

医学专业实训设备采购(二次)

# 公开招标文件

采购单位名称：阿荣旗职业中等专业学校

采购代理机构名称：呼伦贝尔建采项目管理有限公司

项目编号：**HZCARQS-G-H-250023-1**

2025年06月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

呼伦贝尔建采项目管理有限公司 受 阿荣旗职业中等专业学校 委托，采用公开招标方式组织采购 医学专业实训设备采购(二次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 医学专业实训设备采购(二次)

项目编号： HZCARQS-G-H-250023-1

采购计划备案号： 阿政采计划[2025]00344

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,598,000.00

采购包最高限价（元）： 1,598,000.00

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	高级成人护理人（教师机）	1.00	149,132.00	套	工业	否	否	否	否
2	高级成人护理人（学生机）	1.00	129,411.00	套	工业	否	否	否	否
3	高级全功能护理训练模拟人（男性）	2.00	19,210.00	套	工业	否	否	否	否
4	高级全功能护理训练模拟人（女性）	2.00	19,614.00	套	工业	否	否	否	否
5	透明男性导尿模型	2.00	11,728.00	套	工业	否	否	否	否
6	透明女性导尿模型	2.00	11,728.00	套	工业	否	否	否	否

7	高级男性导尿模型	2. 0 0	7,886. 00	套	工业	否	否	否	否
8	高级女性导尿模型	2. 0 0	7,886. 00	套	工业	否	否	否	否
9	阶段褥疮护理模型	4. 0 0	14,956 .00	套	工业	否	否	否	否
10	多功能透明洗胃训练模型	2. 0 0	25,276 .00	套	工业	否	否	否	否
11	高级灌肠和辅助排便训练模型	4. 0 0	27,500 .00	套	工业	否	否	否	否
12	高级吸痰练习模型	2. 0 0	9,100. 00	套	工业	否	否	否	否
13	高级手臂皮内注射模型	8. 0 0	15,736 .00	只	工业	否	否	否	否
14	高级上臂肌肉注射及对比模型 (带检测警示系统)	2. 0 0	19,816 .00	套	工业	否	否	否	否
15	高级臀部肌内注射训练及对比 模型(带检测警示系统)	2. 0 0	19,210 .00	套	工业	否	否	否	否
16	高级电子上臂肌内注射训练模 型	8. 0 0	21,824 .00	套	工业	否	否	否	否
17	高级电子臀部注射训练模型	8. 0 0	30,728 .00	套	工业	否	否	否	否
18	高级静脉血液循环系统	4. 0 0	30,288 .00	套	工业	否	否	否	否
19	高级静脉穿刺手臂训练模型	1 0. 0 0	15,170 .00	套	工业	否	否	否	否

20	高级动脉血液循环系统	4. 0 0	30,288 .00	套	工业	否	否	否	否
21	高级动脉穿刺手臂模型	4. 0 0	10,104 .00	套	工业	否	否	否	否
22	高级动脉血气分析训练模型	4. 0 0	39,632 .00	套	工业	否	否	否	否
23	高级手臂血压测量训练模型	4. 0 0	19,412 .00	套	工业	否	否	否	否
24	牙护理保健模型	1 0. 0 0	2,830. 00	套	工业	否	否	否	否
25	术前无菌操作训练模型	4. 0 0	16,176 .00	套	工业	否	否	否	否
26	护理实践技能快速考评系统	1. 0 0	68,250 .00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
27	医疗器械认知教学系统	1. 0 0	8,088. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	移动交互式心肺复苏模拟人	1. 0 0	38,419 .00	套	工业	否	否	否	否
29	模拟除颤仪	1. 0 0	16,985 .00	套	工业	否	否	否	否
30	高智能（云终端）心肺复苏模拟人	4. 0 0	59,852 .00	套	工业	否	否	否	否
31	高级心肺复苏训练模拟人（半身）	4. 0 0	31,544 .00	套	工业	否	否	否	否
32	创伤护理模拟人	2. 0 0	25,882 .00	套	工业	否	否	否	否

33	脊柱损伤、四肢搬运模拟人	2. 0 0	27,904 .00	套	工业	否	否	否	否
34	自动体外模拟训练除颤器	2. 0 0	13,750 .00	套	工业	否	否	否	否
35	老年护理模拟人	2. 0 0	17,390 .00	套	工业	否	否	否	否
36	老年护理模拟人	2. 0 0	19,816 .00	套	工业	否	否	否	否
37	高级着装式老年行动模拟服	4. 0 0	12,132 .00	套	工业	否	否	否	否
38	高级着装式老年偏瘫护理模拟服	5. 0 0	16,180 .00	套	工业	否	否	否	否
39	老年人静脉穿刺训练手臂	6. 0 0	10,908 .00	套	工业	否	否	否	否
40	胰岛素注射练习模块	5. 0 0	1,415. 00	套	工业	否	否	否	否
41	高级压疮（褥疮）护理模型	4. 0 0	14,144 .00	套	工业	否	否	否	否
42	光电感应多媒体人体针灸穴位发光模型	1. 0 0	45,496 .00	套	工业	否	否	否	否
43	针灸训练手臂	5. 0 0	9,135. 00	只	工业	否	否	否	否
44	针灸头部训练模型	4. 0 0	31,932 .00	套	工业	否	否	否	否
45	针灸臀部训练模型	4. 0 0	31,932 .00	套	工业	否	否	否	否

46	针灸腿部训练模型	4. 0 0	31,932 .00	套	工业	否	否	否	否
47	人体针灸模型（男性）	5. 0 0	1,490. 00	套	工业	否	否	否	否
48	人体针灸模型（女性）	5. 0 0	1,490. 00	套	工业	否	否	否	否
49	推拿手法练习和考试（教师机）	1. 0 0	159,31 7.00	套	工业	否	否	否	否
50	推拿手法练习和考试（学生机）	1. 0 0	149,17 2.00	套	工业	否	否	否	否
51	艾灸模型	2. 0 0	13,944 .00	套	工业	否	否	否	否
52	刮痧模型	2. 0 0	13,944 .00	套	工业	否	否	否	否
53	拔罐模型	2. 0 0	13,944 .00	套	工业	否	否	否	否
54	推拿模型	1. 0 0	6,972. 00	套	工业	否	否	否	否

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

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：

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： 呼伦贝尔建采项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市鄂温克族自治旗新城区金鼎上城北区41号楼18号门市

邮编： 021100

联系人： 王姝瑶

联系电话： 15048005543

采购单位名称： 阿荣旗职业中等专业学校

地址： 阿荣旗那吉镇桥北街

邮编： 162750

联系人： 金岩

联系电话： 0470-4212701



## 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 1 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
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号文件收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

### 三.说明

#### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。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阿荣旗职业中等专业学校。

