

库伦中医院区两专科一中心建设项目

公开招标文件

采购单位名称：库伦旗中医院

采购代理机构名称：内蒙古泽润全过程项目管理有限公司

项目编号：**KLQZCS-G-H-250060**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古泽润全过程项目管理有限公司 受 库伦旗中医院 委托，采用公开招标方式组织采购 库伦中医院区两专科一中心建设项目 。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： 库伦中医院区两专科一中心建设项目

项目编号： KLQZCS-G-H-250060

采购计划备案号： 150524[2025]00347

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 766,600.00

采购包最高限价（元）： 766,600.00

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	转运呼吸机	1.00	110,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	洗胃机	1.00	13,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	心电图机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	便携式彩色超声 诊断仪	1.00	450,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	气管插管设备	1.00	35,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	简易呼吸器	2.00	800.00	套	工业	否	否	否	否
7	振动排痰机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	体外除颤监护仪	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	监护仪	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	注射泵	2.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	输液泵	2.00	9,800.00	台	工业	否	否	否	否

12	转移平车	2.00	11,000.00	辆	工业	否	否	否	否
----	------	------	-----------	---	----	---	---	---	---

采购包2:

采购包预算金额（元）：1,233,400.00

采购包最高限价（元）：1,233,400.00

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	红外光灸疗仪	2.00	69,600.00	台	工业	是	否	否	否
2	冲击波治疗仪	1.00	158,900.00	台	工业	否	否	否	否
3	功能性电刺激设备	1.00	19,800.00	套	工业	否	否	否	否
4	中频治疗仪	1.00	15,800.00	台	工业	否	否	否	否
5	电动起立床	2.00	27,600.00	台	工业	否	否	否	否
6	肺功能测试仪	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	空气压力波治疗仪	1.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	电脑恒温电蜡疗仪（8盘）	1.00	109,200.00	台	工业	否	否	否	否
9	Holter(24小时动态心电图仪)	2.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	上下肢主被动训练仪	1.00	168,000.00	台	工业	否	否	否	否

11	生物反馈治疗仪（便携式）	1.00	98,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	智能关节功能活动康复治疗仪（上肢）	1.00	26,800.00	台	工业	否	否	否	否
13	电子体重秤（坐式）	2.00	9,200.00	台	工业	否	否	否	否
14	红蓝黄光治疗仪	1.00	78,900.00	台	工业	否	否	否	否
15	多功能牵引床	1.00	36,800.00	台	工业	否	否	否	否
16	传导热治疗设备(磁振热治疗仪)	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	动态干扰电设备	1.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	电动翻身病床	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	中医体质辨识仪	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	智能关节功能活动康复治疗仪（下肢）	1.00	24,800.00	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、资格要求：投标人为生产厂商的项目的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案

凭证》)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》);投标人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、政策要求:关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知 1、供应商在投标(响应)时,按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》,无需再提交上述证明材料。 2、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。

采购包2:

1、资格要求:投标人为生产厂商的项目的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)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》);投标人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、政策要求:关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知 1、供应商在投标(响应)时,按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》,无需再提交上述证明材料。 2、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。

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: 内蒙古泽润全过程项目管理有限公司

地址: 通辽市科尔沁区团结街道

邮编: 028000

联系人: 刘冲

联系电话: 18747840808

采购单位名称: 库伦旗中医院

地址: 库伦旗库伦镇中心街西段

邮编: 库伦镇

联系人: 薛银龙

联系电话: 15247533293

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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
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： 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 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	1、合同融资，凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商登记库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业(含个体工商户)供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅:https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2021/05/104642.html 2、中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（成交）后可通过中标（成交）合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标（成交）信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅 （http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng） 3、节实施政府采购节能产品、环境标志产品品目清单管理。根据财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】18号文件精神，对已列入品目清单的产品类别，我单位对符合条件的获证产品给予优先待遇。 4、绿色包装和绿色运输，落实绿色包装和绿色运输，包装应采用绿色环保材料妥善包装，包装和运输材料不得随意丢弃，外包装纸板或瓦楞纸要求使用可回收类型材料，运输工具车辆符合国家机动车燃油排放标准，途中不得污染水源、土壤等自然环境。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- （2）**CA**证书无法解密投标文件的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）**CA**证书无法解密投标文件的；
- （2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4. 投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令**第87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指库伦旗中医院。

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泽润全过程项目管理有限公司。

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	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相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。提供信用承诺函的，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	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收和社会保险的相关凭据。提供信用承诺函的，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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。提供信用承诺函的，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	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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录"投标人书面声明函。提供信用承诺函的，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	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。提供信用承诺函的，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	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相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。提供信用承诺函的，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	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收和社会保险的相关凭据。提供信用承诺函的，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	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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。提供信用承诺函的，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	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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录"投标人书面声明函。提供信用承诺函的，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	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。提供信用承诺函的，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
----------	---------

资格要求	投标人为生产厂商的项目的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)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》);投标人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》。
政策要求	关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知 1、供应商在投标(响应)时,按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》,无需再提交上述证明材料。 2、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。

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	投标人为生产厂商的项目的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)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》);投标人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》。
政策要求	关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知 1、供应商在投标(响应)时,按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》,无需再提交上述证明材料。 2、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。

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

两专科一中心建设项目

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15个工作日内交货
2		标的提供地点	库伦中医院
3		合同履约期限	合同签订后15个工作日内交货
4		合同履约地点	库伦中医院
5		验收要求	以合同签订为准
6		合同支付方式	1、待供应商全部交货且最终验收合格，且专项资金到位后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	本项目所有涉及医院系统对接的接口开发、调试及维护费用均由中标供应商承担

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15个工作日内交货
2		标的提供地点	库伦中医院
3		合同履约期限	合同签订后15个工作日内交货
4		合同履约地点	库伦中医院
5		验收要求	以合同签订为准
6		合同支付方式	1、待供应商全部交货且最终验收合格，且专项资金到位后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	本项目所有涉及医院系统对接的接口开发、调试及维护费用均由中标供应商承担

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：转运呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、整机与显示要求 1. 通过EN1789和YY0600.3转运标准测试，提供第三方检测报告。

2. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。
3. ★整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。
4. 电池续航时间1块电池≥5小时，选配2块电池≥10小时。
5. 呼吸机主机重量≤4.5kg。
6. ▲吸气峰值流速≥210L/min。
7. 可配备提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携。
8. 可配备无消耗氧传感器，无需校准和更换。
9. 可配备主流CO₂监测模块和附件。
10. 支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。
11. 采用≥5英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率≥800*480像素，可同时显示波形和监测参数。
12. 具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。
13. 支持显示≥100小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥8000条报警和操作日志记录。
14. 具备截屏U盘导出功能，可缓存≥50张屏幕文件。

二、环境适应性要求

1. 防尘防水等级≥IP34，保证机器在复杂环境中的安全。
2. 最高工作海拔≥5000m，满足高海拔和直升机转运要求。
3. ▲工作温度范围：-20 ~ 50 °C，满足低温和高温环境下工作要求。
4. 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。

三、呼吸模式及功能

1. 标配模式：控制/辅助通气模式A/C和同步间歇指令通气SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气CPAP/PSV、双水平气道正压通气（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）、压力调节容量控制通气（如AUTOFLOW或PRVC等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）、心肺复苏通气模式（如CPRV，CPRmode等）。
2. 可配备无创通气模式和氧疗模式。
3. 自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。
4. 标配内源性PEEP、口腔闭合压P0.1和浅快呼吸指数RSBI的测定。

四、设置参数

1. 潮气量：20ml—2000ml
2. 吸气压力：1—60 cmH₂O
3. 呼气末正压：0—50 cmH₂O
4. ▲吸入氧浓度：21—100%
5. 吸气时间：0.1—10s
6. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH₂O，或 OFF

