

**病理、康复、影像医疗设备采购项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：兴安盟人民医院**

**采购代理机构名称：北京明世继元招标有限公司**

**项目编号：152203-BJMSJY-GK-20260001**

**2026年04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

北京明世继元招标有限公司 受 兴安盟人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 病理、康复、影像医疗设备采购项目。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： 病理、康复、影像医疗设备采购项目
- 项目编号： 152203-BJMSJY-GK-20260001
- 采购计划备案号： 兴财购计划[2026]00369
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 病理设备
- 采购包预算金额（元）： 394,500.00
- 采购包最高限价（元）： 394,500.00
- 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	载玻片激光打号机	2.00	150,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	半自动轮转式切片机	1.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	组织盒激光打号机	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	包埋机（冷台+热台）	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	医用冰箱	1.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否

- 采购包2： 科室综合能力提升
- 采购包预算金额（元）： 1,600,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,600,000.00
- 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	科室综合能力提升	1.00	1,600,000.00	套	工业	是	否	否	否

- 采购包3： 彩色多普勒超声诊断仪
- 采购包预算金额（元）： 1,450,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,450,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	彩色多普勒超声 诊断仪	1.00	1,450,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包4：康复设备

采购包预算金额（元）：1,852,600.00

采购包最高限价（元）：1,852,600.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	四肢联动	4.00	260,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	上下肢主被动运动评估训练仪	3.00	198,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	床头MOtomed	2.00	132,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	局部微波治疗仪	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	神经肌肉电刺激仪（四肢）	6.00	84,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	手功能康复机器人	4.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	体外隔肌起搏器	3.00	102,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	呼吸训练软件（呼吸神经肌肉刺激仪 / 肺功能测试仪）	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	语言评估训练软件	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	空气压力波	3.00	102,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	超短波治疗仪	4.00	104,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	起立床	4.00	78,400.00	台	工业	否	否	否	否
13	超短波电疗机	2.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	神经肌肉刺激理疗仪：（吞咽）	4.00	64,000.00	台	工业	否	否	否	否

15	中频电治疗仪	4.00	54,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	紫外线治疗仪	2.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	多功能恒温蜡疗机	2.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	体外隔肌起搏器	1.00	34,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	低频磁疗机	2.00	25,600.00	台	工业	否	否	否	否
20	低频脉冲磁场治疗机	4.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	站立架	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	股四头肌训练器	3.00	11,100.00	台	工业	否	否	否	否
23	红外线烤灯	10.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	可调式OT桌	2.00	4,600.00	台	工业	否	否	否	否
25	直流点送治疗机	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	阶梯凳	2.00	2,600.00	个	工业	否	否	否	否
27	平衡杠	1.00	3,500.00	台	工业	否	否	否	否
28	上肢功能训练器	2.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	康复蜘蛛手	10.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	可调式沙磨台及附件	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
31	康复滚筒	3.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
32	巴氏球	2.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	木插板（大中小号+铁）	2.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否

34	立式套圈+木架	1.00	500.00	套	工业	否	否	否	否
----	---------	------	--------	---	----	---	---	---	---

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

采购包预算金额（元）：608,000.00

采购包最高限价（元）：608,000.00

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	注射泵	8.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	注射泵（双通道）	5.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	组合微量泵	10.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	输液泵	32.00	224,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	微量泵双通道	5.00	240,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包6：床旁网络心电图机（平板心电）

采购包预算金额（元）：176,000.00

采购包最高限价（元）：176,000.00

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	床旁网络心电图机（平板心电）	8.00	176,000.00	台	工业	是	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	A02320600 医用激光仪器及设备	载玻片激光打号机	载玻片激光打号机
2	A02321900 临床检验设备	半自动轮转式切片机	半自动轮转式切片机
3	A02320600 医用激光仪器及设备	组织盒激光打号机	组织盒激光打号机
4	A02321900 临床检验设备	包埋机（冷台+热台）	包埋机（冷台+热台）
5	A02321900 临床检验设备	医用冰箱	医用冰箱

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321200 医用 X 线诊断设备	科室综合能力提升	科室综合能力提升

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320500 医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒超声诊断仪

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	四肢联动	四肢联动
2	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢主被动运动评估训练仪	上下肢主被动运动评估训练仪
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	床头MOtomed	床头MOtomed
4	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	局部微波治疗仪	局部微波治疗仪
5	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	神经肌肉电刺激仪（四肢）	神经肌肉电刺激仪（四肢）
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能康复机器人	手功能康复机器人
7	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外隔肌起搏器	体外隔肌起搏器
8	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	呼吸训练软件（呼吸神经肌肉刺激仪 / 肺功能测试仪）	呼吸训练软件（呼吸神经肌肉刺激仪 / 肺功能测试仪）
9	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	语言评估训练软件	语言评估训练软件
10	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	空气压力波	空气压力波
11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波治疗仪	超短波治疗仪
12	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	起立床	起立床
13	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波电疗机	超短波电疗机
14	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	神经肌肉刺激理疗仪：（吞咽）	神经肌肉刺激理疗仪：（吞咽）
15	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频电治疗仪	中频电治疗仪

16	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	紫外线治疗仪	紫外线治疗仪
17	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多功能恒温蜡疗机	多功能恒温蜡疗机
18	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外隔肌起搏器	体外隔肌起搏器
19	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频磁疗机	低频磁疗机
20	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲磁场治疗机	低频脉冲磁场治疗机
21	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	站立架	站立架
22	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	股四头肌训练器	股四头肌训练器
23	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红外线烤灯	红外线烤灯
24	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	可调式OT桌	可调式OT桌
25	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	直流点送治疗机	直流点送治疗机
26	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	阶梯凳	阶梯凳
27	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡杠	平衡杠
28	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢功能训练器	上肢功能训练器
29	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复蜘蛛手	康复蜘蛛手
30	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	可调式沙磨台及附件	可调式沙磨台及附件
31	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复滚筒	康复滚筒
32	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	巴氏球	巴氏球
33	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	木插板（大中小号+铁）	木插板（大中小号+铁）
34	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	立式套圈+木架	立式套圈+木架

采购包5：



序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322700 病房护理及医院设备	注射泵	注射泵
2	A02322700 病房护理及医院设备	注射泵（双通道）	注射泵（双通道）
3	A02322700 病房护理及医院设备	组合微量泵	组合微量泵
4	A02322700 病房护理及医院设备	输液泵	输液泵
5	A02322700 病房护理及医院设备	微量泵双通道	微量泵双通道

采购包6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322700 病房护理及医院设备	床旁网络心电图机（平板心电）	床旁网络心电图机（平板心电）

## 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：病理设备

无

采购包2：科室综合能力提升

1、特定资格要求1：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。

2、特定资格要求2：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包3：彩色多普勒超声诊断仪

1、特定资格要求1：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。

2、特定资格要求2：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包4：康复设备

1、特定资格要求1：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。

2、特定资格要求2：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

1、特定资格要求1：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。

2、特定资格要求2：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包6：床旁网络心电图机（平板心电）

1、特定资格要求1：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。

2、特定资格要求2：根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无。

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：北京明世继元招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区玉泉数智大厦21层

邮编：010031

联系人：许盈盈、张慧

联系电话：0471-4682038转8003、4682138转8003

采购单位名称：兴安盟人民医院

地址：内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市

邮编：137400

联系人：周广东

联系电话： 0482-8412026

## 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 6 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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：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 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受

12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：（1）代理服务费收费标准：代理费以中标金额为计算依据，500 万元及以下费率为1.5%，500-1000万元（含1000万）费率为0.8%。采购代理服务收费按差额定率累进法计算。（2）中标服务费交纳方式：以汇款方式交纳。（3）中标服务费交纳账户：开户名全称：北京明世继元招标有限公司；开户银行：中国民生银行北京广安门支行；账 号：011701417 0014132；联系人：齐红艳；联系电话：010-63341555；邮箱：bjmsjy@163.com。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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></p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包5：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包6：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p> <p>采购包6：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> <p>采购包5：1名</p> <p>采购包6：1名</p>

21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3名 采购包6：3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 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：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	<p>（一）依据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），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<math>\leq</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times 50\%</math>；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<math>\leq</math>通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价<math>\times 50\%</math>；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<math>\leq</math>采购项目最高限价<math>\times 45\%</math>；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。采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>（二）依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通告》（内财购函〔2025〕511号）的规定，1.供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。（1）不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；（2）不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户；（3）不同供应商的投标（响应）文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；（4）多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。2.供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。（1）不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；（2）不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；（3）不同供应商投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；（4）不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（5）不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p>
----	----	--

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

## 2.投标保证金

### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

### 2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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



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

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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

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

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指北京明世继元招标有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：病理设备

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

采购包2：科室综合能力提升

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

采购包3：彩色多普勒超声诊断仪

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

采购包4：康复设备

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“信用中国(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

采购包6：床旁网络心电图机（平板心电）

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.审查投标人提供的投标文件提交截止之日前一年内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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）	本项目不接受联合体投标

特定资格要求

采购包1：病理设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：科室综合能力提升

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。
特定资格要求2	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包3：彩色多普勒超声诊断仪

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。
特定资格要求2	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包4：康复设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求1	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。
特定资格要求2	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。
特定资格要求2	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

采购包6：床旁网络心电图机（平板心电）

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，若供应商为所响应产品的制造商，须提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证；若供应商非所响应产品（第一类医疗器械除外）的制造商，须提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证。
特定资格要求2	根据《医疗器械监督管理条例》的规定，供应商所投产品如属于第一类医疗器械，须提供医疗器械备案证明文件，供应商所投产品如属于第二类或第三类医疗器械，须具备食品药品监督管理局颁发的在有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：

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

我院设备老旧，需购置新设备，满足临床需求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：病理设备

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00% 2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

采购包2：科室综合能力提升

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	<p>1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

采购包3：彩色多普勒超声诊断仪

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	<p>1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

采购包4：康复设备

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	<p>1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳



8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	<p>1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

采购包6：床旁网络心电图机（平板心电）

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天内交付
2	★	标的提供地点	兴安盟人民医院
3	★	合同履约期限	一年
4	★	合同履约地点	兴安盟人民医院
5	★	验收要求	符合现行国家及行业有关质量验收规范和标准的要求，满足采购人需求。
6	★	合同支付方式	<p>1、安装完成验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、验收合格一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期：2 年；</p> <p>2.售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内免费维修；</p> <p>（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、培训、运输、保险、税款、售后等。</p> <p>（3）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品严格执行《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《企业标准化促进办法》等相关规定。</p> <p>（4）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。</p> <p>（5）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人提交的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	--

## 2.技术标准与要求

采购包1：病理设备

标的名称：载玻片激光打号机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内置操作电脑、系统及应用软件，无需外接电脑/平板，可独立运行。
2		彩色液晶触摸显示屏≥10英寸。
3		▲设备内置扫码模块，无需外接扫描器/扫码枪。可自动识别蜡块条码。
4		非接触式紫外激光打印，激光器需有自动休眠功能；激光器符合安全使用标准。
5		具备装载槽，单次进仓玻片容量≥100张玻片；
6		载玻片输出装置≥2种，可根据应用场景自动切换，集中打印装置每次收集量≥150片，按照顺序排列先印先出，具备满停智能检测功能。
7		▲具备按需打印和批量打印模式，打印时间：≤3秒/个。
8		书写方向：支持 0°、180°载玻片打印模式。
9		信息录入方式：触屏输入、单机独立信息录入（键盘、鼠标）、外接电脑信息录入、条码扫描器录入、连接HIS/LIS系统信息录入；
10		具备USB、以太网接口、串口。
11		可适配不同颜色的载玻片。

12		具备空气净化模块，可净化打印过程中产生气味和粉尘。
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：半自动轮转式切片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、切片方式：半自动轮转。
2		2、切片厚度设置范围：0.5～100μm。
3		3、修块厚度设置范围：1～600μm。
4		4、水平进样幅度：24mm±2mm。
5		5、垂直样品行程：70±2mm。
6		6、样品回缩：5～100μm，可关闭。
7		7、粗进速度：至少包含以下三种速度：300μm/s±10%，800μm/s±10%和1800μm/s±10%。
8		8、手动切片模式：半刀和全手轮旋转模式。
9		9、手轮 9.1、具备弹簧平衡系统。
10		9.2、用户可自定义顺时针及逆时针转动方向。
11		9.3、运行模式：步进和连续。
12		9.4、手轮具备2个独立的安全锁定系统。
13		10、最大样品尺寸（L×H×W）：≥55×50×30mm。
14		11、样本定位系统：具备0位，可X/Y轴调节，≤8°水平定位样本。
15		12、废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能。
16		13、刀架 13.1、刀架带有护手。
17		13.2、具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长。
18		14、转换样本夹可单手操作。
19		15、粗修时具备快速回缩和位置记忆功能，实现快速修片。
20		16、切片以及厚度计数可归零
21		17、可声光提示剩余进样距离
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：组织盒激光打号机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、彩色液晶触摸显示屏≥10英寸。
2		2、内置扫描模块。
3		3、激光器 3.1、具备自动休眠功能。
4		3.2、激光器符合安全使用标准。
5		4、兼容常规组织包埋盒，可对包埋盒进行多角度打印。
6		▲5、组织盒装载装置：可一次性装载≥600个组织盒，可适应35°～45°斜面组织盒。

