

新华西路街道社区卫生服务中心设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市回民区卫生健康委员会

采购代理机构名称：内蒙古友诚全过程项目管理咨询有限公司

项目编号：150103-YCQGC-GK-20260001

2026年10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

内蒙古友诚全过程项目管理咨询有限公司 受 呼和浩特市回民区卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购新华西路街道社区卫生服务中心设备采购项目 。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： 新华西路街道社区卫生服务中心设备采购项目

项目编号： 150103-YCQGC-GK-20260001

采购计划备案号： 回政采计划[2026]00510

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 2,900,000.00

采购包最高限价（元）： 2,900,000.00

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	彩色超声诊断仪	1.00	1,200,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	超声专用诊查床椅	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	DR数字化X线摄影系统	1.00	590,000.00	套	工业	是	否	否	否
4	铅防护用品套装	3.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	放射工作站	1.00	16,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	胶片激光打印机	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	全自动生化分析仪	1.00	210,000.00	台	工业	是	否	否	否
8	恒温水浴箱	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	尿液分析仪	1.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	全自动血细胞分析仪	1.00	70,000.00	台	工业	是	否	否	否
11	生物显微镜	1.00	38,000.00	台	工业	是	否	否	否

12	医用生物安全柜	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	医用冰箱	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	等离子体空气消毒器	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	脱帽离心机	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	检验分析用纯水机	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	实验室污水处理设备	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	单道移液器	4.00	2,000.00	支	工业	否	否	否	否
19	人体穴位模型	1.00	2,800.00	个	工业	否	否	否	否
20	不锈钢消毒罐、弯盘、镊子筒、消毒罐	5.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
21	检查床	10.00	20,000.00	张	工业	否	否	否	否
22	候诊椅(带输液挂)	30.00	30,000.00	张	工业	否	否	否	否
23	医用立式压力蒸汽灭菌器	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	自动封口机	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	便携式数字化X射线摄影系统	1.00	240,000.00	套	工业	是	否	否	否
26	影像报告工作站	1.00	13,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	便携式肺功能仪	1.00	59,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	阅片灯	5.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	快速血糖仪	5.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	全科出诊箱	9.00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否

31	体温测量设备	5.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
32	指夹式脉搏血氧仪	6.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	视力表	5.00	2,500.00	个	工业	否	否	否	否
34	婴儿体温表耳温枪	4.00	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
35	婴幼儿智能体检仪	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	儿童身高体重秤	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
37	超声波身高体重测量仪	2.00	34,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	便携式自动血压计	9.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
39	台式全自动血压计	2.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320500 医用超声波仪器及设备	彩色超声诊断仪	彩色超声诊断仪
2	A02322700 病房护理及医院设备	超声专用诊查床椅	超声专用诊查床椅
3	A02321200 医用 X 线诊断设备	DR数字化X线摄影系统	DR数字化X线摄影系统
4	A02322700 病房护理及医院设备	铅防护用品套装	铅防护用品套装
5	A02329900 其他医疗设备	放射工作站	放射工作站
6	A02329900 其他医疗设备	胶片激光打印机	胶片激光打印机
7	A02321900 临床检验设备	全自动生化分析仪	全自动生化分析仪
8	A02329900 其他医疗设备	恒温水浴箱	恒温水浴箱
9	A02321900 临床检验设备	尿液分析仪	尿液分析仪
10	A02321900 临床检验设备	全自动血细胞分析仪	全自动血细胞分析仪
11	A02320400 医用光学仪器	生物显微镜	生物显微镜
12	A02321900 临床检验设备	医用生物安全柜	医用生物安全柜
13	A02322900 医用低温、冷冻设备	医用冰箱	医用冰箱

14	A02322800 消毒灭菌设备及器具	等离子体空气消毒器	等离子体空气消毒器
15	A02321900 临床检验设备	脱帽离心机	脱帽离心机
16	A02321900 临床检验设备	检验分析用纯水机	检验分析用纯水机
17	A02360200 水质污染防治设备	实验室污水处理设备	实验室污水处理设备
18	A02321900 临床检验设备	单道移液器	单道移液器
19	A02329900 其他医疗设备	人体穴位模型	人体穴位模型
20	A02322800 消毒灭菌设备及器具	不锈钢消毒罐、弯盘、镊子筒、消毒罐	不锈钢消毒罐、弯盘、镊子筒、消毒罐
21	A02322700 病房护理及医院设备	检查床	检查床
22	A02322700 病房护理及医院设备	候诊椅(带输液挂)	候诊椅(带输液挂)
23	A02322800 消毒灭菌设备及器具	医用立式压力蒸汽灭菌器	医用立式压力蒸汽灭菌器
24	A02322800 消毒灭菌设备及器具	自动封口机	自动封口机
25	A02321200 医用 X 线诊断设备	便携式数字化X射线摄影系统	便携式数字化X射线摄影系统
26	A02321200 医用 X 线诊断设备	影像报告工作站	影像报告工作站
27	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	便携式肺功能仪
28	A02321200 医用 X 线诊断设备	阅片灯	阅片灯
29	A02321900 临床检验设备	快速血糖仪	快速血糖仪
30	A02329900 其他医疗设备	全科出诊箱	全科出诊箱
31	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	体温测量设备	体温测量设备
32	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	指夹式脉搏血氧仪	指夹式脉搏血氧仪
33	A02329900 其他医疗设备	视力表	视力表
34	A02329900 其他医疗设备	婴儿体温表耳温枪	婴儿体温表耳温枪
35	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	婴幼儿智能体检仪	婴幼儿智能体检仪
36	A02329900 其他医疗设备	儿童身高体重秤	儿童身高体重秤
37	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	超声波身高体重测量仪	超声波身高体重测量仪

38	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式自动血压计	便携式自动血压计
39	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	台式全自动血压计	台式全自动血压计

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、特定资格要求：（1）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。（2）所投医疗器械产品须符合国家相关规定：第一类医疗器械：须提供有效的第一类医疗器械备案凭证；第二类、第三类医疗器械：须提供有效的医疗器械注册证（无需提供注册登记表）。（3）供应商为境内制造商的，须具备：第一类医疗器械：医疗器械生产备案凭证；第二类、第三类医疗器械：医疗器械生产许可证。（4）供应商为代理商/经营企业的，须具备：第二类医疗器械：医疗器械经营备案凭证；第三类医疗器械：医疗器械经营许可证。（5）供应商所提供的全部资质、证明文件，均须在投标截止之日处于有效期内。

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：内蒙古友诚全过程项目管理咨询有限责任公司

地址：内蒙古友诚全过程项目管理咨询有限责任公司（呼和浩特市赛罕区滨河南路内蒙古保全庄农产品批发市场3号楼商务楼B段叁层北侧商业）

邮编：010010

联系人：王慧敏

联系电话：0471-3124460

采购单位名称：呼和浩特市回民区卫生健康委员会

地址：呼和浩特市新华西街29号

邮编：010030

联系人： 刘竞尧

联系电话： 13384898810

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，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	一、重要提示：供应商应仔细阅读招标文件，实质性要求须全部响应，招标文件要求提供承诺的按要求提供。二、参照《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511号)的规定：（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户；3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。（二）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。（三）供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；2.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标(响应)文件；3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标(响应)文件；4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交；6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。二、其他提示：1、供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。2、供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）”确定中小企业划型。2、基本账户名称：内蒙古友诚全过程项目管理咨询有限责任公司 账户号码：592120100100060418 开户银行：兴业银行股份有限公司呼和浩特巨海城支行
-----------	-----------	--

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呼和浩特市回民区卫生健康委员会。

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友诚全过程项目管理咨询有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函(格式自拟)。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准);②提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准);③或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函;注 :A.其他组织和自然人也需提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。B.需同时提供上述第①、②项证明材料或单独提供上述第③项承诺函(格式自拟)。C.投标截止时间当月成立的供应商, 完成税务登记和社会保障登记, 视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函(格式自拟)。
5	参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时, 供应商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。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。
7	联合体投标 (若有)	符合关于联合体投标的相关规定。(本项目不接受联合体投标)

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	（1）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。（2）所投医疗器械产品须符合国家相关规定：第一类医疗器械：须提供有效的第一类医疗器械备案凭证；第二类、第三类医疗器械：须提供有效的医疗器械注册证（无需提供注册登记表）。（3）供应商为境内制造商的，须具备：第一类医疗器械：医疗器械生产备案凭证；第二类、第三类医疗器械：医疗器械生产许可证。（4）供应商为代理商/经营企业的，须具备：第二类医疗器械：医疗器械经营备案凭证；第三类医疗器械：医疗器械经营许可证。（5）供应商所提供的全部资质、证明文件，均须在投标截止之日处于有效期内。

