

生物样本库仪器设备

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院）

采购代理机构名称：内蒙古聚联项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250683**

2025年10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

内蒙古聚联项目管理有限公司 受 内蒙古自治区疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院） 委托，采用公开招标方式组织采购 生物样本库仪器设备 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 生物样本库仪器设备

项目编号： NMGZCS-G-H-250683

采购计划备案号： 内政采计划[2025]26310

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 6,950,000.00

采购包最高限价（元）： 6,950,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	全自动深低温存储设备及配套样本管系统等设备	1.00	6,950,000.00	批	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,818,000.00

采购包最高限价（元）： 1,818,000.00

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	双人生物安全柜等设备	1.00	1,818,000.00	批	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 1,962,000.00

采购包最高限价（元）： 1,962,000.00

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	液氮罐等设备	1.00	1,962,000.00	批	工业	是	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、特殊资格要求：投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

采购包2：

1、特殊资格要求：投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

采购包3：

1、特殊资格要求：投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古聚联项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地领海大厦B座1106室

邮编： 010010

联系人： 崔欣颖 董琴

联系电话： 15904871987 18548587878

采购单位名称： 内蒙古自治区疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院）

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区永平路南段

邮编： 010010

联系人： 徐慧

联系电话： 0471-4395884

## 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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 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：招标代理服务费按差额定率累进法计算，以每个中标通知书的中标金额为计费基数。中标价500万以下按中标金额的1.5%收取，500万-1000万按中标价的0.8%收取，不足一万按一万收取。

14	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：139,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：36,360.00元</p> <p>采购包3保证金金额：39,240.00元</p> <p>缴交渠道：虚拟保证金,电子保函</p> <p>其他说明：</p> <p>1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准；</p> <p>2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。</p>
15	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
17	投标客户端	<p>投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：<a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a></p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p>
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	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p>

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	特别注意：投标供应商在填写《中小企业声明函》时，“标的名称”须按照技术要求中明确的采购物品明细报价表的货物名称填写。

## 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**分钟内完成全部已招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证书完成全部已招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疾病预防控制中心（内蒙古自治区预防医学科学院）。

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聚联项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

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

8.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

#### 9. 其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四. 招标文件的澄清或者修改

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

### 五. 投标文件

#### 1. 投标文件的构成

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

#### 2. 投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

#### 3. 投标有效期

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

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

#### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

#### 1.2疑义

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

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

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2.资格审查

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

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

#### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 <b>2024</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或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的声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 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）； <b>2.</b> 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）； <b>3.</b> 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：（ <b>1</b> ）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。（ <b>2</b> ）需同时提供上述第 <b>1</b> 、 <b>2</b> 项证明材料或单独提供上述第 <b>3</b> 项承诺函（格式自拟）。（ <b>3</b> ）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	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库（ <b>2022</b> ） <b>3</b> 号文件关于“较大数额罚款”认定为 <b>200</b> 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 <b>200</b> 万元的，从其规定。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 <b>2024</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或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的声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 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）； <b>2.</b> 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）； <b>3.</b> 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：（ <b>1</b> ）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。（ <b>2</b> ）需同时提供上述第 <b>1</b> 、 <b>2</b> 项证明材料或单独提供上述第 <b>3</b> 项承诺函（格式自拟）。（ <b>3</b> ）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	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库（ <b>2022</b> ） <b>3</b> 号文件关于“较大数额罚款”认定为 <b>200</b> 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 <b>200</b> 万元的，从其规定。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 <b>2024</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或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的声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 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）； <b>2.</b> 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）； <b>3.</b> 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：（ <b>1</b> ）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。（ <b>2</b> ）需同时提供上述第 <b>1</b> 、 <b>2</b> 项证明材料或单独提供上述第 <b>3</b> 项承诺函（格式自拟）。（ <b>3</b> ）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	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库（ <b>2022</b> ） <b>3</b> 号文件关于“较大数额罚款”认定为 <b>200</b> 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 <b>200</b> 万元的，从其规定。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

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

特殊资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标人具备国家有关部门颁发的与所投设备分类对应的《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；如是生产厂家，还须具备《医疗器械生产许可证》，上述证件均须在有效期内。投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投设备不属于医疗器械的应提供书面声明。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
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
----------	---------

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

项目名称：生物样本库仪器设备；项目编号：[NMGZCS-G-H-250683]；项目总预算：1073万元。

本项目共分三包：第一包：全自动深低温存储设备及配套样本管系统等设备，预算：6,950,000.00元，核心产品为：全自动深低温存储设备及配套样本管系统；第二包：双人生物安全柜等设备，预算：1,818,000.00元，核心产品为：双人生物安全柜；第三包：液氮罐等设备，预算：1,962,000.00元，核心产品为：-80℃冰箱。

#### 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1年内完成交付
2		标的提供地点	呼和浩特
3		合同履约期限	自合同签订之日起至履约期满止
4		合同履约地点	呼和浩特
5		验收要求	(1)货物送达采购人指定地点完成安装、调试，由采购人按照采购程序组织验收。验收应在采购人和中标人共同参加下进行。 (2)货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 (3)采购人有权自行或邀请第三方机构对货物生产及验收环节进行检查（该部分费用不包含在本次采购预算内，由采购人自行支付），在生产或验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件及投标文件规定之情形者，中标人须作出相应整改，采购人做出详尽的现场记录，或由三方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。若过程中出现三次整改，视为验收不通过，采购人有权拒绝付款，并无条件终止合同，由此造成中标人的损失由中标人自行承担。同时由此给采购人带来的损失，采购人有权向中标人进行追偿。 (4)货物为未启封全新包装产品，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。 (5)如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。 (6)中标人应将有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 (7)因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

6		合同支付方式	<p>1、自合同签订后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明： 1.履约担保的缴纳时间：自合同签订之日起7日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。 2.履约担保的期限：履约担保有效期自本合同生效之日起至验收合格之日止</p>
8		其他	<p>1.售后服务要求：具备一支由高级技工组成的装备保障服务团队，对用户所提出的维修要求，保证在24小时以内答复，72小时内到达现场维修解决，以国内最快的交通方式到达指定地点，展开所需的一切方式的服务保障。可提供一份易损易耗设备清单，并承诺将长期提供装备易损耗零配件，保证使用方更换。有完善的售后服务系统和服务热线，方便用户随时咨询。每年定期去人、去函、电话回访，询问、提醒用户，进行跟踪服务。所售产品三年内无条件负责对所提供的产品实行免费保修，三年后由委托方提供材料费用，投标方无偿派技术人员上门维修。交货时无偿协助招标方组织培训工作，提供教员、教材、技术资料以便建立仪器设备档案。</p> <p>2.质量保修范围和保修期：质保期限为三年，质保期限从设备安装验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。质保期内须提供定期维护及校准服务，确保所有检测通道均可正常工作。</p> <p>3.成本补偿和风险分担约定：（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>4.其他商务要求（包装和运输、保险等）：全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由出卖方负责。每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。出卖方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在总价中。</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>1</b> 年内完成交付
2		标的提供地点	呼和浩特
3		合同履约期限	自合同签订之日起至履约期满止
4		合同履约地点	呼和浩特
5		验收要求	<p>(1)货物送达采购人指定地点完成安装、调试，由采购人按照采购程序组织验收。验收应在采购人和中标人共同参加下进行。</p> <p>(2)货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>(3)采购人有权自行或邀请第三方机构对货物生产及验收环节进行检查（该部分费用不包含在本次采购预算内，由采购人自行支付），在生产或验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件及投标文件规定之情形者，中标人须作出相应整改，采购人做出详尽的现场记录，或由三方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。若过程中出现三次整改，视为验收不通过，采购人有权拒绝付款，并无条件终止合同，由此造成中标人的损失由中标人自行承担。同时由此给采购人带来的损失，采购人有权向中标人进行追偿。</p> <p>(4)货物为未启封全新包装产品，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。</p> <p>(5)如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。</p> <p>(6)中标人应将有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>(7)因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。</p>
6		合同支付方式	<p><b>1、</b>签订合同后，达到付款条件起<b>7</b>日，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p><b>2、</b>全部验收合格后，达到付款条件起<b>15</b>日，支付合同总金额的<b>70.00%</b></p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): <b>10</b></p> <p>缴纳说明： <b>1.</b>履约担保的缴纳时间：自合同签订之日起<b>7</b>日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。 <b>2.</b>履约担保的期限：履约担保有效期自本合同生效之日起至验收合格之日止</p>