7		6、组织盒收集装置 ▲6.1、收集装置≥2种，可进行批量收集且单次收集≥100个；前置即打即用收集平铺排列输出，可检测满停智能检测功能。
8		▲6.2、批量集中收集模块，可将包埋盒数列表式自动按照顺序先出先印排列，并能够将打印好的大批量包埋盒一次性移动至拿取使用区域。
9		7、支持按需打印和批量打印模式，打印时间≤3秒/个；
10		8、打印记录自动保存，历史档案可查询可导出。
11		9、书写方向:支持 0°、180°打印模式。
12		10、信息录入方式：触屏输入、单机独立信息录入（键盘、鼠标）、外接电脑信息录入、条码扫描器录入、连接HIS/LIS系统信息录入；
13		11、书写内容：可打印中英文、数字、一维码、二维码。
14		▲12、打印字符可耐受二甲苯、酒精浸泡等各种病理溶液。
15		13、具备空气净化模块，可净化打印过程中产生少量气味和粉尘。
16		14、可适配不同颜色的组织盒。
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：包埋机（冷台+热台）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、分体式组织包埋机，独立冷台可以任意放置在包埋机热台两侧，也可置于切片机旁用作切片前样本预冷，适合左右手。
2		2、采用防隔热扶手设计，高度≥14mm，宽度≥45mm。
3		3、可拆式加热镊子架≥6个位点，温度设置范围：50～75℃，可两侧进行操作。
4		4、控制系统 4.1、液晶触摸显示屏≥55英寸
5		4.2、可预设自动开机、关机时间。
6		5、石蜡出口 5.1、具备电磁阀，控制开关高度可调，配置脚踏开关控制石蜡分配。
7		5.2、可调节石蜡流量。
8		6、照明光源：LED冷光源。
9		▲7、速冷点面积：≥6.5cm×6.5cm，温度设置范围：-8～-16℃。
10		8、石蜡槽：容量≥4L，内置滤网防止石蜡杂质进入管道。
11		9、石蜡槽、工作台面与内置预热槽温度设置范围：50℃～75℃，调节步长≤1℃。
12		10、包埋盒加热槽与模具加热槽可拆卸，槽容量≥150个标准包埋盒及≥500个包埋模具。
13		11、排蜡系统≥5个排蜡孔。
14		12、两个样本槽及两个废蜡槽采用可拆卸式设计，工作台有废蜡液流导流槽。
15		13、冷台 13.1、工作温度：-6℃±0.5℃。
16		▲13.2、制冷表面可容≥60 个蜡块。
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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、结构、材质 1.1、样式：立式，上下双门。
2		▲1.2、有效容积：冷藏室≥185L；冷冻室≥100L。
3		1.3、外部尺寸（宽×深×高）：≤750×650×1900mm。
4		1.4、内部尺寸（宽×深×高）：冷藏室≥600×500×700mm；冷冻室≥500×450×500mm。
5		1.5、箱体材质：PCM彩板。
6		1.6、内胆材料：冷藏室、冷冻室均为304不锈钢板。
7		1.7、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。
8		1.8、冷藏发泡门体厚度≥65mm；冷冻门体厚度≥90mm；冷冻箱体发泡层厚度≥100mm。
9		1.9、冷藏室视窗玻璃：防凝露，加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式。
10		1.10、上下间室具备独立外挂锁。
11		1.11、冷藏室具备LED照明装置。
12		1.12、箱体底部配四个脚轮，带有锁定装置。
13		1.13、冷藏室测温孔≥1个；冷冻室测温孔≥1个。
14		1.14、冷藏室：搁板≥3个；抽屉1个（304不锈钢材质）；
15		1.15、冷冻室：抽屉≥3个（ABS材质）。
16		2、制冷系统 ▲2.1、双压缩机双系统，冷藏室和冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。
17		2.2、无氟环保制冷剂。
18		▲2.3、制冷方式：风冷。
19		2.4、温度均匀性：不超过±2℃。
20		2.5、当上、下室显示控制报警传感器发生故障时，压缩机可开停规律运行。
21		2.6、冷藏室具备自动化霜功能。
22		3、控制系统 3.1、微处理器控制系统，可数码显示冷藏室、冷冻室温度，分辨率≤0.1℃。
23		3.2、内置上室、下室温度显示控制报警传感器、环境温度传感器、蒸发器温度传感器。
24		3.3、冷藏室温度设置范围：2℃~8℃；冷冻室温度设置范围：-10℃~-26℃。
25		3.4、具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警功能；报警方式：声、光报警。
26		3.5、具备RS485接口、远程报警接口。
27		3.6、配备温度记录打印机，可打印当天及一周内数据，也可打印定义时间段数据。打印时间间隔设定范围：1~240min。

28		3.7、配备USB数据导出接口，最多导出≥12个月数据，数据格式：PDF。
29		3.8、具备充电电池，可支持≥48h显示及报警。
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：科室综合能力提升

标的名称：科室综合能力提升

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、冠脉血管智能辅助诊断系统 (一) 技术参数 1.硬件 1、塔式服务器 1.1、CPU：≥2颗，Intel® Xeon或以上性能。
2		1.2、GPU：≥2组，Nvidia GeForce RTX或以上性能
3		(二)、软件功能 1、冠脉CTA功能模块 1.1、冠脉CTA功能模块需经过临床验证，疾病检测敏感性和特异性≥90%。
4		▲1.2、具备冠脉CTA运动伪影修复功能。
5		1.3、后处理和狭窄诊断准确性经过临床验证。
6		2、影像传输与显示 2.1、支持通过DICOM3.0通讯协议与院内各影像设备进行对接。
7		2.2、支持通过DICOM3.0通讯协议主动拉取、被动接受影像数据。
8		2.3、支持通过DICOM3.0通讯协议将产品图像结果推送到院内系统、通过打印机打印排版后胶片。
9		2.4、具备账号角色配置功能，根据工作流程中不同用户需求配置对应权限。
10		2.5、可自动或手动识别病历号。
11		2.6、具备终端智能调阅软件，可获取RIS系统患者编号，调阅对应病例影像。
12		2.7、具备影像列表显示功能，可显示病例编号、病人信息、影像信息、影像状态、诊断结果、操作记录等。
13		2.8、具备影像列表查询、搜索、筛选、删除等功能。
14		2.9、具备紧急病例优先计算调度引擎，可实时调整病例计算顺序，适应不同临床场景。
15		2.10、具备计算管理功能，可对病例计算状态进行启停。
16		▲2.11、具备多期像序列显示功能，可自动将多期像序列合并序列显示；可自动对不同序列图像质量评分，自动推荐图像质量最优序列。
17		2.12、具备影像狭窄程度显示功能，自动显示严重程度分类，提示用户此病例检测结果（成功或失败）。
18		3、影像浏览及阅片 3.1、具备ROI测量及标记工具、快速调窗工具、缩放和移动工具，可隐藏/显示DICOM meta信息、自定义窗宽窗位、实时测量CT值。
19		3.2、具备影像查看功能。

20		3.3、具备序列影像滚动功能。
21		3.4、具备自动播放功能
22		3.5、具备多视图阅片切换组件，可提供≥5种不同组合视。
23		3.6、具备联动组件、快捷键操作功能。
24		3.7、具备多期像序列快速切换功能。
25		3.8、可显示高清DICOM原始轴位图像。
26		3.9、具备轴位分割可视化模块。
27		3.10、具备多类型血管影像自动重建功能，包括曲面重建、拉直重建及探针重建，可调整窗宽窗位。
28		3.11、可0-360°自动生成曲面重建图像和拉直重建图像。
29		3.12、具备中心线可视化模块，可在3D VR渲染图及曲面重建图上显示和隐藏中心线。
30		3.13、具备病灶标记显示和隐藏功能，可显示心肌桥、支架、狭窄等病灶标记。
31		3.14、具备轴位图、VR图、CPR图、探针和拉直图的定位横线位置改变联动功能，MPR图和探针图同步翻页
32		3.15、具备分割可视化模块，可隐藏或显示轴位图及拉直图上的血管的分割结果
33		3.16、具备可交互3D半透明心肌和冠脉树模型，支持半透明心肌显示和隐藏。
34		3.17、具备≥4种VR体渲染风格，可按照医院习惯配置不同渲染风格
35		4、影像后处理 4.1、具备国SCCT 血管分段智能命名规则引擎
36		4.2、VR体渲染模块 4.2.1、具备冠脉树和左心房、左心室、右心房和右心室的体渲染重建模型和命名标识
37		4.2.2、具备冠脉树体渲染模型和命名标识。
38		4.2.3、具备VR裁剪工具，可在VR图上任意裁剪冠脉、主动脉、心肌和血管。
39		4.2.4、具备实时血管命名修改工具，可在VR图上进行实时血管命名修改
40		4.3、具备LAO、RAO、CAU、CRA、ROL组件，实现VR Tree、VR Full、MIP、Reverse-MIP心脏全景显示，可与血管名称匹配，可提供三大支最佳观察角度。
41		▲4.4、具备多类型冠脉树影像自动重建功能，包括MIP（最大密度投影）重建、Reverse-MIP（反色-最大密度投影）重建及类造影重建，可调整窗宽窗位。
42		4.5、提供左冠、右冠类重建组件，可将左冠和右冠的血管分别单独进行MIP、Reverse-MIP和类造影图像进行重建
43		4.6、具备复杂临床病例重建引擎，支持医生手动编辑。
44		4.7、可自定义血管分段命。
45		4.8、支持血管命名与3D模型交互。
46		4.9、提供血管ROI区域操作工具，包括勾划增加工具、勾划去除工具、擦除工具。
47		4.10、具备智能二值化工具，可根据图像的灰度值进行血管分割区域的新增或去除。
48		4.11、具备智能血管跟踪功能，可定位血管始末点进行智能血管追踪并实时3D重建。
49		4.12、具备智能静脉去除功能，可定位静脉任意点进行静脉始末点查找及删除。



50		▲4.13、具备中心线轨迹编辑功能，可在VR图、CPR图实时编辑血管中心线轨迹，可增加、合并控制点，拖拽控制点的过程中拉直图和探针图同步联动。
51		4.14、具备操作步骤的记录追踪及撤销功能，可撤销或还原。
52		4.15、可以3D交互可视化的方式显示手动编辑效果。
53		4.16、智能血管分析引擎 4.16.1、具备主动脉/动脉血管分割组件，可智能识别特征点和起始点，自动分割主动脉并标记。
54		4.16.2、具备静脉辨识和去除组件,可智能识别分割结果并去除
55		4.16.3、具备钙化斑块、非钙化斑块、混合斑块分割组件，可以实时扫描血管上对应斑块特征。
56		4.16.4、具备支架分割组件，金额智能识别管腔上支架特征并在算法层分割支架区域。
57		4.16.5、具备心肌桥分割组件，可智能识别管腔上心肌桥特征，判断冠脉血管与心肌间关系，智能分辨心肌桥造成的管腔狭窄与病变狭窄。
58		4.16.6、具备搭桥血管分割组件，可智能识别和重建桥血管，自动桥血管命名。
59		5、冠脉CTA辅助诊断 5.1、具备冠脉优势型智能分析功能（包括右优势型、左优势型和平衡型冠脉分许），用户可自定义修改结果。
60		5.2、具备左右冠起源智能分析功能，可提供左冠和右冠起源方位、起源位置，用户可自定义起源结果。
61		5.3、具备心肌桥检出功能，可输出肌桥厚度值和壁冠状动脉长度值，并在报告中提示，支持用户修改检出结果。
62		5.4、具备支架检出功能，可智能检出支架及支架长度值，并在报告中提示，支持用户修改检出结果。
63		5.5、具备斑块分类功能（钙化斑块、非钙化斑块、混合斑块）。
64		5.6、具备分段最狭窄处定位功能，可检出显示各个分段管腔最狭窄处。
65		5.7、具备心肌桥狭窄识别功能，可根据分辨管腔走形和心肌桥形态特征，区分非钙化斑块和心肌桥造成的狭窄。
66		▲5.8、具备闭塞段（CTO）检出功能，可智能追踪闭塞段的始末位置，自动报告CTO长度值。
67		5.9、具备斑块狭窄率计算功能，可根据对管腔走形和不同分类斑块形态特征以及周围组织CT值，计算斑块造成的狭窄率。
68		5.10、狭窄程度分级脑阔六分级（六分法）和五分级（五分法），可配置百分比模式或非百分比模式。
69		5.11、具备最狭窄处定位标记功能，自动识别分段内最狭窄处后以标签形式将坐标可视化。
70		5.12、具备管腔剖面分割可视化（拉直序列）功能，可自动展示血管开口至末梢管腔分割结果，医生可以通过管腔的分割结果，看到除去斑块后管腔最狭窄处的情况。
71		▲5.13、具备血管分析视图，可自定义血管分析；支持自定义近心端/远心端进行人工狭窄分析、自定义面积法/直径法进行狭窄率计算、基于探针图像进行管腔轮廓浏览及编辑，狭窄曲线可切换显示面积曲线和直径曲线。

