

耳鼻喉综合动力系统等医疗设备采购项目

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250301**

2025年06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

内蒙古存信招标有限责任公司 受 内蒙古自治区妇幼保健院 委托，采用公开招标方式组织采购 耳鼻喉综合动力系统等医疗设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 耳鼻喉综合动力系统等医疗设备采购项目

项目编号： NMGZCS-G-H-250301

采购计划备案号： 内政采计划[2025]13020

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 189,700.00

采购包最高限价（元）： 189,700.00

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	病理组织蜡块柜	6.00	31,200.00	台	工业	否	否	否	否
2	X射线防护装置	1.00	40,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	X射线防护用品	1.00	14,000.00	批	工业	否	否	否	否
4	等离子空气消毒机	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	冷光单孔手术无影灯	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
6	空气压缩机	2.00	56,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	儿童气管镜诊疗床	1.00	40,000.00	张	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 809,600.00

采购包最高限价（元）： 809,600.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
----	------	----	-------------	----------	----------	------------	--------------	--------------	----------------

1	全自动细胞计数仪	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	立式压力蒸汽灭菌器	1.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	低速台式冷冻离心机	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
4	高速台式冷冻离心机	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	荧光定量仪	1.00	220,000.00	台	工业	是	否	否	否
6	基因扩增仪	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	生物安全柜	1.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	纯水仪	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	大容量环境实验箱（层析柜）	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	生化培养箱	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	制冰机	1.00	7,500.00	台	工业	否	否	否	否
12	高温恒温培养箱	1.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	超声波清洗机	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	医用冷藏箱	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	凝胶成像分析系统	1.00	43,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	电泳仪系统	1.00	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
17	磁力加热搅拌器	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	化学发光仪	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	荧光计	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：620,000.00

采购包最高限价（元）：620,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	耳鼻喉科内窥镜	3.00	30,000.00	支	工业	否	否	否	否
2	耳鼻喉综合动力系统	1.00	420,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	耳鼻喉门诊诊疗器械	1.00	10,000.00	包	工业	否	否	否	否
4	咽喉科手术器械包	1.00	40,000.00	包	工业	否	否	否	否
5	鼻科手术器械包	1.00	50,000.00	包	工业	否	否	否	否
6	听力筛查仪	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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：

1、特定资格要求：（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。

采购包2：

1、特定资格要求：（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。

采购包3：

1、特定资格要求：（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。

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： 内蒙古存信招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心14楼

邮编： 010010

联系人： 王晓红、王淑娟、王海凤

联系电话： 0471-4675103

采购单位名称： 内蒙古自治区妇幼保健院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区恒通路22号

邮编： 010051

联系人： 张艳芳

联系电话： 0471-6357062

## 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：参照原国家计委（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》、（2003）857号《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》规定和《国家发展改革委关于降低部分建设目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号，以下简称《通知》)，下浮20%，向成交供应商收取招标代理服务费
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 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	中标候选人数量	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	本项目可兼投3包，本项目可兼中3包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金



## 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提

前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（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内蒙古自治区妇幼保健院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古存信招标有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3. 投标有效期

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

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

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

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

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

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

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

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件

规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	<p>（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。</p> <p>（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。</p>
--------	---

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	<p>（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。</p> <p>（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。</p>

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	<p>（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。</p> <p>（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。注：所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。</p>

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>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。）</p>

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------



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

采购包3：

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

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3. 投诉

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

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

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

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

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

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

### 第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

医院相关科室开展日常诊疗业务所需医疗设备以及临床研究中心建设及后续运行所需的基础实验设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>30</b> 日内，供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求
2		标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3		合同履行期限	合同签订至产品质保期结束
4		合同履行地点	内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行。
5		验收要求	中标人提出验收申请之日起 <b>3</b> 日内组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6		合同支付方式	<b>1</b> 、验收合格后，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>50.00%</b> <b>2</b> 、使用三个月后，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>40.00%</b> <b>3</b> 、验收合格后满一年，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>10.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期：整机质保期不低于技术参数与性能指标中约定质保期，包含易损件；如技术参数与性能指标中未进行质保期约定的，则不低于两年。质保期限从验收合格之日起计算。

9		其他	<p>其他要求：<b>1、</b>报价：人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含货物运送至交付(实施)地点所产生的费用(包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费、对所投设备进行拆除安装调试及其他应由投标人支付的费用等)。投标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付投标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。</p> <p><b>2、商品包装和快递包装：</b>（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p><b>3、（1）</b>保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，技术参数中包含的设备及配套软件，中标人应调试完毕保证可以正常使用。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内达到规定的性能，中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）中标人提供主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由乙方承担。（4）质保期内所有设备、软件、硬件出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。（5）如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修上门服务，24小时内排除故障；如中标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷或提供备用设备，采购人有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或乙方缴纳的履约保证金（如有）中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。（6）知识产权归属、处理方式中标人应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标人应承担全部责任。</p>
---	--	----	---

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>30</b> 日内，供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求
2		标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3		合同履约期限	合同签订至产品质保期结束
4		合同履约地点	内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行。

5		验收要求	<p>中标人提出验收申请之日起<b>3</b>日内组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。</p>
6		合同支付方式	<p>1、验收合格后，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>50.00%</b></p> <p>2、使用三个月后，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>3、验收合格后满一年，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>10.00%</b></p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>质保期：整机质保期不低于技术参数与性能指标中约定质保期，包含易损件；如技术参数与性能指标中未进行质保期约定的，则不低于两年。质保期限从验收合格之日起计算。</p>

9		其他	<p>其他要求：1、报价：人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含货物运送至交付(实施)地点所产生的费用(包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费、对所投设备进行拆除安装调试及其他应由投标人支付的费用等)。投标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付投标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。</p> <p>2、商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>3、（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，技术参数中包含的设备及配套软件，中标人应调试完毕保证可以正常使用。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内达到规定的性能，中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）中标人提供主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由乙方承担。（4）质保期内所有设备、软件、硬件出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。（5）如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修上门服务，24小时内排除故障；如中标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷或提供备用设备，采购人有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或乙方缴纳的履约保证金（如有）中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。（6）知识产权归属、处理方式中标人应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标人应承担全部责任。</p>
---	--	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内，供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求
2		标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3		合同履约期限	合同签订至产品质保期结束
4		合同履约地点	内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行。

5		验收要求	<p>中标人提出验收申请之日起<b>3</b>日内组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。</p>
6		合同支付方式	<p>1、验收合格后，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>50.00%</b></p> <p>2、使用三个月后，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>3、验收合格后满一年，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>10.00%</b></p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>质保期：整机质保期不低于技术参数与性能指标中约定质保期，包含易损件；如技术参数与性能指标中未进行质保期约定的，则不低于两年。质保期限从验收合格之日起计算。</p>

9		其他	<p>其他要求：1、报价：人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含货物运送至交付(实施)地点所产生的费用(包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费、对所投设备进行拆除安装调试及其他应由投标人支付的费用等)。投标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付投标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。</p> <p>2、商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>3、（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，技术参数中包含的设备及配套软件，中标人应调试完毕保证可以正常使用。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内达到规定的性能，中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）中标人提供主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由乙方承担。（4）质保期内所有设备、软件、硬件出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。（5）如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修上门服务，24小时内排除故障；如中标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷或提供备用设备，采购人有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或乙方缴纳的履约保证金（如有）中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。（6）知识产权归属、处理方式中标人应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标人应承担全部责任。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：病理组织蜡块柜

