

产前诊断实验室及超声相关设备

公开招标文件

采购单位名称：赤峰市松山区妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古腾泽项目管理有限公司

项目编号：CFZCSSS-G-H-260082

2026年08月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古腾泽项目管理有限公司 受 赤峰市松山区妇幼保健院 委托，采用公开招标方式组织采购 产前诊断实验室及超声相关设备 。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： 产前诊断实验室及超声相关设备
- 项目编号： CFZCSSS-G-H-260082
- 采购计划备案号： 赤政采计划[2026]松山02847
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 4,200,000.00
- 采购包最高限价（元）： 4,200,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	全自动染色体核型 分析系统	1.0 0	1,188,33 3.33	套	工业	是	否	否	否
2	自动细胞收获仪	1.0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	自动玻片处理系统	1.0 0	880,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	自动染色机	1.0 0	21,666.6 7	台	工业	否	否	否	否
5	洁净工作台	2.0 0	10,666.6 7	台	工业	否	否	否	否
6	通风橱	2.0 0	12,466.6 7	台	工业	否	否	否	否
7	单道移液器	10. 00	7,666.67	把	工业	否	否	否	否
8	二氧化碳培养箱	2.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	恒温培养箱	2.0 0	24,666.6 7	台	工业	否	否	否	否
10	离心机	1.0 0	5,500.00	台	工业	否	否	否	否
11	正置荧光显微镜	1.0 0	55,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

12	普通正置显微镜	1.0 0	17,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	倒置显微镜	1.0 0	11,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
14	电热恒温水箱	1.0 0	1,100.00	台	工业	否	否	否	否
15	医用空气消毒器	2.0 0	3,200.00	台	工业	否	否	否	否
16	电热鼓风干燥箱	1.0 0	2,833.33	台	工业	否	否	否	否
17	烘片机	1.0 0	1,766.67	台	工业	否	否	否	否
18	立式灭菌器	1.0 0	14,666.6 7	台	工业	否	否	否	否
19	—80℃超低温保 存箱	1.0 0	14,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
20	医用冷藏冷冻箱	4.0 0	31,466.6 7	台	工业	否	否	否	否
21	液相色谱系统	1.0 0	38,333.3 3	套	工业	否	否	否	否
22	高通量基因测序仪 系统	1.0 0	413,333. 33	套	工业	是	否	否	否
23	自动化样本制备系 统	1.0 0	940,000. 00	套	工业	否	否	否	否
24	基因测序仪	1.0 0	210,500. 00	套	工业	否	否	否	否
25	恒温混匀仪	2.0 0	3,466.67	台	工业	否	否	否	否
26	离心管磁力架	2.0 0	2,533.33	个	工业	否	否	否	否
27	浅孔板磁力架	2.0 0	2,800.00	个	工业	否	否	否	否
28	基因扩增仪	2.0 0	31,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
29	封膜仪	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	医用冷藏冷冻冰箱	4.0 0	25,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
31	洁净工作台	1.0 0	5,933.33	台	工业	否	否	否	否

32	多管桌面混匀仪	5.0 0	3,566.67	台	工业	否	否	否	否
33	微孔板离心机	2.0 0	1,600.00	台	工业	否	否	否	否
34	凝胶成像仪	1.0 0	5,900.00	台	工业	否	否	否	否
35	紫外分光光度计	1.0 0	4,833.33	台	工业	否	否	否	否
36	纯水仪	1.0 0	17,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
37	移动紫外车	5.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	大容量冷冻离心机	1.0 0	12,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
39	台式冷冻离心机	1.0 0	10,666.6 8	台	工业	否	否	否	否
40	生物安全柜	2.0 0	23,333.3 3	台	工业	否	否	否	否
41	低温保存箱	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
42	超低温冷柜	1.0 0	11,700.0 0	台	工业	否	否	否	否
43	医用冷藏箱	1.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
44	电泳系统	1.0 0	3,500.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：2,456,725.00

采购包最高限价（元）：2,456,725.00

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	赤峰市松山区妇幼保健院超声设备	1. 0 0	2,096,25 0.00	台	工业	是	否	否	否
2	洁净电热蒸汽发生器	3. 0 0	302,595. 00	台	工业	否	否	否	否

3	立式灭菌器（80L）	1. 0 0	26,880.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	立式灭菌器（100L）	1. 0 0	31,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	全自动染色体核型分析系统	全自动染色体核型分析系统
2	A02329900 其他医疗设备	自动细胞收获仪	自动细胞收获仪
3	A02329900 其他医疗设备	自动玻片处理系统	自动玻片处理系统
4	A02329900 其他医疗设备	自动染色机	自动染色机
5	A02329900 其他医疗设备	洁净工作台	洁净工作台
6	A02329900 其他医疗设备	通风橱	通风橱
7	A02329900 其他医疗设备	单道移液器	单道移液器
8	A02329900 其他医疗设备	二氧化碳培养箱	二氧化碳培养箱
9	A02329900 其他医疗设备	恒温培养箱	恒温培养箱
10	A02329900 其他医疗设备	离心机	离心机
11	A02329900 其他医疗设备	正置荧光显微镜	正置荧光显微镜
12	A02329900 其他医疗设备	普通正置显微镜	普通正置显微镜
13	A02329900 其他医疗设备	倒置显微镜	倒置显微镜
14	A02329900 其他医疗设备	电热恒温水箱	电热恒温水箱
15	A02329900 其他医疗设备	医用空气消毒器	医用空气消毒器
16	A02329900 其他医疗设备	电热鼓风干燥箱	电热鼓风干燥箱
17	A02329900 其他医疗设备	烘片机	烘片机
18	A02329900 其他医疗设备	立式灭菌器	立式灭菌器
19	A02329900 其他医疗设备	—80℃超低温保存箱	—80℃超低温保存箱
20	A02329900 其他医疗设备	医用冷藏冷冻箱	医用冷藏冷冻箱
21	A02329900 其他医疗设备	液相色谱系统	液相色谱系统
22	A02329900 其他医疗设备	高通量基因测序仪系统	高通量基因测序仪系统
23	A02329900 其他医疗设备	自动化样本制备系统	自动化样本制备系统
24	A02329900 其他医疗设备	基因测序仪	基因测序仪
25	A02329900 其他医疗设备	恒温混匀仪	恒温混匀仪
26	A02329900 其他医疗设备	离心管磁力架	离心管磁力架
27	A02329900 其他医疗设备	浅孔板磁力架	浅孔板磁力架
28	A02329900 其他医疗设备	基因扩增仪	基因扩增仪
29	A02329900 其他医疗设备	封膜仪	封膜仪
30	A02329900 其他医疗设备	医用冷藏冷冻冰箱	医用冷藏冷冻冰箱