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呼伦贝尔建采项目管理有限公司。

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

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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

### 2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

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

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

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

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



（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

### 第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

医学专业实训设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后15日内完成供货、安装及调试
2	★	标的提供地点	阿荣旗职业中等专业学校
3	★	合同支付方式	1、验收合格后，2025年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的5.00% 2、2026年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的10.00% 3、2027年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的10.00% 4、2028年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的20.00% 5、2029年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的20.00% 6、2030年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的20.00% 7、2031年12月31日前，达到付款条件起99日，支付合同总金额的15.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：采用银行转账、支票、汇票、本票方式缴纳的，供货完成并通过验收后7个工作日内返还
5	★	验收要求	根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》【财库（2016）205号】文件及采购文件、成交供应商的投标文件及承诺、合同约定的标准及采购人提出的要求进行验收。
6	★	其他	合同签订前，我单位将对中标单位所投设备的功能参数进行逐条核验和现场逐条演示，如若我单位发现投标人虚假应标、虚假承诺，未能满足采购文件实质性要求和投标响应条款，我单位有权拒绝签订采购合同和接收整批设备，并报采购监督管理部门进行处理，由此引发的所有损失由中标单位负全责。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：高级成人护理人（教师机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、模拟人四肢关节可左右弯曲，上下活动，头颈部和下颌关节可活动，可练习穿换衣服护理操作。 2、可进行洗脸，洗头，眼、耳清洗、口腔护理等基础护理操作。

- 3、模拟瞳孔：液晶瞳孔，可自行设置瞳孔大小，包括散大、正常、针尖样状态。
- 4、模拟人语音：系统中存有大量的语音，模拟人根据病情不同发出不同的声音，声音的大小及播放方式通过软件设置。
- 5、动脉搏动，颈动脉，桡动脉，股动脉、肱动脉可触诊到动脉搏动。
- 6.模拟人有真实的自主呼吸，呼吸时胸廓有起伏。可设置多种呼吸模式，呼吸频率和深度可调节。
- 7.可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警，模拟咽肿大、舌肿大、牙关紧闭、牙肌痉挛等困难插管。
- 8、可进行吸痰练习。
- 9.可进行气管切开的操作及护理。
- 10.开放气道：可通过仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法打开气道。
- 11.可进行正常和异常呼吸音听诊、正常和异常心音听诊、肠鸣音正常、血管杂音的听诊等。可听诊真实的呼吸音 $\geq 20$ 种、心音 $\geq 30$ 种。
- 12.采用模拟血压控制盒测量血压，能够听到真实的柯氏音。
- 13.监测生命体征，软件显示脉搏，血压，血氧饱和度等。
- 14.心电图可进行真实的导联监护，模拟多种疾病的心电图。
- 15.可进行心肺复苏训练，电子监测吹气量，吹气频率，吹气次数，按压部位，按压次数，按压深度和频率，通过传感器采集到的数据上传给计算机显示，并由软件自动判断操作是否正确并记录。
- 16.支持真实和模拟除颤，可与不同厂家的除颤起搏器配套使用。
- 17.支持真实和模拟起搏，软件监控起搏开始、起搏夺获开始、起搏心率、起搏夺获结束、起搏结束。
- 18.心电监护：支持真实和模拟心电监护，可与不同厂家的心电监护仪配套使用。
- 19.可进行静脉穿刺训练、肌肉注射、皮下注射。
- 20.模拟输液泵和注射泵的使用，采用多媒体动画演示输液泵和注射泵的操作流程。
- 21、可进行气胸穿刺训练，穿刺成功可抽出气体
- 22、可进行胸腔穿刺引流操作训练，穿刺成功可抽出液体。
- 23、模拟人可进行氧疗，多种给氧方式（鼻导管给氧，口面罩给氧等），氧疗浓度可自行调节。
- 24、模拟人可进行口鼻饲法胃管插管操作训练，胃肠减压操作。
- 25、模拟人可练习结肠造瘘口和直肠造瘘口的护理。
- 26、男女性生殖器可互换，可训练男女导尿、膀胱冲洗操作。
- 27、可训练灌肠操作。
- 28、系统自带护理场景脚本 $\geq 8$ 个，可供用户直接选择进行操作训练，支持用户自行编辑护理病例，软件自动记录病情变化和学员的操作过程。。
- 29、可根据病例进行模拟给药，药物种类 $\geq 40$ 种。
- ▲30、具备辅助检查功能，辅助检查功能可自行编辑。包含12导联心电图、X线、CT片、超声检查、血样检查等（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。
- 31、支持局域网教学：教师机可监管学生机，能够下发病例。
- ▲32、模型内置WiFi，可直连云平台后台的DeepSeek医教大模型和临床实践技能知识

		<p>库（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）</p> <p>▲33、模型内置蓝牙模块，可配置蓝牙拾音和扬声设备（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。</p> <p>▲34、DeepSeek大语言模型在云端部署，融合权威医学数据语言库。可以实现与模拟人的智能医患沟通，提供服务最少三年。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级成人护理人（学生机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、模拟人四肢关节可左右弯曲，上下活动，头颈部和下颌关节可活动，可练习穿换衣服护理操作。</p> <p>2、可进行洗脸，洗头，眼、耳清洗、口腔护理等基础护理操作。</p> <p>3、模拟瞳孔：液晶瞳孔，可自行设置瞳孔大小，包括散大、正常、针尖样状态。</p> <p>4、模拟人语音：系统中存有大量的语音，模拟人根据病情不同发出不同的声音，声音的大小及播放方式通过软件设置。</p> <p>5、动脉搏动，颈动脉，桡动脉，股动脉、肱动脉可触诊到动脉搏动。</p> <p>6.模拟人有真实的自主呼吸，呼吸时胸廓有起伏。可设置多种呼吸模式，呼吸频率和深度可调节。</p> <p>7.可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警，模拟咽肿大、舌肿大、牙关紧闭、牙肌痉挛等困难插管。</p> <p>8、可进行吸痰练习。</p> <p>9.可进行气管切开的操作及护理。</p> <p>10.开放气道：可通过仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法打开气道。</p> <p>11.可进行正常和异常呼吸音听诊、正常和异常心音听诊、肠鸣音正常、血管杂音的听诊等。可听诊真实的呼吸音≥20种、心音≥30种。</p> <p>12.采用模拟血压控制盒测量血压，能够听到真实的柯氏音。。</p> <p>13.监测生命体征，软件显示脉搏，血压，血氧饱和度等。</p> <p>14.心电图可进行真实的导联监护，模拟多种疾病的心电图。</p> <p>15.可进行心肺复苏训练，电子监测吹气量，吹气频率，吹气次数，按压部位，按压次数，按压深度和频率，通过传感器采集到的数据上传给计算机显示，并由软件自动判断操作是否正确并记录。</p> <p>16.支持真实和模拟除颤，可与不同厂家的除颤起搏器配套使用。</p> <p>17.支持真实和模拟起搏，软件监控起搏开始、起搏夺获开始、起搏心率、起搏夺获结束、起搏结束。</p> <p>18.心电监护：支持真实和模拟心电监护，可与不同厂家的心电监护仪配套使用。</p> <p>19.可进行静脉穿刺训练、肌肉注射、皮下注射。</p> <p>20.模拟输液泵和注射泵的使用，采用多媒体动画演示输液泵和注射泵的操作流程。</p> <p>21、可进行气胸穿刺训练，穿刺成功可抽出气体</p> <p>22、可进行胸腔穿刺引流操作训练，穿刺成功可抽出液体。</p>

