

教学仪器设备储备项目

# 询价通知书

采购单位名称：呼伦贝尔职业技术学院

采购代理机构名称：圣弘建设股份有限公司

项目编号：**HSZCS-X-H-250154**

2025年08月

# 目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 询价邀请

圣弘建设股份有限公司 受 呼伦贝尔职业技术学院 委托，采用询价方式组织采购 教学仪器设备储备项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 教学仪器设备储备项目

项目编号： HSZCS-X-H-250154

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]03585

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 232,000.00

采购包最高限价（元）： 232,000.00

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	高智能数字化产科技能训练系统(计算机控制)	1.000	175,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	高级分娩与母子急救模拟人	1.000	48,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	胎儿、孕妇、病人多参数监护仪	1.000	9,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 846,800.00

采购包最高限价（元）： 846,800.00

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	多体位中医理疗床	6.00	15,000.00	张	工业	否	否	否	否
2	针灸器械包	8.00	2,800.00	套	工业	否	否	否	否
3	标准针穴位模型	1.00	5,000.00	个	工业	否	否	否	否

4	电针治疗仪	2.0 0	4,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	消毒柜	1.0 0	2,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	文化墙建设	1.0 0	20,000. 00	套	工业	否	否	否	否
7	智能中医面舌诊仪	1.0 0	12,500. 00	套	工业	否	否	否	否
8	高智能数字一体化推拿教学测定系统	1.0 0	76,000. 00	套	工业	否	否	否	否
9	培训桌椅	1.0 0	3,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
10	多体位中医理疗床	6.0 0	15,000. 00	张	工业	否	否	否	否
11	大型人体腧穴模型	1.0 0	3,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
12	小型人体腧穴模型	2.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
13	消毒柜	1.0 0	2,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	主机箱(含路由器和交换机)	7.0 0	35,000. 00	套	工业	否	否	否	否
15	讲台桌（含多媒体中控系统）	7.0 0	21,000. 00	个	工业	否	否	否	否
16	折叠培训椅带写字板	24 0.0 0	91,200. 00	个	工业	否	否	否	否
17	折叠培训桌	40. 00	22,000. 00	个	工业	否	否	否	否
18	吊轨滑道及隔帘	24. 00	48,000. 00	套	工业	否	否	否	否
19	文化墙建设	1.0 0	20,000. 00	套	工业	否	否	否	否
20	电动轮椅车	1.0 0	3,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	数字OT训练与评估系统	1.0 0	59,000. 00	套	工业	否	否	否	否
22	语言测评和治疗成套系统（言语评估与训练系统）	1.0 0	65,000. 00	台	工业	否	否	否	否

23	红外线理疗灯（TDP电磁波治疗仪）	8.0 0	2,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
24	AED	1.0 0	10,000. 00	台	工业	否	否	否	否
25	秒表	2.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
26	投影仪	1.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
27	心理失语症障碍评估与训练系统	1.0 0	30,000. 00	套	工业	否	否	否	否
28	失语症工具	1.0 0	3,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
29	可调式言语训练桌	2.0 0	4,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
30	语训听说康复训练平板	1.0 0	5,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
31	儿童智力低下评估与康复虚拟仿真系统	1.0 0	98,000. 00	套	工业	否	否	否	否
32	吞咽障碍虚拟仿真实训系统	1.0 0	98,000. 00	套	工业	否	否	否	否
33	文化墙建设	1.0 0	10,000. 00	套	工业	否	否	否	否
34	智能仿真婴儿（女孩）	1.0 0	26,000. 00	个	工业	否	否	否	否
35	回应性照护人工智能仿真婴儿（男）	1.0 0	23,000. 00	台	工业	否	否	否	否
36	智能仿真婴儿实训系统	1.0 0	10,000. 00	套	工业	否	否	否	否

## 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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

采购包2:

无

### 三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

### 四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为**0**元人民币。

### 五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称： 圣弘建设股份有限公司

地址： 内蒙古呼伦贝尔市海拉尔区依山美苑**16**号楼**1**号门市

邮编： **021000**

联系人： 圣弘建设股份有限公司

联系电话： **0470-8319996**

采购单位名称： 呼伦贝尔职业技术学院

地址： 新城区规划三街

邮编： **021001**

联系人： 张老师

联系电话： **0470-2283643**

## 第二章 供应商须知

### 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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	联合体响应	采购包1：不接受 采购包2：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：参考《内蒙古自治区工程建设招标代理服务收费指导意见》（内工建协【2022】34号）文件7.5折收取代理费用。
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。

16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

## 二. 询价须知

### 1. 询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

### 2. 保证金

#### 2.1 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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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** 供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

**2.1.2** 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的保证金”格式注明，以便核对。



2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

## 2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

## 3. 全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子

响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
  - (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
  - (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。
- 4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

#### 2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 呼伦贝尔职业技术学院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 圣弘建设股份有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

### 2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

### 4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

### 5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

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

采购包2：

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

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

### 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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

呼伦贝尔职业技术学院教学仪器设备储备项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内供货完成
2		标的提供地点	呼伦贝尔职业技术学院院内
3		合同履行期限	合同签订后30日历天
4		合同履行地点	呼伦贝尔职业技术学院院内
5		验收要求	达到国家及行业相关专业质量验收规范合格标准，满足采购人要求
6		合同支付方式	1、验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的90.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起10日，支付合同总金额的10.00%
7		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(%)：5 缴纳说明：中标通知书发出后7个工作日内缴纳完成