72		5.14、具备独立的斑块分析视图，包含并支持VR图、CPR图、探针图、轴位图、侧边栏的同步联动。
73		5.15、支持基于CPR和探针影像显示所有斑块和冠脉管腔的分割结果，并支持结果的隐藏和显示。
74		5.16、可自动识别所有斑块的类型、位置、长度、体积、最小管腔面积和最狭窄程度以及不同成分的体积和占比。
75		▲5.17、可自动生成斑块成分曲线，包括脂质、纤维脂质、纤维、钙化的成分曲线，并支持用户调整不同成分的阈值。
76		5.18、具备一键智能报告功能，自动生成符合用户日常报告书写习惯的文本报告和结构化表格报告，支持任意复制，支持一键归档和打印。
77		5.19、具备智能CAD-RADS评分功能。
78		5.20、可自动生成结构化报告。
79		5.21、可根据检出与诊断结果自动生成文本报告，支持复制、归档和打印。
80		5.22、可根据检出与诊断结果自动生成表格报告，支持复制、归档和打印。
81		5.23、智能选片与胶片打印 5.23.1、具备病灶最佳角度组合图（探针+CPR+拉直+管腔狭窄曲线），可根据医院习惯自动生成组合图，并在图中显示医生标识的病灶中心位提示线。
82		5.23.2、具备跨期相合并归档及打印功能，不同期相下选择的图像或血管可以自动在归档、打印预览中合并显示，支持跨期相图像一键合并发送至PACS系统。
83		5.23.3、不同期像血管分段可按名称或序列类型排序。
84		5.23.4、具备打印序列预览功能，可根据医院习惯个性化配置胶片布局及Meta信息，支持对图像做平移、缩放、调窗、移位、删除、放大查看操作。
85		6、系统安全与配置安装 6.1、系统支持独立服务器接入医院内网，隔绝外网，通过防火墙限制服务器暴露端口和可访问网段，防止数据泄露
86		6.2、系统无需医院提供数据进行标注及模型训练，无需医院将病例信息上传或转移到公司
87		6.3、系统厂家工程师对系统进行安装并确保正常使用。
88		二、肺部疾病智能诊断系统 (一) 硬件 1、4U机箱。
89		2、CPU：i9或以上性能。
90		3、内存≥64GB，DDR4
91		4、SSD：≥1T；机械硬盘≥8T
92		5、GPU：≥2个；显存≥8G。
93		二、软件系统 (一) 系统对接模块 1、模块主要用于信息系统的对接，提供标准化接口。
94		2、影像设备对接：可对接常见医疗影像设备，在统一网络环境中影像设备可主动推送DICOM影像至肺部疾病智能诊断系统服务器

95		3、RIS对接模块：对接索引RIS及其他类似关系型数据库，可以完成数据库的搜索和查询
96		4、DICOM影像过滤单元：可筛选需要预测的影像。
97		5、多厂家匹配系统 GE匹配系统：可连接GE影像设备及工作站；Philips匹配系统：可连接Philips影像设备及工作站；Siemens匹配系统：可连接Siemens影像设备及工作站；其他厂家匹配系统：可连接其他品牌影像设备及工作站。
98		（二）平台系统管理功能 1、登录管理：用户登录、修改密码、退出登录。
99		2、业务管理 2.1、包括检查列表、病例数据显示、数据上传管理。
100		2.2、检查列表：可显示病例信息，包含患者姓名、检查号；可检索病例和病例排序。
101		2.3、收藏列表：可显示已收藏的病例信息，包含患者姓名、检查号；可检索病例和病例排序。
102		2.4、数据处理：从序列维度展示数据的详细信息，可快速检索、排序及重新预测、删除。
103		2.5、配置管理：可设置产品通用配置，包括窗宽窗位、快捷键、数据显示、鼠标操作、logo等。
104		3、用户与权限管理 3.1、可对不同的用户进行功能及数据层面的权限控制。
105		3.2、用户管理：管理员可以查看用户列表、新增用户、重置密码、删除用户。
106		（三）、胸肺平台管理功能 1、数据管理 1.1、可对统一的影像数据进行管理。
107		1.2、推送队列管理：可查看、检索推送任务。
108		1.3、打印队列管理：可查看、检索打印任务。
109		2、配置管理 2.1、可对统一的配置进行管理
110		2.2、产品配置：可配置胸肺产品功能。
111		2.3、推送配置：可配置胸肺推送图像的类型、顺序。
112		2.4、打印配置：可配置胸肺打印图像的类型、顺序。
113		（四）、胸肺显示及阅片功能 1、可切换不同序列查看不同序列的处理结果。
114		2、可通过鼠标滚动图像。
115		3、可通过鼠标移动图像，实现感兴趣区保持在窗口中心区域。
116		4、可通过鼠标放大或缩小图像。
117		5、具备放大镜功能，可通过鼠标实现FOV的放大观察。
118		6、可通过鼠标调整窗宽窗位，并支持对窗宽窗位数值进行修改。

119		7、测量工具 7.1、长度测量：点击图像上任意两点，即可得到两点间直线长度。
120		7.2、角度测量：在图像任意区域画出一个角，可得到其角度。
121		7.3、CT值：实时查看影像区像素CT，显示在四角信息区域。
122		7.4、区域测量：选择图像上任意区域，即可得到区域内的面积、方差、平均值、最大值、最小值等测量信息，支持多边形、圆形、闭合曲线和自定义方式勾选闭合区域。
123		8、标签工具 8.1、可自定义标签进行注释
124		8.2、文本标签：可在图像区域选中位置添加文本标签，并支持截图用于后续推送打印。
125		8.3、箭头标签：可在图像区域选中位置添加箭头标签，并支持截图用于后续推送打印
126		9、标记：可自定义标记。
127		10、播放：持轴位图像自动连续播放显示，倍速：0.5~3.0倍多挡可选。
128		11、可重置所有对影像的操作，恢复为默认状态。
129		12、可恢复初始重建结果以及算法预测结果。
130		13、可将图像灰度反转显示。
131		14、将图像水平或垂直反转显示。
132		15、可将图像顺时针或逆时针旋转显示。
133		16、可将病例加入随访列表。
134		17、可将病例加入收藏列表。
135		18、显示控制：系统可对病灶框、病灶轮廓和肺叶分割进行自动识别并标记在图像中，并支持通过快捷键对相应标记进行隐藏。
136		19、可通过快捷键切换显示/隐藏影像的四角信息。
137		20、病灶标记：系统自动识别并标记图像中的多种影像学异常，在相应层面用方框标记，点击病灶列表中的病灶即可跳转到相应层面。
138		21、具备MPR重建功能，支持交互式多平面重建，可轴位、冠状位、矢状位交互显示。支持任意角度旋转。
139		22、具备最大/最小密度投影重建功能（MIP/MinIP），轴位、冠状位、矢状位图像层厚和层间距可调整并支持任意角度旋转。
140		23、具备危急值管理功能，可手动配置多个危急值预警选项。
141		24、具备多视图窗，可选择单视图、纵膈对比视图和任意行列视图显示。
142		（五）、胸肺预处理功能 1、具备影像筛查功能，系统自动识别信息缺失影像。
143		2、具备影像去噪功能，系统自动预处理影像，去除图像中的噪音。
144		3、具备肺部分割模型，系统自动分割出肺部的位置。
145		4、具备结节识别模型，系统自动识别医学图像中的结节。
146		（六）、胸肺结节分析功能 1、具备结节大小描述功能，系统自动给出结节大小数据，包括长径、短径、平均径。

147		2、具备结节位置描述功能，系统自动给出结节位置信息，包括所在层面、肺叶/肺段位置。
148		3、具备结节密度描述功能，可显示结节密度CT值。
149		4、具备结节性质描述功能，系统自动给出结节性质信息，包括疑似肿块、混合磨玻璃、纯磨玻璃、实性、叶间裂、钙化、胸膜等。
150		5、具备结节体积的描述功能，系统自动给出结节体积数据。
151		6、具备结节列表功能，可将所有检测出的结节/影像学异常表现以列表形式显示。
152		7、可在关键层面框选自动识别、新增结节并自动计算结节参数。
153		（七）、胸肺自动化报告功能 1、具备报告模块，医生可于此处完成报告，支持多种结构化报告模板。
154		2、具备结构化报告系统，可生成结构化报告，可供医生根据医院具体要求进行编辑
155		3、医生确认后，可一键生成报告内容。
156		4、医生确认后，可一键复制报告内容
157		5、医生确认后，可一键生成图文报告，提供多种图文报告模板，报告支持推送、打印
158		6、具备自定义截图功能，支持结节MPR自定义截图，截图可添加至胶片排版、推送、肺结节图文报告影像截图图库。
159		7、具备胶片排版功能，可预设胶片布局和图像类型等，实现自动胶片排版。
160		8、具备胶片图像调整功能，可对胶片图像进行缩放、调窗，显示/隐藏基本信息等操作
161		9、具备胶片图像筛选功能，可筛选原始图像和结节图像。
162		10、具备布局调整功能，可提供多种胶片布局。
163		11、具备胶片打印功能，可将数据推送至指定打印机打印。
164		（八）、胸肺个性化显示 1、病灶排序功能：可查看结节列表的分布顺序，且可自定义排序方式，包括可按层面数查看结节分布、结节类型查看结节分布、按长径大小查看结节分布。
165		2、可隐藏、显示感兴趣结节。
166		3、可放大，移动及测量的检出结节病灶。
167		4、病灶筛选 4.1、可按条件筛选病灶。
168		4.2、结节类型筛选：可按结节类型筛选病灶，包括钙化结节、实性结节、纯磨玻璃结节、混合磨玻璃结节、疑似肿块等条件。
169		4.3、可按长径大小筛选病灶
170		4.4、自定义筛选：可自定义结节大小筛选
171		4.5、组合删：支持多条件组合筛选。
172		5、病灶排序：可根据病灶所在层面数、结节类型、结节长短径大小、预测良恶性等对病灶列表进行排序
173		6、病例优先处理：支持对所选病例设置最高优先级、加速优先处理。
174		7、具备本地病例上传功能，可手动发起预测。
175		8、具备图像位置自动翻转功能，支持特殊体位时图像方向自动调整。

176		<p>（九）、胸肺随访功能配置</p> <p>1、具备影像快速对比功能,可通过拖动图像序列,实现图像序列的快速对比和位置调整。</p>
177		<p>2、具备前后片随访对比功能 可前后片同病灶智能配准,单击即可实现病灶的随访,点击任一结节即可提供前后片各自的长径、体积等变化信息;可自动生成结节前后变化的参数对比表和变化趋势图</p>
178		<p>3、当存在前后片时,可自动提示前后片新增、增大、不变、缩小、消失结节数量,</p>
179		<p>4、图文报告:以根据勾选结节生成随访图文报告,自动截取前后片结节图像、自动生成影像所见文字等,报告提供Lung-Rads模板、recist模板。</p>
180		<p>（十）、胸肺标准科研模块</p> <p>1、具备患者随访数据库,可将随访结果一键加入患者随访管理系统中,在随访系统中可查询、添加、删除、归档患者任意一次随访记录,可提供评估建议作为参考</p>
181		<p>2、具备结节表征功能,可提供结节形态、边缘、内部结构、邻近结构信息。</p>
182		<p>3、结节密度与特征分析</p> <p>3.1、可自动给出结节密度数据与影像组学特征数据,提供结节密度直方图。</p>
183		<p>3.2、结节的密度信息:可提供结节的CT最大值、最小值、平均值、中位数、标准值、实性占比等信息</p>
184		<p>3.3、结节的影像组学信息:可提供<math>\geq 1200</math>个结节组学参数,并支持数据下载。</p>
185		<p>4、具备智能病例数据库,点击相似病例按钮,可显示与该结节相似的其他病例,包括结节表征、体积、病理结果等。</p>
186		<p>5、具备结节风险等级提示功能。</p>
187		<p>6、具备结节风险等级筛选功能,可按结节风险等级筛选病灶。</p>
188		<p>7、具备前后片高级随访对比,单击即可实现病灶的随访,点击任一结节,提供前后片各自的长径、体积、实性部分占比、CT值(最大、最小值)、结节表征;并提供倍增时间提示。</p>
189		<p>8、具备随访结果任意对比功能,单击即可显示一个患者所有的随访结果,选中任意两次随访结果进行对比,可提供各自的长径、体积、实性部分占比、CT值(最大、最小值)、结节表征;并提供倍增时间提示。</p>
190		<p>9、具备随访结果手动匹配功能,医生可依据患者信息,手动搜索数据库中该患者的前片,与现片进行对比分析。</p>
191		<p>10、具备多种随访指南,包括NCCN指南、RADS指南、Fleischner指南、肺结节中国专家共识指南、肺结节亚洲共识指南、中国县域肺癌筛查共识、中国肺癌筛查标准、A CCP指南、亚太指南、中国肺癌低剂量CT筛查指南。</p>
192		<p>11、具备风险评估功能,内置Brock、Mayo肺癌风险评估模型,输入临床信息后自动完成结节风险评估。</p>
193		<p>12、可以根据勾选结节生成随访图文报告,自动截取前后片结节图像、自动生成影像所见文字等,报告提供Lung-Rads模板。</p>
194		<p>（十一）、全肺密度分析科研模块</p> <p>1、具备肺部体积测量及分析功能。</p>
195		<p>2、具备肺部密度值测量及分析功能,包括CT标准差、CT值半峰全宽分析。</p>