		7. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF 8. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85% 9. 氧疗流量：2—80L/min 五、监测参数和报警 1. 监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。 2. 波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间和CO2—时间波形。 3. 报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等。 六、信息化功能要求 信息互连：支持多种无线方式（选配WiFi灵活将呼吸机数据传输到远程终端，实现患者的远程实时监控，满足转运过程中的信息化的需求。
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：洗胃机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机器可以自动反馈压力，压力液量双安全保护。 1、具有进出胃液量平衡按键。 2、进出胃液路分离控制结构 3、动态数字显示压力。 4、可以手动调节压力 5、机器设定自动洗胃压力:47kPa-55kPa 6、出胃液量:≤450ml/次 7、进胃液量:<350ml/次 8、液量平衡:≤250ml/次 9、可以调节压力范围:47kPa-60 kPa 11、噪声:≤65dB(A) 12、输入功率:≤80W
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：心电图机

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

1		1. 心电采集 1. 采集方式: 12导联心电信号同步采集, 同步打印 2. ★采样率: 120000Hz 3. 时间常数: $\geq 5s$ 4. 共模抑制: $\geq 120dB$ (交流滤波器关闭) 5. ★频率响应: 0.01Hz~400Hz 6. 增益设置: 1.25、2.5、5、10、20、40、10/5、20/10 mm/mV, 自动增益输入回路电流: $\leq 0.1\mu A$ 7. 患者漏电流: $< 10\mu A$ 8. ★耐极化电压: $\pm 1290mV$ 9. 标准灵敏度: 10 mm/mV$\pm 2\%$ 10. 灵敏阈: $\leq 20\mu V$ (峰-谷值) 11. 定标电压: 1 mV$\pm 2\%$ 12. A/D转换: 24位 13. 支持波形冻结、回顾功能, 方便捕捉异常心电波形 14. 支持自动触发模式, 在检查过程中, 当检测到心律不齐波形时, 系统自动打印报告 15. 支持心律不齐检查 16. 节律记录时间: 采集30~300秒波形用于节律分析 2. 心电记录 2.1记录方式: 热点阵打印系统 2.2 记录模式: 省纸、自动、手动、上传 2.3记录速度: 5 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s 2.4记录纸规格: 宽度210mm热敏本纸或者热敏卷纸 3. 输入输出 3.1 高清9英寸彩色液晶显示屏, 可直观地获取心电波形、病人信息 3.2多种数据存储方式, 内部存储3500组ECG记录数据(波形采集时间10s), 并支持外接大容量SD卡、U盘 3.3支持有线/无线联网, 支持HL7接口协议, 方便联网共享 3.4支持心电向量采集 3.5可充电锂电池, 可连续工作时长$\geq 6h$
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: 便携式彩色超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 系统技术规格及概述: 系统通用功能

1. ≥ 15.1 英寸高分辨率显示器，可独立主机调节
2. ★主机内置相同大小探头接口 ≥ 2 个
3. ▲整机重量 $\leq 4\text{kg}$
2. 二维灰阶模式
 1. 支持组织谐波成像
 2. 支持多角度空间复合成像技术，3档可调
 3. 配置斑点噪声抑制成像技术支持6档可调
 4. 支持B图像偏转，5档可调
 5. $\text{TGC} \geq 8$ 段、 $\text{LGC} \geq 8$ 段
3. M型成像模式
 1. 支持彩色M型、解剖M型，解剖M型取样线 ≥ 3 条，并且可360度任意旋转
4. 彩色多普勒成像
 1. 支持高分辨率血流成像
 2. 支持双实时同屏对比显示
 3. 自动调节取样框的角度何位置
 4. ▲取样框偏转角度 $\geq \pm 20$ 度，取样框根据探头血流方向进行自动调节
5. 频谱多普勒成像
 1. 包括脉冲多普勒、连续多普勒
 2. 自动计算心动周期
6. ★配置造影成像功能：支持凸阵，线阵，腔内探头
7. ★支持应变式弹性功能
- 测量分析和报告
 1. 支持血管内中膜自动测量
 2. 可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据
3. 产科自动测量：支持 BPD，HC，OFD，FL，AC，HUM。自动测量 ≥ 6 项胎儿发育评估指标
 1. 电影回放
 1. 所有模式下支持手动、自动回放且支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 400 秒的电影
 2. 支持保存后的动态、静态图像同屏对比分析
 2. ▲原始数据处理，可对回放图像可进行 ≥ 19 个参数调节
- 信息管理与存储
 1. 通过局域网将单帧图像或电影文件从超声系统分享到手机或平板等智能设备
 2. 可实现通过扫描二维码实现图像分享
 3. 支持隐藏病人基本信息
- 连通性
 1. 多功能台车

		2. 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件 • 探头配置 1. 凸阵探头：1.5-6.0MHz 2. 相控阵探头：2.0-4.0 MHz 线阵探头：3.0-13.0MHz
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：气管插管设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、显示器能上下0°~130°转动，左右0°~270°转动 2、一次性喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤30mm; 3、一次性喉镜片可插入镜片长度：108mm; 4、渐缩型镜片前端厚度：12.5mm; 5、镜片角度：42度 6、视场角60°±15% 7、摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lux 8、显示器线素不低于720*480 9、摄像头：分辨率≥7.87 LP/mm 10、景深5-100mm 11、纺锤型短手柄设计，握持舒适 12、具有特殊防雾功能 13、内置可充电式锂电子聚合物电池 14、由厂家负责售后服务
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：简易呼吸器

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

1	尺寸 成人:长 $325\pm 10\text{mm}$ 、外径 $132\pm 10\text{mm}$ 小儿:长 $262\text{mm}\pm 10\text{mm}$ 、外径 $105\pm 10\text{mm}$ 婴儿:长 $225\pm 10\text{mm}$ 、外径 $85\pm 10\text{mm}$ 氧气管连接长度 $>2\text{m}$ 病人转向接头为 15mm 的内圆锥和 22mm 的外圆锥 面罩接头为 22mm 的内圆锥/ 15mm 的外圆锥 外观：产品应无明显裂纹、瑕疵、划痕、污渍 腔道内/清洁度：应无肉眼可见性异物和油渍 完整性：完整、无漏件 密封性：各部件连接良好，按压球囊应充满硬度感，无漏气声 呼气阻抗 成人型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 小儿型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 婴儿型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 吸气阻抗 成人型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 小儿型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 婴儿型 $<5\text{cmH}_2\text{O}$ 限压阀压力 $47\text{cmH}_2\text{O}$ <成人型 $<63\text{cmH}_2\text{O}$ $32\text{cmH}_2\text{O}$ <小儿型 $<43\text{cmH}_2\text{O}$ $32\text{cmH}_2\text{O}$ <婴儿型 $<43\text{cmH}_2\text{O}$ 球囊按压回弹力 > 50 次/分钟 包装物 外观无污染和破损 标签语言正确、清晰 包装/数量：准确，无错
---	---

