

**医疗设备采购**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：呼伦贝尔市中蒙医院**

**采购代理机构名称：内蒙古和润工程项目管理有限公司**

**项目编号：HSZCS-G-H-260129**

2026年07月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古和润工程项目管理有限公司受呼伦贝尔市中蒙医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购。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：医疗设备采购

项目编号：HSZCS-G-H-260129

采购计划备案号：呼政采计划[2026]02981

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：合同包一

采购包预算金额（元）：1,618,100.00

采购包最高限价（元）：1,618,100.00

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	麻醉机	1.00	385,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	对接车	2.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	手术床	1.00	16,500.00	套	工业	否	否	否	否
4	无影灯	2.00	118,800.00	套	工业	否	否	否	否
5	离心机	2.00	26,400.00	套	工业	否	否	否	否
6	离子分析仪	1.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	针推理疗设备	1.00	38,500.00	套	工业	否	否	否	否
8	牙科微动力系统	1.00	77,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	高级专家精准审核系统	1.00	198,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	除颤仪	3.00	165,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	肛肠水疗设备	1.00	212,300.00	套	工业	否	否	否	否

12	口腔综合治疗台	2.00	187,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	口腔综合治疗台	1.00	127,600.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：1,385,100.00

采购包最高限价（元）：1,385,100.00

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	血透机	2.00	310,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	空气消毒机	2.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	快速水分测定仪	3.00	36,900.00	套	工业	否	否	否	否
4	智能数粒.片机	1.00	303,300.00	套	工业	否	否	否	否
5	小型水丸抛光机（水丸糖衣机）	1.00	48,300.00	套	工业	否	否	否	否
6	蜜丸内包装机	1.00	213,300.00	套	工业	否	否	否	否
7	全自动装盒机	1.00	363,300.00	套	工业	否	否	否	否
8	筛片机	2.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：1,028,500.00

采购包最高限价（元）：1,028,500.00

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	眼科光学相干断层扫描仪	1.00	1,028,500.00	套	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	A02329900 其他医疗设备	麻醉机	麻醉机
2	A02329900 其他医疗设备	对接车	对接车
3	A02329900 其他医疗设备	手术床	手术床
4	A02329900 其他医疗设备	无影灯	无影灯
5	A02329900 其他医疗设备	离心机	离心机
6	A02329900 其他医疗设备	离子分析仪	离子分析仪
7	A02329900 其他医疗设备	针推理疗设备	针推理疗设备
8	A02329900 其他医疗设备	牙科微动力系统	牙科微动力系统
9	A02329900 其他医疗设备	高级专家精准审核系统	高级专家精准审核系统
10	A02329900 其他医疗设备	除颤仪	除颤仪
11	A02329900 其他医疗设备	肛肠水疗设备	肛肠水疗设备
12	A02329900 其他医疗设备	口腔综合治疗台	口腔综合治疗台
13	A02329900 其他医疗设备	口腔综合治疗台	口腔综合治疗台

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	血透机	血透机
2	A02329900 其他医疗设备	空气消毒机	空气消毒机
3	A02329900 其他医疗设备	快速水分测定仪	快速水分测定仪
4	A02329900 其他医疗设备	智能数粒.片机	智能数粒.片机
5	A02329900 其他医疗设备	小型水丸抛光机（水丸糖衣机）	小型水丸抛光机（水丸糖衣机）
6	A02329900 其他医疗设备	蜜丸内包装机	蜜丸内包装机
7	A02329900 其他医疗设备	全自动装盒机	全自动装盒机
8	A02329900 其他医疗设备	筛片机	筛片机

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	眼科光学相干断层扫描仪	眼科光学相干断层扫描仪

## 二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相

关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、特定资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

采购包3：合同包三

1、特定资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

### 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：内蒙古和润工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市内蒙古自治区满洲里市北区文化小区C区14号楼1-7

邮编：021400

联系人：李女士

联系电话：0470-6242896

采购单位名称：呼伦贝尔市中蒙医院

地址：海拉尔区西大街58号

邮编：021000

联系人：杨先生

联系电话：0470-3906118

## 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 3 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
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
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区 建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协【2022】34号）的收费标准计取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3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
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情

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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼伦贝尔市中蒙医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古和润工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

#### 四.招标文件的澄清或者修改

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

#### 五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3.投标有效期

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

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

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

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

## 1.2疑义

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

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

## 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

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

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

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

## 资格审查表

### 一般资格要求

#### 采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

#### 采购包2：合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：合同包三

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

### 采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

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

### 3. 评标

详见第五章

### 4. 中标公告

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

### 5. 中标通知书

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

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

## 七. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

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

### 2. 质疑

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

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

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

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

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

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

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

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

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

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

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

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

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

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一.项目概况

呼伦贝尔市中蒙医院医疗设备采购

### 二.主要商务要求、技术要求

#### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自签订合同之日起45日内完成本项目供货并安装调试完毕
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市中蒙医院
3	★	合同履约期限	自签订合同之日起至本项目所有设备供货、安装、调试、验收、质保、上门维修等全部合同义务履行完毕之日止
4	★	合同履约地点	呼伦贝尔市中蒙医院
5	★	验收要求	根据采购文件、成交供应商的响应文件及承诺、合同约定的标准及采购人提出的要求进行验收
6	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
7	★	合同支付方式	1、所有货物到达医院初验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的30.0% 2、安装调试、验收、培训、检验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的60.0% 3、自安装日起，不存在无故推诿或拖延售后责任的行为、标的物验收合格且正常使用运行12个月合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的10.0%
8	★	其他	质量保修范围和保修期：提供验收完成后12个月的保修期，保修期内因维修发生的一切费用，供货方自担。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自签订合同之日起45日内完成本项目供货并安装调试完毕
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市中蒙医院
3	★	合同履约期限	自签订合同之日起至本项目所有设备供货、安装、调试、验收、质保、上门维修等全部合同义务履行完毕之日止
4	★	合同履约地点	呼伦贝尔市中蒙医院
5	★	验收要求	根据采购文件、成交供应商的响应文件及承诺、合同约定的标准及采购人提出的要求进行验收

6	★	合同支付方式	1、所有货物到达医院初验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的30.0% 2、安装调试、验收、培训、检验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的60.0% 3、自安装日起，不存在无故推诿或拖延售后责任的行为，标的物验收合格且正常使用运行12个月合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的10.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质量保修范围和保修期：提供验收完成后12个月的保修期，保修期内因维修发生的一切费用，供货方自担。

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自签订合同之日起45日内完成本项目供货并安装调试完毕
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市中蒙医院
3	★	合同履约期限	自签订合同之日起至本项目所有设备供货、安装、调试、验收、质保、上门维修等全部合同义务履行完毕之日止
4	★	合同履约地点	呼伦贝尔市中蒙医院
5	★	验收要求	根据采购文件、成交供应商的响应文件及承诺、合同约定的标准及采购人提出的要求进行验收
6	★	合同支付方式	1、所有货物到达医院初验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的30.0% 2、安装调试、验收、培训、检验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的60.0% 3、自安装日起，不存在无故推诿或拖延售后责任的行为，标的物验收合格且正常使用运行12个月合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的10.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质量保修范围和保修期：提供验收完成后12个月的保修期，保修期内因维修发生的一切费用，供货方自担。

**2.技术标准与要求**

采购包1：合同包一

标的名称：麻醉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、整机基础参数 1.1 电源：220V-240V，50/60Hz 1.2 设备配置后备锂电池，市电中断后设备连续工作续航时长≥60分钟 1.3 设备配置辅助电源接口数量不少于4个 1.4 设备配置接口要求：具备不少于1个LAN网络接口，支持联网调试与程序升级；具备不少于1个RS-232通讯接口；具备不少于1路视频信号传输接口；具备不少于

## 2 个 USB 拓展接口

1.5 设备配备工作台照明装置，照明亮度支持多级调节

1.6 设备设置延时关机功能，降低临床误操作风险，提升临床使用安全性

1.7 ★设备适用于成人、儿童、新生儿群体开展吸入麻醉操作及临床呼吸管理工作

## 2、气源系统

2.1 设备基础配置氧气、空气双路气源，可根据使用需求选配氧气、空气、笑气三路气源配置

2.2 配备氧笑联动防缺氧安全防护装置，保障临床使用过程中输出氧浓度处于安全合规区间

2.3 设备快速充氧流量调节范围：25L/min~75L/min

## 3、流量监测系统

3.1 采用电子式流量显示装置，空气流量调节范围：0L/min~15L/min；氧气流量调节范围：0L/min~15L/min；笑气流量调节范围：0L/min~12L/min

