

新院区配套医疗设备及配套医疗设施购置项目

公开招标文件

采购单位名称：凉城县人民医院

采购代理机构名称：内蒙古亿正招标有限公司

项目编号：**WSZCLCS-G-H-250005**

2025年01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

内蒙古亿正招标有限公司 受 凉城县人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 新院区配套医疗设备及配套医疗设施购置项目 。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： 新院区配套医疗设备及配套医疗设施购置项目

项目编号： **WSZCLCS-G-H-250005**

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]凉城00006

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**4,385,900.00**

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	手动病床	200 .00	980,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
2	手术无影灯	2.0 0	84,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	电动手术台	2.0 0	110,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	外科吊塔	2.0 0	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	医用吊桥	9.0 0	522,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	电动病床	7.0 0	126,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
7	电动病床	2.0 0	55,000.00	张	工业	否	否	否	否
8	全自动清洗消毒 器	1.0 0	312,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	医用干燥柜	1.0 0	100,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	超声清洗机	1.0 0	100,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	脉动真空灭菌器	1.0 0	425,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
12	低温等离子体灭 菌器	1.0 0	250,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

13	环境安全检测报警系统	1.0 0	37,500.00	套	工业	否	否	否	否
14	水处理系统	1.0 0	265,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
15	内镜清洗中心	1.0 0	225,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	污物接收台	1.0 0	3,100.00	台	工业	否	否	否	否
17	清洗工作台	1.0 0	6,200.00	台	工业	否	否	否	否
18	两槽污物清洗槽	2.0 0	27,400.00	台	工业	否	否	否	否
19	高压水汽喷枪	2.0 0	6,000.00	把	工业	否	否	否	否
20	洗眼器	1.0 0	3,750.00	个	工业	否	否	否	否
21	空压机	5.0 0	7,500.00	个	工业	否	否	否	否
22	电动升降传递窗	1.0 0	17,500.00	个	工业	否	否	否	否
23	密封回收发放车	4.0 0	50,000.00	辆	工业	否	否	否	否
24	医用自动打包机 (柜式)	1.0 0	135,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
25	医用自动打包机 (台式)	1.0 0	52,500.00	台	工业	否	否	否	否
26	器械检查打包台	2.0 0	34,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	干燥物品工作台	2.0 0	18,500.00	台	工业	否	否	否	否
28	器械柜	6.0 0	52,500.00	台	工业	否	否	否	否
29	敷料柜	6.0 0	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	贮槽平台车	4.0 0	11,000.00	辆	工业	否	否	否	否
31	大包布车	2.0 0	4,500.00	辆	工业	否	否	否	否
32	封口机	2.0 0	60,000.00	辆	工业	否	否	否	否

33	器械检查放大镜	2.0 0	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
34	不锈钢纸袋切割机	1.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	(ISO)标准篮筐	80. 00	44,000.00	个	工业	否	否	否	否
36	小车清洗机	1.0 0	3,750.00	辆	工业	否	否	否	否
37	六单元双门互锁传递窗	1.0 0	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	一单元双门互锁传递窗	2.0 0	11,500.00	台	工业	否	否	否	否
39	包布检查打包台	2.0 0	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	门诊检查床	40. 00	32,000.00	张	工业	否	否	否	否
41	多功能台	2.0 0	35,000.00	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、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。

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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特定资格要求：投标人须具有有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。

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： 内蒙古亿正招标有限公司

地址： 呼和浩特市金隅环球D座4楼4088室（汉都酒店4楼）

邮编： 010020

联系人： 李荣

联系电话： 18447111076

采购单位名称： 凉城县人民医院

地址： 内蒙古乌兰察布市凉城县鸿茅镇新华街

邮编： 013750

联系人： 苏勇

联系电话： 13500640554

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	采购单位授权评标委员会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
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：采购人 代理服务费收费标准：按照中标金额的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： 属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	采购包1: 总价
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳 (如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;
- (3) 在签订合同时, 向采购人提出附加条件的;
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的;

- (5) 在签订合同时, 投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的;
- (6) 投标文件中提供虚假材料的;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后, 撤回投标文件的;
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指凉城县人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古亿正招标有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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在西安生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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或承诺。
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或承诺。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人须具有有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

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

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

有利于加强现代化疾病预防控制体系建设，提升旗县现场检验检测、流行病学调查和应急处置的能力。提升旗县应对病患救治能力，健全公共卫生应急管理体系，全面提升医院救治能力，提高基本公共卫生服务质量。

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		交货时间	自合同签订之日起合同签订后 30 日历天内交货并完成安装日
2		交货地点	凉城县人民医院
3		合同支付方式	<div>1、签订合同后支付，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00%</div> <div>2、货到安装验收合格后支付，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00%</div>

4	其他	<p>1.本项目技术参数要求均为基本要求，投标人提供产品可优于招标文件要求；</p> <p>2.投标人具有相关经验，为本项目合理配备团队人员，能够满足项目技术要求；供应商应当提供满足项目需求的实施方案、质量保证措施、人员管理配置；具有详细的工作进度且满足项目进度要求；有完善的管理制度以便能够应对紧急情况的发生，确保项目如期进行；投标人应当对工作中的所有资料、信息进行保密，未经招标人同意不得泄露；</p> <p>3.所投产品在《医疗器械分类目录》内的按医疗器械分类须具有《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证》；</p> <p>4.质量保修范围和保修期：质保期:1年；保修范围：售出的产品有下列情形之一的，供应商应当负责修理、更换、退货；给采购人造成损失的，供应商应当赔偿损失：（一）不具备产品应当具备的使用性能而事先未作说明的；（二）不符合在产品或者其包装上注明采用的产品标准的；（三）不符合以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况的；（四）其他不符合质量要求的情况。</p> <p>5.履约验收标准：1.数量外观检查（1）检查物品内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。2.以供货合同、补充协议和装箱单为依据，检查主机、附件的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。3.认真检查相应资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。4.做好数量验收记录，写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应收和实收数量。如发现问题，应做详细记录，并拍照留据。5安装调试验收（1）由供货厂商技术人员和使用单位技术人员严格按照仪器使用说明书安装完毕后，使用单位技术人员按照使用说明或操作规程试机。（2）仪器设备类资产试机过程中要对照仪器说明书，认真进行各种技术参数测试，检查资产的技术指标是否达到要求。软件类资产主要对功能模块配置、软件介质，软件主界面、正版标识、商标、序列号，主模块、辅模块、相关功能模块数量、功能、界面、节点数等进行测试和检查。（3）试机时要认真作好记录。若仪器出现质量问题或技术参数与合同不符，应将详细情况详细记录，视情况决定是否退货、更换或要求派员检修。</p> <p>6.验收交付标准和方法：符合《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见财库[2016]205号》及国家、行业标准。</p> <p>7.包装方式：符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》及国家和行业标准包装。</p>
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：
标的名称：手动病床

