

## **消毒供应室设备采购项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：赤峰市中医蒙医医院**

**采购代理机构名称：内蒙古万悦项目管理有限公司**

**项目编号：NMGWY2026-ZCYPT-002HW**

**2026年02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

内蒙古万悦项目管理有限公司 受 赤峰市中医蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 消毒供应室设备采购项目 。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： 消毒供应室设备采购项目

项目编号： NMGWY2026-ZCYPT-002HW

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]00074

2.内容及划分采购包情况

采购包1：消毒供应室设备采购项目

采购包预算金额（元）：4,533,900.00

采购包最高限价（元）：4,533,900.00

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	快速式全自动清洗 消毒器	3.0 0	465,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	脉动真空清洗消毒 器	1.0 0	350,000. 00	台	工业	是	否	否	否
3	超声波清洗机	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	脉动真空灭菌器	3.0 0	720,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	低温等离子体灭菌 器	1.0 0	141,000. 00	台	工业	否	否	否	否
6	甲醛灭菌器	1.0 0	350,000. 00	台	工业	否	否	否	否
7	医用干燥柜	1.0 0	80,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	软水机	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	水处理系统	1.0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否
10	洁净电热蒸汽发生 器	3.0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	内镜清洗工作站(软 镜)	1.0 0	150,000. 00	套	工业	否	否	否	否

12	内镜清洗工作站 (硬 镜)	1.0 0	150,000. 00	套	工业	否	否	否	否
13	酸性氧化电位水机	1.0 0	120,000. 00	台	工业	否	否	否	否
14	质量追溯系统	1.0 0	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
15	两槽污物清洗槽	1.0 0	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
16	三槽污物清洗槽	1.0 0	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
17	污物接收台	2.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
18	清洗工作台	3.0 0	12,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
19	高压水汽喷枪	2.0 0	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
20	双头立式洗眼器	1.0 0	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	空气压缩机	8.0 0	24,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	电动升降传递窗	1.0 0	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
23	一单元双门互锁传 递窗B	4.0 0	8,800.00	个	工业	否	否	否	否
24	污物车	2.0 0	4,000.00	个	工业	否	否	否	否
25	常规密封下送车	3.0 0	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
26	器械检查打包台	3.0 0	60,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
27	包布检查打包台	2.0 0	20,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
28	干燥物品工作台	2.0 0	12,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
29	多功能台（纸塑封 装工作台）	1.0 0	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
30	常规存放柜1	4.0 0	40,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
31	常规存放柜2	4.0 0	28,000.0 0	个	工业	否	否	否	否

32	贮槽平台车	4.0 0	12,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
33	大包布车	2.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
34	封口机	1.0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
35	器械检查放大镜	2.0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
36	纸袋切割机	1.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
37	平板隔板存放架	8.0 0	40,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
38	组合式货架	2.0 0	40,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
39	单侧立式网筐储存架	2.0 0	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
40	(ISO)标准篮筐	40. 00	24,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
41	密封发放车中	3.0 0	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
42	高压清洗机	2.0 0	6,400.00	个	工业	否	否	否	否
43	组合式堆叠无菌物品地架	10. 00	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
44	更衣柜	6.0 0	42,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
45	九门鞋柜	2.0 0	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
46	六单元双门互锁传递窗	1.0 0	24,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
47	标准托盘	20. 00	10,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
48	打包机	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
49	极速生物阅读器	1.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
50	极速生物阅读器1	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
51	极速生物阅读器2	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

52	蒸汽清洗机	1.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
53	湿化瓶清洗架	2.0 0	24,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
54	麻醉呼吸管路清洗架	1.0 0	15,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
55	碗盘清洗架	1.0 0	14,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
56	小型超声波清洗机	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
57	医用清洗机	1.0 0	90,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
58	医用封口机	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
59	组合式货架	2.0 0	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
60	疏列隔板存放架	10. 00	20,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
61	单侧立式网筐储存架	2.0 0	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
62	移动式货架	4.0 0	48,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
63	篮筐运输车	6.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
64	医用真空干燥柜	1.0 0	70,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
65	危品安全储存柜	1.0 0	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
66	绝缘检测仪	1.0 0	22,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
67	报警控制主机	1.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
68	过氧化氢浓度检测报警器	1.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
69	甲醛浓度检测报警器	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
70	电脑工作台	3.0 0	9,000.00	个	工业	否	否	否	否
71	能量柱	6.0 0	42,000.0 0	个	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
不涉及			

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：消毒供应室设备采购项目

1、生产、经营许可：1、投标人所投标包如包含医疗器械须按《医疗器械分类目录》分类具有相应的经营备案许可，投标人所投设备如属于第三类医疗器械须具有有效的《医疗器械经营许可证》，如属于第二类医疗器械须具有有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。（所投标包不包含医疗器械无须提供此项内容） 2、投标人所投标包产品在《医疗器械分类目录》内的按医疗器械分类属于第二类、第三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，及所投标产品生产厂家须具有有效的《医疗器械生产许可证》。属于第一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》，及所投标产品生产厂家须具有有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》。（不属于医疗器械的无须提供此项内容）。

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： 内蒙古万悦项目管理有限公司

地址： 赤峰市松山区玉龙大街巴林石大厦

邮编： 024000

联系人： 张经理

联系电话： 15847363355

采购单位名称： 赤峰市中医蒙医医院

地址： 赤峰市松山区查干沐沦大街农牧学校东侧

邮编： 024000

联系人： 任老师

联系电话： 0476-5689100



## 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：参照内工建协【2022】34号文的规定收取
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
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	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；

- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标

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赤峰市中医蒙医医院。

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万悦项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3.投标有效期

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

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

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断

以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求  
采购包1：消毒供应室设备采购项目

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。 提供2024或2025年度财务审计报告或基本存款账户开户行近一年内出具的银行资信证明。
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。 具体内容如下。 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） 注： 其他组织和自然人也需要提供 缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人， 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。
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。
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“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：消毒供应室设备采购项目

资格审查要求概况	评审点具体描述
生产、经营许可	1、投标人所投标包如包含医疗器械须按《医疗器械分类目录》分类具有相应的经营备案许可，投标人所投设备如属于第三类医疗器械须具有有效的《医疗器械经营许可证》，如属于第二类医疗器械须具有有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。（所投标包不包含医疗器械无须提供此项内容） 2、投标人所投标包产品在《医疗器械分类目录》内的按医疗器械分类属于第二类、第三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，及所投标产品生产厂家须具有有效的《医疗器械生产许可证》。属于第一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》，及所投标产品生产厂家须具有有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》。（不属于医疗器械的无须提供此项内容）。