196		3、具备肺部密度分布波形图,可提供全肺、不同肺叶的密度体积分布波形。
197		(十二)、肺气肿分析科研模块 1、可在DICOM图像中标识疑似气肿区域
198		2、具备肺气肿体积分析功能,可分析肺部气肿体积及气肿占比。
199		(十三)、间质性肺疾病分析科研模块 1、可在DICOM图像中标识疑似ILD区域。
200		2、具备间质性肺疾病(ILD)体积分析功能,可分析肺部疑似ILD区域体积及ILD占比。
201		(十四)、气体潴留分析科研模块:具备双气相潴留分析功能,可呼气相、吸气相两个序列的检查进行肺体积、气体变化分析及平均肺密度E/I对比分析。
202		(十五)、COPD分析科研模块 1、具备COPD预测功能,可对胸部CT图像数据预测COPD,并给出“可疑COPD”提示。
203		2、具备GOLD分级功能,支持对可疑COPD患者自动GOLD分级,提示患者肺功能情况。
204		3、具备可疑病灶区域标记功能,可自动对DICOM数据各层面上的可疑肺气肿区域标记
205		4、可自动生成GOLD分级所对应的肺功能水平。
206		5、可根据预测结果自动生成结构化描述信息。
207		(十六)、气管分析科研模块 1、可对气管进行三维重建、曲面重建、气管导航、气管横截面截图等,可辅助对支气管的检查
208		2、气管三维重建重建精度可达到亚段级支气管(6-7级)。
209		3、气管曲面重建:可对选中的支气管进行伸展及拉直两种曲面重建,支持任意角度旋转及各视图的联动。
210		4、支气管虚拟导航:可进行虚拟支气管镜导航,并可显示导航路径和气管中线
211		(十七)、肺栓塞科研功能模块 1、具备自动肺栓塞危机值预警功能。
212		2、具备肺动脉主干及叶段级自动识别及定位功能。
213		3、栓子分析 3.1、可自动检出血栓,并勾画栓子轮廓。
214		3.2、可自动定位栓子所在的血管分支。
215		3.3、可自动测量分析栓子大小、体积。
216		3.4、可自动计算整体栓子的体积
217		4、MPR(多平面重建) 4.1、具备交互式MPR重建功能,可显示断层图像、冠状位、矢状位图像。横断位、冠状位、矢状位分别显示栓子标识。
218		4.2、具备MPR三个相位联动显示功能。
219		5、VR重建 5.1、具备栓子、血管以及周围组织重建功能,可显示栓子与血管关系。
220		5.2、VR重建图像可任意旋转。
221		5.3、VR图像显示控制:栓子、血管以及周围组织支持显示或隐藏。

222		6、肺动脉高压分析：自动测量主肺动脉与升主动脉直径，自动计算两者比值。
223		7、结构化报告 7.1、可自动生成结构化图文报告，可进行编辑。
224		7.2、可一键复制整个报告文字。
225		（十八）、结节分析科研模块 1、病灶列表：可显示需要靶重建的结节信息，点击结节可显示对应结节的靶重建图像。
226		2、可提供结节参数, 包含结节基本信息（体积、质量、表面积、3D长径等）、CT值信息、组学信息
227		3、具备结节血供分析功能, 可对结节、周围微血管进行重建，标记结节及相交的血管，支持360°旋转查看
228		4、具备3D MIP重建功能, 可以结节为中心生成3DMIP图像，支持360°旋转查看。
229		5、可根据勾选结节自动生成图文报告，包含结节截图和影像所见描述。
230		（十九）、胸部VR 3D显示科研模块 1、具备胸部VR三维重建功能。
231		2、具备VR三维显示功能, 通过AI三维重建显示患者肺部解剖结构、肺结节大小、形态、肺叶位置及其与支气管的关系。
232		3、具备VR三维旋转功能, 可360°自由旋转。
233		4、可不同颜色单独展示肺叶三维轮廓。
234		三、胸部骨折智能诊断系统 （一）软件功能 1.骨折模块 1、病灶标记：系统自动检出并在原始图像和多种重建图像上标记病灶区域；支持病灶列表与对应病灶区域的联动显示。
235		2、骨折类别描述：系统自动给出骨折类别信息，包括肋骨骨折、锁骨骨折、肩胛骨骨折、椎骨骨折、胸骨骨折、其它骨折。
236		3、骨折性质描述：系统自动给出骨折性质信息，包括新鲜骨折、陈旧性骨折、半陈旧性骨折、骨破坏、骨转移、术后、骨密度异常、其它骨折、未知等。
237		4、骨折位置描述：系统自动给出骨折位置信息，包括前／后，左／右。
238		5、骨折列表：可将所有检测出的骨折/影像学异常表现以列表形式显示。
239		7、可实现按层面数快速查看骨折分布
240		8、可按左右肋排序。
241		9、可按骨折类型筛选并查看病灶。
242		10、可按骨折性质筛选并查看病灶。
243		11、可隐藏、显示指定的骨折。
244		12、新增骨折病灶自动计算：手动新增的骨病灶可自动生成新增骨病灶卡，并自动生成骨病灶相关参数，包括所在层面、骨折性质、骨折部位、骨折类型等信息。
245		13、具备图像位置自动翻转功能, 病人特殊体位时，图像方向自动调整，以符合阅片习惯。
246		14、具备骨折病灶局部动态轴位图和动态MIP图自动生成和显示功能。



247		15、可在DICOM每层图像上自动标注椎骨数、肋骨数。
248		（二）、肋骨分析模块 1、具备骨病灶VR重建功能，可任意角度旋转，显示骨折线、移位、骨病灶位置、肋骨数。
249		2、肋骨CPR重建 2.1、具备肋骨曲面重建技术，可使不在同一平面的弧形走行的肋骨重建展示在同一个平面上。
250		2.2、可对单根肋骨进行CPR重建，可进行拉直曲面重建（Straightened CPR）和伸展曲面重建（Stretched CPR）。
251		2.3、CPR重建图像可进行任意角度的旋转。
252		2.4、肋骨CPR视图多模式显示：可切换各种模式，从不同视角与方位观察肋骨分割；切换模式后，骨折VR与肋骨CPR同时联动显示；在病灶列表上切换病灶后，联动切换为当前病灶所在肋骨的显示。
253		3、肋骨类CPR重建：系统自动生成类轴位图像，能够在该图像上显示该肋骨全貌并在图上标记出病灶区域。
254		四、脑血管智能诊断系统 （一）软件功能 1.头颈CTA平台管理功能： 1、数据管理 1.1、推送队列管理：可查看、检索推送任务。
255		1.2、打印队列： 可查看、检索打印任务。
256		2、配置管理 2.1、产品配置：可配置头颈CTA产品功能，包括图像类型配置、图像排序配置等。
257		2.2、推送配置：可配置头颈CTA推送图像的数量、角度、顺序等。
258		2.3、打印配置：可配置头颈CTA打印图像的数量、角度、顺序、胶片布局。
259		（二）、头颈CTA显示及阅片 1、同一个检查具备多个序列时，可查看不同序列的处理结果。
260		2、可通过鼠标滚动图像、移动图像、放大或缩小图像。
261		3、具备放大镜, 可通过鼠标实现FOV的放大观察。
262		4、可通过鼠标调整窗宽窗位，可修改窗宽窗位数值。
263		5、测量工具 5.1、长度测量工具：点击图像上任意两点，即可得到两点间直线长度。
264		5.2、角度测量工具：在图像任意区域画出一个角，可得到其角度。
265		5.3、CT点值测量工具：可实时查看影像区像素CT，显示在四角信息区域。
266		5.4、区域测量：选择图像上任意区域，即可得到区域内的面积、方差、平均值、最大值、最小值等测量信息，支持多边形、圆形、闭合曲线和自定义方式勾选闭合区域。
267		6、标签工具 6.1、文本标签：可在图像区域选中位置添加文本标签，并可截图用于后续推送打印。
268		6.2、箭头标签：可在图像区域选中位置添加箭头标签，并可截图用于后续推送打印
269		7、标记：可自定义标记狭窄、支架、动脉瘤，并与病灶列表联动显示。

270		8、播放：轴位图像可按序播放，倍速可调。
271		9、可恢复对影像的操作、可恢复初始重建结果以及算法预测结果。
272		11、可通过快捷键切换显示、隐藏影像的四角信息。
273		12、可将病例加入收藏列表。
274		（三）头颈CTA自动重建 1、头颈动脉血管自动分割：自动识别主要动脉血管并完成血管的自动分割。
275		2、血管自动命名：可自动命名头颈部主要血管，包括：颈总动脉、颈内动脉、椎动脉、基底动脉、大脑前动脉、大脑中动脉、大脑后动脉、前交通动脉、后交通动脉、锁骨下动脉、头臂干、主动脉弓。
276		3、血管中心线提取：可自动提取动脉血管的中心线。
277		4、容积再现（VR）重建 4.1、可自动重建静态渲染头颈动脉血管树VR形态图像。
278		4.2、可自动重建静态渲染大脑Willis环VR形态图像（去骨）。
279		4.3、可自动重建动态头颈动脉血管树VR图像，支持任意角度旋转。
280		4.4、可自动重建动态大脑Willis环VR图像，支持任意角度旋转。
281		4.5、可自动重建头颈部带骨VR图像，支持任意角度旋转。支持以任意切面切除部分颅骨，显示颅骨内部血管。
282		4.6、可自动重建头颈部带骨VR图像，支持任意角度旋转，支持骨骼半透明化处理，相似颅骨内部血管。
283		4.7、可设置头部血管VR图像的重建起点，可分别设置颈内动脉系及椎-基底动脉系的血管VR图像重建起点。
284		5、最大密度投影重建 5.1、可自动重建头颈动脉血管树最大密度投影图像，支持任意角度旋转。
285		5.2、可自动重建大脑Willis环最大密度投影图像，支持任意角度旋转。
286		6、曲面重建（CPR） 6.1、自动重建血管的CPR图像，支持多角度切换。
287		6.2、自动重建头颈动脉血管的拉直曲面（lumen）图像，支持多角度切换。
288		7、可自动重建头颈动脉管腔的横截面图像，可依据当前游标提供前后多张血管横截面图像。
289		8、头颈动脉血管多平面重建（MPR）：基于原始DICOM图像进行MPR重建，提供包括冠状位、矢状位和轴位的重建图像；可换重建角度，MPR图像支持正交旋转及非正交旋转
290		9、感兴趣区重建（ROI） 9.1、ROI VMIP重建：可在原始图像上任意感兴趣区域（ROI）进行VMIP渲染，自动去骨，ROI可任意调整。
291		9.2、任意ROI VR重建：可在原始图像上任意感兴趣区域（ROI）进行VR渲染，支持去骨和带骨，ROI可任意调整。
292		10、可调整VR、VMIP、SimulateDSA图像渲染参数。

293		(四)、头颈影像自动分析 1、头颈动脉狭窄检测：可自动检出可疑狭窄血管，并提示狭窄的程度（包括未见狭窄、轻度狭窄、中度狭窄、重度狭窄、完全闭塞）
294		2、斑块自动处理： 2.1、系统可自动检出可疑的斑块病灶
295		2.2、系统可自动识别斑块的性质，至少包括钙化、非钙化、混合。
296		3、系统可自动检出可疑的动脉瘤病灶。
297		4、系统可识别植入的支架，并在对应的血管中给予提示。
298		(五)、自动化报告： 1、可一键生成自动生成预设的图文一体结构化报告，包含分析概览、图像重建、病灶（狭窄、动脉瘤、支架）分析及影像结论等内容，该报告同时支持推送、下载及打印
299		2、医生确认后，可一键复制报告内容。
300		3、可修改结构化报告的内容。
301		(六)、头颈CTA推送和打印 1、推送功能 1.1、将已重建的数据推送到PACS、打印服务器或其他终端。
302		1.2、推送序列选择：可选推送序列包括血管VR、CPR、Lumen、组合图、自定义图像、带骨VR、MIP。
303		1.3、血管VR类型选择包括头颈血管VR、头颈血管VMIP、颅内血管VR颅内血管VMIP、前循环VR、前循环VMIP、后循环VR、后循环VMIP、Willis环VR、Willis环VMIP、头颈血管Inverse VMIP、颅内血管Inverse VMIP、头颈VR、头颈VMIP、颅内VR、颅内VMIP、颅内前循环VR、颅内前循环VMIP、颅内后循环VR、颅内后循环VMIP。
304		1.4、合/分序列推送：可将重建图像按照重建类型分序列推送或合并为同序列进行推送
305		1.5、即时推送：可在诊断界面直接使用推送功能而不用进入推送预览页面。
306		1.6、推送预览：可预览查看将推送的图像类型。
307		2、胶片排版 2.1、可智能生成胶片排版预览，并支持选择重建类型和血管类型，调整排版的布局。
308		2.2、快速选片：可按照重建类型以及血管名称选择胶片图像。
309		2.3、胶片预览：可按照配置生成胶片预览，可查看所选择的胶片图像。
310		2.4、图像调整：可对胶片图像进行缩放、移动，可显示/隐藏基本信息等，支持批量操作方式。
311		2.5、胶片调整：可删除/添加胶片、可添加/删除胶片中的图像，并可对胶片中图像进行顺序调整，支持批量操作方式。
312		2.6、可自定义截取后处理图像用于推送/打印，图像信息所见即所得，可对自定义截图进行信息标注
313		2.7、胶片图库：具备图库可视化管理功能，可添加、删除图库中的图像。
314		2.8、组合图：可自动、手动方式生成组合图并加入推送/打印图像中，组合图支持CPR&探针&拉直，CPR&探针，CPR&拉直等类型。
315		2.9、注释图：可支持将带有AI注释结果的图像加入推送/打印图像中