31	A02329900 其他医疗设备	洁净工作台	洁净工作台
32	A02329900 其他医疗设备	多管桌面混匀仪	多管桌面混匀仪
33	A02329900 其他医疗设备	微孔板离心机	微孔板离心机
34	A02329900 其他医疗设备	凝胶成像仪	凝胶成像仪
35	A02329900 其他医疗设备	紫外分光光度计	紫外分光光度计
36	A02329900 其他医疗设备	纯水仪	纯水仪
37	A02329900 其他医疗设备	移动紫外车	移动紫外车
38	A02329900 其他医疗设备	大容量冷冻离心机	大容量冷冻离心机
39	A02329900 其他医疗设备	台式冷冻离心机	台式冷冻离心机
40	A02329900 其他医疗设备	生物安全柜	生物安全柜
41	A02329900 其他医疗设备	低温保存箱	低温保存箱
42	A02329900 其他医疗设备	超低温冷柜	超低温冷柜
43	A02329900 其他医疗设备	医用冷藏箱	医用冷藏箱
44	A02329900 其他医疗设备	电泳系统	电泳系统

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	赤峰市松山区妇幼保健院超声设备	赤峰市松山区妇幼保健院超声设备
2	A02329900 其他医疗设备	洁净电热蒸汽发生器	洁净电热蒸汽发生器
3	A02329900 其他医疗设备	立式灭菌器（80L）	立式灭菌器（80L）
4	A02329900 其他医疗设备	立式灭菌器（100L）	立式灭菌器（100L）

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、特殊资格条款：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商还须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须提供《医疗器械产品注册证》或相应的《医疗器械备案凭证》(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相关声明。

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商还须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须提供《医疗器械产品注册证》或相应的《医疗器械备案凭证》(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相关声明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古腾泽项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市松山区英金路西、松三街北悦郡商务花园C座1-202

邮编： 024000

联系人： 贾国新

联系电话： 18047668665

采购单位名称： 赤峰市松山区妇幼保健院

地址： 松山区松北新址友谊大街中段

邮编： 024000

联系人： 姜雪

联系电话： 0476-8060511

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协[2022]34号文件下浮20%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	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赤峰市松山区妇幼保健院。

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腾泽项目管理有限公司。

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、查询记录内容查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商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年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 。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完税证明或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以纳税凭据或完税证明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供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
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。

采购包2：合同包二

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	审查供应商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年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 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完税证明或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以纳税凭据或完税证明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供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格条款	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商还须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须提供《医疗器械产品注册证》或相应的《医疗器械备案凭证》(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相关声明。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商还须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须提供《医疗器械产品注册证》或相应的《医疗器械备案凭证》(包括医疗器械备案信息表), 所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相关声明。
--------	---

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址(详见第一章 投标邀请)。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购一批产前诊断实验室及超声相关设备,满足产前诊断实验室及超声相关科室开展相关实验及超声工作。具体详见采购文件。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起30日历天内完成供货并安装调试完毕
2		标的提供地点	赤峰市松山区妇幼保健院
3		合同履行期限	自合同签订之日起30日历天内完成供货并安装调试完毕
4		合同履行地点	赤峰市松山区妇幼保健院
5		验收要求	设备各项指标符合国家、地方及行业验收标准，资料齐全、运行正常，验收合格后方可交付。
6		合同支付方式	1、产品全部到货并验收合格且开具增值税发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、自验收合格之日起一年且开具增值税发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00% 3、自验收合格之日起二年且开具增值税发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1.质保期3年，质保期内提供维护维修（含配件费）或设备更换。 2.中标供应商需免费提供细胞遗传及分子遗传预试验期间所需的实验试剂耗材。 3.中标供应商需完成对投标项目所需要的细胞遗传和分子遗传实验室（面积220m²）建设，使其满足设备安装条件，符合使用标准。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起30日历天内完成供货并安装调试完毕
2		标的提供地点	赤峰市松山区妇幼保健院
3		合同履行期限	自合同签订之日起30日历天内完成供货并安装调试完毕
4		合同履行地点	赤峰市松山区妇幼保健院
5		验收要求	设备各项指标符合国家、地方及行业验收标准，资料齐全、运行正常，验收合格后方可交付。