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

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

新华西路街道社区卫生服务中心设备采购项目，具体内容详见招标文件。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后1个月内交付
2		标的提供地点	按采购人要求地点交付
3		合同履约期限	合同签订后1个月内交付
4		合同履约地点	采购人要求地点， 由供应商负责运输、安装并交付使用。
			验收标准一： 本项目采购人将严格按照《内蒙古自治区政府采购项目履约验收管理办法》的要求进行验收， 验收标准以招标文件技术参数及要求， 供应商响应文件、政府采购合同等为准。上述材料均未约定的， 按国家、行业有关标准或技术文件规定执行。 （1）验收时间总体要求 本项目实行一次性整体验收。设备全部送达指定地点、安装调试完成， 达到合同约定验收条件后， 供应商须主动向采购人提交书面验收申请并报送全套验收资料， 采购人及时启动履约验收工作， 严禁无故拖延验收进度。 验收办结时限严格按照自治区管理办法执行：本项目属于专业设备采购项目， 验收启动后原则上10-15个工作日内完成。 （2）验收小组组成、 回避及管理规则 A.人员构成：本项目严格执行单数组建原则， 验收小组由采购人单位3名（含）以上单数工作人员组成， 成员涵盖固定资产管理部门、采购管理部门、实际使用部门、专业技术人员。 B.岗位与人员管理： 由医工科指定验收小组负责人， 负责统筹验收全流程。参与本项目合同签订人员不得担任验收小组负责人。 C.严格执行回避与保密规定：前期参与本项目采购代理、评审工作的人员、与供应商存在利害关系的人员、财政政府采购监管人员， 不得参与本次履约验收。全体验收人员须签署保密承诺， 严格保守验收过程中获悉的国家秘密及商业秘密。 （3）完整合规履约验收流程 验收小组须提前制定专项验收工作实施方案， 明确验收起止时间、验收范围、内容标准、人员分工、验收方式及量化考核规则。验收范围、 内容、标准须与政府采购合同、采购文件完全一致， 不得擅自省略、遗漏、缺失或擅自扩大验收范围。对无明确客观标准、存在主观判定的验收内容， 可通过使用人问卷调

5	验收要求	查、实操测评等方式转化为客观、量化验收标准。验收全程遵循客观、公正、廉洁原则， 严禁串通验收、弄虚作假、隐瞒问题。 A.初步到货验收 现场外观及到货核查：逐一对供货设备品牌、生产厂家、型号规格、配置参数、供货数量逐项核对， 确保与采购合同、投标响应文件、采购需求完全一致；全面核查设备外包装、整机外观， 排查破损、挤压、受潮、磕碰、运输损坏等质量问题。 开箱实物核验：供应商须提前与采购人确认到货及开箱时间， 全程配合核验工作。逐项清点设备主机、配套附件、专用配件、易损件、备品备件、工具耗材等全部实物，核对规格、数量、完好度。实物、配置与合同约定不符的， 采购人正式函告供应商， 责令限期无条件退换货、补齐配件。 随货资料收集核验：统一收集、审核全套纸质及电子资料， 包含但不限于：安装调试手册、操作说明书、产品合格证、第三方检测检验报告、装箱清单、随货单据、保修卡、维保技术资料、零部件明细等。 资质标识核验：严格核查设备标签、外包装、说明书、注册证/备案凭证全部信息， 确保通用名称、型号、注册人、生产企业、生产日期、有效期、使用年限等信息完整一致， 设备性能参数、适用范围、操作规范、使用禁忌标注合规， 确保设备处于合法有效使用周期。 B.安装调试及试运行验收 技术性能指标验收： 由院内医学工程技术人员、持证操作人员依据设备技术规范、原厂手册、 国家及行业标准， 对设备全部技术参数、核心性能逐项实操检测， 核验设备安装质量、操作流程合规性、安全使用规范性， 核查设备维保、存储、运输适配性， 确保满足医疗场景长期稳定运行要求。 现场试用验收：设备安装调试完毕后， 投入实际岗位阶段性试用， 观测设备运行稳定性、工作效率、适配性， 收集使用部门真实使用反馈， 综合判定设备是否满足实际业务需求。 配套软件验收（如有）： 核对专用软件名称、授权数量、使用权限、存储介质， 完成全套安装调试， 核验各功能模块完整性、运行流畅度、数据合规性， 确保符合医疗法规及院内管理制度。 资质文件终审：集中核验设备注册证/备案凭证、型式检验报告、质量证明书、售后服务承诺、厂家供货授权等全套资质资料， 确保真实有效、手续完备、可溯源。 验收标准二： C.验收记录与验收报告出具 全程留痕记录：验收全过程做好详细验收记录， 明确记载验收时间、验收地点、参与人员、验收方法、逐项核对清单及核对结果、检测（检验）数据等内容， 由验收小组全体成员签字确认。
		验收报告编制要求：严格按照《内蒙古自治区政府采购项目履约验收管理办法》的通知规范编制报告， 逐条列明设备技术参数、商务参数， 并与采购需求

、招标文件、投标响应文件中提出的技术参数、商务参数及实质性要求逐一比对说明， 严禁仅使用“合格”“满足”“√”等简单笼统表述， 真实完整反映履约情况

。专业性技术检测机构的检测报告可以按照国家或行业标准格式出具， 不受前述表述方式的限制， 但检测结论应当能够明确反映履约是否符合合同要求。

验收合格的， 全体验收人员签字确认；验收不合格（参数不符、功能缺失、资料不全、质量瑕疵、配件缺失等）， 明确整改标准、整改时限、整改要求， 责令供应商限期整改、返修、更换设备或补齐资料配件。采购人与供应商双方对验收意见存在异议的， 可协商解决或按《民法典》相关规定处理。

（4）验收结果处置、资金支付与保证金管理

A.履约验收与资金支付挂钩， 严禁无验收直接支付资金。对于未完成履约验收或履约验收不合格的项目， 采购人不得将全部资金支付给中标（成交）供应商。

B.除政策及办法明确允许先行付款的特殊情形外， 一律不得提前付款；确需先行付款的， 须在验收意见中如实说明原因并留存备查。

C.项目全部验收合格的， 采购人严格按照合同及时足额支付资金、退还履约保证金， 不得拖延、拖欠、非法扣留。

D.验收不合格、整改后仍达不到合同及采购标准的， 采购人依据《中华人民共和国民法典》及政府采购合同约定， 依法处置、追究供应商违约责任。

E.采购人未及时支付资金、退还履约保证金的， 财政部门将通过内蒙古自治区政府采购云平台实施监督预警， 拒不整改的财政部门依法采取财会监督措施。

（5）履约责任界定与专项履约监管

A.项目初步验收、试运行验收仅为阶段性核验， 不构成供应商免责依据， 供应商全程承担设备质量、履约合规、售后维保、质量保修等全部合同及法定责任。

B.因供应商供货不符、质量不合格、配置缺失、资质不全、安装调试不达标等自身原因， 采购人依法拒收货物、解除合同的， 货物损毁、灭失、遗失等全部风险及经济损失由供应商自行承担。

C.针对异常低价中标供应商， 采购人重点核查履约承诺落地情况、设备实际履约质量， 全程动态监管， 出现履约不到位、验收不合格的， 依法追究违约责任。

D.本项目若为本国产品采购项目， 采购人对照供应商《关于符合本国产品标准的声明函》开展专项验收， 要求供应商提供产品属性、组件成本占比、关键部件、核心工序等佐证材料；无法提供有效证明或材料与声明函不一致的， 依据《中华人民共和国民法典》及合同约定追责。

（6）验收档案管理与公开归档

A.项目验收完结后， 采购人将验收小组名单、验收实施方案、验收原始记录、检测报告、阶段性及总验收报告、整改资料、影像资料、验收结果等全套验收资料， 及时上传内蒙古自治区政府采购云平台归档， 严禁伪造、编造、隐匿、销毁或者擅自改变原始记录。

		B.政府采购验收档案保存期限不少于15年， 所有履约验收资料应当按照档案管理有关要求供行政监督部门及审计、巡视、纪检监察等单位按需调阅。 （7）验收费用管理 本项目验收产生的设备检测检验费， 合同有约定的从其约定， 无约定的由采购人承担， 相关费用纳入项目采购预算。采购人单位在岗工作人员参与验收不得领取劳务报酬。 （8） 内控与监督管理 采购人严格落实采购经办、合同审核、验收岗位分离、相互制约的内控制度，明确岗位职责、杜绝权责混同。主管预算单位对本项目验收工作开展常态化指导、抽查监督。本项目履约验收全程接受财政部门监督检查， 未按规定开展验收、弄虚作假、违规支付资金的， 由财政部门约谈、书面督办整改， 情节严重的移交纪检监察、审计部门处置。 （9）附则 本验收要求未尽事宜， 严格按照《内蒙古自治区政府采购项目履约验收管理办法》《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规执行。本条款自动纳入本项目采购文件、政府采购合同， 对采购双方及验收服务机构具有同等约束力。
7		合同支付方式 1、合同签订后支付合同总金额的50.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、采购人收到设备经采购人组织验收合格后， 支付合同总金额的50.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
8		履约保证金 需要缴纳履约保证金：不缴纳