3.2 设备具备分路流量数字化显示功能，可实时显示新鲜气体总流量、输出氧浓度，屏幕直观展示新鲜气体设定总流量与氧浓度数值

3.3 设备配备独立辅助吸氧流量调节及显示组件

## 4、麻醉挥发罐组件

4.1 设备预留不少于两个麻醉挥发罐安装位

4.2 适配市面主流通用型吸入麻醉挥发罐，可匹配临床常用各类吸入麻醉药剂使用

## 5、呼吸回路系统

5.1 采用一体式集成呼吸回路结构，回路内置可视式吸呼气单向阀，集成机械式气道压力检测表，设置手动通气 / 机控通气便捷切换按键

5.2 呼吸回路可拆卸部件支持高温高压灭菌消毒，有效降低院内交叉感染风险

5.3 二氧化碳吸收罐容积规格满足临床低流量、微流量麻醉手术临床使用要求

5.4 设备内置两组流量传感组件，分别布置于气体吸入端、气体呼出端位置

5.5 设备配备呼吸回路防积水控温结构，可避免回路内部积水，保障流量传感器检测精度，同时输出恒温医用气体，减少气体对患者呼吸道产生刺激

5.6 设备具备二氧化碳旁路通气功能，机械通气运行状态下可直接更换钠石灰吸附罐，无需停机中断通气

5.7 设备设置回路配件安装状态智能检测报警功能，钠石灰罐安装未到位时设备自动触发声光报警提示

## 6、电控气动呼吸机系统

6.1 采用气动电控通气驱动模式，整机操作界面、数据显示界面均为全中文可视化界面

6.2 设备支持辅助通气、控制通气模式，标配通气模式包含：容量控制通气、压力控制通气、压力控制容量保障通气、同步间歇指令通气（容量型、压力型）、压力支持通气

6.3 容量控制通气模式下潮气量可调范围，可覆盖新生儿至成人全年龄段临床麻醉通气使用需求

6.4 通气吸气压力可调范围：5cmH<sub>2</sub>O~60cmH<sub>2</sub>O

6.5 设备具备基础通气压力调节功能，压力调节区间满足各类临床手术麻醉通气使用场景

6.6 通气呼吸频率调节范围：4 次 / 分钟~80 次 / 分钟

	<p>6.7 通气吸呼比调节范围：1:3~3:1</p> <p>6.8 通气压力安全限制调节范围：12~80cmH<sub>2</sub>O</p> <p>6.9 配备电子式呼气末正压调控功能，可通过显示屏直接设定参数，调节档位包含关闭模式，可调区间 4cmH<sub>2</sub>O~30cmH<sub>2</sub>O</p> <p>6.10 设备具备吸气暂停通气功能，功能调节档位及参数区间符合临床麻醉通气操作规范</p> <p>7、数据监测与波形显示系统</p> <p>7.1 设备具备三级分级声光预警报警机制，配置独立颜色状态警示指示灯</p> <p>7.2 搭载大尺寸高清彩色触控显示屏幕，清晰展示临床监测数据与通气波形</p> <p>7.3 屏幕支持临床常用呼吸环动态图形调取与显示</p> <p>7.4 整机采用彩色触控一体化操作屏幕，简化临床操作流程</p> <p>7.5 设备预留标准化模块化监测插件安装插槽，支持后续临床监测功能模块拓展升级</p> <p>7.6 设备可拓展选配临床常用监测项目：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、多维度气道压力、气道阻力、肺顺应性、呼吸弹性、通气驱动压、呼吸机械能；麻醉气体浓度分析、呼气末二氧化碳监测、常用吸入麻醉药浓度监测及配套呼吸气体参数监测、呼吸环动态监测等</p> <p>7.7 设备潮气量监测量程覆盖新生儿、儿童、成人全年龄段临床诊疗监测范围</p> <p>7.8 分钟通气量监测量程满足全年龄段、全场景临床麻醉通气监测使用需求</p> <p>8、售后质保要求</p> <p>8.1 整机免费质保服务期限不少于 2 年</p>
--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：对接车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、基础结构配置</p> <p>1.1 床框采用矩形钢管制作，管材规格≥30×40×1.5mm，结构稳固、承重性强；</p> <p>1.2 床面为两折两块组合结构，采用工程塑料一次性吹塑成型，整体无缝、便于清洁消毒；</p> <p>1.3 床头、床尾各设置1个点滴架插座，插座孔径20mm，采用金属冲压成型工艺，内部配置ABS工程塑料内衬，减少设备磨损、降低运行噪音；床体配置不少于4个引流袋挂钩；</p> <p>1.4 配备双段式四爪结构点滴架，杆件直径19mm，材质耐腐蚀，结构牢固不易变形；</p> <p>1.5 护栏采用两片式工程塑料材质，内置阻尼缓冲结构，护栏收放顺畅、阻尼均匀；</p> <p>1.6 脚轮刹车：配置6英寸中控脚轮，采用一脚式中央控制刹车结构，单脚操作可实现四轮同步锁定定位；</p> <p>1.7 床体设有中间导向轮结构，设备转运转向灵活，降低医护人员转运劳动强度。</p> <p>2、功能位置调节</p> <p>2.1 背板角度可调，调节范围0°-75°；</p> <p>2.2 床体静态承载重量≥250kg，整体结构强度高，运行稳固；</p> <p>2.3 采用一脚式中控刹车结构，操作简单便捷，制动牢靠稳定。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手术床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.手术台主要动作：台面升降、台面前后倾、台面左右倾、台面前后平移、背板起背采用电动装置，该装置由控制器、电动推杆等组成；</p> <p>2.头板折转、腿板折转，采用气弹簧助力，定位准确操作便利。</p> <p>3.手术台选用医用级材质，表面经特殊亚光处理，清洁更方便。</p> <p>4.床垫采用慢回弹记忆海绵成型，舒适美观，均匀分担患者压力，具有抗腐蚀、透气、易于清洗等优点，可依据病人体温自然塑型，有效防止病人产生褥疮。</p> <p>5.手动腰桥设计，操作简便，满足胆肾手术需求。</p> <p>6.★手术床配备升降立柱结构，包含底座、立板、中间座和外壳，可根据人体特征、手术部位及手术难度调节手术床高度。</p> <p>7.手术台底座具有固定或移动功能，底部带有轮子，移动灵活，固定可靠，操作简单；</p> <p>8.★手术床配备床框可调整连接结构，包含底座、中间连接座和床框固定座，可对手术床床框进行调节，适配患者手术体位。</p> <p>9.设备具备电磁兼容性能，采用抑制电磁波干扰设计，避免与手术室内其它设备产生相互干扰。</p> <p>10.底座设计，具有高承重、高抗压特点，防腐蚀、易清洁。</p> <p>11.配备内置蓄电池，可在断电情况下可持续工作50台手术以上，保证手术正常进行。</p> <p>12.电动手术台金属结构具备良好耐腐蚀性能，表面防腐防锈能力优良。</p> <p>13.电动手术台静态正常支撑重量280kg，升降动作极限负载重量360kg。</p> <p>14.手术台正常运行时应无刺耳的噪声，最大噪声应不超40dB(A)(极限位提示声除外)。</p> <p>15.台面长度2020（±20）mm</p> <p>16.台面宽度495（±20）mm（不含边轨）</p> <p>17.台面高度（电动）不含床垫 最低660(±20)---最高960(±20)mm（电动）</p> <p>18.床面前后倾角度（电动）前倾≥17°、后倾≥17°</p> <p>19.床面左右倾角度（电动）左倾≥19°、右倾≥20°</p> <p>20.头板折转角度（手动）上折≥40°下折≥90°可拆卸</p> <p>21.背板折转角度（电动）上折≥68°、下折≥15°</p> <p>22.腿板折转角度（手动）上折≥15°下折≥90°轴式可展开180°可拆卸</p> <p>23.台面前后平移 300mm（±10%）</p> <p>24.额定承重≥300kg</p> <p>25.腰桥升降行程110mm（±10%）</p> <p>26.附件配置：</p> <p>手术台床体 1套</p> <p>床垫 1套</p> <p>电机 4组</p> <p>麻醉屏架 1件</p> <p>托手架 2件</p>

	托腿架 2件 肩托 2件 腰托 2件 摇把 1套 手控器 1件 电源线 1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：无影灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.灯头采用科学弧度，全封闭碟形，满足现代手术室层流净化和消毒要求。</p> <p>2.光源采用医疗级LED灯珠，无蓝光。多颗LED灯珠由计算机辅助设计，形成多组光柱聚焦照射，达到良好的无影效果。</p> <p>3.节能环保的LED发光体具有冷光特性，光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量也没有辐射，医生头部和伤口区域无升温。</p> <p>4.控制面板采用液晶显示高敏度触摸式控制，多组多路集中控制，保证单路损坏不影响手术照明。</p> <p>5.无影灯操作部分与控制部分采用集成一体设计，便于安装与维修。</p> <p>6.单独设立了腔镜照明光源，即可做腔镜手术照明，也可作普通照明用。</p> <p>7.主悬臂采用有色合金材质一次成型，自重轻，外型美观，防腐性能好。</p> <p>8.无影灯的照度、色温、显色指数、光斑大小、均可据需求进行调节。</p> <p>9.新型铝合金材料万向六关节悬臂，方形平衡臂采用高品质弹性弹簧，结构更轻巧，寿命长，保证手术医生和护士操作灯头一次定位成功，不会有漂流现象。</p> <p>10.双头灯母灯头照度120000-150000Lux，直径≥62cm。</p> <p>11.色温（K）：3700-4700可调。</p> <p>12.光斑直径（mm）：150~260可调。</p> <p>13.辐照比≤3.6℃</p> <p>14.光照深度（mm）≥1400。</p> <p>15.显色指数Ra88~96可调。</p> <p>16.灯珠寿命≥50000小时。</p> <p>17.活动半径（mm）：≥1800。</p> <p>18.旋转臂旋转角度≥360°。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：离心机

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

1		<p>1、设备适配直径13mm规格采血管，适配管长75mm、100mm两种常用规格采血管，设备脱帽率≥99%，操作便捷，满足日常使用要求；</p> <p>2、采用微机控制系统，配置交流变频驱动电机，输出力矩大；搭载彩色液晶大屏幕，支持触控操作；</p> <p>3、设备内置不少于6档升降速时间档位，操作人员可根据实验需求自主选择调节；</p> <p>4、设备采用多级阻尼减震结构，搭配专业降噪工艺，设备运行噪音低，离心运行状态稳定；</p> <p>5、设备配备内置冷却降温结构及优化风道结构，可有效抑制离心工作时腔体内部温度升高，保障实验样本稳定性；</p> <p>6、设备配备相对离心力查询按键，可实时查看离心力数值；设备运行过程中，运行时间、转速参数支持实时修改调节；</p> <p>7、设备主体采用钢制结构，离心腔采用不锈钢材质；具备超速保护、不平衡保护、门盖保护、误操作防护等多重安全防护功能，可直观显示故障代码及故障信息，方便检修维护，保障人员与设备使用安全；</p> <p>8、设备最高工作转速：4100r/min-4300r/min；</p> <p>9、设备最大相对离心力：3500-3600xg；</p> <p>10、★设备最大容纳容量：可容纳96支5/3ml真空采血管；</p> <p>11、设备运行噪声：≤60dB(A)；</p> <p>12、转速控制精度：±10r/min；</p> <p>13、设备门盖采用轻压式电子锁止结构；</p> <p>14、工作定时范围：0~99min；</p> <p>15、驱动电机采用交流变频电机；显示方式为液晶显示屏；</p> <p>16、设备程序记忆存储功能≥29组；</p> <p>17、工作电源：Ac220V 50Hz 10A，电压允差±5%；</p> <p>18、设备外形尺寸：≤560x450x350mm(LxWxH)。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：离子分析仪