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

采购消毒供应室设备1批次

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：消毒供应室设备采购项目

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同达到安装条件后30个日历日内交货并完成安装调试.
2	★	标的提供地点	采购人约定地点
3	★	合同履约期限	至本项目合同期履约完毕（含质保期）
4	★	合同履约地点	采购人约定地点
5	★	验收要求	由采购人组织验收小组按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收进行验收，验收合格后并签署合格验收书。
6	★	合同支付方式	1、合同签订后，支付合同总金额的10%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00% 2、设备到达约定地点后，支付合同总金额的60%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 3、设备安装验收合格后，支付合同总金额的30%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质保期： 自验收合格之日起≥1年

9		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>1、 质保期内维修免费保养， 如出现重大质量问题无条件更换同款新设备。 质保期自验收合格之日起计算。 在质保期内， 供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件损坏问题， 免费提供维修服务， 其中应包括人工服务费、 差旅费、 维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗材和第三方提供的产品） ；</p> <p>2、 在货物的设计使用寿命期内， 必须保证零部件的正常供应， 对所有部件终身维修服务， 对货物定期维护保养， 确保货物正常使用。</p> <p>3、 收到采购人第一个报修电话后， 本市应在3小时、 外埠应在48小时内派技术维修团队赶到事故现场， 维修更换有缺陷的设备或部件。 若特殊情况下现场不能解决， 须在7日内（从收到报修电话起计算） 将货物修好。 否则中标人应赔偿相应损失， 质保期将按1:2天数比例相应延长。</p> <p>4、 质保期内免费对应用软件、 操作系统和数据库进行完善、 稳定性升级（如涉及此项内容） 。</p> <p>5、 中标供应商需免费安装 调试、 人员培训、 技术支持； 每6个月 进行一次用户回访， 及时处理用户意见。</p> <p>6、 质保期满前一个月 中标供应商应负责一次免费全面检查， 并写出正式报告， 如发现潜在问题， 应负责排除。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：消毒供应室设备采购项目

标的名称：快速式全自动清洗消毒器

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

1		1、容积：≥500L 2、材质：≥1.5mm厚316L不锈钢镜面板 3、对接口：清洗架注水口位于清洗腔体的侧面 4、开门方式：自动下开门 5、双门通道型、双门可实现互锁 6、关门遇障碍可自动返回 7、▲门采用主动压紧方式（气缸压紧） 8、▲快速预热水箱设计，双水箱设计 9、双风机供风，双级加热系统 10、计量泵：≥2个（加清洗液泵 ≥1个；加上油液泵≥1个） 11、阀门：气动阀≥2寸 12、空气过滤器：效率≥99.99%，过滤精度≥0.5um； 13、界面显示：≥5寸彩色触摸屏显示，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数；具有报警信息显示功能。 14、≥9套预置程序，≥21套自定义程序 15、★最大装载量：≥18个标准器械托盘 16、舱体尺寸：≥696mm*1115mm*800mm（宽高深） 17、使用寿命：≥10年/15000次循环 18、节能;水耗量≤25L/步 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：脉动真空清洗消毒器

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

1		1、容积：≥200L 2、主体结构：夹套设计 3、主体材质：316L/316Ti 4、内室工作温度：0℃~98℃ 5、使用寿命：≥10年或15000次循环。 6、门动力方式：升降门带门障碍开关。 7、密封方式：压缩气主动密封。 8、门障碍报警：关门过程中，遇到障碍，触摸屏会显示报警信息，门动作将停止。 9、具有水回收装置。 10、具备板式换热器。 11、具备压缩气压力检测装置，若气源低于0.5MPa，自动报警。 12、具有用户分级权限管理。 13、▲≥10套预置程序，≥20套自定义程序 14、▲液位自动可调 15、装载量：≥15个DIN标准器械托盘（480×250×50mm）或≥12个微创器械托盘（580mm×250mm×60mm） 16、腔体尺寸（宽高深）：≥660mm×400mm×866mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：超声波清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容积：≥90L 2、变频清洗：可以实现40/80/100kHz三种频率的自动切换； 3、具有管腔器械灌流清洗功能； 4、配备≥3个器械清洗篮筐； 5、配备单独的精密器械承载篮筐； 6、多水位选择:自动模式下有高低两种水位；手动模式下可以任意控制水位。 7、自动进酶：设备可根据进水量的液位自动加注相应量的酶液。 8、实时显示超声频率、超声功率、溶液温度、运行时间等数据参数。 9、循环加热：溶液加热过程中槽内溶液相对流动，控制槽内温差在±1℃以内。 10、超声波换能器数量：≥24个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：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：≥1200L</p> <p>2、多点进汽，进汽口数量≥5个。</p> <p>3、设计使用寿命:≥10年/20000次灭菌循环</p> <p>4、环形加强筋结构，环形加强筋个数≥5个。</p> <p>5、两种门模式：日常工作时使用，前后门不能同时打开；维护门模式：在设备维护或检查检修时由专业工程师使用，前后门可同时打开（双扉设备）。</p> <p>6、蒸汽源：外接蒸汽源或外接独立蒸汽发生器。</p> <p>7、降噪系统：带有降噪装置。</p> <p>8、具有水回收装置</p> <p>9、压缩气压力检测装置：压缩气压力检测装置，若气源低于0.4MPa，自动报警并退出程序。</p> <p>10、记录方式：触摸屏记录：相关报警信息存储在触摸屏中，可随时查看；热敏打印机记录：内置热敏打印机。</p> <p>11、记录内容：灭菌过程参数：灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用内置热敏打印机进行打印；报警信息：程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印。</p> <p>12、用户分级权限管理。</p> <p>13、▲程序种类及数量:灭菌类程序：≥26套(含14套自定义程序)；测试类程序：≥4套；辅助类程序：≥2套；</p> <p>14、灭菌温度:灭菌温度设定范围：115～138℃可调。</p> <p>15、★配备不锈钢外搬运车。</p> <p>16、安装包：设备需配备设备安装包，安装包需包含汽水分离器。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低温等离子体灭菌器

