

# 专用设备

## 公开招标文件

采购单位名称：通辽市第六人民医院

采购代理机构名称：涇清项目管理有限公司

项目编号：**TLSZCS-G-H-240167**

**2024年09月30日**

# 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

涇清项目管理有限公司受通辽市第六人民医院委托，采用公开招标方式组织采购专用设备。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：专用设备

项目编号：TLSZCS-G-H-240167

采购计划备案号：150500[2024]03357

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	基因测序仪	1	详见招标文件	1,850,000.00
2	教学设备设施	1	详见招标文件	600,000.00

## 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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

### 4.本项目的特定资格要求：

合同包1（基因测序仪）：

1)所投一、二、三类医疗器械产品用于临床的:二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证及登记表(新证不需登记表)，一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证。**3.2**所投在中华人民共和国境内生产的一、二、三类医疗器械产品用于临床的:二、三类医疗器械产品须具有医疗器械生产许可证,一类医疗器械产品的须具有医疗器械生产备案凭证。**3.3**经营用于临床三、二类医疗器械的:三类医疗器械须具有医疗器械经营企业许可证，二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(医疗器械注册人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械，不需提供)。

合同包2（教学设备设施）：无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

## 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：泾清项目管理有限公司

地址： 通辽市经济技术开发区京汉七号院南门西侧

联系人： 李先生

联系电话： **13327051514**

采购单位名称：通辽市第六人民医院

地址： 通辽市铁南通兴路**617**号

联系人： 张秋艳

联系电话： **8321020**

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共2包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（基因测序仪）：综合评分法 包2（教学设备设施）：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 <b>1</b> 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： <b>400-0471-010</b> 转 <b>2</b> 键
9	投标文件数量	<p>（1）加密的电子投标文件 <b>1</b> 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”）</p> <p>（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<b>U</b>盘（或光盘）<b>0</b>份。</p> <p>（3）纸质投标文件（正本）<b>0</b>份；纸质投标文件（副本）<b>0</b> 份。</p>

10	中标人确定	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。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构收取费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准： 中标金额的 <b>1.5%</b>

1 5	投标保证金	基因测序仪：保证金人民币：0.00元整。教学设备设施：保证金人民币：0.00元整。
1 6	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
1 8	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：采购包专门预留



19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（基因测序仪）:总价 合同包2（教学设备设施）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	<p>兼投不兼中：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。</p> <p>优化营商环境政策，1.优化流程服务，压减办理时限。即：严格执行《通辽市政府采购“一压三降”工作方案》相关规定，推行政府采购“4个1日办”，即:采购代理机构评审结束后 1日内将评审报告送交采购人;采购人收到评审报告后1日内确定采购结果，向中标单位发出中标或成交通知书;合同签订后1日内完成合同备案:采购人在供应商提出验收申请 1个工作日内完成验收;合同签订时间压缩至10日 / 7个工作日内（以实际最优计算）；投诉处理从接到投诉后10个工作日内做出处理。切实加快采购项目执行；2.推进府购合同融资“政采贷”政策：凡在自治区政府采购“云平台”注册成为供应商的中小企业，可凭政府采购合同，通过政府采购“云平台”上的“政府采购金融服务”模块，直接向有关银行机构申请融资贷款。提供服务的银行机构不得要求中小企业提供财产质押、第三方担保或附加其它任何形式的担保条件；3.双向承诺：严格落实通财购〔2023〕195号 关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知；4.采购人严格按照《通辽市财政局关于进一步规范政府采购项目履约验收工作的通知》要求，及时履约验收；5.采购人在收到发票后1个工作日内将资金支付到供应商账户，特种商品或合同另有约定的除外，最长不超过5个工作日；6.投标企业可选择使用金融产品替代投标保证金或履约保证金。</p>

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

## 2.投标保证金

### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

### 2.2投标保证金的退还

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

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

**2.3** 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 **CA** 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过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通辽市第六人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指经清项目管

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在线生成“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资格审查中有任何一项未通过的，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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

基因测序仪

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
特定资格要求	所投一、二、三类医疗器械产品用于临床的:二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证及登记表(新证不需登记表)，一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证。 <b>3.2</b> 所投在中华人民共和国境内生产的一、二、三类医疗器械产品用于临床的:二、三类医疗器械产品须具有医疗器械生产许可证,一类医疗器械产品的须具有医疗器械生产备案凭证。 <b>3.3</b> 经营用于临床三、二类医疗器械的:三类医疗器械须具有医疗器械经营企业许可证，二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(医疗器械注册人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械，不需提供)。

#### 教学设备设施

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性



参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

**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

通辽市第六人民医院采购基因测序仪及教学设备设施

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（基因测序仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个工作日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，合同签订并具备实施条件后五个工作日内支付50%预付款，投标人在中标后向采购人提供“预付款保函” 2期：支付比例50%，验收合格后其他合同款具体支付期次，比例合同中约定
验收要求	1期：符合国家相关行业质量验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	其他要求：一、投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”二、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括：1.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.投标人2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。3.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）4.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）5.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		临床检验设备	基因测序仪	套	1.00	1,850,000.00	1,850,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：基因测序仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.●在临床上用于对来源于人体样本的脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）进行测序，以检测基因序列。以提供的医疗器械注册证适用范围/预期用途作为评价依据。</p> <p>2.可开展肿瘤伴随诊断测序、肿瘤靶向甲基化测序、遗传病诊断测序、小型全基因组测序、宏基因组测序、低深度全基因组测序、转录组测序、多重扩增和杂交捕获等靶向测序等应用。</p> <p>3.测序仪控制软件：可实现中英文双语控制系统切换。</p> <p>4.操作模式：支持单载片测序、双载片同时测序、双载片滚动上机测序，以及混合读长的双载片混动上机测序等多种测序模式。</p> <p>5.▲采用四色荧光技术。</p> <p>6.▲芯片：单次可同时运行2张芯片。</p> <p>7.序列数目：单次运行两张芯片最高产出≥150M Reads数。</p> <p>8.数据量：单次运行最少可产出8G碱基数据，每24小时可产出96G碱基数据。</p> <p>9.★自样品放入基因测序仪后，始终以原始序列为模板进行线性扩增。</p> <p>10.支持多种测序模式，支持单端测序 (SE) 和双端测序 (PE),至少包括PE50或SE100，需获得临床准入审批。</p> <p>11.▲SE100测序模式下，测序时长不超过5h。</p> <p>12.●数据质量：使用标准文库≤100bp测序模式下，高于 Q30 的碱基百分比≥90%。</p> <p>13.采用规则阵列芯片技术。</p> <p>14.★额定功率≤1000 VA。</p> <p>15.检测模式：可提供一键测序模式。</p> <p>16.操作界面智能交互，全流程动画指引，操作流畅，实时可视化。</p> <p>17.●采用试剂预置设计，提升实验效率。</p> <p>18.●仪器维护:测序流程运行结束后可直接进行自动清洗，无需手动干预。</p> <p>19.●可支持病原微生物宏基因组高通量基因检测（mNGS）和呼吸道感染病原微生物靶向高通量基因检测（tNGS）混样检测。</p> <p>20.▲病原微生物宏基因组高通量基因检测（mNGS）检测涵盖&gt;16000种病原微生物，&gt;30种耐药基因，&gt;280种毒力基因。</p> <p>21.▲呼吸道感染病原微生物靶向高通量基因检测（tNGS）检测涵盖&gt;230种呼吸道感染病原微生物，&gt;30种耐药基因，&gt;10种毒力基因。</p> <p>22.★配套设备</p> <p>22.1、冷藏冷冻箱：数量：1台</p> <p>22.2、高速冷冻离心机：数量：1台</p> <p>22.3、自动化样本制备系统：1套</p> <p>22.4、组织研磨低温均质仪：1台</p> <p>22.5、恒温混匀仪：数量：1台</p> <p>22.6、封膜仪：1台</p> <p>22.7、生物安全柜：数量：1台</p> <p>23.★质保期2年 终身维修</p>
说明	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投标无效。