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

1	<p>1、配备彩色高清触摸屏，屏幕尺寸≥7英寸；具备人机交互操作菜单，内置操作指引及维护导航功能，设备可实现在线故障报警，自带故障提示辅助排查功能。</p> <p>2、设备具备功能部件自检功能，传感组件可实现自动识别判定、自适应调节及自动校正校准。</p> <p>3、设备配置总二氧化碳检测传感器。</p> <p>4、设备具备脉冲式清洗、分段式气液混合冲洗或同等等效冲洗技术，搭配专用清洗试剂，减少管路堵塞及样本交叉污染情况。</p> <p>5、设备支持一键式整机维护操作，简化维护流程。</p> <p>6、检测及计算项目：钾离子(K<sup>+</sup>)、钠离子(Na<sup>+</sup>)、氯离子(Cl<sup>-</sup>)、钙离子(Ca<sup>2+</sup>)、酸碱度(pH)、总二氧化碳(TCO<sub>2</sub>)、离子钙(iCa)、总钙(tCa)、阴离子间隙(AG)等多项参数组合。</p> <p>7、样品消耗量低，单次耗量区间：80μl~150μl；电解质检测项目从吸样至出具检测结果时长&lt;25秒。</p> <p>8、设备断电后可保存质控数据及样本检测数据，支持数据回溯查看；本机储存容量&gt;5000组数据，预留数据扩展接口，支持后期扩容存储。</p> <p>9、兼容标准HL7通信协议，标配网络接口，支持连接LIS系统；可外接打印机、鼠标、键盘；支持U盘数据导出，具备软件在线升级功能。</p> <p>10、设备支持自动一点、两点定标，同时保留人工定标模式；可自动调整斜率、均差参数，支持质控条码扫描录入质控参数。</p> <p>11、设备可采用一体化试剂包结构；试剂包采用行业通用标准接口，具备通用兼容性，可降低生物污染风险，符合医疗环保处置要求。</p> <p>12、设备设有试剂观察窗口，具备试剂余量监测及报警提醒功能。</p> <p>13、可选配自动进样盘；进样盘配置要求：≥1个急诊检测位、≥3个质控检测位、≥25个样品检测位；支持原始采血管直接加样检测，无需样品分装；具备液面探测、采样针防碰撞保护功能，可外置条码扫描设备。</p> <p>14、具备样本堵塞、流路堵塞报警功能，配备自动、手动双重排堵方式；同时具备气泡异常报警功能。</p> <p>15、支持质控异常报警功能，可锁定异常质控参数，防止不合格质控状态下开展样本检测。</p> <p>16、pH检测通道具备温度校准补偿功能，保障检测数据精准度。</p> <p>17、整机质保≥3年</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：针推理疗设备

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

1		<p>1.操作显示：≥7英寸液晶触摸屏。</p> <p>2.立式一体机配备有收纳功能。</p> <p>3.产品规格尺寸：≤480X440X1090mm。</p> <p>4.工作频率：40.68MHz，允差±1.5%。</p> <p>5.输出功率：20W、30W、40W、50W四档可调，允差±20%。</p> <p>6.输出稳定性：连续工作30min，输出功率变化不大于±10%。</p> <p>7.治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min五档可调或等效，预热时间≤120s。</p> <p>8.指示灯条：指示输出强度。</p> <p>9.治疗结束后输出保护功能:有声音提示并断开输出。</p> <p>10.具有手动调谐功能。</p> <p>11.设备采用放大振荡元件，振荡放大元件数量不少于4个。</p> <p>12.整机质保≥2年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙科微动力系统

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

1		<p>1.手术动力系统具备合法有效的医疗器械相关资质文件。</p> <p>2.操作系统：全中文显示，具备种植、微创拔牙、电动高速、电动低速工作模式，并带有下级操作菜单。</p> <p>3.冷却功能：可外接生理盐水，马达具备内出水冷却结构，适配1：5增速手机，在20万转工作工况下可降低发热情况。</p> <p>4.使用方便：插电即用，适合手术室使用，不需外接空压机与负压装置，操控简单，携带方便。</p> <p>5.工作安全：设备工作温升&lt;8℃，内置循环冷却系统，具备防烫伤安全防护能力。</p> <p>6.★手机配置至少包含40:1种植手机、1:4.2外水反角手机、1:5迷你头、1:1电动弯机；配套手机具备合法医疗器械注册资质，参数符合行业通用标准及临床操作需求。</p> <p>7.界面控制：配备不小于7英寸液晶触控显示屏，可精准调节转速、扭力、灯光、水量大小。</p> <p>8.临床应用：具备种植牙手术功能，可完成定位、导向、钻孔、植入操作，扭力、转速可根据手术要求调节，同时满足修复、去龋、拔牙等临床应用。</p> <p>9.马达类型：采用直流无刷电机，马达内置喷水结构，配备LED冷光源，色温区间5000-5500K。</p> <p>10.操作控制：配备无级变速脚踏控制器，可实现子菜单程序切换，同时支持触屏控制。</p> <p>11.设备接口符合国内、国际通用行业标准。</p> <p>12.★马达管线：马达管线长度<math>\geq 2.8</math>米，适配手术室使用环境；管线拆装便捷，线管与马达可共同耐受高温消毒。</p> <p>13.★马达参数:空载最低转速<math>\leq 100</math>转/分钟，最高转速<math>\geq 40000</math>转/分钟。</p> <p>14.拔牙手机：迷你头1:4.2反角手机，金属材质，重量<math>\leq 64g</math>，机头直径<math>\leq 9.6mm</math>，机身直径<math>\leq 20mm</math>。</p> <p>15.电动高速：迷你头1:5增速手机，金属材质，机头高度<math>\leq 12.7mm</math>，机头直径<math>\leq 9.5mm</math>，重量<math>\leq 69g</math>。</p> <p>16.所配手机耐磨耐用，适配临床长期使用。</p> <p>17.设备设计使用年限<math>\geq 10</math>年。</p> <p>18.整机质保<math>\geq 2</math>年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级专家精准审核系统

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

1	<p>1.显示器支持自动校准亮度曲线，符合dicom3.14相关标准。设备配备两套显示器及配套主机。</p> <p>2.显示器对角线尺寸<math>\geq 30</math>英寸，分辨率<math>\geq 3280 \times 2048</math>，点距<math>\leq 0.197 \times 0.197</math>mm。</p> <p>3.显示器最大亮度<math>\geq 1300</math>cd/m<sup>2</sup>，对比度<math>\geq 2000: 1</math>，响应时间<math>\leq 14</math>ms，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>。</p> <p>4.显示器LUT表支持动态生成，DICOM曲线可在200-800cd/m<sup>2</sup>固定亮度区间内动态调节。</p> <p>5.可消除因为屏幕本身差异和使用后衰减不同造成的两个屏显不一致，显示更准确完美的一致性。</p> <p>6.显示器可对医学彩色和灰阶图像自动校准，保证显示器在同时显示彩色图像和灰阶图像的时候，可以分别对彩色图像调用GAMMA曲线校正，灰阶图像调用DICOM曲线校正。</p> <p>7.显示器具有亮度均匀性调节功能，确保全屏幕亮度均衡。</p> <p>8.视频信号输入接口：DVI-D<math>\geq 1</math>、DP<math>\geq 2</math>。</p> <p>9.显示器可根据环境光自适应调整亮度，可以侦测使用环境的环境光数据，进一步调节显示器的显示效果，更符合人眼观察能力，展现图像，应用于各种亮度环境下。</p> <p>10.显示器前方配备人体感应探测装置，可探测前方是否有使用人员，自动待机或唤醒显示器，用于消除医用显示器残影并自行保养延长显示器寿命，并更好地实现节能。</p> <p>11.显示器具有切换阅片灯模式的功能，可通过触控按键快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片。</p> <p>12.显示器可通过触控按键一键切换亮度，方便医生在高亮度下观察图像细节。</p> <p>13.显示器配套质量控制软件，具有医用显示器质量检测、校准和提供书面报告的功能，提供包含以上内容的佐证材料。</p> <p>14.显示器配套质量控制软件设置模块提供<math>\geq 12</math>个固定不可编辑的标准QC策略库，此类策略只可查看，不支持修改。提供包含以上内容的佐证材料。</p> <p>15.★显示器配套质量控制软件首页可查看连接专业显示器的基本信息，配置QA计划任务，选择QC策略，锁定菜单，设置环境照度，阅片环境，工程码等，提供包含以上内容的佐证材料。</p> <p>16.★显示器配套质控软件具有报告模块，主要用于展示检测和校准的历史记录，支持批量导出报告。可通过机型、SN、检测结果、QC策略等进行精确定位。</p> <p>17.设备具备近距离无线感应识别区域，移动设备贴近感应区域，可快速获取医用显示器上的医学影像。</p> <p>18.★设备具备隐藏式触控截图结构，可搭配智能阅片桌无线感应连接，能够一键对医用显示器上的医学影像进行截图。</p> <p>19.★超薄便携移动式6M审核终端：显示器对角线尺寸<math>\geq 13.5</math>英寸，分辨率<math>\geq 3000 \times 2000</math>（横屏），<math>2000 \times 3000</math>（竖屏）；连接电源适配器情况下，使用USB TypeC连接支持PD协议的信号源设备时可为设备反向供电。</p> <p>20整机质保<math>\geq 3</math>年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.彩色电容触摸屏≥7英寸，可显示≥3通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>2.重量：≤6kg（含电池）</p> <p>3.支持中文操作界面。</p> <p>4.★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。</p> <p>5.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>6.手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分≥20档，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>7.可适配体内除颤手柄。</p> <p>8.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>9.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>10.开机到可正常使用时间≤4s，符合临床使用。</p> <p>11.★除颤充电迅速，充电至200J≤5s。</p> <p>12.除颤后心电基线恢复时间≤5s。</p> <p>13.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于10种。</p> <p>14.可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>15.支持医疗通用通信协议，可满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>16.配置1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥200次。</p> <p>17.无需开机或拆机即可查看电池电量。</p> <p>18.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。</p> <p>19.配置50mm记录纸记录仪，可同时打印不少于3通道波形。</p> <p>20.支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>21.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>22.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别不低于IP44</p> <p>23、整机质保≥3年</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：肛肠水疗设备