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：振动排痰机

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

1	1、产品组成：台式主机、双空气导管、气囊背心、电动线控器、通用台车 ▲2、≥8英寸液晶触摸屏，同时具有触摸和飞梭旋钮调节两种操作方式 ▲3、压力单位显示可选mmHg和kPa两种，压力1-30mmHg可调，步进1mmHg，≥37级可调 4、频率1-20Hz连续可调，步进1Hz ▲5、时间1-60min可调，步进1min，可设置正/倒计时模式 6、噪声正常工作≤65dB(A)，最大功率工作≤75dB(A) 7、≥20种治疗模式，包括常规模式、梯度模式、循环模式、自定义模式；自定义模式需内置包含肺康复模式、心肺功能锻炼模式，自动模式在运行过程中可调节档位和压力 ▲8、治疗时断电，设定的参数不会改变，设备断电后自动存储上次设定参数 9、压力/频率参数设置超过常用范围时，屏幕会弹出确认提醒，治疗开始后会自动锁屏，避免误操作，气囊或连接管路脱落时，屏幕有欠压提示，同时蜂鸣器会响起 ▲10、咳嗽暂停功能：灵敏度3档可调，咳嗽暂停时间调节范围：5-300s ▲11、压力与频率自动调节功能：可实现治疗压力和治疗频率自动检测、反馈、和调节功能，保证患者治疗过程中的安全性 12、具有储存和查询患者历史治疗信息的功能，可存储≥1.4万条历史治疗信息 ▲13、支持WIFI和蓝牙无线扩展功能 14、可通过电动线控手柄中断/恢复振动排痰治疗 15、双空气导管，内置金属丝支撑，可自动锁定，接口处软硅胶接头，管路闭合严密，不易损坏 17、有背心式或胸带式气囊背心，可选配重复性使用和单人使用的气囊背心，规格型号≥7种，适用各年龄段及不同体型人群 18、气囊背心前胸V型设计，避免压迫胃部，后背分隔式设计，避免压迫脊柱；具有可拆卸式设计，外层可干洗和机洗，洗后可与内层气囊重新组装；可选择单人使用气囊内衬，避免交叉污染 ▲19、通过CFDA、FDA、CE认证，入选优秀国产医疗设备产品目录，需提供相关证书 20、产品使用年限10年
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：体外除颤监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 重量：≤5kg（含电池）。 2. 彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。 3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。 4. 支持中文操作界面。 5. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于36s。 6. ★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。 7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。

8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分**20**档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达**360J**。
9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择：**1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J**。
10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
11. ★电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。
12. **AED**除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长**≥8**小时。
13. 开机到可进行除颤充电操作的时间**≤2s**，符合临床使用。
14. ★除颤充电迅速，充电至**200J≤4s**。
15. 除颤后心电基线恢复时间**≤2.5s**。
16. 从开始**AED**分析到放电准备就绪**≤10s**。
17. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。
18. 提供**CPR**按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或**CPR**传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。
19. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。
20. 支持培训模式，包含**CPR**操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。
21. 心电波形速度支持**50 mm/s**、**25 mm/s**、**12.5 mm/s**、**6.25 mm/s**。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持**25 mm/s**、**12.5 mm/s**、**6.25 mm/s**。血氧饱和度波形速度支持**25 mm/s**、**12.5 mm/s**。
22. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于**27**种。
23. 支持**ST**和**QT**实时分析。
24. 阻抗呼吸率范围：**0-200rpm**。
25. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、**CE(MD R)**认证。
26. 无创血压收缩压测量范围：**25-290mmHg**（成人）、**25-240mmHg**（小儿）、**25-140mmHg**（新生儿），舒张压测量范围：**10-250mmHg**（成人）、**10-200mmHg**（小儿），**10-115mmHg**（新生儿）。
27. 支持提供**IHE HL7**协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
28. 标配**1**块外置智能锂电池，可支持**200J**除颤**≥300**次。
29. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光**3**种方式进行报警。
30. 配置**50mm**记录纸记录仪，可同时打印不少于**3**通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于**30s**；支持连续波形记录。
31. 可存储**≥100**小时连续**ECG**波形，数据可导出至电脑查看。
32. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检。
33. 支持设备状态指示灯用户检测。
34. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
35. 支持自检放电能量精度显示和打印。
36. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状

		态。 37. ★具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP55。 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受0.75米跌落冲击。
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：监护仪

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

1	1: 整机要求: 1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。 1.2、≥12英寸彩色液晶触摸屏，≥8通道波形显示。 1.3、屏幕采用触摸屏。 1.4、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。 1.5、内置锂电池，支持交流电断电时使用。 1.6、监护仪设计使用年限≥8年。 2: 监测参数: 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏监测 2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。 2.3、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。 2.4、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示。 2.5、支持≥24种心律失常分析,包括房颤分析。 2.6、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。 2.7、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。 2.8、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 2.9、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。 2.10、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。 3: 系统功能: 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求。 3.2、支持肾功能计算功能。 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。 3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾 3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 3.6、≥1000组NIBP测量结果 3.7、≥120小时ST模板存储与回顾 3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。 3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。 3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。 3.13、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
---	--

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：注射泵

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

1		- 通道数：双通道一体机。 ★双操作输入模式：按键和穿梭键。 ★注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式。 - 注射器规格：自动识别10mL、20mL、30mL、50/60mL普通注射器，注射泵已经内置不少于39种品牌注射器和不少于2种可定义注射器。 ★流速范围：10mL注射器：0.1mL/h~420mL/h，20ml注射器：0.1mL/h~650mL/h，30mL注射器：0.1mL/h~1000mL/h，50mL/60mL注射器：0.1mL/h~1600mL/h。 - 速度增量：<100mL/h可按0.1mL/h递增或递减，≥100mL/h可按1mL/h递增或递减。 - 流速误差：±2%（注射器误差不大于1%）。 - 预置量范围：0mL~10000mL，<100mL可按0.1mL递增或递减，≥100mL可按1mL递增或递减。 - 丸剂量/预充速度：10mL注射器：200mL/h~420mL/h，20ml注射器：300mL/h~650mL/h，30mL注射器：500mL/h~1000mL/h，50mL/60mL注射器：800mL/h~1600mL/h。 - 丸剂量范围1mL~5mL；可按0.1mL递增或递减。 - 阻塞档位：低中高三档可选择，分别为：0.02MPa~0.07Mpa，0.05MPa~0.10MPa，0.08MPa~0.14Mpa。 - 保持静脉开放（KVO）速度：速度范围：0.1mL/h~1mL/h可调，可按0.1mL/h递增或递减；KVO流速误差≤±5%。 - 报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警。 - 其他功能：注射器自动识别、累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、交直流自动切换、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能、护士呼叫功能、无线监视功能、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式。 - 使用电源：交流输入：220V~50Hz，内部电池：11.1V。 - 电池工作时间：内部电池充电完成后，在夜间模式/省电模式下，注射泵以5mL/h的速度进行注射：单通道可连续工作不小于8小时、双通道可连续工作不小于5小时。 - 工作环境温度：5℃~40℃、相对湿度：10%-90%、大气压力：860hPa~1060hPa。 - 储存环境：温度-20℃~+55℃、相对湿度：10%-93%、大气压力：500hPa~1060hPa。 - 整机功耗：40VA。 安全分类：Ⅱ类CF型，外壳防护等级为IPX4，可连续运行。
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：输液泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★显示：4.2寸大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示，数值显示有小数位防错设计。 - 屏幕显示内容：输液状态、无线图标、电源及静音指示图标、阻塞等级、实时压力显示、输液器品牌、报警显示、输液速度、预置量、输液累计量、剩余时间等。 ★输液器规格：输液器档位1-6档可选。 - 输液速度：流速范围：1ml/h~1100ml/h，可按1ml/h递增或递减。 - 流速误差：±5%（普通输液器），★泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。 - 预置量范围：1ml~9999ml，以1ml递增或递减。 - 输液量误差：±5%（普通输液器）。 - 快排快输速度：快排、快输操作过程中输液泵运行速度为700ml/h。 - 保持静脉开放（KVO）速度：4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。 - 气泡灵敏度：输液器中的气泡大于 40μL，用声音文字发光报警提示。 - 阻塞灵敏度三档可选：1档0.06MPa~0.1MPa，2档0.1MPa~0.14MPa，三档0.14MPa~0.18MPa。 - 报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警。 - 报警优先级具有高、中、低三级，高优先级：阻塞报警、气泡报警、开门报警、速度异常报警、电池耗尽报警；中级报警：输液完成；低级报警：欠压报警、遗忘操作报警。 - 其他功能： - 具有输液累计量显示和累计量清零功能； - 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能； - 具有快排、快输功能：停止状态下双击快排键为快排功能，用于排除管路中的气泡；启动状态下双击快排键为快输功能，用于对患者的快速输液； ★具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式； - 具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动； - 具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检； - 具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留8年以上； ★动态压力指示功能：在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。 - 安全分类：Ⅱ类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3。 - 工作条件：环境温度：5℃~40℃、相对湿度：10%~90%、大气压力：8