合同包2（教学设备设施）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点

投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，合同签订并具备实施条件后五个工作日内支付 <b>50%</b> 预付款，投标人在中标后向采购人提供“预付款保函” <b>2期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，验收合格后其他合同款具体支付期次，比例合同中约定
验收要求	<b>1期：</b> 符合国家相关行业质量验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	<b>其他要求：</b> 一、投标人在中标后向采购人提供“预付款保函” 二、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： <b>1.</b> 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。 <b>2.</b> 投标人 <b>2023</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。 <b>3.</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>4.</b> 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） <b>5.</b> 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳税收的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
2		教学仪器	教学设备设施	批	1.00	600,000.00	600,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二

附表一：教学设备设施 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>一、移动交互式心肺复苏训练及考核系统</p> <p>数量：2套</p> <p>1.IPAD软件功能：</p> <p>1.1.IPAD一对一连接模型，开机自动检测模型并连接；</p> <p>1.2.可显示模拟人电量；</p> <p>1.3.提供训练和考核两种模式；</p> <p>1.4.训练模式时，实时显示按压、吹气数据，并有曲线图、柱状图两种图形显示模式，两种模式可任意切换；</p> <p>●1.5.支持手动终止考试；</p> <p>1.6.内置AHA评价标准、ERC评价标准；</p> <p>1.7.考试结束后，可保存学生成绩，支持打印；</p> <p>1.8.支持回看模式，可查看操作数据和图形等细节；</p> <p>1.9.支持数据上传到服务器（需要选配服务器）；</p> <p>1.10.统计数据包括：CPR时长、按压中断时长大于10s的次数、按压吹气曲线、实时潮气量、实时按压位置、实时按压频率、实时按压深度、实时按压次数统计（按压次数、正确次数、错误次数）、实时通气次数统计（通气次数、正确次数、错误次数）、实时循环组数等，按压总时长占CPR总时长比例，按压中断总时长、吹气时长、放气时长、胸廓是否完全回弹；</p> <p>2.模拟人功能：</p> <p>2.1.高仿真亚洲人头部解剖结构，具有逼真的口腔、呼吸道结构等；</p> <p>2.2.模拟人为一全身人，设计轻便，便于搬运；</p> <p>●2.3.可进行高级气道管理技术：面罩通气，LMA置入，口咽导管，鼻咽导管，气管插管等；</p> <p>2.4.可检测学员是否查看患者意识；</p> <p>2.5.可行仰头举颏法、推举下颌法等方法开放气道，支持气道打开角度检测；</p> <p>2.6.模拟人内置高精度传感器，实时检测CPR按压深度；</p> <p>2.7.模拟人可实时检测潮气量值；</p> <p>2.8.精确的胸部解剖标志，实时检测按压位置；</p> <p>●2.9.模拟人支持电源适配器和电池组供电两种模式，内置电池续航达6小时。</p> <p>备注：支持手动终止考试和自动终止考试两种方式，系统可根据不同模式自动停止考试，或由考官手动选择停止，内置评分表≥200个系统可支持添加多个自定义评价标准，软件自动检测模型人ID，按压部位（正确、偏上、偏左、偏右）、按压频率（正确、过快、过慢）、按压深度（正确、过深、过浅）。</p>
---	--

2	<p><b>二、高级成人护理模型</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1.可进行护理操作：</p> <p>1.1.瞳孔可正常和散大，可进行头发护理，脸部清洁，口腔护理操作训练，可人工产生颈动脉搏动；</p> <p>1.2.可进行气管插管，鼻胃管插管、鼻饲操作，吸氧操作训练；</p> <p>1.3.可进行心音、呼吸音、肠鸣音的听诊训练，血压测量操作训练；</p> <p>1.4.可进行静脉穿刺操作训练；</p> <p>1.5.三角肌肌肉注射操作训练，臀部肌肉注射操作训练，股外侧肌注射操作训练；</p> <p>1.6.回肠造口术与结肠造口术后护理操作训练，引流术后护理：胸腔闭式引流术后护理、心包腔引流术后护理、T管引流术后护理、腹腔引流术后护理、气胸穿刺术后护理训练；</p> <p>★1.7.可互换男女外生殖器，进行导尿和灌肠操作训练：生殖器柔软，外观逼真；</p> <p>1.8.可进行子宫底检查评定和分娩后宫底按摩训练，有两个子宫可相互更换；</p> <p>1.9.可进行伤口清洗、分类、评估、长度测量，手感逼真接近真人；</p> <p>1.10.可进行按压止血训练：控制出血大腿、控制出血手臂模型，可训练大动脉出血时的紧急救助；</p> <p>1.11.可进行创伤的评估和护理；</p> <p>1.12.仿真人大小，提供整体护理逼真场景，可以进行更换卧位、搬运训练、尸体料理、手足护理、会阴护理、擦浴、穿换衣裤、冷热疗法训练；</p> <p>2.护理情景仿真系统，包含两个标准化模块，均可与其他产品配套使用；</p> <p>2.1.AUDSim模块：</p> <p>2.1.1. 共54种声音，语音21种（如：咳嗽、呕吐、喷嚏等）、心音14种（如：正常心音、窦性心动过缓、收缩期杂音等）、呼吸音13种（如：正常肺泡呼吸音、中水泡音、粗湿罗音等）、腹部声音6种（如：正常肠鸣音、肠鸣音减弱、胎心音等），声音种类可无限扩展；</p> <p>2.1.2.图形化的操作界面形象直观，操作简便；</p>
---	---

