.座椅由前向后调节范围：0～325mm，允差±5%；向后移动时，座椅高度会自动向上升高：0～40mm，允差±5%。 9.把手长度调节范围：0～400mm，允差±5%。 10.座椅可向左右旋转90°，旋转至90°时自动锁定，允差±2°。 11.座椅靠背调节角度：0～31°。
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：体外冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.智能彩色触摸屏，屏幕尺寸≥8英寸。 2.●内置治疗处方≥100个。 3.●最大治疗强度：≥4bar。 4.●最大能量密度≥3.8mj/mm2。 5.手柄具备触发按钮，治疗中可控制手柄暂停与输出。 6.主机单次治疗设置次数可选100～9900次。 7.●最大治疗频率：≥18Hz。 8.带语音播报功能，治疗开始和结束有提示音。 9.●冲击波脉宽：≥130us。 10.双通道输出独立控制，1路冲击治疗输出，1路按摩治疗输出。 11.冲击手枪，配备≥6种冲击治疗头。 12.●按摩手枪，配备≥2种按摩治疗头。 13.●具有无线联网功能。 14.●治疗模式≥6种。
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：训练用阶梯（双向）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于3350×830×1350～1550mm。 2.扶手杠调节范围：不小于0～200mm。 3.扶手杠侧向额定载荷：不小于70kg。 4.阶梯额定载荷：不小于135kg。 5.阶梯台高度：100mm、120mm。 6.中间台高度：600mm。

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：肌力训练弹力带（带图）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：不小于29×120×700mm。 2.弹力绳：不少于3种。
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：医用电动诊疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定输入功率：不低于240VA。 2.床面升降行程：0～500mm，允差±30mm。 3.床体最大安全载荷：不小于200kg。 4.头部段面功能：相对水平面调节角度：0°～85°连续可调，允差±5°。 5.具有手柄开关和脚踏开关，等多种控制开关。 6.电机最大推力：不小于8000N。 7.配备4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定。 8.配备支腿调节地脚。
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：下肢功率车（卧式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.面板显示：LED数码显示（时间、距离、热量、心率、功率、模式）。 2.心率检测：手握把手方式。 3.●用户程序：≥5种，每种程序分别可设置或选择男性、女性、年龄、身高、体重等参数。 4.●运动模式：≥10种。 5.心跳控制模式：不低于四种（55%、75%、90%、自定义等）。 6.外形尺寸（长宽高）：1520×585×1130mm，允差±5%。 7.●阻力系统：电磁控自发电系统，提供不低于32级阻力调节。 8.座椅：人体工学原理设计。 9.最大使用者承重力：不低于180kg。 10.自动关机：无操作任何按键及无运动讯号输入，电子表自动将电源关闭。
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：减重步态康复平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外形尺寸（长宽高）：1200×2320×2450mm，允差±10%。 2.额定输入功率：≥95VA。 3.控制方式：电动控制。 4.最大承重：不低于200kg。 5.减重力量显示范围：0～990N，步进10N。 6.减重升降范围：0～600mm，允差±10mm。 7.●立柱升降速度≥5mm/s。 8.配备DC24V备用电源，确保设备在没有网电源提供下的正常使用。 9.采用显示屏显示减重力量。 10.具有两个减重训练系统，可独立使用，也可同时使用。 11.减重吊带装置具有手动充气功能。 12.配备手柄开关，通过控制减重上升下降。