		60hpa-1060hpa。 17. 贮运条件：储存温度：-20℃～+55℃、相对湿度：10%～90%、大气压力：500hPa～1060hPa。 18. 使用电源：交流输入：220V～ 50Hz，内部电池：11.1V 2000mAh。 内部电池工作时间：充电完成后，在 25ml/h 流速下连续工作不小于 3 小时。
--	--	--

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：转移平车

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

1		★1、资质要求： 1.2、产品需通过ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证；通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证。认证上须具有转运车名称。（提供各项资质认证文件） 2、规格：外形参考尺寸：长度≥1970mm，宽度≥640mm，高度≥490-870mm 3、功能： 3.1背板调节≥60°； 3.2采用国际先进的中控刹车系统，稳定可靠；配导向轮装置。 3.3安全工作载荷≥170KG 4、材质要求： ★4.1平车主要框架结构采用优质冷轧喷塑成型，外形美观坚固。 （提供机械人操作图片及发票） 4.2平车面及护栏采用ABS材料，床面板均匀凹槽设计，防滑，具有加强支撑的作用。四周边沿处人体工程学结构设计，圆角造型，多处具有一体式环绕型把手，方便抓握。 ★4.3背部气弹簧快速调节，控制把手为金属骨架，坚固耐用，表面包塑处理，黄色塑料醒目且抓握舒适。（提供实物图片） ★4.4车体采用优质抗菌粉末静电喷涂而成，具有环保、抗菌的作用。（提供喷涂流水线购买发票、阿克苏粉末SGS检验报告） ★4.5 涂料对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有抗菌作用。（提供粉末抗菌性能检验报告） 4.6采用φ150mm双面中控静音轮，刹车、万向两档操控。中间装有φ100mm导向轮可直线行驶，脚轮骨架采用航空铝材料一次性压轴而成，稳固可靠:采用超级聚氨酯材料，静音耐磨，不生锈。床体装备中间导向轮装置，一人可轻松推运。 4.7采用不锈钢摇手柄可折叠，摇手采用铁质镀铬，可折叠，加长18厘米。强度高，灵活方便。 4.8下隐藏式安全护栏，加长腿部护栏，更多安全保护，气弹簧辅助自动下降，操作方便，不占空间，特别利于转移病人护理操作。 4.9床头床尾分别配有输液架插座，床头的可伸缩。不锈钢双段伸缩式四爪点滴架,直径≥19mm不锈钢管,结实耐用。 4.7面料表面防水处理，易于清，四角装有拉链外部面料可水洗。 4.8配有≥2CM厚全海绵床垫，外包高级防水布，面料可水洗，防静电，柔软易清洁。一侧配有子母扣可卡至床面上，背部升起时可防滑。 4.9氧气瓶搁架内径16CM，在床板下侧可横向放置最大10L氧气瓶，并有两个旋钮可进行固定.采用一体注塑成型底壳，可额外放置小型氧气瓶，底壳上另有凹陷空间可放置杂物。 4.10床面配病人捆绑束缚带两个，防止病人躁动不安:捆绑束缚带可拆卸清洗。
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：红外光灸疗仪

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

1		1、额定输入功率： $\leq 1500\text{VA}$ 。 2、输出方式：双通道，可独立控制。 3、支架高度调节范围：460~1400mm。 ●4、治疗头：支持三维旋转方向；具有磁吸装置。 5、具备艾灸能量裙。 6、红外光波长范围：580nm~1050nm。 7、输出光功率： $\geq 10\text{W}$ 。 8、光疗可调档位： ≥ 3 档。 9、光疗频率： ≥ 6 档。 10、艾灸加热温度： $100^{\circ}\text{C}\sim 160^{\circ}\text{C}$ 可调，级差 10°C 。 11、工作时间：1min~99min可调，级差1min。 12、具有双重独立的温度保护装置。 ●13、输出方式：2路红光和2路艾灸可独立控制。 14、具备防倾倒保护功能。 15、无烟灸疗，自动控温。
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：冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、应采用气压弹道式放射状冲击波源，手柄为气压弹道式原理设计(非电磁式)。 2、智能彩色触摸屏，屏幕尺寸 ≥ 8 英寸。 ▲3、内置治疗处方 ≥ 150 个。 ▲4、最大治疗强度： $\geq 5\text{bar}$ 。 ▲5、最大能量密度 $\geq 4.8\text{mJ}/\text{mm}^2$ 。 6、手柄具备触发按钮，治疗中可控制手柄暂停与输出。 7、主机单次治疗设置次数可选100~9900次。 ▲8、最大治疗频率： $\geq 22\text{Hz}$ 。 9、带语音播报功能，治疗开始和结束有提示音。 ▲10、冲击波脉宽： $\geq 150\mu\text{s}$ 。 11、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。 12、冲击手枪，配备 ≥ 6 种冲击治疗头。 ▲13、按摩手枪，配备 ≥ 2 种按摩治疗头。 ▲14、具有无线联网功能。 ▲15、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：功能性电刺激设备

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

1		1、操作显示：触控操作，数码显示，柜式一体机配备有收纳功能。 2、输出通道：≥3组6路。 3、单个脉冲能量：≤300mj。 4、治疗模式：应包含完全失神经、部分失神经两种。 5、完全失神经： ▲5.1、输出脉冲频率：500Hz，调制波频率0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz。 5.2、脉冲宽度：由5个1ms组成，调制波宽度10ms。 6、部分失神经： ▲6.1、输出脉冲频率：0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz。 6.2、脉冲宽度：10ms。
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：中频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、显示方式：数码触摸显示。 ▲2、输出通道：≥8通道 ▲3、中频频率为1kHz～10kHz，单一频率允差±10%。 4、低频调制频率为0～150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值。 ▲5、中频载波波形：双向方波，脉宽50us～500us，允差±10%。 6、调制波形≥7种。 7、调制方式≥6种。 8、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。 9、具备干扰电性能： 工作频率：4kHz，允差±10%。 调制频率：0.125Hz，允差±10%。 差频频率范围：0～112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 调幅度：0%、100%，允差±5%。 差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律参数8S，允差±10%。 ▲10、处方数量：≥60种。 11、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流≤100mA。输出强度分0～99级可调。 12、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应≤10%。 13、电极板温度：38℃～55℃，分6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭。 14、具有离子导入功能。 15、该产品具有过载保护。
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：电动起立床