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

1	<p>1、适用范围</p> <p>1.1 适用于习惯性便秘、慢性结肠炎的治疗以及手术、肠镜检查的准备处理。</p> <p>1.2 作用机理：通过恒温、恒压冷热水处理后，将过滤后的水自动注入肠道进行清肠及实现保留灌肠，利用肠道粘膜的生物半透膜性，实现肠道透皮吸收。</p> <p>2、设备技术要求</p> <p>2.1 温控仪测量范围：0℃~50℃。</p> <p>2.2 压力表设置范围：0KPa~50KPa。</p> <p>2.3 压力表测量范围：0KPa~20KPa。</p> <p>2.4 当加注药瓶压力达到40±5KPa时，药液加注应停止。</p> <p>2.5 水压达到10KPa时，设备进水指示灯应熄灭，进水阀关闭，确保使用安全。</p> <p>2.6 使用过程中，当水的温度超过39℃时，进水指示灯应熄灭，进水阀关闭。</p> <p>2.7 设备水流量应能控制在为：60L/h~80L/h。</p> <p>2.8 水质过滤精度：≤5um。</p> <p>3、功能要求</p> <p>3.1 时间显示功能：实时显示肠疗时间。</p> <p>3.2 温度显示功能：实时监测肠疗液体温度。</p> <p>3.3 压力显示功能：实时监测肠疗者的肠内压力。</p> <p>3.4 观察窗功能：可直接肉眼观察肠道排出的污物。</p> <p>3.5 流量阀控制功能：可进行小量大小调节。</p> <p>3.6 温控阀控制功能：可对进水温度的大小进行调节。</p> <p>3.7 药液加注功能：建立起有效的透析系统，利用肠道粘膜的生物半透膜性、实现透皮吸收。</p> <p>3.8 排放控制阀：一键式电动排放按键。</p> <p>3.9 一键式停机关断功能：在紧急停电情况下，设备自动打开排污。</p> <p>3.10 一键式开机准备功能：治疗前，设备自动完成准备工作。</p> <p>3.11 产品具备取样口功能。</p> <p>4、安全性能要求</p> <p>4.1 压力自动保护系统。</p> <p>4.2 时间自动控制系统。</p> <p>4.3 温度自动保护系统。</p> <p>4.4 流量自动控制系统。</p> <p>4.5 水电分离设计。</p> <p>4.6 配套使用肠导管符合医疗器械相关标准要求。肠导管包含直肠导管、闭塞器、进水管、出水管等结构。</p> <p>4.7 主要结构：由观察窗、药液加注、消毒液瓶、污物出口、温控仪、流量计、自动排放阀、超温超压报警灯等组成。</p> <p>4.8 设备支持臭氧水消毒模式，可采用适宜浓度臭氧水完成设备消杀处理。</p> <p>4.9 安装配套要求：本项目为交钥匙包干价，报价包含设备附属配件、搬运、安装、调试、培训等全部费用；无需院方额外采购配件及施工改造，设备安装调试完成后即可投入使用，采购人无任何额外费用。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：口腔综合治疗台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、配套光纤高速手机1支：机头采用数控加工一体结构，采用高品质陶瓷球轴承。带光快换接头式，具有水路“防回吸”功能，防止交叉感染。端面多孔喷雾，喷雾孔数量不少于4孔，光照度大于25000lux，可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>2、配套高速手机1支：最佳冷却效果，喷雾均匀，冷却无盲区。快换式接头设计。转速<math>\geq 310000</math>转/分钟，可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>3、配套内喷水气动低速手机 1套：含直、弯机，直手机：冷却形式：内喷水；传动比1：1；允许转速<math>\leq 40000</math>rpm；弯手机：冷却形式：内部雾化冷却；轴承配置:高性能不锈钢轴承；传动比1：1；允许转速<math>\leq 40000</math>rpm；马达：冷却形式：内喷水；转向：正反转功能；直、弯机和马达均可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>4、三用枪2支：可喷水、气、雾，枪头可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>5、医生操作台：</p> <p>5.1、医生位控制面板设有薄膜控制按键，<math>\geq 18</math>个功能按键。</p> <p>5.2、医生操作台内置有<math>\geq 3</math>寸触摸式液晶显示屏，可同步显示设备工作状态、故障代码提示、医生位显示等状态，可进行多项参数设置。</p> <p>5.3、具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置（痰盂与漱口本身不联动），有效提高医生工作效率。</p> <p>5.4、医生操作台内置有<math>\geq 3</math>寸安全低压观片灯。</p> <p>6、助手操作台：</p> <p>6.1、三关节旋转式助手架，方便四手操作，扩大助手诊疗范围。</p> <p>6.2、助手位设有薄膜控制按键：具有<math>\geq 5</math>个功能按键。</p> <p>6.3、助手位器械挂架数量<math>\geq 4</math>个，包含三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留），满足助手配合治疗的操作需求。</p> <p>6.4、助手位配有小型置物盒，承重<math>\geq 1</math>千克。</p> <p>7、感应式LED口腔灯：</p> <p>7.1、口腔灯采用无级调光，光照柔和，长时间使用不废眼。</p> <p>7.2、照度：3000lux—35000lux；色温：4500K~5500K。</p> <p>7.3、口腔灯把手方便拉伸、锁定和拆卸，可高温消毒，避免交叉感染。</p> <p>8、痰盂：一体式陶瓷漱口盆，易清洁消毒。可向患者位旋转<math>\geq 90^\circ</math>，方便患者漱口吐痰使用。漱口水具有手动出水和感应出水两种方式，方便患者漱口吐痰使用。</p> <p>9、下挂式器械盘：</p> <p>9.1、配有大型置物区，可承载<math>\geq 1.5</math>千克。配有硅胶垫，可高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>9.2、一体式枪架，枪架数量不少于五联，预留洁牙机升级位，方便医生使用。</p> <p>10、强、弱吸吸唾系统：外置式强、弱吸防腐材质手柄，可调节吸力大小，配有清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒。</p> <p>11、净化水系统：采用手动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水；加注口外置于主箱体上部，方便加水。</p> <p>12、冲盂漱口定量给水自动控制系统：采用优质电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水</p>

时间，漱口水配有可自动加热恒温系统，水温适中，方便患者使用。

### 13、患者椅：

13.1、采用直流电机驱动。低噪音，动力稳定，运行平稳。

13.2、患者椅具有带记忆电机，记忆永存，断电不丢失。

13.3、患者椅采用变频防抖技术，牙椅运行平稳。座椅和靠背联动设计，避免患者背部牵拉及搓背感，靠背可调角度 $\geq 70^\circ$ ，有效提升患者舒适度。

13.4、患者椅运行平稳，启停柔和。牙椅具有水平运动补偿结构，最低椅位 $\leq 410\text{mm}$ ，最高椅位 $\geq 750\text{mm}$ ，方便患者上下牙椅。

13.5、多关节折叠式头枕，可多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围 $\geq 150\text{mm}$ ，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。

13.6、牙科椅可向外水平旋转 $\geq 30^\circ$ ，方便患者上下牙科椅使用。

### 14、脚开关：

14.1、可控制患者椅位运动；可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械。

14.2、可控制高速手机单喷气/无水操作。

14.3、可控制高速手机吹屑气操作。

14.4、可控制手术灯开启及关闭。

### 15、全面安全保障控制：

15.1、牙椅具有安全保护功能，牙椅在下降过程中遇障碍座椅会停止运动，并小幅上升，具有防挤脚功能。

15.2、牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板上任意一个椅位键，牙椅运动停止，有效避免意外发生。

15.3、当手机工作时，牙科椅被自动锁定，有效避免误操作带来的安全隐患。

16、全自动管路消毒系统：自动消毒，无需值守，消毒范围包含医生位手机、三用枪、洁牙机等所有器械。做好准备工作后一键启动，轻松实现整个消毒过程。

17、医生座椅：医生椅椅背高度可单独调节、靠背倾斜度可调，给不同体型的医生腰部提供良好的支撑。座垫可在水平面内 $\geq 360^\circ$ 灵活旋转；医生椅高度可调，最低椅位 $\leq 440\text{mm}$ ；行程 $\geq 120\text{mm}$ 。

18、配套机装式洁牙机1套：工作电压：24V 50Hz 1.3A；尖端主振动偏移： $\leq 100\mu\text{m}$ 。尖端振动频率： $2.9\text{kHz} \pm 3\text{kHz}$ 。工作方式：连续操作。