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：多关节主被动训练仪

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

1		<p>●1、阻力设定范围：1Nm~15Nm，步进1Nm，允差±5%。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>●2、速度调节范围：5rpm~55rpm，步进1rpm。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>●3、训练时间：1min~60min连续可调，步进1min。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>●4、电机等级分为高、中、低三档。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>5、具有平稳驱动系统，当训练开始或结束时，设备缓慢加速或减速，此功能最大限度地保证患者的安全。</p> <p>●6、设备高度可调节，调节范围：0~100mm，允差±10%。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7、上肢训练部分调节范围：水平方向0°~180°可调。</p> <p>8、≥7英寸液晶触摸屏，屏幕水平方向0°~180°可调，允差±10%。</p> <p>9、训练配件：训练手柄、手臂支托可快速更换。</p> <p>10、主动运动过程中屏幕实时显示左右两侧用力程度的比例情况，可训练患者左右肢体对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示和游戏显示。</p> <p>11、具有训练时间、训练速度、训练阻力、痉挛等级的设定功能。</p> <p>12、具备痉挛保护功能，痉挛保护可选择关闭或开启。</p> <p>●13、痉挛识别灵敏度可设置高、中、低3档，痉挛暂停时间可调。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>14、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。</p> <p>●15、训练结束后显示总训练时间、主动训练时间、被动训练时间、左平衡比例、右平衡比例、痉挛次数、卡路里、距离等参数。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>16、设备具有手动急停开关。</p> <p>17、设备可以智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换主动模式或被动模式。</p> <p>●18、具有正、逆两种运动方向，在训练过程中可以改变方向。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>19、设备开机时，自动检测运行，当设备出现故障时，可显示故障信息弹窗。</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：多功能训练器（七件组合）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：不小于2980×2300×2420mm。</p> <p>2.组件：至少包含肩梯、踝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部矫正运动器、复式墙拉力器、运动训练架、肋木，等器具。</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：康复床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源：AC220V，50Hz。 2.功率 $\geq 180\text{VA}$ 。 3.控制方式：包含多种控制方式。 4.脚踏板控制方式：无线遥控控制，有效距离 $\geq 3\text{m}$ ； 5.具备自动保护功能。 6.外形尺寸（长宽高）：不小于 $2100 \times 990 \times 910\text{mm}$ 。床面尺寸（长宽）：不小于 $1780 \times 620\text{mm}$ 。 7.床面升降范围：520~830mm可调，允差 $\pm 50\text{mm}$ 。 8.扶手桌面上下调节行程：0~400mm，允差 $\pm 10\text{mm}$ ；扶手桌面倾斜角度调节范围： $-3^{\circ} \sim 30^{\circ}$ ，允差 $\pm 1^{\circ}$ 。 9.起立角度： $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 可调，级差 1° ，允差 $\pm 5^{\circ}$ 。 10.脚踏板调整角度：内翻 $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ ，外翻 $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ ，背屈 $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$ ，跖屈 $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ ，允差 $\pm 3^{\circ}$ 。 11.操作台控制间歇起立时间：起立0~9s可调，级差1s。间歇0~90s可调，级差10s，允差 $\pm 10\%$ 。 12.治疗时间范围：0~60min，步进1min，允差 $\pm 10\text{s}$ 。 13.安全工作载荷 $\geq 175\text{kg}$ 。 14.电动推杆最大推力 $\geq 8000\text{N}$ 。

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：认知障碍康复评估训练系统

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

1		<p>1、评估类别：≥6种（听指令点击、听指图、听指数字、听指计算、事件推理、自发语言）。</p> <p>2、评估量表：≥19个。</p> <p>●3、评估结果：至少包含患者定向能力、注意力、语言表达、听理解、看理解、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识等能力，支持打印。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4、训练题目：≥5000项。</p> <p>5、题目难度：根据患者年龄自动匹配，也可自定义设置。</p> <p>●6、数据安全：支持数据备份和恢复。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>●7、康复知识：支持添加、编辑、删除。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>8、硬件配置：</p> <p>屏幕尺寸：≥21英寸液晶显示屏。</p> <p>屏幕数量：双屏。</p> <p>处理器：不低于6核12线程。</p> <p>标配打印机。</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：助行器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.加厚铝合金材质结实耐用；</p> <p>2.不低于8挡高度可调；</p> <p>3.高度75-93调节</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：OT桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.桌面升架范围：620～1260mm</p> <p>2.桌面额定载荷，≥50kg</p> <p>3.升降档位（档）：≥4</p> <p>4.桌面尺寸（长×宽）：≥1500×800mm</p> <p>5.外形尺寸（长×宽×高）：≥1500×800×620～1260mm</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：OT训练

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		分指板	1套	1.规格尺寸： 205×205×30mm。