		<p>23、模拟人可进行氧疗，多种给氧方式（鼻导管给氧，口面罩给氧等），氧疗浓度可自行调节。</p> <p>24、模拟人可进行口鼻饲法胃管插管操作训练，胃肠减压操作。</p> <p>25、模拟人可练习结肠造瘘口和直肠造瘘口的护理。</p> <p>26、男女生殖器可互换，可训练男女导尿、膀胱冲洗操作。</p> <p>27、可训练灌肠操作。</p> <p>28、系统自带护理场景脚本≥8个，可供用户直接选择进行操作训练，软件自动记录病情变化和学员的操作过程。</p> <p>29、可根据病例进行模拟给药，药物种类≥40种。</p> <p>▲30、具备辅助检查功能，包含12导联心电图、X线、CT片、超声检查、血样检查等（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。</p> <p>31、能够接收教师机下发的病例，同步案例。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级全功能护理训练模拟人（男性）

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

1		<p>1、眼、耳、鼻、口腔的清洁护理、床上擦浴、更衣</p> <p>2、四肢关节灵活：可实现各种体位的摆放、搬运法、卧床病人更换床单法</p> <p>3、双侧、单侧氧气吸入法</p> <p>4、雾化吸入疗法</p> <p>5、鼻饲术：</p> <p>5.1可实现昏迷病人的鼻饲</p> <p>5.2可检验胃管是否插入胃内，可以抽出模拟胃液</p> <p>6、洗胃：可进行经口、经鼻洗胃练习，胃的容量可达500ml</p> <p>7、可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警</p> <p>8、手臂静脉注射、输液、抽血、输血：</p> <p>8.1正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生</p> <p>8.2同一穿刺点可反复穿刺</p> <p>9、肌内注射</p> <p>9.1上臂三角肌注射、臀大肌注射、股外侧肌注射，肌肉注射块可取下清洗，反复练习</p> <p>10、皮下注射：</p> <p>10.1可进行三角肌下缘皮下注射练习</p> <p>11、各种造瘘口冲洗练习</p> <p>12、导尿术</p> <p>12.1男女导尿可互换</p> <p>12.2男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感，尿道长度设计为真实尺寸，女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实。</p> <p>12.3导尿成功后可导出模拟尿液</p> <p>13、膀胱冲洗</p> <p>14、灌肠术：</p> <p>14.1灌肠操作的每一个步骤均可进行练习</p> <p>14.2可灌入灌肠液，实现各种灌肠术</p> <p>15、可进行胸腔穿刺、腰椎穿刺、肝脏穿刺、骨髓穿刺护理训练。</p> <p>16、配有创伤模块，可更换、可对创伤部位进行消毒、止血、包扎等技能操作。</p> <p>▲17、通过扫描即可进行技能评分。评分项目包括：气管插管、吸痰法、肌肉注射、皮下注射、男性导尿术、灌肠术、吸氧等技能考核评分。具有被考者信息及考核记录。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级全功能护理训练模拟人（女性）

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

1		<p>1、眼、耳、鼻、口腔的清洁护理、床上擦浴、更衣</p> <p>2、四肢关节灵活：可实现各种体位的摆放、搬运法、卧床病人更换床单法</p> <p>3、双侧、单侧氧气吸入法</p> <p>4、雾化吸入疗法</p> <p>5、鼻饲术：</p> <p>5.1可实现昏迷病人的鼻饲</p> <p>5.2可检验胃管是否插入胃内，可以抽出模拟胃液</p> <p>6、洗胃：可进行经口、经鼻洗胃练习，胃的容量可达500ml</p> <p>7、可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警</p> <p>8、女性乳房的护理</p> <p>9、手臂静脉注射、输液、抽血、输血：</p> <p>9.1正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生</p> <p>9.2同一穿刺点可反复穿刺</p> <p>10、肌肉注射</p> <p>10.1上臂三角肌注射、臀大肌注射、股外侧肌注射，肌肉注射块可取下清洗，反复练习</p> <p>11、皮下注射：</p> <p>11.1可进行三角肌下缘皮下注射练习</p> <p>12、各种造瘘口冲洗练习</p> <p>13、导尿术</p> <p>13.1男女导尿可互换</p> <p>13.2男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感，尿道长度设计为真实尺寸，女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实。</p> <p>13.3导尿成功后可导出模拟尿液</p> <p>14、膀胱冲洗</p> <p>15、灌肠术：</p> <p>15.1灌肠操作的每一个步骤均可进行练习</p> <p>15.2可灌入灌肠液，实现各种灌肠术</p> <p>16、可进行胸腔穿刺、腰椎穿刺、肝脏穿刺、骨髓穿刺护理训练。</p> <p>17、配有创伤模块，可更换、可对创伤部位进行消毒、止血、包扎等技能操作。</p> <p>▲18、通过扫描即可进行技能评分，评分项目至少包括：气管插管、吸痰法、肌肉注射、皮下注射、女性导尿术、灌肠术、吸氧等技能考核评分，具有被考者信息及考核记录。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：透明男性导尿模型

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

1		1、内置解剖结构精准的骨盆，通过透明外壳，可观察到内部腰椎、骨盆、膀胱、等解剖结构。 2、男性阴茎形象逼真手感真实，尿道长度设计为真实尺寸。 3、男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感。 4、当导尿管通过尿道进入膀胱时，会有模拟尿液流出。 5、膀胱冲洗
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：透明女性导尿模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、内置解剖结构精准的骨盆，通过透明外壳，可观察到内部腰椎、骨盆、膀胱、等解剖结构。 2、女性外阴形态逼真。 3、女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实尺寸 4、当导尿管通过尿道进入膀胱时，会有模拟尿液流出。 5、膀胱冲洗
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级男性导尿模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模型仿真人大小，可练习导尿的每个步骤 2、 男性阴茎形象逼真手感真实，尿道长度设计为真实尺寸 3、导尿术： 3.1男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感 3.2当导尿管通过尿道进入膀胱时，会有模拟尿液流出 4、膀胱冲洗 ▲5、手机靠近设备感应进入智慧教学助手功能（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。 5.1、可进行导尿相关理论知识学习。 5.2、可进行导尿理论知识考核，系统能够自动生成报告。 5.3、可定制学校LOGO等信息。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级女性导尿模型