8	其他	<p><b>1.售后服务要求：</b>具备一支由高级技工组成的装备保障服务团队，对用户所提出的维修要求，保证在<b>24</b>小时以内答复，<b>72</b>小时内到达现场维修解决，以国内最快的交通方式到达指定地点，展开所需的一切方式的服务保障。可提供一份易损易耗设备清单，并承诺将长期提供装备易损耗零配件，保证使用方更换。有完善的售后服务系统和服务热线，方便用户随时咨询。每年定期去人、去函、电话回访，询问、提醒用户，进行跟踪服务。所售产品三年内无条件负责对所提供的产品实行免费保修，三年后由委托方提供材料费用，投标方无偿派技术人员上门维修。交货时无偿协助招标方组织培训工作，提供教员、教材、技术资料以便建立仪器设备档案。</p> <p><b>2.质量保修范围和保修期：</b>质保期限为三年，质保期限从设备安装验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。质保期内须提供定期维护及校准服务，确保所有检测通道均可正常工作。</p> <p><b>3.成本补偿和风险分担约定：</b>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p><b>4.其他商务要求（包装和运输、保险等）：</b>全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由出卖方负责。每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。出卖方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在总价中。</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1年内完成交付
2		标的提供地点	呼和浩特
3		合同履约期限	自合同签订之日起至履约期满止
4		合同履约地点	呼和浩特

5		验收要求	<p>(1)货物送达采购人指定地点完成安装、调试，由采购人按照采购程序组织验收。验收应在采购人和中标人共同参加下进行。</p> <p>(2)货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>(3)采购人有权自行或邀请第三方机构对货物生产及验收环节进行检查（该部分费用不包含在本次采购预算内，由采购人自行支付），在生产或验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件及投标文件规定之情形者，中标人须作出相应整改，采购人做出详尽的现场记录，或由三方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。若过程中出现三次整改，视为验收不通过，采购人有权拒绝付款，并无条件终止合同，由此造成中标人的损失由中标人自行承担。同时由此给采购人带来的损失，采购人有权向中标人进行追偿。</p> <p>(4)货物为未启封全新包装产品，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。</p> <p>(5)如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。</p> <p>(6)中标人应将有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>(7)因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。</p>
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、全部验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明： 1.履约担保的缴纳时间：自合同签订之日起7日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。 2.履约担保的期限：履约担保有效期自本合同生效之日起至验收合格之日止</p>

8	其他	<p><b>1.售后服务要求：</b>具备一支由高级技工组成的装备保障服务团队，对用户所提出的维修要求，保证在<b>24</b>小时以内答复，<b>72</b>小时内到达现场维修解决，以国内最快的交通方式到达指定地点，展开所需的一切方式的服务保障。可提供一份易损易耗设备清单，并承诺将长期提供装备易损耗零配件，保证使用方更换。有完善的售后服务系统和服务热线，方便用户随时咨询。每年定期去人、去函、电话回访，询问、提醒用户，进行跟踪服务。所售产品三年内无条件负责对所提供的产品实行免费保修，三年后由委托方提供材料费用，投标方无偿派技术人员上门维修。交货时无偿协助招标方组织培训工作，提供教员、教材、技术资料以便建立仪器设备档案。</p> <p><b>2.质量保修范围和保修期：</b>质保期限为三年，质保期限从设备安装验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。质保期内须提供定期维护及校准服务，确保所有检测通道均可正常工作。</p> <p><b>3.成本补偿和风险分担约定：</b>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p><b>4.其他商务要求（包装和运输、保险等）：</b>全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由出卖方负责。每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。出卖方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在总价中。</p>
---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：全自动深低温存储设备及配套样本管系统等设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、全自动深低温存储设备及配套样本管系统（核心产品）</p> <p><b>数量：2台，预算单价：140万元</b></p> <p><b>1.</b>用于生物样本深低温环境自动化存储和管理，样本的转运、挑管、存储各环节均实现玻璃化温度以下的闭环深低温保护，防止细胞反复冻融，保障样本活性。</p> <p><b>2.▲冻存管保护环境：</b>提篮结构四周具有完整液氮保护，样本存储≤-180℃环境，同时可有效避</p>



免冻存管炸裂爆管风险和样本交叉感染风险（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

3.▲设备宽度 $\leq 1.8\text{m}$ ，高度 $\leq 2.7\text{m}$ 。

4.★单台设备SBS板架存储2ml冻存管，存量 $\geq 6$ 万支或2ml方盒 $\geq 8$ 万支；冻存管规格可由使用人选择，耗材开放。

5.在入库过程中，系统可以识别样本管二维码，可对样本进行实时跟踪和识别，避免人工操作中的错误或遗漏，确保每个样本都能被正确管理。

6.挑管区温度 $\leq -150^{\circ}\text{C}$ ，挑管过程能有效确保低温环境对冻存管夹伤破裂风险。

7.▲在样本不接触液氮情况下，液氮罐内最大液氮存储量 $\geq 800\text{L}$ ，单次液氮加注量 $\geq 350\text{L}$ 。一次液氮加注后，可维持罐内样本处于 $-150^{\circ}\text{C}$ 以下温度静态时间 $\geq 24$ 天（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

8.提篮提出存储区时提篮具有温度保护隔离装置，避免提篮在常温自动化操作区域的快速回温，避免无辜细胞的反复冻融，同时避免冷源扩散对电机自动化元器件运行造成损伤风险。

9.液氮罐内样本需确保在任何紧急情况如中心轴损坏情况下样本的快速提取，以确保紧急情况下样本的使用需要（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

10.整盒样品批量出入库时，连续存入10盒样本时间 $\leq 20\text{min}$ 。

11.▲挑管失败情况下可在1min内快速紧急人工干预，且处理过程样本全程处于 $\leq -150^{\circ}\text{C}$ 低温环境中（提供同型号或同系列设备现场秒表计时应急处理实测运行视频彩页佐证）。

12.冻存板架、冻存管扫码准确率及单支挑管准确率 $\geq 99.9\%$ （提供同型号或同系列带第三方检测结构检测报告佐证）。

13.设备系统具备多种故障报警，至少包含液位报警及温度报警。

14.设备内置扫码装置，可整板或单支扫码，存取操作会留痕记录，系统数据不可篡改，数据及冷链温度具有可追溯的全生命周期管理模式，存取操作样本信息能够在同一系统内自动汇总生成。

15.▲整套系统需具备完善的控湿除湿解决方案，样本对接过程能确保设备封闭式运行，避免敞口对接外界湿气进入设备，造成设备结冰结霜、读码错误及自动化运行风险（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

16.★应采用AGV或RGV轨道对接形式来构建全自动封闭式无人值守样本库，实现库区无人化运行。

17.样本管理系统具备预约时间出库功能，提高出库效率，缩短等候时间。

18.样本管理系统具备库位整理功能，可定期对存储设备的库位进行整理，有效提高设备的整体利用率。

19.样本管理系统具备消息管理功能，支持系统发布公告或者短信提醒及短信模板添加，可进行存储到期提醒等各类消息管理。

20.样本管理系统具备数据管理功能，每个存储样本的位置变化均有记录，全存储周期数据记录可溯源并可导出记录文件，可实时查询单个样本的历史存储数据与温度曲线。

21.样本管理系统具备报表及统计管理功能，具备标准的出入库报表和库存报表查询及导出功能，并可图形化统计设备数量，冻存管数量，每日及每月出入库样本数量，设备容量等。