316		2.10、自动填充：支持浮动布局，可使用自动填充功能填充胶片空白区域也可保留空白区域
317		3、系统可自动记忆保存胶片的最新操作状态。
318		4、可设置打印机，可选择打印尺寸、打印范围等。
319		5、可设置胶片图像的meta信息
320		6、可设置胶片表头,包括表头方案、表头参数；可预览表头方案。
321		7、打印/推送：可将图像序列或胶片序列推送到PACS、工作站或打印服务器，也支持标准胶片的打印对接
322		8、可预置自动推送/打印。
323		（七）、头颈CTA编辑 1、中心线编辑：通过鼠标拖拽中心线，进行中心线编辑
324		2、可编辑血管名称
325		3、预测结果修改：系统可对斑块类型、狭窄程度、有无动脉瘤以及动脉瘤直径等进行修改，并与结构化报告联动。
326		五、脑灌注智能分析系统 （一）软件功能 1.脑灌注CTP科研模块： 1、原图像与tMIP图像可切换显示。
327		2、CBV、CBF、MTT、TTP、Tmax图像可伪彩显示并可提供对应的比例尺。
328		3、具备自定义截图功能。
329		4、Mismatch视图 4.1、可显示Mismatch视图与分析结果，单图、多图可切换。
330		4.2、可显示rCBF视图与分析结果。
331		4.3、可显示rCBV视图与分析结果。
332		4.4、可显示Tmax视图与分析结果。
333		4.5、分析结果与视图联动, 点击视图每项分析结果，联动展示对应的视图范围。
334		5、Mismatch分析：可自动分析出Mismatch正常/异常结果，包含核心梗死体积、低灌注体积、Mismatch比值
335		6、可显示动脉点和静脉点的动态时间密度曲线（TDC）。
336		7、ROI标记分析：可显示标记区域内的CBV、CBF、MTT、TTP、Tmax数值。
337		8、核心梗死区分析：系统自动识别脑区，脑区对应的低灌注体积、核心梗死体积
338		9、灌注参数分析：系统自动识别脑区，并显示脑区的CBV、CBF、MTT、TTP、Tmax异常分析结果。
339		六、三维手术规划系统 （一）软件功能： 1.肺部手术规划系统 （1）全自动分割与重建：可自动识别、分割与重建胸部气管、血管和病灶，完成核心解剖部位（包括支气管、肺动脉、肺静脉等）的三维重建所需时间≤5min
340		（2）可自动检出病灶并进行定位与量化分析，包括病灶的长径、类型、层面等详细信息。

341		(3) 支持肺叶、支气管、血管、病灶等解剖结构的单独或联合显示，可选择多种视图模式（如单视图、双视图等）进行观察；三维与二维图像可联动显示。
342		(4) 具备手术规划功能，能够自动生成切缘球，支持选择切缘边界。
343		(5) 可一键生成结构化图文报告，报告可编辑、下载与打印。
344		（二）、肝胆手术规划系统 1、全自动分割与重建：采用深度学习技术对腹部CT影像进行自动分割，支持肝脏、胆囊、胰脏、脾脏等多个器官及其相关血管的三维重建，自动完成多期影像的对比分析，可显示准确的解剖结构。
345		2、多期相序列自动识别与配准：可识别动脉期、门静脉期等不同增强CT相位，通过自动配准和重建，融合多个时间点的图像数据，辅助医生进行全周期的病变观察。
346		3、病灶自动检出与量化分析：自动识别并量化病灶的大小、形状和位置，提供病灶列表和定位信息。
347		4、手术规划与模拟：可通过三维影像显示，多角度查看病灶、器官及血管等关键结构，可对重建的模型进行透明度、颜色调整，并与二维图像联动。
348		5、手术规划与模拟：提供切缘球、模拟切除等功能，辅助医生规划手术切除范围，模拟不同手术方案的效果，并自动计算手术方案下的肝脏体积、残肝比等关键信息，辅助术前决策。
349		（三）、泌尿手术规划系统 1、影像分割与重建：可自动识别并分割腹部CT影像中的多种解剖结构和病灶，完成肾脏、膀胱、输尿管等部位的三维模型重建，支持多期影像的对比与分析。
350		2、自动识别与多序列配准：支持增强CT的多序列自动识别，可自定义规则或通过人工智能自动识别关键序列，并进行配准，确保图像在不同阶段的一致性和可比性。
351		3、病灶自动检测与量化分析：自动检测、定位病灶，并提供量化数据（包括大小、体积），辅助医生判断病灶的性质和位置。
352		4、手术模拟与评估：具备手术模拟功能，可自动生成切缘球并进行可视化，可评估病灶切除的范围及手术风险。
353		5、多视图与联动功能：可切换单视图、双视图、2×2视图；二维与三维影像可实时联动显示。
354		三、本包所有软件系统三年包含免费升级
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3：彩色多普勒超声诊断仪

标的名称：彩色多普勒超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要用途：用于腹部、心脏、妇科、产科、小器官、神经、血管、儿科等超声诊断。
2		二、技术参数： 1、主机通用参数 1.1、彩色液晶显示屏≥23英寸，分辨率≥1920×1080，可上下、前后移动，可左右旋转。

3		1.2、彩色液晶触摸显示屏≥12英寸。
4		▲1.3、探头接口数量≥4个，全部激活使用互通互用，均为无针式探头接口。
5		1.4、具备全屏放大功能，一键完成实时全屏图像放大。
6		2、二维成像 2.1、数字化全域动态聚焦平台，数字化可变孔径及动态变迹， A/D≥14bit。
7		2.2、灰阶、谐波、彩色、频谱独立变频，探头频率可视可调
8		2.3、可以显示直径≤100um的血管内膜。
9		2.4、所配探头支持斑点噪声抑制，支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等。
10		2.5、具备空间复合成像功能，多级可调
11		2.6、具备斑点噪声抑制技术。
12		2.7、具备一键自动图像优化功能，可一键优化二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒和造影图像。
13		2.8、具备二维和彩色取样框角度独立偏转功能，彩色取样框偏转角度：不少于±30°。
14		2.9、具备解剖M型模式，取样线≥3条，可360°自由旋转。
15		▲2.10、具备微血流成像功能，将组织中的慢速血流或微弱血流信号与受呼吸或血管搏动产生的组织运动噪音进行鉴别、提取，剔除噪音干扰，获取血流信息，具备彩色模式和能量图模式。
16		2.11、基于二维图像，可一键识别肝肾皮质，自动计算肾皮质和肝脏的灰阶比值。
17		2.12、最大显示深度：≥45cm。
18		2.13、动态范围：≥320dB。
19		▲2.14、TGC增益补偿：≥8段，LGC侧向增益补偿：≥8段
20		3、造影成像 3.1、造影功能支持所配凸阵、线阵、相控阵探头。
21		3.2、可向后存储≥6min电影。
22		▲4、具备剪切波弹性成像技术，支持所配凸阵探头、线阵探头。
23		5、应变式弹性成像 5.1、支持凸阵探头、线阵探头。
24		5.2、具备压力补偿技术。
25		5.3、具有压力操作提示图标，可以逐帧查看图像的压力大小。
26		5.4、可提供应变、应变率和应变直方图。
27		5.5、具备弹性分析功能，可对肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织和肿块内组织进行弹性分析。
28		6、宽景成像 6.1、宽景成像支持：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头
29		6.2、宽景成像拼接长度≥100cm
30		▲7、心血管功能：具备心脏组织多普勒速度成像功能，包括组织速度成像、组织频谱成像、组织能量成像、组织M型成像

31		8、测量分析 8.1、配置全科测量包，可自动生成腹部、妇产科、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科、心脏报告。
32		8.2、可智能识别病灶边界，自动对病灶进行描述，并测量封闭区域面积、周长
33		9、数据储存：所有模式下支持电影回放。支持手动回放、自动回放、4D 电影回放。
34		10、原始数据处理：最大可进行≥30项参数调节。
35		11、彩色多普勒 11.1、彩色多普勒支持立体血流显示。
36		11.2、显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°～+20°。
37		11.3、显示模式：具备彩色多普勒速度、速度方差、能量、方向能量显示模式。
38		12、频谱多普勒： 12.1、PW取样容积：0.5-20mm。
39		12.2、频谱多普勒频率：≥3段可调。
40		13、最大测量速度 13.1、PW血流速度：≥10m/s。
41		13.2、CW血流速度：≥20m/s。
42		13.3、PW取样偏转角度：不少于±30°。
43		14、连通性：基于TCP/IP 协议，可将超声图像及报告直接传送到PC 端。
44		15、探头配置 ▲15.1、配置：≥4把，至少包括单晶体凸阵探头1把、线阵探头1把、单晶体相控阵探头1把、血管探头1把
45		15.2、探头频率： 15.2.1、单晶体凸阵探头频率：1.5-6.0MHz。
46		15.2.2、线阵探头频率：4.0-18.0MHz。
47		15.2.3、单晶体相控阵探头频率：1.5-4.5MHz。
48		15.2.4、血管探头频率：3.0-11.0MHz。
49		16、独立报告工作站 16.1、CPU：i7或以上性能；内存≥4G；硬盘≥500G；
50		打印机：彩色激光打印机。
51		16.2、配套图像采集及报告软件。
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4：康复设备

标的名称：四肢联动

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最大承重：≥200kg；
2		2、手柄支臂：使用快拉式结构调节，可调范围：0～45cm。
3		3、手柄：手托式设计；
4		4、手柄旋转角度：-20°～+20°范围≥5档可调。
5		5、采用电磁控阻力装置。

6		6、阻力等级可调范围：1~10级；训练过程中阻力可调节。
7		7、训练时间设置范围：1~99min。
8		8、训练过程中可实时显示功率、卡路里、速度、累计的训练距离和圈数等参数。
9		9、具备数据统计功能，训练结束后可统计训练时长、总里程、总消耗卡路里等数值。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：上下肢主被动运动评估训练仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、可进行上肢运动训练、下肢运动训练。
2		2. 可进行上肢及下肢配件位置调节，并可在软件中一键控制。
3		3、训练器高度调节范围：850~1050mm。
4		4、训练器前后调节范围：900mm~1000mm。
5		5、被动模式转速调节范围：0~60r/min。
6		6、最大转速限制设置范围：65~150r/min。
7		7、最大输出扭矩：1~10N·m。
8		8、输出阻力调节范围：0~20N·m。
9		9、训练时间调节范围：1~120min。
10		10、控制系统 10.1、训练程序：包括标准程序、放松程序、力量和耐力程序、协调能力程序。
11		10.2、训练模式≥3种，至少包括主动模式、被动模式、助力模式；设备可根据患者运动状态自动切换主动模式和被动模式。
12		10.3、具备双侧肢体对称性加强训练和特定运动角度下针对训练功能。
13		10.4、具备多种训练游戏。
14		10.5、具备痉挛保护、急停开关保护、声控保护、磁控开关保护功能；可根据“恢复方向”设定值，可恢复痉挛保护前的运动方向或者保持反转训练。
15		▲10.6、具备血脉氧监测功能，可实时监测患者的心率和血氧值变化情况并设置血氧警戒阈值；血氧采用蓝牙无线连接。
16		10.7、具备个人信息数据库功能，可以记录患者的治疗信息和治疗方案，并自动保存训练报告，支持对比任意时期的训练报告。
17		10.8、具备自检功能；设备故障时可提示。
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：床头MOtomed

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要用途：用于卧床不起的患者在病床进行上下肢康复训练。
2		二、技术参数 1、具备四轮，可移动、固定。
3		2、训练模式：具备被动、助力、主动训练模式，三种训练模式可自动转换。
4		3、助力模式：可以发现患者残存肌力，并自动增加辅助力量，协助患者做主动运动，增强其肌力。