6		合同支付方式	1、产品全部到货并验收合格且开具增值税发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的80.00% 2、自验收合格之日起一年且开具增值税发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1.超声设备质保期2年，质保期内提供维护维修（含配件费）或设备更换。 2..洁净电热蒸汽发生器、80L立式灭菌器、100L立式灭菌器质保期1年，质保期内提供维护维修（含配件费）或设备更换。 3.技术培训及售后要求 现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。 售后：新机装机调试阶段，精细化调试总时长不少于3个工作日，依据本院临床检查需求优化图像参数；设备故障报修后，工程师1小时内线上响应沟通问题，复杂故障需上门处置的，24小时内抵达院内提供现场维修、调试技术支持。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：全自动染色体核型分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具备三目正置生物显微镜和配备10倍宽视野目镜，可以人工观察染色体核型。 2、物镜转盘：支持≥6位电动物镜转换器。 ▲3、光学成像系统：支持不少于10倍、100倍物镜。 4、10倍物镜数值孔径≥0.25，100倍物镜数值孔径≥1.30。 5、光源系统采用透射光照明。 6、细胞显微成像扫描相机：靶面尺寸≥1.0英寸，全帧摄取图像≥500万像素。 ▲7、自动进样系统，自动进样器一次性装载玻片数量≥160片以上。 8、电动载物台：单次可装载玻片数≥5片。 9、采用高精度光栅尺测量Z轴运动位置，保证长时间扫描焦距不变。 10、自动泵油系统，配备≥200毫升大容量储油罐，油镜下自动滴加镜油。 11、支持彩色染色体图像核型分析。 12、扫描时间：拍摄50个中期分裂相单张玻片扫描时间≤6min。 13、分析系统支持十字交叉染色体的一键点击切割，支持在排列图中对粘连染色体一键划线切割。 14、分析系统支持对单条染色体或全部染色体进行优化，可以将优化效果应用到单条染色体、当前图片、当前病例或所有病例中。 15、分析系统支持将玻片上相邻视场拍摄的核型图自动拼接。 16、可以支持多种图像格式：BMP、TIF、JPG、PNG、RAW 等图像文件。 17、根据用户个性化需求，定制设计报告模板，支持设定模板页数，提供多页的报告模板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动细胞收获仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、操作容量：每批样品数≥64。 2、固定液加液通道数≥8，低渗液加液通道数≥8。 3、吸液通道数≥8，吸液针清洗传感器数量≥8。 ▲4、加液泵：采用无胶玻璃注射泵进行加液，耐甲醇和乙酸腐蚀。 5、加液臂旋转角度≥180度。 6、离心室腔体具有温控功能，温度设定范围：室温-40度。 7、具有离心管样品位置检测功能，传感器数量≥8。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动玻片处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具有自动取放载玻片，自动取脱移液枪头，自动进行混样、取样和滴样等功能，可以为染色体分散提供可以调节温度、湿度和气流速度的环境条件，可应用于外周血和羊水样品的染色体滴片过程，实现滴片过程的自动化、标准化和条码化。 2、具有离心管样品条码自动录入模块，可以高速批量录入离心管样品条码。 3、通过分散指数来控制染色体分散程度，分散指数设定范围为4-18。 ▲4、具有自动取放载玻片功能。 5、滴片方式：干片法和喷膜法。 6、分散平台温度设定范围：20-40℃，升降温双向调节。 7、湿度控制采用半导体湿度控制元件。 ▲8、独立的恒定湿度气流发生装置，管道数≥6。 ▲9、批处理标本数量≥64个。 10、配置一维激光扫描模块，自动扫描录入离心管样品条码。 11、配置二维扫描模块，自动扫描载玻片条码。 12、系统自动比对载玻片和离心管样本条码。 13、具有在线（含微信）报警提示功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动染色机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、应用于染色体G显带，实现样品的消化、中止、染色、清洗、样品甩干和风干功能。 2、液缸规格：≥4个液缸，液缸体积≥200mL。 3、样品混匀：每个液缸配有独立控制的磁力搅拌模块，搅拌速度可调。 4、消化温控功能：消化缸配有独立控制的温度调控模块，设定范围为室温-40度。 5、染色温控功能：染色缸配有独立控制的温度调控模块，设定范围为室温-40度。 ▲6、载玻片批处理量：≥150张标准载玻片。 7、采用室温气流对染色后的载玻片样品进行风干，风干时间≤2分钟。
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：洁净工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品类型：单人单面洁净工作台。 2、气流模式：垂直层流。 3、工作区长度：≥900mm。 4、工作区洁净度：100级或优于。 5、工作区内部照度：≥300LX。 6、紫外杀菌延时启动。
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：通风橱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外部长度：≥1450mm。 2、工作台面高度：800mm±5%。 3、设备主体采用冷轧钢板经防锈处理，静电喷涂。 4、设备操作区采用耐污染、易清洁、抗菌、抗冲击面板。 5、操作区标配紫外灯灭菌。 6、排风量：≥800m3/h，功率：≥400W。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单道移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可调单道移液器10-100μL为4把，20-200μL为4把，100-1000μl为2把。 2、适配多种吸头。 3、符合人体工程学设计
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二氧化碳培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、工作体积：≥150升。 2、温度控制波动度：±0.1℃。 3、二氧化碳控制范围：0-20%。 4、二氧化碳控制精度：≤0.2%。 5、温度控制范围：室温+3℃-55℃。 6、工作腔室材质：镜面不锈钢。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温培养箱