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

1		1、电源：a.c.220V。频率：50Hz。 2、额定输入功率$\geq 120\text{VA}$。 3、控制方式：手柄点动控制。 4、床面离地高度：550mm，允差$\pm 50\text{mm}$。 5、外形尺寸（长宽高）：2100mm$\times$780mm$\times$840mm，允差$\pm 50\text{mm}$。 6、桌面尺寸（长宽）：700$\times$500mm，允差$\pm 20\text{mm}$。 ▲7、床面直立角度：0°$\sim$90°可调（允差$\pm 5^\circ$）。 8、脚踏板：上下调整角度：背屈0°$\sim$20°，跖屈0°$\sim$30°（允差$\pm 3^\circ$）。内外调整角度：内翻0°$\sim$30°，外翻0°$\sim$30°（允差$\pm 3^\circ$）。载重125kg持续时间1小时不变形，允差$\pm 10\text{kg}$。 9、组成：床架、床面、扶手桌面、固定带、脚踏板、手控装置组成。 10、床面额定载荷：135kg，允差$\pm 10\text{kg}$。 ▲11、配备4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定，压下脚踏四联动装置床面上升，四个脚轮着地，升起脚踏四联动装置床面下降，四个脚轮升起锁止。 12、配备支腿调节地脚，方便对床体进行调整。 ●13、电动推杆最大推力$\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：肺功能测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主要参数 1.1、参数：VC(VC、VCPRED、%VC、IRV、ERV、IC、TV)；FVC（FVC、FVCpred、%FVC、FVC1.0、FVC1pred、%FEV1、FEV2.0、FEV3.0、FEV1.0%、FEV2.0%、FEV3.0%、FEV1/FVCprMMEF、FEV0.5、FEV.075、PEFTIME、INDEX）；MV（MV、TV、R-R、BR、VR）；MVV（MVV、MVVPRED、%MVV、BSA、TV、BR、MVV/BSA、VR） 1.2、小气道功能(FEF75、FEF50、FEF25)；激发试验（基础测试FEV1、FEV1 PRED、%FEV1、%FEV1 PRED、FEFR、EFFR PRED、FEF25、FEF25 PRED、FEF50、FEF50 PRED、FEF75FEF75 PRED、MMEF、MMEF PRED对照值测试及激发测试FEV1、%FEV1、FEFR、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF）。 1.3、通过以上七大项目的检测，得到肺通气功能200多个参数（包括小气道功能）及18幅坐标图，输出完整的检测报告 2、主要技术指标 2.1、测试精度：符合ATS标准，精确度为$\pm 2\%$ 2.2、容量范围：0—10L；流速：0—14L/S 2.3、测量误差：小于等于正负3% 相对湿度：$\leq 80\%$ 2.4、电源要求：Ac220V，50Hz 2.5、其他：不受湿度，大气压及污染物的影响；无需校准；无需清洗；维护耗材简单经济；精确测量低流速气流；可连续工作 2.6、软件配置：windows10肺功能测量管理软件 3、传感器

		3.1、高精度压差双向测试传感器 3.2、37℃恒温，确保不同环境下测试的稳定性和精确度 3.3、数据线传输模式，检测数据更精准 3.4、软线连接，移动、放置更方便 3.5、不锈钢过滤带，易拆洗、消毒 4、软件功能 4.1、肺功能软件为全中文操作界面。独立的常规检测软件、体检测试软件、激发实验测试软件及扩张试验测试软件，有专设的检测打印报告单记录 4.2、强大的数据库功能可分项、无限量存储测试历史记录（可达百万人次存储） 4.3、设计多种查询方式，可选择自己喜欢的方式查询历史记录 4.4、可根据需要设置打印报告输出模式，得到三种不同的记录报告。设计有超级用户、管理员和操作员三种登录模式，便于使用单位管理 4.5、可与网络连接实现远程诊断和服务 4.6、预设条码可随时与医院实现数据化管理对接 4.7、测试项目显示于同一界面，活页式菜单，多窗口模式，便于对比观察，测试方法同步显示于屏幕右下角 5、配置 5.1、windows10（最新版） 5.2、19吋液晶显示器、激光打印机 5.3、配置肺功能检测仪专用台车
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：空气压力波治疗仪

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

1		1、操作显示：8英寸液晶触摸屏，设备显示屏可以显示当前程序下的工作压力、模式、治疗时间、治疗区域等参数，支持一键飞梭。 2、气囊腔数：单侧8腔气囊，双侧16腔气囊，配备双下肢气囊、腰部气囊、上肢气囊。 3、设备可同时、间歇、按顺序充放气。 ▲4、循环压力治疗压强范围：0kPa~36kPa（0mmHg~270mmHg），步进1kPa。 ●5、压强单位显示方式：支持kPa和mmHg两种压强单位的显示切换。 6、工作噪声：正常工作时噪声≤60dB(A)。 7、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。 8、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。 ▲9、治疗时间：1min~20h可调。 10、连续治疗：可设置连续运行工作模式。 11、充气循环间隔：1s~99s。 12、压力保持：0s~20s。 ●13、治疗模式：30种治疗模式，含10种固定治疗模式和20种自定义收藏模式。 14、逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。 15、过压保护：设备具有过压保护报警功能，当传递到肢体的最大治疗压强超过120%时自动报警，并立即停止治疗。 16、自动泄压：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。 17、安全保护：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止。 ▲18、血液回盈：具备血液回盈侦测提示功能。 19、梯度治疗：支持对肢体形成梯度加压。 20、输入功率：100VA。 21、设备为台式机，可选配台车。 22、电磁兼容：电磁兼容应符合YY 9706.102-2021的要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电脑恒温电蜡疗仪（8盘）

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

1	1、蜡饼层数：8层； 2、电源电压：交流电压220V，频率50Hz；设备最大功率：2400VA； 3、温度设定范围：浸蜡温度1～57℃可调，熔蜡温度58～99℃可调，级差±1℃； 4、恒温箱温度范围：46℃～80℃可调，级差±1℃。 5、外形尺寸（长宽高）：610×496×1066mm，允差±10%； 6、具有双重软件温度保护功能，并有声音提示，配备独立的硬件温度保护装置。 7、熔蜡箱容积：27.4L，恒温箱容积：62L，允差±10%。 8、正常制蜡模式时成饼时间：最短4～5小时，快速制蜡模式时成饼时间：1～2小时。 9、断电记忆：蜡疗仪断电后，若半小时内再次上电，恒温功能以及制饼时化蜡状态可记忆。 10、制蜡工作程序：出厂为默认模式，可根据外界环境自行选择外界温度较高模式和外界温度较低模式。 11、“一键”即可自动完成制饼并保持蜡饼恒温储存。 12、蜡液过滤装置：不锈钢滤网，滤网规格6目。 13、蜡饼厚度：蜡饼平均厚度12mm，允差±2mm。 14、制蜡工作模式：正常制蜡、预约制蜡、快速制蜡。 15、具有双重自动消毒模式（紫外线+高温）。 16、操作显示：7英寸液晶触摸屏，高清显示，具有语音播报功能。 17、恒温箱内设有照明，并设有观察窗（高400mm×宽200mm），可方便观察蜡饼情况。 18、提示功能：故障自检报警功能，并附有错误代码提示。完成工作声光报警功能。 19、一键恢复出厂设置，准确控制蜡饼厚度，智能防堵设计。 20、蜡盘尺寸（长宽高）：403.5×303.5×26mm；允差±5%。
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：Holter(24小时动态心电图仪)

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

1		一、技术参数 导联： 12通道，可选配3通道 电极： 标配10电极，选配5电极 记录时间： 24H、48H（选配）、72H（选配） 存储方式： SD卡（标配容量8GB） ★采样率： 常规256Hz，心室晚电位1024Hz ★频率响应范围： 常规为0.05~55Hz，心室晚电位为0.05~250Hz 动态输入范围： ±5mV （叠加±300mV 直流极化电压） 增益准确度： 误差≤10% 外设接口： SD卡插槽、AAA 7号干电池座、导联与USB综合接口 二、分析软件 通过欧盟CE认证，准确性经过AHA、MIT、NST等权威数据库测试软件分析功能； 快速的数据接收与自动分析功能，提高工作效率。 高效的房颤/房扑自动分析和编辑功能； ★准确识别QRS波，全模板覆盖，共分为室性、室上性、正常和干扰等12类，全天任何一个QRS波都被分类标识，并打上标记，保证了分析结果的透明性，也便于鉴别软件识别水平，决无滥竽充数之嫌。 判定阈值可调，满足特殊病人类型或临床研究需要。 ★独立起搏记录通道，可设置起搏器的开关，起搏信号为双起搏信号通道记录，起搏通道可选 具有多种心电图浏览模式，包括标准心电图、心电图缩略图和页扫描等。在缩略图和页扫描浏览时，以不同颜色表示正常、干扰、室性心搏、室上性心搏、起搏心律，便于轻松快速阅读。 丰富的趋势图、统计表和分类直方图等。 可以编辑诊断注释并在报告首页打印出来。 通信功能： USB数据通信或SD卡读卡器
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： 上下肢主被动训练仪