9		其他	质量要求： (1) 基础质量合规要求:所投产品须严格符合国家现行相关质量标准、医疗器械行业规范及法律法规要求；所有供货货物均为原厂原装正品， 全新未拆封、未使用 、非翻新返修产品， 完全满足国家强制性技术规范、医疗器械注册及备案相关技术要求， 各项质量参数、产品规格、使用性能、技术指标均严格匹配采购文件及合同约定标准。货物外包装完好无损， 无挤压破损、受潮破损情况，设备本体外观整洁完好， 无划痕、磕碰、掉漆、变形等外观缺陷， 配件齐全完备。 (2)安全性能要求:设备整体设计与制造严格遵循医疗行业安全规范， 全方位保障患者、医护操作人员及现场使用环境安全。设备具备优良电气绝缘性能、完善防漏电、防触电保护装置， 放射类设备需配备合规辐射防护结构与防护措施；设备操作布局科学合理， 优化人机交互设计， 有效规避人为误操作风险， 必须配备紧急停止、应急断电等应急安全防护装置， 具备过载、过热、异常运行自动保护功能， 杜绝安全使用隐患。 (3)精准稳定性能要求:设备具备极高的检测、测量、诊断、诊疗数据精准度， 出具的各项实验数据、诊断结果、诊疗参数数值准确， 检测结果重复性、一致性良好；设备可在医院常规临床使用环境下长期稳定连续运行， 整体故障率低， 结构扎实耐用， 使用寿命符合行业标准， 长时间连续作业无数据漂移、功能失灵等问题， 满足医院高频次日常诊疗使用需求。 (4)产品标识及资质资料要求:设备机身粘贴清晰规范、不易脱落的产品标识铭牌， 完整标注产品正式名称、规格型号、生产厂家、出厂编号、生产日期、使用年限、医疗器械注册证号、产品执行标准等关键信息；随货同步提供产品合格证、出厂质检报告、医疗器械注册证及备案凭证、使用说明书、售后质保承诺书等全套合法合规纸质及电子版资料， 所有资料信息真实有效、信息统一可查。 其他商务要求一： (1) 提供原厂包装、包装符合国家有关规定， 所有货物的包装、运输、安装、保险责任及其费用均由供应商负责， 供应商承担运输过程中毁损、灭失的风险， 因运输、安装、调试等原因导致的任何损失均由供应商承担。 (2) 本次报价为人民币报价。报价包括货物、包装费、运输费、人工费、安装费、培训费、售后服务、保险费、相关税费等供应商完成本项目并达到预定可使用状态所需的一切费用， 采购人不再另行支付其他任何费用。 (3) 为保证采购产品的质量和技术支持， 成交供应商若为经销商， 在签订合同前须提供制造厂商出具的授权委托书及售后服务承诺函。（提供承诺函并加盖公章）
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1： 合同包一

标的名称： 彩色超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一.物理规格及人机交互要求

1.1.显示器要求：≥23英寸，分辨率1920*1080彩色液晶显示器，亮度可对比度通过预设可调

1.2.触摸屏要求：≥13英寸，分辨率1920*1080彩色触摸屏，触摸屏角度可以独立于主机调节

▲1.3.触摸屏支持手势控制，支持手写和带上橡胶手套触摸，支持触摸屏编辑，支持将显示器上的超声图像投影到触摸屏上

1.4.触摸屏支持将最近使用过的检查探头和其模式，放置在一边，点击检查模式，即可一步直达切换到探头和其模式

▲1.5.探头接口数量≥5个，全部激活互通互用

1.6.支持中央刹车和直行锁功能

二.系统成像技术

2.1.二维灰阶模式

2.2.M型模式

2.3.解剖M型模式且≥3条取样线，360度自由旋转

2.4.彩色多普勒成像

2.5.频谱多普勒成像，连续多普勒成像

2.6.组织多普勒成像,包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织M型模式四种成像模式

2.7.空间复合成像技术，做曲别针实验最高可显示9条线

2.8.全域动态聚焦技术，声像图全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点显示，仪器无任何实体和触摸按键可调节焦点

2.9.声速匹配技术，根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示

2.10.具备B模式局部ROI区域高分辨率显示技术，提高感兴趣区的二维图像分辨率和细节分辨率，支持实时显示高分辨率显示取样框，且支持高分辨率显示取样框的大小可调节，有利于甲状腺等组织肿块的鉴别诊断

2.11.立体血流技术，提供更接近真实世界的三度空间视觉，呈现血流的上下、左右、前后三维关系

2.12.穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏双实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度

2.12.1.支持二维宽景和能量宽景，具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常

2.12.2.宽景成像支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、单晶体相控阵探头

▲2.13.同一部位具有2种血管标记功能，一种为专业血管图谱编辑功能，可手动编辑图谱，直观显示病变的位置；一种为传统体表体位图标记

2.14.一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像

2.15. 二维/彩色取样框角度独立偏转技术

2.16.智能血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化，节省人工调节时间，提升扫描效率

2.17.超微细血流成像技术，对微细低速血流具有高敏感度，可检测并显示组织内部及

病灶血流灌注的低速血流，明显提高血流敏感度、血管空间分辨力

三.高级成像功能

3.1.造影成像

3.1.1.造影成像功能支持腹部探头、浅表探头、相控阵探头、腔内探头

3.1.2.支持实时显示组织图像和造影图像，支持造影击碎，支持斑点噪声抑制，具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换

3.1.3.支持微血管造影增强功能

3.1.4.支持低机械指数造影

3.1.5.具有双计时器

3.1.6.支持向后存储≥8分钟电影

3.1.7.造影定量分析功能，支持时间强度分析曲线，以表格的形式显示数据，取样点可跟踪感兴趣区运动，≥8个ROI

3.1.8.具备造影时序分析功能，使用不同颜色标记造影剂到达时间，比较病灶及组织的造影剂灌注特点，可对彩色和时间进行设置。

3.2.弹性成像

3.2.1. 应变式弹性成像支持：线阵探头、凸阵探头、腔内探头，容积探头。

3.2.2.应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量，具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能

▲3.2.3.剪切波定量弹性成像，动态显示二维剪切波弹性成像图，支持凸阵探头、线阵探头和腔内双平面探头（一线一凸）

3.2.4.剪切波定量弹性成像，具备组织硬度定量分析软件，支持多比值分析、柱状图分析，弹性定量的参数包括杨氏模量值、剪切模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息具有质控稳定性指数、质控图、质控指数等质控形式，可自动生成剪切波弹性检查数据报告，报告中包含平均数、中位数、IQR/Median等量化数据，并且提供临床阈值供临床参考

3.2.5.具有病灶周边浸润区的环形定量工具，同时需具有实体的专用的按键调节精准控制，环形的大小分级分档，可视可调

3.2.6.剪切波弹性成像支持高帧率成像，剪切波感兴趣区域2cm*3cm时，帧率≥5帧/秒

3.2.7.支持在同一切面下同时进行应变式弹性成像和剪切波弹性成像并实时双幅显示。

四.测量分析和报告

4.1. 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、急诊科

4.2 .支持肝肾比测量，基于B图像自动计算肾皮质和肝脏的灰阶比值进行肝脂肪变性评估，一键式肝肾皮质识别，实现快速简便的肝脂肪变性评估，肝脂肪变性的定量评估提供比传统定性评估更准确的定量分析

4.3 .血管内中膜自动测量技术，测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI长度、测量长度及质量指标，具有IMT分析评估曲线

4.4.血管内中膜自动实时测量功能，无需冻结图像，即可实时自动获取及更新6组IMT内膜厚度值，测量精度最小可达20um

	4.5.全自动左心射血分数的测量，不需要连接心电图，并具有专门按键，对冻结的心脏图像，一次按键，机器自动识别左心室的舒张末期和收缩末期，并且以左右双幅图像显示，自动得出EF、SV等测量数值 4.6.小儿髋关节自动测量功能，超声主机可自动识别组织结构，自动计算α角,β角，自动进行临床分型 4.7.自动工作流协议（非预设条件），检查过程中可根据定义的协议自动切换图像模式，自动标记体标示意图，自动注释等，节省操作时间。操作协议可用户自定义，并可支持导出协议到其他机器上使用，有利于规范化管理。 五 .电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统 5.1.电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持4D 电影回放 5.2.原始数据处理，最大可进行32项参数调节（包括B模式10种、M型模式6种、彩色模式7种、PW模式9种） 5.3. 内置双硬盘设计（非外接，硬盘容量$\geq 1\text{TB}$） 六.系统技术参数及要求 6.1..二维灰阶模式 6.1.1.最大显示深度:$\geq 40\text{cm}$ 6.1.2 .TGC: ≥ 8段 6.1.3. LGC: ≥ 8段 6.2.彩色多普勒成像 6.2.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 6.2.2. 取样框偏转: $\geq \pm 30$度（线阵探头） 6.2.3. 支持B/C 同宽 6.2.4. 频谱多普勒模式 6.2.5. 取样容积: $0.5\sim 30\text{mm}$ 七. 连通性要求 7.1.支持网络连接 7.2.具有远程图像通讯功能，超声机器内同时具有手机扫二维码和输入账号密码两种登录功能，可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，手机和电脑等终端随时随地可以查看，并可以在手机和电脑端进行添加备注 八. 探头规格 8.1系统最高可支持探头频率: $\geq 30\text{MHz}$ 8.2. 探头频率: · 单晶体凸阵探头频率: $1.2\sim 6.0\text{ MHz}$ · 线阵探头频率: $4.0\sim 15.0\text{ MHz}$ · 腔内凸阵频率: $3.0\sim 11.0\text{ MHz}$ · 单晶体相控阵探头: $1.5\sim 4.5\text{MHz}$
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：超声专用诊查床椅