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

1		1.规格：外形尺寸：长度≥2150mm，床面宽度≥960mm，床体标准高度≥500mm； 2.背板调节≥75°； 3.腿部调节≥35°； 4.四角刹车； 5.床体骨架采用≥80*40*1.5mm的成型方管焊接而成，床体坚固，可承载≥280kg； 6.床面：采用≥1.0mm的冷轧钢板。冲压成凹型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能； 7.床体采用抗菌粉末静电喷涂而成，具有环保.抗菌的作用； 8.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； 9.床头.床尾板采用ABS工程塑料，尾板外侧有病人信息卡插槽； 10.护栏承受水平≥1000N的拉力； 11.轮子：φ125静音脚轮，四角刹车，易于固定或推动床体； 12.摇杆传动升降系统，无塑料结构，耐磨.抗压.寿命长，加装双向到位无极限保护装置.增强使用寿命和安全性能； 13.▲整床通过盐雾测试，金属喷涂件和电镀件的表面保护度.生锈度符合相关要求； 14.四角带有输液架插孔以及引流挂钩； 15.病床动载≥240kg，静载≥400kg； 16.含配套：床头柜、床垫、输液架、伸缩餐板、鞋盆架。
---	--	---

标的名称：手术无影灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.灯头采用花瓣式造型，符合手术室层流要求标准； 2.采用LED冷光源。使用寿命≥50000小时； 3.医生头部温升≤1℃，术野温升≤1℃； 4.色温≥3500K； 5.双头无影灯，母灯灯珠≥61颗，子灯灯珠≥39颗。母灯灯头直径≥70cm，子灯灯头直径≥50cm； 6.采用弹簧臂，灯臂关节数≥6个。关节臂配备触摸控制面板，具备亮度提示和调节功能； 7.洁净区人员可通过中置消毒手柄移动手术灯位置，中置手柄可耐受≥130°高温高压蒸汽灭菌； 8.▲母灯最大光照强度≥130,000LUX，子灯最大光照强度≥130,000LUX； 9.▲聚焦光柱≥110CM； 10.色彩还原指数（ra）≥85； 11.配备光斑调节功能，旋转手柄调节光斑大小，照度不随光斑大小改变而变化； 12.光斑直径深度≥100-300mm。

标的名称：电动手术台

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

1		<p>1.床板：由头板.背板.坐板及可分开式脚板等五部分组成；</p> <p>2.手术台：电动推杆驱动结构；</p> <p>3.床面板：复合材质床板，X线透过率高；</p> <p>4.床垫：由密封度高.质地柔软的整体海绵制成。自然塑型，具有记忆恢复功能,减少局部压强。无缝隙，防水.易清洗，防静电，可拆卸；</p> <p>5.底座外罩采用ABS工程材料；</p> <p>6.▲床面水平移动范围：≥300mm，不得以头脚互换或偏心床柱代替；</p> <p>7.台面长度（带头板.腿板）：≥2030mm；</p> <p>8.台面宽度：≥520mm；</p> <p>9.台面高度调节范围：低位≤670mm；高位≥930mm；</p> <p>10.头板上/下折：≥+15°/-90°（手动）；</p> <p>11.头倾.脚倾：≥+20°/-20°（电动）；</p> <p>12.左倾.右倾：≥19°（电动）；</p> <p>13.背板上/下折：≥+65°/-30°（电动）；</p> <p>14.腿板外/下折：≥90°/-90°；</p> <p>15.手动刹车</p> <p>16.▲手术台工作噪声≤50.2dB；</p> <p>17.▲手术台面均布放置≤135kg重物后，控制手术台各调节功能，运行应平稳.无卡滞.抖动等现象。</p>
---	--	--

标的名称：外科吊塔

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

1		<p>1.吊塔表面喷涂须采用抗菌粉末，降低手术层流环境中感染风险；</p> <p>2.吊塔主体材料为高强度铝合金或更高，全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑须采用环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用；</p> <p>3.吊塔旋转角度≥ 340度，且具有良好的限位系统；</p> <p>4.▲吊塔旋转臂在载荷120kg情况下，可连续旋转使用10万次；</p> <p>5.所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生；</p> <p>6.所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移；</p> <p>7.▲吊塔内部采用气电分离式设计，以保证使用安全；</p> <p>8.▲通过7.0级地震测试；</p> <p>9.▲吊塔防尘等级达到IP6X；</p> <p>10.▲防火等级达到UL94-V0；</p> <p>11.预埋件承重≥ 2000kg，预埋件不变形.不破坏；</p> <p>12.各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby(原位待接通状态)功能。插座插头可保证5万次以上的插拔；</p> <p>13.吊式旋转半径≥ 660mm；</p> <p>14.气电箱旋转角度$\geq 340^\circ$；</p> <p>15.▲防水等级$\geq IP \times 6$；</p> <p>16.气体插座（氧气2个，负压吸引2个.压缩空气2个）可根据要求灵活选配；</p> <p>17.电源插座10个；</p> <p>18.网络接口1个；</p> <p>19.等电位柱2个；</p> <p>20.电话接口1个；</p> <p>21.仪器承载托盘2个，其中一个带抽屉；承载托盘高度可调，圆角防撞设计；</p> <p>22.平台/抽屉/气体接口/网络接口/电话接口等可根据要求灵活选配。</p>
---	--	---

标的名称：医用吊桥

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

1	<p>1.工作电源：AC220V.50Hz；</p> <p>2.桥身长2800（实际尺寸以用户现场实测为准）；</p> <p>3.仪器平台承重≥30kg；</p> <p>4.塔身配置：</p> <p>1）E区：</p> <p>平移行程：380mm旋转范围340°；</p> <p>a.气体终端：氧气2个.压缩空气2个.负压吸引2个；</p> <p>b.电源插口：10个.220V.10A（兼容国际各制式插头）；</p> <p>c.等电位接地端子口：2个；</p> <p>d.网络接口1个；</p> <p>e.电话接口1个；</p> <p>f.仪器平台：2层；高度可调，圆角防撞设计；</p> <p>g.抽屉1个；</p> <p>h. 不锈钢可调输液杆1个；</p> <p>2）X区</p> <p>平移行程：380mm旋转范围340°；</p> <p>a.气体终端：氧气2个.压缩空气2个.负压吸引1个.二氧化碳1个；</p> <p>b.电源插口：10个.220V.10A（兼容国际各制式插头）；</p> <p>c.等电位接地端子口：2个；</p> <p>d.网络接口1个；</p> <p>e.电话接口1个；</p> <p>f.仪器平台：3层；高度可调，圆角防撞设计；</p> <p>g.抽屉1个；</p> <p>h. 不锈钢可调输液杆1个；</p> <p>5.主体材料采用高强度铝型材；</p> <p>6.表面处理采用环保粉末静电喷涂；</p> <p>7.吊塔预埋件可采用膨胀螺栓连接固定或焊接式，承重≥2000kg</p> <p>▲8.为满足国家建筑抗震规范要求，产品须经过至少震级7级以上地震测试；</p> <p>▲9.总负载≥300kg；</p> <p>10.平台/抽屉/气体接口/网络接口/电话接口等可根据要求灵活选配。</p>
---	--