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



1		<p>1、规格：≥W423×D480×H1625mm；</p> <p>2、箱体采用至少1.2mm冷轧钢板，抽屉至少1.0mm冷轧钢板制作；</p> <p>3、每组4个箱体，每个箱体有6个储存抽屉，共24个抽屉；</p> <p>4、抽屉采用三节静音滑轨，前面有目录卡；</p> <p>5、抽屉内隔板为固定式。专用插槽、标签槽一体化冲压成型；</p> <p>6、抽屉滑轨：分节承重轨；</p> <p>7、蜡块盒：可以取出，自由更换；</p> <p>8、可放标准蜡块：≥12000块；</p> <p>9、外形尺寸偏差，要求受检产品标识尺寸与实测偏差值（配套或组合产品的外形尺寸偏差应同时取正值或负值，标准要求产品宽、深、高尺寸极差±5mm，检验结果要求宽、深、高尺寸极差±2mm以内；</p> <p>10、地脚平稳性：≤1.0mm；</p> <p>11、柜体临边垂直度（含正视面板，框架对角线长度及对边长度的长度差均在合格范围内）；</p> <p>12、抽屉下垂度≤10mm，摆动度≤10mm；</p> <p>13、外观要求：</p> <p>焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；</p> <p>焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；</p> <p>焊疤表面波纹应均匀，高低之差≤1mm；</p> <p>冲压件：冲压件应无脱层，裂缝；</p> <p>喷涂层：要求涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；涂层应无漏喷，锈蚀。</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：X射线防护装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、功能要求：智能跟踪防护X射线，对非检查部位进行防护。</p> <p>二、配置要求：防护帘铅当量≥0.5mmPb：高度调节(mm)≥500～2050； 上防护帘尺寸(mm)：≥620*380；下防护帘尺寸(mm)：≥620*475。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、医用四角八轮带刹脚轮，方便移动；</p> <p>2、可无线检测自动追踪，使用PLC控制系统，具备上下位报警功能；</p> <p>3、模块式安装便于便捷更换和维修；</p> <p>4、提供一键记忆，语音提示，无线遥控，双向会话以及移动终端操控等功能。</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：X射线防护用品

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

1		1、功能：防护X射线，对非检查部位进行防护。 2、所有防护用品铅当量 $\geq 0.5\text{mmPb}$ 。 3、成人铅帽3个； 4、儿童铅帽2个； 5、成人围领5个； 6、儿童方巾5个； 7、连体无袖铅衣4件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：等离子空气消毒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能</p> <p>1、净化消毒效果要求：（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）</p> <p>1）对白色葡萄球菌的杀灭率<math>\geq 99.90\%</math>；</p> <p>2）洁净空气量CADR（颗粒物）<math>\geq 450\text{m}^3/\text{h}</math>；</p> <p>3）设备持续工作1h，气雾室甲型流感病毒H1N1杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>4）设备持续工作30min，PM2.5去除率<math>\geq 99.92\%</math>；设备持续工作1h，PM2.5去除率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>5）设备持续工作1h，对体积为<math>100\text{m}^3</math>室内空气中的自然菌消亡率均<math>\geq 90\%</math>；</p> <p>6）设备持续工作1h，可使<math>100\text{m}^3</math>密闭房间达到十万级洁净度；</p> <p>7）设备持续工作2h，甲醛的净化效率<math>\geq 96.1\%</math>、氨的净化效率<math>\geq 95.2\%</math>、苯的净化效率<math>\geq 96.1\%</math>、TVOC净化效率<math>\geq 98.0\%</math>；</p> <p>8）设备持续工作1h，气雾室肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、黑曲霉菌、龟分枝杆菌的杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>9）设备持续工作1h，气雾室冠状病毒HCoV-229E、甲型流感病毒H3N2的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>10）设备持续工作1h，气雾室新型冠状病毒SARS-CoV-2的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>11）设备持续消毒1h后，室内的空气平均菌落总数<math>\leq 4\text{CFU}/\text{皿}</math>（15min）；</p> <p>12）设备持续消毒1h，对溶血性链球菌、鼠伤寒沙门氏菌杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>13）设备持续消毒1h，噬菌体Phi-X174病毒去除率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>14）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；</p> <p>15）设备持续工作1h，二甲苯净化效率<math>\geq 98.5\%</math>；</p> <p>16）设备持续消毒1h，对大肠杆菌、白色念珠菌的杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>17）设备持续消毒30min，对单增李斯特菌、福氏志贺菌的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>；</p> <p>18）设备持续消毒30min，对铜绿假单胞菌的杀灭率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>19）设备持续消毒30min，对人冠状病毒 HCoV-OC43、肠道病毒 EV71的杀灭率<math>\geq 99.99\%</math>。</p> <p>2、高、中、低三挡可调风速；实时显示时间，定时时间、定时时间段，室内温湿度，故障报警，能查询显示累计时间；遥控器有一键锁定功能，防止误操作。</p> <p>3、程控数量（定时消毒）<math>\geq 6</math>组，能实现工作时间自动累计功能。</p>

		<p>二、技术要求：</p> <p>1、采用等离子体+静电吸附消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含活性炭分子过滤器、初效过滤器，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；</p> <p>2、壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高；</p> <p>3、整机重量<math>\leq 40\text{kg}</math>，外观尺寸<math>\leq 400 \times 400 \times 950</math>（<math>\text{mm}^3</math>），静音可移动。</p> <p>4、实现人机共存，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、额定循环风量<math>\geq 1000\text{m}^3/\text{h}</math>，可适用于<math>100\text{m}^3</math>体积及以下的场所；</p> <p>6、噪音小，噪声：<math>\leq 57\text{dB}</math>；</p> <p>7、额定功率<math>\leq 110\text{W} \pm 11\text{W}</math>；电源AC220V 50Hz；</p> <p>8、等离子体发生器电场强度<math>\geq 8500\text{V}</math>；（提供第三方检测机构检测报告）；</p> <p>9、等离子体发生器集尘区电场强度<math>\geq 4100\text{V}</math>；（提供第三方检测机构检测报告）；</p> <p>10、等离子体发生器产生的等离子体密度可达<math>5.6 \times 10^{18} \sim 1.25 \times 10^{19} \text{m}^{-3}</math></p> <p>11、等离子体发生器使用寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>，高压电源使用寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>；（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）；</p> <p>12、等离子体发生器防水等级符合：GB/T4208-2017 IPX2（提供第三方检测机构检测报告）；</p> <p>13、等离子体发生器高温检测符合：GB/T2423.2-2008 严酷等级：85℃、检测时间2h（提供第三方检测机构检测报告）；</p> <p>14、配备负离子发生器，所产生负离子密度<math>\geq 4.82 \times 10^7</math>个/<math>\text{cm}^3</math>（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）；</p> <p>15、设备持续工作1h，臭氧残留量<math>\leq 0.003\text{mg}/\text{m}^3</math>（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）。</p> <p>三、售后服务</p> <p>质保期不低于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：冷光单孔手术无影灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、可转动立式，移动方便，使用灵活；</p> <p>2、能在1000~1600mm之间调节；</p> <p>3、灯头能通过球形关节作前后左右下斜调节；</p> <p>4、脚踏开关安装在底座上，使用方便；</p> <p>5、电源：220V<math>\pm</math>10%50HZ；</p> <p>6、功率：30W；</p> <p>7、照度：<math>\geq 12000</math> LX。</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：空气压缩机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最高排气压力：≥0.7MPa； 2、输出压力：0.3MPa～0.4MPa； 3、流量：≥60L/min；
2	★	4、★整机噪音值：≤52dB（A）；
3		5、电源：单向交流 AC220V 50Hz； 6、整机额定消耗功率：250VA； 7、有过热保护。 8、可与科室现有呼吸机（科曼V8，Biphasic双水平呼吸机）配套使用，配备3套呼吸机连接管路及相关配件，配备1台专用台车。