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内供货完成
2		标的提供地点	呼伦贝尔职业技术学院院内
3		合同履行期限	合同签订后30日历天
4		合同履行地点	呼伦贝尔职业技术学院院内
5		验收要求	达到国家及行业相关专业质量验收规范合格标准，满足采购人要求
6		合同支付方式	1、验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的90.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起10日，支付合同总金额的10.00%
7		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(%)：5 缴纳说明：中标通知书发出后7个工作日内缴纳完成

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：高智能数字化产科技能训练系统(计算机控制)

序号	参数性质	技术参数与性能指标



## 1.呼吸

★1.1模拟人的逼真的自主呼吸，呼吸时胸廓有起伏。具有多种呼吸模式，呼吸频率可自行调节。有多种类型的呼吸音听诊。人工通气时，胸廓上下起伏。

1.2逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽、喉、食管、会厌等解剖结构，支持仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方式开放气道。可进行气管插管操作，插管的位置和深度可检测。

## 2.循环

2.1血压测量，使用真实的听诊器，可听到真实的柯氏音，血压参数可自行设置。

2.2逼真的动脉搏动，脉搏触诊真实，包括双侧颈动脉，右侧桡动脉，脉搏和心跳频率同步，脉搏的强弱受血压同步影响。多种类型的心音听诊。

## 3.急救

3.1CPR训练和考核：人工呼吸时，电子检测吹气量，吹气频率，吹气次数，有效的人工呼吸可见胸廓起伏。电子检测按压部位，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，全程中文语音提示。

3.2模拟除颤起搏：多媒体动画展示医用除颤仪的操作流程，与模拟除颤起搏器配套使用，可实现除颤起搏。

★3.3模拟心电监护：指夹式血氧探头，可与多参数模拟心电监护仪配套使用，实现模拟心电监护。多参数模拟监护仪LCD屏幕提供12导联心电图、血氧饱和度、呼吸、二氧化碳、血压、心输出量等。

## 4.产妇护理

4.1四肢关节可左右弯曲，旋转，上下活动，头颈部和下颌关节可活动，可摆放各种体位，练习穿换衣服、洗脸、洗头等护理操作。静脉穿刺：包括贵要静脉、正中静脉、头静脉和手背浅静脉，穿刺成功有落空感，可进行反复多次训练。可进行双侧三角肌肌肉和皮下注射、双侧股外侧肌肌肉注射，能够直接注入模拟药液，可反复多次训练，模块更换方便。

4.2上下固定假牙，可进行口腔护理。分开的手指及脚趾，可练习包扎术。

## 5.产科

5.1模拟正常分娩，自动演示分娩过程机制。

5.2分娩过程中实时监测宫缩曲线及FHR曲线变化，可模拟宫缩和胎心率，宫缩的参数可自行调整，宫缩的强度可根据产程进展不同而发生变化；胎心率曲线可自行设置，包括混合一过性变化和胎动的设置。

5.3模拟产妇的分娩过程中各种主诉，呻吟、咳嗽、呕吐等几十种声音，真实再现产房实际情景。胎心音听诊，胎心率可调节。

5.4可放置多种胎盘位置，模拟胎盘碎片残留。模拟正常分娩，臀位分娩，吸引器辅助分娩、肩难产（肩难产手法）、脐带脱垂、前置胎盘、外倒转术。练习四步触诊法，进行胎位检查训练或考核。练习产后子宫按摩。