3	<p><b>三、静脉输液臂Ⅳ</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1.模拟亚洲成人手臂，外形逼真，手感柔软，具有逼真的皮肤纹理、血管走形等特征；</p> <p>2.可以进行手背静脉网的穿刺、输液操作训练，可穿刺点多，至少具备4条以上可操作血管；</p> <p>3.可进行肘部静脉的穿刺、采血、输液操作训练，具有头静脉、肘正中静脉、贵要静脉可供穿刺等操作；</p> <p>4.进行手背静脉穿刺和肘部静脉穿刺时，可以分别摆出正确体位；</p> <p>★5.模型可以训练和考核手臂静脉穿刺的整个流程：</p> <p>5.1.手背静脉网和肘部静脉穿刺部位可以进行操作前消毒，消毒痕迹操作后方便去除，不留痕迹；</p> <p>5.2.手背静脉网和肘部静脉穿刺部位血管可以触摸到；</p> <p>▲5.3.进行手背静脉网和肘部静脉穿刺前，必须进行止血带结扎，止血带未结扎或位置不正确，穿刺后无回血，提示前一步骤有误；</p> <p>5.4.正确结扎止血带后，手背静脉可以弯曲手指，绷紧手背皮肤，穿刺成功，回血明显；</p> <p>5.5.穿刺成功后，松开止血带，可进行连续输液，液滴0~100滴/分连续可调，如未松止血带，无法进行输液；</p> <p>5.6.输液器穿刺针可以使用贴敷牢固固定，不松脱；</p> <p>5.7.血管耐穿刺，可反复使用；</p> <p>6.模型为手臂外形，无外接血袋、水袋或其他容器，方便移动和使用；</p> <p>7.在使用者进行穿刺的整个操作过程中，如同在真人身上使用，不需要其他人为干预，无需进行开关、排液、按压等操作，以免影响使用者注意力；</p> <p>★8.手臂可以连续输液或多个操作者间断输液至少200ml以上，不需要干预排液，以免影响操作者使用；</p> <p>9.手臂外皮和内部血管可更换；</p> <p>10.手臂可以连接到整体人身上，以便模拟更真实场景。</p>
4	<p><b>四、鼻胃管及口腔护理模型人</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1.模拟了一成人男性全身结构，具有逼真的声门、喉、鼻腔、口腔、假牙、舌、悬雍垂、会厌、气管、食管、锁骨、肋骨、剑突、胃等解剖结构；</p> <p>2.可进行瞳孔观察；</p> <p>3.可经口、鼻进行氧气吸入、模拟吸痰的训练；</p> <p>4.可进行口腔护理和假牙护理操作；</p> <p>5.可进行经口与鼻部胃管置入，可进行洗胃练习，管饲营养液灌注训练，可以向胃内注水，模拟胃液；使用完毕后可方便的将液体引出；</p> <p>6.经口气管插管训练；</p> <p>7.可人工产生颈动脉搏动；</p>
5	<p><b>五、成人胸腔穿刺模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.标准的胸腔积液穿刺体位：前倾坐位；</p> <p>2.体表标志明显，可以触及肋骨及肋间隙；</p> <p>3.不锈钢座椅稳固、美观；</p> <p>4.可以在双侧腋后线、肩胛线进行胸腔积液穿刺；</p> <p>★5.具有个性化评分APP，可对学生的技能操作进行逐项打分并配有≥50个评分表。</p>

6	<p><b>六、腹腔穿刺训练模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.模型模拟一成年男性的身体结构，上至头部下至大腿上1/3，解剖标志明显；</p> <p>2.具有标准的体表标志，包括：锁骨、胸骨角、肋骨、肋间隙、左右肋弓、腹上角、剑突、髂前上棘、脐、耻骨联合、腹股沟等解剖结构，易触及且位置精确；</p> <p>3.在模型的腹部左侧模拟脾大，如穿刺时误穿到脾，则有报警提示操作失败；</p> <p>4.模型的腹部右侧内有腹壁下血管区，如穿刺时误穿到此血管区域，即有报警提示操作失败；</p> <p>★5.具有个性化评分APP，可对学生的技能操作进行逐项打分并配有≥50个评分表。</p>
7	<p><b>七、成人腰椎穿刺模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1、成年男性外观，身体呈屈曲状，左侧卧位；体表标志明显，可摸到髂嵴、腰椎棘突，方便定位。</p> <p>2、模型人腰部结构可活动，通过加大身体的屈曲程度，可使脊柱后凸、椎间隙增宽。</p> <p>3、模型腰部解剖结构正确，包括皮肤、皮下组织、黄韧带、硬脊膜等结构，可以在L2-L5椎间隙进行硬膜外穿刺、蛛网膜下腔穿刺操作，完成脑脊液压力测定、腰穿、腰麻、硬膜外麻醉、腰硬联合麻醉、鞘内给药等技术操作。</p> <p>●4、穿刺操作使用临床真实穿刺器械，穿刺针可依次经过皮肤及皮下组织、黄韧带、硬脊膜及蛛网膜，可体会到真实的2次突破感。</p> <p>5、可使用临床真实测压管进行脑脊液压力测定。</p> <p>6、突破黄韧带时可体会到落空感，到达硬脊膜外腔时有负压，通过水珠被吸入可验证负压存在，到达蛛网膜下腔时可有脑脊液流出；穿刺角度不正确可穿刺到椎骨。</p> <p>7、具有硬膜外和蛛网膜下两个腔隙，都支持真实麻醉注液操作。</p> <p>8、穿刺部位模块可耐受多次穿刺，耗材可以更换。</p> <p>9、无需外置水袋提供压力，即可在进入蛛网膜下腔后自动有脑脊液流出。</p> <p>10、内置锂电池连续使用时间不少于5小时。</p>
8	<p><b>八、成人骨髓穿刺模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.模拟一成年男性的身体结构，上至头部，下至大腿根部；</p> <p>2.用于骨髓穿刺术的示教、训练、考核；</p> <p>3.模型具有仿真人造皮肤，其触感趋近于真人；</p> <p>4.模型可在体表触摸到颈椎棘突、胸椎棘突、腰椎棘突、胸骨柄、肋骨、髂前上棘、髂后上棘、髂嵴最高点的解剖结构；</p> <p>5.模型具有仿真骨髓穿刺模块（胸骨柄、左髂前上棘、右髂前上棘、左髂后上棘、右髂后上棘），仿真穿刺操作时的突破手感；</p> <p>●6.穿刺操作成功后，可抽出模拟骨髓液。</p>