19、配套机装式光固化机1套：24V 50/60Hz；功率消耗： $\leq 20\text{VA}$ 。工作定时：20秒(5秒鸣响一次)。固化深度：20秒固化树脂深度大于3mm。

20、配套机装式口腔内窥镜系统1套： $\geq 17$ 寸一体机配有内置式高清口腔内窥镜主板，结合内窥镜手柄使用为一组高清口腔观察仪系统。手柄上配有 $\geq 5$ 个按键，可控制所有功能。显示器使用医疗级钢化玻璃保护面板，采用触控控制技术，增加系统操作的便捷、流畅和稳定性。显示器具有多媒体播放功能，可直接接入MP3、U盘等电子设备，播放电影、音乐和JPG格式图片。手柄挂架具有磁性功能，手柄挂上后会自动进入待机状态显示器带把手，方便医生调整显示器角度。

21、整机质保 $\geq 2$ 年

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：口腔综合治疗台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、配套光纤高速手机1支：机头采用数控加工一体结构，采用高品质陶瓷球轴承。带光快换接头式，具有水路“防回吸”功能，防止交叉感染。端面四孔喷雾，光照度大于25000lux，可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>2、配套高速手机1支：端面四孔喷雾,最佳冷却效果，喷雾均匀，冷却无盲区。快换式接头设计。转速≥310000转/分钟，可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>3、配套内喷水气动低速手机 1套：含直、弯机，直手机：冷却形式：内喷水；传动比1：1；允许转速≤40000rpm；弯手机：冷却形式：内部雾化冷却；轴承配置:高性能不锈钢轴承；传动比1：1；允许转速≤40000rpm；马达：冷却形式：内喷水；转向：正反转功能；直、弯机和马达均可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>4、三用枪2支：可喷水、气、雾，枪头可进行高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>5、医生操作台：</p> <p>5.1、医生位控制面板设有全电脑感应触摸式控制键，≥18个功能按键。</p> <p>5.2、医生操作台内置有≥3寸触摸式液晶显示屏，可同步显示设备工作状态、故障代码提示、医生位显示等状态。</p> <p>5.3、具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置，有效提高医生工作效率。</p> <p>5.4、医生操作台内置有≥3寸安全低压观片灯。</p> <p>6、助手操作台：</p> <p>6.1、三关节旋转式助手架，方便四手操作，扩大助手诊疗范围。</p> <p>6.2、助手位设有感应触摸按键：具有≥5个功能按键。</p> <p>6.3、助手位器械挂架数量≥4个。</p> <p>6.4、助手位配有小型置物架，承重≥1千克，配有硅胶垫，可高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>7、感应式LED口腔灯：</p> <p>7.1、口腔灯采用无级调光，光照柔和，长时间使用不废眼。</p> <p>7.2、口腔灯照度：3000lux—35000lux；色温：4500K~5500K。</p> <p>7.3、口腔灯把手方便拉伸、锁定和拆卸，可高温消毒，避免交叉感染。</p> <p>8、痰盂：一体式陶瓷漱口盆，易清洁消毒。可向患者位旋转≥90度，方便患者漱口吐痰使用。</p> <p>9、双层器械盘，器械控制盘部分可水平旋转≥100°，配有大型置物区，可承载≥1.5千克。配有硅胶垫，可高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>10、一体式五联枪架，枪架可水平旋转≥160°，预留洁牙机升级位，方便医生使用。</p> <p>11、强、弱吸吸唾系统：外置式强、弱吸插拔装置，配有强、弱吸清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒。</p> <p>12、净化水系统：采用手动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水；加注口外置于主箱体上部，方便加水。</p> <p>13、冲盂漱口定量给水自动控制系统：采用优质电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统，具有漱口水温精准显示和调节功能。</p> <p>14、患者椅：</p> <p>14.1、采用直流电机驱动。低噪音，动力稳定，运行平稳。</p> <p>14.2、患者椅具有角度传感器，记忆永存，断电不丢失。</p> <p>14.3、患者椅采用变频防抖技术，牙椅运行平稳。座椅和靠背联动设计，避免患者背部</p>

牵拉及搓背感，靠背可调角度 $\geq 70^\circ$ 。

14.4、患者椅运行平稳，启停柔和。牙椅具有水平运动补偿结构，最低椅位 $\leq 380\text{mm}$ ，最高椅位 $\geq 680\text{mm}$ ，方便患者上下牙椅。

14.5、多关节折叠式头枕，可多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围 $\geq 150\text{mm}$ ，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。

15、脚开关：

15.1、可控制患者椅位运动；可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械。

15.2、可控制高速手机单喷气/无水操作。

15.3、可控制高速手机吹屑气操作。

15.4、可控制手术灯开启及关闭。

16、全面安全保障控制：

16.1、牙椅具有安全保护功能，牙椅在下降过程中遇障碍座椅会停止运动，并小幅上升，具有防挤脚功能。

16.2、牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板上任意一个椅位键，牙椅运动停止，有效避免意外发生。

16.3、当手机工作时，牙科椅被自动锁定，有效避免误操作带来的安全隐患。

17、全自动管路消毒系统：

17.1、主箱体内部采用双水瓶设计，一键式全自动手机管理消毒系统。可实时显示消毒进度，自动消毒，无需值守，消毒范围包含医生位手机、三用枪、洁牙机等所有器械。做好准备工作后一键启动，轻松实现整个消毒过程。

17.2、具有断电续消功能：若消毒过程中突然断电，在设备重新上电启动后，消毒程序会接着断电前的程序继续运行，直到消毒程序结束。

17.3、具有器械防遗漏功能：消毒时必须将两高一低手机全部取下才可进行消毒。对于配置洁牙机的设备，还需要将洁牙机一并从枪架上取下方可进行消毒（通用逻辑描述，无固定判定数值）。

18、医生座椅：医生椅椅背高度可单独调节、靠背倾斜度可调，给不同体型的医生腰部提供良好的支撑。座垫可在水平面内 $360^\circ$ 灵活旋转；医生椅高度可调，最低椅位 $\leq 440\text{mm}$ ；行程 $\geq 120\text{mm}$ 。

19、配套机装式洁牙机1套：工作电压：24V 50Hz 1.3A；尖端主振动偏移： $\leq 100\mu\text{m}$ 。尖端振动频率： $2.9\text{kHz}\pm 3\text{kHz}$ 。工作方式：连续操作。

20、配套机装式光固化机1套：24V 50/60Hz；功率消耗： $\leq 20\text{VA}$ 。工作定时：20秒(5秒鸣响一次)。固化深度：20秒固化树脂深度大于 $3\text{mm}$ 。

21、配套机装式口腔内窥镜系统1套： $\geq 17$ 寸一体机配有内置式高清口腔内窥镜主板，结合内窥镜手柄使用为一组高清口腔观察仪系统。手柄上配有 $\geq 5$ 个按键，可控制所有功能。显示器采用医疗级钢化玻璃保护面板，采用触控控制技术，增加系统操作的便捷、流畅和稳定性。显示器具有多媒体播放功能，可直接接入MP3、U盘等电子设备，播放电影、音乐和JPG格式图片。手柄挂架具有磁性功能，手柄挂上后会自动进入待机状态显示器带把手，方便医生调整显示器角度。

22、整机质保 $\geq 2$ 年

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		<p>1.具有碳酸盐/单超透析多种透析模式，适用各种配方透析液；可用碳酸盐干粉/浓缩液、也可适配连接中心供液系统。</p> <p>2.≥10英寸高分辨率彩色液晶显示屏，中文操作界面，可实时显示治疗过程参数和曲线图形。</p> <p>3.可进行可调钠曲线治疗，具备多种线性、梯级自动调整程序，可实现个体化透析，保障患者治疗安全；可调钠程序可独立使用，也可与超滤程序组合联动使用。</p> <p>4.可进行可调超滤曲线模式治疗，具备多种线性、梯型自动调整程序，可实现个体化透析，保障患者治疗安全；可调超滤程序可独立使用，也可与可调钠程序组合联动使用。</p> <p>5.采用密闭式平衡腔平衡与超滤控制系统，腔体容量≤100ml。</p> <p>6.透析液温度可在35℃~39℃区间调节，支持实时微调；电导度可调范围13-15mS/cm(25℃环境下)，检测精确度±0.1mS/cm。</p> <p>7.具备自动水路密闭性检测功能，治疗过程中可周期性开展压力测试，检测密闭水路系统渗漏情况，保障治疗安全。</p> <p>8.标配碳酸氢盐干粉自动配制系统，同时配备B液吸管接入结构，使用灵活便捷；设备搭载超纯透析液过滤组件，提升透析治疗效果。</p> <p>9.清洗消毒程序：支持化学、热力、脱钙多种清洗消毒模式；具备高温化学消毒功能，消毒温度≥80℃，可同步完成除钙、除脂、消毒作业；热化学消毒单次耗时≤35分钟。</p> <p>10.搭载全功能数字化自检系统，涵盖显示、控制、监测、水路等全部设备系统，自检流程不可手动跳过；支持自定义设备自动开关机时间。</p> <p>11.肝素泵支持自定义停泵时间，可实时显示药剂累积输注量，具备大剂量追加给药功能。</p> <p>12.可配置全自动预冲、管路自动充盈功能，支持血泵管路自动导入，简化操作流程。</p> <p>13.预留数字化计算机信息网络通用接口，兼容医疗信息化联网，满足医院联网管理使用需求。</p> <p>14.可选配全自动在线血压监测装置，能够检测收缩压、舒张压、平均动脉压及脉搏，可生成血压变化趋势图表，支持自定义自动测量间隔时长。</p> <p>15.可选配实时在线透析溶质清除率监测装置，可实时监测并图形化展示清除率K值、Kt/V值、血浆钠值等治疗数据。</p> <p>16.血泵流速：20~600ml/min可调。</p> <p>17.静脉压力监测范围：-50mmHg~+450mmHg，监测精确度±10mmHg。</p> <p>18.动脉压力监测范围：-300mmHg~+200mmHg，监测精确度±10mmHg。</p> <p>19.超滤率：0~4000ml/h可调，控制精确度：±1%；具备零超滤运行模式。</p> <p>20.跨膜压监测范围：-50mmHg~+500mmHg，配备跨膜压自动跟踪报警防护功能。</p> <p>21.空气检测采用超声波气泡检测技术，具备液面自适应调节功能，规避气泡带来的治疗风险。</p>