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

1	<p>1、灭菌室容积：单批次灭菌容积≥160L。</p> <p>2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用航空铝材，厚度≥16mm。</p> <p>3、电极网材质：铝合金材料，厚度≥2mm。</p> <p>4、腔体温度加热功率：≥900W，预热升温时间≤30min。</p> <p>5、腔体温度控制探头数量≥1，分辨率≤0.1℃。</p> <p>6、主体保温：保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质。</p> <p>7、门数量：≥1，可选择双扉结构，前后门互锁，带隔离墙。</p> <p>8、材质：采用铝材，厚度≥20mm。</p> <p>9、★门开启方式：采用顶杆驱动式升降门,非电动升降式。</p> <p>10、门板加热功能：加热膜数量≥2个，门板温度维持在50±2℃。</p> <p>11、门板温度控制探头数量≥1分辨率≤0.1℃。</p> <p>12、门障碍开关：具有门障碍开关功能。</p> <p>13、具有脚踏开门功能。</p> <p>14、真空泵：采用真空度极高且耐H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>腐蚀的旋片式真空泵。</p> <p>15、抽空控制阀：采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率&lt;1.3×10<sup>-7</sup>Pa*m<sup>3</sup>*s<sup>-1</sup>。。</p> <p>16、过氧化氢加注方式：卡匣式加注。</p> <p>17、过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣≥12个胶囊，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>用量误差≤1%，PH≤2.6，54℃放置14天含量下降率≤4%。</p> <p>18、过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能提纯后浓度≥95%。</p> <p>19、压力传感器数量≥3个。</p> <p>20、灭菌内室压力传感器1：测量范围0~2700Pa，精度≤0.25%。</p> <p>21、灭菌内室压力传感器2：测量范围0~100Kpa。</p> <p>22、提纯压力传感器：压力测量范围0~25000Pa，精度≤0.25%。</p> <p>23、油雾过滤器：产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾，避免油雾进入空气中，并通过泵吸力，使泵油回流到泵内重复使用减少油耗。</p> <p>24、过氧化氢过滤器：具有过氧化氢气体排气过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度&lt;0.6mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>25、等离子电源：采用晶体管控制电源，功率≤500W，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>残留量&lt;0.003mg/cm<sup>2</sup>,不锈钢中残留量&lt;0.01mg/cm<sup>2</sup>。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。</p> <p>26、控制系统:具备 PLC控制系统。</p> <p>27、显示屏：≥10寸彩色触摸屏。</p> <p>28、腔体尺寸：≥850mm×480mm×400mm</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：甲醛灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、容积：≥135L；</p> <p>2、▲腔体结构及材质：腔体材质采用航空铝材，厚度≥16mm。</p> <p>3、腔体温度加热功率：≥2000W，预热升温时间≤30min。</p> <p>4、腔体壁温控制探头≥2，分辨率≤0.1℃。</p> <p>5、主体保温：防火布加毛毡方式。</p> <p>6、门数量：≥1，可选择双扉结构，前后门互锁，带隔离墙。</p> <p>7、材质：采用铝材，厚度≥15mm。</p> <p>8、▲门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门,灭菌结束后可实现延时开门。</p> <p>9、门板加热膜数量≥2个。</p> <p>10、门板温度控制探头≥1，分辨率≤0.1℃，准确检测和控制灭菌温度。</p> <p>11、门障碍开关：具有门障碍开关功能。</p> <p>12、▲脚踏开关开门：具有脚踏开门功能。</p> <p>13、真空泵相序保护器：具备真空泵相序保护器。</p> <p>14、抽空控制阀：泄漏率<math>&lt;1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math>。</p> <p>15、甲醛加注方式：软袋垂直灌装自动刺破。</p> <p>16、甲醛溶液：采用2%的复方灭菌剂，1次性软袋灌装，容积≥2L</p> <p>17、具有甲醛溶液不足报警功能。</p> <p>18、▲纯水系统：设备内置纯水制备系统，电导率<math>&lt; 5 \mu\text{S}/\text{cm}</math>，带反渗透及紫外线杀菌功能，符合《WST 649-2019 医用低温蒸汽甲醛灭菌器卫生要求》中规定的符合药典要求。</p> <p>19、压力传感器数量≥2个，独立通道。</p> <p>20、内室温度传感器数量≥2个，独立通道。</p> <p>21、蒸发器形式：即热式蒸发器，能够实现甲醛边加注边汽化。</p> <p>22、空气过滤器：过滤精度≤0.3μm。</p> <p>23、控制器：采用PLC控制系统。</p> <p>24、▲显示屏：采用≥8英寸彩色触摸屏。</p> <p>25、显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段和报警信息等。</p> <p>26、甲醛用量显示和打印：运行程序时，触摸屏中甲醛用量实时显示，并在打印记录中打印。</p> <p>27、关键参数显示和打印：标准中规定的灭菌温度、压力、时间等关键参数，运行过程中在触摸屏中实时显示，并在打印记录中打印；关键参数不符合时，自动报警。</p> <p>28、程序数量：60℃和78℃两种灭菌程序。</p> <p>29、管腔灭菌能力：不锈钢盲端管腔：内径≤0.7mm长度≥3000mm；聚四氟乙烯盲端管腔：内径≤0.5mm,长度≥6000mm。</p> <p>30、腔体尺寸：≥(80×45×40)cm，有效容积≥143L。</p> <p>31、设备功率：≤7kVA</p> <p>32、操作高度：≤900mm。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>



打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用干燥柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、外观要求：整体不锈钢外观，带侧面热风循环；显示屏和控制面板位于侧维修门处。</p> <p>2、材质要求：外罩、舱体采用SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角<math>\leq R2</math>。</p> <p>3、舱体结构：舱体采用拼接方式成型（非焊接方式）。舱体高度<math>\geq 1600\text{mm}</math>。</p> <p>4、维修门要求：采用优质SUS304不锈钢拉丝板，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角<math>\leq R2</math>；采用转轴联接（非铰链），上下双磁吸闭合方式；底部开散热孔，数量<math>\geq 22</math>个。</p> <p>5、风机要求：采用交流离心风机，风机风量<math>\geq 600\text{m}^3/\text{h}</math>，最大静压<math>\geq 550\text{Pa}</math>，噪音<math>\leq 72\text{dB}</math>，风机数量<math>\geq 3</math>个。</p> <p>6、设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能。</p> <p>7、过滤器要求：采用HEPA高效空气过滤器，过滤精度<math>\leq 0.3\mu\text{m}</math>，过滤效率<math>\geq 99.97\%</math>。</p> <p>8、容积：<math>\geq 400\text{L}</math>。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：软水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产水量：<math>\geq 5000\text{L}/\text{h}/\text{套}</math>（<math>25^{\circ}\text{C}</math>）</p> <p>2、水利用率：<math>\geq 90\%</math></p> <p>3、产水水质：处理方式：单级软化，出水硬度<math>\leq 0.03\text{mmol}/\text{L}</math></p> <p>4、标准性能：具有运行、反洗、再生等全自动功能</p> <p>5、控制电源：AC220V/50Hz</p> <p>6、组成：全自动多路控制阀、树脂罐(内有布水器)、阳离子树脂、溶剂箱以及再生剂（耗材）组成。</p> <p>7、控制器：阀体为全自动软化多路控制阀</p> <p>8、离子交换器：罐体：内衬ABS或PE外绕玻璃钢</p> <p>9、溶剂箱材质：PE材质</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水处理系统