标的名称：电动病床

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

1		<p>1.规格：外形参考尺寸：长度≥2200mm，床面宽度≥1100mm；</p> <p>2.床体标准高度≥410/740mm；</p> <p>3.功能：</p> <p>3.1背板调节≥65°；</p> <p>3.2腿部调节≥35°；</p> <p>3.3头下倾斜≥12°；</p> <p>3.4足下倾斜≥15°；</p> <p>3.5中控脚轮，一体刹车；</p> <p>4.材质要求：</p> <p>4.1床体骨架采用≥60*30*1.0mm的成型方管焊接而成，床体坚固，可承载≥240kg；</p> <p>4.2床面：采用≥1.0mm的冷轧钢板。冲压成凹型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能；</p> <p>4.3床体采用抗菌粉末静电喷涂而成，具有环保.抗菌的作用；</p> <p>4.4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；</p> <p>4.5床头.床尾板须ABS工程塑料一次吹塑成型，挂式设计，拆卸方便，尾板外侧有病人信息卡插槽；</p> <p>4.6ABS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；</p> <p>4.7四个直径125毫米的双面中控脚轮，内置全封闭自润滑轴承，TPU耐磨轮面，降噪防震；脚踏大型踏板装置，一脚制动，方便稳定；轮片合金契合刹车系统+主轴双重制动系统，全刹档卡槽式轴刹，轮片锁紧力≥25N.m，全刹锁紧力≥35kgf；</p> <p>4.8配置医用直流电机，性能稳定可靠，无噪音，使用寿命长；</p> <p>4.9四角带有输液架插孔以及引流挂钩，可选配输液架；</p> <p>4.10含配套床垫.床头柜.餐桌。</p>
---	--	---

标的名称：电动病床

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

1		<p>1.背部折起角度≥65°，腿部折起角度≥35°，头足倾斜≥12°；护栏上下翻转结构；中控脚轮，一体刹车；床板须冷轧钢板一次性冲压成型，床体承重≥240kg；</p> <p>2.科学称重，称重精度为50-100g，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；</p> <p>3.床体骨架≥60*40*1.5mm的成型方管焊接而成，可承载≥240kg；</p> <p>4.床面：采用1.2mm的冷轧钢板。冲压成凹型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能；</p> <p>5.床体采用环保抗菌粉末静电喷涂而成，具有防腐防锈；</p> <p>6.床头.床尾板须ABS工程塑料一次注塑成型，挂式设计，尾板外侧有病人信息卡插槽；</p> <p>7.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面板平齐；</p> <p>8.配置专用医用电机，性能稳定可靠，无噪音，使用寿命长；</p> <p>9.轮子：φ125中控制脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便，防水.防尘，双轮饼设计以增加着地面积，增加稳定性；</p> <p>10.四角带有输液架插孔以及引流挂钩，可选配输液架；</p> <p>11.含配套床垫、床头柜、餐桌。</p>
---	--	---

标的名称：全自动清洗消毒器

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

1	<p>1.功能要求：能自动完成清洁.消毒.漂洗.干燥过程；</p> <p>2.清洗舱有效容积：≥550L，可装载≥15个DIN标准器械托盘；</p> <p>3.材质：清洗舱.清洗架及标准器械托盘均采用的SUS316L不锈钢制成，柜体机架支撑结构和外罩机壳均采用SUS304不锈钢制成；</p> <p>4.清洗时间：快速程序≤25分钟；标准程序≤50分钟内（电加热）；</p> <p>5.密封门：双门通道型.带有压力安全联锁功能.双门互锁实现洁污分离；</p> <p>6.加热方式：电加热；</p> <p>7.加液泵：数量≥2个；</p> <p>8.控制系统：PLC；</p> <p>9.设备带有追溯系统通讯接口.集中采集数据接口，可通过电脑远程监控；</p> <p>10.显示：≥7英寸触摸屏，可存储至少3年的过程数据，能随时调阅和打印；</p> <p>11.程序：≥13个内置程序；</p> <p>12.控制权限：具备多用户多权限控制功能；</p> <p>13.记录方式要求：微型打印机打印记录，纸质信息须在普通办公环境下至少5年保持清晰可辨；</p> <p>14.自动采集参数曲线.自动记录AO值并可通过微型打印机打印；</p> <p>15.具备故障诊断功能，故障代码显示报警，故障声音报警和故障记录功能；</p> <p>16.管路系统：SUS304不锈钢的管路；</p> <p>17.空气过滤器：采用≥HEPA13级高效空气过滤器，过滤精度≤0.3um；</p> <p>▲18.水耗量：水耗量≤23L/步，标准清洗流程耗水量≤100L；</p> <p>19.保护装置：至少具备水压检测的压力开关.循环风机.循环水泵.加热器超温监测的过载保护装置和开关门自动避障保护装置；</p> <p>20.电气系统总成采用SUS304不锈钢或更高规格材料制成的独立箱体设计；</p> <p>21.为便于检修和识别，电气箱内所有电线必须采用独立号码套管并进行编号；</p> <p>22.清洗舱顶部须配有照明灯，以方便查看器械的清洗状态；</p> <p>23.清洗架：可调节层数为1~5层或更多层；</p> <p>24.清洗架与腔体连接方式：腔体内和清洗架的进水对接口位于腔体的底部，对接头材质为SUS304不锈钢，采用压力式连接，确保密封的可靠性，保证不会降低清洗水压和水量；</p> <p>25.清洗剂校准功能：为确保酶液及润滑油剂量准确，须根据不同的性质来校准清洗剂用量；</p> <p>26.管道材质：SUS304不锈钢制成；</p> <p>27.整机清洗效果优良；</p> <p>▲28.整机消毒效果检测报告；</p> <p>29.多酶清洗液的清洗效果优良。</p>
---	--