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



1		1、模型仿真人大小，可练习导尿的每个步骤 2、女性外阴形态逼真， 3、导尿术： 3.1女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实尺寸（3—5cm） 3.2当导尿管通过尿道进入膀胱时，会有模拟尿液流出 4、膀胱冲洗 ▲5、手机靠近设备感应进入智慧教学助手功能（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。 5.1、可进行导尿相关理论知识学习。 5.2、可进行导尿理论知识考核，系统能够自动生成报告。 5.3、可定制学校LOGO等信息。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阶段褥疮护理模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟一成人臀部；模型质地柔软，颜色逼真。 2、模型可以穿在学员身上，进行疮面的各种护理操作。 3、模型包含褥疮的四个不同阶段，形象逼真、更换方便。 4、模型可进行清洗。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能透明洗胃训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模型为成年男性上半身，可实现洗胃时的多种体位：仰卧位、左侧卧位、坐位 2、解剖结构精确，包括鼻腔、口腔、牙、舌、悬雍垂、会厌、声带、气管、支气管、双肺、食管、胃、肝脏、小肠等结构 3、胸腹部为透明外壳，便于观察内部解剖结构以及操作全过程 4、操作完毕，消化道内残存液体可方便的从专用管道排出 5、洗胃术：经口、鼻洗胃器洗胃法，电动吸引洗胃法，胃管洗胃法，洗胃机洗胃法 6、胃肠减压术、胃液采集术、十二指肠引流术、双气囊三腔管压迫术 7、鼻饲术、氧气吸入、口腔护理、经口经鼻吸痰术 8、瞳孔可演示正常、散大、针尖样。 9、手动可模拟颈动脉波动和牙关紧闭。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级灌肠和辅助排便训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟长期卧床病人或者年老无力的排便病人。 2、形象逼真，可模拟灌肠体位。 3、可以注射甘油或肥皂水进行灌肠（从腹部侧方的排液管流出）。 4、腹壁可打开，可从透明的肠内看到灌肠导管的末端。 5、将模拟粪便放入肠内，再用恰当的技巧将其从肛门取出。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高级吸痰练习模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模型为成人头及颈部，左侧脸部可打开，可观察吸痰管插入的全过程 2、可经口鼻处进行吸痰练习，操作正确可以吸出模拟痰液 3、可与吸引器或负压吸引装置相配合进行模拟吸引痰液。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高级手臂皮内注射模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、手臂共提供多个部位进行皮试练习。 2、有皮试阳性进行对比，其中多个部位有不同等级红色皮丘。 3、如果液体注射正确，皮肤上就会出现一个皮丘，抽出液体后这个皮丘就会消失。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高级上臂肌肉注射及对比模型（带检测警示系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、右侧上臂透明，可以观察内部的锁骨、肩胛骨、巩固、臂丛神经和血管结构，左侧肌肉注射训练时的正确定位和对比，防止扎到神经血管。 2、肩峰和其它骨骼等体表标志明显，可通过触摸，方便三角肌正确定位。 3、如果注射位置错误或者过深，指示灯光会显示，伴有电子提示声。 4、注射位置正确但注射过深，刺到神经时，会有指示灯显示，同时发出电子提示声。 5、注射位置、深度正确时，会有指示灯显示，方可注入液体。 6、可在模型肩部和肘部两处进行皮下、肌肉注射练习。 7、可注入液体，由排液管中排出。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高级臀部肌肉注射训练及对比模型（带检测警示系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、半边透明的设计展示臀部的肌肉组织、骨骼结构、神经血管系统。有利于在训练时进行对比,防止扎到神经和血管。 2、注射正确能够将注射液体顺利引流到储液袋。 3、注射操作正确和进针位置正确，有灯光显示；注射部位不正确，也有灯光闪烁和电子提示音；注射位置正确，但注射过深，有灯光显示并伴有报警提示音。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高级电子上臂肌肉注射训练模型

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

1		1、模型具有骨性标志、三角肌与电子警示系统组成为主要功能。 2、该模型可穿在学员肩膀上，适合两个学生一组练习：一个充当护士，一个充当病人。 3、模拟仿真成人肩膀上肢结构。 4、可练习三角肌肌内注射与上臂皮下注射操作。 5、注射位置深度过深均有灯光显示及电子报警声提示。 6、允许注入模拟液体，由排液管排出。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级电子臀部注射训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模型可穿在学员身上，适合两个学生一组练习：一个充当护士，一个充当病人。 2、模拟仿真成人臀部结构，设计精巧轻便，与真实环境更加接近。 3、具有电子报警显示功能： 3.1穿刺时，针头正确插入正常部位、正确深度，灯光亮起。 3.2 穿刺时，针头刺入位置错误，会有相应灯光显示及电子报警。 3.3穿刺时，针头刺入的位置正确，深度太深，会有相应灯光显示及电子报警。 4、注射部位正确时，允许注入模拟液体，由内部的排液管排出。 ▲5、手机靠近设备感应进入智慧教学助手功能（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。 5.1可进行导尿相关理论知识学习。 5.2、可进行导尿理论知识考核，系统能够自动生成报告。 5.3、可定制学校LOGO等信息。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级静脉血液循环系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、手臂上分布的多条主要静脉血管系统，如头静脉、贵要静脉。 2、可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能。 3、可进行三角肌部位的肌肉注射。 4、可模仿真人手臂能转动，进针有明显的落空感，正确穿刺有回血产生。 5、静脉血管和皮肤都可更换。 6、系统自带锂电池，适用于野外培训或考核。基本可兼容市面上所有厂家静脉手臂。 7、系统自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。 8、系统可模拟静脉血液循环，穿刺时有回血。 9、系统自带“智灵键”，同一按键在不同状况下具备不同功能。 10、可对系统进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级静脉穿刺手臂训练模型