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：儿童气管镜诊疗床

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

1		<p>一、技术参数</p> <p>（一）核心功能参数</p> <p>1、体位调节系统</p> <p>1.1靠背折起角度：<b>0-75°±5°</b>，可支持半卧位液压助力调节；支持头手脚等部位的分区固定；</p> <p>1.2配备中控刹车系统，含脚踏刹车和解刹功能。</p> <p>2、固定装置</p> <p>2.1三向可调头部束缚机构（含挡板及手摇轮调节）；</p> <p>2.2胸部、手部束缚机构采用安全挡板及微步调节功能，限位器可调节；</p> <p>2.3静音设计，采用螺旋传动机构，经久耐用，配置四小护栏/两大护栏增强固定安全性；</p> <p>（二）结构配置</p> <p>1、车体高低调整范围：<b>530~830±10mm</b>；</p> <p>2、床面尺寸：<b>1920*600/900±10mm</b>；</p> <p>3、床体配带氧气瓶架及锁紧开关；</p> <p>4、采用中控刹车系统，稳定可靠。配导向轮装置；</p> <p>5、整体升降采用摇杆式设计，升降行程<b>530~830±10mm</b>，摇把采用具有过盈保护，自动润滑功能；</p> <p>6、儿童气管镜诊疗床左右两侧配置引流挂钩；</p> <p>（三）承重部分：</p> <p>1、儿童气管镜诊疗床置于水平面上，当床面的中间部位承受<b>250Kg</b>重物后，其凹度不大于<b>20mm</b>，撤掉重物后没有塑性变形，各部位无异常现象；</p> <p>2、儿童气管镜诊疗床置于水平面上，当床面与床框任一侧的中间部位承受<b>250Kg</b>重物后，其凹度不大于<b>50mm</b>，撤掉重物后，床框没有塑性变形，各部位无异常现象；</p> <p>3、脚轮为<b>4</b>个中控脚轮，直径<b>150mm</b>，带有中央导向轮。外罩包<b>ABS</b>防缠绕，坚固耐用，推车尾部带中控开关。脚轮转动灵活，并能承受<b>240Kg</b>以上的重量，无变型和卡滞现象。</p> <p>4、独立的中心第五轮系统：儿童气管镜诊疗床的两侧都设有控制踏板，中心第五轮收起时即自由进行，使用时，即“直行”状态，克服移动过程中的惯性作用力，有效的控制前进方向使运送过程中更加安全.辅助装置：带有厚度<b>30±5mm</b>牛津布车垫，带有<b>2</b>条安全绑带，在紧急运送病人时，可保护病人不从床上掉落。</p> <p>（四）其他要求</p> <p>1、需兼容<b>2.8-4.0mm</b>直径的儿童支气管镜操作空间需求；</p> <p>2、符合《儿科支气管镜诊疗技术管理规范》对设备集成的要求。</p> <p>二、售后服务</p> <p>1、质保期不低于<b>5</b>年，长期提供床体结构维修服务。</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2：

标的名称：全自动细胞计数仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、主要功能：各类细胞计数，血细胞分类等。 二、技术要求： 1、▲检测模式：1）明场模式，台盼蓝检测；2）荧光模式，AO/PI检测，GFP阳性率检测，RFP阳性率检测；3）具有细胞Gating功能，全自动实现各种细胞的计数和活力分析，消除人为误差；
2	★	2、★细胞直径范围：2-200μm，小细胞计数功能，酵母细胞计数功能，红细胞计数功能，可以精确计数小于10μm的细胞；
3		3、样品体积：活率测试范围0-100%，变异系数CV≤5%； 4、检测速度：单孔位3视野检测，明场≤8秒，荧光≤35秒； 5、实验耗材：单次实验支持≥6样本同时检测，使用一次性细胞计数板； 6、光学参数：10×标准物镜，NA≥0.25； 7、▲成像参数：自动对焦，实现最佳的图像采集，相机参数≥600万像素，CMOS彩色光学成像； 8、明场照明：白光LED照明，寿命≥3万小时；
4	★	9、★荧光照明：1）蓝色荧光中心波段480nm；2）绿色荧光中心波段540nm； 3）同时可支持可拓展通道405nm；
5		10、彩色成像系统，小型台式一体机智能操作系统，独立app模式，多点触控，图像自由缩放，便于观察单个细胞； 11、配备以太网网口，USB3.0接口两个； 12、▲软件功能：软件内置标准细胞类型，标准的细胞识别方法，实现标准化测试分析，包括明场计数、台盼蓝计数、AOPI计数、GFP阳性率检测，RFP阳性率检测，结团率，有核率，生长曲线，支持连接打印机打印，支持连接服务器数据传输，支持外接屏幕拓展，数据合并导出，支持网络 NTP 时间同步，软件终生免费升级； 13、数据分析：实时统计分析图片信息，结果准确度高，拥有数据库格式，结果可保存为pdf； 14、程序：具备智能算法，内置预稀释/细胞传代计算器。 四、售后服务： 设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立式压力蒸汽灭菌器

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

1		<p>一、主要功能：灭菌</p> <p>二、配置要求：配备提篮≥2套，原厂压力表及安全阀≥2套</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、采用SUS304不锈钢；</p> <p>2、手轮式快开门结构；</p> <p>3、微电脑智能自动化控制；</p> <p>4、自涨式密封圈，自动排放冷空气；</p> <p>5、内循环排汽式；断水自控 超压自泄 超温保护 压力安全联锁；灭菌终了蜂鸣器提醒；高强度上下法兰；</p> <p>6、模式控制≥3种，需包含：a.加热-灭菌-快排汽，b.加热-灭菌-慢排气，c.加热-灭菌-不排汽等模式；</p> <p>7、容积：≥40L；</p> <p>8、功率：≤3kW；</p> <p>9、温度分辨力：≤2℃；</p> <p>10、极限工作/设计温度：≥130℃/135℃；</p> <p>11、极限工作/设计压力：≥0.2MPa/0.22MPa；</p> <p>12、压力表显示范围：0～0.4MPa（1.6级）；</p> <p>13、定时范围（分钟）：4～120。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换</p> <p>2、设备验收合格后为立式压力蒸汽灭菌器办理特种设备使用登记表及特种设备使用登记证（限期30个工作日）。</p> <p>3、设备验收合格满3年时，负责为立式压力蒸汽灭菌器办理特种设备定期检定。</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：低速台式冷冻离心机

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

1		<p>一、主要功能：样本离心</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、标配；</p> <p>2、角转子数量≥2套。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、采用交流变频电机驱动，最高转速≥20000rpm，最大相对离心力≥26000×g；转速精度≤±15rpm；≥10个升、降速档位选择，可实现快速刹车或缓慢降速；</p> <p>2、最大容量：≥50ml×6；</p> <p>3、噪音：≤55dB；</p> <p>4、定时范围：1sec~99h59min59sec；≥10种工作程序设定；转速/离心力互设，同步显示设定参数和实时运行参数，自动计算RCF值；</p> <p>5、结构：钢制结构，不锈钢离心腔，三层钢板防护，磁感应安全门锁，双锁舌设计，启动后自动锁紧门盖；一键电动开门，断电有应急开锁装置；</p> <p>6、微电脑控制、LCD液晶面板显示；运行中可随时更改参数，无需停机；离心结束有声音提醒。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：高速台式冷冻离心机