标的名称：医用干燥柜

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

1	<p>1.总容积（L）：≥500，双门通道型；</p> <p>2.输入最大功率：≤5.5KW；</p> <p>3.加热方式：PTC加热；单根加热管最大功率≤2000W；</p> <p>4.系统采用微电脑控制，大屏幕液晶显示≥2.8寸，分辨率320×240，方便对干燥过程控制和观察；内置程序数量及类型：≥8套；</p> <p>5.外形尺寸（mm）：≤800*795*2050；</p> <p>6.内腔尺寸（mm）：≥530*600*1552；</p> <p>7.设备具有导管专用固定架，其内侧可送出热风，方便导管类和瓶类的内部干燥，确保无消毒剂和湿气残留，保证干燥效果；</p> <p>8.装载量：一次装载≥7个置物架或置物篮；或≥36个管状物品可挂在挂钩上进行干燥；或≥42条呼吸麻醉管道；</p> <p>9.门锁紧方式：采用微动开关检测，电磁铁双门互锁，性能稳定可靠；10.HEPA过滤器：过滤精度≤0.3um，有效防止二次污染；</p> <p>11.专用接水盘：干燥器械时，干燥柜内水滴可通过柜体底部流出，在设备运行时可在不打开柜门的情况下，直接抽出接水盘倒水；</p> <p>12.安全装置：设备具有自我诊断功能.自动过升防止功能.温度上偏差报警功能.漏电保护功能等，保证设备使用的安全性；</p> <p>13.设备配备各类器械专用搁架，适用于干燥各种手术器械.导管.玻璃制品.精密仪器.湿化瓶等。干燥温度35℃~90℃连续可调，干燥时间1秒~9999秒内连续可调，可根据需求自定义设置；</p> <p>14.循环方式：强制热风循环（顶部进风，内部循环），加热器数量≥4个，风机数量≥3个，单个风机最大功率≤34W；</p> <p>15.耐高温器械运行时间：≤40分钟；不耐高温器械运行时间：≤60分钟。</p>
---	--

标的名称：超声清洗机

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

1		<p>1.总容积（L）：≥100；</p> <p>2.有工作状态.液位.累计工作时间等显示功能；</p> <p>3.具备故障报警；</p> <p>4.加热功率可调；</p> <p>5.加热方式：电加热；</p> <p>6.清洗剂自动投放到清洗槽内；</p> <p>7.防锈润滑剂自动投放到防锈润滑处理槽内；</p> <p>8.电控/自动升降门装置；</p> <p>9.材质：柜体.清洗槽采用SUS304不锈钢一次冲压成型；</p> <p>10.含有自动排水及散热装置；</p> <p>11.清洗温度0℃-99℃任意可调；</p> <p>12.工作时间数码控制，1-480分钟任意可调；</p> <p>13.外形尺寸：≤800mm*800mm*1100mm；</p> <p>14.内槽尺寸：≥600mm*400mm*400mm；</p> <p>15.超声频率：40KHz.80KHz.120KHz；</p> <p>16.超声功率：≤1500W；</p> <p>17.功率可调：20%-100%；</p> <p>18.加热功率：≤1500W；</p> <p>19.振子：振荡器数量≥30只；</p> <p>20.工作方式：超声波发生器采用它激式扫频电源，具有独立的振荡信号，不受负载变的影响，扫频特性可提高洗槽声场的均匀性；</p> <p>21.安全保护功能：漏电保护，缺液保护，过压保护，过热保护，负载开路.短路保护。</p>
---	--	--

标的名称：脉动真空灭菌器

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

1	<p>1.容积≥600L;</p> <p>2.密封门：双门通道型.带有压力安全联锁功能.前后门均配置急停装置.双门互锁实现洁污分离;</p> <p>3.设备前后端密封门能同时显示开关状态.运行.报警.结束等信息;</p> <p>4.门胶条由高温硅橡胶制成，嵌于灭菌腔体端面凹槽内而不是位于门上;</p> <p>5.门板和齿板材质为SUS304不锈钢制成，与主体啮合齿数≥11个，门板加强筋板数量≥6个;</p> <p>6.驱动及保护方式：电机带动齿轮链条驱动门板上下移动，侧开门式开启柜门；当前后门电机过载时，可独立发出报警信号并自动切断电机运行；</p> <p>7.疏水方式：内室和夹层均采用程序控制自动疏水；可精准控制，节约能源；</p> <p>8.设计压力：内室要求：-0.1~0.3MPa；夹套要求：0~0.3MPa；</p> <p>9.设计温度：≥148℃；设计使用寿命为15年或30000次灭菌循环；</p> <p>10.灭菌室：内壁厚度≥6mm，门板厚度≥8mm；由SUS304不锈钢制成；</p> <p>11.夹套：厚度≥6mm，由SUS304不锈钢制成；矩形环形加强筋结构，环形加强筋个数≥5个；</p> <p>12.系统：主控制器为PLC；设备带有追溯系统通讯接口，可通过电脑远程监控，有集中采集数据接口；设备程序≥14种灭菌程序，包含≥9组灭菌程序，≥2组辅助程序，≥3组测试程序；</p> <p>13.显示：≥7英寸彩色触摸屏，可存储至少5年的过程数据，能随时调阅和打印；</p> <p>14.记录方式：微型打印机打印记录，纸质信息须在普通办公环境下至少5年保持清晰可辨；</p> <p>15.压力变送器：数量≥2个，实时采集夹套和内室的压力数据并进行监测和保护；</p> <p>16.真空泵：直联式水环真空泵，配置降噪消音装置，抽气速率≥78m³/h；</p> <p>17.管道材质：SUS304不锈钢制成；</p> <p>18.主要控制阀门：气动角座阀数量≥5个；</p> <p>19.电磁换向阀采用两位五通阀，用于门密封与泄压；</p> <p>20.循环水.冷凝器进水阀由防水锤电磁阀控制，数量≥2个；</p> <p>21.维护保养：自动统计部件使用状态，警示维护保养信息并提供给用户；</p> <p>22.空气过滤器：过滤精度为≤0.2微米，有效过滤≥99.97%；</p> <p>23.电源监控功能：具有动力电源缺项保护及电压检测及报警功能；防止动力电源缺相.过电压及欠电压对电气元器的损害，提高设备元器件的使用寿命；</p> <p>24.装卸载装置：不锈钢材质，每台设备配置装卸载车2辆.灭菌内车1辆；</p> <p>25.蒸汽供应方式：内置蒸汽发生器。</p>
---	---