5		4、具有痉挛控制功能，可智能识别痉挛，识别到痉挛后，设备自动改变运动方向。
6		5、具有双侧对称性训练功能，主动运动过程中可显示双侧肌力对称性。
7		6、具备标准模式、专家模式。专家模式包括有帕金森、多发性硬化、中风、协调性训练、骨损伤训练等多种专业训练程序。
8		7、具有协调能力训练功能，可将整个圆周运动分成上-推-下-拉四个运动，根据患者情况进行定向训练，训练患者的协调性。
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：局部微波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、微波发射源：固态源微波发射
2		2、工作频率：915MHz±5MHz.
3		3、输出功率：≥160W
4		4、电压驻波比：≤4
5		5、定时范围：1~30min，误差：不超过±1min。
6		6、彩色液晶触摸显示屏：≥12英寸。
7		7、辐射器 ▲7.1、体表辐射器，直径≥150mm。
8		7.2、辐射器天线技术：偶极子天线、波导天线
9		8、电源：AC 220V±10%；50Hz±2%；功率：≤1000VA。
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：神经肌肉电刺激仪（四肢）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、独立输出通道：≥4组。
2		2、输出波形：双向不对称矩形波；调制波：方波。
3		3、每路输出电流峰值（Ip）：0mA~100mA@1KΩ负载阻抗，连续可调；误差：不超过±30%
4		4、定时时间调节范围：5min~30min；误差：不超过±5%。
5		5、输出模式1 5.1、基波频率：500Hz±10%。
6		5.2、调制脉冲频率：0.5Hz~5Hz。
7		5.3、输出脉冲宽度：1ms±10%。
8		6、输出模式2 6.1、输出脉冲频率：0.5Hz~5Hz；误差：不超过每档最高频率的±10%。
9		6.2、输出脉冲宽度：10ms±20%。
10		7、控制系统 7.1、彩色液晶显示屏≥7英寸，中文操作界面
11		7.2、可动态实时显示各通道的治疗波形、治疗剂量、治疗模式、治疗时间等。
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：手功能康复机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、主机 ▲1.1、可同时多人使用。
2		1.2、主机输出压力调节范围：负压，-90kPa~-60kPa；正压，100kPa~130kPa。
3		1.3、输出气体流量：≤15L/min。
4		1.4、治疗时间可调节。
5		1.5、智能屈伸≥ 10 档可调。
6		1.6、训练强度≥2档可调，可选择左右手。
7		1.7、具备手控模式，提供手动屈伸控制开关。
8		1.8、具有防痉挛功能，可防止屈伸过快诱发痉挛。
9		▲1.9、训练模式：具备被动训练模式、助动训练模式、镜像训练模式、主动训练模式、抗组训练模式。
10		1.10、助力训练模式：可识别患侧手屈伸动作意图，协助患侧手完成屈伸动作。
11		1.11、主动训练模式 1.11.1、具备抓握、二指捏、三指捏三种训练模块。
12		1.11.2、屈曲和伸展训练模式可选。
13		1.11.3、主动训练难度≥3档可调。
14		1.12、抗阻训练模式：抗阻力度≥2档可调。
15		1.13、被动训练模式：具备分指被动训练功能，可进行单个手指或任意几个手指组合进行屈伸训练，可选训练动作≥20 个。
16		1.14、支持任务导向性训练，并可实时语音引导。
17		1.15、具备评估功能。
18		2、气动手套 2.1、运行速度范围： 不少于90°/s~150°/s。
19		2.2、气动手套四指活动范围：0°~270°；大拇指活动范围： 0°~180°。
20		2.3、手长范围： 8~22cm。
21		2.4、气动手套最大可承受气压≥ 2.0bar。
22		2.5、气动手套单个手指的输出指尖力范围： 1~6N。
23		▲2.6、内置≥5个弯曲传感器，可精细化采集并完成二十多种动作。
24		二、主要配置 1、主机：1台。
25		2、气动手套：≥4只
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体外隔肌起搏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、起搏次数调节范围：8~23次/min。

2		2、输出脉冲频率：工作频率，40Hz±10%；复合频率，(40Hz+2.5Hz)±10%。
3		3、脉冲宽度：≥300us。
4		4、输出脉冲串时间间隔调节范围：2s~6s；调节步长≤1s；误差：±10%以内。
5		5、治疗时间设置范围：5~60min，具备倒计时功能。
6		6、彩色液晶触摸显示屏≥7 英寸，分辨率≥1024×600。
7		7、电源：锂电池，支持主机正常工作≥4h。
8		8、电极采用纽扣电极。
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：呼吸训练软件（呼吸神经肌肉刺激仪 / 肺功能测试仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要用途：适用于测量吸气功能基本参数和呼吸训练。
2		二、技术参数 1、便携式肺功能检测仪主机 1.1、可单机使用或连接便携工作站。
3		1.2、具备预测MIP标准值功能，根据患者基本信息自动给出预测标准值。
4		▲1.3、测试：至少包括呼吸强度、PIF（最大吸气流速）、MIP（最大吸气压力）三种测试程序，每种显示模式至少具有呼吸强度-时间曲线图和峰值柱状对比图显示两种视图显示模式。
5		▲1.4、测试参数至少包括最大吸气压力（cmH <sub>2</sub> O）、最大吸气流速（L/s）、训练负荷（cmH <sub>2</sub> O）、平均功率（W）、平均吸入体积（L）。
6		1.5、具备标准MIP最大吸气压测试功能，可给出有效MIP值，吸气压力等数值。
7		2、便携工作站 2.1、CPU：i5或以上性能；内存≥4G；硬盘≥500G；打印机：黑白激光打印机。
8		2.2、可选择训练和测试模式，训练项目至少显示负荷、功率、体积、能量的相应数据，测试项目至少显示最大吸气流速和最大吸气压力数据。
9		2.3、具备训练、热身、耐力训练、自定义程序。
10		2.4、自定义程序 2.4.1、阻力设置范围：3-200cmH <sub>2</sub> O。
11		2.4.2、训练次数设置范围：3-60次。
12		2.4.3、可将自定义训练方案上传至设备进行单独使用。
13		2.4.4、耐力训练训练次数：≥150次。
14		2.5、训练程序 2.5.1、具备自动程序和手动程序。
15		2.5.2、自动程序：阻力设置方式，压力阈值型；设备可根据用户吸气肌力量大小自动调节最佳阻力，直至吸气动作停止。
16		2.5.3、手动程序强度设置范围：5cmH <sub>2</sub> O~200 cmH <sub>2</sub> O
17		2.6、训练界面至少有基本视图和专业视图两个视图可选，其中基本视图可直观看出每次吸气流速、体积、功率的动态变化；专业视图≥8种，

18		2.7、具备患者信息管理功能，可进行患者新建、删除、患者信息导入、导出功能。
19		2.8、具有速度程序，可开启或关闭速度指导功能。
20		2.9、回看界面：可记录患者所有测试及训练结果，可进行结果的纵向对比。
21		2.10、结果保存和打印：训练结果和测试结果均自动保存，参数信息详细，数据和图形显示，记录清晰，可直接打印报告，或输出为PDF文件。
22		3、呼吸训练器 3.1、配备滤嘴连接器，可连接各种标准外径22 mm一次性滤嘴。
23		3.2、配备快拆式可重复使用阀头装置，可拆卸、清洁和消毒。
24		三、主要配置 1、便携式肺功能检测仪主机：1个。
25		2、便携工作站（含测试和训练软件）：1套。
26		3、呼吸训练器：10个。
27		4、呼吸管路细菌过滤器：100个。
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：语言评估训练软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、平板电脑 1.1、CPU：i5或以上性能，内存≥4G；
2		1.2、打印机：黑白激光打印机
3		2、软件系统 2.1、信息管理功能：可对患者基本资料进行新增、修改、删除和查找操作。可对治疗师资料进行新增和删除操作。
4		2.2、评估量表 2.2.1、评估量表≥3种，至少包括汉语标准失语症检查表、西方失语症成套测验、功能评估表等。
5		2.2.2、汉语标准失语症检查表包括复述、说、出声读测试。
6		2.2.3、西方失语症成套测验包括自发言语、听理解、复述、命名。
7		2.2.4、具备声音录制、播放、保存功能。
8		2.3、综合训练功能 2.3.1、可从训练一、训练二、语言沟通交流训练3大类中选择子项目进行训练。
9		2.3.2、训练一：包含单项选择训练、交流训练。单项选择训练包含算法、动物的声音、扑克牌、找找看、拼拼看。
10		2.3.3、数字二：≥19种题型，包括数数看、方向概念、时钟、水彩、减法1、减法2、减法草莓、物品概念、空间概念、记忆力、走迷宫、重叠图形、颜色识别共。
11		2.3.4、交流训练：≥9种题型，包含名词、动词、句子的听理解训练、复述训练、说表达训练、出声读训练、阅读训练、抄写训练、描写训练、听写训练，计算训练共。
12		2.4、可对患者的评估结果进行打印。且评估结果模板不少于二种。
13		2.5、在患者进行评估或训练时，会有语音或图形的方式提示患者的作答是否完成。

14		2.6、具备重听功能，在治疗师或患者需要重新听取题目内容时，按重听键可重新播放该训练题目。
15		2.7、分屏显示功能：患者端显示屏与治疗师端显示屏显示内容不同。
16		2.8、具备题目创建功能，治疗师可根据自己的及患者的需求进行题目的创建和修改，扩展设备的使用场景。
17		2.9、完成答题后，自动进入下一题，可减轻医师工作量，提高效率。
18		2.10、具备退出提示功能，在评估测试中，若有未完成的题目时，退出测试有弹窗提。
19		2.11、继续上次评估/训练功能：在综合训练、评估测试中，实时保存记录，并能继续上一次的评估或训练，可降低中途退出、软件崩溃、意外断电造成的影响。
20		2.12、具有线更新功能，可自动检测当前版本情况，并具有一键更新功能。
21		2.13、系统具有用户访问控制功能，需用户名和密码才能访问使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气压力波

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、主机 ▲1.1、输出通道及模式：输出通道≥6个，模式≥6种,模式之间可自由组合；
2		1.2、液晶触摸显示屏≥7英寸，中文操作界面。
3		1.3、压力设置范围：10mmHg~200mmHg。
4		1.4、定时范围：0~99min内；调节步长≤1mi；误差：不超过±20s。
5		1.5、具有紧急停止功能，输入的压力下降到30mmHg以下所需时间≤4s。
6		1.6、具有过压保护措施，单一故障状态气囊（或压力舱）的连接管路中产生的最大压强≤设备标称最大输出压强的1.2倍。
7		1.7、工作噪声≤60dB(A)；
8		2、气囊和连接管路 2.1、气囊：叠加套筒设计。
9		2.2、气囊和连接管路在设备标称最大输出压强保持1min，压降≤10%。
10		2.3、气囊和连接管路能承受最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，应不破裂，也不永久（塑型）变型；
11		二、主要配置 1、主机：1台。
12		2、气囊：≥4个
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：超短波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、最大输出功率：200W±20%。
2		2、工作频率：27.12MHz±1%。
3		3、治疗时间范围：10~30min；调节步长≤5min；误差：不超过±10%。

4		4、可连续工作 $\geq 4h$ 。
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：起立床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、材质、结构 1.1、具备连续可调的扶手和桌板，适合不同高度的病人。
2		1.2、床面：抗菌耐磨高弹力皮革
3		1.3、具备可内外翻、上下调节的脚踏板。
4		2、起立角度： $0^{\circ}\sim 80^{\circ}$ 。
5		3、脚踏板活动角度 3.1、内翻： $0^{\circ}\sim 35^{\circ}$ ；外翻， $0^{\circ}\sim 35^{\circ}$ ；
6		3.2、趾屈： $0^{\circ}\sim 15^{\circ}$ ，背屈 $0^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 。
7		4、操作方式：手控器控制。
8		5、配备紧急停止开关。
9		6、运行模式：连续运行。
10		7、床体负载： $\geq 135kg$ 。
11		8、电源：AC 220V $\pm 10\%$ ；50Hz $\pm 1Hz$ ；功率： $\leq 200VA$ 。
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：超短波电疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要用途：用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗。
2		二、技术参数 1、工作频率：27.12MHz $\pm 1\%$ 。
3		2、最大输出功率：200W $\pm 20\%$ ；
4		3、输出功率： $\geq 10$ 档可选，具备输出回零保护装置，输出功率大小可提示。
5		4、治疗时间设置范围：10-30min；调节步长： $\leq 5min$ ；误差： $\pm 10\%$ 以内。
6		5、工作制：可连续工作 $\geq 4h$ 。
7		6、落地式，可移动。
8		7、工作条件 7.1、电源：AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ ，输入功率 $\leq 1000VA$ 。
9		三、主要配置 1、主机：1台
10		2、大、中、小号硅橡胶电极板：各1对。
11		3、测试用日光灯管：1支。
12		4、硅胶输出线：2条。
13		5、电极布套：1套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：神经肌肉刺激理疗仪：（吞咽）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要用途：用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。
2		二、技术参数 ▲1、独立电疗输出通道≥2路，每通道可独立设置治疗参数，可同时满足2名患者治疗。
3		2、最大输出电流有效值：80mA±10%。
4		3、治疗波形：双向方波，脉冲频率范围：20Hz～100Hz。
5		4、脉宽调节范围：100μs～400μs。
6		5、输出与放松时间占比可调节
7		6、治疗时间调节范围：1min～99min。
8		7、配备2组固定式贴片电极，且具有电极放置图示，可用于进行面颌部及颈部的经皮电刺激。
9		8、具有功能性训练模式，配合手控器及显示动图，通过视觉反馈配合电刺激的方法进行摄食训练。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中频电治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、输出通道：中频电疗法≥4路，离子导入≥4路，干扰电疗法≥2路。
2		2、具有透热功能，导电橡胶最大透热温度：60℃±2℃，透热温度≥5档可调。
3		3、内置处方≥90个。
4		4、中频电疗 4.1、频率范围：2～10KHz。
5		4.2、调制频率：0～150Hz。
6		4.3、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，可程序设定
7		4.4、调制方式：调幅、变频调制、间歇调制、断续调制。
8		4.5、调幅度：0%～100%范围≥5档可调；误差：不超过±5%。
9		4.6、输出电流稳定度：电疗仪在不同负载下的输出电流变化率≤10%。
10		4.7、差频频率范围：0～200Hz范围内；扰电差频变化周期：15s～30s内。
11		4.8最大输出电流（负载电阻为500欧姆）：交流波形，100 mA±10%；含直流分量时，80mA±10%；输出电流为调节步长≤1mA。
12		5、干扰电动态节律：4s～10s内。
13		6、离子导入：单向波。
14		7、治疗仪连续工作时间≥4h。
15		8、工作噪声：≤60dB（A）。
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：紫外线治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、主机 1.1、彩色液晶触摸显示屏≥5英寸。
2		1.2、治疗剂量和治疗时间可自动换算。
3		1.3、治疗计时设置范围 1.3.1、体腔辐照器：0.1~125.0s。
4		1.3.2、体表辐照器：0.1~75.0s。
5		1.3.3、治疗时间设置过量时可报警。
6		1.3.4、治疗结束可声音提示。
7		2、辐照器 2.1、紫外线辐射波长：254nm±3nm。
8		2.2、体表辐照器 2.2.1、强度：20 mW/cm <sup>2</sup> ±20%@灯管距照射部位3cm。
9		2.2.2、体表辐照器配备反光板。
10		2.3、体腔辐照器 2.3.1、辐射强度：≥12mW/cm <sup>2</sup> ,±20%@直光导抵近照射。
11		2.3.2、光导形状≥3种可选。
12		2.3.3、治疗状态下，体腔手柄具备过温度保护功能。
13		二、主要配置 1、主机：1台。
14		2、大体表辐照器：1个。
15		3、体腔辐照器：1个。
16		4、光导：3支（形状可任选）。
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：多功能恒温蜡疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电源：AC220V±10% 50Hz±2%；
2		2、输出功率：≥800W；
3		3、容积：≥50L；
4		4、温控范围：30℃~85℃，
5		5、控制系统 5.1、液晶触摸显示屏，可实时显示工作状态。
6		5.2、控智能24小时循环控制，自动开关机、休眠和工作运行
7		5.3、智能设置：任意工作时段及时间、温度等参数设置一次完成，无需重复设置；
8		5.4、假期设置：具备任意一天或者长时间假期设置功能，仪器自动休眠并在休假结束前开机工作；
9		5.5、具备操作权限设置功能。
10		5.6、具备多重安全保护功能。