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

1		1、手臂上分布多条主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能。 2、进针有明显的落空感，正确穿刺有回血产生。 3、静脉血管和皮肤都可更换。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级动脉血液循环系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、手臂可进行桡动脉与尺动脉血管系统穿刺。 2、由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。 3、模拟血液回流，皮肤和动脉血管可更换。 4、可进行三角肌部位的肌内注射。 5、系统自带锂电池，适用于野外培训或考核。基本可兼容市面上所有厂家动脉手臂。 6、系统自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。 7、系统可模拟动脉血液循环，触及动脉时有动脉搏动，穿刺时有回血。 8、系统自带“智灵键”，同一按键在不同状况下具备不同功能。 9、可对系统进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空。动脉搏动速度可调。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级动脉穿刺手臂模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可进行手臂主要分布桡动脉与尺动脉血管系统穿刺。 2、由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。 3、模拟血液回流。 4、皮肤和动脉血管可更换。 5、可进行三角肌部位的肌内注射。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级动脉血气分析训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、本模型由手部模型与电子血液循环装置组成，具有真实的血液流动，能触诊桡动脉。搏动速度和强弱可以调节。 2、根据亚洲成年男性左手腕的解剖结构设计，骨性标志明显。 3、手掌向上，对桡动脉进行穿刺、抽血、输液，穿刺时有明显的落空感，并有回血产生。 4、可更换皮肤和动脉血管。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级手臂血压测量训练模型

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

1		1、模型为成人左侧手臂，可以进行动脉血压测量。 2、在血压测量手臂上，可用真实血压计及听诊器进行血压测量。 3、具有KorotkoffGap音。 4、压力值采用动态毫米汞柱显示。 5、收缩压和舒张压可以分开设定。 6、可以根据教学情况任意调整收缩压、舒张压和脉搏频率的数值。 7、血压设定值可以精确到1毫米汞柱(1mmHG)。 8、音量大小可以调节。 9、血压训练器有液晶显示屏显示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙护理保健模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模型显示成人左右上颌和下颌牙齿（牙冠、牙釉质部分）、牙龈的形态结构。 2、成人左右上颌和下颌牙齿各有8颗。 3、本模型显示切牙、尖牙、前磨牙和磨牙的形态和构造。 4、模型可使用牙刷进行刷牙、使用牙签、牙线洁牙等口腔护理操作训练。 5、牙放大约5倍。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：术前无菌操作训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、标准仿真躯干人体，体表标志精确，外观真实。 2、皮肤柔软有弹性，质感逼真，提供消毒、铺巾操作训练的真实实践环境。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：护理实践技能快速考评系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、考核过程支持大屏显示，系统自动根据考核模式展示考核过程，考核过程包含多项数据实时动态更新 2、支持导入学生信息，对学生按班级、专业等不同维度进行分组，具备学生管理功能、成绩管理功能。 3、多人并行考核模式，系统可自动记录考核过程、考核成绩，并对成绩进行统计分析，用可视化的方式展示，评分精度可设置，。 ▲4、标配学情分析功能，系统自动统计考核内容、次数、分数、某项技能的扣分次数，通过柱状图及曲线图可视化展示。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。 ▲5、具有AI助手功能，在软件内直接打开，无需下载APP或exe文件，支持对话模式，全天候实时回答使用者问题。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。 6、支持使用者上传评分标准，自带评分标准≥100种。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医疗器械认知教学系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、医疗器械认知软件包含常用器械的简介、用途、工作原理等，并具备自动测试功能。 2、软件内包含医疗器械教学素材≥100种
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动交互式心肺复苏模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、系统组成：复苏模拟人、PC控制端、电源适配器</p> <p>二、连接方式：可通过有线或无线方式连接模拟人，无线方式下，可通过平板电脑扫描二维码连接模拟人，移动端不需要安装软件，Windows、IOS或Andriod平台不限，模拟人电池内置，可方便的转移“病人”，不受场地限制。</p> <p>三、心肺复苏全身模拟人功能：</p> <p>模拟人内置锂电池，工作时间不小于8小时。可体现瞳孔正常、散大；脉搏搏动；口腔异物；仰头举颌；手臂可自由移动；意识判断等生命体征和操作状态。</p> <p>（1）模拟生命体征：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>·模拟人复苏成功后，瞳孔由散大自动变为正常，颈动脉有搏动、有呼吸音。</li><li>·颈动脉反应：按压时同步会产生动脉搏动。</li><li>·模型处于中位时，气道可自然关闭、正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气管。</li><li>·可进行人工呼吸和心外按压。</li></ul> <p>（2）模拟人系统可监测用户取出口中异物、判断意识、触摸脉搏以及CPR操作过程，模拟人复苏成功瞳孔由散大自动变为正常。</p> <p>四、系统软件：</p> <p>1、系统软件分为两部分：系统训练端、系统管理端。</p> <p>2、系统训练端：考核模式、训练模式、成绩导出、操作设置等。</p> <p>3、考核模式：系统可以波形的形式同步监测判别意识、按压频率、吹气量、按压深度等。</p> <p>4、整个训练过程中，根据操作流程进行操作，可用曲线同步显示按压、吹气、循环次数并可显示在学生操作成绩单中。统计包括按压过大、过小、按压次数、吹气次数等。</p> <p>5、可进行操作流程训练，包括判断环境安全、拨打120电话、取出口中异物、脉搏评估时间并记录到成绩单；训练结束后，系统自动给出训练数据统计及成绩单。</p> <p>6、老师可管理学员的成绩单，考试成绩单可导出、打印。成绩单内容包括：考核学员信息、按压统计（按压次数、正确率、按压正确错误次数、多次、少次、按压频率、回弹、按压中断数）、吹气统计（吹气次数、正确率、吹气正确错误次数、过快、进胃、多次、少次）、检查脉搏、按压深度曲线、吹气量曲线、按压频率波形。</p> <p>7、训练模式：训练模式下，可进行操作流程训练，包括判断环境安全、拨打120电话、取出口中异物、脉搏评估时间等。整个训练过程中，可用曲线同步显示按压、吹气、循环次数并可显示学生的操作日志。错误提示包括按压中断时间、按压过大、按压过小、按压多次、按压少次、回弹不足，按压位置错误、吹气过快，吹气入胃，吹气多次、吹气少次等。训练结束后，系统自动给出训练数据统计及成绩单。</p>