标的名称：低温等离子体灭菌器

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

1	<p>1.灭菌室总有效容积$\geq 100\text{L}$;</p> <p>2.灭菌仓: 矩形(方形), 材质为航空铝材, 厚度$\geq 16\text{mm}$;</p> <p>3.密封门: 单门(自动升降, 下开门), 材质为航空铝材, 厚度$\geq 20\text{mm}$; 具有防卡功能, 当关门遇到阻碍时可自动停止;</p> <p>4.门开启方式: 触屏控制和脚踢开关两种方式;</p> <p>5.加注方式: 卡匣式; 每个卡匣≥ 12个胶囊, 单个胶囊过氧化氢容量$\leq 2\text{ml}$;</p> <p>6.胶囊计数记忆功能: 卡匣安装后, 自动计算胶囊使用个数, 并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数;</p> <p>7.自动识别系统: 自动识别卡匣型号是否与设备匹配, 自动识别卡匣有效期;</p> <p>8.过氧化氢灭菌剂浓度$\leq 59.5\%$;</p> <p>9.灭菌剂: $\text{PH} < 1.4$, 54°C放置14d含量下降率$< 1.2\%$;</p> <p>10.蒸发器具备浓度提纯装置, 提纯后的过氧化氢浓度$\geq 97\%$;</p> <p>11.灭菌程序以及灭菌时间: 检测模式≤ 28分钟.标准模式≤ 44分钟; 并具有程序倒计时功能;</p> <p>12.控制系统: 需为PLC控制系统, 而非单片机, 更能保障系统运行的稳定性;</p> <p>13.显示: ≥ 10英寸彩色触摸屏;</p> <p>14.记录方式: 微型打印机打印记录, 纸质信息须在普通办公环境下至少5年保持清晰可辨;</p> <p>15.数据存储功能: 可存储至少3年或30000循环的灭菌过程数据, 能随时调阅和打印;</p> <p>16.保护装置: 配置电源保护器, 具备自动监测用户电源是否超压.欠压.相序错误的功能; 配置自动故障检测, 具备故障代码显示报警, 故障音频报警和故障记录功能; 灭菌器密封门.灭菌腔体分别配置温度保护装置, 可自动进行预热控制;</p> <p>17.物理数据监测: 器械干湿度检测并自动对湿度过高的器械进行干燥; 自动监测等离子运行功率, 各阶段压力数据, 各阶段时间, 运行全程温度;</p> <p>18.压力传感器数量: ≥ 3个, 其中内室压力传感器≥ 2个;</p> <p>19.信息接口: 可实现与CSSD追溯系统连接;</p> <p>20.管路: SUS304不锈钢的管路;</p> <p>21.真空泵: 采用耐过氧化氢腐蚀的旋片式真空泵, 抽速$\geq 30\text{m}^3/\text{h}$, 并具备真空泵相序保护器;</p> <p>22.设备内部结构能完全暴露, 用于保养.检修;</p> <p>23.置物栏可调节为2~4层;</p> <p>24.生物监测菌种: 嗜热脂肪杆菌芽孢和枯草杆菌黑色芽孢;</p> <p>25.可实现对内径$\geq 0.7\text{mm}$.长度$\leq 600\text{mm}$的单通道不锈钢导管或内径$\geq 1\text{mm}$.长度$\leq 4000\text{mm}$的单通道聚四氟乙烯导管进行灭菌;</p> <p>26.灭菌处理后聚四氟乙烯管腔中过氧化氢残留量$< 0.0008\text{mg}/\text{cm}^2$, 对不锈钢管腔过氧化氢残留量$< 0.0008\text{mg}/\text{cm}^2$;</p> <p>27.对金属及非金属材质器械的兼容性的评价应为无腐蚀.不影响预期临床使用寿命的结果;</p> <p>28.8h时间空气中过氧化氢残留值$\leq 0.6\text{mg}/\text{m}^3$。</p>
---	--

标的名称：环境安全检测报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.1工作条件</p> <p>1.1.1环境温度：-20℃-50℃；</p> <p>1.1.2相对湿度：≤95%（不结露）；</p> <p>1.1.3气压：86kPa~106kPa；</p> <p>1.2电源条件</p> <p>1.2.1电压：DC24V±25%；</p> <p>1.2.2功率：≤6W；</p> <p>1.2.3电源插头：三相插头；</p> <p>1.2.4标称频率：50Hz；</p> <p>1.3工作时间：连续运行；</p> <p>2.1结构：</p> <p>2.1.1由探头和监视报警器组成；</p> <p>报警器长度：≤450mm；宽度：≤250mm；高度：≤130mm。探头长度：≤185mm；宽度：≤180mm；高度：≤80mm；</p> <p>2.1.2材质：SUS304不锈钢；</p> <p>2.1.3使用电缆：≥1.5mm²×3；≥1.5mm²×4；</p> <p>2.1.4探测器与主机间最大距离：≤1000m；</p> <p>2.2功能：</p> <p>2.2.1检测气体：可燃气体；液体蒸气TVOC；有毒有害气体如：空气中的可燃气体（EX）、一氧化碳（CO）、氧气（O₂）、氨气（NH₃）、二氧化硫（SO₂）、硫化氢（H₂S）、二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氮氧化物、苯、氮气、VOC、TVOC、氟化氢、氯化氢、氯气、一氧化氮、二氧化氮、油气、过氧化氢等有毒有害及可燃气体，不少于20种；</p> <p>2.2.2采样方式：自然扩散；</p> <p>2.2.3测试范围：（0~100%）LEL；0-100PPM；</p> <p>2.2.4测量误差：满量程±3%LEL；</p> <p>2.2.5状态指示：LCD、LED显示；</p> <p>2.2.6调试方式：操控器；</p> <p>2.2.7响应时间：<30s；</p> <p>2.2.8恢复时间：<30s；</p> <p>2.2.9防爆方式：隔爆型；</p> <p>2.2.10防爆等级：ExdIICT6Gb；</p> <p>2.2.11防护等级：IP65；</p> <p>2.2.12输出信号：4~20mA或者RS485。</p>