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

1		一、产品功能与技术参数（床）： 1、 承重≥175KG。 2、 具有二套独立的控制系统：（1）无线遥控器；（2）床体上控制按键系统； 3、 床体采用优质钢材；金属件表面达到内外防锈，涂料有抗菌、防霉、防腐蚀作用。 4、 5寸医疗专用脚轮，四个床体使用的脚轮耐磨耐用。 5、 医疗垫单材料为医用SMS无纺布。 6、 床垫为高密度海棉作填充物，皮套为高仿ASTM皮革。 7、 配有急停开关。 二、技术规格（椅） 1、 椅背：后倾角度≥10°。 2、 左右扶手最大尺度：600±50mm。 3、 椅面尺寸：宽：470±50mm，深：380±10mm。 4、 椅面前后移动范围：50±20mm。 5、 椅面高度调节范围：（540-680mm）±10mm。 6、 五只脚轮，整体承重≥175KG，整体安全承重和抗冲击重量≥100KG。 7、 高级升降气杆，大于10万次使用寿命，气缸承重≥100KG。
---	--	---

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：DR数字化X线摄影系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 整机双立柱型机架式结构加无线平板探测器系统，能进行人体全身各部位的立位、卧位、水平侧位、担架位、轮椅位等X线影像学检查，实现X线数字成像、数字图像的DICOM网络传输、打印、存贮管理及激光打印胶片、完善的图像后处理功能。具备医联体/医共体远程系统、胸部图像自动质控功能。 2 高压发生器装置 2.1最大功率：≥50KW 2.2逆变频率：≥450KHZ 2.3管电压可调范围≥40~150KV 2.4最大输出电流≥630mA 2.5最短曝光时间≤1ms 2.6最小时间电流积≤0.1mAs 2.7具有器官程序摄影（APR）功能，摄影程序数量≥900种 2.8配备2块硬件3野电离室，非虚拟电离室 3 平板探测器 3.1材料：碘化铯+非晶硅（整板，非拼接） 3.2移动式无线平板探测器：2块,包括17*17和14*17 3.3总像素≥900万 3.4最小像素尺寸≤143μm 3.5有效数据位数≥16bit

3.6空间分辨率 $\geq 3.6\text{lp/mm}$

3.7图像预览时间 $\leq 4.5\text{s}$

3.8成像时间 $\leq 6\text{s}$

3.9平板探测器承重 $\geq 200\text{kg}$

4 X射线管

4.1双焦点,小焦点 0.6mm ;大焦点 1.2mm

4.2管套热容量 $\geq 1250\text{kHu}$

4.3阳极热容量 $\geq 230\text{kHu}$

5 X射线管支撑装置

5.1类型:落地式、非U臂或UC臂机架

5.2球管立柱和摄影床采用分离式设计,球管立柱采用地轨设计

5.3球管沿水平轴旋转 $\geq \pm 180^\circ$

5.4球管立柱沿垂直轴旋转 $\geq \pm 180^\circ$

5.5球管垂直移动范围 $\geq 110^\circ$

▲5.6球管中心距地最低处距离 $\leq 350\text{mm}$

5.7球管垂直移动范围 $\geq 1400\text{mm}$

5.8具备手动及电动控制球管垂直运动功能

5.9机头具备感应把手,可一键解锁,并可控制球管旋转、立柱横向运动,把手需 360° 任意点均可感应解锁

5.10配备无线射频遥控器控制探测器和球管同步运动

6 球管机头显示屏及遥控器

▲6.1机头显示屏大小 ≥ 12 英寸

6.2分辨率: $\geq 1920 \times 720$

6.3显示屏上支持触屏操作,支持多点触摸

6.4显示屏需显示病人基本信息、病人体位等信息,支持病人切换操作,且可对当前病人的体位进行增加或删减

7 摄影床

7.1固定式摄影床,床面具备四方浮动功能,电磁锁定

7.2床面移动范围:纵向移动: $\geq 910\text{mm}$, 横向移动: $\geq 260\text{mm}$

7.3床面高度 $\leq 650\text{mm}$

7.4承重 $\geq 270\text{kg}$

7.5可插拔会聚滤线栅密度 $\geq 40\text{L/cm}$

7.6片盒内提供无线平板探测器自动充电装置,且支持任意放置均可充电

7.7高压内置:体现一体化设计,高压内置于床下,操作更便利

8 立式平板探测器摄影架

8.1平板探测器垂直移动范围 $\geq 1510\text{mm}$

8.2平板探测器垂直移动到最低处 $\leq 350\text{mm}$

8.3具备手动和电动控制平板探测器垂直运动功能

8.4具备控制限束器点亮及运动缩窗功能

8.5可插拔会聚滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450\text{mm}$

9 限束器

		9.1固有滤过(70kV):≤1.3 mmAl 9.2内置可调式附加滤过:1.5/2.0 mmAl 9.3照射野范围(SID=100cm) ≥100mm×430mm 10 图像采集工作站 10.1一键开关机控制盒：具备一键开关机功能，使医生开关机操作更加方便，同时保护机器及病人数据的安全。 10.2操作系统：全中文操作界面 10.3 硬件配置：CPU≥2GHz，内存容量≥4G，硬盘容量≥1T 10.4液晶显示器：≥23” 10.5显存：≥4G 10.6具备栅影抑制功能 10.7具备辐射剂量面积指示，并在图像上显示 10.8具备常规模式、急诊模式、体检模式、儿童检查模式 11具备胸部图像自动质控功能 11.1在图像采集工作站上即可根据拍摄图像进行自动检测，无需额外的操作 ▲11.2胸部图像自动质控项≥10项，至少含以下识别肺野显示不全、肩锁关节以上留存区域不足、摄影范围过宽、锁骨位置上下偏移、中线偏移、肩胛骨未打开、胸锁关节不对称、锁骨不对称、锁骨未居平，吸气不足，异物伪影、标识位置不规范等相关质控项 11.3具备DR设备的自动质控功能，图像质控功能应提供统计功能，可针对不同操作人员和拍摄问题进行统计跟踪 12. 网络安全等级保护测试系统：通过国家三级安全保护测试
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：铅防护用品套装

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

1		铅防护衣技术参数： 1.防护核心材料：铅粉和橡胶混合压制而成。 2.防护材料分部均匀，正常使用铅当量不会衰减；铅当量为0.5mmpb。 3.外部面料,表面防水处理,能够有效的阻挡液体渗透至内部造成防护材料的快速老化。 4.前面含铅，后背交叉绑带设计。 5.性能标准：符合YY0292.1-2020医用诊断X射线辐射防护器具第一部分：材料衰减性能的测 防辐射围领技术参数： 1.防护核心材料：铅粉和橡胶混合压制而成。 2.防护材料分部均匀，正常使用铅当量不会衰减；铅当量0.5mmpb。 3.外部面料,表面防水处理,能够有效的阻挡液体渗透至内部造成防护材料的快速老化。 4.经典版设计，佩戴方便，后面开口，后面魔术贴调节，不漏射线。 5.性能标准：符合YY0292.1-2020 医用诊断X射线辐射防护器具第一部分：材料衰减性能的测定 防辐射帽技术参数 1.防护核心材料：铅粉和橡胶混合制作而成。 2.防护材料分部均匀，正常使用铅当量不会衰减；铅当量为0.5铅当量。 3.外部面料,表面防水处理,能够有效的阻挡液体渗透至内部造成防护材料的快速老化。 4.铅帽环形，后面开口，后面宽版松紧带调节，重量适中，四周和头顶均完全防护。 5.性能标准：符合YY0292.1-2020医用诊断X射线辐射防护器具第一部分：材料衰减性能的测定 铅眼镜技术参数： 1.防护材料分部均匀，正常使用铅当量不会衰减；正面0.5mm铅当量； 2.制作工艺：铅颗粒与玻璃混合材料制成防护镜片。 3.镜架材质为TR90复合材质。 4.固定式鼻托，完全贴合面部，由镜框，鼻梁和镜腿三部分组成。 5.性能标准：符合 YY/T0292.1-2020 医用诊断X射线防护材料衰减性能测定方法。

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：放射工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.影像获取、存储、传输 基于DICOM3.0国际通用标准设计 采用标准DICOM通讯方式获取无损影像以及相关数据信息 支持WorkList协议，同步患者预约登记信息并回传状态 支持将影像和报告DICOM发送传输给第三方PACS系统 2.影像浏览、后处理 提供检查、比较、堆栈、序列四种显示方式 支持图像黑白反转、伪彩色等显示功能 具有图像漫游、无级缩放、局部放大功能