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



1		<p>一、主要功能：样本离心</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、标配；</p> <p>2、角转子数量≥2套。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、RCF≥23000rpm；</p> <p>2、RPM≥13300/min；</p> <p>3、最大相对离心力：≥26000×g；</p> <p>4、最大容量：≥50ml×6；</p> <p>5、转速精度：≤±15rpm；</p> <p>6、噪音：≤55dB；</p> <p>7、定时范围：1sec～99h59min59sec；</p> <p>8、微电脑控制、LCD液晶面板显示；</p> <p>9、采用交流变频电机驱动，无污染，免维护，寿命长；</p> <p>10、≥10个升、降速档位选择，可实现快速刹车或缓慢降速，有效防止样品重悬；</p> <p>11、≥10种工作程序设定，可自由编程调用；</p> <p>12、转速/离心力互设，同步显示设定参数和实时运行参数，自动计算RCF值；</p> <p>13、运行中可随时更改参数，无需停机；</p> <p>14、自动识别转头，有效防止超速运行；</p> <p>15、不锈钢内腔，三层钢板防护；磁感应安全门锁，双锁舌设计，启动后自动锁紧门盖；一键电动开门，断电有应急开锁装置，运行更安全；</p> <p>16、两种计时方式可选：启动计时、定速计时；</p> <p>17、点动功能，可瞬时离心；</p> <p>18、设有门锁、超速、过流、不平衡等保护装置，超过允许偏差仪器会报警停机；</p> <p>19、离心结束有声音提醒。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：荧光定量仪

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

1		<p>一、主要功能：可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、<b>GMO</b>检测及产物特异性分析等多种临床及研究领域</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、样品容量：<b>96x0.2ml</b>，可使用标准规格<b>96</b>孔板（<b>12x8</b>）；可使用底部透明的<b>0.2ml</b>单管、八联管、<b>96</b>孔板等；</p> <p>2、反应体系：<b>5-100ul</b>；升降温速率：<b>≥3℃/s(max)</b>；模块工作温度范围：<b>4～105℃</b>（最小设置温度：<b>0.1℃</b>）具有<b>SOAK</b>低温保存功能；热盖温度范围：<b>30～110℃</b>（可调，自动热盖）；温控精度<b>≤±0.1℃</b>；温度波动度<b>≤±0.1℃</b>；温度均匀性<b>≤±0.3℃</b>；梯度温度范围：<b>1-36℃</b>；</p> <p>3、数据分析模式：定性/绝对定量、相对定量、标准曲线、熔解曲线、高分辨率熔解曲线（<b>HRM</b>）、等位基因鉴定、等温扩增等；</p> <p>4、有动态温度梯度<b>PCR</b>功能，可以同时运行<b>12</b>个不同的温度；</p> <p>5、完全试剂开放，各种科研和临床试剂适用；</p> <p>6、耗材开放，可使用多种品牌的<b>0.2ml</b>单管、八联管、<b>96</b>孔板等；</p> <p>7、同轴光纤传导，模块底部扫描，无光程差；</p> <p>8、半导体制冷器，液体流动高效率散热器。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期<b>≥3</b>年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供<b>≥6</b>次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</p> <p>2、收到维修通知后，要求将在<b>2</b>时内做出反应，维修人员在<b>48</b>小时内到达现场，免费完成维修，保证用户能够及时买到设备所需的备品备件、易损件及耗材,切实保障用户的利益。</p> <p>3、在质保期内免费提供该项目的技术培训，达到需求方能够熟练操作设备的要求，提供相应的技术升级。保修期外，只收取配件成本费用。</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：基因扩增仪

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

1		<p>一、主要功能：可进行cDNA反转录和扩增</p> <p>二、配置要求：标配</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、样本通量：96；</p> <p>2、适用耗材：0.2mL 96孔PCR板, 0.2mL PCR单管, 0.2mL PCR 8联管；</p> <p>3、反应体系：10-100 μL；</p> <p>4、▲控温技术：半导体制冷片加热制冷；</p> <p>5、温控方式：BLOCK、TUBE模式；</p> <p>6、▲风道设计：仪器摆放空间≤1m²；</p> <p>7、模块控温范围：4.0～105.0℃（最小可设置0.1℃）；</p> <p>8、最大升降温速度：≥5℃/s；</p> <p>9、温控精度：≤±0.1℃；</p> <p>10、模块温度均匀性：≤±0.2℃；</p> <p>11、热盖温度范围：30℃～110℃；</p> <p>12、自动热盖：热盖可根据实际使用状态调整高度和压力以适应不同反应管，有效防止试剂蒸发和污染；</p> <p>13、热盖压紧方式：一次压紧热盖，无需反复调节；</p> <p>14、热盖自动关闭：样品台温度低于用户设定值或程序结束时，热盖自动关闭；</p> <p>15、变速温度可调：0.1℃～5℃；</p> <p>16、低温保存功能：具有SOAK低温保存功能；</p> <p>17、梯度温度范围：30～99.9℃；</p> <p>18、梯度温差范围：1～30 ℃；</p> <p>19、最大步骤：≥100个，可做二重嵌套循环；</p> <p>20、最大循环数：标准循环99（嵌套2级）可做巢式PCR；</p> <p>21、时间递增/递减：0-9分59秒可做Long PCR。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</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：生物安全柜

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

1		<p>一、主要功能：试剂配制</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、单人单面操作；</p> <p>2、具有紫外定时，具有报警系统，气流警报；</p> <p>3、负压防泄漏设计；负压腔环绕整个可能受污染的正压区域，防止因滤器破损、密封失效等原因造成的泄漏；</p> <p>4、配备过滤器，针对<math>\geq 0.12</math>微米颗粒具有99.999%的截流效率；</p> <p>5、倾斜式过滤器符合柜体工程学设计，保证操作室内层降气流的均匀分布；</p> <p>6、无边框、双层覆膜、防紫外线、防暴钢化玻璃前窗<math>\geq 6\text{mm}</math>；</p> <p>7、操作前窗通过位置感应器确定前窗高度，并且与紫外灯联锁；</p> <p>8、人体工程学设计，长时间操作不易疲劳；</p> <p>9、托盘式工作台面便于拆卸，由整块304不锈钢板一次冲压成型；</p> <p>10、抗菌涂层；</p> <p>11、侧壁引流孔设计，防止逆流、湍流形成；</p> <p>12、噪音（依据EN12469标准）<math>\leq 60\text{dBA}</math>。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期<math>\geq 3</math>年，在产品保修期内所有配件免费更换。</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：纯水仪

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

1		<p>一、主要功能：净化实验用水</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、配置多种纯化柱，≥2套；</p> <p>2、漏水检测器≥1套；</p> <p>3、紫外灯≥1套，功率≥20W。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、以自来水直接作为进水；</p> <p>2、有机污染物≤5 ppb；</p> <p>3、能检测可氧化总有机碳含量；</p> <p>4、微生物≤10cfu/ml；</p> <p>5、直径大于 0.22μm的颗粒物数量≤1个/ml；</p> <p>6、RNases: ≤1 pg/ml；</p> <p>7、DNases: ≤5 pg/ml；</p> <p>8、具有定量取水功能，精度≥±2%；</p> <p>9、水箱容积≥40L。</p> <p>四、售后服务</p> <p>1、设备保修期≥3年，在产品保修期内所有配件免费更换且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</p> <p>2、纯水机需要定期更换的耗材在质保期内需由投标人提供，含在报价中。</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：大容量环境实验箱（层析柜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：样本存放、样本处理。</p> <p>二、配置要求：置物架≥3层，柜内可接电源。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、温度范围1~10℃，控温精度≤±（0.5~2）℃；</p> <p>2、有效容积≥600L，耗电量≤400W；隔板承重≥15kg；</p> <p>3、载重脚轮，可调节、带固定锁；</p> <p>4、有除湿功能；</p> <p>5、有消毒功能，紫外灯功率≥20W；</p> <p>6、有数据传输接口。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</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：生化培养箱