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

1		1、最高温度：≥65℃。 ▲2、内部体积：≥150L。 3、具备自动超温报警系统，门开报警（设备运行时），程序运行结束报警、传感器故障报警等。 4、功率：≥500W。 5、工作腔室材质：镜面不锈钢。 6、温度控制范围：室温+5℃-105℃。 7、温度控制精度：≤±0.2℃。
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：离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用OLED显示。 2、转速：≥ 3800r/min。转速可调 3、配带水平转子，可离心15mL离心管。 4、整机噪音：≤60dB。
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：正置荧光显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光学系统：无限远光学系统，物镜齐焦距离≤45mm。 2、调焦：调焦范围≥24mm。 3、明场照明装置：LED光源，功率≥10W，寿命≥60000小时。 4、载物台：机械载物台，移动范围≥75x50mm。 5、三目镜筒，视场数≥23mm，瞳距48-75mm可调。 6、目镜：10倍目镜，视场数≥23mm，双目屈光度可调。 7、配有平场消色差物镜5×、10×、20×、40×、100×。 8、物镜转换器：物镜转盘≥6位。 9、荧光光源：全光谱LED荧光光源，寿命≥20000小时。 10、荧光滤块：≥三色高效单通滤色块。 11、相机：制冷型CCD，≥600万像素
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：普通正置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光学系统：无限远光学系统，物镜齐焦距离≤45mm。 2、调焦：调焦范围≥15mm。 3、明场照明装置：LED光源，功率≥10W，寿命≥60000小时。 4、载物台：机械载物台，移动范围≥75x50mm。 5、目镜：10倍目镜，视场数≥23mm，双目屈光度可调。 6、物镜转盘：≥5位，配有平场消色差物镜5×、10×、20×、40×、100×。
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：倒置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光学系统：无限远光学系统，国际标准物镜齐焦距离≤45mm。 2、调焦：调焦行程≥15mm。 3、明场照明装置：内置透射光科勒照明器，卤素灯，功率≥30W。 4、目镜：10倍目镜，视场数≥20mm，双眼屈光度可调。 5、物镜转盘：≥4位。 6、相机像素：≥1200万像素。 7、测光方式：自动，手动，多点三种方式。 8、相机控制、图像采集及分析在同一软件中文界面中实时控制。 9、具备图像管理功能：色彩管理，自动曝光，亮度、对比度调节等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电热恒温水箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、温度范围：室温5℃-100℃。 2、温度分辨率：≤0.2℃。 3、加热器：不锈钢加热管。 4、方式：自然水对流热传递。 5、容积：≥30L。 6、工作腔室材质：不锈钢板。 7、温度控制精度：≤±0.2℃。
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：医用空气消毒器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、安装方式：柜式。 2、消毒方式：紫外线。 3、适用容积：≥150m³。 4、循环风量：≥1500m³/h。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电热鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、温度范围：室温10℃-300℃。 2、加热器：不锈钢加热管。 3、温度设定：轻触按键设定。 4、方式：双风道强制对流。 5、功率：≥2000W。 6、容积：≥100L。
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：烘片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、温度范围：室温25℃-90℃。 2、温度控制：PID控制、控温精确。 3、设备界面可分别显示工作温度、设置温度和工作状态等。 4、温度控制精度： $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。 5、功率： $\geq 200\text{W}$ 。 6、烘片数量： ≥ 50 玻片/次
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：立式灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、容积： $\geq 100\text{L}$ 2、材质：不锈钢 3、设计压力： $-0.1\sim 0.3\text{MPa}$ 4、设计温度： $\geq 150^{\circ}\text{C}$ 5、使用寿命： ≥ 8 年 ▲6、门开关方式：手动平移式密封门 7、门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。 8、蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源 9、排汽模式：排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出 ▲10、界面显示： ≥ 3 英寸液晶显示屏，显示温度、报警信息、支持多语言切换； 11、延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行 12、传感器故障自检及保护功能，设备自动检测传感器故障，并声光指示 13、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能； 14、设备功率： $\leq 7.5\text{kVA}$ 15、设备重量： $\leq 95\text{kg}$ 提供所投产品生产厂家的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（固定式压力容器制造D级），提供压力容器产品合格证、特种设备制造监督检验证书；提供《消毒产品生产企业卫生许可证》及产品卫生安全评价报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：-80℃超低温保存箱

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

1		1、箱内温度：-40℃至-85℃可调，控温精度：≤±0.2℃。 2、有效容积：≥330L。 3、故障报警功能：高低温报警、传感器报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警等； 4、多重保护功能：具备开机延时保护功能、密码锁功能、断电记忆功能。 5、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。 6、使用航空真空隔热材料VIP，厚度≥15mm，箱体发泡层厚度≥130mm。 7、具有可加热平衡孔模块。
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：医用冷藏冷冻箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效容积：≥300L；冷藏室容积≥200L，冷冻室容积≥100L。 2、整体结构：立式双门设计，发泡门设计。 3、温度控制：微电脑控制，触摸按键，LED显示，显示冷藏、冷冻室温度。 4、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式；具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、电池电量低报警、停电报警等。 5、柜内照明：内设LED照明灯。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液相色谱系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、输液单元：二元高效梯度泵，≥四个独立的物理泵头，配备自动柱塞清洗装置。 2、仪器设计使用寿命：≥8年。 3、液相泵最高耐压≥18000psi。 4、具备流动相液位监测功能。 5、分析软件全中文操作，包含样本采集、样本数据分析、系统管理等模块。
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：高通量基因测序仪系统