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

1		1、用于患者坐立位训练的康复训练。 2、阻力设定范围：1Nm～15Nm，步进1Nm，允差±5%。 3、速度调节范围：5rpm～55rpm，步进1rpm。 4、训练时间：1min～60min连续可调，步进1min。 5、电机等级分为高、中、低三档。 6、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。 7、设备高度可调节，调节范围：0～100mm，允差±10%。 8、上肢训练部分调节范围：水平方向0°～180°可调。 ▲9、≥8英寸液晶触摸屏，屏幕水平方向0°～180°可调，允差±10%。 10、训练配件：训练手柄、手臂支托可快速更换。 11、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。 12、具有训练时间、训练速度、训练阻力、痉挛等级的设定功能。 13、具备痉挛保护功能，痉挛保护可选择关闭或开启。 14、痉挛识别灵敏度可设置高、中、低3档，痉挛暂停时间可调。 15、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。 ▲16、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。 17、设备具有手动急停开关。 18、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。 19、具有正、逆两种运动方向，在训练过程中可以改变方向。 20、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。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生物反馈治疗仪（便携式）

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

1		●1.主机可随身携带，重量$\leq 1\text{kg}$； 2.内置环保锂电池，充满电可持续使用≥ 4小时，应具备低电量报警提示功能； 3.应具备双重电流保护、短路保护和电极脱落检测提示功能； 4.应具备电极分离技术； 5.反馈阈值：$10\mu\text{V}\sim 1000\mu\text{V}$，步进$1\mu\text{V}$。 6.频率：$2\text{Hz}\sim 100\text{Hz}$，步进$1\text{Hz}$。 7.脉宽：$50\mu\text{s}\sim 450\mu\text{s}$可调,步进$10\mu\text{s}$。 8.输出峰值电流强度：$0\sim 60\text{mA}$。 9.上升、下降时间：$0\sim 10\text{s}$，步进$0.1\text{s}$，可调。 10.持续、间隔时间：$1\sim 20\text{s}$，步进$0.1\text{s}$，可调。 11.治疗时间：$1\text{min}\sim 60\text{min}$可调，步进为$1\text{min}$。 ▲12.延迟时间：$0.5\sim 5\text{s}$,步进$0.5\text{s}$。 ▲13.工作模式$\geq 6$种（表面肌电检测模式、神经肌肉电刺激模式、肌电触发电刺激模式、助力电刺激模式、镜像刺激模式、生物反馈训练模式）； 14.生物反馈训练：≥ 6款游戏； 15.电刺激输出性能不少于40个处方； 16.软件控制程序具有病历管理功能。
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：智能关节功能活动康复治疗仪（上肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、肘关节活动支架长度调节范围：$0\sim 150\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 2、肩上臂支架调节范围：$0\sim 200\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 3、肩前臂支架调节范围：$0\sim 280\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 4、前臂支托调节范围：$0\sim 280\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 5、移动支架高度调节范围：$0\sim 290\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 ▲6、被动训练力矩：$20\text{N}\cdot\text{m}$，允差$\pm 10\%$。 7、额定载荷$\geq 50\text{N}$。 8、角度调节范围：$0^\circ\sim 125^\circ$，级差3°，允差$\pm 10\%$。 ▲9、角速度调节范围：$3.0\sim 4.4^\circ/\text{s}$，允差$\pm 20\%$，8档调节，级差$0.2^\circ/\text{s}$。 10、运动时间：$0\sim 240\text{min}$，级差$10\text{min}$，允差$\pm 30\text{s}$。 11、设有线控开关，安全可靠。 12、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。 13、电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态。 14、启动后，设备开机自检，并自动复位。 15、运动支臂左右可调换。 16、LCD背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。 17、电源：$\text{AC}220\text{V}\pm 22\text{V}$、$50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$。 18、额定输入功率$\geq 70\text{VA}$。
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：电子体重秤（坐式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		技术参数：超低台面设计，两边带扶手，充分考虑病人轮椅上行舒适方便，符合人体工学设计； 液晶显示：2英寸字高亮 LED 显示； *测量方式：四个柯力SQB剪切梁称重传感器称重； *体重量程：500kg； 测量精度：±0.1Kg，分度值：0.1Kg； 秤盘尺寸：80X80长*宽（单位CM）； 仪表高度：约95CM； *传感器性能：抗150%超载量（合金钢制造，性能优越，抗冲击力强）； 数据传输：预留RS-232串口通讯接口方便连接医院系统； *功能设备：具备重置、数值保留、自动关机、自动除皮等功能； *电量提示：30%充电指示灯亮，提示充电，20%充电指示灯闪烁，提示及时充电； *秤体结构 采用Q235-B碳钢，钢板厚度5mm强度硬度高。耐磨耐撞击，高质量的静电喷涂喷砂处理，抗腐蚀性强。 扶手设计 宽扶手设计，适合全方位站立搀扶； *支脚调节 独创上调脚，不用翻秤体调节秤脚的高低不平； 工作温度 0℃～40℃； 工作湿度 ≤85%RH； 产品重量 净重：约75Kg,加装包：约76Kg； 产品尺寸 外形尺寸：1030X1020X1200/长*宽*高（单位mm）； 秤盘外包装尺寸：1040X1040X90/长*宽*高（单位mm）； 扶手外包装尺寸：1040X1040X80/长*宽*高（单位mm）； 电源电压 220V交/直流两用， 内置可充电铅酸蓄电池 DC6V/4Ah； 推荐使用 医院透析科、社区服务站、疾控中心、体检中心、养老中心等；
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：红蓝黄光治疗仪

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

1		1、额定输入功率：2000VA。 2、操作方式：7英寸电容液晶触摸屏。 ●3、光源类型：矩阵式贴片灯珠（36片）。 4、输出通道：单通道独立控制输出。 5、输出强度：10%~100%可调，步进10%。 ▲6、工作模式：连续模式、脉冲模式，自动模式。 7、主波长：红光：640nm；蓝光460nm；允差±10nm。 8、光功率密度： 8.1、光源芯片表面光功率密度：≥225mW/cm²。 8.2、距离光源表面15cm处光功率密度，单位mW/cm²： 30mW/cm²<红光<200mW/cm²，30mW/cm²<蓝光<300mW/cm²。 9、有效辐射治疗面积：距离治疗面15cm处，≥1500cm²（单侧三联面）。 10、出光口面积（实际光源面积）：90cm²（单侧），允差±10%。 ▲11、具有治疗面智能温度监测功能。 ▲12、过温报警及自动停止功能。 ▲13、具有治疗距离监测及语音提示功能。 14、操作语音播报功能。 15、具有自定义处方设置及保存功能。
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：多功能牵引床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定输入功率：≥100VA。 2、腰椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm。 3、腰椎牵引力范围：0~990N，级差10N。 4、牵引总时间范围：0~99min，级差1min，允差±30s。 5、持续牵引时间范围：0~9min，级差1min，允差±30s。 ▲6、间歇牵引时间范围：0~9min，级差1min，允差±30s。 7、成角动作范围：-10°~+30°，允差±2°。 8、平摆动作范围：±20°，允差±2°。 9、旋转动作范围：±25°，允差±2°。 10、腰部热疗加热温度45℃，允差±3℃，超过45℃超温保护装置启动，避免烫伤患者。 11、腰椎牵引：≥8种牵引模式。 12、具有牵引力自动补偿功能。 13、治疗处方：≥15种。 14、安全设计：至少包含最大牵引力控制、患者应急线控手柄、医务人员
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：传导热治疗设备(磁振热治疗仪)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、磁场强度范围： $\leq 38\text{mT}$ 。 2、振动频率为 50Hz 。 ▲3、振动幅度为 $2\text{mm}\sim 5\text{mm}$ 。 4、治疗模式： ≥ 6 种。 5、开机默认为常温工作模式，可选择温控工作模式，分 $40^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 分四档可调。 6、治疗定时时间为 $1\text{min}\sim 60\text{min}$ 可调，步进为 1min 。 7、应配置标准温热导子，颈肩温热导子 ★8、应具备治疗垫一键切换功能。 9、应具有超温保护功能。
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：动态干扰电设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、应具有两种输出方式：一组二维/三维干扰电输出，支持单路中频输出。 2、数码显示、按键操作。 3、工作频率： 2kHz 、 3kHz 、 4kHz 、 5kHz 、 6kHz 分五档可选。 4、输出波形：调制正弦波。 ▲5、调制波形：单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波六种波形。 6、差频频率： $1\sim 200\text{Hz}$ 。 7、每路最大输出电流： $\geq 60\text{mA}$ 。 8、调幅度： 0% 、 25% 、 50% 、 75% 、 100% 。 9、调制频率： $0\sim 152\text{Hz}$ 。 10、吸附式电极、自粘式电极可切换。 ▲11、负压泵拔罐模式： ≥ 5 种模式。 12、应具有5种处方模式可调节；既有干扰电疗法，又有调制中频电疗法。 13、治疗模式：五种，低、中、高、广域、低高，根据频率划分范围，针对不同疾病选择对应的治疗模式。 ▲14、动态节律：十档可选。 15、差频周期： $1/F$ （随机变化）、 15s 、 30s 、 60s 分四档可选，选择 15s 、 30s 、 60s 时允差 $\pm 10\%$ 。 16、定时设置范围： $1\text{min}\sim 99\text{min}$ 连续可调，级差 1min ，允差 $\pm 5\%$ 。治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声。 17、一键飞梭旋钮，具有旋钮自动锁定功能，避免使用中误操作。 18、治疗过程中具有多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、开路保护。
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：电动翻身病床