11		6、控温：可控硅控制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体外隔肌起搏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、起搏次数调节范围：8~23次/min。
2		2、输出脉冲频率：工作频率，40Hz±10%；复合频率，(40Hz+2.5Hz)±10%。
3		3、脉冲宽度：≥300us。
4		4、输出脉冲串时间间隔调节范围：2s~6s；调节步长≤1s；误差：±10%以内。
5		5、治疗时间设置范围：5~60min，具备倒计时功能。
6		6、彩色液晶触摸显示屏≥7 英寸，分辨率≥1024×600。
7		7、电源：锂电池，支持主机正常工作≥4h。
8		8、电极采用纽扣电极。
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：低频磁疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 ▲1、最大输出磁场强度：≥25mT。
2		2、正弦波连续输出接口 2.1、输出接口：≥2路。
3		2.2、连续输出振动频率：50Hz±1 Hz
4		3、正弦波间断输出插口 3.1、输出接口：≥2路。
5		3.2、间断时间：1s-4s范围内≥3档可调。
6		4、治疗时间：20min±10%。
7		5、电源：AC 220V±10%，50Hz±2%，输入功率≤500VA。
8		6、电磁头：≥5种可选。
9		二、主要配置 1、主机：1台
10		2、电磁头：≥7只，种类可任选。
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：低频脉冲磁场治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、输出磁场强度：20mT±5%、25mT±5%，根据治疗头选择。
2		▲2、正弦波连续输出：≥2路；正弦波间断输出插口≥2路。
3		3、振动频率：50Hz±2%。
4		4、间断时间：1s~4s范围≥3档可选。

5		5、定时时间：20min。
6		6、电磁头≥5种可任选
7		二、主要配置 1、主机：1台
8		2、电磁头：5个。
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：站立架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：130×130×105cm，可上下浮动5%。
2		2、肘部垫 2.1、宽度：≥40cm；肘部垫承重：≥80kg。
3		3、臀部垫和绑带 3.1、臀部垫和绑带承重：≥135kg。
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：股四头肌训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、尺寸：119×115×117cm，可上下浮动5%。
2		2、座面高度：67cm±2cm。
3		3、扶手宽度：81cm±2cm。
4		4、伸缩杆调节范围：0～15cm。
5		5、小腿垫调节范围：0～45cm.
6		6、助力手柄调节范围：0～28cm。
7		7、座位额定承重≥135kg；靠背承重≥50k；靠背平放时额定承重≥50kg。
8		8、配重块：每块1.5kg（每侧2块共4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：红外线烤灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立式主机
2		2、波长范围：2um～25um以内。
3		3、治疗板直径：≥160mm。
4		4、定时范围：0-60min。
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：可调式OT桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥138×80×63,
2		2、桌面高度调节范围≥61cm,

3		3、手柄转动力矩 $\geq 10\text{N}\cdot\text{m}$ ,
4		4、桌面额定载荷 $\geq 50\text{kg}$ 。
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：直流点送治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 1、直流输出电流调节范围：0～50mA@负载阻抗 $500\Omega\pm 10\%$ )；输出电流连续可调
2		2、感应输出 2.1、输出波形：单向脉冲波；
3		2.2、输出电压调节范围：0～60V@负载阻抗 $500\Omega$ ；输出电压连续可调。
4		3、定时时间设置范围： 最低 $\leq 10\text{min}$ ，最高 $\geq 60\text{min}$ ；调节档位 $\geq 8$ 档：误差：不超过 $\pm 10\%$ 。
5		4、可连续工作 $\geq 4\text{h}$ 。
6		5、外形尺寸： $\leq 300\text{mm}\times 2500\text{mm}\times 100\text{mm}$ ；重量 $\leq 2\text{kg}$ 。
7		6、电源：AC $220\text{V}\pm 10\%$ ， $50\text{Hz}\pm 2\%$ ，功率 $\leq 50\text{VA}$ 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阶梯凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：木质。
2		2、外形尺寸（长×宽）： $\geq 330\times 80\text{cm}$ ，高度：135～160cm。
3		3、相邻台阶距离： $10\text{cm}\pm 1\text{cm}$ 、 $12\text{cm}\pm 1\text{cm}$ 。
4		4、扶手杠调节范围：0～34cm。
5		5、扶手杠侧向额定载荷： $\geq 70\text{kg}$
6		6、阶梯额定载荷： $\geq 135\text{kg}$ 。
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：平衡杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸： $\geq 300\times 110\text{cm}$ 。
2		2、高度调节范围：80～110cm。
3		3、宽度调节范围：35～64cm。
4		4、杠杆直径： $38\text{mm}\pm 2\text{mm}$ 。
5		5、杠杆静载荷 $\geq 135\text{kg}$ 。
6		6、矫正板坡度： $15^{\circ}\pm 1^{\circ}$ 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：上肢功能训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：43×43×12cm,

2		2.检测工具一套,
3		3.秒表一个,
4		4.大小木块若干,
5		5.弹性球5个,
6		6.小木球若干, 各种小器具若干
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：康复蜘蛛手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、大号 1.1、外形尺寸：22×22×6cm，可上下浮动5%。
2		1.2、指板间距：26mm±1mm。
3		2、中号 2.1、外形尺寸：20×20×6cm，可上下浮动5%。
4		2.2、指板间距：22.5mm±1mm。
5		3、小号 3.1、外形尺寸：19×19×6cm，可上下浮动5%。
6		3.2、指板间距：16mm±1mm。
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：可调式沙磨台及附件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸： 104×84×83cm，可上下浮动5%。
2		2、沙磨板 2.1、尺寸：≥95×75cm.
3		2.2、角度调节范围：0°～50°。
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：康复滚筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ 40×80cm，额定载荷100kg。
2		Φ 22×80cm，额定载荷80kg。
3		Φ 15×80cm，额定载荷80kg。
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：巴氏球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ 45cm
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：木插板（大中小号+铁）

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

1		36×29×10cm, 规格直径2.5×10cm,
2		22×18×9.5cm, 规格直径1.8×0.9cm
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: 立式套圈+木架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ 28×44cm, 立竿直径3.8cm
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5: 注射泵、输液泵、微量泵

标的名称: 注射泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、注射通道: 单通道
2		2、注射模式: 速度模式、时间模式、体重模式、简易模式。
3		3、可自动识别10mL、20mL、30mL、50/60mL普通注射器。
4		4、注射泵内置≥39种注射器, 可可定义注射器≥2种。
5		5、注射流速设置范围: 5.1、10mL注射器: 0.1mL/h~400mL/h。
6		5.2、20ml注射器: 0.1mL/h~650mL/h。
7		5.3、30mL注射器: 0.1mL/h~1000mL/h。
8		5.4、50mL/60mL注射器: 0.1mL/h~1500mL/h。
9		6、注射流速调节步长: ≤0.1mL/h@注射流速<100mL/h; ≤1mL/h@注射流速≥100mL/h。
10		7、流速误差: 不超过±2%@注射器误差≤1%。
11		8、预置量设置范围: 0mL~2000mL。
12		9、预置量调节步长: ≤0.1mL@预置量<100mL; ≤1mL @预置量≥100mL。
13		10、丸剂速度/预充速度设置范围: 10.1、10mL 注射器: 200mL/h~400mL/h。
14		10.2、20mL注射器: 300mL/h~650mL/h。
15		10.3、30mL 注射器: 500mL/h~1000mL/h。
16		10.4、50mL/60mL 注射器: 800mL/h~1500mL/h。
17		11、丸剂量设置范围: 1mL~5mL; 调节步长: ≤ 0.1mL。
18		12、保持静脉开放(KVO)速度调节范围: 0.1mL/h~1mL/h; 调节步长≤0.1mL/h; KVO流速误差: 不超过±5%。
19		13、阻塞压力调节范围: 0.02MPa~0.14Mpa; 阻塞压力≥3档可调节。
20		14、报警功能: 具备阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警功能。
21		15、具备累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能。

22		16、安全分类：Ⅱ类CF型。
23		17、防水等级：IPX4。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：注射泵（双通道）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 注射器规格：可自动识别5mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器。
2		2. 内置≥29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要。
3		3. 流速范围：5ml注射器：0.1 mL/h~100mL/h；10mL注射器：0.1 mL/h~300 mL/h；20mL注射器：0.1mL/h~600mL/h；30mL注射器：0.1mL/h~900mL/h；50mL注射器：0.1mL/h~1300mL/h，可按0.1mL/h递增或递减。
4		4. 流速误差：±2%。
5		5. 预置量范围：0ml~9999ml，<1000ml以0.1ml步进，>1000ml以1ml步进。
6		6. 快速输注：5ml注射器：100 ml/h；10ml注射器:100 ml/h ~300ml/h；20ml注射器:100 ml/h ~600 ml/h；30ml注射器:100 ml/h ~900 ml/h；50/60ml注射器:100 ml/h ~1300 ml/h。
7		7. 注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式。
8		8. 不小于2.4寸液晶屏显示，全数字键盘输入。
9		9. 液晶屏显示内容：输注速度、预置量、累计量、注射器规格和品牌、当前运行状态、剩余时间、阻塞等级、报警信息。
10		10. 保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调。
11		11. 报警功能：注射完成报警、电池欠压报警、阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、遗忘操作报警。
12		12. 阻塞压力范围：低、中、高三档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa, 0.05Mpa-0.10 Mpa, 0.08Mpa-0.14Mpa。
13		13. 其他功能 13.1自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户；
14		13.2预置量功能：按需要设置输注量；
15		13.3快速输注：运行过程中可实现按量快速给药；
16		13.4交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池；
17		13.5恒速输注功能：时间模式下，设定注射完成时间和注射的药量；速度模式下，按速度单位设置速度；
18		13.6无线监护：可以与监护系统相连；
19		13.7各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多通道组合泵；
20		14.使用电源：AC220V~ 50Hz，内部电池：DC11.1V 2000mAh。
21		15.内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约3小时。
22		16.工作环境温度：5℃~40℃、相对湿度：20%-90%、大气压力：86KPa~106KPa。
23		17.设备输入功率：≤25VA。

24		18.安全分类：Ⅱ类和带内部电源的BF型，防进液等级：IPX3。
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：组合微量泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可自动识别5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL/60 mL的注射器；内置≥20种注射器品牌，并可自定义注射器品牌。
2		2、输注量设置范围：0mL~2300mL；调节步长：≤0.1mL@输注量<1000mL，≤1mL@输注量≥1000mL。
3		3、流速设置范围 3.1、5mL注射器：0.1 mL/h~100mL/h。
4		3.2、10mL注射器：0.1 mL/h~300mL/h。
5		3.3、20mL注射器：0.1 mL/h~600mL/h。
6		3.4、30mL注射器：0.1 mL/h~900mL/h。
7		3.5、50mL注射器：0.1 mL/h~1300mL/h。
8		4、流速最小调节步长：≤0.1mL/h。
9		5、流速误差：不超过±2%
10		6、快速输注速度设置范围 6.1、5mL注射器：100 mL/h ±5%。
11		6.2、10mL注射器：100 mL/h~300mL/h。
12		6.3、20mL注射器：100 mL/h~600 mL/h。
13		6.4、30mL注射器：100 mL/h~900 mL/h。
14		6.5、50/60mL注射器：100 mL/h ~1300 mL/h。
15		7、丸剂量设置范围：1mL~20mL。
16		8、保持静脉开放（KVO）速度设置范围：0.1~1mL/h。
17		9、阻塞压力设置范围：0.02Mpa~0.14Mpa；阻塞压力≥3档可选。
18		10、控制系统 10.1、注射模式：具备简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式。
19		10.2、时间容量模式：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速。
20		10.3、运行界面可显示速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预置量、阻塞等级。
21		10.4、具备开机自检功能件，存在异常时可报警。
22		10.5、报警：具备外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常报警、操作遗忘报警、安装错误报警功能
23		11、各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件即可组合成四通道组合泵，电源一体输出。
24		12、电源：交直流自动切换。AC 220V±10%，50Hz±2%；DC：可充电电池，
25		13、防水等级：IPX3。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输液泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 显示：≥4.2寸大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示，数值显示有小数位防错设计。
2		2. 屏幕显示内容：输液状态、无线图标、电源及静音指示图标、阻塞等级、实时压力显示、输液器品牌、报警显示、输液速度、预置量、输液累计量、剩余时间等。
3	★	3.输液器规格：输液器档位1-6档可选。
4		4.输液速度：流速范围：1ml/h~1100ml/h，可按1ml/h递增或递减。
5		5. 流速误差：±5%，
6		6. 泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。
7		7.输液量误差：±5%（普通输液器）。
8		8.快排快输速度：快排、快输操作过程中输液泵运行速度为700ml/h。
9		9.保持静脉开放（KVO）速度：4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。
10		10.气泡灵敏度：输液器中的气泡大于 40μL，用声音文字发光报警提示。
11		11.阻塞灵敏度三档可选：1档0.06MPa~0.1MPa，2档0.1MPa~0.14MPa，三档0.14MPa~0.18MPa。
12		12.报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警。
13		13.报警优先级具有高、中、低三级，高优先级：阻塞报警、气泡报警、开门报警、速度异常报警、电池耗尽报警；中级报警：输液完成；低级报警：欠压报警、遗忘操作报警。
14		14. 其他功能： a) 具有输液累计量显示和累计量清零功能； b) 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能； c) 具有快排、快输功能：停止状态下双击快排键为快排功能，用于排除管路中的气泡；启动状态下双击快排键为快输功能，用于对患者的快速输液； d) 具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式； e) 具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动； f) 具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检； g) 具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留≥8年； h) 动态压力指示功能：在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。
15		15.安全分类：Ⅱ类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3。
16		16.工作条件：环境温度：5℃~40℃、相对湿度：10%~90%、大气压力：860hpa-1060hpa。
17		17.贮运条件：储存温度：-20℃~+55℃、相对湿度：10%~90%、大气压力：500hPa~1060hPa。