9	<p><b>九、模拟除颤训练器</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1.模拟除颤仪与真实除颤设备外观高度一致，尺寸范围为310*220* 300mm ~ 300*210*290mm。</p> <p>2.触控式显示屏，可快速点击进行设置和参数调节。液晶屏尺寸≥7寸，分辨率≥800*480，清晰显示波形和参数。</p> <p>3.配备导联线、血氧探头、袖带、体温探头、CO2采样管等附件，接口连接除颤仪方式与真实除颤仪连接方式相同。</p> <p>●4.配备可穿戴式除颤背心，可穿在真人或任意模拟人上使用。</p> <p>5.模拟除颤仪旋钮、按键与真实除颤仪功能相同，可选择不同模式，实体按键可进行能量调节和充电、放电，支持进行除颤充电操作，操作过程中设备无高压电流，可安全使用。</p> <p>6.具有外观仿真的多功能电极片和金属材质电极板，电极片和电极板手柄处提示胸骨、心尖放置位置。系统可自动检测电极板位置是否正确。</p> <p>7.除颤电极板可通过按动电极板侧面的门锁进行手动拆卸，由成人电极板转换为儿童电极板。</p> <p>8.具有监护报警功能，当监护参数超出报警设置阈值、致命性心律失常，可发出报警灯效及报警音。配备报警暂停按键，监护模式下使用此按键，可以对正在发生的参数报警进行静音。</p> <p>9.支持除颤手柄位置检测，除颤成功后心电波形产生相应的变化。</p> <p>10.AED模式可进行AED培训的完整流程。具有完整的AED语音引导功能，根据提示音显示操作的虚拟示意图并支持进行智能心律分析，分析后可提示是否进行电击。</p> <p>11.具有教师端软件</p> <p>①软件无需预先安装，可使用手机扫描模拟除颤仪开机二维码，即可连接控制模拟除颤仪。</p> <p>▲②内置≥6种除颤及起搏培训病例，除颤包括成人及儿童病例，病例操作流程符合2020AHA心肺复苏指南中成人与儿童复苏流程。</p> <p>③可模拟不同情景的急救现场情况，病例包含：简单或复杂室颤、简单或复杂房颤、简单或复杂停搏等。教师软件可显示病例流程，手动控制病例转归。</p> <p>④软件可查看病例不同状态的生命体征数据，包括心电、心率、呼末二氧化碳、呼吸频率等。</p> <p>⑤软件可显示标准化病人的指脉氧、心电导联脱落等事件自动生成操作的日志。运行结束后界面显示病例培训结果为复苏成功或死亡。</p>
---	---

10	<p>十、<b>86寸一体机</b></p> <p>数量：1台</p> <p>1.尺寸≥86寸</p> <p>2.显示面积≥1895.04(横)×1065.96(竖) mm</p> <p>3.显示比例：16:9</p> <p>4.亮度：410cd/m²</p> <p>5.物理分辨率：3840(H) x 2160(V)</p> <p>6.输入电压：AC 100-240V, 50/60Hz</p> <p>7.待机功率：≤1W，支持低功耗待机模式</p> <p>8.额定功率：≤320W</p> <p>9.主板：工业级嵌入式主板I5处理器</p> <p>10.内存≥8GB</p> <p>11.硬盘≥128G固态硬盘</p> <p>12.接口：USB*4</p> <p>13.HDMI*1</p> <p>14.VGA*1</p> <p>15.支持无线WiFi功能</p> <p>16.支持手机无线投屏</p> <p>17.支持电子白板功能</p> <p>18.支持遥控飞鼠</p>
11	<p>十一、<b>气道梗阻训练窒息抢救背心</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1、窒息急救、实训穿戴马甲,可有效避免因窒息急救不及时导致生命安全受到伤害。</p> <p>2、在穿戴学员身上，针对异物造成的呼吸气道堵塞状况时，练习腹部按压（即海姆立克手法），做出正确步骤处理，挤出堵塞气道异物（异物赛），直观的教学模式给学员带来自信和应用实效。</p> <p>3、模拟者可采用站姿、坐姿、用教具或借助柜台、桌椅，实习体验窒息自救、急救、达到救人一命的教学目的。</p>
12	<p>十二、<b>吸痰练习模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.模拟了一成人头部、颈部及部分胸部；</p> <p>2.解剖结构精确逼真，包括：鼻腔、鼻甲、口腔、舌、牙、会厌、喉等，脸部一侧可打开，可以显示插入吸痰管的位置；</p> <p>3.材料柔软，真实模拟教学中吸痰和吸引练习；</p> <p>4.可进行鼻咽部、口咽部、口腔内吸痰训练；可经气管切开处进行气管内吸痰训练；</p> <p>5.可真实的灌入模拟痰液。</p>