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

1		<p>1、源水水质：市政自来水管网水源。</p> <p>2、产（供）水量：一级纯水：≥2000L/h 二级纯水：≥500L/h；</p> <p>3、★产水水质标准：一级纯水电导率≤15μS/cm(25℃),二级纯水≤5μS/cm。</p> <p>4、工艺流程：采用“预处理+单双级反渗透+双路纯水箱储存+双路恒压供水”工艺。</p> <p>5、控制系统采用“PLC可编程控制器+触摸屏”自动控制系统，整个系统全自动控制，并通过触摸屏实时在线显示设备工艺流程、各部件运行状态以及水质、流量、压力的实时数值等；控制系统具备自动运行功能，包括自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等多种功能，系统同时具备手动功能，可以手动控制设备运行。系统具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。具有应急控制措施，可自动和手动相互切换，保证设备正常运行。</p> <p>6、具备漏水检测功能。</p> <p>7、一体化机柜四周设检修门且前门带圆形灯光指示。</p> <p>8、预处理罐及控制阀。</p> <p>9、反渗透系统：具有多种冲洗功能，具有一级、二级电导率仪连续监测功能，系统还设有一二级纯水和浓水流量计，以实时监测并调节运行出水量。</p> <p>10、纯水水箱：容积按实际需求配置，材质为304不锈钢，水箱装有液位控制器自动控制设备启停。纯水供水采用节能恒定压力输出方式，供水不得低于用水设备的最低工作流量及压力要求。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洁净电热蒸汽发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、容积：≥48L</p> <p>2、材质：304,优质无缝钢管</p> <p>3、设计压力：≥0.7Mpa</p> <p>4、设计温度：≥170℃</p> <p>5、设计使用寿命：≥8年</p> <p>6、▲水容量：≤23L</p> <p>7、控制系统：可编程控制器控制；能精确采集设备的压力、温度和运行状态。</p> <p>8、显示系统：液晶显示屏：分辨率≥160*160点阵，尺寸≥3.0英寸液晶屏，提供温度、压力、时间、运行状态、故障报警显示。</p> <p>9、水位控制：采用磁翻柱式液位计。</p> <p>10、加热保护：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。</p> <p>11、双重超压自动保护：具有压力控制器和安全阀双重超压保护</p> <p>12、具备过电流保护功能；</p> <p>13、自动排污功能：TDS自动排污</p> <p>14、手动排污功能：设备配有手动排污球阀。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：内镜清洗工作站(软镜)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、材质要求：采用普通复合材料（ABS+亚克力PMMA）整体热合吸塑成型，板材厚度<math>\geq 4\text{MM}</math>。</p> <p>2、清洗槽形状要求：清洗槽采用前后高中间低的大圆弧防泛水设计，槽面向内侧倾斜<math>\geq 3</math>度，后端向内侧倾斜<math>\geq 3</math>度，前端设计有半径<math>\geq 100\text{MM}</math>的大圆弧。</p> <p>3、干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径<math>\geq 100\text{MM}</math>的大圆弧。</p> <p>4、功能背板形状材质要求：背板采用与清洗槽相同的材质，非碳钢或不锈钢烤漆材质，整体一次成型，无任何接缝；所有倒角为大圆弧保证无卫生死角，背板采用倾斜式平面，倾斜角度<math>\leq 10</math>度。中背板规格高度：离地高度<math>\geq 1.6\text{m}</math>；高背板规格高度：离地高度<math>\geq 1.8\text{m}</math></p> <p>5、柜体形状要求：采用分段式柜体，柜体底部离地高度<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>6、支架材质要求：选用全不锈钢材质，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，高<math>\geq 800\text{mm}</math>；</p> <p>7、▲柜体底板材质要求：柜体底板采用PVC塑钢板材质。</p> <p>8、具备管道自身消毒功能。</p> <p>9、全自动循环灌注主机要求：注液注气系统采用分离式设计，脉冲注液功能，并且在注液完成后自动实现注气的切换，系统采用循环注液；电压<math>12\text{V}</math>，压力<math>0.2\sim 0.3\text{MPa}</math>，注气压力小于<math>0.16\text{MPa}</math>。</p> <p>10、控制器要求：具备液晶中文触摸显示屏。</p> <p>11、酶液/消毒液倒计时显示<math>1\text{秒}-99\text{分钟}</math>。</p> <p>12、快速接头材质及功能要求：快速接头材质采用高分子塑料，具有快速插拔功能。</p> <p>13、具备排污型水质处理器外罩采用不锈钢材料，能过滤杂质、水锈等异物。</p> <p>14、自动/手动双控水源控制要求：具备自动/手动双控水源的开关电压<math>220\text{V}</math>，流量<math>2\sim 3\text{T/h}</math>，功率<math>\leq 20\text{W}</math>，工作压力：<math>0\sim 0.8\text{MPa}</math></p> <p>15、医用洁净气源：医用级洁净气源，集成无油空气压缩机、气体处理及气体过滤功能于一身，为设备提供高质量洁净气源。过滤精度<math>\geq 0.01\text{微米}</math>，可置于在干燥台下，噪音<math>\leq 60\text{dB}</math>，容积流量<math>\geq 150\text{L/min}</math>；具备自动排水功能。</p> <p>16、中心气体处理器要求:无源型，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体的清洁度，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能，并另外设有注气压力调节器（不高于<math>0.02\text{MPa}</math>）,可调范围<math>0.15\sim 0.6\text{MPa}</math>。</p> <p>17、空气过滤器：对工作站高压气枪及内镜管腔注气提供符合规范要求的洁净空气，防止交叉感染，空气过滤器过滤精度为<math>\geq 0.2\mu\text{m}</math>，可更换滤芯。</p> <p>18、手套盒：铝制手套盒，可放置各种不同的手套</p> <p>19、纱布盒：铝制纱布盒，可放置<math>10\text{cm}\times 10\text{cm}</math>纱布块不少于20块；</p> <p>20、酒精灌注系统要求：酒精自动灌注内镜管腔，自动注气辅助干燥，方便快捷，采用蠕动泵定量控制，进酒精速度为<math>\geq 5\text{ml/s}</math>。应符合医药行业标准YY0992-2016《内镜清</p>