1

图像平滑处理、边缘增强、窗宽窗位的预设和连续调整、负像
支持多种形状的面积测量，各种曲线的长度测量
支持角度测量，且支持不平行的二条线形成的角度测量
支持图像的剪裁、拼图、多种遮挡板、多种滤波处理功能
支持多种图像布局任意患者信息配置、预设，多幅影像同屏显示
支持DSA数字剪影
64位软件，16G内存支持最多处理2000张图像
CT和MR影像支持MPR多平面重建功能
3.影像管理
可根据患者姓名、性别、患者ID、检查日期等检索图像信息
影像在线存储管理，标示图像归档状态，存取方式
维护图像在软件上的索引信息，对在线图像记录其存储路径
对已归档图像记录其归档光盘标示号（卷标），便于查找
支持多种传输语法的DICOM图像格式
4.胶片打印
所见即所得的排版打印功能，多种灵活的用户自定义打印排版格式
支持胶片患者信息和医院信息的中文打印
支持多种规格胶片输出
针对相机特性，支持自定义打印属性、特性以调整打印输出效果
支持影像任意分格、合并、复制、调窗、缩放以及局部裁剪打印
可将不同患者、不同时期、不同窗宽/窗位的影像合并打印到一张胶片
5.诊断报告处理
提供报告书写、报告打印等丰富功能
所见即所得报告模板编辑、多级模板管理
报告单格式可根据客户要求编辑
内置丰富的影像报告模板，快速形成规范的报告
支持双屏显示，方便阅片同时书写报告
6.统计分析
支持对财务及工作量信息进行统计
支持对任意的检查类别、检查设备按照不同的检查项目进行任意时间段的统计
可以按照检查类型、检查设备、检查项目、统计范围和日期范围等进行组合统计
7.光盘备份
支持将患者资料以DICOM DIR标准格式刻录在光盘上。刻录的光盘集成医学诊断报告和DICOM图像浏览器，可以在任意电脑上进行影像和报告的查阅。
8.包含台式电脑及打印机

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：胶片激光打印机

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

1		1、具备干式激光成像技术 2、每英寸具有650个激光像素 3、支持9微米激光点间距和14位像素深度架构 4、具备3种尺寸胶片在线，每小时 ≥ 235 张胶片。 5、支持 ≥ 4 种胶片规格;14×17英寸(35×43厘米)、11×14英寸(28×35厘米)、10×12英寸(25×30厘米)、8×10英寸(20×25厘米) 6、支持网络每天24小时，每周7天运行 7、支持DICOM接口，无需单独的DICOM服务器 8、支持10/100/1000 Base T以太网连接到成像仪 图文报告工作站 1、具有容错能力的软硬件设计； 2、具有故障对策和系统监控功能； 3、具备设置数据备份和恢复机制，保证数据的完整性； 4、具备预约登记功能，提供WorkList SCP服务，实现患者信息的录入、删除和管理 5、具备DICOM DIR格式光盘的刻录备份功能； 6、具备DICOM图像的接收、发送、处理和胶片打印功能； 7、具备图文报告单的编辑、存档、搜索和图文报告打印功能； 8、具备用户管理、设定参数、统计分析功能；
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：全自动生化分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、检测速度：生化比色分析恒速 ≥ 800 测试/小时 2、同时在线分析项目： ≥ 170 个 3. 试剂位： ≥ 170 个， 具备24小时2-8℃冷藏功能 ▲4、样本位： ≥ 180 个，圆盘式进样，智能灵活； 5、反应位： ≥ 160 个； 6、试剂针： ≥ 2 支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能； 7、最小反应体积 $\leq 70\mu\text{l}$ 8、光学系统：光栅后分光，波长范围：340-850nm, 波长数量 ≥ 15 个波长。 ▲9、温控方式：非水浴孵育方式,无需添加任何耗材，需真正免维护免保养； 10、清洗方式： ≥ 8 阶温水清洗，非联杯比色杯，支持单个比色杯更换； 11、运行中装载试剂：仪器测试进行中支持试剂在线更换。 12、耗材提醒：具有耗材余量不足提醒，每日耗材检查及提醒，每批耗材检查及提醒
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：恒温水浴箱

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

1		1.外壳采用优质不锈钢制作，表面静电喷涂内胆上盖采用不锈钢制作抗腐蚀耐老化使用寿命长； 2.PID控制，控温精确； 3.操作简单，定值运行，定时运行，自动停止； 4.专用功能键实现温度设定； 5.辅助菜单，实现超温报警，偏差修正，菜单锁定。 6.传热方式：自然水对流热传递 7.使用温度范围：RT+5~ 65℃ 8.温度分辨率 0.1℃ 9.温度波动度 ±0.5℃ 10.内胆材质不锈钢 11.加热元件不锈钢加热管 12.传感器：热敏电阻
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：尿液分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、测定原理：反射光电比色法 2、测定速度：≥510条/小时 3、试纸项目选择：兼容14项、13项、11项、10项 4、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白 5、工作方式：可选择单条测试或连续测试 6、显示：≥5英寸触摸液晶显示屏 7、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内 8、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤1.0% 9、稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0% 10、携带污染：检测除比重和PH外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性 11、打印：内置热敏打印机打印测试结果 12、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障 13、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部 14、条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码 15、存储功能：≥9000个测量结果 16、校准功能：仪器配有试纸条校准功能 17、输出接口：仪器有串口，并口、USB端口
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：全自动血细胞分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、检测原理：激光散射法对白细胞五分类进行检测，免疫散射比浊法检测C-反应蛋白（CRP） 2、产品类型：血常规和CRP一体机，且可批量样本架式进样 3、检测参数：≥28项可报告参数（不含散点图和直方图） 4、研究参数：≥12项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等 5、▲散点图：二维散点图≥2个，三维散点图≥1个 6、检测模式：具有CBC、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CRP等5种及以上全血检测模式 7、进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓 8、进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式 9、▲预稀释样本用量：五分类+CRP模式≤20μl 10、检测速度：五分类+CRP模式≥60个样本/小时 11、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能 12、PLT线性上限范围：≥5000×10⁹/L 13、▲CRP低值直接线性：≤0.25mg/L 14、CRP检测具有红细胞、白细胞、血小板体积的干扰校正功能，非仅校正红细胞，保障检测结果的准确性 15、所投血球产品在卫生部临检中心室间质评中具有单独分组，有利于室间质评的开展和实验室质量管理
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：生物显微镜

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

1		1. 主要技术指标 ▲1.1.1 生物显微镜 观察方式支持明场，暗场 1.1.2 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离国际标准≤52mm。 1.1.3 载物台：钢丝传动，无齿条结构 载物台高度：距离安放平台≤140mm， 机械固定载物台, (W × D):≥ 211 mm × 154 mm 移动范围 (X × Y): ≥76 mm × 52 mm 载物台XY 移动可锁定功能 1.1.4 调焦机构：载物台高度调节 (粗调: 15 mm), 可以进行张力调节;有粗调限位， 避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮最小调节幅度: 2μm。 ▲1.1.5 多孔位聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA 1.25(油浸时)孔位≥2孔位：明场 1.1.6 照明系统：内置LED透射光照明系统；LED光源寿命≥60000小时。 1.1.7 三目观察筒：瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30°； 目镜：10X，视场数≥20mm；分光：100/0或0/100。 1.1.8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本。 1.1.9 物镜：平场消色差物镜4X(N.A.≥0.1 W.D≥27.8mm)、10X(N.A.≥0.25 W.D≥1.0mm)、40X (N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm)、100XO (N.A.≥1.25 W.D≥0.13mm) 1.1.10 防霉装置：在三目观察筒、目镜、物镜都做了抗菌、防霉处理 2. 基本配置： 2.1 显微镜主机 1套 2.2 透射明场照明系统 1套 2.3 物镜转换器 1套 2.4 物镜4X、10X、40X、100X 1套 2.5 聚光镜 1套
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：医用生物安全柜

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

1		1、气流模式：30%外排，70%循环 2、通过GB 41918-2022 生物安全柜认证 3、流入气流平均风速≥0.52m/s，下降气流平均风速≥0.32m/s 4、送风过滤器与排风过滤器均采用ULPA超高效空气过滤器，针对颗粒直径0.12um，过滤效率≥99.9995% 5、具有气流隔断技术，沿玻璃门上沿缝隙有负压气流阻断保护，防止工作区内外气体交互 6、洁净级别为10级的工作环境 7、LCD液晶屏彩色显示，触摸按键，可显示时钟、工作区温度与湿度、气流流速、送风以及排风过滤器压差、系统时间、过滤膜使用寿命、紫外使用时间、功能图标以及报警提示等参数 8、前窗采用电动升降方式，可一键上升或者下降到安全高度 9、有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示 10、有监测气流波动功能，气流波动超过20%有声光报警提示 11、报警代码显示提醒设计 12、外部尺寸≤（L×D×H）700mm×660mm×1950mm
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：医用冰箱