5.5产前宫颈变化与产道关系变化模块可观察宫口开张程度和胎头下降位置的关系。模拟产前B超检查。

## 三、软件特点

### 1.病例训练和考核系统

1.1系统储存大量的孕妇分娩课件，可供用户进行理论学习，可直接连接大屏幕，进行

	<p>大教室学习。</p> <p>1.2可进行专项技能训练，配以动画、图片同步动态显示操作过程。</p> <p>1.3系统提供了多个案例，用户可以选择系统自带的案例进行训练和考核，或自行编辑病例。</p> <p>1.4将产妇身体分为七部分，每一部分有相对应的事件，可以实行气管插管，除颤，评估胎心率，动脉采血，静脉采血等操作。</p> <p>1.5日志和CPR：实时记录操作者所采用的治疗措施，可保存日志，并进行打印；波形曲线实时显示CPR按压和吹气状态。</p> <p>1.6实时参数监控和胎头下降曲线：通过波形/数字形式，实时显示病例运行过程中生理参数的变化；胎头下降曲线直观显示胎头高度和宫口大小，用户可调节产程速度，根据产程曲线数字指标，在不同的产程采取不同的措施。</p> <p>1.7辅助检查：包含几十种12导联心电图、X片、CT，几十项实验室检查、两百多张B超图片、几十份B超视频，实验室检查单、B超单结果可以修改，可打印检查结果。</p> <p>1.8模拟药物治疗系统：共有十几种给药方式，可使用注射泵、输液泵。不同系统的一百多种药物、血制品、静脉液体，可自由设置输液速度、时间、使用次数。</p> <p>1.9场景状态：显示当前病例运行的情景点，包括场景和事件，用户可根据实际操作智能跳转到所需要的情景，系统内部储存有现成的体征模板，可直接使用。</p> <p>1.10控制面板：可设置第三产程子宫硬度和阴道出血状态。</p> <p>2.病例编辑系统</p> <p>2.1病例流程编辑：可无限制的增加病例节点，设置体征参数和操作事件，可独立建立一个操作流程，用在病例的任何时间点。</p> <p>2.2可设置模拟病人病情发展过程、设置病人生理参数、设置治疗过程，以及治疗后的效果，可对各种不同的病情进行训练和考核。</p> <p>2.3病例编辑支持打印功能。</p> <p>3.监护仪可实时显示产妇的生理体征参数，采用波形/数字两种结合的方式显示，学员可直观了解产妇的生命体征，并对病情做出相应的诊断及采取相应的治疗措施。</p> <p>四、技能大赛功能：</p> <p>1、配套产科病例系统，能设置不同胎方位、模拟产时胎位异常、开展阴道助娩手术等操作。</p> <p>2、可连接电子胎心监护仪，进行监护，设置不同的胎心监测类型展示监护结果图。</p> <p>3、能满足正常头位分娩接产竞赛的要求、腹壁仿真度高、较软，能查清胎方位、能模拟宫缩持续时间和间歇时间，并能按照选手的需要宫缩时间，能设置不同速率的胎心音。</p> <p>4、模拟人外阴部仿真度高，能进行外阴消毒，能进行阴道检查宫颈口大小和胎先露下降程度，能自动娩出胎头和胎肩，胎儿娩出过程无卡顿现象。</p> <p>5、胎儿仿真度高，体重、身上基本正常，显示外生殖器和肛门；胎盘带有胎膜，胎盘大小尺寸正常，胎盘母体面胎盘小叶清晰，脐带长度正常，能在新生儿模型上完成断脐操作，断端能显示2条脐动脉和1条脐静脉。</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：高级分娩与母子急救模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、模拟人功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产妇具有真实的解剖结构，四肢关节灵活，可实现膀胱截石位。</li> <li>2、机械传动装置用于连接分娩用模拟胎儿，上下两端均有系统保护性行程开关。</li> <li>3、配有利奥波德练习提升“软垫”，可进行产前四步触诊法，检查胎位。</li> <li>4、自动分娩系统，能够演示枕右前位分娩的全过程，可练习助产以及会阴保护技术，分娩过程中可测量胎头下降位置和子宫颈口扩张程度。</li> <li>5、腹部皮肤可打开，便于观察分娩机转全过程以及胎头在产道内与坐骨棘平面位置关系。</li> <li>6、模拟各种类型的难产，如臀位分娩、产道狭窄、脐带绕颈、胎盘前置等。</li> <li>7、产前宫颈变化与产道关系变化模块可进行产前宫颈检查，模拟六个阶段宫颈扩张变化。</li> <li>8、可在产妇脐部、左下腹部、右下腹部三个不同部位进行胎心音听诊，胎心率和听诊音量可设置。</li> <li>9、分娩过程中可通过胎儿控制器控制产程。</li> <li>10、可模拟多种位置胎盘放置，模拟正常胎盘、胎盘滞留、胎盘碎片残留。</li> <li>11、可进行产后子宫按摩和产后出血护理。</li> <li>12、会阴切开缝合模块可插入会阴部，进行会阴缝合，分左下、正中、右下三个切口。</li> <li>13、可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等，包括头静脉、贵要静脉、前臂正中静脉等，穿刺正确有明显落空感，有回血产生，可多次反复穿刺。</li> <li>14、可与电子血液循环装置连接，具有真实的血流动力学所产生的血液循环功能，能够根据需要调节血液输出速度。</li> <li>15、可进行产妇气管插管。</li> <li>16、心肺复苏操作训练: <ol style="list-style-type: none"> <li>16.1 电子监测人工呼吸和胸外按压，并有语音提示，吹气时胸廓有起伏。</li> <li>16.2 条形码动态显示吹气量和按压深度，按压深度为5~6cm，吹气范围为500~1000ml。按压过深、吹气过大显示红色，按压和吹气正确显示绿色，按压过浅、吹气过小显示黄色。</li> </ol> </li> <li>17、可模拟颈动脉搏动。</li> <li>18、可进行血压测量，使用真实的听诊器，可听到真实的柯氏音，血压参数可自行设置。</li> </ol> <p>二、新生儿功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据新生儿解剖特征设计，四肢关节灵活，皮肤柔软，触感真实，具有逼真的舌、咽、会厌、气管、食管、脐带等解剖结构。</li> <li>2、一般护理：可进行新生儿擦洗，眼清洗滴药，更换尿布，穿换衣服，冷热疗法，口腔护理等护理操作训练。</li> <li>3、静脉穿刺功能：可进行新生儿头皮静脉、头臂静脉穿刺，穿刺成功有落空感，并有回血产生。</li> <li>4、心肺复苏训练：支持口对口、口对口鼻、简易呼吸器对口等多种通气方式，可进行胸外心脏按压。</li> </ol>

		<p>5、脐带护理：可进行脐带的结扎和剪断，脐静脉插管输液。</p> <p>6、可进行口腔、鼻腔插管的训练操作与教学演示，进行婴儿吸痰操作训练。</p> <p>7、插胃管：支持听诊检测插管位置，用于胃肠减压、鼻饲、洗胃等。</p> <p>三、技能大赛功能：</p> <p>1、可模拟产前检查，能通过四步触诊判断胎方位。</p> <p>2、可模拟宫缩期和间歇期、能够用听筒听胎心，听到的胎心数值和模型自带显示器上的胎心数值对照，用于训练和考核，也能用超声多普勒听诊显示胎心数值。</p> <p>3、模拟人外阴的解剖结构清晰，能进行外阴消毒，检查子宫颈口开大程度，胎先露下降程度、胎方位（枕左前和枕右前位）。</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：胎儿、孕妇、病人多参数监护仪