22.样本管理系统具备标准化数据接口，可与医疗结构及实验室系统打通，实现数据互通，并应与库内AGV或RGV等硬件设备对接，实现设备的统一调度和无人化运行。

23.样本管理系统具备用户管理功能，符合通用的用户管理模式，简单清晰，可按类别与权限分

配不同账户，如可设置管理、访问、只读等权限账户，多层多级管理，支持多级审批流程，确保每一次样本的出入库操作都经过审批并得到确认，避免不符合规定的操作。

24.样本管理系统能够实现-80℃冰箱等其它样本保存设备的样本管理功能，包括定位、查询、溯源等。

25.样本管理系统具备样本信息管理功能，可对完整的生物样本信息进行采集管理，包括客户信息、样本源信息、样本管信息、制备信息、样本类型、采集地点、存储信息等。

## 二、全自动超低温存储设备

### （一）全自动超低温存储设备A款

数量：3台，预算单价：95万元

1.用于生物样本超低温环境自动化存储和管理，样本的转运、挑管、存储各环节均实现-80℃以下的闭环超低温保护，防止样本反复冻融，保障样本活性。

2.★单台设备SBS板架存储2ml冻存管存量≥7万支。

3.▲设备挑管区温度≤-80℃，挑管过程能有效确保低温环境对冻存管夹伤破裂风险。

4.单套存储设备宽度≤1.4m，高度≤2.3m，占地面积≤3.3m²，满足设备整机进场及未来设备快速整机转移需求。

5.★应提供AGV或RGV轨道对接构建全自动封闭式无人值守样本库，与本次招标范围内的自动化存储设备进行串联，实现库区无人化运行。

6.▲样本能实现低温环境与存储设备无缝高效密闭对接，对接全程设备封闭式运行，避免样本带入湿气进入存储区，避免敞口对接外界湿气进入设备，造成设备结冰结霜、读码错误及自动化运行风险（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

7.▲设备挑管失败情况下无需厂家工程师上门，可在1min内快速人工干预解决，同时需确保挑管失败情况下样本处于低温安全环境中，以确保样本安全（提供同型号或同系列设备现场秒表计时设备实测运行视频彩页佐证）。

8.▲单支样本最远出库时间≤90s（提供同型号或同系列设备现场秒表计时实测运行视频彩页佐证）。

9.▲完成10盒样本入库时间≤10min和完成10盒样本出库时间≤10min（提供同型号或同系列设备现场秒表计时实测运行视频彩页佐证）。

10.▲可以实现2盒样本从一台设备存储区取出转移到另一台设备内完成存储全流程总计时间≤3min，以实现紧急情形下设备相互转移备份需要。（提供同型号或同系列设备现场转移秒表计时实测运行视频彩页佐证）。

11.▲每台设备单次存入与出库通量≥2盒SBS板架，以满足用户实际效率需求（提供产品白皮书或彩页等佐证）

12.设备可在紧急情况下加注液氮，液氮一次加注可维持-80℃环境≥24h，同时液氮加注后可确保-80℃存储系统保温材料、元器件等不受深低温环境影响，确保设备稳定（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

13.设备配置双系统压缩机组制冷，一备一用。UPS供电能确保市政断电情况下维持设备自动化运行时间≥30min。

14.设备具备多重预警保护机制，至少包括温度报警、湿度报警及各种故障报警功能。

15.设备内置整板扫码、单支扫码装置，存取操作样本信息可自动汇总生成。

16.整套系统需具备完善的样本冷链保护及完善的控湿除湿解决方案，能提供样本从转运、对接、存储完整除湿控湿及冷链保护解决方案。（提供全程冷链及完整控湿除湿解决方案）。

**（二）全自动超低温存储设备B款**

**数量：1台，预算单价：95万元**

- 1.有效保持存储区温度低于-80℃。
- 2.▲设备尺寸高度≤2.2m，占地面积≤3m²。
- 3.存储区箱体采用聚氨酯发泡加真空隔热板进行保温，保温层总厚度范围：8~10cm。
- 4.▲单台设备存量2ml冻存管≥6万支。
- 5.▲挑管区温度-20℃，系统取盒机械手可兼容多种高度的方形冻存盒样本存储至任意置板架。
- 6.设备可整机选择2英寸方形冻存盒板架或SBS冻存盒板架。
- 7.每台设备配置双级复叠压缩机组，且一备一用。
- 8.▲设备在正常运行状态下，不需要使用液氮。
- 9.断电情况下UPS供电能维持设备转运时间≥30min，功率≤6kW。
- 10.▲样本自上而下进入操作缓冲区，有效防止样本结霜。
- 11.▲存储区箱体内蒸发器位于存储区域的方位≥4个，确保存储区的温度均匀性。
- 12.▲存取任意样本时，存储区内非目标冻存盒无位移。
- 13.▲样本存储区与操作区交接接口为固定式设计，双层设计，无需上下移动，减少机械运动带来的故障风险。
- 14.操作区采用独立压缩机制冷且不采用液氮制冷，挑管温度稳定且结霜风险小。
- 15.采用固定式冻存架存储结构。
- 16.系统取管机械手可兼容多种直径的底部二维码冻存管，冻存管直径范围9mm~13mm。
- 17.样本在进行出入库时，液氮断供时不影响样本出入库。
- 18.▲当设备发生无法复位的故障时，可在2分钟内完成针对任意冻存盒的人工应急取样（提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检测机构的检验报告）。

**三、库区参数监测及显示系统**

**数量：1套，预算单价：20万元**

- 1.库内各项设施预警管理：通过实时监测库区内所有存储设备和配套设施的运行状态，确保设备始终处于最佳工作状态。
- 2.当设备、样本转运系统等出现故障时，系统会触发报警并通过大屏显示、短信、语音电话等多种方式通知相关人员进行处理。
- 3.系统能够在设备发生故障时自动启动备用设备或调整运行策略，确保库区样本管理的连续性和安全性。
- 4.可以提供APP随时随地查询设备状态，预警微信提醒、自动语音提醒等便捷管理功能，可对设备关键零部件进行远程运维，及时发现和解决出现的各种问题。
- 5.系统须配置相关传感器和智能数据采集系统，实时监测库区内的温湿度、氧浓度等环境变量，确保所有关键参数不偏离规定范围，从而保障样本的安全性和稳定性。
- 6.★配备显示区域（L×H）：≥1800mm×1000mm的显示系统，能够充分展示以上信息，同时实现在值班室屏幕显示，便于值班人员监控。

**四、样本运输罐**

**数量：2台，预算单价：0.3万元**

- 1.可与自动化存储设备和转运系统进行无缝衔接，实现全流程的低温转运，可以用于转运常温样本，加注液氮后也可用于低温样本转运。
- 2.设备尺寸（W×D×H）≤300mm×300mm×600mm。

		<p>3.设备重量：≤8.5kg。</p> <p>4.液氮容量：≥3L。</p> <p>5.储存温度：≤-150℃。</p> <p>6.保温时间：≥15h。</p> <p>7.▲存储容量≥2个SBS标准板架或2ml管≥100只。</p> <p>五、液氮补给罐</p> <p>数量：6台，预算单价：2.4万元</p> <p>1.为储存设备提供液氮，不锈钢罐体，几何容积≥240L，净容积≥230L。可配低温稳压器，配低温电磁阀。</p> <p>2.配置全自动补液功能，安全阀标准工作压力≥0.15MPa，最高工作压≥0.09MPa。</p> <p>3.日蒸发率≤1.5%。</p> <p>4.底部带脚轮以方便移动。</p>																																				
2	★	<p>投标人在投标时需按照下列格式在投标文件中另行制作采购物品明细报价表。若仅填写投标人客户端的分项报价表，没有在投标文件中提供采购物品明细报价表，则为无效投标。</p> <p style="text-align: center;">采购物品明细报价表</p> <p>项目编号：</p> <p>项目名称：</p> <p>包号：</p> <p>投标人名称：                                货币及单位：人民币/元</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"><thead><tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>规格型号</th><th>品牌</th><th>产地</th><th>制造商名称</th><th>单价</th><th>数量</th><th>总价</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;">投标人（盖章）：</p> <p>日期：</p>	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	1									2									...								
序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价																														
1																																						
2																																						
...																																						
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																						