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

1		一、技术性能参数 1、样式：立式、上下双开门 2、容积：≥450L（冷藏295L、冷冻155L） 3、温度控制:冷藏室箱内温度保持在2℃~8℃范围内，冷冻室箱内温度保持在-10℃~-40℃范围内，显示精度0.1℃。 4、制冷方式：冷藏风冷，冷冻直冷 5、气候类型：N SN 6、噪音等级：≤68dB（A） 二、结构功能特点 1、外部材料：喷涂钢板 2、内部材料：304不锈钢 3、隔热层：聚氨酯环戊烷发泡 4、外门：2扇；冷藏室双层中空钢化玻璃发泡门，带电加热；冷冻室整体聚氨酯环戊烷发泡门，双层门封条设计。 5、用途:冷藏室用于提供2℃~8℃储存环境,冷冻室用于提供-10℃~-40℃储存环境，供医疗机构储存试剂、疫苗、冰冻血浆等样本。 6、搁架：冷藏室3个，钢丝浸塑材质，冷冻室1个，不锈钢材质，高度均可调节。 7、脚轮：底部前后4个脚轮。 8、测试孔：上下室各1个。 9、温度控制：采用微电脑控制系统，温度数字显示；冷藏冷冻独立显示温度，精度达到0.1℃。冷藏冷冻独立制冷系统，冷藏室2℃~8℃，冷冻室-10℃~-40℃。 10、显示方式：数码显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。 11、完善的报警系统：具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持≥72小时）、冷藏冷冻独立开关门异常报警功能；具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。 12、数据存储与导出：标配USB存储模块，每月可存≥8000条，超限后数据滚动覆盖，最多可保存10年（120个月）数据； 13、多重保护功能：温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；密码保护功能；延时启动功能。 14、冷藏室、冷冻室双锁设计
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：等离子体空气消毒器

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

1		1.外形：移动式 2.噪声： ≤55dB(A) 3.消毒方法：等离子体+静电吸附 4.最大适用体积： ≤80m³ 5.额定循环风量： ≥800m³/h 6.等离子发生器寿命≥30000小时 7.等离子体密度： 3.47×10¹⁷ m⁻³~1.86×10¹⁸m⁻³ 8.臭氧泄露量≤0.02mg/m³ 9.负离子发生量： ≥5×10⁶ PCS/cm³ 10.白色葡萄球菌杀灭率均大于99.9%（实际≥99.92%），（≤71CFU/m³）提供权威机构检测报告。
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：脱帽离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最高转速：≥4000r/min 2.最大离心力：≥2952×g 3.定时范围：1min——99h59min，可连续或短时间离心 4.控速精度：≤±10r/min 5.噪音：≤65dB 6.嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动 7.采用≥5英寸触摸液晶显示屏，实时显示运行全部参数， 8.具有自检、，门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能， 9.可存储≥100组用户自定义程序，
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：检验分析用纯水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要技术参数 1.产水量：≥80L/H 2.取水速度：1.5-2L/min 3.产水指标：电阻率：≥18.2MΩ.cm@25℃；重金属(mg/l)<0.01；细菌去除率>99.6%；总有机碳（TOC）<10ppb；微颗粒物:(>0.2um)<1个/ml。 4.电源：AC220V/50Hz 5.水箱：90L 产品功能特点 1. 系统采用智能集成电路控制板，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能； 2. 设备采用ABS材质三级双通道预处理保护，用户可直观原水水质情况，预处理做防漏保护，抛弃式一体式预处理柱； 3. 设备采用反渗透膜、静音增压泵、管接件等国际品质配件；系统采用抛弃式一体化离子交换柱； 4. 设备设有耗材定量管理，可根据用户用水水质情况，耗材失效进行提示，并及时告知客户设备运行情况；设备连续不间断制水时间过长具有保护程序，防止设备耗材更换不及时操作时间过长导致设备配件无法及时散热提前老化； 5. 设备具有超纯水水质电阻率、水温在线监测，运行状态指示灯显示，LCD液晶大屏实时在线显示，可直观设备一切状况； 6. 设备若自来水水压临近启动点波动过大反复启动，设有程序触摸按键选择应急启动（非重启电源）；设备可配有独立的取水口 7. 根据用户需求设计安装纯水供应管路； 8.符合中国实验室用水规格GB/T6682-2008标准；
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：实验室污水处理设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.壳体材质：碳钢 2.壳体防腐：静电电泳烤漆,底座配套2个万向轮、2个固定轮。 3. 废液收集管道：PVC DN40 4. 废液收集池：PE外置;耐腐蚀；≥100L 5. 全自动气浮混凝搅拌系统：配套曝气风机+风管 6. 酸碱加药装置：材质为UPVC+四氟 7. 酸碱计量泵：流量：≥9L/h，压力：≥3Bar，电压：≥220V/冲程频率：≥180次/min 8. 酸碱储药箱：容积：≥15L，材质：PE 9. Ph/ORP在线控制器：测量范围：0~14PH，4~20mA变送输出 220VAC供电，耐温：0~60℃ 10. Ph/ORP电极：测量范围：0~14PH，引线带温补 11. 光催化反应系统：壳体材质：SUS304 12. 侧装液位控制器：高低液位自控 13. 主机电控:PLC触摸屏全系统自动控制； 控制系统采用触摸微电脑控制屏，通过在线集中全自动控制，可实现液位、时间、定时等功能的设定与实时监控，全自动运。
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：单道移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、活塞杆采用聚酰胺 66+10%纤维材质， 2、量程:0.1-10ml可根据可根据客户需求选择。
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：人体穴位模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高清穴位标识、标准经络走线、硅胶材质，基层中医宣教教学使用
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：不锈钢消毒罐、弯盘、镊子筒、消毒罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.304不锈钢材质 2.耐腐蚀耐高温 3.可高压灭菌 4.门诊换药处置使用
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：检查床

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

1		1.材质：主体结构采用304不锈钢。 2.床框 30×60×1.2 mm不锈钢钢管； 3.床腿 38×1.2mm不锈钢钢管； 4.床面托撑 20×30×1.0mm不锈钢钢管； 5.床面额定载荷≥230kg 6.尺 寸：1950×650×650（mm）。
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：候诊椅(带输液挂)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.非联排独立钢制结构 2.独立输液吊杆 3.杯架扶手 4.承重稳固 5.门诊候诊输液两用
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：医用立式压力蒸汽灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容积：≥100L 2.设计压力：≥0.28Mpa 3.设计温度：≥150℃ 4.开关门方式：手动平移式密封门 5.安全连锁：压力安全连锁装置 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 7.门罩：采用工程塑料高效隔热材料模具成型 8.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 9.储水装置：配有内置蒸汽收集水箱，少量蒸汽溢出；水箱容积9L，一次加水可多次运行，自动进水，自动排水，汽水内循环使用，环境清洁干燥。 10.界面显示：四位数码显示屏，显示精度0.1℃；指示灯闪烁显示当前工作阶段； 11.流程控制：注水、升温、灭菌、排水排汽全过程自动控制；采用重力置换和正压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气 12.报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警 13.安全保护：带超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流过压保护装置 14.程序名称：裸露器械、器械包、敷料、橡胶四种标准程序，自定义程序，可根据需要任意更改灭菌参数，实现灭菌-保温
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：自动封口机

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

1		1.封口宽度：≥10mm 2.印字类型：油墨喷印 3.温控范围：30~350度 4.整机功率：≥700W 5.电机功率：≥100W 6.封口速度：0~30m/min
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：便携式数字化X射线摄影系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主要配置参数： 1.1 X射线发生装置 1.1.1 最大功率：5.6kW 1.1.2 管电压最大值：125kV 1.1.3 高压逆变频率：≥200kHz 1.1.4 阳极热容量：≥42 kHU 1.1.5 曝光ms范围：2ms~10000ms 1.1.6 射线焦点值：≤0.6mm（最小值） 1.1.7 X射线发生装置重量：≤14.5kg 1.1.8 X射线发生装置主机具备触摸屏显示，触摸屏尺寸≥9英寸 1.2 平板探测器 1.2.1 探测器技术：非晶硅 ▲1.2.2 像素尺寸：≤139 um 1.2.3 像素矩阵：≥3072 ×3072 1.2.4 成像时间：≤5s 1.2.5 AD转换位数：≥16 bit

2.1具有DICOM3.0功能
2.2 可显示患者及设备的基本状态信息：患者姓名、系统状态等
2.3 图像浏览 可使用工具对采集图像进行处理。
2..4 系统工具包括：左标记、右标记、前体位标记、裁剪等。