		<p>8、成绩导出：学员成绩在考核、训练结束后自动保存到系统端，教师可在系统端实现学员成绩查询、导出、打印；学员成绩导出可单个导出，也可批量导出成绩，在学员考核成绩数据很多的情况下，可通过学员学号搜索功能，搜索到该学员所有的操作成绩单，实现导出打印。</p> <p>9、操作设置：训练系统平台自带两套操作模式（AHA训练考核模式、大赛模式），用户也可根据自身的训练要求，新增不同的训练模式，可修改操作时间、循环次数、胸外按压深度、按压频率、按压中断时间、按压正确率、人工通气量、人工通气频率、脉搏检查耗时等CPR操作参数、</p> <p>五、系统管理端：数据管理、wifi设置：</p> <p>1、数据管理：用户可通过系统管理端的数据管理平台实现考核学员的账号删除，教室可单独或是批量删除注册的学员账号信息。</p> <p>2、wifi管理端可实现wifi名称和密码的修改，密码和名称修改后需重启系统连接无线网。</p> <p>六、除颤仪交互功能：</p> <p>模拟人可与除颤仪交互训练使用，除颤仪开机后自动和模拟人系统进行通讯连接，当除颤手柄放置在模拟人正确除颤位置时，除颤仪显示除颤心律，在除颤操作过程中，系统自动记录除颤仪相关操作数据，包括放置除颤手柄、设置除颤能量、充电、放电等，并和心肺复苏数据整合体现在操作日志和成绩单中。</p> <p>▲七、符合2024年世界职业院校技能大赛护理技能赛项要求。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：模拟除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>用于急救人员日常学习、训练、培训使用，也可配合CPR模拟人进行考核使用，具有真实除颤仪同等外形，真实操作流程，适用于各种除颤训练。</p> <p>1、设备由显示界面、监护、起搏、除颤、设置面板以及训练专用除颤手柄等结构所组成。</p> <p>2、焦耳能量可选择，可根据除颤要求设置。</p> <p>3、模拟除颤仪具有彩色液晶屏幕，可显示心电图波形，分析当前采集的心律是否可除颤。</p> <p>4、可与模拟人交互训练使用，模拟人系统记录相关操作数据。</p> <p>▲5、符合2024年世界职业院校技能大赛护理技能赛项要求。（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高智能（云终端）心肺复苏模拟人

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

1		<p>1、全身心肺复苏模拟人。</p> <p>2、模拟人可选择单机模式或者与移动交互式心肺复苏模拟人自助考核云平台连接使用。</p> <p>3、无线方式连接，扫码完成连接，不需要安装软件。</p> <p>4、模拟人自带锂电池，正常使用时间<math>\geq 8</math>小时；模拟人可感应意识判断、脉搏触诊、是否取出口中异物；</p> <p>5、系统内置不同的CPR场景，可添加新的场景，或在现有的场景上进行编辑修改。每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。</p> <p>6、系统支持视频导引，用户可选择在训练或考核前导入相应的视频场景。</p> <p>7、模拟生命体征：胸外按压时有模拟心脏按压心电波形；抢救成功后，模拟人可有心电图、颈动脉搏动、散大的瞳孔恢复正常、自主呼吸等变化。</p> <p>8、可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。</p> <p>9、<math>\geq 3</math>种操作方式。</p> <p>10、系统可显示按压深度、吹气量、按压频率</p> <p>11、具备监考功能，考生可完全自主完成考核。</p> <p>12、记录考核的所有成绩单，可根据场景进行查看和统计。</p> <p>13、系统可显示操作日志：系统自动记录操作流程、胸外按压的次数、过大、过小、按压位置、按压频率、按压中断、吹气次数、吹气量等信息。</p> <p>17、模拟人可选择联机模式<math>\geq 4</math>种，可同时接入考核云平台<math>\geq 10</math>台模拟人</p> <p>18、可进行CPR技能训练和考核。</p> <p>▲19、专用地垫由绝缘、防潮环保材质制成，经久耐用长时间使用不掉色（须提供检测报告或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件）。</p> <p>19.1通过扫码识别，可进入急救知识学习，并进行考核，系统进行自动判断，并给出成绩和详细统计数据，当考核分数达到目标，可获得救护员勋章。</p> <p>19.2学习内容至少包括：心肺复苏、海姆利克、AED等，画面简洁易懂。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级心肺复苏训练模拟人（半身）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、CPR模拟人功能：</p> <p>1、解剖特征明显，肤色统一；</p> <p>2、模拟生命体征：瞳孔反应：模拟人瞳孔由一只散大与一只缩小瞳孔组成，以便于比较认识。颈动脉反应：手捏压力皮球，模拟颈动脉搏动。</p> <p>3、心肺复苏（CPR）标准操作训练，满足培训的需求。</p> <p>4、进行人工呼吸和心外按压。可进行气道开放，开放成功有指示灯提示。</p> <p>二、CPR显示屏功能：</p> <p>1、显示面板可实时显示气道开放状态，按压部位是否正确；吹气量和按压深度是否在正确范围。</p> <p>2、操作全程出现错误有提示音，CPR过程中有节拍音提示。</p> <p>3、心外按压时电子监测按压部位。</p> <p>4、条形码显示吹气量：正确、吹气量过少、合适、过大时，指示灯分别有相应显示。</p>



打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：创伤护理模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、颈动脉模拟搏动功能 2、清洗梳理头发、洗脸 3、眼耳清洗滴药 4、口腔护理、假牙护理 5、口鼻气管插管 6、气管切开护理 7、吸痰法 8、氧气吸入法 9、口鼻饲食法 10、洗胃法 11、胸腔解剖重要器官结构 12、手臂静脉穿刺、注射、输液（血） 13、三角肌皮下注射 14、股外侧肌注射 15、胸腔、腹腔、肝腔、骨髓、腰椎穿刺 16、灌肠法 17、女性导尿术 18、男性导尿术 19、女性膀胱冲洗 20、男性膀胱冲洗 21、造瘘引流术 22、臀部肌肉注射 23、腹腔重要器官结构 24、整体护理：擦洗、穿换衣服 25、四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动 26、创伤评估与护理：消毒、清洗、换药、止血、包扎≥8种 27、增加创伤功能模块≥24种

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：脊柱损伤、四肢搬运模拟人

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

1		<p>1、模拟四肢闭合式骨折创伤。</p> <p>2、模型包括上肢前臂桡骨与尺骨和下肢胫骨与腓骨闭合式骨折创伤，以及大腿复合式创伤等。掌握创伤部位的清洗、消毒、包扎、复位、骨折固定方法和搬运等实践操作。</p> <p>3、模型也可进行脊柱损伤搬运训练。全身模拟人，四肢可活动，颈部和胸腹部可弯折。可使学生了解熟悉脊柱损伤的症状体征，并进行急救外固定训练。</p> <p>4、模拟人可模拟颈椎与脊柱损伤的搬运练习,在水平，斜坡等应用场景下，如果搬运动作不规范，出现以下情况时：颈部前倾角度过大；颈部后倾角度过大；颈部旋转角度过大；腰部前倾角度过大；腰部后倾角度过大；模拟人会发出声音报警，角度可根据培训要求进行快速设置。</p> <p>5、模拟人内置锂电池，正常工作时间不少于8个小时。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动体外模拟训练除颤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、打开面盖，AED自动开机；合上面盖，则设备自动关机。单键除颤功能操作。</p> <p>2、模拟急救现场AED的工作流程，但无高压电击除颤动作，全程中文语音提示。</p> <p>3、中英文语音转换，可调节音量。</p> <p>4、内置≥9个场景，可模拟不同情景的急救现场情况，可以根据需要随时暂停或继续BLS过程。</p> <p>5、故障模拟功能，通过遥控器选择可以进行情景模拟的语音提示，</p> <p>6、系统自动侦测电池电量，电池电量不足时有语音提示。</p> <p>7、可与不同厂家、不同型号模拟人配套使用。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：老年护理模拟人