铁棍插板	1套	1.规格：不小于200×120×50mm。 2.铁棍尺寸：至少包含三种规格 3.小号≥18根φ4×60mm； 4.中号≥15根φ6×60mm； 5.大号≥15根φ8×60mm。
木插板	1套	1.规格：≥220×170×90mm 2.插棒规格：不少于三种，各不少于20支。
套圈(立式)	1套	1.规格：不小于φ280×470mm。 2.立杆直径：不小于40mm。
套圈	1套	1.规格：不小于420×250×70mm。 2.立杆直径：不小于22mm。 3.用途：训练患者眼—手协调功能。
可调式沙磨板 及附件	1套	1.规格：不小于1040×840×800mm。 2.运动地板革面积：不小于970×770mm。 3.运动地板革厚度：不小于5mm。 4.砂磨板角度调节范围：不小于0~40°。 5.附件品种和件数：不少于4个品种，至少包含磨砂斗、 摇磨具、单手推板、单手磨具，等器具。
套彩盘	1套	1.规格：不小于790×170×730mm。 2.立杆直径：不小于30mm。
几何图形插板(木制图形插板)	1套	1.规格：不小于300×225×20mm。
认知图形插板(木制图形插板)	1套	1.规格：不小于300×300×7mm。
手指阶梯	1套	1.规格：不小于300×120×450mm。
肩抬举训练器	1套	1.支架角度调节数：不小于7。 2.木棒尺寸：φ29×920mm。 3.支架规格：不小于920×560×190mm。 4.搁架角度可调，可放在桌上使用。
上肢推举训练 器	1套	1.规格：不小于780×500×490~650mm。 2.推拉范围：不小于360mm。 3.底盘与底座板角度调节范围：不小于30°~45°。
作业训练器	1套	1.规格：架子不小于500×150×520mm，小平板不小于 300×300×80mm，大平板不小于600×400×110mm 。

	手功能组合训练箱	1套	1.规格：不小于550×400×140mm。 2.木插棍外形尺寸及数量：4支大φ29mm、5支中φ24mm、5支小φ19mm。 3.铁插棍外形尺寸及数量：大φ8×60mm、中φ6×60mm、小φ4×60mm，各不少于21支。 4.螺栓外形尺寸及数量：M10×50（不少于3只）、M8×50（不少于2只）、M6×50（不少于3只）。 5.螺母外形尺寸及数量：M10（不少于3只）、M8（不少于3只）、M6（不少于3只）。
	滚桶	1套	1.规格：φ220×800mm。 2.额定载荷：不小于80kg。
	上螺丝	1套	1.规格：不小于350×250×80mm。 2.用途：通过模拟作业，改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性。
	上螺母	1套	1.规格：不小于340×200×210mm。
	手平衡协调训练器	1套	1.规格：不小于290×250×60mm。 2.玻璃球尺寸：10mm。 3.数量：不少于2件。
	腕部功能训练器（腕手矫形器）	1套	1.规格：不小于430×230×100mm。
	橡筋手指练习器	1套	1.规格：不小于610×420×500mm。 2.搁手垫尺寸（长×宽）：不小于580×240mm。 3.橡筋框尺寸（长×宽）：不小于540×400mm。
	上肢协调功能练习器(手指)	1套	1.规格：不小于320×230×285mm。
	上肢协调功能练习器(腕)	1套	1.规格：不小于800×200×410mm。 2.材料：木制、不锈钢。
	重锤式手指肌力训练桌	1套	1.规格：不小于800×600×1100mm。 2.重锤质量：100g、200g、300g、500g（不少于四组）。
	手指功能训练器	1套	1.规格：不小于400×250×110mm。 2.包含大、小椎体、齿圈、橡胶圈等器具。
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。			1.规格：不小于490×320×290mm。
	肢体康复训练器	1套	2.输入电压：220V，50Hz。 3.功率：不小于70W。

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
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