13	<p><b>十三、智能化气道管理训练及考核系统</b></p> <p>数量：1套</p> <p>（一）基本要求：</p> <p>1、模型为男性外观，气道结构完全按照正常成人解剖结构设计。包括：鼻、口、牙、舌、咽、喉、悬雍垂、腭舌弓、腭咽弓、扁桃体、会厌、声门、环状软骨、甲状软骨、气管、左右支气管、双肺、食管。</p> <p>2、可进行高级气道管理功能，包括面罩通气，<b>LMA</b>置入，口咽导管，鼻咽导管，气管插管、外科气道等。</p> <p>3、满足操作体位摆放，支持检测记录头部伸展角度及颈部弯曲角度。</p> <p>4、插管成功后，可连接球囊进行挤压通气，口腔密闭性良好，通气成功，可见胸廓起伏，通气时长、通气量可检测。</p> <p>5、气管插管进入气道正确位置，系统提示位置正确，人工通气可见双侧肺部起伏；插入过深（大于<b>23cm</b>），进入右侧支气管有错误提示，可引发单侧通气；插管误入食道有错误提示。</p> <p>6、支持实施<b>Sellick</b>手法，可检测在环状软骨前方施加的压力。</p> <p>★7、模型可置入喉罩，支持直视喉镜、可视化喉镜、电子插管软镜等辅助设备进气管导管、双腔支气管导管（左支/右支）及食管-气管联合导管插管；系统可检测喉镜的操作时长。</p> <p>★8、模型门齿（上颌切牙）可替换，操作者使用喉镜过程中施加在门齿上的压力可被系统检测记录。</p> <p>9、模型可以实现推举下颌法、仰头抬颏法、仰头抬颈法三种方法打开气道。</p> <p>10、颈部仿真环状软骨、甲状软骨结构，手触之质韧有弹性，穿刺时可体会逼真的穿刺韧性与刺入的突破感。支持环甲膜穿刺，气管切开。</p> <p>11、仿真颈部皮肤及环甲膜耗材方便更换。</p> <p>12、模型可模拟困难气道，困难气道模式下，插管无法正常进行。</p> <p>13、模型内置可充电电池组，电量不足时有提示，单次充电可持续使用不低于<b>4</b>小时。充电时模型亦可正常使用。</p> <p>（二）、控制软件功能：</p> <p>1、模型与控制软件通过无线连接，连接成功后可通过平板电脑进行训练与考核，可打印考核成绩。</p> <p>2、系统具备导师模式及训练模式，两种模式均可选择器械及插管方式。训练开始之前，模型会对当前内囊压力进行常规检测，内囊压力异常时会弹出报警界面，调节压力正常后方可开始训练。</p> <p>3、系统可从三个方面对学员操作进行自动检测评价，包括通气、喉镜使用及插管。</p> <p>4、导管插入声门后，到达正确深度，界面显示插管动态视图；若插管过深则显示进入支气管，出现进入支气管视图；导管误入食道，界面亦可呈现对应视图效果。</p> <p>★5、系统根据操作发出提示音，插管正确、过深及异常，气道打开正确，气囊打气量正确均有语音提示。</p>
	<p><b>十四、智能心肺听诊及腹部触诊训练及考核系统(教师机)</b></p> <p>数量：1套</p> <p>（一）基本要求：</p> <p>1.以新版《诊断学》教材及《健康评估》教材为蓝本，涵盖胸部和腹部检查“视、触、叩、听”的理论教学全部内容。</p> <p>2.通过<b>3D</b>虚拟人体胸腹部器官动画及三维动画、视频、文字、图片及语音讲解等，部分配有心电图、心音图、超声心动图，并配有多幅<b>X</b>线、<b>CT</b>及超声病例图片，按教材内容进行图、文、音、像四位一体的视诊、触诊、叩诊、听诊及呼吸系统、循环系统和腹部各种常见疾病体征的理论教学。</p> <p>3.运用自动化控制技术、计算机模拟技术、<b>3D</b>动画及虚拟仿真技术，模拟再现胸、腹部检查的各种体征。</p> <p>4.可实现在同一局域网或互联网内一台教师机控制多台学生机的教学方式支持<b>APP</b>扫码登录后教学。</p> <p>★5.具有统一教学和自主学习两种教学模式。专项学习病例<b>≥50</b>个。</p> <p>★6.教师可以管理“考试成绩”、“考试方案”、“考试试题”，可以手动进行试题筛选、试卷管理，也可以通过系统随机出题，自带题库，系统可自动判定成绩，保存试卷、查看成绩等功能。</p> <p>7.操作系统正版<b>Win10</b>，显示器大于等于<b>23.8</b>英寸，内存<b>≥16G</b>，固态硬盘<b>≥512G</b>。</p>

## （二）胸部检查教学系统控制软件模块功能

1.视诊：配备必要的视频演示、超声心动图、CT、X线片、12导心电图、彩色图片讲解。仿真人体模型可真实模拟正常心尖搏动、心尖搏动移位及心前区搏动、心前区隆起及呼吸运动并可进行眼部检查训练。

▲2.触诊：可真实模拟心前区震颤、心包摩擦感、胸壁压痛、胸骨压痛及叩击痛、触觉语颤和胸膜摩擦感，模型颈部可表现双侧颈静脉。

3.叩诊：可进行心肺叩诊理论知识讲解，心脏包括叩诊方法、正常心浊音界及心浊音界的改变及意义；肺脏包括叩诊的方法、正常叩诊音、异常叩诊音及肺界叩诊。

4.听诊：

4.1可进行正常呼吸音听诊 包括支气管呼吸音、肺泡呼吸音、支气管肺泡呼吸音。

4.2可进行异常呼吸音听诊。

4.2.1异常肺泡呼吸音 包括肺泡呼吸音减弱或消失、肺泡呼吸音增强、断续性呼吸音、粗糙性呼吸音、呼吸音延长。

4.2.2异常支气管呼吸音。

4.2.3异常支气管肺泡呼吸音。

4.3可进行干湿啰音、语音共振、胸膜摩擦音听诊。

4.4可进行心率听诊 包括心动过速、心动过缓。

4.5可进行心律听诊 包括期前收缩、心房颤动。

4.6可进行心音的听诊 包括强度改变、性质改变、心音分裂。

4.7可进行额外心音听诊 包括舒张期、收缩期、医源性。

4.8可进行杂音听诊 包括收缩期杂音、舒张期杂音、连续性杂音。

4.9可进行心包摩擦音听诊。

对于易混淆、难鉴别的心脏/肺部听诊体征，系统自带鉴别听诊。

## （三）腹部检查教学系统控制软件模块功能

1.视诊：通过视频、图片显示腹部视诊体征，对腹部外形（膨隆、凹陷）、呼吸运动、腹壁静脉、胃肠型及蠕动波及腹壁其他情况进行知识讲解。

2.听诊：可真实听诊肠鸣音及血管杂音。

3.叩诊：通过视频、图片对腹部叩诊音、移动性浊音、膀胱叩诊进行知识讲解，可进行肝脏叩诊、肝区叩击痛、肋脊角叩击痛操作。

4.触诊：

★4.1压痛点≥23，反跳痛≥19个，可触及胃部压痛、十二指肠压痛、阑尾炎压痛反跳痛、小肠压痛、膀胱或子宫压痛、回盲部压痛、乙状结肠压痛、脾或结肠脾曲压痛、胰腺压痛、左右上输尿管点压痛，左右中输尿管点压痛，并有声音反馈。

4.2肝脏触诊 可触及不同大小、质地的肝脏，可在肝脏进行压痛及叩击痛的操作。

4.3脾脏触诊 可触及不同大小的脾脏。

4.4胆囊触诊 胆囊触诊时可表现墨菲氏征阳性，并有声音反馈。

## （四）机房布线

1.按照改造规划布置学生学习实习机位和教师机。

2.布线要求：强弱电隔离，主线路可敷设不锈钢线槽，电源线穿线包裹，网线扎带束。所有明线及暗线部分，均达到强弱电隔离。

3.网线六类千兆网线，均符合国标。

## 十五、智能心肺听诊及腹部触诊训练及考核系统(学生机)

数量：2套

（一）基本要求：

- 1.以新版《诊断学》教材及《健康评估》教材为蓝本，涵盖胸部和腹部检查“视、触、叩、听”的理论教学全部内容。
- 2.通过3D虚拟人体胸腹部器官动画及三维动画、视频、文字、图片及语音讲解等，部分配有心电图、心音图、超声心动图，并配有多幅X线、CT及超声病例图片，按教材内容进行图、文、音、像四位一体的视诊、触诊、叩诊、听诊及呼吸系统、循环系统和腹部各种常见疾病体征的理论教学。
- 3.运用自动化控制技术、计算机模拟技术、3D动画及虚拟仿真技术，模拟再现胸、腹部检查的各种体征。
- ★4.可接收统一教学模式，跟随老师同步学习，自由学习模式下学生可完全自主进行学习。课后学生使用小程序提交作业，教师/学生在电脑端课程统计可查看权限内可见的作业。
- ★5.自带题库≥500道，可进行练习与考核。