标的名称：水处理系统

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

1	<p>1.设备主要参数</p> <p>1.1进水压力0.3-0.4MPa;</p> <p>1.2进水流量≥3T/H;</p> <p>1.3进水硬度≤8mmol/L;</p> <p>1.4进水温度5~40℃;</p> <p>1.6纯水产量≥1500L/H（25℃）;</p> <p>1.7纯水水质符合医院消毒供应中心用水规范，电导率≤15us/cm（25℃）;</p> <p>1.8设备电源AC380V，50Hz三相五线制具有良好的接地保护;</p> <p>1.9设备功率5KW;</p> <p>1.10设备工作环境温度5-40℃，湿度小于80%RH;</p> <p>1.11设备细菌内毒素去除率≥99%;</p> <p>1.12设备水利用率≥70%;</p> <p>1.13控制方式全自动程序控制;</p> <p>2.设备主要组成</p> <p>由多介质过滤器.软化过滤器.保安过滤器.反渗透主机及纯水供水系统.电气控制系统等组成;</p> <p>3.设备主要性能特点</p> <p>3.1全自动运行控制，自动开停机;</p> <p>3.2高灵敏度的电导率传感器，完全程序化自动校正，数字化温度补偿；可精确在线监测水质，保证产水质量，并有压力.流量等显示;</p> <p>3.3软化过滤系统：全自动冲洗.再生还原功能，符合流速设计要求;</p> <p>3.4反渗透高压泵过流部件为不锈钢材质或以上，，反渗透膜脱盐率≥99%;</p> <p>3.5反渗透主机具有自动脉冲冲洗功能，大流量冲洗，抑制细菌.内毒素滋生;</p> <p>3.6多种保护功能，交叉巡检，能在无水.低压的情况下自动保护报警，确保系统安全;</p> <p>3.7供水系统控制同时受水箱液位和压力控制器的双重控制，以实现整个系统的平衡.稳定运行和对纯水泵的缺水运行保护。</p>
---	--

标的名称：内镜清洗中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.材质与结构</p> <p>1.1槽体.台面.背板采用高分子复合材料一次吸塑成型，原料厚度≥6MM。</p> <p>1.2采用钢架结构，钢架材料厚度≥1.0mm。整体造型采用非倾斜式设计，增加储存空间;</p> <p>1.3▲清洗工作站复合板主材耐酸碱腐蚀。提供复合板耐化学试剂1%NaOH溶液和5%H2SO4溶液腐蚀的检测报告，并且板材在其中浸泡48小时无可视变化;</p> <p>1.4供.排水系统：供水管路采用PP-R管，符合技术要求；排水管路采用的PVC管。下水器过滤网尺寸≤4.0mm;</p> <p>1.5台面高度介于880mm-910mm;</p> <p>1.6清洗工作站清洗槽.消毒槽应有容量标识，标识的分度值不大于2L，容量标识误差应不超过10%;</p> <p>2.柜体</p>

- 2.1柜体底板采用厚度 $\geq 8\text{mm}$ 的PVC塑钢板材质;
- 2.2柜门板采用钢化玻璃加铝合金边框制成,柜门采用阻尼铰链,实现柜门自动闭合到位;
- 2.3采用分段式柜体,柜体底部离地高度 $\geq 120\text{mm}$;
- 3.背板
- 3.1灯箱背板高度 $\geq 1600\text{mm}$;
- 4.控制器
- 4.1清洗槽控制器采用防水触摸按键,显示屏 ≥ 8 英寸,显示清晰直观;
- 4.2可分别设置各清洗作业时间,各种数据可自行自由设定(0秒~99分59秒),计时准确误差 $< 1\%$;
- 5.多功能灌流器/水气灌注器;
- 5.1多功能灌流器,通过微控制器自动完成脉动注水.注气过程;
- 5.2注水装置:当供水压力为 $0.2\text{MPa} \sim 0.3\text{MPa}$ 时,注水流量 $\geq 3.7\text{L/min}$;
- 5.3注气装置:压力 $0 \sim 0.7\text{MPa}$ 可调;
- 6.酶液/消毒液注流器6.1通过微控制器实现注水.清洗.消毒等功能,时间设定可达到99min59s;
- 6.2注流器:电压 $\text{DC}24\text{V}$;最大流量 $\geq 1.3\text{GPM}$ (5L/min);
- 6.3灌流循环入口采用 ≥ 150 目的不锈钢滤网;
- 7.消毒控制系统
- 7.1根据不同种类消毒液可自由设定浸泡时间;
- 7.2可自由设定消毒液有效期或循环次数,检测到消毒液过期时报警提示;
- 7.3回收箱容量 $\geq 30\text{L}$;
- 7.4消毒液槽盖:须采用透明亚克力板材一次成型,板材厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。配备两个不锈钢把手,用于洁污分区,避免交叉感染;
- 8.高压水气枪
- 8.1采用SUS304不锈钢材料一次性成型,耐受压力 $0 \sim 0.8\text{MPa}$;
- 9.中心气体处理器9.1两级过滤,第一级过滤精度不低于 $5\mu\text{m}$,第二级过滤精度不低于 $0.3\mu\text{m}$;
- 9.2气压调节范围: $0.05\text{Mpa} \sim 0.85\text{Mpa}$,压力表显示精度 $\leq 0.02\text{Mpa}$;
- 10.测漏装置
- 10.1自动显示测漏结果,测漏结束声讯提示;集成于设备内部,非外挂式简易测漏装置;
- 11.排污型水处理器11.1过滤精度 $0.01\mu\text{m}$,水处理量: $\geq 300\text{L/h}$;
- 12.清洗槽(根据场地实际情况配置)12.1规格:
- 12.1.1单方槽
- 外尺寸 $\leq 660\text{mm}$ (左右)* 795mm (前后),槽体内尺寸 \geq 顶部 530mm (左右)* 430mm (前后);
- 12.1.2双方槽
- 外尺寸 $\leq 1320\text{mm}$ (左右)* 795mm (前后),单槽内尺寸 \geq 顶部 530mm (左右)* 430mm (前后);
- 12.2转角槽

		<p>外尺寸≤795mm（左右）*795mm(前后),槽体内尺寸≥顶部480mm（左右）*480mm(前后);</p> <p>13干燥台（根据场地实际情况配置）外尺寸≤990mm（左右）*795mm(前后),台面内腔尺寸≥950mm（左右）*580mm(前后);</p> <p>13.1规格</p> <p>外尺寸≤1320mm（左右）*795mm(前后),台面内腔尺寸≥1280mm（左右）*580mm(前后)。</p> <p>14.使用期限≥8年。</p>
--	--	---

标的名称：污物接收台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>用于物品的传送.接收和发放</p> <p>1.304不锈钢板材或以上，桌面前后边缘大圆角过渡；</p> <p>2.用于污染物品的回收，双层台面，底衬中密板；</p> <p>3.调节脚≥4；</p> <p>4.外形尺寸≥1100×600×800mm。</p>

标的名称：清洗工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.304不锈钢板材；</p> <p>2.前后边角圆弧过渡，避免人受到伤害.易于清理；</p> <p>3.单层，内衬中密板；</p> <p>4.用于污染物品的分类；</p> <p>5.底带调节脚或选配带静音承重脚轮，可随意移动；</p> <p>6.清洗物品工作台用途：用于污染物品的分类；</p> <p>7.外形尺寸≥1800×1100×800mm。</p>