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

1	<p>1.监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）。</p> <p>2.超声胎心探头</p> <p>2.1超声探头：多晶片、宽波束，脉冲工作方式，高灵敏度；</p> <p>2.2输出波束声强：&lt;20mw/cm2；</p> <p>2.3工作频率：1.0MHz；</p> <p>2.4测量范围：50-250bpm；</p> <p>2.5分辨率：±1bpm。</p> <p>3.宫缩探头</p> <p>3.1测量范围：0-100压力单位、非线性误差：≤±10%。</p> <p>4.胎动：手动或自动胎动，显示并打印胎儿活动曲线。</p> <p>5.七英寸高清晰触摸屏，0-90°度内多角度翻转；机器支持挂墙放置。</p> <p>6.良好的人机对话界面，多种界面可选。</p> <p>7.监护曲线显示支持30 -240（美标）和50 -210（国际）两种标准。</p> <p>8.一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头。</p> <p>9.飞梭、硅胶按键操作。</p> <p>10.易装纸打印结构设计，不用喂纸。</p> <p>11.隐藏式提手，方便移动。</p> <p>12.内置式112MM宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线。</p> <p>13.打印机走纸速度1、2、3cm/min可调，支持最高速度25mm/s高速回放打印。</p> <p>14.支持选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：0-60min。</p> <p>15.胎心率报警上下限可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调。</p> <p>16.双胎心率重合报警(SOV)；支持双胎曲线分离。</p> <p>17.内置专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式。</p> <p>18.20000小时CTG存储、回放，打印，掉电数据存储。</p> <p>19.中英文操作界面。</p> <p>20.具备WIFI联网功能，根据科室需求随时组成中央监护系统。</p> <p>21.内置蓝牙模块，可连接无线蓝牙探头，实现无线探头监护。</p> <p>22.支持手写输入，支持输入孕妇中文姓名，孕周等信息。</p> <p>23.可通过关键字查找孕妇历史数据，并形成列表，方便随时调取查看同一孕妇所有历史数据。</p> <p>24.支持USB接口数据导出，导出格式支持PDF格式，方便临床教学和研究使用。</p> <p>25.支持USB连接激光打印机，打印报告支持A4/B5格式。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

采购包2:

标的名称：多体位中医理疗床

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

1		1、外形尺寸（长宽高）：不小于2000×620×660mm，允差±3%。 2、具有肩孔、呼吸孔、扶手和放手机平板平台。 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。 4、诊疗床最大承载重量：200kg，允差±10kg。
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：针灸器械包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、包装规划：盒装套装。 2、产品尺寸：不小于32*22cm（±2cm）。 3、产品包含： ①针灸针：约180支②皮肤针：单头*1个、双头*1③抛针：约20支④皮肉针：约20支⑤ 痧刀：2把⑤消毒棉盒：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：标准针穴位模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品形态：人形，半皮半肌。 2、功能说明：①14条主要经络线②身体右侧是361个经穴和48个经外穴以及骨度线，即用“寸”来方便地测量针灸点之间的距离。③身体左侧是皮下组织，显示神经系统分布、动静脉、血管和肌肉构造，标明了在主要经络线上没有标明的手足部的经外穴。 3、适用范围：适用于中医针灸和推拿教学。 4、产品材质：PVC。 5、产品尺寸：约170-180CM（±5cm）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电针治疗仪

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

1		<p>1、额定输入功率<b>12VA</b>、6路输出。</p> <p>2、波形：连续波、断续波、疏密波。</p> <p>3、频段：频车分<b>0.8Hz、1Hz、1.2Hz、1.4Hz、1.6Hz、2Hz、5Hz、10Hz、20Hz、50Hz、100Hz</b>共11档，允差<b>15%</b>。</p> <p>4、脉冲宽度：<b>0.5ms</b>，允差<b>0.1ms</b>。</p> <p>5、断续波：断续波与连续波波形相同，断续周期为<b>6s</b>，允差<b>±10%</b>。</p> <p>6、疏密波波形：与连续波波形相同，疏、密变换周期为<b>6s</b>，允差<b>±10%</b>。</p> <p>7、输出脉冲强度 a) 毫针电极（额定负载阻抗<b>250Ω</b>）输出强度为<b>0~12V</b>，允差<b>±20%</b>；b) 皮肤电极（额定负载阻抗<b>500</b>）输出强度为<b>0~38V</b>，允差<b>±20%</b>。</p> <p>a) 毫针电极：治疗仪在<b>250</b>的负载电阻下，脉冲宽度小于<b>0.1s</b>，每一脉冲的能重应不超过<b>150mj</b>。</p> <p>脉冲能量：</p> <p>b) 皮肤电极：治疗仪在<b>500</b>的负载电阻下，脉冲宽度小于<b>0.1s</b>，每一脉冲能量必须不超过<b>300mj</b>。</p> <p>8、输出电流：</p> <p>a) 毫针电极：治疗仪在<b>250</b>众的负载电阻下，每路输出电流的有效值不大于<b>10mA</b>；</p> <p>b) 皮肤电极：治疗仪在<b>500</b>众的负载电阻下，每路输出电流的有效值不大于<b>50mA</b>。</p> <p>9、输出峰值电压：</p> <p>开路峰值电压：在开路条件下，输出峰值电压不大于<b>500V</b>。</p> <p>治疗时间：由定时旋钮控制，分<b>10min、15min、20min、25min、30min、40min、50min、60min</b>八档可调，允差<b>±10%</b>。</p> <p>额定负载：毫针电极额定负载<b>250Ω</b>；皮肤电极额定负载<b>500Ω</b></p> <p>10、主要结构：治疗仪主要由主机、电极线、电极板、电极夹组成（主机、电极线、电极夹线各<b>6</b>条、硅胶电极片<b>9</b>对、自粘电极片<b>2</b>对、绑带一套）</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：消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产品规格：不小于<b>1670MM*1000M*480MMM</b>，允差<b>±3%</b>。</p> <p>2、功率：<b>600W</b>。</p> <p>3、产品结构：<b>5</b>层，玻璃对开门，正面<b>360</b>度旋控定时按钮。</p> <p>4、消毒方式：臭氧+紫外线+热风循环加热。</p> <p>5、消毒时间：<b>0-60</b>分钟。</p> <p>6、容量：约<b>910L（±3%）</b>。</p> <p>7、材质：不锈钢柜体+加厚全钢化玻璃门。</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：文化墙建设