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

1		1、可开展病原微生物宏基因组检测、胎儿染色体异常无创产前基因检测、胚胎植入前染色体异常检测、单基因遗传病基因检测、肿瘤检测等临床应用；及可开展全基因组测序、全外显子测序、转录组测序、宏基因组测序、单细胞测序等科研应用。 2、平台：配置高通量、小通量两种规格载片。 3、单次可同时运行≥2张载片。 ▲4、单次运行最高可产出碱基数据量≥1000Gb。 5、单次运行单张大通量载片可产出≥1500M有效序列，双载片模式可产出≥3000M有效序列。 6、序列读长至少包含SE50、PE50、SE100、PE100、PE150可选。 7、高通量载片单张载片有4个独立的流道，至少可同时运行≥4种不同的检测样本。 8、使用标准文库，高通量载片在SE100测序模式下，数据质量高于Q30的碱基百分比>90%。 9、加载系统：测序仪能满足自带或选配外置样本加载系统的功能，实现芯片制备，不同芯片可以加载不同样本。 ▲10、与所投设备适配试剂有胎儿染色体非整倍体（T21、T18、T13）检测试剂盒。 11、设备可拓展应用，除以上试剂还可提供与此所投设备适配的其他临床应用项目的高通量基因检测试剂盒≥2种。 12、可提供与上述高通量基因检测配套使用的数据分析软件≥4种。 ▲13、NIPT、CNV-seq检测，在满足下机数据可覆盖产品所需数据量基础上可任意比例混样上机。 14、可提供全外显子检测（WES）本地化检测，单次运行可检测≥32个样本，单个样本数据量不低于15G。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动化样本制备系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、设备配置温控模块、PCR模块、温控振荡模等功能模块，支持由核酸提取开始至可直接用于测序的文库全流程实验自动化。 ▲2、单次运行支持最大样本通量≥48个。 3、仪器台面板位数量≥30个标准板位。 4、配备台面扫码器，可扫描载架码、载架位码以及样本管条码。 5、温控模块温度控制4℃-90℃。 6、温控振荡模块温度范围室温至90℃,最高转速可至1600rpm。 7、PCR模块最大升降温速率≥2.0℃/s，控温精度≤0.5℃，温度准确性不超过±0.5℃，温度均匀性≤2℃。 8、移液精密度：1000μL:CV≤1%。 9、移液准确性：1000μL: 准确性≤±1%。
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：基因测序仪

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

1		1、测序仪控制软件：可实现中英文双语控制系统切换。 2、通量：PE150测序模式下，单次运行最高可产出≥150G碱基的序列信息。 3、序列数目：单张芯片单次运行可产出≥500M有效信号点。 4、平台：配置两种规格芯片，高通量芯片（FCL）能满足≥500M 有效信号点，中通量芯片（FCS）能满足≥100M 有效信号点。 5、测序读长策略有多种可选，至少包括SE50、SE100、PE50、PE100、PE150可选。 6、样本标签序列≥9个碱基（bp）。 7、可连续读取≥12 个（如 AAAAAAAAAAAAA） 单个重复碱基序列信息。 8、采用规则阵列载片，需提供说明书。 9、自样品放入基因测序仪后采用线性扩增模式。 10、数据质量：使用标准文库PE50测序模式下，Q30＞85%。 ▲11、与所投设备适配试剂有胎儿染色体非整倍体（T21、T18、T13）检测试剂盒。 12、NIPT、CNV-seq检测，在满足下机数据可覆盖产品所需数据量基础上可任意比例混样上机。 13、NIPT、CNV-seq项目样本前处理需包含PCR扩增过程。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温混匀仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、控温范围：高于室温5℃至100℃。 2、温度显示精度：≤0.1℃。 3、振荡转速范围：200-1500rpm。
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：离心管磁力架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、适用1.5mL或2.0mL离心管。 2、孔位数目：≥16个孔位。 3、磁场强度：≥5000高斯。
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：浅孔板磁力架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、适用1.2mL 96孔板、2.0mL 96孔板、0.2mL PCR板。 2、孔位数目：一次可以处理1-96个样本。 3、磁场强度：≥5000高斯。
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：基因扩增仪

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

1		1、支持模块规格：0.2ml*96。 2、有效孔位：96孔（单管，8联管，12联管，无裙板，半裙板）。 3、温度范围：0-105℃。 4、最大升降温速率≥5℃/S。 5、温度梯度功能：≥10列梯度。 6、程序数量：≥800个文件夹。
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：封膜仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、300秒内升温至170℃。 2、可适配各种类型的微孔板和热封膜。 3、当仪器120分钟内无动作时，仪器可进入“深度睡眠”模式。 4、功率：≥200W。
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：医用冷藏冷冻冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容积≥265升。 2、储藏温度：2～8℃（冷藏），-10～-26℃（冷冻），温度可显示。 3、立式双开门，制冷系统为无氟发泡、无氟制冷剂。
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：洁净工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、噪音：≤62dB。 2、过滤效率：99.995%（≥0.3μm颗粒）。 3、照度：≥300Lu。 4、工作区长度：≥1300mm。
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：多管桌面混匀仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、转速范围：300-2800rpm。 2、电机类型：直流无刷电机。 3、运行方式：点动/连续模式。
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：微孔板离心机