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

1		★1、资质要求： 1.2、1.产品需通过ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证；通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证、通过IECQ QC080000有害物质过程管理体系认证。（提供各项资质认证文件） 2、规格：长度≥2200mm，宽度≥1100mm， 3、功能： 3.1背板调节≥75°； 3.2腿部调节≥35°； 3.3左翻身≥30°； 3.4右翻身≥30°； 3.5头下倾斜≥12°； 3.6足下倾斜≥12°； 3.7床体标准高度≥540/810mm； 3.8豪华中控脚轮，一体刹车； 3.9具有称重功能； 4、材质要求： ★4.1床体骨架采用≥60*30*1.0mm的成型方管焊接而成，先进的焊接工艺，焊接质量优质，床体坚固，可承载≥220kg;（提供焊接机器人操作图片及2023年后购买发票） 4.2床面：采用≥1.0mm的冷轧钢板。多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。 ★4.3床体采用优质抗菌粉末静电喷涂而成，具有环保、抗菌的作用。（提供喷涂流水线购买发票、阿克苏粉末SGS检验报告）（提供电动病床附着力检验报告） ★4.5 涂料对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有抗菌作用。（提供粉末抗菌性能检验报告） 4.6床头、床尾板采用ABS工程塑料一次吹塑成型，挂式设计可拆卸方便，稳定可靠，拆卸方便，尾板外侧具有控制器。 4.7欧式四小高强度ABS护栏设计，采用阻尼器装置控制速度及噪音,放下可隐藏于床面板下方与床框平齐，可立卧定位，牢固可靠，装有气弹簧缓冲护栏提升与下降的速度，延长护栏使用寿命，通过提手开关实现上下提升功能。 ★4.8具有≥5个控制器。（提供实物图片） ★4.9配置中控制脚轮，高稳定性连动系统，双轮饼设计以增加着地面积，刹车稳定方便。（提供脚轮检验报告） ★4.10配置优质医用直流电机≥4个，单个电机推力可以达到6000N，性能稳定可靠，无噪音，使用寿命长。（提供电机防水测试报告，防水等级≥IPX4） 4.11科学称重，称重精度为≤100g，床尾称重显示器，无论患者处于任何体位，只需轻触一个按键，内置称重系统即可测，在显示器处精确显示数据。 4.12四角带有输液架插孔以及引流挂钩， 可选配输液架。
		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：中医体质辨识仪

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

	1、产品概述：产品以中医诊断学为理论依据，通过采取人体式及图像、脉象、症状信息并对其进行自动分析和保存，生成直观视图与中医健康数据报告。”“医诊断提供可靠的辩证参考依据，提高诊疗效率。 2、软件配置：有健康信息录入、望诊检测、脉诊标准、体质辨识、试测、证型辨识(中医问诊)检测、检测报告、系统设置等软件功能，已各模块可在一个软件上实现。 3、主机要求：内存不低于8G；硬盘不低于128G。 4、望诊采集设备自带补光光源，光源采用LED阵列光源，性能稳定无闪烁；照射均匀。 5、照度：在拍摄窗口，照度应为1100lx，允许误差±10%。 6、相关色温：照明的相关色温应在4500K~6200K之间。 7、显色指数(Ra) ≥85。 8、辐射照度：设备在300nm-2500nm光谱范围内的最大照度时的辐射照度不超过350W/m2。 9、紫外辐射照度：设备在200nm-400nm光谱范围内的最大照度时的有效紫外辐射照度应不超过0.008W/m²。分辨率不小于 5 lp/ mm。 10、彩色还原，成像能对色彩准确还原，使标准色卡上色彩得到重现，各色在CIELAB色空间的色差(ΔE* ab) 不得超过20。 11、相对畸变：不得超过±5%。 12、舌面采集模块由采集终端、电源开关、充电接口及具有补光功能的半球形采集面罩组成。 13、★半球形采集面罩包括贴面硅胶罩与密闭遮光罩组成，贴面硅胶罩可拆卸消毒可更替。 14、★望诊采集设备支持触控操作，软件通过无线的方式将采集到的信息上传至便携舌面脉信息采集管理平台。 15、脉象采集模块应为无线脉诊臂结构，采用压臂式结构设计，外形尺寸：不大于248mm×122mm×255mm(L×W×H) ±5mm。 16、脉诊臂结构应自带的脉诊托支持小范围移动，适应不同粗细、不同位置的取脉要求。 17、脉诊臂操作简便，同时采用电动推动的方式，实现缓慢加压，持续稳定性好，使得传感器对患者手腕施加的压力更加均匀。 18、设备可设定外加力学量范围30g-300g，设定值的最大允许误差为±15%。 19、★设备的外加力学显示范围为30g~300g范围内，显示值的最大允许误差为±15%。 20、外加力学量施加装置的包含有安全限值，自动加载的外加力学量施加装置在正常工作状态及单一故障状态下最大外加力学量不超过88kPa。 21、脉压准确性，脉压采集范围为0-80g，显示值的允差为±10%。 22、脉率准确性，显示范围为35次/min到240次/min，分辨率为1次/min，显示值最大允差±3次/ min。 23、脉诊信息采集设备传感器的有效几何尺寸：传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸应在7mm-9mm之间。
--	---