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

1		1、实训室设计:实训室平面图和效果图3套； 2、文化展板设计：根据实训室特点设计实训室文化展板形式和内容； 3、文化展板面积：总面积不少于 <b>15m²</b> ； 4、展板材质：亚克力材质，含制作、安装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能中医面舌诊仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、舌诊：实时采集顾客舌头照片，进行智能分析，最终标定舌色、舌形、苔色、苔质等，并根据标定结果给出辅助诊断结果和调理方案。 2、面诊：可对面部整体以及面部五官进行 <b>AI</b> 识别，有效识别面部问题，得出可能患有病症的预测以及日常调理方法。 3、提供灵活的相机设置选项，包括预览分辨率、拍照分辨率、旋转方向和镜像调整，确保拍摄质量和方向正确，设置后可保存并持续生效。 4、支持微信小程序扫码授权个人信息，用户可在设备上快速开始检测流程，简化操作步骤，小程序支持查看历史检测记录。 5、语音指引：检测页面自动播放语音拍摄指引，帮助用户正确拍摄，提升检测准确度。 6、数据管理： (1)可查看实时、每日以及历史的服务数据和用户信息。 (2)管理所有用户的数据，为后续服务提供参考。 7、检测数据具备上传至云端数据库功能。 8、屏幕：触摸屏采用 <b>10</b> 点电容式触摸，触控灵敏， <b>16</b> 吋， <b>IPS</b> 屏幕，分辨率 <b>1920*1200</b> 。 9、使用环境： (1)环境温度： <b>0℃~40℃（±10%）</b> 。 (2)大气压力： <b>700hPa~1060hPa（±10%）</b> 。 (3)相对湿度： <b>20%~80%RH（±10%）</b> 。 10、电源要求： (1)额定电源：直流 <b>12V，2A</b> 。 (2)电源插座：适配两孔插座。
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：高智能数字一体化推拿教学测定系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、应用范围： 表面采用了最新人体仿真材料的虚拟肤质，手感光滑舒适，能完全模拟人体肌肤的弹性、韧性和柔软度、皮肤触感真实，柔软有弹性，可触及肩胛骨、大椎，各腰椎的棘突等骨性标志用于中医推拿、针灸教学及科研、中医技能训练。 二、配置： 1、一个模拟具有人体头部和肩背部特征的模型。



1	<p>2、计算机。处理器：≥ I3 4核八线程 3.0GHz 以上64 位处理器 内存: ≥4GB 固态硬盘: ≥128GB）、≥22英寸液晶显示器（分辨率≥1920*1080）</p> <p>3、医用烤漆台车，一键电源启动带颜色 灯光提示灯光提示。</p> <p>三.技术参数:</p> <p>外观尺寸：长90cm宽66cm高120cm（±5cm）。</p> <p>电源频率：50-60HZ。供给电压：AC200-240V。</p> <p>四．功能描述:</p> <p>（一）推拿手法练习</p> <p>1、数据采集功能：出样频率、操作者、手法类型、操作时间。</p> <p>2、资料编辑功能：资料选择、资料剪辑。</p> <p>3、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。</p> <p>4、数据管理功能：资料增删、分类、结果打印等。</p> <p>5、评分功能：可以对各类手法根据标准手法进行评分。</p> <p>6、记录功能：能实时记录按压次数。</p> <p>7、专家对比功能：能同时显示专家手法的曲线和实时操作手法曲线来进行对比练习，从而提高练习者的手法正确率。内有8种以上专家参考手法，可以进行对比学习。包括推法、摩法、拨法、拿法、滚法、揉法、捻法、按法等专家手法，可进行揉法、揉法、按法、推法、拿法、抖法、摩法等推拿手法数据准确采集。专家手法演示视频至少包括按法（掌用力）、按法（指用力）、按法（肘用力）、擦法、搓法、弹筋法、滚法、拿法、捏法、拍击法、敲法、揉法、推法、一指禅等；</p> <p>8、内有推拿手法教学资源库，提供资源免费升级服务；</p> <p>9、附有全国职业院校技能大赛高职组健康养老照护赛项师资培训资源1套：</p> <p>（1）全国职业院校技能大赛高职组健康养老照护赛项师资培训一期专家授课资源，不少于5位专家讲解培训资源1套；</p> <p>（2）全国职业院校技能大赛高职组健康养老照护赛项第二期师资培训视频，授课老师视频7位，时长不少于7课时；</p> <p>（3）全国职业院校技能大赛高职组健康养老照护赛项第二期师资培训视频，居家模块、社区模块、医养结合模块，模拟场景视频3个，时长不少于3课时。</p> <p>9、打印功能：能进行成绩打印采购人自己配置。</p> <p>10、手法录入功能：可以随时录入新的手法并能自动保存</p> <p>（二）拔罐练习</p> <p>1、可以在模型表面进行刮痧拔罐练习。</p> <p>2、可使用真实罐具进行拔罐操作，造成负压后，可明显看到皮肤高出表面，负压不够时，则不能吸附于皮肤表面。在模型表面或罐口涂抹润滑剂后，可进行走罐、闪罐操作。</p> <p>3、可用刮具、砭具等临床真实器具进行刮痧、砭术等操作，满足中医适宜技术多项技能的操作练习。</p> <p>4、采用新型材料制成，可多次无损使用。</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：培训桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、桌面为多层实木板，桌腿为实木。 2、尺寸:约1000*550*750mm（±5mm）。 3、椅 材质:曲木+防水PU材质。 4、椅产品结构：人体工学设计，倚靠舒服，弧形圆角，设计无棱角防止划伤，腿脚稳定防摔倒。 5、椅尺寸:约535*495*415mm，扶手高610mm，靠背高800mm（±5mm）。
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：多体位中医理疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.床头配有呼吸塞和手托板，提高患者俯卧治疗的舒适性。 2.最大静态承重：200kg（±10%）。 3.配备置物底板，方便储物，节省空间。 4.床体采用实木结构，环保漆面，安全可靠。 5.外形尺寸（L*W*H）：约1990mm*600mm*695mm（±10%），手托板尺寸（L*W*H）：约175mm*100mm（±10%），底板尺寸（L*W*H）：约900*315mm（±10%），呼吸塞（L*W*H）：约168mm*98mm*55mm（±10%）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大型人体腧穴模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品材质:PVC硬胶材质制作 2.产品尺寸：≥170CM人体模型（±5%）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小型人体腧穴模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品材质:PVC硬胶材质制作 2、产品尺寸：≥45CM人体模型（±5%）
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：消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品规格：约1670MM*1000M*480MMM，允差±3%。 2、功率：600W。 3、产品结构：5层，玻璃对开门，正面360度旋控定时按钮。 4、消毒方式：臭氧+紫外线+热风循环加热。 5、消毒时间：0-60分钟。 6、容量：约910L（±3%）。 7、材质： 不锈钢柜体+加厚全钢化玻璃门。