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

1		<p>一、主要功能：样本培养。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、控温范围：0~50℃，分辨率：≤0.3℃，波动度：≤±2℃（加热），≤±3℃（制冷），均匀度：≤±3℃（37℃时）。</p> <p>2、输入功率：≤400W；</p> <p>3、定时范围：0-999h；</p> <p>4、外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，搁板可以任意调节；</p> <p>5、采用PMMA I操作系统，具有温度、时间调节控制，触模式键盘设定调节；</p> <p>6、具有定时和计时功能；</p> <p>7、工作室内装照明装置，大视角保温真空钢化玻璃；</p> <p>8、容积≥20L；</p> <p>9、具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。</p> <p>四、售后服务</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：制冰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：制冰。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、冬季制冰量≥130kg/天，夏季制冰量≥110kg/天；储冰量≥30kg；功耗≤1000W；</p> <p>2、全自动连续制冰；</p> <p>3、ABS内胆；</p> <p>4、电压过载保护装置，缺水和冰满自动停机功能；</p> <p>5、配置净水滤芯，过滤自来水；</p> <p>6、可以预约开机，关机；</p> <p>7、上排水扬程≥5米，可直接排水；</p> <p>8、制冰机结束后自动对系统清洗及排水；</p> <p>9、储冰盘可以放在试验台上直接存放标本；</p> <p>10、可多个储冰盘配合使用。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：高温恒温培养箱

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

1		<p>一、主要功能：样本存放、样本处理。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、控温范围：RT+5~100℃；</p> <p>2、升温时间（60℃）：≤20min；</p> <p>3、温度均匀性（37℃）：≤±1.0℃；</p> <p>4、温度波动度（37℃）：≤±0.5℃；</p> <p>5、30S恢复时间（60℃）：≤18min；</p> <p>6、额定功率（kW）：≤0.7；</p> <p>7、容积：≥60L；</p> <p>8、实时显示设定温度和实际温度值、运行状态、风机段数、工作状态；</p> <p>9、BRIGHT I智能操作系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；</p> <p>10、具备倒计时预约功能，预约时间范围为99小时59分钟；</p> <p>11、可编程设计：10段100周期程序设定；</p> <p>12、双重超温报警功能（a.通过温度传感器系统控制，b.独立温控开关），确保无人值守时设备能够安全运行；</p> <p>13、风机≥6段调速，可保证培养物不同风速的要求。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：超声波清洗机

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

1		<p>一、主要功能：清洗器械、容器等。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、配置洗篮≥1套；</p> <p>2、清洗架≥1套；</p> <p>3、脱气开关≥1套；</p> <p>4、排水阀≥1套。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、功率调节功能，可满足不同的清洗要求，超声波功率≥140W，加热功率≥200W；</p> <p>2、频率≥30KHz；</p> <p>3、数字化加热控制，温度范围25～69℃，容积≥5L；</p> <p>4、清洗时间：1～99min；</p> <p>5、功率调节：0～100%；</p> <p>6、外壳采用优质不锈钢制作，洗篮采用优质304不锈钢网焊接而成，表面电解抛光处理。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冷藏箱

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



1		<p>一、主要功能：样本转运、储存。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、内置浸塑筐架<math>\geq 3</math>层；</p> <p>2、标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、微电脑控制，数字温度显示；</p> <p>2、报警系统：高低温报警、传感器故障报警、断电报警，具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；</p> <p>3、安全保障：键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数，内设保险丝；</p> <p>4、人性化设计：正面滚塑门扣锁设计，有效锁紧柜内冷气；侧面滚塑式内嵌搬运扣手，方便搬运和抬放；能够满足客户在车内、室内和室外等不同的场所使用；箱体可进行上下堆放，可以减少摆放占地空间；</p> <p>5、箱内温度稳定控制在<math>2\sim 8^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>6、控温/显示精度为<math>0.1^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>7、容积<math>\geq 70\text{L}</math>；</p> <p>8、功率<math>\leq 120\text{W}</math>；</p> <p>9、工作条件：环境温度<math>10\sim 32^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>10、制冷剂：采用绿色无氟制冷剂；</p> <p>11、可进行样本转运，满足可转移需求。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期<math>\geq 3</math>年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：凝胶成像分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：观察免疫印迹等试验条带。</p> <p>二、配置要求：标配（含工作站）。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、调整图像大小、调整亮度、调整灰度、调整对比度、图像旋转、图像反色、图像裁切、图像缩放；</p> <p>2、分子量、浓度和各条带在泳道内的含量计算，可计算出每根条带的迁移率（<math>\text{Pi x}</math>），强度（<math>\text{Int}</math>），净面积值，大面积值和百分比，泳道的自动识别（包括弯曲泳道），具有等高线功能，可标记出相同分子量的水平线，可在同一屏幕显示出所有泳道所有条带的灰度值、分子量、浓度、面积、迁移率，可添加各种文字、箭头、图形符号的注解；</p>
2	★	3、★具有实时预览，手动对焦功能；
3	★	4、★紫外滤光镜：EB专用超多层镀膜滤光镜；
4	★	5、★兼容tif、jpg、bmp、gif等诸多图像格式；

5		<p>6、摄像头有效分辨率≥130万像素，6倍光学变焦镜头；摄像头曝光时间为1-2000ms；</p> <p>7、摄像头信噪比≤70dB；图像自适应增强积分，可进行1D、斑点杂交和菌落计数等专业分析。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</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：电泳仪系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：蛋白质电泳。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、能够高效地分离DNA、蛋白质等生物样品；</p> <p>2、配备微电脑控制系统；设备具有过热、过流等安全保护功能；</p> <p>3、并联输出：4组；</p> <p>4、输出范围(显示分辨率)：6～600V(1V)，4～400mA(1mA)，≤280W；</p> <p>5、采用触摸屏设计，可同时显示设定电压、设定电流、设定时间等信息，方便调整工作电压、电流与定时等；</p> <p>6、稳压、稳流与自由设置三种工作模式，可以满足多种电泳实验需求；</p> <p>7、可以显示电源工作历史记录数据；</p> <p>8、在工作状态中可以实时微调各项参数；</p> <p>9、微电脑智能控制；</p> <p>10、采用开关电源输出；</p> <p>11、具有存储记忆功能；</p> <p>12、具有过压、过流、过载、变载、空载等多项报警保护。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：磁力加热搅拌器

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

1		<p>一、主要功能：搅拌样本。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、定时范围1-99小时，加热温度范围：室温-550℃，rpm：100-1500；</p> <p>2、电压：100-120/200-240VAC；</p> <p>3、频率：50/60Hz；</p> <p>4、功率≤1200W；</p> <p>5、热输出功率≥800W；</p> <p>6、安全温度：580℃；</p> <p>7、温度显示分辨率≤±0.2℃；</p> <p>8、控温精确度 ≤±0.3℃；</p> <p>9、余热警告功能，余热提醒；</p> <p>10、最大搅拌量（H2O）≥20L；</p> <p>11、电机输入功率≤25W；</p> <p>12、电机输出功率≤15W；</p> <p>13、转速显示分辨率：±1rpm；</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：化学发光仪