▲3.便携式数字化X射线摄影系统须具备整机注册证。

标的名称：影像报告工作站

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

1		1.支持病人登记信息自动实时同步至超声设备 2.支持连接线采集，适用于安装在笔记本电脑上使用 3.支持通过连接线（无传统采集卡）方式进行高清原图传输 4.支持超声设备的测量数据自动同步至报告界面 5.支持高清视频采集卡，支持最高 1920×1080 高清视频输入采集。 6.支持自定义采集按键 7.实时图像采集界面可手动调节大小、拖拽、位置移动 8.支持报告书写界面和实时图像采集界面同屏和双屏显示 9.支持采集缩略图布局根据宽度自动缩放和排版。 10.支持图文报告，支持图文报告中图像自动排版。 11.支持将当前书写的报告内容保存为个人诊断模板。 12.包含台式电脑及打印机
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：便携式肺功能仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、整机要求： 1.操作系统：Windows10及以上。 2.操作平台为触摸屏，尺寸≥15.6寸。 3.产品合规配置3L定标桶、鼻夹、咬嘴，产品注册证结构及组成/主要组成成分需列明。定标桶容积误差<0.003L（提供产品注册证佐证及产品检测报告）。 4.接口齐全，至少具备：USB通信接口、数据库视图接口、本地EXE程序接口、WebService接口。 5.仪器需一体化配置耗材置物篮，整机可手提移动。 6.标配内置热敏打印机；可任意配置A4彩色打印机，输出彩色报告单。 7.传感器技术：压差式流速传感器； 8.支持多种报告模板，包括肺功能常规通气检查；用药前用药后试验；支气管舒张试验，支气管激发试验；报告审核功能； 9.产品应符合GB9706.1-2020《医用电气设备第1部分:基本安全和基本性能的通用要求》和YY9706.111-2021医用电气设备第1-11部分:基本安全和基本性能的通用要求并列标准:在家庭护理环境中使用的医用电气设备和医用电气系统的要求》的规定。 10.产品应通过碰撞试验、运输实验、振动试验等相关测试后定标功能符合要求，可用于体检车。（提供检测报告） 11.电磁兼容性：辐射发射为B类标准水平，达到可连接家用电源环境 二、产品技术要求 1.容量测量范围及误差：范围:(0~10)L，最大示值误差:±3%或±0.05L(两者取较大值)。 2.流量测量范围及误差：流量测量范围:(0~16)L/s;流量最大允许误差:±5%或±0.17L/s(两者取其较大值)。实测<0.092L/s。 3.线性度：实测误差≤1.3%（提供检测报告） 4.重复性：实测≤0.010L（提供检测报告）

		5.可测量参数包括用力肺活量FVC、肺活量VC、每分钟最大通气量MVV、静息分钟通气量MV等相关功能共100多项参数 6.可进行用药前用药后试验，支气管舒张试验、支气管激发试验； 7.肺功能仪采用手柄式结构，手柄部位具备FVC,SVC,MVV,MV快速检测按键，压差式传感器直接安装在手柄部位，可不借助任何工具徒手拆卸，并用消毒液浸泡消毒避免交叉感染；连接采用硬连接结构，无任何外在的管路，以提高传感器的频率响应； 8.具备交叉感染的防控措施：可使用一次性肺功能仪用过滤嘴，且非专机专用耗材； 9信息录入：支持手输受试者信息，支持扫码枪输入。也可选配身份证读卡功能，快速识别用户身份证信息，实现快捷录入患者信息； 10.预计值模式：支持ECCS预计值和中国人预计值；可通过测量值与预期值的比率显示测试者状况，具有多次测量显示最好值和趋势图功能。 11.年龄输入范围：1-999。 12.质量控制：受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确； 13.具有定标质控功能：支持3L容量±10%标准定标、容量±3.5%定标验证；系统软件可根据检测结果进行自动质控评级。 14.具有BTPS自矫正功能，显示测试的时间和自动测量环境参数（温度、湿度、大气压力）； 15.智能语音指导提示，标准操作动画引导，指导测试者正确配合完成测试。 16.质控管理模块：依据ATS/ERS自动计算质控评级A、B、C、D、E、U、F；依据ATS/ERS智能推荐可接受度高的测量曲线；用力呼气时长实时监测指导；用力呼气末流量低于0.025L/s停止呼气指导； 17.提供随访问卷和肺功能评估功能；（提供检测报告）
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：阅片灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥41cm*47cm*55cm 2、观察屏最大亮度：≥4000cd/m² 3、观察屏亮度均匀性：≥0.8 4、亮度范围：1%~100%可调，旋转调节； 5、自动感应：插片自动点亮，取片自动熄灭，亮度自动记忆 6、光源类型：LED灯珠
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：快速血糖仪

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

1		一、配置： 1.血糖仪1只、采血笔1支、说明书1本、快速操作卡1张、客户资料登记卡1张、合格证1张、7号电池2节。 二、技术参数： 1.度量单位： mmol/L 2.测量范围： 1.1~33.3mmol/L(20~600mg/dL) 3.目标血液：毛细血管全血 4.校正标准： 血浆矫正 5.血样量： ≤0.8ul(微升) 6.血容积比： 30%~60% 7.测试时间： < 10s 8.记忆组数： 300组测量结果 9.自动关机： 3分钟内无任何操作，血糖仪自动关机 10.设备运行方式： 连续运行 11.设备类型： 内部电源供电设备、非API/APG设备(不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚气混合的易燃麻料气情况下使用的设备) 12.电气安全分类： BF应用部分内 13.使用期限： 5年（易损易耗件除外）
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：全科出诊箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥40cm*21cm*23cm 2.加厚耐磨箱体 3.分区隔层设计 4.配套急救耗材卡位 5.下乡出诊便携
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：体温测量设备

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

1		1.适用范围：通过测量额头的热辐射来显示被测对象的体温 2.温度显示范围：体温模式32.0℃-43.0℃ 物体模式0℃-60.0℃ 3.测量范围：人体模式32.0℃~43.0℃ 4.分辨率：0.1℃ 5.测量地点：室内 6.最大允许误差准确度：32.0℃-34.9℃，最大允许误差±0.3℃ 35.0℃~42.0℃，最大允许误差±0.2℃ 42.1℃-42.9℃，最大允许误差±0.3℃ 7.显示屏：液晶显示屏，4位数字加特殊图标 8.记忆：在内存模式下记录前1组温度读数 9.自动关机：60秒后无操作后自动关机 10.电池：DC 2x 1.5V（±10%） 11.尺寸：约152毫米x38毫米x43毫米 12.配置：主机1个,说明书1本,合格证1张,1.5V AAA尺寸电池2节,收纳盒 1个,罩盖 1个 13.提供医疗仪器注册证
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：指夹式脉搏血氧仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、显示方式：LED显示 开机方式：按键 电池盖按照方式：平推 脉搏氧饱和度显示范围：0%-100%，分辨率1% 脉搏氧饱和度测量显示误差：脉搏氧饱和度在70%～ 100%范围内误差为±2% ；当脉搏氧饱和度低于70% 时，测量误差不予定义。 脉搏显示范围：25bpm-250bpm，分辨率：1bpm 脉率测量误差：±1%或±1bpm二者中较大者 2、额定电源：DC3.0V 3、无手指插入时8秒（±3秒）自动关机 4、外形尺寸：约58×33×34mm（长×宽×高）， 5、运行方式：连续运行 电器安全分类：BF型应用部分 6、脉率波形经过归一化处理。 7、数据更新周期：小于30s。 8、提供医疗仪器注册证
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视力表

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

1		1.LED背光国标对数视力表灯箱 2.亮度均匀 3.适配儿童成人视力筛查
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：婴儿体温表耳温枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电源：DC3V(-10%，+5%)，2节7号碱性电池 2、测量范围：34℃~42.2℃ 3、温度单位：摄氏度℃/华氏度°F 4、最小分辨力：0.1℃ 5、温度测量最大允许误差：在35.0℃~42.0℃温度范围内为±0.2℃；在35.0℃~42.0℃的温度显示范围外为±0.3℃。 6、每次测量时间间隔≤12s 7、自动关机时间：60s±10s 8、测量时间：≤2s
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：婴幼儿智能体检仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.液晶屏显示； 2.语音提示，音量可调，测量值播报； 3.体重测量采用三点校准法。 4.设置年龄、性别，具备去皮功能、自动置零功能、校准功能 5.自动计算身体质量指数（BMI） 6.体重测量范围0-60Kg，测量精度±0.05Kg； 7.身高坐高测量范围30-115cm，测量精度±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：儿童身高体重秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、测高范围：21~200cm 分度值：≥0.5cm 2、称重范围：2~300kg 分度值：≥0.1kg 3、快速测量：480次/小时 4、自动计算BIM值
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波身高体重测量仪

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

1		功能： 1.符合人体工程学的外形设计 2.全自动测量身高体重,自动感应系统(人不站稳不测量) 3.超声波技术测量身高（温差补偿） 4.平衡梁式精密传感器测量体重 5.智能计算国际通用体型指数BMI 6.大屏幕数字化LED显示 7.自动语音播报测量结果 8.显示室内温度和当前日期和时间 9.可与电脑链接，测量结果可以存档。 10.可通过RS232和计算机通讯(1~100M)。 参数： 1.身高测量:超声波测量（温差补偿） 2.体重测量：平衡梁式精密传感器 3.测量范围:身高：20cm~210cm 体重：2~500kg 4.测量精度：身高：（±0.5cm） 体重:（±0.1kg） 5.智能打印：热敏打印机，自动打印体检报告 6.折叠便携：可折叠 7.电源电压：AC220V,50HZ 8.测量速度600人次/小时 9.输出串口：RS232 10. 整机高度：230cm
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：便携式自动血压计