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

1		1、最大相对离心力：≥500g。 2、加速时间：≤10秒。 3、刹车时间：≤4秒。 4、开盖停机：支持。 5、容量：2块标准PCR微孔板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：凝胶成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效像素：1280×1024。 2、像素密度：10bit。 3、分辨率：≤140万像素。
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：紫外分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、波长范围：200-1020nm。 2、波长精度：≤±1.5nm。 3、波长重复性：≤0.2nm。 4、波长设置：自动。
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：纯水仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、纯水：电导率<5μs/cm（25℃）。 2、产水量：≥60L/H。 3、配备带有高度、角度可调支架的取水臂。
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：移动紫外车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、灯管数量：≥2支。 2、机械定时：0-120分钟。 3、辐照强度 ≥100uw/cm2（单支），≥200uw/cm2（双支）。
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：大容量冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最高转速：≥20000r/min。 2、最大容量：≥4*750mL。 3、温控精度：≤±1℃。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台式冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最高转速：≥15000r/min。 2、最大容量：≥50mL。 3、温控精度：≤±1℃。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生物安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、A2型，30%外排，70%循环。 2、工作区尺寸：≥1000mm。
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：低温保存箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效容积≥500升，卧式。 2、微电脑控制，温度数字显示，箱内温度-15℃至-25℃可调。 3、带有高低温报警控制器，可根据需要设定报警温度点。 4、卧式顶开式结构，制冷系统为无氟发泡、无氟制冷剂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超低温冷柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效容积≥930L。 2、储藏温度：-40至-85℃。 3、控制精度高达≤0.1℃。 4、立式单开门，制冷系统为复叠制冷技术。
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：医用冷藏箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、有效容积≥300升。 2、采用微电脑控制系统，箱内控温范围2-8℃，LED数码管显示。 3、多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警等。 4、立式单开门，制冷系统为无氟制冷剂。
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：电泳系统

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

1		1、液晶显示，电压、电流和定时时间。 2、具有存储记忆功能。 3、具有过压、过流、空载等多项报警保护功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：赤峰市松山区妇幼保健院超声设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、主机： 1.1、主机医用高清显示器≥23英寸 ★1.2、液晶触摸屏≥15英寸。 1.3、触摸屏支持触控屏的多点触控，支持容积图像的旋转、放大、切割，触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节。 1.4、数字化二维灰阶成像单元 1.5、数字化彩色多普勒单元 1.6、数字化能量多普勒成像单元 1.7、PW脉冲波多普勒成像单元 1.8、CW连续波多普勒成像单元 1.9、实时四维成像单元 1.10、全域聚焦成像技术，整场像素保持一致，无需调节焦点 1.11、二维凸阵探头及高频线阵探头可以支持CW连续波多普勒成像 ▲1.12、灰阶血流成像，可以对血流进行实时显示 1.13、二维立体血流成像，二维探头即可呈现立体血流形态 1.14、微细血流成像技术：有效识别和获取组织内微小血流信号，提高低速血流的显示能力，抑制组织运动伪像，不降低帧； 1.15、组织多普勒成像技术 1.16、应变式弹性成像技术 1.17、宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头 ▲1.18、具备子宫形态分类工具 ▲1.19、具备子宫内膜异位症评估工具 1.20、支持机械指数和热指数警报设置 1.21、内置耦合剂加热功能 1.22、具备降低声影的强度专用技术，提供从近场到远场均匀一致的图像品质。 ▲1.23、具有困难条件成像技术（或能够实现此功能的其他技术） ▲1.24、具备探头智能识别技术：选取探头后，自动激活，并进入到扫描状态 1.25、容积探头晶体偏转技术。 1.26、具备智能胎儿多普勒技术：六种血流预设，提升彩色/频谱/测量工作效率 1.27、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调 2、智能筛查技术： 2.1、先心病筛查技术：胎心检查导航。生成四腔心切面、三血管/三血管气管切面以及心轴角度。（或能够实现此功能的其他技术）

- ▲2.2、具备智能盆底检查技术，自动识别最大裂孔平面位置；自动测量肛提肌裂孔的面积、周长、前后径和左右径。
- 3、四维成像技术：
 - 3.1、支持灰阶三维/四维成像模式，具有虚拟光源，可实现表面成像和透视剪影成像，同时观察组织的外部轮廓和内部结构。
 - 3.2、具备断层超声显像技术
 - 3.3、具有胎儿自动识别技术，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像。
 - 3.4、具备卵泡智能容积成像技术
 - ▲3.5、具备窦卵泡容积成像技术
 - 3.6、子宫及内膜容积分析及计算技术
 - 3.7、具备时间空间相关成像技术
 - ▲3.8、具备STIC胎心容积导航技术，基于STIC容积数据自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。（或能够实现此功能的其他技术，并提供附图文件）
 - ▲3.9、STIC-M型模式，STIC容积数据可激活M型或解剖M型，评估胎儿心率失常。
 - ▲3.10、具有实时四维穿刺引导功能，有穿刺引导线。（或能够实现此功能的其他技术，并提供附图文件）
 - 3.11、腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查
 - 3.12、腔内容积探头支持四维输卵管造影，二维扇角 $\geq 200^\circ$ ，容积角度 $\geq 120^\circ$ ，评估输卵管通畅性。（或能够实现此功能的其他技术，并提供附图文件）
 - ▲3.13、具备实时空间对比成像技术，可以提高图像的分辨率，增加信息量，提高对组织结构的空间观察。（或能够实现此功能的其他技术，并提供附图文件）
 - 3.14、支持智能中枢神经系统检查：基于人工智能深度学习算法，通过自动寻找成像切面位置，显示3D容积数据中的检查胎儿大脑的推荐切面和测量来帮助提高工作效率。自动识别4个标准平面，自动同时测量6组生物指标。
 - ▲3.15、具备智能产程监测功能：能够测量胎儿头部进程、旋转和方向，并同时自动产生产程报告。
- 4、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）
 - 4.1、一般测量
 - 4.2、多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能
 - 4.3、妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析
 - 4.4、胎儿生长指标自动测量功能，包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长
 - 4.5、NT及IT测量技术
 - 4.6、胎心率测量技术
 - 4.7、不规则体积测量技术，测量一个或多个低回声的不规则体的体积
 - 4.8、容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数VI，FI和VFI
- 5、图像存储、管理及回放重现
 - 5.1、输入/输出信号：USB,HDMI,S-Video,VGA