标的名称：两槽污物清洗槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.冷.热.水接口，流量大并且可以自由调节；</p> <p>2.整体圆弧型下降台面，水控制在台面内不外流；</p> <p>3.双槽.带门，带台下柜；</p> <p>4.主材质为不锈钢304材质，槽体为SUS304不锈钢整体拉伸，安全可靠；</p> <p>5.可与医用高压水枪，高压喷枪，医用静音无油空压机以及洗眼器配套使用；</p> <p>6.外形尺寸≥1800x605x981mm；</p> <p>7.水槽尺寸≥500x360x280mm。</p>

标的名称：高压水汽喷枪

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

1		<p>1.主要用于各医院中心供应室.检验室.化验室等需要对注射器.导管.各种玻璃仪器进行高效清洗并吹干的场合；</p> <p>2.采用了全不锈钢一次冲压成型，枪体高度耐酸碱，抗腐蚀性强，细菌附着率低。配备八个多功能螺旋式喷头，可对不同品牌内窥镜腔道及外表进行更细致的冲洗；</p> <p>3.清洗喷嘴与枪体之间可快速.自由更换；</p> <p>4.全新快换接头使更换连接头.工作喷嘴更加快捷自如，提高工作效率。</p>
---	--	---

标的名称：洗眼器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.落地式；</p> <p>2.双头出水，保证清洗效果。</p>

标的名称：空压机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.储气罐容积≥28升,用于给高压气枪等设备连续提供压缩空气；</p> <p>2.电源220V50Hz；</p> <p>3.最高压力≥0.8Mpa；</p> <p>4.功率1×550w；</p> <p>5.启动压力0.45～0.5Mpa；</p> <p>6.容积≥28L。</p>

标的名称：电动升降传递窗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.外形尺寸≥930（L）×100(W)×1660(H)mm；</p> <p>2.通道尺寸≥710（L）×100(W)×750(H)mm/780（L）×100(W)×720(H)；</p> <p>3.电源：220V,0.1Kw；</p> <p>4.全不锈钢；</p> <p>5.作为物品的传送通道，用于隔离不同的区域；</p> <p>外形尺寸≥1000×110×1600mm。</p>

标的名称：密封回收发放车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.全不锈钢；</p> <p>2.单面对开门；</p> <p>3.有弹簧拉手固定门，适合狭小的空间使用；</p> <p>4.内置搁板，高度可调，可运输不同大小物品；</p> <p>5.用于物品的回收或无菌物品的封闭下送，避免在运输过程中被污染；</p> <p>6.外形尺寸≥1266×610×1240mm。</p>

标的名称：医用自动打包机（柜式）

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

1		1.适用打包尺寸：最大：≥700mm×700mm×350mm；最小：≥40mm×40mm； 2.打包速度：≤2.2秒； 3.外观尺寸：≤630mm×430mm×1225mm； 4.熔接方式：瞬间热熔； 5.专用耗材：高温灭菌指示带；规格型号：29mm×150m；29mm×300m； 6.抗拉强度：≥10kg； 7.粘合强度：≥5kg； 8.油墨变色温度：121℃，10min；134℃，2min。
---	--	--

标的名称：医用自动打包机（台式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用打包尺寸：最大：≥460mm×460mm×200mm；最小：≥40mm×40mm； 2.打包速度：≤2.2秒； 3.外观尺寸：≤630×364×474mm； 4.熔接方式：瞬间热熔； 5.专用耗材：高温灭菌指示带；规格型号：29mm×150m； 6.抗拉强度：≥10kg； 7.粘合强度：≥5kg； 8.油墨变色温度：121℃，10min；134℃，2min。

标的名称：器械检查打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全不锈钢SUS304材质； 2.单层台面，台面上方带双层搁物架，带检查灯及电源插座； 3.双面使用，台面内衬高密度板，承重量大，结构稳定性强； 4.前后边角圆弧过渡，避免人受到伤害.易于清理； 5.主材规格：上台面板材厚度≥1.2mm，其余板材厚度≥1.0mm； 6.用于器械的检查打包； 7.外形尺寸≥2000×1200×800/1450mm。

标的名称：干燥物品工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全不锈钢； 2.外形尺寸≥2000×1200×800mm。

标的名称：器械柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.202不锈钢，不锈钢板材厚度≥1.2mm； 2.内置四层搁板间隔可调，便于存放不同规格器械； 3.外形尺寸：≥960mm×400mm×1750mm。

标的名称：敷料柜

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

1		1.202不锈钢，不锈钢板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2.两门.四层隔板； 3.外开门.玻璃视窗； 4.用于存放敷料或其它物品； 5.外形尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 400\text{mm} \times 1750\text{mm}$ 。
---	--	--

标的名称：贮槽平台车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全不锈钢； 2.结构轻巧，推拉方便，便于各种物品的运输； 3.槽体的深度为 100mm ； 4.用途：用于各种物品的运输。单槽的最大承重为 $\geq 45\text{kg}$ ，车子的最大承重为 $\geq 90\text{kg}$ ； 5.外形尺寸 $\geq 900 \times 500 \times 900\text{mm}$ 。

标的名称：大包布车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全不锈钢； 2.可存放不同规格的包布或包装纸.不同规格可供选择； 3.大包布车带无纺布压块； 4.用途：用于包布和医用包装纸的凉干及存放； 5.外形尺寸 $\geq 1025 \times 450 \times 1050\text{mm}$ 。

标的名称：封口机

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

1		<p>1.屏幕≥7英寸彩色液晶触摸显示屏.图形化操作界面内置时钟.各项工作参数可以设置并具有自动储存功能，可存储不少于800万条打印信息；</p> <p>2.内容可通过自带的彩色触摸控制屏对设备使用参数和需打印的操作者姓名.科室.物品名称.器械名称.锅号.锅次.灭菌日期.失效日期.批次代码进行设置或更改；器械.科室.人员各能存储至少24个相关信息；</p> <p>3.带有自运行鉴定功能，能打印相关的日期，温度，压力，速度等参数；</p> <p>4.工作温度60～220℃任意设置，能预设4种常用温度；</p> <p>5.具有高速升温设计和辅助降温功能：20℃升至180℃≤30秒，常用工作温度从120℃变换至180℃≤10，工作温度从180℃降至120℃≤40秒；</p> <p>6.封口速度10m/min，具有光控技术实现封口和打印自动检测；</p> <p>7.封口宽度12mm，封口指标符合标准的要求；</p> <p>8.封口留边0～35mm可调；</p> <p>9.控温精度≤1%；</p> <p>10.具有封口压力显示功能；</p> <p>11.具有浮动式恒定压力压合结构设计，适应立体袋和不同厚度纸袋的封口需要；</p> <p>12.具有封口机中英文打印系统，内置1台24针打印机，可一键关闭也可随机关闭打印条目；</p> <p>13.具有中英文.数字以及符合医疗器械用于医疗器械标签.标记和提供信息的符号的特殊字符打印功能，可满足卫生部要求的灭菌日期.失效日期.灭菌批次.锅号.锅次.操作人员姓名.科室名称.器械名称等各种打印功能，可以选择反向打印；</p> <p>14.具备三种打印字体；</p> <p>15.具有故障自动报警指示；</p> <p>16.具有平板式陶瓷加热组件，升温快.加热均匀.耐高温.寿命长.热效率高。</p>
---	--	--