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：主机箱(含路由器和交换机)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、机箱</p> <p>1、材质：冷轧钢板/钢化玻璃门</p> <p>2、尺寸：约550宽400深600高mm（±10%）</p> <p>3、容量：12U</p> <p>二、路由器</p> <p>1、防火墙:支持防火墙</p> <p>2、天线:外置天线</p> <p>3、WAN口类型:电口</p> <p>4、无线速率:7200M</p> <p>5、WAN接入口:单2.5G网口</p> <p>6、频段:双频</p> <p>7、LAN口类型:电口</p> <p>8、接口总带机量:&gt;500终端</p> <p>9、LAN输出口：千兆网口</p> <p>10、LAN口数量：4个</p> <p>11、机身材质：塑料</p> <p>三、交换机</p> <p>上1、行端口速率：千兆</p> <p>2、下行端口速率：百兆</p> <p>3、端口数量：不少于10口</p> <p>4、端口供电功能：POE供电</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：讲台桌（含多媒体中控系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸：1200*780*1000MM（±10mm）</p> <p>2、19英寸机架。</p> <p>3、材质：钢木结合材料，桌体采用2.2-1.5MM优质冷轧钢板，实木扶手；桌面木质耐划台面；全封闭式结构。</p> <p>4、液晶显示器采用翻转设计，显示器角度任意调节，可使视线和显示器接近垂直，可安装17-24寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内。</p> <p>5、键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作。</p> <p>6、右侧抽屉采用隐藏抽拉式设计，可放置实物展台。</p> <p>7、讲桌桌体采用开合式小柜门设计。</p> <p>8、桌面预留集成笔记本接口模块（USB*2、VGA*1、网络接口*1、AUDIO*1、电源接口*1、话筒接口*1）。</p> <p>9、桌体下层内部采用标准机柜设计，带可调节层板。</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：折叠培训椅带写字板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.饰面：椅座采用优质棉绒弹力面料。 2.海绵：优质高回弹密度定型海绵。 3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂,其中总挥发性有机物含量≤30g/L，游离甲醛未检出。 4.成型胶合板：木夹板，高硬度强粘合力，约1.2-1.5CM厚度（±5%）。 5.椅架：采用19*32异型扁管，壁厚≥1.5mm。 6.椅背：PP+纤维，环保可回收使用无污染，靠背中部采用三角支撑结构加强受力，铝合金转轴结构受力稳定。

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：折叠培训桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：约1200*500*750mm（±5mm）。 2、产品结构： ①面板：采用约25mm（±10%）厚优质三聚氰胺板±10%； ②挡板：约15mm（±10%）厚优质三聚氰胺板，四周全自动机器近色封边。 ③桌架：托面架采用优质冷轧钢板一体冲压而成，材料壁厚：(约3.0MM)（±10%）； ④前脚管采用优质蛋型冷轧钢管，约25MM*50MM*壁厚1.5MM（±5mm）； ⑤后脚管 (约20MM*50MM*壁厚1.5MM；±10%)； ⑥前后脚跨度约480MM（±10%）； ⑦：横梁采用优质直径约50MM（±10%）圆管表面再经防锈静电喷涂处理，壁厚约1.5MM（±10%），整体牢固耐用，美观大方，220度高温静电喷涂工艺，具有较强的耐蚀性及承重性。 3、置物二层：书网采用优质中14MM圆管(厚度约为0.8mm)经塑料件与圆管组合成型，220度高温静电喷涂工艺，牢固美观又实用。 4、脚轮：活动万向轮；带锁定功能。 5、外观设计及亮点：桌子外形人字型简约设计风格，时尚大气；可折叠存放，更加节省空间，符合各种空间使用要求；组合造型可根据场景需求多种拼接摆放方式。