	<p>22.漏血监测：采用双光源交替监测技术，漏血检测精度<math>&lt;0.5\text{ml}/\text{min}</math>，监测灵敏精准。</p> <p>23.透析液流量：0-800ml/min，调节梯度<math>\leq 100\text{ml}</math>，可依据血流速度自适应调节透析液流量。</p> <p>24.内置不间断备用电源，断电后自动切换供电，可维持血泵运转、治疗数据监测显示等核心工作<math>\geq 15</math>分钟。</p> <p>25.设备节能降耗，最大输入功率<math>\leq 2.2\text{kW}</math>。</p> <p>26.设备出厂铭牌规范标注，设计使用寿命<math>\geq 10</math>年。</p> <p>27、设备配备溶质清除监测模块，可实时监测透析治疗过程中溶质清除效果，动态反馈透析治疗质量，直观评估患者透析充分性。</p> <p>28、设备具备血压数据联网传输功能，可对接院内信息系统，支持血压检测数据实时上传、存储、调取，满足信息化管理要求。</p> <p>29、配置医用透析专用体重秤，设备自带数据通讯传输功能，支持患者体重数据自动采集、储存、实时联网上传至院内信息系统，满足透析患者诊疗系统化管理要求。</p> <p>30、整机质保<math>\geq 3</math>年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：空气消毒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、消毒方式：等离子体发生器+静电集尘模块</p> <p>2、外壳采用优质冷轧钢板与注塑面板相结合的方式，外观新颖且结构强度高内置防火层，阻燃性好，安全性高；</p> <p>3、外形尺寸<math>\leq 1070 \times 380 \times 175</math>（mm），采用壁挂式安装方式，不占用地面空间；</p> <p>4、人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；</p> <p>5、整机重量<math>\leq 22\text{kg}</math>，额定循环风量<math>\geq 1200\text{m}^3/\text{h}</math>，可适用于<math>120\text{m}^3</math>体积及以下的场所；</p> <p>6、额定功率<math>55 \pm 10\%W</math>，电源AC220V 50Hz；</p> <p>7、静电集尘模块电场强度<math>\geq 7.7\text{kV}</math>；</p> <p>8、等离子体发生器电场强度<math>\geq 10\text{kV}</math>，等离子体发生器产生的等离子体密度可达<math>1.09 \times 10^{18} - 5.26 \times 10^{18}/\text{m}^3</math>。</p> <p>9、等离子体发生器寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>，静电集尘模块寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>，高压电源寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>。</p> <p>10、等离子体发生器防水等级符合通用防水等级IPX2防护要求。</p> <p>11、等离子体发生器具备耐高温检测性能，可耐受<math>85^\circ\text{C}</math>高温环境检测时长不低于2h；</p> <p>12、配备负离子发生器，所产生负离子密度<math>\geq 6.4 \times 10^7</math>个/<math>\text{cm}^3</math>；</p> <p>13、设备持续工作1小时，臭氧残留量<math>\leq 0.003\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>14、设备持续工作30分钟，气雾室细菌的杀灭率大于99.90%；</p> <p>15、设备持续工作90分钟，对体积为<math>120\text{m}^3</math>室内空气中的自然菌消亡率均大于90%；</p> <p>16、设备持续工作30分钟，多种流感病毒杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>17、设备持续工作60分钟，人冠状病毒杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>18、设备持续工作30分钟，对气雾室大肠杆菌杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；设备持续工作30分钟，对气雾室肺炎克雷伯氏菌杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p>

1

- 19、设备持续工作30分钟，对铜绿假单胞菌杀灭率 $\geq 99.98\%$ ，对龟分枝杆菌杀灭率 $\geq 99.99\%$ ，对黑曲霉菌杀灭率 $\geq 99.95\%$ ；
- 20、设备持续工作60分钟，对枯草杆菌黑色变种芽孢、金黄色葡萄球菌杀灭率 $\geq 99.99\%$ 。
- 21、设备持续工作60分钟，高致病性冠状病毒杀灭率 $> 99.99\%$ 。
- 22、设备持续工作60分钟，对溶血性链球菌、鼠伤寒沙门氏菌杀灭率 $> 99.9\%$ 。
- 23、设备持续工作60分钟，噬菌体病毒去除率 $> 99.99\%$ 。
- 24、产品急性眼刺激试验属无刺激性，一次完整皮肤刺激试验属无刺激性，急性吸入毒性试验属于实际无毒，鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验结果可判定为阴性。
- 25、设备持续工作30分钟，对白色念珠菌杀灭率 $> 99.9\%$ 。
- 26、设备持续工作30分钟，人冠状病毒去除率 $> 99.9\%$ 。
- 27、设备持续工作30分钟，PM2.5去除率 $\geq 99.9\%$ ；设备持续工作1小时，0.3 $\mu\text{m}$ 以上颗粒物去除率 $\geq 99.9\%$ ；
- 28、净化效果：设备持续工作1小时，可使120 $\text{m}^3$ 的密闭房间中 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 的颗粒物数 $\leq 3500000$ 个，达到十万级洁净度要求；
- 29、设备持续工作1小时，甲醛的净化效率 $\geq 96\%$ 、氨的净化效率 $\geq 92\%$ 、苯的净化效率 $\geq 99.0\%$ 、二甲苯的净化效率 $\geq 99\%$ 、TVOC净化效率 $\geq 99\%$ 。
- 30、采用高亮LED数码液晶显示，远程红外线遥控，可实时显示北京时间，室内温湿度，故障报警，可查询显示累计时间等，可显示设备整机累计运行时间；
- 31、高、中、低三挡可调风速供用户选择；手控、遥控多种控制方式供用户选择；手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作；控制器上设有一键锁定功能，防止误操作；
- 32、程控数量(定时消毒)9组，临时消毒可设置9组，具备工作时间自动累计功能，完全满足临床需求；
- 33、消毒净化模块采用等离子体发生器+静电集尘模块的组合方式，杀菌效率高，集尘效果好；
- 34、产品具有报警功能，等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警；
- 35、产品具备合法正规医疗器械相关备案及生产资质，证件齐全，符合国家医疗器械相关管理规定；
- 36、医用等离子体空气消毒器符合医用电气通用安全标准要求，具备安全检测合格证明。
- 37、选用高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆。
- 38、厂家具备正规售后服务保障体系，提供完善售后保障服务。
- 39、标配配置：1.主机1台；2.电源线1根；3.遥控器1只；4.说明书1本；5.合格证1张；6.挂板1个；7.固定膨胀螺栓足量。
- 40.整机质保 $\geq 3$ 年

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：快速水分测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可读性：≤0.01 % / ≤0.001 g 2、重复性：≤0.10 % (3 g 样品) , ≤0.018 % (10 g 样品) 3、水分值范围：0.01 % - 100 % (0.01 % - 1000 % 回潮率模式) 4、量程：≥90 g 5、加热单元：采用碳纤维加热方式 6、温度范围 40-200 °C (≤1 °C 调整幅度) 7、加热模式：具备标准，快速，缓慢，阶梯多种加热模式 8、方法库：可存储不少于20组检测方法 9、测试结果：可存储不少于100组检测数据 10、关机条件：具备A10, A30, A60, A90, A150、定时(1-480分钟)、手动多种关机条件 11、操作提示：配备多色状态灯，具备过程提示、屏幕提示信息、图形提示功能 12、显示屏：≥5英寸LCD显示屏，支持双行显示 13、显示结果：可显示水分含量%，固体含量%，回潮率%，时间，温度，重量，方法编号 14、输出：具备RS232、USB通用数据传输接口 15、样品盘尺寸：Ø ≤90 mm 16、外形尺寸：≤210 x 140 x 350 mm 17、设备交付包含设备进场安装、接驳水电、调试试运行，适配现场门窗及场地布局，交付达到正常使用标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能数粒.片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用8通道视觉数粒结构，配备不少于2个下料口。 2、设备生产速度3000-3500粒/分钟。 3、设备安装占用空间不大于2.4米×1.6米。 4、设备可适对接现有理瓶机及后道包装旋盖机，兼容性强，适配现有生产线联动使用。 5、具备缺瓶自动停机、来瓶自动启动、后道堵瓶自动停机功能，解除堵瓶故障后设备可自动启动运行。 6、罐装计数精度高于国家标准，计数精度≥99.98%。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小型水丸抛光机（水丸糖衣机）