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、智能稳压系统</p> <p>数量：<b>1套</b>，预算单价：<b>2.2万元</b></p> <p>1.断电情况下为储存设备供电，U类型：在线式。额定容量：<b>≥3KVA</b>。额定功率：<b>≥2400W</b>。</p> <p>2.输入参数：输入电压范围：<b>115V～300V</b>。输入频率范围：<b>40Hz～60Hz</b>。输入功因：<b>≥0.98</b>。</p> <p>3.输出参数：输出电压范围：<b>220×（1±2%）V</b>。输出频率范围：电池模式为<b>50±0.2%Hz</b>；</p> <p>4.市电模式下，输入频率在<b>46Hz～54Hz</b>时，输出与输入保持一致，输入频率<b>&lt;46Hz或&gt;54Hz</b>时，输出频率定为<b>50Hz</b>。输出电压波形：正弦波。输出功因：<b>≥0.8</b>。</p>

5.转换时间：0ms。

6.电池参数：后备时间：半载情况下>11min。电池类型：阀控式免维护铅酸蓄电池。

7.电压：DC 96V。

## 二、单人生物安全柜

数量：2台，预算单价：6万元

1.▲适合单人使用。柜体内部工作区尺寸范围：宽度 $\geq 1200\text{mm}$ ，深度 $\geq 630\text{mm}$ ，高度 $\geq 780\text{mm}$ ；外部尺寸：宽度 $\leq 1300\text{mm}$ ，深度 $\leq 800\text{mm}$ ，高度 $\leq 1568\text{mm}$ （高度为不含支架的柜体外部高度）。

2.配置手动可调高度支架，支架最低支撑高度 $\leq 760\text{mm}$ ，支架最高支撑高度 $\geq 965\text{mm}$ ，调节步进 $\leq 55\text{mm}$ 。

3.▲配有 $\geq 7$ 英寸彩色触摸屏。实时显示下降风速和流入风速，显示性能标准，且为其性能提供颜色编码指示器。

4.★触摸屏界面可显示HEPA已使用时间、HEPA剩余使用时间、UV灯工作时间及总工作时间等。

5.触摸屏显示的报警信息可直接显示文字报警信息，非仅显示报警代码标号，便于第一时间确认报警源。

6.高效空气过滤器（HEPA）过滤模块包含两个HEPA过滤模块，分别实现外排风和下降风的过滤。HEPA过滤效率：过滤器最易穿透颗粒（MPPS）过滤效率 $\geq 99.995\%$ 。 $\geq 0.3\mu\text{m}$ 颗粒的截留效率 $\geq 99.999\%$ 。

7.红黄绿图标显示安全柜运行状态，通过颜色及图像信息，反馈正常运行，状态提醒及状态警报。

8.前窗工作高度 $\geq 250\text{mm}$ 。前窗最大开启高度 $\geq 535\text{mm}$ 。前窗倾角： $\geq 10^\circ$ 倾角，减少镜面效应。

9.噪音 $\leq 63\text{dB（A）}$

10.▲双风机控制系统，独立的进气与排气风机自动控制，平衡下降气流与外排气流，以保证持续安全的工作条件。智能直流无碳刷电机可实时监测和控制风机转速，在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护使用安全。

11.风速报警，至少两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/排气或下降气流速度变化量达到20%时，将发出声音和视觉报警（图像+状态灯）。

12.▲具备安全节能模式，安全柜开机正常运行状态下，将前窗玻璃下拉至完全关闭状态，安全柜自动启动低速安全节能模式（待机模式），下降风速自动变为30%，保持柜体洁净环境。

13.▲应配置约254nm紫外灯。消毒程序可编程，时间从0至23h可调，步进为15min。可实现紫外灯消毒预约功能，可设定时间自动开启紫外灯。

14.▲设备采用LED灯照明，照度功率 $\geq 120\text{Fc}$ 。照明和杀菌系统应有互锁功能

15.★触感反馈，当前窗玻璃到达工作高度时，会有一个触感的反馈表明达到工作高度。

16.▲前窗清洗位置，无需拆卸任何部件即可将前窗玻璃可下拉到台面下方指定位置，操作者可站在安全柜外的无污染区，可清洁安全柜玻璃窗内侧和更换灯管。

17.整体材质内部两侧包括后背板为304不锈钢一体成型。

18.▲柜体侧壁双层负压，具有金属材质的压力舱，便于更换滤膜时拆卸。

19.▲侧壁服务阀孔数量 $\geq 6$ 个，用于安装气阀，水阀和真空阀等。

20.▲工作台下方的集液槽应采用不锈钢制成，并带有排污阀。不应有支撑工作托盘重量的水平金

属条。

21.设备配置可拆卸式搁手架 $\geq 2$ 个，卡入式操作。

22.排气/进气量 $\geq 585(\text{m}^3/\text{h})$ ；排气量，套管连接 $\geq 760(\text{m}^3/\text{h})$ 。

23.▲生物安全柜的能耗，运行时 $\leq 200\text{W}$ ，节能模式时 $\leq 70\text{W}$ 。

24.标准配置：主机，紫外灯，LED灯，搁手架，可调高度支架

25.▲提供数据记录功能软件，可与中央系统连接，实时监控和记录生物安全柜的运行状态，包括但不限于：下降气流风速、进气气流风速、设备状态、报警信息、照明状态、消毒状态、设备序列号、数据时间戳等。

26.▲数据记录功能软件存储历史数据 $\geq 90$ 天，软件可同时连接 $\geq 4$ 台同系列A2生物安全柜。

### 三、双人生物安全柜（核心产品）

数量：8台，预算单价：7万元

1.▲适合单人使用。柜体内部工作区尺寸范围：宽度 $\geq 1800\text{mm}$ ，深度 $\geq 630\text{mm}$ ，高度 $\geq 780\text{mm}$ ；外部尺寸：宽度 $\leq 1900\text{mm}$ ，深度 $\leq 800\text{mm}$ ，高度 $\leq 1568\text{mm}$ （高度为不含支架的柜体外部高度）。

2.配置手动可调高度支架，支架最低支撑高度 $\leq 760\text{mm}$ ，支架最高支撑高度 $\geq 965\text{mm}$ ，调节步进 $\leq 55\text{mm}$ 。

3.▲配有 $\geq 7$ 英寸彩色触摸屏。实时显示下降风速和流入风速，显示性能标准，且为其性能提供颜色编码指示器。

4.★触摸屏界面可显示HEPA已使用时间、HEPA剩余使用时间、UV灯工作时间及总工作时间等。

5.▲触摸屏显示的报警信息可直接显示文字报警信息，非仅显示报警代码标号，便于第一时间确认报警源。

6.高效空气过滤器（HEPA）过滤模块：包含两个HEPA过滤模块，分别实现外排风和下降风的过滤。HEPA过滤效率：过滤器最易穿透颗粒（MPPS）过滤效率 $\geq 99.995\%$ 。 $\geq 0.3\mu\text{m}$ 颗粒的截留效率 $\geq 99.999\%$ 。

7.红黄绿图标显示安全柜运行状态，通过颜色及图像信息，反馈正常运行，状态提醒及状态警报。

8.前窗工作高度 $\geq 250\text{mm}$ 。前窗最大开启高度 $\geq 530\text{mm}$ 。

9.噪音 $< 65\text{dB}(\text{A})$

10.▲双风机控制系统，独立的进气与排气风机自动控制，平衡下降气流与外排气流，以保证持续安全的工作条件。智能直流无碳刷电机可实时监测和控制风机转速，在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护使用安全。

11.风速报警：至少两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/排气或下降气流速度变化量达到20%时，将发出声音和视觉报警（图像+状态灯）。