采购包2：

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

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

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	本项目不要求
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	本项目不要求
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数的响应程度	技术参数全部要满足采购文件要求得 28 分；其中带“●”参数共 30 条，每有一条不满足扣 0.5 分；其余一般参数，每有一条不满足扣 0.1 分，扣完为止。注：带“●”参数须提供佐证资料（要求佐证资料类型的，必须按要求提供相关佐证资料，未要求佐证资料类型的，可提供检测报告或技术白皮书或产品彩页或说明书等），未提供作证资料或者提供作证资料不符合要求或不能证明满足的，该参数不得分。	28.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	供货实施方案	根据供应商提供的供货实施方案打分，内容包括：（1）供货流程及时间安排；（2）供货进度保障措施；（3）货物的包装及运输方案；（4）货物交付及验收方案。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得 1.5 分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得 1 分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得 0.5 分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

技术评审	产品质量保证措施	根据供应商提供的产品质量保证措施打分，内容包括：（1）采购或生产过程质量控制；（2）到货检验与质量验收；（3）存储与交付质量保障；（4）质量问题处理方案。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案打分，内容包括：（1）安装调试流程及步骤；（2）安装调试人员及设备安排；（3）安装调试过程中的质量控制；（4）异常情况的处理措施。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案打分，内容包括：（1）售后服务承诺；（2）售后服务流程及时间安排；（3）售后服务内容及方式；（4）售后服务保障措施。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

	培训方案	根据供应商提供的培训方案打分，内容包括：（1）培训目标及对象；（2）培训内容及培训方式；（3）培训流程及时间安排；（4）培训效果评估及反馈。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
商务评审	类似业绩	供应商近三年（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准），具有类似项目或产品的业绩，有一项得2.5分，本项最多得10分。（需提供合同扫描件）	10.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	质保期	本项目要求质保期为1年，再此基础上每增加一年得2分，最高得2分，未提供不得分。（需提供承诺函，格式自拟）	2.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
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） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

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

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
	技术参数的响应程度	技术参数全部要满足采购文件要求得30分；其中带“●”参数共23条，每有一条不满足扣1.1分；其余一般参数，每有一条不满足扣0.02分，扣完为止。注：带“●”参数须提供佐证资料（要求佐证资料类型的，必须按要求提供相关佐证资料，未要求佐证资料类型的，可提供检测报告或技术白皮书或产品彩页或说明书等），未提供作证资料或者提供作证资料不符合要求或不能证明满足的，该参数不得分。	30.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

技术评审	供货实施方案	根据供应商提供的供货实施方案打分，内容包括：（1）供货流程及时间安排；（2）供货进度保障措施；（3）货物的包装及运输方案；（4）货物交付及验收方案。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	产品质量保证措施	根据供应商提供的产品质量保证措施打分，内容包括：（1）采购或生产过程质量控制；（2）到货检验与质量验收；（3）存储与交付质量保障；（4）质量问题处理方案。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案打分，内容包括：（1）安装调试流程及步骤；（2）安装调试人员及设备安排；（3）安装调试过程中的质量控制；（4）异常情况的处理措施。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得1.5分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得1分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得0.5分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案打分，内容包括：（1）售后服务承诺；（2）售后服务流程及时间安排；（3）售后服务内容及方式；（4）售后服务保障措施。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得 1.5 分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得 1 分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得 0.5 分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	培训方案	根据供应商提供的培训方案打分，内容包括：（1）培训目标及对象；（2）培训内容及培训方式；（3）培训流程及时间安排；（4）培训效果评估及反馈。每一小项方案内容详细全面、编制科学合理、可操作性强，得 1.5 分；方案内容较完整，编制较为合理，有一定可操作性，得 1 分；方案内容简略、编制缺乏合理性，可操作性差，得 0.5 分；不提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
商务评审	类似业绩	供应商近三年（ 2022年1月1日 至今，以合同签订时间为准），具有类似项目或产品的业绩，有一项得 2 分，本项最多得 8 分。（需提供合同扫描件）	8.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	质保期	本项目要求质保期为 1 年，再此基础上每增加一年得 2 分，最高得 2 分，未提供不得分。（需提供承诺函，格式自拟）	2.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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
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

资格符合分册:

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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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

资格符合分册:

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: 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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表