（二）胸部检查教学系统控制软件模块功能

- 1.视诊：配备必要的视频演示、超声心动图、CT、X线片、12导心电图、彩色图片讲解。仿真人体模型可真实模拟正常心尖搏动、心尖搏动移位及心前区搏动、心前区隆起及呼吸运动并可进行眼部检查训练。
- ▲2.触诊：可真实模拟心前区震颤、心包摩擦感、胸壁压痛、胸骨压痛及叩击痛、触觉语颤和胸膜摩擦感，模型颈部可表现双侧颈静脉。
- 3.叩诊：可进行心肺叩诊理论知识讲解，心脏包括叩诊方法、正常心浊音界及心浊音界的改变及意义；肺脏包括叩诊的方法、正常叩诊音、异常叩诊音及肺界叩诊。
- 4.听诊：
  - 4.1可进行正常呼吸音听诊 包括支气管呼吸音、肺泡呼吸音、支气管肺泡呼吸音。
  - 4.2可进行异常呼吸音听诊。
    - 4.2.1异常肺泡呼吸音 包括肺泡呼吸音减弱或消失、肺泡呼吸音增强、断续性呼吸音、粗糙性呼吸音、呼吸音延长。
    - 4.2.2异常支气管呼吸音。
    - 4.2.3异常支气管肺泡呼吸音。
  - 4.3可进行干湿啰音、语音共振、胸膜摩擦音听诊。
  - 4.4可进行心率听诊 包括心动过速、心动过缓。
  - 4.5可进行心律听诊 包括期前收缩、心房颤动。
  - 4.6可进行心音的听诊 包括强度改变、性质改变、心音分裂。
  - 4.7可进行额外心音听诊 包括舒张期、收缩期、医源性。
  - 4.8可进行杂音听诊 包括收缩期杂音、舒张期杂音、连续性杂音。
  - 4.9可进行心包摩擦音听诊。

对于易混淆、难鉴别的心脏/肺部听诊体征，系统自带鉴别听诊。

（三）腹部检查教学系统控制软件模块功能

- 1.视诊：通过视频、图片显示腹部视诊体征，对腹部外形（膨隆、凹陷）、呼吸运动、腹壁静脉、胃肠型及蠕动波及腹壁其他情况进行知识讲解。
- 2.听诊：可真实听诊肠鸣音及血管杂音。
- 3.叩诊：通过视频、图片对腹部叩诊音、移动性浊音、膀胱叩诊进行知识讲解，可进行肝脏叩诊、肝区叩击痛、肋脊角叩击痛操作。
- 4.触诊：
  - ★4.1压痛点≥23，反跳痛≥19个，可触及胃部压痛、十二指肠压痛、阑尾炎压痛反跳痛、小肠压痛、膀胱或子宫压痛、回盲部压痛、乙状结肠压痛、脾或结肠脾曲压痛、胰腺压痛、左右上输尿管点压痛，左右中输尿管点压痛，并有声音反馈。

15

		<p>4.2肝脏触诊 可触及不同大小、质地的肝脏，可在肝脏进行压痛及叩击痛的操作。</p> <p>4.3脾脏触诊 可触及不同大小的脾脏。</p> <p>4.4胆囊触诊 胆囊触诊时可表现墨菲氏征阳性，并有声音反馈。</p> <p>（四）机房布线</p> <p>1.按照改造规划布置学生学习实习机位和教师机。</p> <p>2.布线要求：强弱电隔离，主线路可敷设不锈钢线槽，电源线穿线包裹，网线扎带束。所有明线及暗线部分，均达到强弱电隔离。</p> <p>3.网线六类千兆网线，均符合国标。</p>
16		<p><b>十六、中心静脉置管术训练模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.模拟正常成年男性体型大小，解剖结构准确真实；</p> <p>2.具有中心静脉置管术相关解剖结构：锁骨、肋骨、颈内静脉、锁骨下静脉、静脉角、心脏、头臂干、颈总动脉、锁骨下动脉及其相对解剖关系；</p> <p>3.备有普通穿刺模块和皮肤用于进行中心静脉置管训练，包括：经皮锁骨下静脉、颈内静脉置管训练，经外周静脉行中心静脉置管训练（可选用的外周静脉包括贵要静脉、头静脉、肘正中静脉），可进行从套管针穿刺到使用皮肤扩张器到沿导丝送入中心静脉导管的一整套完整操作；</p> <p>4.进针及置管手感真实，可回抽出液体，置管是否到位（正确进入上腔静脉、误入颈内静脉、误入对侧头臂干静脉）可通过不同视窗展现；</p> <p>5.锁骨下静脉穿刺时误穿到肺部可有自动报警；</p> <p>6.可进行CVP测定训练；</p> <p>7.备有心前区皮肤便于考核；</p> <p>8.穿刺时渗漏的液体可方便地引流至体外；</p> <p>9.可方便更换血管和皮肤（包括手臂皮肤、血管；锁骨下、颈内静脉及颈前区皮肤）。</p>
17		<p><b>十七、婴儿头皮穿刺模型</b></p> <p>数量：1套</p> <p>1.模型仿真9-10月患儿头部至上腹部；</p> <p>2.模型高<math>\geq 36\text{cm}</math>；</p> <p>3.模型头部可左右转动<math>\geq 60^\circ \pm 10^\circ</math>；</p> <p>4.左、右两侧均有血管可以进行穿刺；</p> <p>5.同一位置可进行多次穿刺；</p> <p>6.可单独更换模拟血管其中一根血管；</p> <p>7.可外接输液袋，穿刺成功后可模拟穿刺回血的场景；</p> <p>8.可外接容器，穿刺成功后，可输入液体。</p>