5.2、连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0

5.3、超声图像存档与病案管理系统

5.4、回放重现单元

5.5、硬盘容量 $\geq 1T$

5.6、一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像

5.7、支持输出3D打印格式，包括STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ格式

6、探头

6.1、频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种，多普勒频率 ≥ 3 种。

6.2、探头接口： ≥ 4 个，探头接口为无针式接口

★6.3、配备腹部单晶体凸阵探头、腹部容积探头、宽频线阵探头、腔内单晶体容积凸阵探头

7、二维灰阶及容积成像主要参数

7.1、凸阵探头，全视野，17cm深度时，在最高线密度下，二维帧频 ≥ 30 帧/秒；

7.2、凸阵容积探头，全视野，17cm深度时，四维成像帧频 ≥ 30 帧/秒

7.3、数字集成化智能TGC分段 ≥ 8 段

▲7.4、二维成像扫描深度 ≥ 46 cm

7.5、回放重现：灰阶图像回放 ≥ 4000 幅，四维图像回放 ≥ 400 容积帧。

★7.6、系统动态范围 ≥ 380 dB

7.7、预设条件针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节

7.8、动态成像技术：消除斑点噪声伪像，增强边缘显示，提高图像分辨率和对比度，多级可调，支持所有探头

8、频谱多普勒

8.1、方式：PW，CW

8.2、多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示

8.3、PWD：血流速度 ≥ 10 m/s；CWD：血流速度 ≥ 21 m/s

8.4、最低测量速度： ≤ 10 mm/s

8.5、零位移动： ≥ 10 级

8.6、PWD取样宽度：0.3-20mm，分级可调

9、彩色多普勒

9.1、显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示

9.2、凸阵探头，全视野，17cm深度时，在最高线密度下，彩色帧频 ≥ 10 帧/秒；

9.3、凸阵容积探头，全视野，17cm深度时，四维彩色成像帧频 ≥ 9 帧/秒

9.4、彩色显示速度：最低平均血流测量速度 ≤ 5 mm/s（非噪声信号）

9.5、彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图

10、图像存储、管理及回放重现

10.1、输入/输出信号：USB, HDMI, S-Video, VGA

10.2、连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0

10.3、超声图像存档与病案管理系统

		10.4、回放重现单元 10.5、硬盘容量≥1T 10.6、一体化剪帖板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像 10.7、支持输出3D打印格式，包括STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ格式 10.8、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。 10.9、在中国境内有相应的零配件保税库和维修机构。
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		▲1.容积：≥40L 2.材质：304,优质无缝钢管 ▲3.设计压力：≥0.7Mpa 4.设计温度：≥170℃ 5.使用寿命：≥8年 ▲6.水容量：≤50L 7.主体保温：≥15mm玻璃丝 8.控制系统：可编程控制器控制，高性能、高效率、C语言编程的嵌入式单片机控制器；能精确采集设备的压力、温度和运行状态。 9.显示系统：液晶显示屏：160*160点阵≥3.2英寸液晶屏，提供温度、压力、时间、运行状态、故障报警显示。 ★10.水位控制：磁翻柱式液位计采用连通器原理使液体等高引入主体内，主体内漂浮永久磁性浮子，由浮子带动的磁性能无阻隔性地传出主体，并始终定位在液体的表面。液位计现场测量的液面位置指示利用了附靠在主体内液面处的磁场推动180°，由白色变为红色，当液面下降时，翻柱又被主体内液面内磁场推回180°，由红色变为白色。 ，提供磁翻板照片。 11.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。由于意外原因造成器身内水位降到下水位时，可自动切断加热电源；一旦液位控制器失效，水位继续下降到电热管的位置时，为防止电热管无水干烧，温度控制器将发出信号，切断加热电源，以保证加热元件不致因缺水干烧而损坏。 12.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 13.过电流保护功能：当发生器在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害 14.自动排污功能：TDS自动排污 15.手动排污功能：设备配有手动排污球阀 16.安全阀：开启压力≥0.7Mpa 17.整体参数： 外形尺寸（L×W×H）：≤1350X850X1900mm 设备重量：≤470kg 设备功率：≤60kw 额定蒸发量：≥80Kg/h

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：立式灭菌器（80L）

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

1	★1、容积：≥80L 2、材质：不锈钢 3、设计压力：-0.1～0.3MPa 4、设计温度：≥150℃ 5、使用寿命：≥8年 ▲6、门开关方式：手动平移式密封门 7、门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。 8、蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源 9、排汽模式：排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出 ▲10、界面显示：≥3英寸液晶显示屏，显示温度、报警信息、支持多语言切换； 11、延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行 12、传感器故障自检及保护功能，设备自动检测传感器故障，并声光指示 13、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能； 14、设备功率：≤5.5kVA 15、设备重量：≤90kg 提供所投产品生产厂家的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（固定式压力容器制造D级），提供压力容器产品合格证、特种设备制造监督检验证书；提供《消毒产品生产企业卫生许可证》及产品卫生安全评价报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：立式灭菌器（100L）