- 24、脉诊信息采集设备工作噪声，设备在正常工作时的噪声不大于**60dB(A)**。
- 25、具有用户创建、望诊信息采集、切脉信息采集、体质辨识、证型辨识(中医问诊)、
报
告查看、系统设置等单元。
- 26、健康信息录入功能：可创建病例，录入被检者的基本信息、健康档案等。
- 27、检索功能：支持查找历史病例，查看既往病例报告。
- 28、档案管理功能：具备病例档案管理系统功能，能维护每一位被检者，可追溯的个人病例档案，保存被检者不同时期检测结果。
- 29、★望诊检测可将望诊信息采集设备拍摄得到的照片图像上传至云服软件中进行查看和分析。望诊信息采集设备支持通过扫码与产品平台实现快速连接。
- 30、★舌诊不少于**98**种舌象特征的分类供医生选择。(其中包括两种舌神，五种舌色一级分类、**8**种舌色二级分类，九种舌形一级分类、**15**种舌形二级分类，七种舌态一级分类、**2**种舌态二级分类，十二种苔质一级分类、**20**种苔质二级分类，三种舌苔颜色一级分类、**15**种舌苔颜色二级分类)。供医生选择。
- 31、★能对所有舌体特征自动给出临床意义选择项，供医生选择。
- 32、★望诊检测支持上传多张局部图片，协助医生记录、分析患者信息。
- 33、★望诊检测支持对整体面色、白睛底色、目裹形态、目裹颜色、鼻色、唇色、人中形态、人中颜色**8**类、**54**种特征进行分析选择。
- 34、能自动分析整体面色，唇色。能提供人中形态、人中颜色的选择并自动给出选择临床意义。
- 35、★可分别选取左、右手，寸、关、尺**6**组脉图，自动根据浮、中、沉三种取脉压力，自动加压取脉并描绘实时脉图。系统自动判断存储采集的脉图信息，自动保存浮、中、沉三个压力段下的最佳脉图与连续脉图。
- 36、★每组脉象根据三条脉图数据自动提取脉象数据特征参数，自动给出该种脉象的中医临床意义，中医临床意义种类不少于**28**种。脉型判断结果支持医生手动修改。
- 37、可智能提取并分析脉图的脉力、脉位、脉型、脉率、脉节律、流利度、紧张度、脉力规律等不少于**8**个要素的变化和相兼等特征信息，自动判断脉图结果。
- 38、《体质辨识》根据中华中医药学会标准**ZYY XH/T157—2009**《中医体质分类与判定》设计，后台只能判断得出被检者的体质类型，结果以雷达图形式展示。
- 39、★《各人群体质》针对老年人(**2**种问卷)、女性(**3**种问卷)、儿童(**2**种问卷)以调查问卷的形式对九种或小儿七种体质进行辨识，结果以雷达图形式展示，并给出专家解读信息及养生建议指导并生成评估报告。
- 40、★《证型辨识》问诊检测选项间自带排斥关系，可多选，可基于选项进行程度、性质、描述等补充选择。
- 41、支持自主线上填写问卷、回答本地问卷两种方式对《体质辨识》《证型辨识》进行检测。
- 42、★支持自定义编辑养生建议。支持客户自行编辑、添加养生建议分类及具体的建议内容。
- 43、可根据需要自由选择信息录入的内容，包括一般情况(包含身高、体重、血压等)、生活方式(包括运动情况、吸烟情况等)、职业特点等的显隐控制。

		44、可根据需要自由选择报告展示的内容，包括封面、目录、健康档案、评估检测结果(综合评估、望诊评估、脉象评估、体质评估)、健康管理方案(饮食指导、节气指导等)等的显隐控制。
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：智能关节功能活动康复治疗仪（下肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支架长度调节范围：大腿0～260mm，小腿0～260mm，滑动连杆0～340mm，允差±10%。 2、伸展角度调节范围：0～120°，级差3°。 3、屈曲角度调节范围：0～125°，级差3°。 ▲4、角度运行速度：至少8档可调，1.5～3.6°/s，允差±20%。 5、训练过程中可实时显示训练当前角度位置。 6、训练时间：1～240min可调，级差1min，允差±10%，训练结束有提示音。 ▲7、脚踏板左右活动范围：移动至最左位置和最右位置中心线夹角为60°，允差为±10°。 8、具有线控开关，安全可靠。 9、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。 10、启动后，设备开机自检，并自动复位。 11、额定输入功率≥60VA。
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
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。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

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

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	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”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数要求的响应程度	根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为核心技术指标，不得负偏离，否则投标无效； 标记“▲”为重要技术指标（共计14项），每负偏离1项扣1分，最多扣14分； 其余为一般技术指标，每负偏离1项扣0.1分，最多扣21分。本项合计35分，扣完为止。注：标注“★、▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分。	35.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行，方案内容应包含：1.产品包装方式；2.供货运输计划；3.运输风险预防及损坏处理；4.配送作业流程；5.配送人员安排；6.到货交接方案等。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，缺项或每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。 （完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	--	---------------	-----------	---

验收方案	提供产品验收方案完整、合理有效，方案内容应包含： 1. 产品验收内容； 2. 产品验收标准及方式； 3. 验收整改方案及措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得 1 分，缺项或每项内容存在一般性缺陷的得 0.5 分，不提供不得分，本项最高得 3 分。（完全符合要求是指：验收内容详细，有明确的验收标准及方式，针对验收问题的整改方案分析全面，整改措施具有可实施性，完全符合本项目实际需求，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：1.培训内容、方式及培训人员安排；2.设备操作注意事项；3.常见故障排除；方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：培训方案满足实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业业绩	1.投标人提供近三年（2022年9月至开标截止前，以合同签订日期为准）类似设备供货合同证明材料，提供一份得5分，满分10分，如未提供有效证明材料或证明材料签章不清晰则不得分。注：合同可以节选重要内容，扫描件（彩色）须含有合同签订时间、显示同类产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容，否则不得分。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

同方以甲	服务承诺	1.售后服务内容及保障措施;2.售后人员配备及联系方式; 3.故障响应时间及故障处理措施; 4.售后技术支持、指导方式及流程;5.设备维护周期和维护措施。服务承诺内容按项评分, 每项内容完善、合理得2分, 每项内容存在一般性缺陷的得0.5分, 不提供不得分, 本项最高得10分。(完全符合要求是指: 售后服务内容及保障措施完善, 具备专业的售后服务团队, 且团队配置合理, 服务响应及时, 如有需要可安排人员上门维修指导, 设备维护周期及措施合理, 完全符合本项目实际需求; 一般性缺陷是指: 虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 但基本满足采购项目需求。)	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	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。	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 50.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数要求的响应程度	根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为核心技术指标，不得负偏离，否则投标无效； 标记“▲”为重要技术指标（共计37项），每负偏离1项扣0.5分，最多扣18.5分； 其余为一般技术指标，每负偏离1项扣0.1分，最多扣16.5分。本项合计35分，扣完为止。注：标注“★、▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分。	35.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-------------	--	---------	----	---

供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行，方案内容应包含：1.产品包装方式；2.供货运输计划；3.运输风险预防及损坏处理；4.配送作业流程；5.配送人员安排；6.到货交接方案等。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，缺项或每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。 （完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	--	---------------	-----------	---

验收方案	提供产品验收方案完整、合理有效，方案内容应包含： 1. 产品验收内容； 2. 产品验收标准及方式； 3. 验收整改方案及措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得 1 分，缺项或每项内容存在一般性缺陷的得 0.5 分，不提供不得分，本项最高得 3 分。（完全符合要求是指：验收内容详细，有明确的验收标准及方式，针对验收问题的整改方案分析全面，整改措施具有可实施性，完全符合本项目实际需求，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：1.培训内容、方式及培训人员安排；2.设备操作注意事项；3.常见故障排除；方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：培训方案满足实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业业绩	1.投标人提供近三年（2022年9月至开标截止前，以合同签订日期为准）类似设备供货合同证明材料，提供一份得5分，满分10分，如未提供有效证明材料或证明材料签章不清晰则不得分。注：合同可以节选重要内容，扫描件（彩色）须含有合同签订时间、显示同类产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容，否则不得分。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	---------	----	---

同方以甲	服务承诺	1.售后服务内容及保障措施;2.售后人员配备及联系方式; 3.故障响应时间及故障处理措施; 4.售后技术支持、指导方式及流程;5.设备维护周期和维护措施。服务承诺内容按项评分, 每项内容完善、合理得2分, 每项内容存在一般性缺陷的得0.5分, 不提供不得分, 本项最高得10分。(完全符合要求是指: 售后服务内容及保障措施完善, 具备专业的售后服务团队, 且团队配置合理, 服务响应及时, 如有需要可安排人员上门维修指导, 设备维护周期及措施合理, 完全符合本项目实际需求; 一般性缺陷是指: 虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 但基本满足采购项目需求。)	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

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

价格扣除

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

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐同意验收结论。 ☐不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2:

通用分册:

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表