18	<p><b>十八、双摇床</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1、规格≥2160×960×500mm</p> <p>2、配置：可拆卸式ABS床头、静音刹车轮、铝合金折叠护栏、ABS伸缩餐板、不锈钢升降输液架。</p> <p>3、床头、床尾板采用烟灰色ABS工程塑料，中间点缀黄（蓝）色利用模具一次成型，床尾板外侧设置有一次成型床头卡。</p> <p>4、床头、床尾板带定位装置，床头、床尾在不借助任何工具的情况下可自由拆卸。</p> <p>5、床边管采用30×70×1.5mm优质碳钢矩管。</p> <p>6、床面板采用≥1.2mm厚优质冷轧钢板，床面各段采用整体钢板一次冲压成型，经酸洗、磷化、清洗等处理后，静电喷塑，平滑光洁，无毒，环保，抗锈。</p> <p>7、床脚采用50×50×1.2mm优质碳钢方管。</p> <p>8、床板连接头采用优质钢件，耐磨，运作无噪音，防折断。</p> <p>9、手摇床丝杆采用45#钢，由专用滚丝机滚挤压成型，丝口圆滑，操作轻松，母丝采用球墨铁制作，丝杆具有双向过摇装置。丝杆弹盒采用钢件，防破裂。摇把和丝杆之间采用“万向接”连接技术，“万向接”为钢件。</p> <p>10、摇把手柄为折叠式，金属材料，经久耐用。</p> <p>11、病床靠背采用双支撑转轴结构，以达到将病员的重量均匀地分布在床梁上，转轴与床板接触处用滑轮，以减小摩擦，无噪音；病床额定载荷为≥200kg，背段调节范围0°-75°，腿段调节范围0°-45°，床边设置4个输液架插孔。</p> <p>12、折叠护栏采用优质铝合金材料，全覆盖式设计，主柱不少于6根，手握式单边开关，操作简便。护栏上可放置移动餐桌板。</p> <p>13、餐桌板主体采用优质木板，两端端口采用ABS注塑成型，颜色与床整体相配。</p> <p>14、输液架为升降式，主管采用优质304不锈钢管制作，具有二个挂钩，可同时进行多瓶输液。</p> <p>15、脚轮采用直径≥125mm的高级人造胶静音轮，四轮带刹，推动平稳灵活，制动稳定可靠。</p>
19	<p><b>十九、检查床</b></p> <p>数量：2套</p> <p>1.规格：1900×680×700mm</p> <p>2.四只支撑脚采用φ32×1.5 304优质不锈钢焊管，脚架连接管采用φ22×1.2 304优质不锈钢焊管，四只脚带有防滑胶脚。</p> <p>3.脚架连接件采用材料厚达3.0mm 304优质不锈钢板。</p> <p>4.床框以及加强条均采用1.0mm3 04优质不锈钢板制作而成。</p> <p>5.床脚与床面支撑采用5.0mm扁钢，支撑强度高。</p> <p>6.床面垫底面采用七层板，床面表面采用高级人造革，内面采用高级泡沫，身体躺上感到温馨和舒畅。</p> <p>7.床面额定载荷为≥135kg。</p>



	20	<p>二十、床头柜</p> <p>数量：4套</p> <p>1.规格<math>\geq 480 \times 470 \times 780 \text{mm}</math></p> <p>2.配置：全ABS、带毛巾架、手提袋挂钩、餐板</p> <p>3.整柜采用ABS工程塑料模具一次注塑成型，柜体板厚度<math>\geq 2 \text{mm}</math>，外形高雅，坚固，耐老化，耐褪色，抗酸碱腐蚀。</p> <p>床头柜门、抽及台面为蓝色，侧面为灰色。</p> <p>4.上抽、下柜，柜内有隔板，可放置不同规格物品。</p> <p>5.柜门带自锁装置，不会自动打开。</p> <p>6.床头柜双侧各带毛巾架、手提袋挂钩，正面带餐桌拉板，可收折，外形美观，使用方便。</p>
	21	<p>二十一、设备带（每床位）</p> <p>数量：2套</p> <p>1.标准床位长度，带有氧气终端(国标)，床头灯，负压吸引终端，呼叫系统，开关插座；全铝合金、铝合金表面采用静电喷塑工艺处理。不需要真实气体及负压。</p>
	22	<p>二十二、治疗车</p> <p>数量：2辆</p> <p>1.规格<math>\geq 750 \times 475 \times 930 \text{mm}</math></p> <p>2.配置：双层双抽、污物桶、锐器桶</p> <p>3.ABS注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃；</p> <p>4.整车采用ABS+铝合金创新结构方式，更持久的防锈创新科技</p> <p>5.抽拉式ABS副工作台设计，有效延展工作台面使用空间；</p> <p>6.抽屉精选重型1.2/1.2/1.5MM厚度自动缓冲回位三节静音滑轨，承载性能优越，推拉顺畅无噪音，有效解决抽屉推行过程中容易滑出的难题；</p> <p>7.标配两个ABS材质抽屉：满足放置不同高度急救用品的需求。抽屉内部设置自由模块化插片，随意组合；</p> <p>8.底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮<math>\Phi 100 \text{mm}</math>，带刹车，推行灵活，转向准确；</p>
	23	<p>二十三、不锈钢操作台</p> <p>数量：12套</p> <p>1、规格<math>\geq 1200 \times 800 \times 900 \text{mm}</math></p> <p>2、台面板及围脚采用优质不锈钢板制作，板厚<math>\geq 1.2 \text{mm}</math>。</p> <p>3、柜体采用<math>\geq 1 \text{mm}</math>厚优质冷轧钢板成型后，经酸洗、磷化、清洗等处理后，表面采用静电喷塑，平滑光洁，无毒，环保，抗锈。</p> <p>4、根据人体工学原理拉手采用弧形拉手。</p> <p>5、抽柜门配有安全锁，确保物品的安全。</p>



	24	<p>二十四、无线发射器讲解</p> <p>数量：1套</p> <p>1.频率范围：UHF794-806Mhz</p> <p>2.频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>3.频道数：48/150频道</p> <p>4.发射功率：≤0.45W</p> <p>5.电池续航不低于7小时</p> <p>6.工作距离：不低于300-499m</p> <p>7.可用USB线充电</p>
	25	<p>二十五、不入耳式接收器</p> <p>数量：30套</p> <p>1.频率范围：UHF794-806Mhz</p> <p>2.频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>3.频道数：18频道</p> <p>4.对频方式：自动对频，发射器手动调频</p> <p>5.电池续航不低于6小时</p> <p>6.信噪比：&gt;-47dB</p> <p>7.灵敏度：95dB</p>
	26	<p>二十六、50孔充电消毒箱</p> <p>数量：1套</p> <p>1.尺寸≥44*17*33.5cm</p> <p>2.位数不低于50位(接收机)+2位(发射机)</p> <p>3.电压：输入电压100-240V 50-60Hz，输出电压5V</p> <p>4.类型：直流稳压电源</p> <p>5.额定输出功率：200W</p> <p>6.精度：±5%</p> <p>7.具备磁吸充电收纳消毒</p>
说明		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投标无效。

## 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

包1（基因测序仪）：综合评分法

包2（教学设备设施）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

### 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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

### 5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

**6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

**7. 投标无效的情形**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**8. 废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

**9. 定标**

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

**二. 落实政府采购政策**

**1. 节约能源、保护环境**

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

**2. 促进中小企业发展**

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

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

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

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

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

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

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

合同包1（基因测序仪）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（教学设备设施）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5投标人属于中小企业的，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

#### 基因测序仪

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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。