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

1	★1、容积：≥100L 2、材质：不锈钢 3、设计压力：-0.1~0.3MPa 4、设计温度：≥150℃ 5、使用寿命：≥8年 ▲6、门开关方式：手动平移式密封门 7、门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。 8、蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源 9、排汽模式：排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出 ▲10、界面显示：≥3英寸液晶显示屏，显示温度、报警信息、支持多语言切换； 11、延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行 12、传感器故障自检及保护功能，设备自动检测传感器故障，并声光指示 13、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能； 14、设备功率：≤7.5kVA 15、设备重量：≤95kg 提供所投产品生产厂家的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（固定式压力容器制造D级），提供压力容器产品合格证、特种设备制造监督检验证书；提供《消毒产品生产企业卫生许可证》及产品卫生安全评价报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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

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

采购包2：合同包二

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按

一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分53.00分 商务部分17.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数响应程度	根据采购需求技术参数的响应程度进行评审，技术要求中标“▲”为重要技术参数，共计17项，投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标文件的得17分，每有1项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。评审依据：技术要求中标记为“▲”的参数需提供清晰、完整的佐证材料，包括但不限于检测报告、技术白皮书、说明书、产品彩页和网页截图等任意一种材料予以佐证，并在技术偏离表备注栏标明页码，未标记页码或未提供佐证材料或提供的材料与响应参数矛盾或提供的材料模糊不清无法识别的视为不满足或负	17.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件

		偏离。		主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货方案		根据投标人提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸；②货物的运输；③供货时间安排；④供货时间控制措施等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得3分，本项最高12分；以上内容中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉	12.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

		及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内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	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于以下内容：①质量管理目标；②质量管理组织机构；③质量管理体系；④质量关键环节控制措施等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

		施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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、应急维护 方案		根据投标人提供的安装调试、应急维护方案进行评审，内容包括但不限于以下内容：①设备的安装；②设备的调试；③技术支持及指导；④应急维护方案等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

	与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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	根据投标人提供的培训方案进行评审，包括但不限于以下内容： ①培训时限；②培训内容；③培训导师实力；④培训方法等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

		关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	企业业绩	投标人近三年(2023年6月1日至投标截止时间)具有类似业绩(合同内容中包含本次采购货物任意一项内容)，每有一项得2分，本项最多得8分。（评审时以加盖公章的合同原件的扫描件为评审依据，未提供或未加盖公章或扫描件关键内容不清晰无法辨认的，均不予计分。时间以合同签订时间为准）	8.0000	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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

商务评审		同以日同立时同力能。/			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
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于以下内容：①售后服务方案；②备品、备件供应方案；③售后保养（巡检维护）服务及故障检测及维修处理响应时限等；要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况,结合采购需求，提出合理，有效,逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得3分，本项最高9分；以上内容中每缺少一项的扣3分，每项内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

		或不满足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

		的价格计算评标基准价和投标报价。 。			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	-----------------------	--	--	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				1、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、	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

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%	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。	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		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		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，非扣除	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

2	实施本国产品标准	中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分52.00分 商务部分18.00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
					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

	技术参数响应程度	根据采购需求技术参数的响应程度进行评审，技术要求中标“▲”为重要技术参数，共计20项，投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标文件的得20分，每有1项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。评审依据：技术要求中标记为“▲”的参数需提供清晰、完整的佐证材料，包括但不限于检测报告、技术白皮书、说明书、产品彩页和网页截图等任意一种材料予以佐证，并在技术偏离表备注栏标明页码，未标记页码或未提供佐证材料或提供的材料与响应参数矛盾或提供的材料模糊不清无法识别的视为不满足或负偏离。	20.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	供货方案	根据投标人提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸；②货物的运输；③供货时间安排；④供货时间控制措施等。要求方案内容完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项项目不一致或逻辑不通等情形。	8.0000	主观	
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

技术评审	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于以下内容：①质量管理目标；②质量管理组织机构；③质量管理制度；④质量关键环节控制措施等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	8.0000	主观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	安装调试、应急维护方案	根据投标人提供的安装调试、应急维护方案进行评审，内容包括但不限于以下内容：①设备的安装；②设备的调试；③技术支持及指导；④应急维护方案等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于以下内容： ①培训时限；②培训内容；③培训导师实力；④培训方法等。要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出合理，有效，逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高8分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	8.0000	主观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

商务评审	企业业绩	投标人近三年(2023年6月1日至投标截止时间)具有类似业绩(合同内容中包含本次采购货物任意一项内容)，每有一项得2分，本项最多得8分。（评审时以加盖公章的合同原件的扫描件为评审依据，未提供或未加盖公章或扫描件关键内容不清晰无法辨认的，均不予计分。时间以合同签订时间为准。）	8.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于以下内容：①售后服务方案；②售后服务人员配备；③备品、备件供应方案；④售后保养（巡检维护）服务；⑤故障检测及维修处理响应时限等；要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况,结合采购需求，提出合理，有效,逻辑清晰的方案。提供的每一项内容齐全不存在缺陷得2分，本项最高10分；以上内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表

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

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

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

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2：

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

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

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

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表