12.▲安全节能模式：安全柜开机正常运行状态下，将前窗玻璃下拉至完全关闭状态，安全柜自动启动低速安全节能模式（待机模式），下降风速自动变为30%。

13.▲设备配置约254nm紫外灯。消毒程序可编程，时间从0至23h可调，步进为15min。可实现紫外灯消毒预约功能，可设定时间自动开启紫外灯。

14.▲设备采用LED灯照明，照度功率 $> 120\text{Fc}$ 。照明和杀菌系统应有互锁功能。

15.前窗倾角： $\geq 10^\circ$ 倾角，减少镜面效应。

- 16.★触感反馈，当前窗玻璃到达工作高度时，会有一个触感的反馈表明达到工作高度。
- 17.▲前窗清洗位置：无需拆卸任何部件即可将前窗玻璃可下拉到台面下方指定位置，操作者可站在安全柜外的无污染区，便于清洁安全柜玻璃窗内侧和更换灯管。
- 18.柜体材料:内部两侧包括后背板为304不锈钢一体成型。
- 19.▲柜体侧壁双层负压，具有金属材质的压力舱，便于更换滤膜时拆卸。
- 20.▲侧壁服务阀孔数量 $\geq 6$ 个，用于安装气阀，水阀和真空阀等。
- 21.▲工作台下方的集液槽应采用不锈钢制成，并带有排污阀。不应有支撑工作托盘重量的水平金属条。
- 22.设备配置可拆卸式搁手架 $\geq 2$ 个，卡入式操作。
- 23.排气/进气量 $\geq 878(\text{m}^3/\text{h})$ ；排气量，套管连接 $\geq 1141(\text{m}^3/\text{h})$ 。
- 24.▲生物安全柜的能耗，运行时 $\leq 400\text{W}$ ，节能模式时 $\leq 120\text{W}$ 。
- 25.标准配置：主机，紫外灯，LED灯，搁手架，可调高度支架
- 26.▲提供数据记录功能软件，可与中央系统连接，实时监控和记录生物安全柜的运行状态，包括但不限于：下降气流风速、进气气流风速、设备状态、报警信息、照明状态、消毒状态、设备序列号、数据时间戳等。
- 27.▲数据记录功能软件存储历史数据 $\geq 90\text{d}$ ，软件可同时连接 $\geq 4$ 台同系列A2生物安全柜。

#### 四、过氧化氢消毒机

数量：2台，预算单价：35万元

- 1.▲消毒效果：对枯草芽孢杆菌黑色变种的杀灭对数值 $\geq 6.0$ （载体法，枯草芽孢杆菌黑色变种作为生物指示剂），提供有第三方消毒检测机构出具的检测报告。
- 2.消毒空间 $\geq 400\text{m}^3$ ，以有第三方消毒检测机构出具的检测报告中对枯草芽孢杆菌黑色变种的杀灭对数值 $\geq 6.0$ 的消毒水平（枯草芽孢杆菌黑色变种作为生物指示剂）的结论数据中的消毒剂使用剂量为依据。
- 3.非闪蒸消毒技术，非压缩气体喷雾，汽雾颗粒直径 $< 1\mu\text{m}$ 的汽雾颗粒应占全部颗粒的比例 $> 90\%$ ，扩散性好。
- 4.▲消毒剂（过氧化氢）浓度 $\leq 9\%$ （100g/L），非危化品，降低腐蚀性，确保安全有效，不添加任何增强消毒能力的其他成份（如过氧乙酸、胶质银离子等），消毒液为开放试剂（提供第三方检测机构的检验报告）。
- 5.消毒剂最大汽化率 $\geq 16\text{ml}/\text{min}$ 。
- 6.消毒剂储罐容积 $\geq 4\text{L}$ ，不规则形状，内置，非外挂，非桶形状。
- 7.金属腐蚀性：在消毒过程中，过氧化氢汽雾对房间内的不锈钢、铜等金属基本无腐蚀，物料兼容性优异。
- 8.控制系统硬件带微处理器和显示屏，能准确设定参数（至少包括空间体积及单位体积使用量）。
- 9.▲喷嘴/头采用 $\geq 4$ 气流通道偏心布局（提供彩页）。
- 10.▲主机外型尺寸 $\leq 360\text{mm} \times 360\text{mm} \times 400\text{mm}$ ，具有外置排液阀和进风过滤模块。
- 11.设备工作电源符合中国电网规范；单相交流电源220V/50Hz，功率 $\geq 1\text{KW}$ 。
- 12.具有定时启动功能和延时启动功能。
- 13.▲有液位传感器，可按百分比实时查看储液罐液量，非称重方式（提供实物显示图片）。
- 14.出具的物体表面、空气消毒效果检测报告和金属腐蚀性（非浸泡法）检测报告（提供第三方

检测机构的检验报告）。

15.过氧化氢消毒机, 1套, 包括: 主机1台; 专用喷头1部; 手持过氧化氢检测仪(量程: 0~20 ppm) 1台, 移动台车1部, 遥控器1个, 电源线1条, 过氧化氢消毒剂1箱(6瓶/箱, 1L/瓶)。

## 五、供气系统

数量: 1套, 预算单价: 3万元

1.供实验室使用气体(例如CO<sub>2</sub>), 半自动切换系统1套, 双瓶自动切换/一级减压。进气压力0~2500磅力/平方英寸(PSI), 出气压力0~250PSI, 接入/出: 1/5"FNPT。钢瓶接头6个, 根据不同气体配置相应接头。

2.高压软管2根, 不锈钢SS-TF-1M工作压力300bar, 进口气螺纹1/4"NPT(F), 材质: 316L。滤器6套, 材质SS316L-1/4, 级别: BA, 耐压: 3000PSI。单向阀4套, 材质不锈钢SS316L-1/4, 级别: BA, 耐压: 3000PSI。

3.不锈钢管满足连接供气 and 用气段, 具体使用量计算, 材质不锈钢SS316L-1/4, 级别: BA, 耐压: 3000PSI。卡套三通3个, SS-UT-1/4-1/4, 级别: BA, 连接方式: 卡套, 耐压: 3000PSI。

转换接头15个, SS-MC-NT4-TF4材质316L, 耐压: 3000PSI, 连接方式: 卡套。

4.二级减压器6套, R11LB-FHG-00-00, 出气压力0~100PSI, 接入/出: 1/4"FNPT, 球阀7个, 进出气1/4卡套, 耐压: 1000PSI, SS-BVL-TF4。

5.终端转接头24个, SS-R-OD4-TF2。管夹60个, PP一体注塑。安装面板12个, ≥170×70mm。气瓶固定架6个。

6.负责安装并打≥0.6mPa压力测试和保压≥24h无泄露。

## 六、移液器

数量: 3套, 预算单价: 3万元

1.手动气体活塞式移液器, 双按钮操作, 一个按钮用于体积调节/移液, 一个按钮用于吸头脱卸, 自定义设置, 符合人体工程学。

2.连续可调单道移液器的量程涵盖: 0.1~2.5μL, 0.5~10μL, 1~20μL, 5~100μL, 10~200μL, 50~1000μL, 0.1~2mL, 0.25~5mL, 0.5~10mL, 每套含以上单道可调量程移液器各一支。

3.▲无需拆卸即可整支高温高压灭菌, 同时可整支紫外消毒, 提供可整支灭菌的报告。

4.活塞极轻, 弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器。

5.▲<50μL量程的移液器双活塞结构, 确保移液器具有强吹出能力。

6.▲液量调节装置, 所显示的数字后带微量刻度尺, 设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上。

7.▲双控按钮结构, 顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液, 底部液量调节按钮用于精细的移液操作, 有效预防移液中间的误操作。

8.黑色背景, 白色超大数字显示, 带微量刻度尺。

9.可在实验室校准, 提供网上在线校准软件。

10.配有ID标签, 包括3枚预置标签和空白标签, 方便区分。

11.标配校准保养工具。

12.色彩靓丽, 不同色彩标记不同的量程, 易于辨识, 可配合同样颜色标记的吸头配合使用。

13.使用标准配备工具, 可在实验室方便快捷地进行校准和维修。



14.可配套使用多种移液吸头。

#### 七、二氧化碳气瓶

数量：2台，预算单价：0.2万元

容量≥40L，壁厚：通常为≥5.7mm，工作压力：≥15MPa，执行标准符合国标GB/T5099.3-2017。

#### 八、立式高压灭菌器

数量：2台，预算单价：6.6万元

1.▲容积为≥83L（有效容积≥75L），≥5英寸，≥65K电容触摸屏，即使戴橡胶手套时也可以准确操作，中文界面，人机交互更加直观，同屏显示温度、压力、时间，实时显示灭菌进程。外部尺寸（W×D×H）：≤600mm×620mm×1005mm，内部尺寸（W×D×H）：≥370mm×380mm×795mm。