标的名称：器械检查放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.用于器械检查，配合器械打包台使用；</p> <p>2.三节式机械臂，坚固耐用，可自由伸展，带环状检查灯，放大倍数≥5倍.8倍.10倍；</p> <p>3.240V-50HZ，功率≥20W。</p>

标的名称：不锈钢纸袋切割机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.外型尺寸≥780×400×200mm；</p> <p>2.用于各种纸塑包装袋的存存放以及任意长度切割；</p> <p>3.采用304不锈钢；</p> <p>4.加宽型设计，底带刻度板，可放2-3卷纸塑袋同时工作切割。</p>

标的名称：（ISO）标准篮筐

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

1		1.全不锈钢； 2.与灭菌器配套使用； 3.存放及运输物品方便； 4.可有效的避免手接触无菌物品造成的污染； 5.用于清洁物品灭菌.无菌物品存放及运输； 6.外型尺寸≥585×395×195mm。
---	--	---

标的名称：小车清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率≥1400w； 2.最大压力≥120巴，工作压力≥70巴； 3.最大水流量≥6升/min； 4.最高水温≥50度； 5.水管长度≥5米； 6.电线长度≥5米； 7.外型尺寸≥429×332×226mm。

标的名称：六单元双门互锁传递窗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用不锈钢； 2.通道内带紫外线消毒灯，可对传递窗内物品进行紫外线消毒； 3.双门通道式传递窗口实现无菌区与外界隔离； 4.门带钢化玻璃视窗，可观察传递窗内物品； 5.用于无菌物品的储存，发放； 6.外形规格≥1200（宽）*1900（高）*700（深）或≥1070（宽）*1900（高）*700（深）； 7.通道尺寸≥500（宽）*480（高）*650（深）或≥450（宽）*450（高）*650（深）。

标的名称：一单元双门互锁传递窗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.整体采用SUS304不锈钢； 2.通道内带紫外线消毒灯，可对传递窗内物品进行紫外线消毒； 3.双门通道式传递窗口实现无菌区与外界隔离； 4.门带玻璃视窗，可观察传递窗内物品； 5.特殊的双门互锁机构能避免人为地操作失误； 6.用于无菌物品的储存，发放； 7.外形规格≥600*600*600mm； 8.通道尺寸≥500*500*540mm。

标的名称：包布检查打包台

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

1		1.全不锈钢SUS304材质； 2.带检查灯，可检查出包布的微小破损； 3.灯检箱带白色有机玻璃板.电源开关.五孔插座； 4.可根据医院要求添加抽屉.脚轮。 5.用途：用于包布检查打包；台面的最大承重为：110kg。 6.外形尺寸≥2000×1200×800mm。
---	--	---

标的名称：门诊检查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸≥1950*650*650（mm）； 2.床框为≥30*50*1.0mm碳钢，表面采用环保抗菌粉末喷涂； 3.床面为环保皮革软包，内附高密度海绵，床板是厚度为≥15mm的密度板； 4.床腿采用≥Φ38*1.2碳钢。装有塑胶套脚，防止与地面摩擦而产生噪音； 5.床面承重≥200kg。

标的名称：多功能台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外形尺寸≥1500×650×1800mm； 2.多功能台为医院供应室专用，用于医用各类灭菌袋的切割与封口，可放置纸袋切割机，封口机，储物筐等实现封口机与纸袋切割机的一体化操作； 3.全不锈钢材料制作； 4.可任意移动，使用方便，简单； 5.可安放纸袋切割机，可存放灭菌纸带； 6.可安放纸带封口机，可存放封口袋。

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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 3.非“▲”号技术参数超过30条（不含）不满足（负偏离）视为未实质性响应，按无效投标处理。（投标人应逐条响应，如有漏项按不满足（负偏离）处理。）
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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	主要技术参数	审查投标文件对在招标件技术参数的响应程度： 完全满足在招标件技术要求得 16 分，（1）“▲”号项为重要技术参数，重要技术参数（“▲”号项）每有一项不满足（负偏离）扣 0.5 分，最多扣 8.5 分；（2）非“▲”号技术参数负偏离每有一项不满足（负偏离）扣 0.25 分，最多扣 7.5 分，超过 30 条（不含）不满足（负偏离）视为未实质性响应，按无效投标处理。注：1.投标人应逐条响应，如有漏项按不满足（负偏离）处理。2.“▲”技术参数提供具第三方检测机构出具的检测报告（CMA标识）。	16.00	客观
	项目实施方案	投标人提供适用本项目实施方案，包括但不限于：①供货方案②设备部署、安装、调试方案③安全管理方案④项目实施进度安排⑤验收方案，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得 15 分（每小项分值为 3 分，缺项扣 3 分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣 1 分，每小项最多扣 3 分。	15.00	主观
	质量保障措施	根据投标人针对本项目制定的质量保障措施，包括但不限于①对质量管理组织机构是否健全②质量保证措施是否得当，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得 6 分（每小项分值为 3 分，缺项扣 3 分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣 1 分，每小项最多扣 3 分。	6.00	主观
	人员配置及管理	投标文件中需提供人员配备计划，包含①人员配备计划满足需求，配备人员合理、人员分工明确；②针对本服务要求人员配置及管理：人员管理制度、考核制度完善。方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得 6 分（每小项分值为 3 分，缺项扣 3 分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣 1 分，每小项最多扣 3 分。	6.00	主观

	售后服务	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于①售后内容及范围②售后服务团队③技术支持④运行维护⑤培训方案进行评审，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得15分（每小项分值为3分，缺项扣3分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣1分，每小项最多扣3分。	15.00	主观
商务评审	业绩	提供2022年1月1日至投标截止之日的类似项目业绩，每提供1份得2分，最多得8分。 注：1.需提中（成交）通知书或合同扫描件；2.以中（成交）通知发放日期书或合同签订日期为准。	8.00	客观
	服务承诺	提供配备专业人员到场技术服务承诺的得4分。注：承诺格式自拟，需加盖单位公章且法定代表人或授权代表签字，未按规定提供的不得分。	4.00	客观
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。	30.00	客观

价格扣除

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 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: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表