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

1		<p>一、主要功能：检测样本光谱。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、主机标配。</p> <p>2、1台配合化学发光仪使用的工作站。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、全自动控制一体式机箱：完全密闭电脑实现全自动控制暗箱，实现自动对焦拍摄；</p> <p>2、导轨式双位载物样品平台，兼容拍摄样品；</p> <p>3、电源：220V/50HZ；</p> <p>4、高灵敏度制冷CCD 相机，大光圈，自动对焦，超低制冷温度和超高感光效率；</p> <p>5、像素合并：1x1,2x2,4x4，可兼容6x6，8x8，12x12，16x16，24x24；</p> <p>6、感光效率：≥75%@600nm，能检测低于阿克级蛋白样品；</p> <p>7、相对制冷温度至-65℃，可控制制冷温度；</p> <p>8、暗电流：≤0.001e-/p/s @-25℃；</p> <p>9、读出噪声：7.5e-RMS@12MHz；</p> <p>10、线性范围：16 bit；</p> <p>11、紫外透射光源：302nm，自动定时关闭，开门自动关闭紫外光源；</p> <p>12、双侧LED反射光源；</p> <p>13、滤光片：标配590nm，</p> <p>14、曝光时间：0.1ms-6000s；</p> <p>15、可拆卸白光透射板，双层载物台；</p> <p>16、安全密闭：开门自动关闭紫外，智能捕捉：系统自动识别样品，智能设置最佳曝光时间，自动对焦拍摄；</p> <p>17、工作站配置要求，CPU：英特尔® 酷睿™ i5以上，内存：32G固态硬盘：1T以上，操作系统 预装windows 10 及以上专业版；</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换维修且需提供≥6次原厂上门做设备维护保养及校准服务，并在设备验收时提供保养时间计划及保养目录。</p> <p>2、收到维修通知后，要求将在2时内做出反应，维修人员在48小时内到达现场，免费完成维修，保证用户能够及时买到设备所需的备品备件、易损件及耗材,切实保障用户的利益。</p> <p>3、在质保期内免费提供该项目的技术培训，达到需求方能够熟练操作设备的要求，提供相应的技术升级。保修期外，只收取配件成本费用。</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：荧光计

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

1		<p>一、主要功能：RNA、DNA等定量检测。</p> <p>二、配置要求：标配。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、样本通量：1-8个；</p> <p>2、上样体积：1-20ul，适合低丰度样本；</p> <p>3、检测时间：≤5s（1-8个样本）；</p> <p>4、检测灵敏度：≤1pg/ul；</p> <p>5、动态范围：4个数量级；</p> <p>6、光源：LED，蓝色和红色；</p> <p>7、检测器：PD光电二极管；</p> <p>8、检测通道：双通道（蓝色LED峰值470nm，红色LED峰值635nm）；</p> <p>9、激发滤光片：蓝光470nm/红光635nm；</p> <p>10、发射滤光片：绿光520nm/红光665nm；</p> <p>11、操作界面：≥8英寸触摸屏；</p> <p>12、浓度测算：试剂浓度计算器，可快速测算工作溶液；</p> <p>13、快速、高准确性定量测定 DNA、RNA 和蛋白；</p> <p>14、彩色触摸屏；USB 驱动器传输数据。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、设备保修期≥3年。在产品保修期内所有配件免费更换。</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：

标的名称：耳鼻喉科内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：耳鼻喉科内窥镜手术使用。</p> <p>二、配置要求：鼻内窥镜0°3mm*175mm，1支；</p> <p>鼻内窥镜30°3mm*175mm，1支；</p> <p>鼻内窥镜70°3mm*175mm，1支。</p> <p>三、技术要求：与我院现有内窥镜设备配套使用（德国狼牌5514高清摄像系统，型号5514.001）。</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：耳鼻喉综合动力系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要功能：主要用于耳鼻咽喉头颈外科或其他外科手术中对人体骨组织和（或）软组织的钻削、铣削、锯切、磨削处理。</p> <p>二、配置要求：主机，鼻科手柄，耳科手柄，脚踏开关，移动台车。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、主机</p> <p>1.1主机要求微电脑控制平台，恒速驱动控制系统，负载降速≤5%；</p>

<p>1.2人机工程设计，友好人机界面真彩液晶触摸屏；</p> <p>1.3故障自诊断和保护技术；</p> <p>1.4双电机输出，配合脚踏开关作无级变速控制；</p> <p>1.5主机面板和脚踏开关均可进行功能、转向的切换；</p> <p>1.6手柄连接自动识别，刨削（吸切）刀具自动识别；</p> <p>2、脚踏开关</p> <p>2.1线缆长不小于3m，无级调速，可进行功能切换及注水控制；</p> <p>2.2 IPX8防水等级，防滑、防侧翻；</p> <p>3、鼻科手柄</p> <p>3.1单向转6000-13000r/min， 往复转500-6000r/min，往复转频率最高4Hz；持续输出扭矩：3.6N·cm，理论最大输出扭矩：6.6N·cm；</p> <p>3.2振动小，噪音低，发热量小，工作最高温度≤40℃，握持手柄符合人体力学设计，可高温高压水蒸气消毒；</p> <p>3.3内直排引技术和冷却注水管路设计，直排式设计手柄，吸引、切割、排出为一直线，不易堵塞；一键转换手脚控，实现手控控制。</p> <p>3.4冷却喷水：单根外喷水冷却冲洗管路；</p> <p>3.5具有自动识别刨刀的功能。</p> <p>4、耳科手柄</p> <p>4.1最高转速：80000r/min。径向跳动≤0.01mm，</p> <p>4.2冷却喷水：单根外喷水冷却冲洗管路；</p> <p>4.3 ISO-E类型标准接口，接插方便快捷，可高温高压消毒；</p> <p>4.4各种尺寸、角度手柄可选，满足多种手术的需要；</p> <p>4.5噪音低，切削平稳，适合精细磨手术；</p> <p>4.6磨钻手柄与微电机连接具有锁定功能，防止任意旋转，适合精细手术操作；</p> <p>4.7急停时间≤0.2s。</p> <p>5、刀头</p> <p>5.1优质不锈钢制作，操作方便，可高温高压水蒸气消毒；</p> <p>5.2严格热处理工艺，刃口锋利耐用；</p> <p>5.3接插方便，密封防漏；</p> <p>5.4多种规格可选，便于实施手术</p> <p>6、微电机</p> <p>6.1 ISO-E类标准接口，接插方便快捷，可高温高压消毒；</p> <p>6.2高速电机马达，输出动力强劲稳定，峰值输出功率达100W；</p> <p>7、磨头</p> <p>7.1采用优质材料制造，具有良好的生物相容性，径向跳动≤0.01mm，可高温高压水蒸气消毒；</p> <p>8、刀头</p> <p>8.1鼻科刀头10支，耳科刀头10支，腺样体刀头10支。</p> <p>四、售后服务：整机质保不低于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：耳鼻喉门诊诊疗器械