2.蒸汽内循环排气，通过灭菌程序设置，可以实现无蒸汽外排。

3.带有故障自动诊断功能，自动显示报警信息。

4.外箱材料：喷涂钢板，内部材料：S30408。净重：≤90kg，额定输入功率：4200W左右。

6.开门方式：顶部带有多点锁紧保护机构的上掀开门方式。

7.具有普通灭菌、灭菌保温、溶解保温、器械灭菌四种工作模式，每种模式可以预设四种程序参数；定时范围：0~4320min，最小分度值1min。

8.一键快速启动灭菌方式，只需按下运行键，直接按照上一次运行的参数开始程序，适用于大量的批次操作；灭菌过程中，每个阶段的开始都有声音提示，触摸屏有相应的进度曲线颜色区分。预约程序启动，配合实验进程，按需灭菌。

9.温度传感器：PT100；灭菌温度：115℃~135℃，最小分度值0.1℃，溶解温度：60℃~115℃，最小分度值0.1℃，保温温度：45℃~60℃。

10.压力表量程：-0.1~0.5Mpa，结构压力：0.3MPa，安全阀排气压力：0.28MPa。

11.▲压力容器类别：I类；制造许可级别：DI类。

12.配备散热系统，实现迅速降温，灭菌结束后自动启动冷却装置，大功率轴流风机1个、罩极风机1个，标配冷凝器，带有冷却桶观察窗，位于机器前侧，方便观察冷却桶水位高低。

13.灵活排气装置，五级可调，排气方式为下排气方式。

14.多重报警机，至少包括温度异常报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器异常报警、加热异常报警、门锁报警、主控板异常报警。

15.多重安全防护装置，至少包括压力安全阀，机械式和电子式双过温限制器，机械式抗干烧限制器，内门锁，过压限制器，漏电保护装置，过流限制器。

16.分级权限保护，避免维修人员或技术人员参数设定被误更改。

#### 九、呼吸器密合度测试仪

数量：1台，预算单价：16万元

1.▲呼吸器测试范围：NIOSH系列-95（N95），NIOSH系列-99（N99），NIOSH系列-100（N100），适合性检验系数上限≥10000。

2.典型密合度系数精度：≤15%读数，可针对N95、N99等随弃型呼吸器自动进样。

3.N95密合度测试时间<20min，不同类型的呼吸器切换时间<3min。

4.主机自带彩色触摸屏，可单独测试使用，无需外部计算机。

5.▲无需外部粒子发生器，在日常环境的低颗粒浓度条件下可执行N95测试。

6.对于呼吸防护用品的适合性检验检测标准。

		<div>7.单次异丙醇浸泡工作时间为<b>360min</b>。</div> <div>8.采用凝聚核粒子技术和粒径筛分技术进行数据采集。</div> <div>9.采样速率<b>0.35L/min</b>，总采样速率<b>1L/min</b>。</div> <div>10.可检测随弃型<b>N95</b>以上口罩，系数范围<b>1到200</b>。</div> <div>11.工作温度<b>0～35℃</b>。</div> <div>12.▲配置：口罩密合度测试仪主机一台，触摸笔一支，异丙醇桶一个，异丙醇液棒一个，凝聚核粒子计数器储存盖一个，调零校准过滤器一个，异丙醇吸液芯内胆一个，采样双管一根，电源适配器一个，<b>1/8～3/16</b>管路转换头，<b>1/4</b>管路转换头一根，项带一根，手提箱一个，<b>USB</b>数据线一根，<b>U</b>盘一个，口罩打孔器一套，口罩测试专用钉及钉帽<b>100对</b></div>																																				
2	★	<div>投标人在投标时需按照下列格式在投标文件中另行制作采购物品明细报价表。若仅填写投标客户端的分项报价表，没有在投标文件中提供采购物品明细报价表，则为无效投标。</div> <div>采购物品明细报价表</div> <div>项目编号：</div> <div>项目名称：</div> <div>包号：</div> <div>投标人名称：<div>货币及单位：人民币/元</div></div> <table><tr><td>序号</td><td>货物名称</td><td>规格型号</td><td>品牌</td><td>产地</td><td>制造商名称</td><td>单价</td><td>数量</td><td>总价</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>投标人（盖章）：</div> <div>日期：</div>	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	1									2									...								
序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价																														
1																																						
2																																						
...																																						
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																						

- 9.▲至少在底部、顶部、罐体3/4处和罐外热排位置共4个基于微处理器和铂金电阻温度探头监测温度，监测系统可实时显示箱体内的中高低温，精度为 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 10.可自行设置报警点，具有报警静音选项，可联网远程监控。
- 11.具备辅助工作台，便于冻存架的暂时放置，加快样本取放速度。
- 12.一体式折叠台阶使操作高度降低。
- 13.转盘红色条纹（镂空字母）作指示，方便查找及取放样本。
- 14.内部旋转托盘备用开口方便寻找不慎掉落的样本。
- 15.标配热气旁路，热气旁路可在液氮注入前，先排除管道中的室温氮气，确保只有深低温低温液氮注入罐中，加液过程中液氮罐发生温度波动，影响样本安全，同时减少额外的液氮消耗。
- 16.★基于电容式传感器的液位监测系统实时显示液面高度，精度 $\pm 1\text{mm}$ ，测量误差为 $\pm 8\text{mm}$ ，与传统的液位传感器相比，更能够准确检测液位高度并实时显示，确保液氮自动灌注过程安全可靠。
- 17.★手动加自动控制的液氮填充系统，确保液氮填充安全。自动填充系统至少由3电磁阀控制，其中一个位于气液分离处，可有效防止单电磁阀故障可能导致的液氮满溢和样本污染。
- 18.★一体化 $\geq 13$ 英寸液晶触摸屏，可显示温度、液位高度及运行状态等参数。
- 19.智能化管理系统，数据记录间隔时间可设定，本地存储量 $\geq 10$ 万条，存储满后可自动覆盖。
- 20.具有一键除雾功能，方便寻找样本。
- 21.▲提供液氮罐第三方检测中心的检测报告。

## 二、-80°C冰箱（核心产品）

数量：10台，预算单价：7.7万元

- 1.▲内部容积 $\geq 816\text{L}$ ， $\geq 2$ 英寸冻存盒的存放数量 $\geq 600$ 个。
- 2.▲占地面积（D×W） $\leq 980 \times 1200(\text{mm})$ ，单位样本量储存占地最小化。
- 3.工作温度范围： $-50^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ ，微电脑控制，工作温度设定点可调节。
- 4.★制冷系统：2台高效压缩机层叠制冷；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 $-75^{\circ}\text{C}$ 的时间 $\leq 21\text{min}$ 。
- 5.制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂。
- 6.▲整机内置温度探头数量 $\geq 9$ 个，全面监控超低温冰箱腔体温度、冷凝器进风温度（环境温度）、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度，二级压缩机温度和级间热交换器温度等；工程师可直接导出全部探头温度数据，支持导出最长 $\geq 6$ 个月的数据，有助于故障原因的快速判断。控制探头，温度数据记录间隔 $\leq 1\text{min}$ 。
- 7.具有超薄保温结构，真空绝热板 $\leq 2.5\text{cm}$ 厚，结合环保、水发泡沫绝热材料。
- 8.▲标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门；嵌入式磁铁门闩，防止传统插销式门把的结冰情况。
- 9.室温 $20^{\circ}\text{C}$ 断电时，空载的情况下从 $-80^{\circ}\text{C}$ 升温到 $-50^{\circ}\text{C}$ 的时间 $\geq 352\text{min}$ 。
- 10.箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。
- 11.标配3块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；承重达 $\geq 110\text{kg}$ 。
- 12.▲具有四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样本存储区域。
- 13.工业级门铰链不易变形。
- 14.外门配有带加热功能的自动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在 $1\text{min}$ 左右的时间内再次单手轻松开启。
- 15.单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁。