		<p>洗工作站》要求：酒精不足提示报警，并在控制屏上显示“酒精不足”。</p> <p>21、具有手动内镜测漏压力范围0~300mmHg。</p> <p>22、自动供酶系统：采用蠕动泵自动添加清洗酶，配带液位检测功能，清洗酶用完后，自动报警提示，可以不同厂家的清洗酶配套使用，一键启动，供酶时间0-99min可调。</p> <p>23、消毒液气体解析系统：主机位于柜体内部的隐藏式设计。</p> <p>24、消毒液隐藏功能：容量：30000±50ml，动态管理消毒液，每日清洗消毒结束后，将消毒液放入位于柜体内的密闭桶中，次日清洗时只需按动开关即可将消毒液吸入消毒槽中，过期的消毒液可自动排入排污管道。</p> <p>25、设备用电要求：电压：220V±22V 频率：50Hz±1Hz 电气安全性能符合GB4793.1-2007、GB14710-2009的要求。</p> <p>26、设备功率要求：≤2.5kVA</p> <p>27、设备噪音要求：设备噪音应≤70dB。</p> <p>28、设备水源要求：流动水标准医疗机构应提供符合规范中要求的医疗用水，水压0.3~0.4MPa</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内镜清洗工作站 (硬镜)

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

1	<p>1、材质要求：采用高分子复合材料（ABS+亚克力PMMA）整体热合吸塑成型，板材厚度<math>\geq 5\text{MM}</math>。</p> <p>2、清洗槽形状要求：清洗槽采用前后高中间低的大圆弧防泛水设计，槽面向内侧倾斜3度，后端向内侧倾斜3度，前端设计有半径<math>\geq 100\text{MM}</math>的大圆弧。</p> <p>3、干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径<math>\geq 100\text{MM}</math>的大圆弧。</p> <p>4、功能背板形状要求：背板采用与清洗槽相同的材质，非碳钢或不锈钢烤漆材质，整体一次成型，无任何接缝。</p> <p>中背板规格高度：离地高度<math>\leq 1.6\text{m}</math>；高背板规格高度：离地高度<math>\leq 1.8\text{m}</math>。</p> <p>5、浸泡槽盖材质要求：采用透明亚克力板材一次成型，并配有手柄，板材厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。</p> <p>6、柜体形状要求：采用分段式柜体，柜体底部离地高度<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>7、▲柜门材质要求：采用彩色钢化玻璃，具有环保、防火、防潮、防划伤、耐腐蚀、易清洁不变形等特点，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，更美观，非整体柜门设计；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。（提供相关的生产厂家及材质证明佐证材料）</p> <p>8、柜体底板材质要求：柜体底板采用PVC塑钢板材质。</p> <p>9、不锈钢水龙头：采用SUS304不锈钢材质。</p> <p>10、控制器要求：采用液晶中文显示屏，各流程功能均有微电脑控制，隐藏式设计，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示蓝色彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。控制器可控制灌流时间，调节灌流清洗时间时可通过控制屏按键增加、减少。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：酸性氧化电位水机

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

1	<p>1、酸化水主机组成主要是由控制系统、电解槽、储液箱（酸水箱、碱水箱、电解质溶液箱和原水箱）以及增压泵等组成。设备结构为一体机，所有组成件集中在设备内部。</p> <p>2、碱性还原电位水生成量：<math>\geq 1500\text{mL/min}</math>。酸性氧化电位水生成量：<math>\geq 1500\text{mL/min}</math>。</p> <p>3、pH值在2.0~3.0之间、有效氯可在50mg/L~70mg/L之间调节,ORP<math>\geq 1100\text{mV}</math>。残余氯离子<math>\leq 200\text{mg/L}</math>。</p> <p>4、设备电解方式为连续式电解，可连续制取酸性氧化电位水。根据不同场合需求，设备具有定时开关机、定时制水、定量制水等功能。</p> <p>5、▲液晶触摸屏操作，全自动控制，一切均按程序自动运行。</p> <p>6、实时在线显示pH值、ORP值、有效氯含量、电解电流、累计运行时间等参数，随时监测消毒液的技术指标。消毒液不合格具有明显声光提示，具有各种自动保护功能。</p> <p>7、设备具有定期自动清洗管道功能。</p> <p>8、内置打印机:打印出酸化水PH、ORP、有效氯及日期、时间等参数。</p> <p>9、电解质加入根据显示屏提示信息加入。</p> <p>10、电解质添加口为电动开门结构。</p> <p>11、设备每次提示添加电解质之前自动清洗盐箱，并实现加盐后自动搅拌，溶盐功能。</p> <p>12、设备具有自动正极冲洗和倒极冲洗功能。</p> <p>13、电解槽部分：电解槽采用加厚镀层，极板面积<math>\geq 1400</math>平方厘米，采用食品级隔膜。</p> <p>14、电解槽有效寿命<math>\geq 3000</math>小时。</p> <p>15、加药泵全自动控制。</p> <p>16、内置原水箱<math>\geq 20\text{L}</math>、内置电解质箱<math>\geq 17\text{L}</math>。内置酸水箱<math>\geq 20\text{L}</math>、碱水箱<math>\geq 20\text{L}</math>。注塑成型，储水箱留有溢水口及溢水管路。</p> <p>17、内置恒压供水系统。</p> <p>18、配备酸碱水专用耐腐水龙头。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：质量追溯系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、“基础数据管理子系统” 基础数据管理：对系统所需的各种基础资料进行初始化</p> <p>1.1、基础资料管理，如打包指导、工艺流程管理、灭菌程序等。</p> <p>1.2、物品管理，如器械包类型、科室、包内容物等。</p> <p>1.3、供应商管理，如供应商名称、联系方式等。</p> <p>1.4、人员、科室和设备管理。</p> <p>1.5、系统管理，如权限管理、角色管理等。</p> <p>2、“科室请领子系统” 科室请领管理：对科室所需物品实现网上请领</p> <p>2.1、实现器械包、一次性等物品的网上请领，详细记录请领物品、请领时间、请领科室及人员等信息。</p> <p>2.2、支持申领物品信息的更新、查询功能。</p>