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：器械功能</p> <p>二、配置要求：综合台吸引器：直径1.5mm，长110mm 3支； 直径2.5mm，长110mm 3支； 直径3.5mm，长110mm 3支； 鼻用枪状镊长160mm 10把； 喉异物钳 3头 1把； 检耳镜 白光 3支； 鼓膜切开刀 细 1把。</p> <p>三、技术要求：配合门诊诊疗台使用。</p> <p>四、售后服务：质保不低于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：咽喉科手术器械包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能：咽喉手术需求。</p> <p>二、配置要求：咽喉器械包1套，头灯3个。</p> <p>三、技术要求：</p> <p><b>1、咽喉器械包</b></p> <p>1.1耳鼻喉用开口器，儿童，3个；</p> <p>1.2手术剪，14cm直尖，1把；</p> <p>1.3扁桃体钳，直，6把；</p> <p>1.4扁桃体止血钳，微弯，1把；</p> <p>1.5扁桃体拉钩，一头拉钩一头剥离，6把；</p> <p>1.6显微喉针，直，1把；</p> <p>1.7显微喉针，弯，1把；</p> <p>1.8扁桃体剪，18cm 弯，1把；</p> <p>1.9扁桃体刀，镰状，1把；</p> <p>1.10扁桃体抓钳，22cm多齿，1把；</p> <p>1.11扁桃体止血钳，角弯，1把；</p> <p>1.12海绵钳，卵圆，1把；</p> <p>1.13扁桃体吸引管，<math>\phi 4 \times 150</math>，1把；</p> <p>1.14扁桃体吸引管，<math>\phi 5 \times 150</math>，1把。</p> <p><b>2、头灯</b></p>
2	★	2.1★光照度工作距离200mm： $\geq 110000\text{LUX}$ ；

3		2.2功率：3W LED； 2.3寿命时间：≥20000H； 2.4光斑直径大小（工作距420mm）：Φ12-88mm； 2.5重量：≤252g；
4	★	2.6★光源：LED灯；
5	★	2.7★显色指数：≥85；
6		2.8色温：5700K±500k； 2.9头带范围：480mm-680mm。 四、售后服务：质保不低于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：鼻科手术器械包

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



1		<p>一、主要功能：鼻内镜下，鼻中隔，鼻窦手术需求</p> <p>二、配置要求：鼻窦吸引器（7支），鼻筛窦钳：(2把)，鼻咬切钳：(6把)鼻中隔手术器械：(9件)，鼻内镜手术器械消毒盒(1个)</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、鼻窦吸引器</p> <p>1.1直径2.0mm、长110mm 1支；</p> <p>1.2直径4.0mm、长110mm 1支；</p> <p>1.3直径2.5mm、长110mm、负压片1支；</p> <p>1.4直径3.0mm、长105mm、上颌窦平口60度、防堵塞、大弯1支；</p> <p>1.5直径3.0mm、长105mm、上颌窦斜口60度、防堵塞、大弯1支；</p> <p>1.6直径3.0mm、长105mm、上颌窦70度、防堵塞、短头1支；</p> <p>1.7直径3.0mm、长110mm、S型1支。</p> <p>2、鼻筛窦钳：(2把)</p> <p>2.1 3.5*130mm、0度1把；</p> <p>2.2 3.5*130mm、45度1把。</p> <p>3、鼻咬切钳：(6把)</p> <p>3.1 3.0*130mm、0度、粘膜1把；</p> <p>3.2 3.0*130mm、45度、粘膜1把；</p> <p>3.3 3.5*130mm、0度、长圆口1把；</p> <p>3.4 3.3*130mm、反咬1把；</p> <p>3.5 蝶窦咬骨钳 3.0*170mm、椎板式1把；</p> <p>3.6 蝶窦咬骨钳 3.5mm、环切型1把</p> <p>4、鼻中隔手术器械：(9件)</p> <p>4.1鼻中隔咬骨钳 咬切口1把；</p> <p>4.2鼻粘膜刀 3mm/4mm双头1把；</p> <p>4.3鼻剥离器 3.5mm、双头1把；</p> <p>4.4鼻剥离器 3.5mm/4.5mm双头1把；</p> <p>4.5鼻剥离器 3.0mm、单面带吸引、旋转0度1把；</p> <p>4.6鼻组织剪4.0*115、直头1把；</p> <p>4.7鼻中隔剪上介1把；</p> <p>4.8鼻骨凿4mm(鱼尾枪式) 1把；</p> <p>4.9鼻骨锤直径 28mm 长30mm 1把；</p> <p>5、鼻内镜手术器械消毒盒(1个)：耐高温1个。</p> <p>四、售后服务：质保不低于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：听力筛查仪

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

1		<p>一、主要功能：同时具有 <b>TEOAE</b> 和 <b>DPOAE</b> 二种测试功能。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、显示器：≥3.5英寸彩色显示屏；</p> <p>2、内置存储：≥1000个测试结果；</p> <p>3、内置电池：≥8小时（基于标准使用，实际使用中或影响电池使用时长），采用<b>4200mA</b>大容量锂聚合物电池；</p> <p>4、语言：中文操作界面，可选英文；</p> <p>5、抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据；</p> <p>6、耳塞：多种尺寸硅胶耳塞；</p> <p>7、切换测试界面，切换左右耳，提示警告信息，具有设置、删除、编辑、更改、保存、打印预览和报告打印功；</p> <p>8、具有添加、查找、编辑、删除患者信息功能；</p> <p>9、“具有校准”和“探头自检”功能。</p> <p>三、技术要求：</p> <p>1、测试声压级：<b>L1=65 dB SPL</b>，<b>L2=55dB SPL</b>；</p> <p>2、刺激类型：<b>Click</b>（非线性）；</p> <p>3、频率范围：（<b>DPOAE</b>）<b>1.5kHz、2kHz、2.5KHz、3kHz、4kHz、5kHz</b>；</p> <p>（<b>TEOAE</b>）<b>1.5KHz、2KHz、2.5KHz、3KHz</b>；</p> <p>4、测试通过：（<b>DPOAE</b>）<b>4</b> 个频率中的 <b>3</b> 个或以上；</p> <p>（<b>TEOAE</b>）<b>6</b> 个频率中的 <b>3</b> 个或以上；</p> <p>5、测试显示：<b>DPOAE</b>声压级、噪声声压级、测试进度；</p> <p>6、结果显示：结果显示：显示通过/未通过、<b>DPOAE</b>声压级、噪声声压级；</p> <p>7、测试模式：常规模式及快速筛查模式；</p> <p>8、统计灵敏度：<b>98.0%</b>；</p> <p>9、测量范围：<b>-20 dB至+30dB</b>，筛查通过范围不小于<b>20dB</b>。</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1、质保期不低于<b>2</b>年，涵盖设备主要附件（主机、探头、连接线等），保修期内产品维修如大于一个工作日，对方免费提供备用机。</p> <p>2、主机以及探头、连接线等配件的故障，在质保期内提供免费更换维修。</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。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包3：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，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：

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、保证金不需缴纳。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

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

采购包2:

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

采购包3:

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

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观



技术评审	技术满足程度	<p>投标产品的技术参数与性能指标对招标文件技术标准与要求的满足程度，完全满足或优于招标文件技术标准与要求的得<b>30分</b>；标记“★”为实质性参数，有一项不满足视为无效投标；标记“▲”为重要参数，每有一项不满足或负偏离的扣<b>3分</b>；无标记的为一般参数，每有一项不满足扣<b>2分</b>，扣完本项分值为止。注：1）如技术参数与性能指标需提供佐证材料的，佐证材料须清晰，未提供佐证材料或佐证材料混乱、不清晰，则该项参数视为不满足；佐证材料须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证材料，或中标后如发现提供虚假佐证材料，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任。2）投标人需在技术偏离表中“备注”栏注明佐证材料所在页码及位置。</p>	30.00	客观
	产品技术资料	<p>投标产品均需提供以下技术资料：①检验（检测）报告（1分）、②技术白皮书或说明书（1分）、③产品彩页（1分）。提供技术资料缺项或不完整不得分，本项最高得<b>3分</b>。</p>	3.00	客观
	产品质量	<p>根据投标人提供的产品质量进行综合评价，包括但不限于：①安全性；②稳定、可靠性；③功能完善性；④技术先进性。每缺少一项内容扣<b>2分</b>，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣<b>2分</b>。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得<b>8分</b>。</p>	8.00	主观
	产品可操作性、对用户的适用性	<p>根据投标人提供的产品可操作性、对用户的适用性进行综合评价，包括但不限于：①可操作性；②对用户的适用性。每缺少一项内容扣<b>2分</b>，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣<b>2分</b>。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得<b>4分</b>。</p>	4.00	主观

产品维护保养、运行成本、维护费用	根据投标人提供的产品维护保养、运行成本、维护费用进行综合评价，包括但不限于： ①维护保养计划；②运行成本和维护费用。 每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
安装调试验收计划	根据投标人提供的安装调试验收计划进行综合评价，包括但不限于：①安装调试计划；②验收计划及验收问题处理预案。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
售后服务	根据投标人提供的售后服务进行综合评价，包括但不限于：①售后服务体系和具体措施；②服务响应时间；③售后服务团队配备。 每缺少一项内容扣1分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得3分。	3.00	主观
即时技术支持、技术指导、人员培训计划	根据投标人提供的技术支持、指导及培训进行综合评价，包括但不限于：①即时技术支持和技术指导；②人员培训计划。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观

商务评审	业绩	投标人近三年（2022年7月1日至提交投标文件截止时间止）提供投标产品类似项目业绩，每一份得1分，本项最高得10分。证明文件：提供中标通知书或合同。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，时间以中标通知书时间或合同签订日期为准。提供清晰无遮挡复印件加盖公章，否则不得分。	10.00	客观
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2:

采购包2:

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术满足程度	<p>投标产品的技术参数与性能指标对招标文件技术标准与要求的满足程度，完全满足或优于招标文件技术标准与要求的得<b>30分</b>；标记“★”为实质性参数，有一项不满足视为无效投标；标记“▲”为重要参数，每有一项不满足或负偏离的扣<b>3分</b>；无标记的为一般参数，每有一项不满足扣<b>2分</b>，扣完本项分值为止。注：1）如技术参数与性能指标需提供佐证材料的，佐证材料须清晰，未提供佐证材料或佐证材料混乱、不清晰，则该项参数视为不满足；佐证材料须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证材料，或中标后如发现提供虚假佐证材料，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任。2）投标人需在技术偏离表中“备注”栏注明佐证材料所在页码及位置。</p>	30.00	客观
	产品技术资料	<p>投标产品均需提供以下技术资料：①检验（检测）报告（1分）、②技术白皮书或说明书（1分）、③产品彩页（1分）。提供技术资料缺项或不完整不得分，本项最高得<b>3分</b>。</p>	3.00	客观
	产品质量	<p>根据投标人提供的产品质量进行综合评价，包括但不限于：①安全性；②稳定、可靠性；③功能完善性；④技术先进性。每缺少一项内容扣<b>2分</b>，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣<b>2分</b>。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得<b>8分</b>。</p>	8.00	主观
	产品可操作性、对用户的适用性	<p>根据投标人提供的产品可操作性、对用户的适用性进行综合评价，包括但不限于：①可操作性；②对用户的适用性。每缺少一项内容扣<b>2分</b>，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣<b>2分</b>。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得<b>4分</b>。</p>	4.00	主观

产品维护保养、运行成本、维护费用	根据投标人提供的产品维护保养、运行成本、维护费用进行综合评价，包括但不限于： ①维护保养计划；②运行成本和维护费用。 每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
安装调试验收计划	根据投标人提供的安装调试验收计划进行综合评价，包括但不限于：①安装调试计划；②验收计划及验收问题处理预案。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
售后服务	根据投标人提供的售后服务进行综合评价，包括但不限于：①售后服务体系和具体措施；②服务响应时间；③售后服务团队配备。 每缺少一项内容扣1分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得3分。	3.00	主观
即时技术支持、技术指导、人员培训计划	根据投标人提供的技术支持、指导及培训进行综合评价，包括但不限于：①即时技术支持和技术指导；②人员培训计划。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观

商务评审	业绩	投标人近三年（2022年7月1日至提交投标文件截止时间止）提供投标产品类似项目业绩，每一份得1分，本项最高得10分。证明文件：提供中标通知书或合同。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，时间以中标通知书时间或合同签订日期为准。提供清晰无遮挡复印件加盖公章，否则不得分。	10.00	客观
价格分	价格分	<b>F1</b> 指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

	技术满足程度	<p>投标产品的技术参数与性能指标对招标文件技术标准与要求的满足程度，完全满足或优于招标文件技术标准与要求的得<b>30</b>分；标记“★”为实质性参数，有一项不满足视为无效投标；标记“▲”为重要参数，每有一项不满足或负偏离的扣<b>3</b>分；无标记的为一般参数，每有一项不满足扣<b>2</b>分，扣完本项分值为止。注：1）如技术参数与性能指标需提供佐证材料的，佐证材料须清晰，未提供佐证材料或佐证材料混乱、不清晰，则该项参数视为不满足；佐证材料须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证材料，或中标后如发现提供虚假佐证材料，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任。2）投标人需在技术偏离表中“备注”栏注明佐证材料所在页码及位置。</p>	30.00	客观
	产品技术资料	<p>投标产品均需提供以下技术资料：①检验（检测）报告（1分）（器械除外）、②技术白皮书或说明书（1分）、③产品彩页（1分）。提供技术资料缺项或不完整不得分，本项最高得<b>3</b>分。</p>	3.00	客观
	产品质量	<p>根据投标人提供的产品质量进行综合评价，包括但不限于：①安全性；②稳定、可靠性；③功能完善性；④技术先进性。每缺少一项内容扣<b>2</b>分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣<b>2</b>分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得<b>8</b>分。</p>	8.00	主观

技术评审	产品可操作性、对用户的适用性	根据投标人提供的产品可操作性、对用户的适用性进行综合评价，包括但不限于：①可操作性；②对用户的适用性。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
	产品维护保养、运行成本、维护费用	根据投标人提供的产品维护保养、运行成本、维护费用进行综合评价，包括但不限于：①维护保养计划；②运行成本和维护费用。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
	安装调试验收计划	根据投标人提供的安装调试验收计划进行综合评价，包括但不限于：①安装调试计划；②验收计划及验收问题处理预案。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
	售后服务	根据投标人提供的售后服务进行综合评价，包括但不限于：①售后服务体系和具体措施；②服务响应时间；③售后服务团队配备。每缺少一项内容扣1分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得3分。	3.00	主观



	即时技术支持、技术指导、人员培训计划	根据投标人提供的技术支持、指导及培训进行综合评价，包括但不限于：①即时技术支持和技术指导；②人员培训计划。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。本项最高得4分。	4.00	主观
商务评审	业绩	投标人近三年（2022年7月1日至提交投标文件截止时间止）提供投标产品类似项目业绩，每一份得1分，本项最高得10分。证明文件：提供中标通知书或合同。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，时间以中标通知书时间或合同签订日期为准。提供清晰无遮挡复印件加盖公章，否则不得分。	10.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

## 6.汇总、排序

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

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

## 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 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: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函



详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表