- 16.冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。
- 17.重型脚轮，方便移动和固定冰箱。
- 18.★用户界面：电容式触摸按键屏 $\geq 5.6$ 英寸，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。
- 19.具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置。
- 20.通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。
- 21.控制操作面板高度：1.4~1.5m，方便查看和设置参数。
- 22.配备不锈钢冰箱冷冻盒架。
- 23.▲完善的温度数据和报警信号通信端口：标配RS485，4~20mA输出端口及干接点远程报警接口。标配2个25mm预留外接端口，可连接外部探头或仪器。
- 24.配备远程监测系统，可在数据采集处理器端或者手机上检测超低温冰箱的运行状态。
- 三、-20℃冰箱**
- 数量：2台，预算单价：1.7万元**
- 1.▲温度范围-10℃~-30℃可调节，有效容积 $\geq 500\text{L}$ 。
- 2.微电脑控制，LED数字显示箱内温度，显示精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 。
- 3.报警功能（声音蜂鸣报警、数字闪烁报警）：高温报警、低温报警、断电报警、传感器故障报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警、通讯故障报警等，标配远程报警接口。
- 4.配置童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、停机间隔等多重保护功能，确保设备的安全稳定。
- 5.标配蓄电池，断电后持续记录箱内温度并进行声光报警，可以维持24h屏幕供电。
- 6.两套独立的无氟环保高效碳氢制冷系统，每套装备一台压缩机，丝管式蒸发器，内置式+微通道双冷凝器，从环温 $25^\circ\text{C}$ 降到 $-30^\circ\text{C} \leq 1.5\text{h}$ 。
- 7.宽电压带，适合 $220\text{V} \pm 10\%$ 电压下使用。
- 8.▲双压机独立双系统：上下两个间室可独立控制、运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用，两个空间都可以根据实际需要单独关闭和开启。
9. $25^\circ\text{C}$ 环温时，耗电量应 $\leq 2.6\text{kWh}/24\text{h}$ 。
- 10.立式双门结构，上下两室可分温区存储，满足用户对不同温度的需求。
- 11.PCM钢板箱体材质，防腐蚀、抗氧化、易清洁。
- 12.箱内大空间，外门2扇，抽屉式设计，标配12个独立抽屉（每个间室6个，共三层，每层2个），确存储安全，方便分类存放物品。
- 13.标配机械锁，可加两把外挂锁(分别锁上下门)，可随意配置任意挂锁，实现多人管理。
- 14.▲具有 $\geq 2$ 个标配测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。
- 15.配备不锈钢冰箱冷冻盒架。
- 16.万向可刹车脚轮加底脚结构，可移动和锁定。
- 17.配备远程监测系统，可在电脑端或者手机上检测冰箱的运行状态。配备远程报警端子，标配USB、RS485或实验数据显示器，组网实时监控温度数据，导出或打印数据以实现数据的可追溯性。
- 四、-40℃冰箱**
- 数量：4台，预算单价：2.2万元**

- 1.▲有效容积 $\geq 500\text{L}$ ，温度范围 $-20^{\circ}\text{C}\sim -40^{\circ}\text{C}$ 可调节，微电脑控制，LED大数码管显示箱内温度，显示精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 2.设定 $-40^{\circ}\text{C}$ 的特性点温度均匀性 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ ，提供第三方检测机构的检验报告。
- 3.立式双门结构。
- 4.▲两套独立的无氟环保高效碳氢制冷系统，每套装备一台压缩机，丝管式蒸发器，内置式加微通道双冷凝器，稳定运行时耗电量 $\leq 4.5\text{kWh}/24\text{h}$ 。
- 5.标配机械锁，可加两把外挂锁(分别锁上下门)，可随意配置任意挂锁，实现多人管理。
- 6.外门2扇，抽屉式设计，标配12个独立抽屉（每个间室6个，共三层，每层2个），确保存储安全，方便分类存放物品。
- 7.标配 $\geq 2$ 个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。
- 8.报警功能（声音蜂鸣报警、数字闪烁报警）：高温报警、低温报警、断电报警、传感器故障报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警、通讯故障报警等，标配远程报警接口。
- 9.配有童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、停机间隔等多重保护功能，确保设备的安全稳定。
- 10.宽电压带，适合 $220\text{V}\pm 10\%$ 电压下使用，标配蓄电池，断电后持续24h记录箱内温度并进行声光报警并维持屏幕供电。
- 11.采用发泡剂，发泡层厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。
- 12.三维立体密封，通过双层门封条，多层气囊密封设计，让冰箱内部与外界之间形成多层阻隔，可有效减少冷量泄露，密封效果好，不易结霜。
- 13.配备不锈钢冰箱冷冻盒架。
- 14.PCM钢板箱体材质，防腐蚀、抗氧化、易清洁。
- 15.配备远程监测系统，可在电脑端或者手机上检测超低温冰箱的运行状态。具备物联功能，可在手机App上实时查看箱内温度、设定温度、高低温报警温度，各种报警记录、以及开关门等事件记录。
- 16.万向可刹车脚轮加底脚结构，便于移动和锁定。
- 17.运行噪音 $\leq 56\text{dB(A)}$ 。
- 18.配备远程报警端子，可选配USB、RS485或实验数据显示器，组网实时监控温度数据，导出或打印数据以实现数据的可追溯性。

## 五、 $2^{\circ}\text{C}-8^{\circ}\text{C}$ 医用冷藏箱

数量：2台，预算单价：1.5万元

- 1.用于药品、试剂和样本等储存。箱内温度稳定在 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 范围，微电脑控制，控湿范围 $35\sim 75\%\text{Rh}$ ，箱体整体优质冷轧钢板，内胆为喷涂冷板。
- 2.适合 $190\sim 240\text{V}$ 电压下使用。
- 3.▲有效容积 $\geq 330\text{L}$ 。
- 4.微电脑控制系统，温度数字显示，精度达到 $0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 5.标配USB存储模块，滚动存储 $\geq 8000$ 条温度数据。
- 6.可选配本地远程监控模块。
- 7.铜管铝翅片式蒸发器，确保箱内温度恒定。
- 8.完善的声光报警，高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警。
- 9.温控器密码保护，防止更改运行参数。
- 10.▲断电保护，延时启动功能，避免线路超负荷。

- 11.▲单开箱体门，双层中空钢化玻璃门，电加热，具备电加热智感除露功能，防止冷凝水。
- 12.高度可调节搁架，万向脚轮结构便于移动和锁定。
- 13.门体配锁。
- 14.内置LED节能照明灯。
- 15.▲标配测试孔，方便监测或采集数据。
- 16.配备远程报警端子，标配USB、RS485或实验数据显示器，组网实时监控温度数据，导出或打印数据以实现数据的可追溯性。
- 六、二氧化碳培养箱**
- 数量：3台，预算单价：4万元**
- 1.用于细胞、组织培养，工作环境温度：5~40℃，工作环境湿度：20~80%，电源:220V±10%，50/60Hz。
- 2.▲工作体积≥180L，占地面积（W×D）≤67cm×65cm。
- 3.直热式加热。
- 4.温度控制范围：室温+5℃~50℃，温度控制精度±0.1℃，温度均一性±0.3℃（在37℃下测试），彩色LED显示温度，具有温度跟踪报警功能。
- 5.二氧化碳控制范围：0~20%，二氧化碳控制精度±0.1%，具有二氧化碳跟踪报警功能。
- 6.▲TC热导传感器控制二氧化碳浓度，位置为腔室内，传感器寿命≥5年，设备进行高温干热灭菌时探头可保持原位。
- 7.▲具有高温灭菌功能和干热灭菌程序，耐190℃高温，灭菌温度≥140℃，一键灭菌操作方便，灭菌周期为12~14h。不可采用湿热灭菌（需提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检验报告佐证材料）。
- 8.▲腔室内壁具有圆角，无冲压到内壁上的支撑横条或支撑支点。
- 9.标配搁板数目≥4块，可安装搁板数≥16块。
- 10.箱体前部带有排水孔，排水方便，底部水库式加湿方式，带有水位监测传感器，实时监控水量，带有缺水报警。
- 11.▲设备具有风扇，辅助气流快速循环。门开启时自动停止风扇转动，减少气体交换。
- 12.支持一键静音功能，使声音警报处于无声。
- 13.具有多种故障报警，至少包含超温报警，温高温低报警、CO<sub>2</sub>浓度超标报警、缺水报警和门开报警等，用户可自定义报警限度。报警方式至少包含：声音蜂鸣报警、屏幕闪烁报警、APP推送报警。
- 14.▲配置HEPA高效过滤系统，在关门5min内使腔体达到100级洁净指标，每隔1min腔体内空气自动过滤循环一次（需提供彩页、说明书、技术白皮书或第三方检验报告佐证材料）。
- 15.▲可显示温度和二氧化碳浓度。正常运行状态下，设备显示100级洁净等级或系统处于良好状态，表示设备处于正常状态。
- 16.具有断电自动启动功能
- 17.配备远程报警端子，配USB、RS485或实验数据显示器，组网实时监控温度数据，导出或打印数据以实现数据的可追溯性。