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

1		<p>1、生产能力：1-20kg/time  2、糖衣锅转速：≤36r/min  3、主机功率：≤0.75kw  4、外形尺寸：≤600×505×899mm  5、重量：≥38kg  6、工作电压：220V 50Hz  7、加热方式：热风加热干燥  8、烘干风量：可调式送风  9、设备材质：接触物料部分采用304不锈钢材质，符合药品生产卫生要求  10、运行方式：皮带传动，运行平稳、噪音低</p> <p>配置</p> <p>1、设备框架：槽钢焊接，1套；  2、主机外包：304不锈钢，1套；  3、锅体：304不锈钢，1台；  4、电机：≤0.75kw，1台；  5、皮带：通用传动皮带，2根；  6、鼓风机：≤600w/220V，1台；  7、热风管：不锈钢材质，管径≤Φ75mm，1套。  8、设备交付包含设备进场安装、接驳水电、调试试运行，适配现场门窗及场地布局，交付达到正常使用标准。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜜丸内包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、冲裁效率：20~180板/分(铝塑);20~120板/分(铝铝)  2、生产能力1.8~23.6万粒/小时(铝塑)  3、最大成形面积≥130×250mm  4、最大成形深度铝塑：≥14mm;铝铝：≥12mm;特制机：≥26mm(铝塑，需定制，费用另计)  5、行程可调范围40~130mm(标准机);可定制40-160mm  6、标准版块尺寸≤80×57mm  7、PVC与PTP宽度及厚度PVC:宽度≤270mm，厚度0.15~0.45mm;PTP:宽度≤270mm，厚度0.02~0.03mm;硬铝：宽度≤260mm  8、电源及功率380V 50HZ，总功率≤7.5Kw  9、主电机功率≤2.2Kw  10、需气量≥0.3m³/min  11、冷却所需水自来水或循环水，耗量≤60L/H  12、整机尺寸≤3600×720×1650mm  13、整机重量 ≥1700kg  14、设备交付包含设备进场安装、接驳水电、调试试运行，适配现场门窗及场地布局，交付达到正常使用标准。</p>

---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动装盒机

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

1		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用PLC自动控制系统，变频调速；</li> <li>2、采用凸轮传动系统，凸轮采用高强度耐磨材质加工制造，经过硬化、防腐处理，运行稳定，性能可靠；</li> <li>3、多规格可调，在一定范围内可实现多个规格产品装盒；</li> <li>4、自动折叠说明书，最多可折4折；</li> <li>5、具备自动打印生产批号功能；</li> <li>6、具备手动和自动转换功能；</li> <li>7、可自动显示装盒速度及产量计数；采用触控式人机操作界面，在显示屏上设有故障显示及排除方法，并内置操作说明、设备保养说明等资料；</li> <li>8、具有缺说明书停机（或不停机）在线剔除功能；</li> <li>9、具有缺料不吸盒、不送说明书功能；</li> <li>10、具有缺盒停机警示功能。</li> <li>11、装盒速度：50~90盒/分钟；</li> <li>12、电源：380V 50Hz；</li> <li>13、总功率：≤1.5KW；</li> <li>14、压缩空气：≥0.6MPa；</li> <li>15、耗气量：10~30L/min；</li> <li>16、设备外形尺寸：≤L3100×W1200×H1550mm；</li> <li>17、设备重量：≥1000KG；</li> <li>18、适配纸盒纸张：≥300 g/m<sup>2</sup>；</li> <li>19、设备包含设备进场安装、接驳水电、调试运行，适配现场场地布局，交付达到正常使用标准。</li> </ol>
---	--	---

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：筛片机

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

1		<p>1、外形尺寸：≤570×470×1540mm</p> <p>2、进口高度：710-860mm</p> <p>3、出口高度：930-1100mm</p> <p>4、除尘距离：≥8m</p> <p>5、重量：≥62kg</p> <p>6、传输容量(传输范围)：圆形药片≥800000片/小时(5mm直径圆片)</p> <p>7、支持片径：5-25mm</p> <p>8、电源：110-220V 50-60HZ</p> <p>9、功率：≤150W</p> <p>10、最大电流：≤1A</p> <p>11、压缩空气：≥0.1m<sup>3</sup>/min，工作压力≥0.05Mpa</p> <p>12、1米范围内噪音：&lt;75db(A)</p> <p>13、驱动装置防护等级：不低于IP54防护等级</p> <p>14、设备交付包含设备进场安装、接驳水电、调试运行，适配现场门窗及场地布局，交付达到正常使用标准。</p> <p>配置单</p> <p>1、机架：304不锈钢材质；</p> <p>2、外罩壳：304不锈钢材质；</p> <p>3、振动器：一体式振动驱动结构；</p> <p>4、振动转盘：304不锈钢材质；</p> <p>5、急停开关：配备紧急停止断电保护开关；</p> <p>6、调速器：配备无级调速控制装置。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：合同包三

标的名称：眼科光学相干断层扫描仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.OCT光源：扫频激光</p> <p>2.★OCT光源中心波长标准值≤1050nm</p> <p>3.OCT扫描速度：≥10万次/秒</p> <p>4.OCT轴向光学分辨率：≤3.8μm</p> <p>5.OCT轴向数字分辨率：≤2.0μm</p> <p>6.OCT横向光学分辨率：≤10μm</p> <p>7.OCT横向数字分辨率：≤1.5μm</p> <p>8.眼前节OCT最大成像深度：≥6mm</p> <p>9.眼后节OCT最大成像深度：≥3mm</p> <p>10.眼前节OCT扫描最大范围：≥20mm</p> <p>11.眼后节OCT扫描最大范围：≥16mm</p> <p>12.血流成像最高分辨率：≤5.8μm/像素</p> <p>13.前节血流成像单次扫描最大范围：≥12mm×12mm</p> <p>14.眼底血流成像单次扫描最大范围：≥16mm×16mm</p>

- 15.眼底血流成像拼图最大范围： $\geq 34\text{mm} \times 30\text{mm}$
- 16.具备血流成像自动拼图功能，拼图具备量化功能
- 17.眼底成像技术：共聚焦成像技术
- 18.★.眼底成像光源波长标准值 $\leq 830\text{nm}$
- 19.眼底成像范围： $\geq 60^\circ \times 60^\circ$
- 20.▲眼底成像横向分辨率： $\leq 15\mu\text{m}$
- 21.眼底成像最大帧率： $\geq 150$ 张/秒
- 22.OCT与眼底镜的位置一致性在 $100\mu\text{m}$ 内，确保扫描位置与OCT一致
- 23.▲视网膜厚度测量精准度： $\leq 0.1\%$
- 24.▲视网膜厚度测量重复性，标准差： $\leq 0.1\%$
- 25.▲血流成像自动分层： $\geq 8$ 层，默认至少包含：玻璃体层、放射状毛细血管网、浅层毛细血管网、中层毛细血管网、深层毛细血管网、视网膜无血管层、脉络膜毛细血管层、脉络膜层，以上8层不可手动添加并具备手动添加其他分层功能
- 26.具备血流成像量化功能，包含但不限于：血流密度、灌注面积、无灌注面积、FAZ分析（面积、周长、近圆指数）、血管长度密度、血管直径指数、分形维数等参数，量化数值可导出为表格
- 27.具备基于深度学习的人工智能分层，支持手动调整分层线并可自动扩展调整范围
- 28.具备全层去伪影功能，在OCTA及断层图像上的血流信号均可去除投射伪影
- 29.具备视网膜层、神经纤维层、神经节细胞复合体厚度、内核层、脉络膜厚度进行自动量化
- 30.青光眼分析具备杯盘比、视杯视盘面积、盘沿面积、神经纤维层厚度、神经节细胞复合体厚度、青光眼进展趋势、GCC（RNFL+GCL+IPL）厚度等参数进行自动量化，支持双眼及对比分析
- 31.可对视网膜下积液进行自动识别并计算其面积和体积
- 32.可对脉络膜大中血管进行自动识别并计算CVI（脉络膜血管指数）、CVV（脉络膜血管容积）、CSI（脉络膜基质指数）、CSV（脉络膜基质容积）等
- 33.具备ICL拱高自动测量功能、角膜瓣厚度自动测量功能
- 34.具备角膜地形图、角膜上皮厚度地形图、角膜屈光四联图等分析功能
- 35.前节镜头切换方式：电动
- 36.▲具备内置前节镜头组，前后节成像可由电机自动切换，无需手动更换镜头
- 37.▲具备眼动追踪功能，最大追踪频率： $\geq 150\text{Hz}$
- 38.屈光补偿范围： $\geq -33\text{D} \sim +48\text{D}$
- 39.颞托可调节范围： $\geq 48\text{mm}$
- 40.滤镜：无赤光—增加血管/动脉的对比度；弥散滤镜—适合观察困难的患者；钴蓝光滤镜—适合角膜的荧光素染色
- 41.防划痕镜：可将图像额外放大1.6倍，在绘制眼底图时,提供更高的清晰度
- 42.光照强度无级控制器：头带上附有光照强度无级控制器，亮度调节从2%到100%
- 43.智能光学系统：确保调节光圈大、中、小时，自动同步调节光学器件的汇聚和视差，始终保持操作者双眼影像的重合和立体视，视野无观察暗区。此项尤其适合于小瞳孔检查时。

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。

## 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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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	10.00%	<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	10.00%	<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
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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	<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>
---	----------	---	--------	--	---

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	<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>
---	----------	---	--------	--	---

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

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

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

#### 符合性审查表

采购包1：合同包一

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

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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2：合同包二

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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3：合同包三

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

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

## 2. 投标报价审查

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

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 5. 详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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

<p>技术参数</p>	<p>根据投标产品技术参数响应程度进行评审，此项应满足“具体技术(参数)要求”中所列要求。①其中“★”标识的为不可偏离项，如不满足则视投标人无效响应；②非标“★”号的参数，每有一项不满足扣0.05分。扣完20分为止。如有要求须按要求提供相关证明材料，不提供不得分。注：技术参数按序号分项。（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项</p>	<p>20.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</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</p>

<p>整体供货方案</p>	<p>根据供应商提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于：①供货计划方案；②货物的包装、运输；③货物的装卸、存放；④供货进度保障；⑤供货人员配置；⑥到货验收方案；⑦供货期限承诺。供货方案针对性强，内容详尽具体且实施有保障，供货运输方案安全稳妥，能兼顾考虑到供货过程中有可能遇到的各种问题，进度保障措施明确，人员配置完善详实且职责分工明确，到货验收方案科学合理，有明确供货期限承诺的得7分。以上7项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</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</p>