- 3、"回收管理子系统" 回收管理：进行物品回收管理；清洗管理：进行清洗物品的信息化管理
- 3.1、支持常规回收,记录下收人、回收科室、回收时间等信息。
- 3.2、支持外来器械回收、借用回收管理。
- 3.3、对丢失、损坏器械实现管理。
- 3.4、实现器械回收数据查询统计功能。
- 3.5、支持器械包内容物图片显示。
- 3.6、支持无线扫描装置扫描回收。
- 3.7、可实现机洗、手洗两种数据模式采集。
- 3.8、通过扫描设备记录清洗物品、清洗人员、检查人员。
- 3.9、▲清洗设备可实现清洗过程数据实时采集。
- 4、"包装管理子系统"
- 打包管理：基于标签进行器械打包的信息化管理；灭菌管理：进行灭菌物品的信息化管理
- 4.1、常规器械包打包管理。
- 4.2、自备包、敷料包打包管理。
- 4.3、实现打包信息查询统计功能。
- 4.4、支持自动打印包信息条码，如包名称、所属科室、打包/封包人、灭菌日期、失效日期。
- 4.5、支持器械包内容物图片显示。
- 4.6、通过扫描设备记录灭菌物品、灭菌人员、检查人员。
- 4.7、★灭菌设备可实现灭菌过程数据实时采集。
- 5、"设备监控子系统" 设备监控管理：对消毒供应中心的设备进行监控管理
- 5.1、消毒供应中心内部设备的统一监控。
- 5.2、实时显示各种设备运行的过程数据。
- 5.3、支持设备过程数据以报表、趋势图两种模式打印。
- 6、"库存管理子系统" 库存管理：用于无菌物品的信息化管理
- 6.1、无菌物品的出/入库管理。
- 6.2、无菌物品的盘点、库存查询管理。
- 6.3、无菌物品的流水账、明细、汇总管理。
- 6.4、无菌物品的库存不足及效期预警管理。
- 7、"发放管理子系统" 发放管理：用于物品发放的信息化管理；质量追溯管理：用于无菌物品的追溯管理；计费管理：用于器械包的计费管理：支持器械包费用的计价管理。
- 7.1、支持常规发放。
- 7.2、支持外来器械发放和借用发放。
- 7.3、支持基于标签的扫描发放。
- 7.4、发放时可自动对器械包效期、库存量进行提示。
- 7.5、支持器械包发放数据查询统计功能。
- 7.6、支持发放物品按时间段、按科室等条件进行费用统计。
- 7.7、支持通过器械包追溯到病人。
- 7.8、支持通过病人追溯到器械包。

		<p>7.9、支持器械包状态追溯。</p> <p>7.10、支持器械包整个使用流程的详细信息追溯，如打包/灭菌人追溯、清洗趋势图追溯、灭菌报表追溯等。</p> <p>7.11、支持器械包可自定义的过期预警。</p> <p>7.12、支持器械包单个及批次的召回管理。</p> <p>8、"护士长管理子系统" 护士长管理：对工作、设备实现统一管理</p> <p>8.1、支持回收、打包、发放等工作量的统计管理。</p> <p>8.2、支持各种设备（清洗机、灭菌器、等离子等）运转过程的管理。</p> <p>8.3、支持各种信息的查询及追溯管理。</p> <p>8.4、支持各种人员、系统权限、系统参数及请领子系统管理等。</p> <p>9、"手术室管理子系统" 手术室管理：用于手术室人员的专用管理</p> <p>9.1、支持手术室人员及物品管理。</p> <p>9.2、记录查询手术室接受、使用、申领各环节的详细信息。</p> <p>9.3、实现进出手术室无菌库物品的库存管理。</p> <p>9.4、实现手术室器械包状态可查询。</p> <p>9.5、实现器械包的追溯查询。</p> <p>10、质量追溯系统包含软件、硬件。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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、材质304不锈钢，槽体为模具拉伸，一次成型。</p> <p>2、外形尺寸：≤1300X630X950mm，台面高度840mm,槽体尺寸：≥520mmX420mmX260mm</p> <p>3、配置：落水器两个，维护门两个</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三槽污物清洗槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、材质304不锈钢，槽体为模具拉伸，一次成型。</p> <p>2、外形尺寸：≤1800mmX630mmX950mm,台面高度840mm,槽体尺寸：≥520mmX420mmX260mm</p> <p>3、配置：落水器三个，维护门三个</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：污物接收台



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：≥1100mm×600mm×800mm； 3、四寸万向轮两个（含刹），四寸万向轮两个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：清洗工作台

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：≥1800mm×1100mm×800mm； 3、四寸万向轮两个（含刹），四寸万向轮两个，底部疏列式隔板。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高压水汽喷枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、枪体采用SUS304不锈钢 2、配置：八个螺旋式清洗喷嘴。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：双头立式洗眼器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、落地式； 2、双头出水； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气压缩机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、储气容积：≥25L； 2、用于设备提供洁净压缩空气； 3、启动压力≥5bar,气流量≥55L/min 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动升降传递窗

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：≥930mm×100mm×1660mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：一单元双门互锁传递窗B

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：≥550mm×560mm×550mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：污物车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、不锈钢支架 2、外形尺寸：≥560mm×560mm×870mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：常规密封下送车

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：≥1060mm×690mm×1050mm 3、密封门两个，滑轨6组，六寸万向轮两个，六寸定向轮两个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：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； 2、外形尺寸：≥2000mm×1300mm×1800mm/850mm 3、配置:LED灯两个，顶隔板一个，斜口篮筐六个，翻转储物盒四组，五孔插座九个，网线接口两个，开关两个，气源座两个，四寸万向轮（含刹）四个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：包布检查打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面理化板；其余不锈钢 2、外形尺寸：≥2000mm×1300mm×850mm； 3、配置：内嵌式检查灯一个，四寸万向轮（含刹）四个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：干燥物品工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面理化板；其余不锈钢 2、外形尺寸：≥2000mm×1300mm×850mm； 3、四寸万向轮（含刹）四个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能台（纸塑封装工作台）

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：≥1100mm×650mm×1600mm 3、配置：四寸万向轮（含刹）四个，纸塑袋框一个，纸袋切割机一个，篮筐一个，五孔插座两个，网线接口一个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：常规存放柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质不锈钢； 2、外形尺寸：≥960mmX450mmX1750mm 3、配置：玻璃窗柜，外开门，配四层平板隔板，五层空间，层距≥300mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：常规存放柜2

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：≥1200mm×450mm×1750mm； 3、外开门，配四层平板隔板，五层空间，层距≥300mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：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、外形尺寸：≥900mm×500mm×940mm； 3、隔板两个，凹槽深度≥100mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：大配布车

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：≥1300mm×700mm×1000mm； 3、压块设计防止无纺布脱落，四列横架，四寸万向轮两个（含刹），四寸万向轮两个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、带自动进袋功能、左侧进袋、升温快、控温精度高±1%； 2、带压力监控功能、内置储存芯片可实现一千万条打印信息储存； 3、具有反向打印功能、适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和单行中英文打印； 4、封口速度：10±0.5m/min，功率：≥500w，封纹宽度：≥12mm，封口留边：0～35mm可调，电源：220V 50Hz 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：器械检查放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、带灯，可自由伸展； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：纸袋切割机