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

1		<p>1、眼、耳、鼻、口腔的清洁护理、床上擦浴、更衣，可进行双侧瞳孔对比示教</p> <p>2、四肢关节灵活：可实现各种体位的摆放、搬运法、卧床病人更换床单法</p> <p>3、双侧、单侧氧气吸入法</p> <p>4、雾化吸入疗法</p> <p>5、鼻饲术：</p> <p>5.1可实现昏迷病人的鼻饲</p> <p>5.2可检验胃管是否插入胃内，可以抽出模拟胃液</p> <p>6、洗胃：可进行经口、经鼻洗胃练习，胃的容量可达500ml</p> <p>7、可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警</p> <p>8、手臂静脉注射、输液、抽血、输血：</p> <p>8.1正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生</p> <p>8.2同一穿刺点可反复穿刺</p> <p>9、肌内注射</p> <p>9.1上臂三角肌注射、臀大肌注射、股外侧肌注射，肌肉注射块可取下清洗，反复练习</p> <p>10、皮下注射：</p> <p>10.1可进行三角肌下缘皮下注射练习</p> <p>11、各种造瘘口冲洗练习</p> <p>12、导尿术</p> <p>12.1男女导尿可互换</p> <p>12.2男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感，尿道长度设计为真实尺寸，女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实。</p> <p>12.3导尿成功后可导出模拟尿液</p> <p>13、膀胱冲洗</p> <p>14、灌肠术：</p> <p>14.1灌肠操作的每一个步骤均可进行练习</p> <p>14.2可灌入灌肠液，实现各种灌肠术</p> <p>15、助听器取出和插入</p> <p>16、男性前列腺检查，有包皮，可行男性前列腺肿块对比检查,，判断前列腺两性和恶性之间去区别对比。左侧为前列腺肥大，右侧为前列腺癌。</p> <p>17、大面积骶骨位置溃烂、癌症肿块的对比。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：老年护理模拟人

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

1		1、眼、耳、鼻、口腔的清洁护理、床上擦浴、更衣，可进行双侧瞳孔对比示教 2、四肢关节灵活：可实现各种体位的摆放、搬运法、卧床病人更换床单法 3、双侧、单侧氧气吸入法 4、雾化吸入疗法 5、鼻饲术： 5.1可实现昏迷病人的鼻饲 5.2可检验胃管是否插入胃内，可以抽出模拟胃液 6、洗胃：可进行经口、经鼻洗胃练习，胃的容量可达500ml 7、可进行经口气管插管，受到压力牙齿有报警 8、手臂静脉注射、输液、抽血、输血： 8.1正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生 8.2同一穿刺点可反复穿刺 9、肌内注射 9.1上臂三角肌注射、臀大肌注射、股外侧肌注射，肌肉注射块可取下清洗，反复练习 10、皮下注射： 10.1可进行三角肌下缘皮下注射练习 11、各种造瘘口冲洗练习 12、导尿术 12.1男女导尿可互换 12.2男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感，尿道长度设计为真实尺寸，女性尿道有短、粗、直等特点，尿道长度设计为真实。 12.3导尿成功后可导出模拟尿液 13、膀胱冲洗 14、灌肠术： 14.1灌肠操作的每一个步骤均可进行练习 14.2可灌入灌肠液，实现各种灌肠术 15、助听器取出和插入 16、大面积骶骨位置溃烂、癌症肿块的对比。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级着装式老年行动模拟服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、形象逼真、操作真实、拆装方便。 2、后背和身体的弯曲的角度可调。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级着装式老年偏瘫护理模拟服

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

1		1、模拟服根据偏瘫患者生理变化而设计，材质优良、环保，可以清洗。 2、学员能够体验左右偏瘫。 3、使用限制装置固定后，关节僵硬，橡皮筋可调整松紧度。 4、配合拐杖，练习者可体验拐杖的重要性。 5、本模型的鞋是为老年人和残疾人设计，轻便、防滑。 6、环保手提袋 1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：老年人静脉穿刺训练手臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟亚洲老年男性右手臂，肘关节稍外旋，皮肤菲薄，血管若隐若现。 2、具有头静脉、贵要静脉、肘正中静脉，所有血管均可穿刺。 3、所有血管均可以进行穿刺输液、抽血等训练。穿刺时有阻力感，成功时有明显落空感，配合模拟血液可有回血产生。 4、备用可更换的皮肤及血管。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：胰岛素注射练习模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、该模型分为皮层、皮下组织和肌肉组织模块组织。 2、配有布质松紧带，可以穿戴在病人身体的特定部位，如腹部、大腿、上臂等。 3、进行胰岛素药物的自我注射，长度和紧度可以调节。 4、模块的厚度可以允许使用不同规格的注射器进行穿刺。 5、背面配有硬质板，可以防止出现注射练习时模块扎穿的情况。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级压疮（褥疮）护理模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、由压力溃疡所组成的多个阶段的褥疮均有显示。 2、显示错综复杂的褥疮类型。 3、学员可以在其上练习伤口的清洗，对伤口进行分类，并且对伤口的各个阶段进行评估，同时也可以对伤口的长度、深度进行测量。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光电感应多媒体人体针灸穴位发光模型