18		18.内部电池工作时间：充电完成后，在 25ml/h 流速下连续工作不小于 3 小时。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微量泵双通道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 注射器规格：可自动识别5mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器。
2	★	2.内置≥29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要。
3		3. 流速范围：5ml注射器：0.1 mL/h~100mL/h；10mL注射器：0.1 mL/h~300mL/h；20mL注射器：0.1mL/h~600mL/h；30mL注射器：0.1mL/h~900mL/h；50mL注射器：0.1mL/h~1300mL/h，可按0.1mL/h递增或递减。
4		4.流速误差：±2%。
5		5. 预置量范围：0ml~9999ml，<1000ml以0.1ml步进，>1000ml以1ml步进。
6		6. 快速输注：5ml注射器：100 ml/h；10ml注射器:100 ml/h ~300ml/h；20ml注射器:100 ml/h ~600 ml/h；30ml注射器:100 ml/h ~900 ml/h；50/60ml注射器:100 ml/h ~1300 ml/h。
7		7. 注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式。
8		8. 2.4寸液晶屏显示，全数字键盘输入。
9		9. 液晶屏显示内容：输注速度、预置量、累计量、注射器规格和品牌、当前运行状态、剩余时间、阻塞等级、报警信息。
10		10. 保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调。
11		11. 报警功能：注射完成报警、电池欠压报警、阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、遗忘操作报警。
12		12. 阻塞压力范围：低、中、高三档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa。
13		13.其他功能：
14		13.1、自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户；
15		13.2、预置量功能：按需要设置输注量；
16		13.3、快速输注：运行过程中可实现按量快速给药；
17		13.4、交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池；
18		13.5、恒速输注功能：时间模式下，设定注射完成时间和注射的药量；速度模式下，按速度单位设置速度；
19	★	13.6、无线监护：可以与监护系统相连；
20		13.7、各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成十通道注射泵；
21		14.使用电源：交流输入：220V~ 50Hz，内部电池：11.1V 2000mAh。
22		15.内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约3小时。
23		16.工作环境温度：5℃~40℃、相对湿度：20%-90%、大气压力：86KPa~106KPa。
24		17.设备输入功率：25VA。
25		18.安全分类：Ⅱ类和带内部电源的BF型，防进液等级：IPX3。

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6：床旁网络心电图机（平板心电）

标的名称：床旁网络心电图机（平板心电）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、心电采集：12 导联同步心电采集
2		2、信号处理电路： 2.1、频率响应范围：0.05Hz~150Hz。
3		2.2、输入阻抗：≥100MΩ。
4		2.3、耐极化电压：不少于±300mv；
5		2.4、共模抑制比：≥90dB。
6		2.5、采样率：≥1000Hz。
7		3、显示： 3.1、彩色液晶触摸显示屏≥10英寸；分辨率≥1024×760。
8		3.2、支持 12 道波形或7道波形同屏显示。
9		4、数据存储和诊断分析： 4.1、心电波形连续监测记录，支持12导波形储存回顾。
10		4.2、具备心率计算功能。
11		4.3、可识别多种心律失常及ST改变，准确率≥ 99.8%；可对异常心电报警提示。
12		4.4、可同屏比对测试者历史数据，多组测试数据可切换。
13		4.5、主机数据存储：≥1000 组；可插入存储卡，存储数据≥15000 组。
14		4.6、具备有线网络接口和无线联网功能，可连接医院信息系统，传输患者数据。
15		4.7、输出文件格式：IMG、PDF、HL7或XML。
16		5、电源：交直流两用。AC 100V~240V，50Hz±1Hz；DC：内置可充电电池，支持主机正常工作≥8h。
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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3：

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4：

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包5：

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

采购包6：

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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

采购包3：

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4：

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5：

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%	<p>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。</p>	<p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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 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6：

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	<p>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</p>	20.00%	<p>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</p>	<p>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</p>
---	----------	---	--------	--	---

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：病理设备

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	本项目不收取投标保证金。

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：科室综合能力提升

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	本项目不收取投标保证金。
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3：彩色多普勒超声诊断仪

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	本项目不收取投标保证金。
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。

采购包4：康复设备

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	本项目不收取投标保证金。
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。

采购包5：注射泵、输液泵、微量泵

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	本项目不收取投标保证金。
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。

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	本项目不收取投标保证金。
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59.40分 商务部分10.60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
	对招标文件采购需求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得45.08分；标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计12项），一项不满足扣0.75分；无标记指标（共计82项），一项不满足扣0.44分；扣完为止。	45.0800	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
技术评审	供货、安装、调试方案	<p>根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急保障措施；上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得11.20分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	11.2000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书



				监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	<p>根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.78分，最高得3.12分；每缺少一项方案内容的扣0.78分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.39分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	3.1200	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	投标人业绩	2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

商务评审					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	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得5.6分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	5.6000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

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

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

价格扣除

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

				，视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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	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	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

		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	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59.80分 商务部分10.20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 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

	对招标文件采购需求的响应程度	<p>投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得45.28分；标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计7项），一项不满足扣1.01分；无标记指标（共计347项），一项不满足扣0.11分；扣完为止。</p>	45.2400	客观	<p>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</p>
		<p>根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提</p>			<p>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</p>



技术评审	供货、安装、调试方案	供进度保障计划表) (2) 质量保障措施 (3) 运输方案 (4) 时间安排 (5) 人员配备及分工 (6) 工作流程 (7) 风险防范措施 (8) 应急保障措施; 上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化, 有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.3分, 最高得10.4分;每缺少一项方案内容的扣1.3分, 每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.65分, 单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题, 内容过于简略或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符, 存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	10.4000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的培训			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

	培训方案	<p>方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.04分，最高得4.16分；每缺少一项方案内容的扣1.04分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.52分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	4.1600	主观	<p>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</p>
					<p>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</p>

商务评审	投标人业绩	2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	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 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

	售后服务方案	<p>根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.3分，最高得5.2分；每缺少一项方案内容的扣1.3分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.65分，单项扣完为止。</p> <p>注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	5.2000	主观	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 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

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	---------	----	--

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
					开标一览表

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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.40分 商务部分10.60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
	对招标文件采购需求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得45分；标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计6项），一项不满足扣1.5分；无标记指标（共计45项），一项不满足扣0.8分；扣完为止。	45.0000	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



技术评审					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、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急保障措施；上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得11.20分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或	11.2000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			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	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.8分，最高得3.20分;每缺少一项方案内容的扣0.8分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.4分，单项扣完为止。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误	3.2000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

		等。			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
	投标人业绩	2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

商务评审					任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得5.6分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。	5.6000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题, 内容过于简略或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符, 存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			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	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

		<p>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。</p>		<p>提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	--	---	--	---

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
		<p>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</p>		<p>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</p>	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p>

1	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%	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
					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

2	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%	<p>给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小型、微企业的扣除比例执行。</p> <p>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。</p>	<p>准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	-----------------------	------------------	--------	---	---

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.00分 商务部分11.00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



	对招标文件采购需求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得43.88分；标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计14项），一项不满足扣0.58分；无标记指标（共计298项），一项不满足扣0.12分；扣完为止。	43.8800	客观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录

技术评审	供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急保障措施；上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最高得12分；每缺少一项方案内容的扣1.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.75分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	12.0000	主观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面

	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.78分，最高得3.12分；每缺少一项方案内容的扣0.78分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.39分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	3.1200	主观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 开标一览表

					分项报价表
					封面
					目录
					具备履行合同所必需
					设备和专业技术能力
					的声明函
					具有良好的商业信誉
					和健全的财务会计制
					度的相关材料
					其他材料
					技术偏离表
					项目组成人员一览表
					关于符合本国产品标
					准的声明函
					联合体协议
					中小企业声明函
					投标人承诺函
					缴纳投标保证金证明
					材料
					本国产品成本比例声
					明表
					投标人（供应商）应
					提交的相关证明
					依法缴纳税收和社会
					保障资金的良好记录
					的相关材料
					具有独立承担民事责
					任的能力证明文件
					主要商务要求承诺书
					参加政府采购活动前
					三年内在经营活动中
					没有重大违法记录的
					书面声明
					投标人业绩情况表
					投标人基本情况表
					项目实施方案、质量
					保证及售后服务承诺
					法定代表人授权委托书
					书
					监狱企业证明文件
					残疾人福利性单位声
投标人业绩		2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	

商务评审					明函
	售后服务方案	<p>根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最高得6分；每缺少一项方案内容的扣1.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.75分，单项扣完为止。</p> <p>注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

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

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	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

				<p>主册/册的总报价中 予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与 评审</p>	<p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声 明函</p>
2	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%	<p>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</p>	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责</p>



				业，按小微企业的扣除比例执行。	任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	-----------------	--

采购包5：

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.40分 商务部分10.60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
		投标产品与招标文件规定的技术标			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

对招标文件采购需求的响应程度	准与要求的满足程度，完全响应得45.28分；标记为“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则响应无效。标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计1项），一项不满足扣1.28分；无标记指标（共计110项），一项不满足扣0.4分；扣完为止。	45.2800	客观	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
	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急			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

技术评审	供货、安装、调试方案	保障措施；上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得11.20分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	11.2000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与			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

	培训方案	项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.73分，最高得2.92分；每缺少一项方案内容的扣0.73分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.365分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	2.9200	主观	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 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

商务评审	投标人业绩	2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	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
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（ 1）售后服务人员配置方案（2）售			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

	售后服务方案	1、售后服务人员配置方案（2、售后服务响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.4分，最高得5.6分；每缺少一项方案内容的扣1.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.7分，单项扣完为止。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	5.6000	主观	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 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

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需

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%	<p>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。</p>	<p>设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p>



2	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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</p>	<p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	----------	---	--------	--	--

采购包6:

采购包6:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.20分 商务部分10.80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
	对招标文件采购需求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得44.6分；标记为“▲”的技术参数为重要指标（共计1项），一项不满足扣4.1分；无标记指标（共计15项），一项不满足扣2.7分；扣完为止。	44.6000	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
技术评审	供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急保障措施；上述8项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.45分，最高得11.6分;每缺少一项方案内容的扣1.45分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.725分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	11.6000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

				投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训 方案进行评审，内容包括：（1） 培训时间（2）培训项目（3）培训 人员配备（4）培训方案；上述4项 内容中每有1项方案内容完整、与 项目需求吻合、思路清晰、层次细 化，有具体详细的阐述且符合项目 要求的得0.75分，最高得3分；每缺 少一项方案内容的扣0.75分，每项 方案内容中每有一处存在缺陷或不 足的扣0.375分，单项扣完为止。 注：缺陷或不足是指方案内容不切合 行业实际不符合国家法规政策；或仅 有框架或标题，内容过于简略或方 案内容生搬硬造，与实际情况不符 ，存在偏差或存在与项目无关的文 字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误 等。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
	投标人业绩	2023年3月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得5分。需提供《采购合同》（包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页）。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

商务评审					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	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.45分，最高得5.8分；每缺少一项方案内容的扣1.45分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.725分，单项扣完为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关	5.8000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

		的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			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 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

					具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	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	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



		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		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	<p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>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</p>	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明</p>

2	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%	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。	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
---	-----------------------	------------------	--------	---	--

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。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。

## 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、解决争议的方法等内容。

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

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

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

## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: \_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): \_\_\_\_\_

(三)服务地点: \_\_\_\_\_(填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: \_\_\_\_\_(填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: \_\_\_\_\_(填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,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： <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：病理设备

#### 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：科室综合能力提升

#### 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3：彩色多普勒超声诊断仪

#### 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4：康复设备

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5：注射泵、输液泵、微量泵

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6：床旁网络心电图机（平板心电）

#### 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