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：≥800mm×400mm×150mm； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板隔板存放架

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：≥1000mm×450mm×1800mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合式货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、铝合金型材； 2、外形尺寸：≥2080mm×600mm×1800mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：单侧立式网筐储存架

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：≥1100×650×1600 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：（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； 外形尺寸：≥550mm×350mm×200mm； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：密封发放车中

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：≥1000mm×650mm×1000mm 3、密封门两个，滑轨≥6组，六寸万向轮两个，六寸定向轮两个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高压清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、压力高，出水量大； 2、最大12MPA 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合式堆叠无菌物品地架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、抗菌PP； 2、外形尺寸：≥1200mm×600mm×250mm； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：更衣柜

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：≥950mm×500mm×1800mm； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：九门鞋柜

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：≥950mm×350mm×800mm； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：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、全不锈钢； 2、外形尺寸：≥1000mm×650mm×1500mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：标准托盘

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：≥480mm×250mm×50mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：打包机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、框架尺寸：≤470mmX200mm 2、最大打包尺寸：≥460mmX200mm 3、打包速度：≥25个/分钟 4、捆紧力：5-40N 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：极速生物阅读器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、培养温度为58±1℃，自动阅读生物监测培养结果，屏幕显示“+”为阳性结果；显示“-”为阴性结果。 2、开始培养至生物培养出结果的时间≤1小时，若培养结果为阳性结果，最快15min可报警预知。 3、具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障会报警提示。 4、含有≥10个培养孔，配有与机身一体的棕色防尘罩。 5、屏幕尺寸为≥7英寸，分辨率为800×480，≥256万色TFT显示屏。 6、输入电源 100~240V，50/60Hz，输出电源12V，1.5A。 7、断电后有数据记忆功能。 8、培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录，存储不足时报警提示。 9、▲可定制带追溯功能。 10、阅读器具有配套的同品牌生物指示物，配套应用时适用于压力蒸汽灭菌方式的生物监测。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。

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：极速生物阅读器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、培养温度为<math>58\pm 1^{\circ}\text{C}</math>，自动阅读生物监测培养结果，屏幕显示“+”为阳性结果；显示“-”为阴性结果。</p> <p>2、开始培养至生物培养出结果的时间<math>\leq 1</math>小时，若培养结果为阳性结果，最快15min可报警预知。</p> <p>3、具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障会报警提示。</p> <p>4、含有10个培养孔，配有与机身一体的棕色防尘罩。</p> <p>5、屏幕尺寸为<math>\geq 7</math>英寸，分辨率为<math>800\times 480</math>，<math>\geq 256</math>万色TFT显示屏。</p> <p>6、输入电源 100~240V，50/60Hz，输出电源12V，1.5A。</p> <p>7、断电后有数据记忆功能，防止数据丢失。</p> <p>8、培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录，存储不足时报警提示。</p> <p>9、▲可定制带追溯功能。</p> <p>10、阅读器具有配套的同品牌生物指示物，配套应用时适用于过氧化氢低温等离子体灭菌方式的生物监测。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：极速生物阅读器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、培养温度为<math>58\pm 1^{\circ}\text{C}</math>，自动阅读生物监测培养结果，屏幕显示“+”为阳性结果；显示“-”为阴性结果。</p> <p>2、开始培养至生物培养出结果的时间<math>\leq 1</math>小时，若培养结果为阳性结果，最快15min可报警预知。</p> <p>3、具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障会报警提示。</p> <p>4、含有10个培养孔，配有与机身一体的棕色防尘罩。</p> <p>5、屏幕尺寸为<math>\geq 7</math>英寸，分辨率为<math>800\times 480</math>，<math>\geq 256</math>万色TFT显示屏。</p> <p>6、输入电源 100~240V，50/60Hz，输出电源12V，1.5A。</p> <p>7、断电后有数据记忆功能，防止数据丢失。</p> <p>8、培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录，存储不足时报警提示。</p> <p>9、▲可定制带追溯功能。</p> <p>10、阅读器具有配套的同品牌生物指示物，配套应用时适用于低温甲醛灭菌方式的生物监测。</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		



标的名称：蒸汽清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、自动监测水位，自动加水，进口过热保护器，保证设备安全可靠，进水超时保护，超压断电保护功能。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：湿化瓶清洗架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于装载湿化瓶≥20个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：麻醉呼吸管路清洗架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于装载麻醉呼吸管路≥4条 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：碗盘清洗架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于装载碗盘≥40个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：小型超声波清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容积≥30L 2、材质:304不锈钢材质 3、灌流系统:灌流口≥12个，管腔对接口可以实现3-8mm直径管腔的对接 4、变频电源:40/80/100KHZ，变频功能，功率可调 5、多程序选择:设备设有就绪、单频、管腔、多频清洗四个程序 6、舱体尺寸:≥650mm*270mm*170mm（宽深高） 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：医用清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、容积：≥60L；</p> <p>2、材质：304拉丝不锈钢</p> <p>3、▲对接口：高/低速专用牙科手机对接口,可实现牙科手机内部清洗，注油功能</p> <p>4、设计使用寿命：≥10年/15000次循环</p> <p>5、主体保温：≥12mm橡塑海绵</p> <p>6、开门方式：自动旋转门，顶开门</p> <p>7、门结构：单门密封，自动顶开门，防夹手保护。</p> <p>8、安全连锁：关门未关到位或者未关闭程序不可运行。</p> <p>9、门压紧方式：主动压紧密封，密封可靠。</p> <p>10、门胶条：特制硅橡胶而成</p> <p>11、干燥系统：独立热风干燥系统对牙科手机外部进行干燥，洁净压缩对牙科手机内部管腔进行干燥。</p> <p>12、计量泵：≥1个清洗液泵，≥1个牙科手机注油泵</p> <p>13、循环泵：不锈钢泵体，流量最大160L/分钟</p> <p>14、控制方式：工业级单片机芯片；100-240VAC宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；每路模拟量输入都使用独立的16位AD转换器，通道之间无干扰；触摸感应按键；具有故障自动检测功能。</p> <p>15、界面显示：≥128*64点阵液晶显示屏；内带汉字库，任意显示汉字及字符；具有报警信息显示功能；</p> <p>16、流程控制：内洗（包含内管路清洗及注油）、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥。</p> <p>17、温度指示器：A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃。</p> <p>18、程序名称：内置≥3种程序：清洗注油、清洗消毒、注油等程序</p> <p>19、舱体尺寸：≥400*480*300mm</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、带自动进袋功能、左侧进袋、升温快、控温精度高±1%；</p> <p>2、带压力监控功能、内置储存芯片可实现大于等于一千万条打印信息储存；</p> <p>3、具有反向打印功能、适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和单行中英文打印；</p> <p>4、封口速度：≥10±0.5m/min，功率：≥500w，封纹宽度：≥12mm，封口留边：0~35mm可调，电源：220V 50Hz</p> <p>注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合式货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、铝合金型材； 2、外形尺寸：≥2000mm×600mm×1800mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：疏列隔板存放架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、不锈钢材质 2、外形尺寸：≥1000mmX450mmX1800mm 3、配置：梳列隔板，中间两层可调高度，隔板四个，脚蹄四个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：单侧立式网筐储存架