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

1		1、模型≥409个穴位按国标腧穴定位生产； 2、该系统需融入电子控制技术、多媒体技术、腧穴理论于一体；声音、屏幕、人体模型同步控制经络腧穴的信息； 3、常见病的辨证施治、随证选穴的查询及处方输出； 4、显示十二经脉循环流注，经脉络属表里对经关系特定穴的分布，加之屏幕表层、浅层、深层穴位解剖图谱的配合； 5、电源：AC220V 50Hz； 6、模型底盘：4脚轮木质底盘； 7、经络穴位名称代码：符合国标GB12346-90； 8、发光元件：三色高亮度LED； 9、发光经络数：≥14； 10、发光穴位数：≥409
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸训练手臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、手臂上的针灸穴位定位采用隐形标记法。可在训练或考核中用专用LED手电照射，根据需要有选择地显示针灸穴位。 2、在经络线路上共标明≥67个经穴。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸头部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟成年男性的上半身 2、头部模型上标记有≥20个常用穴位； 3、头部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源照射下方可显现。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸臀部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟一成年男性的下半身 2、臀部模型上标记有≥20个常用穴位； 3、臀部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源照射下方可显现。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸腿部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟成年男性的腿部 2、腿部模型上标记有≥50个常用穴位； 3、腿部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源照射下方可显现。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人体针灸模型（男性）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		男性，高≥50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人体针灸模型（女性）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		女性，高≥50cm，示十四经脉、穴位点及经外腧穴点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：推拿手法练习和考试（教师机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、以三维波形形式记录手法操作时的频率、力度、方向变换，波形光滑、振幅一致。 2、推拿手法考试及智能评分功能。评分模块是根据评分参数组成及其与总分数各比例和参考手法的参值利用软件内的计算模块计算出最终成绩。 3、通过无线网络用一台教师机和其它若干台学生机进行联网。共有联机和单机两种工作状态，联机时，教师机可以监控学生机，发送指令到学生机上进行教学或考试，考试结束后，学生机能够把考试结果传送到教师机上，同时显示成绩。 4、教师机可以打印各学生机的考试成绩。 5、内有专家参考手法。 6、可以根据教学需要自行增加并保存多种手法作为新的专家参考手法。 7、能实时记录按压次数
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：推拿手法练习和考试（学生机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、以三维波形形式记录手法操作时的频率、力度、方向变换，波形光滑、振幅一致。 2、学生机可以选择联网进行推拿手法实时模拟学习，也可以选择单机练习。 3、推拿手法考试及智能评分功能。评分模块是根据评分参数组成及其与总分数各比例和参考手法的参值利用软件内的计算模块计算出最终成绩。 4、内有专家参考手法。 5、可以根据教学需要自行增加并保存多种手法作为新的专家参考手法。 6、能实时记录按压次数
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：艾灸模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用途：可进行中医艾灸技能训练，提高训练效果。 2、材质：人体仿真材料，表面形状、触摸手感均近似人体。 3、模拟成人背部，模型具有和真人同比例的背部、臀部造型， 4、模拟皮肤柔软有弹性，触感真实。模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构。 5、模型材料耐火耐高温，可开展中医艾灸技能训练，可以使用真实艾条、艾柱进行悬起灸、雀啄灸、回旋灸、隔姜灸、隔盐灸等实际操作和考核。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：刮痧模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用途：用于中医刮痧技能训练，提高技能训练效果。 2、材质：人体仿真材料，表面形状、触摸手感均近似人体。 3、模拟成人背部，模型具有和真人同比例的背部、臀部造型。 4、模拟皮肤柔软有弹性，触感真实。模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构，且皮肤表面可捏起。 5、可涂抹刮痧油用刮痧板按经络循行方向进行中医刮痧技能训练和考核。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拔罐模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用途：用于中医拔罐技能训练，提高训练效果。 2、材质：人体仿真材料，表面形状、触摸手感均近似人体。 3、模拟成人背部，模型具有和真人同比例的背部、臀部造型。 4、模拟皮肤柔软有弹性，触感真实。模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构，且拔罐时模拟皮肤表面可被负压吸入罐中。 5、模型材料耐火耐高温，可开展中医拔罐技能训练，可用真实罐具进行拔罐的考核操作。不仅可使用无火真空拔罐器具进行负压拔罐，并可使用火罐进行闪罐、走罐、针罐操作并有真实的吸附。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：推拿模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用途、可进行中医推拿技能训练通过训练效果。 2、材质：人体仿真材料，表面形状、触摸手感均近似人体。 3、模拟成人背部，模型具有和真人同比例的背部、臀部造型。 4、模拟皮肤柔软有弹性，触感真实。模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构，且皮肤表面可捏起。 5、可进行中医各种推拿技能训练的实操和考核如：推法、拿法、运法、柔法、按法、摩法等。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。



## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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”，且进行盖章。

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

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>57.00</b> 分 商务部分 <b>13.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术参数	根据所投产品的技术性能指标与采购文件要求的技术参数的满足程度进行打分，完全满足或优于的得30分，标▲项参数为重要参数，每有一项不满足扣2分；无标记项为一般性参数，如有一项不满足扣2分，一般性参数负偏离10项以上，做无效标处理。本项最多扣30分。（注：标▲项技术参数须按具体技术(参数)要求中所需材料提供佐证文件，如未按要求提供佐证文件或佐证文件未真实反映该指标参数的，视为不满足该参数。无标记项参数，评标委员会按照投标人所提供的技术偏离表进行比对打分。为方便评标，投标人在响应文件中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记。）	30.00	客观
	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案进行评分,内容应包含但不限于：①产品质量保障措施；②实施进度计划方案；③供货周期保障措施；④安装调试保障措施；⑤应急预案保障措施；⑥项目成本控制措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得12分，以上6项中每缺少一项的扣2分，每项中内容每存在一处缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注：（1）内容缺陷或不足是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、内容逻辑混乱、内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。（2）以评审小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。	12.00	主观

	项目培训方案	<p>根据投标人提供的项目培训方案进行评分,内容应包含但不限于:①培训目标;②培训内容;③培训方式;④培训次数;⑤培训师资等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上5项中每缺少一项的扣1分,每项中内容每存在一处缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:(1)内容缺陷或不足是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、内容逻辑混乱、内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。(2)以评审小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。</p>	5.00	主观
	货物安装及调试方案	<p>根据投标人提供的货物安装及调试方案进行评分,内容应包含但不限于:①安装计划;②安装质量保证措施;③调试措施;④验收方案;⑤技术人员配备等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得10分,以上5项中每缺少一项的扣2分,每项中内容每存在一处缺陷或不足扣1分,单项扣完为止。注:(1)内容缺陷或不足是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、内容逻辑混乱、内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。(2)以评审小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。</p>	10.00	主观
	业绩要求	<p>近三年(2022年2月至今)承担过的同类项目,每提供1个得1分,最多得3分。以上业绩需提供中标通知书或网上中标公示或合同等相关材料作为依据,附相关材料原件扫描件或截图,金额、签章必须清晰,不清晰不予评分。合同期限以签订之日起算。</p>	3.00	客观

商务评审	售后服务	根据投标人提供的售后服务进行评分,内容应包含但不限于:①质量保修范围;②维护期内外的后续技术支持和维护能力;③售后服务响应时间、售后服务方式及承诺;④易损件支持方案;⑤售后响应措施和定期整体维护方案等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得10分,以上5项中每缺少一项的扣2分,每项中内容每存在一处缺陷或不足扣1分,单项扣完为止。注:(1)内容缺陷或不足是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、内容逻辑混乱、内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。(2)以评审小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。	10.00	主观
价格分	价格分	<b>F1</b> 指价格项评审因素得分=(评标基准价/投标报价)×100×价格项评审因素所占的权重(注:满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。)最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

## 6.汇总、排序

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

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

## 7.确定中标人

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



## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

## 五、甲方对乙方服务的监督

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

## 六、合同金额

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

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

---

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表