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

	1 1. 测量核心参数 测量方式：全自动上臂式智能充气测量，无需人工干预，一键启动测量，支持智能匀速加压 测量范围：收缩压60mmHg~260mmHg，舒张压40mmHg~160mmHg，脉搏数40次/分~199次/分，覆盖成人常规测量区间 测量精度：血压测量误差$\leq \pm 3\text{mmHg}$，脉搏测量误差$\leq \pm 5\%$，符合医用电子血压计精度标准，数据精准可靠 核心芯片：搭载医用级高性能智能测量芯片，内置专属校准算法，可自动校准测量数据 检测功能：支持血压、心率同步检测，具备不规则脉搏提示功能，可精准识别脉搏异常情况，及时预警健康风险 2. 显示与交互配置 显示屏幕：配备高清LCD柔光大显示屏，数字加粗放大显示，屏幕亮度均匀，暗光、强光环境均可清晰读数，适配中老年人群使用 语音播报：内置高清大音量真人语音播报功能，全程指导测量流程，自动播报高压、低压、心率数值及血压状态，无杂音、音量适中 状态提示：具备血压分级提示功能，可自动判断血压正常、偏高、异常状态，直观展示测量结果，适配非专业人员操作使用 3. 数据存储与记忆功能 数据记忆：支持双人数据存储，单用户可存储≥ 99组测量数据，可随时调取历史测量记录，便于长期血压数据追踪、对比分析 数据功能：支持自动计算近期测量平均值，可查看单次、均值数据，满足日常健康监测、体检数据留存需求 4. 臂带与佩戴设计 臂带规格：配备360°全方位贴合通用臂带，适配臂围22cm~32cm人群，贴合手臂弧度，测量贴合度高，有效减少测量误差 佩戴结构：魔术贴可调节设计，穿戴便捷、牢固不易脱落，适配不同体型人群佩戴，反复使用不易磨损 5. 供电与续航配置 供电模式：支持双供电模式，可采用干电池供电，同时支持USB外接电源供电，断电不断用，适配固定点位、移动场景使用 续航能力：电池供电模式下续航持久，满电状态可支持百次以上测量，低电量自动提示，避免测量中断 6.提供医疗仪器注册证
--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：台式全自动血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用臂围： 17~42cm 2.测量类型： 成人 3.安全类型： BF型应用部分 4.电源： 220 V~,50 Hz 5.压力范围： 0kPa（0mmHg）~39.6 kPa（297 mmHg），精度：±3mmHg 6.测量范围： 平均压 2.7 kPa（20 mmHg）~31.3 kPa（235 mmHg）； 收缩压 4 kPa（30 mmHg）~36 kPa（270 mmHg）； 舒张压 1.3 kPa（10 mmHg）~29.3 kPa（220 mmHg）； 7.脉率范围： 40 bpm ~ 240 bpm，误差：±2%或±2次/分取大值 8.配件： 使用说明书、电源线、搁手板、打印纸、臂套 9.高清彩色大屏显示： ≥7寸高清彩屏显示，具有指示正确测量动画演示，UI设计清新、友好； 10.左右臂均可测量 具有左右两个测量按键设计，使左右臂均可进行测量； 11.自动打印、切纸 测量结束后，可自动打印测量结果，打印结束后自动切纸，方便记录纸拿取； 12.智能语音播报 测量结束后，可自动播报血压测量结果，音量十级可调，满足不同使用者需求； 13.两种显示单位 mmHg和kPa随意切换，满足不同习惯人群使用； 14.具有连续测量模式 根据设置时间间隔，对使用者进行连续两次或三次测量，计算平均值，使结果更准确。 15.紧急停止功能 在测量中的任意阶段，使用者均可按下紧急停止功能，停止测量，拿出手臂，保证使用者安全 16.身份证识别功能 设备可选配身份证登陆功能，关联测量结果，管理数据更加准确便捷； 17.提供医疗仪器注册证
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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66.00分 商务部分4.00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
		第三章招标内容与技术要求“技术标准与要求”中带“▲”的重要技术参数共17条，每有一条满足得1分			封面

	技术参数响应	，最高得17分；一般参数共520条，每有一条满足得0.025分，共计13分。参数说明：1、重要技术参数需提供相关佐证材料（包括但不限于提供厂家盖章产品说明书、检测(检验)报告、彩页、产品技术规格书等任意一项资料均可，负偏离的该项不得分。2、一般参数以技术偏离表为准，并提供技术参数承诺书（格式自拟），负偏离的该项不得分。其中①彩色超声诊断仪、②DR数字化X线摄影系统、③全自动生化分析仪、④全自动血细胞分析仪、⑤生物显微镜、⑥医用冰箱、⑦便携式数字化X射线摄影系统、⑧便携肺功能仪、⑨超声波身高体重测量仪，九项设备里的一般参数共235条，需提供相关佐证材料（包括但不限于提供厂家盖章产品说明书、检测(检验)报告、彩页、产品技术规格书等任意一项资料均可。3.技术偏离表与证明材料不符的以证明材料为准。供应商须提供相应佐证材料的，根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。佐证材料应能反映该项技术参数，供应商应在《技术偏离表》中注明佐证材料所在页码和具体位置，佐证材料上传至其他材料。投标文件响应内容存在前后表述矛盾的，评标委员会应当以书面形式要求供应商限期作出必要的澄清说明。拒不澄清或澄清后仍存冲突，按不利于供应商评审，若提供的不同证明资料对同一技术参数描述不一致的,或提供的技术证明材料中的技术参数描述与“技术偏离表”中的填写内容不符的，均视为负偏离。	30.0000	主观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	---------	----	--

	质量保障方案	根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审：（1）设备稳定、先进性、设备性能保障措施；（2）设备操作便捷性，操作界面与流程设计，快速启动与应急操作；（3）产品整体质量故障统计与分析；（4）运行维护保养和维护费用保障措施。以上四项内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项扣1.5分，存在瑕疵的一项最多扣0.5分，扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或不利于采购人实施；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	--------	----	---

技术评审	供货计划	根据项目提供的供货计划进行评审： （1）设备生产周期和进度计划； （2）供货进度安排计划、保障措施。以上两项内容完整、不存在瑕疵，得4分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项最多扣1分，扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或不利于采购人实施；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
------	------	--	--------	----	---

				明函 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
运输安装调试方案	投标人针对本项目提供的运输安装调试方案进行评审：（1）包装、运输方案；（2）运输过程中设备损坏应对措施；（3）质量问题退换货运输安排；（4）安装调试运行方案；（5）故障应急处。以上五项内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项最多扣1分，扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或不利于采购人实施；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观	

				明函
				封面
				目录
				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
				具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标准的声明函
				联合体协议
				中小企业声明函
				投标人承诺函
				缴纳投标保证金证明材料
				本国产品成本比例声明表
				投标人（供应商）应提交的相关证明
				依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
				具有独立承担民事责任的能力证明文件
				主要商务要求承诺书
				参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
				投标人业绩情况表
				投标人基本情况表
				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
				法定代表人授权委托书
				书
				监狱企业证明文件
				残疾人福利性单位声
	培训方案	针对本项目提供的培训方案进行评审：（1）制定培训课程计划表，列出每次培训的地点和时间、培训的内容、方式、次数等；（2）培训内容包括设备的工作原理和使用、操作维护方法、调试、排除故障、安全注意事项等各个方面；（3）培训效果保证措施。以上三项内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项最多扣1分，扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或不利于采购人实施；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	6.0000	主观

				明函
				封面
				目录
				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
				具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标准的声明函
				联合体协议
				中小企业声明函
				投标人承诺函
				缴纳投标保证金证明材料
				本国产品成本比例声明表
				投标人（供应商）应提交的相关证明
				依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
				具有独立承担民事责任的能力证明文件
				主要商务要求承诺书
				参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
				投标人业绩情况表
				投标人基本情况表
				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
				法定代表人授权委托书
				监狱企业证明文件
	售后服务方案	投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审：（1）故障响应时间及维修完成时间；（2）本地售后人员配备；（3）设备保养维修方案；（4）设备质量问题更换方案 以上四项内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵的一项最多扣1分，扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或不利于采购人实施；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观

					残疾人福利性单位声明函
商务评审	业绩	根据供应商提供2023年10月1日至今同类医疗设备的项目业绩，每提供一份得1分，本项最高得4分。注：同类医疗设备业绩应包含彩色超声诊断仪、DR数字化X线摄影系统、全自动生化分析仪、全自动血细胞分析仪中任意一项设备。业绩时间以合同签订日期为准，须附合同原件扫描件，合同中甲乙双方签章、合同签订时间、合同金额和设备名称必须清晰，否则不予评分。	4.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

					三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的 货物类产品，但不包 括其中的房屋和构筑 物，文物和陈列品， 图书和档案，特种动 植物，农林牧渔业产 品，矿与矿物，电力 、城市燃气、蒸汽和 热水、水，食品、饮 料和烟草原料，无形	20.00%	政府采购活动中既有 本国产品又有非本国 产品参与竞争的，依 法对本国产品给予价 格评审优惠，对本国 产品的报价给予20% 的价格扣除，用扣除 后的价格参与评审。 当采购项目或者采购 包中含有多种产品， 供应商为该采购项目 或者采购包提供的符 合本国产品标准的产 品成本之和占该供应 商提供的全部产品成 本之和的比例达到80 %以上时，依法对该供 应商提供的全部产品 给予价格评审优惠，	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

		资产		即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审	任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	----	--	---	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称) _____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下: _____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____(填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,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—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表