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：≥2100mm×400mm×1700mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：移动式货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、铝合金型材 2、外形尺寸：≥1200mm×600mm×1800mm 3、四寸万向轮两个（含刹），四寸万向轮两个，塑料格栅隔板四个。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：篮筐运输车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：≤870mmX440mmX900mm 2、内尺寸：≥600mmX350mm 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：医用真空干燥柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容积：≥100L。 2、外观要求：整体全不锈钢拉丝外罩外观。 3、材质要求：舱体采用铝合金防锈板拼接成型，阳极氧化处理。 4、舱体结构：方形舱体设计，单舱一次可装载≥2个器械托盘的器械。舱体深度≥700mm。 5、加热方式：柜体壁面加热方式，采用PTC加热膜；采用粘胶纤维保温层，厚度≥10mm。 6、密封门材质要求：门框采用不锈钢板焊接成型；门罩采用不锈钢拉丝板刨槽钣金折弯成型。 7、门密封要求：采用透明钢化玻璃密封。 8、门锁装置：自动检测门关位。 9、▲过滤器要求：进气采用高效空气过滤器过滤，过滤精度≥0.3μm。 10、安全装置：设备带有防过载、短路保护装置，PLC实时限温保护，超温保护，真空泵热过载保护，门电机过载保护。 11、单个舱体尺寸：≥300×200×680mm。 12、电源要求：≤3KVA。 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：
 危化品安全储存柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：304不锈钢 2、配置：过氧化氢/酒精专用隔板，四组带有围挡的平板隔板，防止液体泄露后溢出 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：
 绝缘检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		特点：用途为医院消毒供应中心、手术室和内镜室等科室现场对有源医疗器械进行绝缘或通断检测；输出电压0～5000 V可调；输出电流＜0.1 mA；工作时间48 h；设备主要技术要求/标准性能：彩色≥2.5 " 触控屏； 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：
 报警控制主机

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

1		1、形尺寸：≤260×180×40mm（长×宽×高） 1.1、工作电压：220VAC 50/60HZ 1.2、额定功率:≤14W 1.3、检测通道数:最多10通道 1.4、报警器数据信号采集:LoRa无线信号 1.5、报警记录及历史数据记录功能:共享2G存储空间，至少存储两百万条数据 1.6、报警方式:触摸屏显示报警并伴有蜂鸣声 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：过氧化氢浓度检测报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：≤140×90×60mm（长×宽×高） 1.1、重量：≤0.3kg 1.2、工作电压：电源适配器供电：AC220V 50/60HZ 1.3、额定功率：<7W 1.4、量程：0-30ppm 1.5、分辨率：0.01ppm 1.6、误差：≤±2%FS 1.7、显示方式：LCD液晶数字显示 1.8、背光：高亮LED 1.9、检测方式：扩散式 1.10、输出信号：无线信号：LoRa 1.11、操作方式：红外遥控器 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：甲醛浓度检测报警器

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

1		1、外形尺寸：≤140×90×60mm（长×宽×高） 1.1、重量：≤0.3kg 1.2、工作电压：电源适配器供电：AC220V 50/60HZ 1.3、额定功率：<7W 1.4、量程：0-30ppm 1.5、分辨率：0.01ppm 1.6、误差：≤±2%FS 1.7、显示方式：LCD液晶数字显示 1.8、背光：高亮LED 1.9、检测方式：扩散式 1.10、输出信号：无线信号：LoRa 1.11、操作方式：红外遥控器 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电脑工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：≥1200mmX600mmX800mm 2、配置：键盘托一个，抽屉一个，主机存放柜一个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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：能量柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主体尺寸：≥300mmX300mmX1200mm. 2、材质：304不锈钢 3、壁挂升降支架一个，五孔插座十个，网络接口两个 注：标记★、▲技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，未提供佐证材料视为负偏离（不满足）。
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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

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

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。

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：消毒供应室设备采购项目

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

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

	根据所投设备各项技术参数进行评审。	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记★、▲技术参数须提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离。标记★技术参数有一项负偏离将视为无效投标，标记▲技术参数有一项负偏离扣3分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记★、▲参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）	35.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	供货方案	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：①供货进度及周期、②包装及运输安排、③配送作业、到货交接流程、④人员安排、⑤验收方案。）。方案内容完整，逻辑清晰，科学合理，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注:缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安装调试方案	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：①安装调试前期准备工作、②安装调试进度及周期、③安装调试人员安排、④安装调试流程、⑤安装过程对设备的保护措施。）。方案内容完整，逻辑清晰，科学合理，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完1分为止，未提供不得分。(注:缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形)。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	应急保障方案	根据投标人的应急保障方案进行评审：（包括但不限于：①对可能遇见 影响项目交付的风险因素有简要分析；②应急准备、预案；③应急事件级别划分；④事件响应流程；⑤应急处理方法。）。方案内容完整，逻辑清晰，科学合理，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注:缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



	业绩	根据投标人自2023年1月1日以来的医疗设备类业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得1分，本项最高得2分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供扫描件，否则此项将不得分。	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质保期	根据投标人提供质保期进行评审，在满足质保期自验收合格之日起1年要求的基础上，每增加半年（6个月）得2分，本项最高得4分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	--	--------	----	--

商务评审	售后服务	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得4分，不满足或未提供此项内容的不得分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	<p>根据投标人的培训方案进行评审： （包括但不限于：①培训目标；②培训计划；③培训内容及培训方式；④培训人员安排；⑤培训流程；）。方案内容完整，逻辑清晰，科学合理，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注:缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形）。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	质量保障方案	根据供应商针对本项目提供的质量保障方案评审；（包括但不限于①质量控制措施；②技术保障措施；③质量保证承诺；④质量检验程序；⑤质量管理体系与组织机构）。方案内容完整，逻辑清晰，科学合理，符合本项目需求得5分，以上评审因素每缺少一项扣1分，每项中内容存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完1分为止，未提供不得分。（注:缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	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
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

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

## 7.汇总、排序

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

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

## 8.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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



## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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



5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：消毒供应室设备采购项目

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表