#### 教学设备设施

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

基因测序仪

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>55.0</b> 分 商务部分 <b>15.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分	
技术部分	服务方案 (7.0分)	方案包含对项目整体的理解，如何去更好的满足采购人的要求。根据方案的完整性、合理性、可行性进行综合评审。方案完整、合理、可行性强得 <b>7分</b> ；方案比较完整、较合理、可行性一般得 <b>4分</b> ；方案不完整、不合理、可行性低得 <b>1分</b> ；未提供方案得 <b>0分</b> ；
	质量保障体系及措施 (7.0分)	根据投标人提供的质量管理体系的完善程度、质量检查和控制措施的严密性进行评分：体系完善、措施严密得 <b>7分</b> ，体系基本完善、措施一般得 <b>4分</b> ，体系不完善、措施松散得 <b>1分</b> ，缺项得 <b>0分</b> ；
	运输保障方案 (7.0分)	响应机制、运输包装、发运计划、紧急订单配送方案。 <b>1.</b> 人员架构清晰、各部门配合计划合理，配送保障措施合理、有效，得 <b>7分</b> ；方案比较完整较合理、可行性一般得 <b>4分</b> ；方案不完整、不合理、可行性低得 <b>1分</b> ；未提供方案得 <b>0分</b>
	产品性能的优越性 (7.0分)	根据投标文件描述的产品在满足招标文件要求的前提下，对产品性能的优越性进行评审（其优越性需提供佐证材料）：产品性能优秀得 <b>7分</b> ；产品性能一般的得 <b>4分</b> ；产品性能较差的得 <b>1分</b> ；缺项得 <b>0分</b> 。
	应急处理预案 (7.0分)	根据供应商对可能发生的安全事故及不可预料的其他紧急问题的应急处理预案进行综合评审。应急预案切实可行得 <b>7分</b> ；应急预案较切实可行得 <b>4分</b> ；方内容可行性一般得 <b>1分</b> ；未提供得 <b>0分</b>
	技术参数 (20.0分)	“▲”技术参数要求有正偏离的，有一项加 <b>3分</b> 、“●”技术参数要求有正偏离的，有一项加 <b>1分</b> ；加满 <b>20分</b> 为止。注：标记“▲”“●”的参数，需提供技术支持资料，技术支持资料以产品技术说明书或技术白皮书或产品彩页或检测报告等为准，或提供官网技术资料截图（提供官网截图的应附链接现场可查）。凡不符合上述要求的不计算分值。
商务部分	同类或类似项目业绩 (2.0分)	投标人近三年内完成同类或类似项目业绩，（以合同为准）每份加 <b>1分</b> ，最高得 <b>2分</b> 。
	供货期承诺 (3.0分)	在 <b>30</b> 个工作日供货期的基础上，每缩短 <b>1</b> 天供货可多得 <b>1分</b> ，最高得 <b>3分</b> ；
	售后服务方案 (5.0分)	投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理有针对性的售后服务方案：售后服务体系完善得 <b>5分</b> ；相对完整、基本合理的得 <b>3分</b> ；基本完善、内容详尽的得 <b>1分</b> ；不提供不得分。

	上门服务承诺 (5.0分)	用户有需要时，售后人员2小时内可上门的得5分，8小时内可上门的得3分，24小时内可上门的得1分，24小时以上的得0分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

教学设备设施

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>55.0分</b> 商务部分 <b>15.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	服务方案 (7.0分)	方案包含对项目整体的理解，如何去更好的满足采购人的要求。根据方案的完整性、合理性、可行性进行综合评审。方案完整、合理、可行性强得 <b>7分</b> ；方案比较完整、较合理、可行性一般得 <b>4分</b> ；方案不完整、不合理、可行性低得 <b>1分</b> ；未提供方案得 <b>0分</b> ；
	质量保障体系及措施 (7.0分)	根据投标人提供的质量管理体系的完善程度、质量检查和控制措施的严密性进行评分：体系完善、措施严密得 <b>7分</b> ，体系基本完善、措施一般得 <b>4分</b> ，体系不完善、措施松散得 <b>1分</b> ，缺项得 <b>0分</b> ；
	运输保障方案 (7.0分)	响应机制、运输包装、发运计划、紧急订单配送方案。 <b>1.</b> 人员架构清晰、各部门配合计划合理，配送保障措施合理、有效，得 <b>7分</b> ；方案比较完整较合理、可行性一般得 <b>4分</b> ；方案不完整、不合理、可行性低得 <b>1分</b> ；未提供方案得 <b>0分</b>
	产品性能的优越性 (7.0分)	根据投标文件描述的产品在满足招标文件要求的前提下，对产品性能的优越性进行评审（其优越性需提供佐证材料）：产品性能优秀得 <b>7分</b> ；产品性能一般的得 <b>4分</b> ；产品性能较差的得 <b>1分</b> ；缺项得 <b>0分</b> 。
	应急处理预案 (7.0分)	根据供应商对可能发生的安全事故及不可预料的其他紧急问题的应急处理预案进行综合评审。应急预案切实可行得 <b>7分</b> ；应急预案较切实可行得 <b>4分</b> ；方内容可行性一般得 <b>1分</b> ；未提供得 <b>0分</b>
	技术参数 (20.0分)	“▲”技术参数要求有正偏离的，有一项加3分、“●”技术参数要求有正偏离的，有一项加1分；加满20分为止。注：标记“▲”“●”的参数，需提供技术支持资料，技术支持资料以产品技术说明书或技术白皮书或产品彩页或检测报告等为准，或提供官网技术资料截图（提供官网截图的应附链接现场可查）。凡不符合上述要求的不计算分值。
商务部分	同类或类似项目业绩 (2.0分)	投标人近三年内完成同类或类似项目业绩，（以合同为准）每份加 <b>1分</b> ，最高得 <b>2分</b> 。
	供货期承诺 (3.0分)	在30个日历日供货期的基础上，每缩短 <b>1天</b> 供货可多得 <b>1分</b> ，最高得 <b>3分</b> ；
	售后服务方案 (5.0分)	投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理有针对性的售后服务方案：售后服务体系完善得 <b>5分</b> ；相对完整、基本合理的得 <b>3分</b> ；基本完善、内容详尽的得 <b>1分</b> ；不提供不得分。



	上门服务承诺 (5.0分)	用户有需要时，售后人员2小时内可上门的得5分，8小时内可上门的得3分，24小时内可上门的得1分，24小时以上的得0分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

**1.1**采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

### 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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

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

### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

### 十、不可抗力

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

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
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

投标人代表签字：  
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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
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

投标人代表签字：  
年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)  
投标文件

项目编号：  
包 号： 第    包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年    月    日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：



### 三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	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
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

#### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人，参加\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

授权委托人（签字）：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

#### 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。



#### 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标，项目编号：\_\_\_\_\_。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。



（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。