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：吊轨滑道及隔帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、隔帘颜色：可选 2、隔帘尺寸：不小于高2300*长3000mm， 3、隔帘材质：布艺、聚酯纤维、全遮光 4、轨道材质：铝合金

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：文化墙建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、实训室设计:实训室平面图和效果图3套; 2、文化展板设计: 根据实训室特点设计实训室文化展板形式和内容; 3、文化展板面积: 总面积不少于15m²; 4、展板材质: 亚克力材质, 含制作、安装。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 电动轮椅车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、基本信息: 1.轮胎类型: 免充气胎 2.折叠前: 约970*620*910mm (±5mm) 3.折叠后: 约710*620*490 mm (±5mm) 4.车身净重(包含电池) (kg): 约24kg (±10%) 5.最大载重: 约100kg (±10%) 6.一次充电最大行程>20km (±10%), 越障高度>40mm (±10%) 7.电机功率: 左右各130W, 速度≤6km/h, 爬坡能力>6° (±10%) 8.驻坡性能: 9度 (±10%) 9.电池类型: 铅酸电池; 锂电池24V*12ah。 10.电磁驻刹: 失电时也能有效制动刹车。360°摇杆操控, 左右手可调,5档速度可调, 倒车提醒。 11.高效节能双电机: 噪音小内置大功率,启动快而稳噪音更小,居家使用,不影响家人休息。 12.手动/电动一键切换: 手推无阻力,自驾更平稳。
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: 数字OT训练与评估系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、主要技术指标和参数: 1.产品规格: 约1135mm×780mm×890mm (±10mm) 2.电源: AC220V, 50Hz, 400VA 3.支架: 全钢结构360°移动支架, 高度约890mm~1400mm (±10mm) 电动连续可调, 角度约0°~90° (±5%) 电动连续可调。 4.显示器: ≥50寸, 电容多点触摸LED防爆玻璃显示屏 5.显示器分辨率:1920*1080 6.主机: 电脑显示一体机 7.内存: ≥8G运行内存 8.处理器: ≥第八代I5 CPU 9.硬盘: ≥240G固态硬盘 二、系统技术参数: 1.设备的高度和角度采用电动模式, 满足不同身高的患者临床康复训练需求。

- 2.四大功能模块：认知功能训练、手眼协调训练、益智娱乐以及评估量表，操作使用逻辑简单便捷。
- 3.人机互动与游戏训练完美结合，能够充分调动患者的积极性和主观能动性，让患者更好的参与到康复训练中去，从而提高认知功能障碍及上肢运动功能障碍的功能恢复。
- 4.训练结束后自动生成图文并茂的训练报告，可根据报告比对分析，开具训练处方，实时掌握患者的康复进程。
- 5.可打印评估报告及训练报告，为治疗师提供直观的评估训练结果显示，并可在报告中写入评语、诊断与医嘱信息，诊断信息支持一键设置调用。
- 6.提供≥52种国际通用评估量表，涵盖认知功能、神经康复功能、作业ADL，肌张力评估、偏瘫手评估、Berg平衡评估等多方面，评估结束后自动生成图文并茂的评估报告，自动推荐训练处方，也可自由设置训练处方，显著降低治疗师的工作量。
- 7.提供融合视觉、听觉、触觉等多感官的≥32个训练游戏约100多种训练方式，不仅涵盖了注意力、记忆力、逻辑思维能力、感知能力等训练，还包括形状、颜色、数字、字母、分类、ADL等训练。
- 8.系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评测现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据。
- 9.提供强大的透明统计，穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化。
- 10.丰富的精细运动控制和认知结合训练，图库不少于1000种，能够提供丰富的动画显示。
- 11.提供丰富的软件数据功能，一个患者一个数据库，支持大量的患者的数据记录，量化分析，无纸化管理。
- 12.训练报告有区域热度分析等详细记录功能，有利于判断患者上肢活动范围及认知功能的训练效果。
- 13.提供手、眼、认知协调性运动训练及双人竞赛互动训练等，训练时间、训练难度、健患侧选择、训练模式、训练类型等可以自由设置。
- 14.提供医生权限锁功能，患者训练时只能操作训练区域内容，避免患者乱点击修改菜单栏上的数据信息，无需治疗师全程陪同训练，减轻治疗师工作量。
- 15.系统内置帮助系统图文指导，指导标准化操作，方便治疗师及患者快速熟悉康复训练要求。
- 16.提供系统免费升级服务。

#### 四、医养结合系统

- 1.运用各种先进信息技术（物联网、互联网、移动互联网技术、人工智能等），打造 " 系统+服务+老人+终端"的智慧养老服务模式；
- 2.内含不少于数据采集、数据处理、AI 分析、视频问诊慢病管理等四大模块。后台功能提供用户管理、设备管理、权限管理；
- 3.精细的数据采集：采用医疗级监测设备，长期精准的监测慢病数据，为医生和使用者提供安全、可靠、及时和准确的健康信息、诊疗依据、治疗数据。
- 4.科学的健康评估：系统嵌入 AI 模型，为使用者进行科学全面的健康分析、评估，以及据此进行及时预防、早期治疗的健康温馨建议。