2	★	<p>投标人在投标时需按照下列格式在投标文件中另行制作采购物品明细报价表。若仅填写投标客户端的分项报价表，没有在投标文件中提供采购物品明细报价表，则为无效投标。</p> <p>采购物品明细报价表</p> <p>项目编号：</p> <p>项目名称：</p> <p>包号：</p> <p>投标人名称：货币及单位：人民币/元</p> <table><tr><td>序号</td><td>货物名称</td><td>规格型号</td><td>品牌</td><td>产地</td><td>制造商名称</td><td>单价</td><td>数量</td><td>总价</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>投标人（盖章）：</p> <p>日期：</p>	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	1									2									...								
序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价																														
1																																						
2																																						
...																																						
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																						

## 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
无					

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
无					

采购包3：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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、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:

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:

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 <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

	设备参数满足程度	<p>投标文件所投产品全部满足招标文件技术参数要求的得<b>30.1</b>分，其中标记为“★”的参数为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效，标记为“▲”的参数为重要参数<b>22</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.7</b>分，最多扣<b>15.4</b>分；其余为一般参数<b>49</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.3</b>分，最多扣<b>14.7</b>分。扣完为止。注：标“★”和“▲”参数须提供佐证材料，佐证材料是指提供产品技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或第三方检测机构出具的检验报告或设备制造商产品彩页等，技术参数中明确需提供相关材料的，按照要求提供；参数中未明确提供相关材料的，提供上述佐证材料，佐证材料中须包含技术指标等），评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。一般参数指标根据供应商提供的技术偏离表进行评审。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	30.1000	客观	<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>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>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>

供货方案	<p>供应商提供适用本项目的供货方案：<b>1）</b>供货进度计划；<b>2）</b>进度保障方案；<b>3）</b>保险措施；<b>4）</b>货物安装调试；<b>5）</b>验收交付方案等内容。</p> <p>本项最高得<b>10</b>分。每缺少一项内容扣<b>2</b>分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣<b>0.2</b>分，扣完为止。（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。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量保证目标；2） 质量保证关键节点；3）质量保证 措施，本项最高得6分。每缺少一 项内容扣2分，每有一处存在缺陷 或不足、内容不完整或不符合项目 实际情况的扣0.2分，扣完为止。</p> <p>（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。）</p>	<p>6.0000</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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

应急预案	针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3.3分。每缺少一项内容扣1.1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.1分，扣完为止。（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。）	3.3000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

售后服务	供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）技术支持、技术指导；（4）系统维护周期和维护措施，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（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。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	培训方案	供应商提供的培训方案进行评审，包括：1）培训时间安排；2）培训内容、培训人员配备，本项最高得2.6分。每缺少一项内容扣1.3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.1分，扣完为止。（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。）	2.6000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得10分。（提供案例合同，近三年指2022年10月01日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	10.0000	客观	<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>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>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格分	价格分	<p><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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格扣除

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
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		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

	设备参数满足程度	<p>投标文件所投产品全部满足招标文件技术参数要求的得<b>32</b>分，其中标记为“★”的参数为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效，标记为“▲”的参数为重要参数<b>41</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.4</b>分，最多扣<b>16.4</b>分；其余为一般参数<b>78</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.2</b>分，最多扣<b>15.6</b>分。扣完为止。注：标“★”和“▲”参数须提供佐证材料，佐证材料是指提供产品技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或第三方检测机构出具的检验报告或设备制造商产品彩页等，技术参数中明确需提供相关材料的，按照要求提供；参数中未明确提供相关材料的，提供上述佐证材料，佐证材料中须包含技术指标等），评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。一般参数指标根据供应商提供的技术偏离表进行评审。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	32.0000	客观	<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>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>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>



供货方案	<p>供应商提供适用本项目的供货方案：<b>1）</b>供货进度计划；<b>2）</b>进度保障方案；<b>3）</b>保险措施；<b>4）</b>货物安装调试；<b>5）</b>验收交付方案等内容。</p> <p>本项最高得<b>10</b>分。每缺少一项内容扣<b>2</b>分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣<b>0.2</b>分，扣完为止。（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。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量保证目标；2） 质量保证关键节点；3）质量保证 措施，本项最高得3分。每缺少一 项内容扣1分，每有一处存在缺陷 或不足、内容不完整或不符合项目 实际情况的扣0.1分，扣完为止。</p> <p>（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。）</p>	<p>3.0000</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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

应急预案	<p>针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.1分，扣完为止。（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。）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

售后服务	<p>供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）技术支持、技术指导；（4）系统维护周期和维护措施，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（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。）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	培训方案	<p>供应商提供的培训方案进行评审，包括：1）培训时间安排；2）培训内容、培训人员配备，本项最高得4分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（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。）</p>	4.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

商务评审	业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得<b>2</b>分，最多得<b>10</b>分。（提供案例合同，近三年指<b>2022</b>年<b>10</b>月<b>01</b>日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格分	价格分	<p><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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格扣除

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
无					

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



	设备参数满足程度	<p>投标文件所投产品全部满足招标文件技术参数要求的得<b>29.4</b>分，其中标记为“★”的参数为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效，标记为“▲”的参数为重要参数<b>26</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.5</b>分，最多扣<b>13</b>分；其余为一般参数<b>82</b>条，每负偏离于招标文件一条扣<b>0.2</b>分，最多扣<b>16.4</b>分。扣完为止。注：标“★”和“▲”参数须提供佐证材料，佐证材料是指提供产品技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或第三方检测机构出具的检验报告或设备制造商产品彩页等，技术参数中明确需提供相关材料的，按照要求提供；参数中未明确提供相关材料的，提供上述佐证材料，佐证材料中须包含技术指标等），评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。一般参数指标根据供应商提供的技术偏离表进行评审。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	<b>29.4000</b>	客观	<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>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>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>

供货方案	<p>供应商提供适用本项目的供货方案：<b>1）</b>供货进度计划；<b>2）</b>进度保障方案；<b>3）</b>保险措施；<b>4）</b>货物安装调试；<b>5）</b>验收交付方案等内容。</p> <p>本项最高得<b>10</b>分。每缺少一项内容扣<b>2</b>分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣<b>0.2</b>分，扣完为止。（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。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>技术评审</p>	<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量保证目标；2） 质量保证关键节点；3）质量保证 措施，本项最高得<b>3.6</b>分。每缺少 一项内容扣<b>1.2</b>分，每有一处存在 缺陷或不足、内容不完整或不符合 项目实际情况的扣<b>0.1</b>分，扣完为 止。（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。）</p>	<p><b>3.6000</b></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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

应急预案	<p>针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.1分，扣完为止。（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。）</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）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
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

售后服务	供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）技术支持、技术指导；（4）系统维护周期和维护措施，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（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。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	培训方案	供应商提供的培训方案进行评审，包括：1）培训时间安排；2）培训内容；3）培训人员配备，本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（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。）	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得10分。（提供案例合同，近三年指2022年10月01日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格分	价格分	<p><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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格扣除



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 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

#### 报价分册:

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

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

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

#### 采购包3：

##### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表