<p>质量保障方案</p>	<p>根据供应商提供的质量保障方案进行评价，内容包括但不限于：①产品质量标准；②质量管理体系；③质量保证目标；④质量保障措施；⑤质量保证承诺。内容完整，逻辑清晰，保障措施切实可行，质量保证承诺能够契合产品质量的需求，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</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</p>

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>对供应商的安装调试方案进行评审，内容包括但不限于：①设备安装调试方案；②安装调试进度、流程；③技术支持及指导。安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理；技术支持指导方案详细并切实可行的得3分；以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</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</p>

<p>应急方案</p>	<p>根据供应商针对本项目采购货物特点做出的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①处理突发事件的应急预案；②设备故障排除及维护方案；③应急服务承诺。应急预案内容全面完整，逻辑清晰，涵盖供货服务全过程，应急服务承诺内容约束力强，符合本项目要求得6分。以上3项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</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</p>

	<p>培训方案</p>	<p>根据供应商提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于：①培训计划；②培训内容；③培训人员；④培训时间。培训方案计划清晰，内容完整，人员配备全面，时间安排合理，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</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</p>

	售后方案	<p>根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①质保期内售后服务方案；②售后团队配置方案；③售后响应时间；④提供本地售后服务；⑤售后服务承诺。方案内容详细具体，人员配置合理，售后响应迅速，对服务响应时间有明确表述，能提供本地售后，保障能力强，服务承诺明确，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	主观	<p>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</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</p>

商务评审	业绩	<p>供应商近3年有类似业绩的，每提供一项得5分，最多得10分；（须提供相关合同或中标通知书复印件。提供的合同包括以下内容：首页、合同金额项、基本服务内容，双方盖章部分，并加盖投标人公章。）注：三年，近一年指本项目开标前365日日历日至开标日，近二年、近三年依此类推。</p>	10.0000	客观	<p>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</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</p>

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>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</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

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	10.00%	<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  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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

					残疾人福利性单位声明函
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>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</p>

					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60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	根据投标产品技术参数响应程度进行评审，此项应满足“具体技术(参数)要求”中所列要求。①本包参数，每有一项不满足扣0.2分，扣完20分为止。如有要求须按要求提供相关证明材料，不提供不得分。注：技术参数按序号分项。（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项	20.0000	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

				<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>
整体供货方案	<p>根据供应商提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于：①供货计划方案；②货物的包装、运输；③货物的装卸、存放；④供货进度保障；⑤供货人员配置；⑥到货验收方案；⑦供货期限承诺。供货方案针对性强，内容详尽具体且实施有保障，供货运输方案安全稳妥，能兼顾考虑到供货过程中有可能遇到的各种问题，进度保障措施明确，人员配置完善详实且职责分工明确，到货验收方案科学合理，有明确供货期限承诺的得7分。以上7项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项</p>	7.0000	主观	<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任的能力证明文件</p>

	<p>目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>			<p>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>
质量保障方案	<p>根据供应商提供的质量保障方案进行评价，内容包括但不限于：①产品质量标准；②质量管理体系；③质量保证目标；④质量保障措施；⑤质量保证承诺。内容完整，逻辑清晰，保障措施切实可行，质量保证承诺能够契合产品质量的需求，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术</p>	10.0000	主观	<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 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</p>

		<p>物、产地地点、以及时履约、这不</p> <p>服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>			<p>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>
技术评审	安装调试方案	<p>对供应商的安装调试方案进行评审，内容包括但不限于：①设备安装调试方案；②安装调试进度、流程；③技术支持及指导。安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理；技术支持指导方案详细并切实可行的得3分；以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名</p>	3.0000	主观	<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>

	称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
应急方案	根据供应商针对本项目采购货物特点做出的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①处理突发事件的应急预案；②设备故障排除及维护方案；③应急服务承诺。应急预案内容全面完整，逻辑清晰，涵盖供货服务全过程，应急服务承诺内容约束力强，符合本项目要求得6分。以上3项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

	<p>求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>			<p>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>培训方案</p>	<p>根据供应商提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于：①培训计划；②培训内容；③培训人员；④培训时间。培训方案计划清晰，内容完整，人员配备全面，时间安排合理，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</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  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</p>

	或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			<p>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>
售后方案	<p>根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①质保期内售后服务方案；②售后团队配置方案；③售后响应时间；④提供本地售后服务；⑤售后服务承诺。方案内容详细具体，人员配置合理，售后响应迅速，对服务响应时间有明确表述，能提供本地售后，保障能力强，服务承诺明确，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷</p>	10.0000	主观	<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</p>

		<p>或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>			<p>的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
商务评审	业绩	<p>供应商近3年有类似业绩的，每提供一项得5分，最多得10分；（须提供相关合同或中标通知书复印件。提供的合同包括以下内容：首页、合同金额项、基本服务内容，双方盖章部分，并加盖投标人公章。）注：三年，近一年指本项目开标前365日历日至开标日，近二年、</p>	10.0000	客观	<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 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</p>

		近三年依此类推。			<p>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</p>	30.0000	客观	<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</p>

		的价格计算评标基准价和投标报价。 。		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、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>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>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>
		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>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。如扣除</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          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</p>

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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	<p>技术参数</p>	<p>根据投标产品技术参数响应程度进行评审，此项应满足“具体技术(参数)要求”中所列要求。①其中“★”标识的为不可偏离项，如不满足则视投标人无效响应；②“▲”标识的须按要求提供相关证明材料，不提供不得分，每有一项不满足扣1分，扣完6分为止；③非标“★”“▲”号的参数，每有一项不满足扣0.5分。扣完14分为止。如有要求须按要求提供相关证明材料，不提供不得分。注：技术参数按序号分项。（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项</p>	<p>20.0000</p>	<p>客观</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 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</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</p>

	<p>整体供货方案</p>	<p>根据供应商提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于：①供货计划方案；②货物的包装、运输；③货物的装卸、存放；④供货进度保障；⑤供货人员配置；⑥到货验收方案；⑦供货期限承诺。供货方案针对性强，内容详尽具体且实施有保障，供货运输方案安全稳妥，能兼顾考虑到供货过程中有可能遇到的各种问题，进度保障措施明确，人员配置完善详实且职责分工明确，到货验收方案科学合理，有明确供货期限承诺的得7分。以上7项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>7.0000</p>	<p>主观</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 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</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</p>

	<p>质量保障方案</p>	<p>根据供应商提供的质量保障方案进行评价，包括但不限于：①产品质量标准；②质量管理体系；③质量保证目标；④质量保障措施；⑤质量保证承诺。内容完整，逻辑清晰，保障措施切实可行，质量保证承诺能够契合产品质量的需求，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</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 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</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力</p>

技术评审	安装调试方案	<p>对供应商的安装调试方案进行评审，内容包括但不限于：①设备安装调试方案；②安装调试进度、流程；③技术支持及指导。安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理；技术支持指导方案详细并切实可行的得3分；以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	3.0000	主观	<p>的声明函  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  其他材料  技术偏离表  项目组成人员一览表  关于符合本国产品标准的声明函  联合体协议  中小企业声明函  投标人承诺函  缴纳投标保证金证明材料  本国产品成本比例声明表  投标人（供应商）应提交的相关证明  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  具有独立承担民事责任的能力证明文件  主要商务要求承诺书  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  投标人业绩情况表  投标人基本情况表  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺  法定代表人授权委托书  监狱企业证明文件  残疾人福利性单位声明函  封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力</p>
------	--------	--	--------	----	--

	<p>应急方案</p>	<p>根据供应商针对本项目采购货物特点做出的应急方案进行评审，内容包括但不限于：①处理突发事件的应急预案；②设备故障排除及维护方案；③应急服务承诺。应急预案内容全面完整，逻辑清晰，涵盖供货服务全过程，应急服务承诺内容约束力强，符合本项目要求得6分。以上3项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</p>
					<p>封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力</p>

	<p>培训方案</p>	<p>根据供应商提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于：①培训计划；②培训内容；③培训人员；④培训时间。培训方案计划清晰，内容完整，人员配备全面，时间安排合理，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项或未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</p>
					<p>封面  目录  具备履行合同所必需</p>

	<p>售后方案</p>	<p>根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①质保期内售后服务方案；②售后团队配置方案；③售后响应时间；④提供本地售后服务；⑤售后服务承诺。方案内容详细具体，人员配置合理，售后响应迅速，对服务响应时间有明确表述，能提供本地售后，保障能力强，服务承诺明确，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项或未提供不得分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</p> <p>封面          目录</p>
--	-------------	--	----------------	-----------	---

商务评审	业绩	<p>供应商近3年有类似业绩的，每提供一项得5分，最多得10分；（须提供相关合同或中标通知书复印件。提供的合同包括以下内容：首页、合同金额项、基本服务内容，双方盖章部分，并加盖投标人公章。）注：三年，近一年指本项目开标前365日历日至开标日，近二年、近三年依此类推。</p>	10.0000	客观	<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> <p>开标一览表</p>
------	----	---	---------	----	---

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

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	<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 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</p>

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

异常低价审查:

采购包1:

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

采购包2:

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

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

采购包3：

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

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

## 6. 汇总、排序

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

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

## 8. 确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、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服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写) \_\_\_\_\_(大写)。

### 七、付款时间及条件

(一) 付款时间: \_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

## 八、知识产权

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

## 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十、不可抗力

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

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

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

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

## 十四、双方约定的其他事宜

---

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。  
注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 七、甲方对乙方工程的监督

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

## 八、质量保证及售后服务

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

## 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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.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：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

### 采购包2：合同包二

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

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

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表  
详见附件：分项报价表

#### 采购包3：合同包三

#### 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