- 5.高效的实时互动：系统包括子女端、运营端、医生端，通过云平台的数据信息同步传输，实现使用者与子女、医生、服务者的实时互动：高效、便捷的预防和控制各种慢性疾病。
- 6.智能的慢病管家：智能管家产品形态领先，通过一个智能中控实现多种功能，以系统+硬件的闭环，达到小钱防大病，节约使用者医疗费用的支出，减轻患者负担。
- 7.健康检测：居家随时检测，操作方便便捷，医疗级设备。
- 8.健康报告：检测流程规范，检测数据同步传屏避免出现数据录入错误，确保数据的准确性。报告自动生成，老人/子女/医生，保留每次的检测数据，调取周/月/年数据报告，供医生去做判断。保留长期数据，评估更科学，优于 AI / 单次评估。
- 9.在线问诊，无需外出，在线就诊，连接大屏诊疗更舒适。
- 10.帮助老人在家就能准确监测，健康状况随时掌握，标准规范化流程，全程适老化语音互动/播报；测量数据统计分析及语音建议。↓
- 11.全流程贴心设计，操作简单便捷：可语音操作进行，视频指导操作，界面简洁易懂，系统语音提示/播报。系统自带嵌入 AI 系统，根据实时健康数据进行分析，并通过智能语音播报，让老年人用"听"的方式了解身体健康情况，避免老年人嫌麻烦、不愿看的情况。同时、子女端、运营端也能同时收到提醒通知，实时了解老年人的身体状况。
- 12.血压测量：
- (1) 测量方式/方法：臂式/示波测定法
  - (2) 脉搏数：40~200次/分钟
  - (3) 运行模式分类：连续运行
  - (4) 显示方式：LCD数字显示
  - (5) 记忆组数：90组记忆值
  - (6) 压力测量范围：0-300mmHg(0-40.0kPa)
  - (7) 精度（压力）：±3mmHg（±0.4kPa）以内
  - (8) 压力传感器：半导式压力传感器
- 13.血糖测量
- (1) 测量精准稳定，橙色背光
  - (2) 5秒钟快速出结果
  - (3) 0.7微升采血量
  - (4) 免调码功能
  - (5) 20组记忆值
  - (6) 自动退试片
  - (7) 内置蓝牙4.0模块
- 14.血氧饱和度检测仪
- (1) 0.96寸彩屏高清显示，语音播报，贴心关爱。
  - (2) 显示方向手动切换，四向旋转。
  - (3) 准确测量血氧、脉率、PI，抗运动算法。
  - (4) 具有点测和连测两种测量模式。
  - (5) 具有越限声光提示，越限限值可通过菜单设置。
  - (6) 智能电源设计，具有自动开/关机功能。
  - (7) 贴心的三防设计，防摔，防水溅，防尘。

		<p><b>15.尿酸分析仪</b></p> <p>(1) 1微升采血，15秒轻松自测</p> <p>(2) 180组大容量记忆</p> <p>(3) 机身小巧，家庭使用便捷</p> <p>(4) 使用环境:10℃~40℃</p> <p>(5) 测量范围:180~1190umo/L(3~20mg/dL)</p> <p>(6) 检测时间:15秒</p> <p>(7) 记忆容量: 180组</p> <p><b>16.体温计</b></p> <p>(1) 测量方式: 非接触式</p> <p>(2) 测量范围: 32.0℃-42.9℃ (人体模式)</p> <p>(3) 精准度: <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>或<math>\pm 4\%</math> (实际温度的百分比) , 以较大者为准 <math>\pm 0.2^{\circ}\text{C}</math> (35.0℃-42.0℃)</p> <p>(4) <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math> (低于35.0℃或高于42.0℃)</p> <p>(5) 临床重复性: <math>\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(6) 显示精度: 0.1℃</p> <p>(7) 测量距离: 1-5cm</p> <p>(8) 低电压提示: 2.5V<math>\pm</math>0.2V</p> <p>(9) 供电电源: 两节AAA干电池供电</p> <p>(10) 电击保护: 内部电源类、B型应用部分</p> <p>(11) 电磁相容: I组、B类设备</p> <p>(12) 外观尺寸: 约140x40x40mm (<math>\pm 10\%</math>)</p> <p>(13) 使用环境: 16℃~35℃, RH&lt;85%RH无凝结的环境下</p> <p>(14) 存储环境: -20℃~55℃, RH&lt;93%RH无凝结的环境下</p> <p>(15) 运行大气压力: 70kPa~106kPa</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: 语言测评和治疗成套系统 (言语评估与训练系统)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>言语模块:</p> <p>1.自带库可添加图片、语音，具备自行编题、出题功能，实现个性化评估和训练，可根据病人情况不同选择训练内容;</p> <p>2.图像库<math>\geq 302</math>个资源和语音库<math>\geq 123</math>个资源 (可自行下载及录音添加资源)，其中包括漫画、指令结果、句子、动词、身体部位、抽象名词、形象名词。</p> <p>3.支持患者个性化的评估或训练，具备对系统模块进行任意组合、添加、删除功能，实现训练再现;</p> <p>4.可进行听、听写、阅读、说明、命名、描写、计算、复数、抄写等9项训练和评估的任意几项进行综合训练。</p> <p>5.病例管理功能，可对病历信息进行登记、修改和查询;</p> <p>6.分角色用户登陆辅助功能，不同角色登陆拥有相应使用权限;</p> <p>7.带一般键盘和鼠标，并能以触摸屏操作液晶显示器; 双显示屏;</p>



1	<p>8.系统随机出题，每次训练的题序不同；</p> <p>9.自带显示屏；</p> <p>10.系统界面友好，操作方便。</p> <p>11.包括语言评价、训练两大部分</p> <p>12.≥45种评价方法、≥45种治疗方法。</p> <p>13.对患者的言语反应可录音。</p> <p>14.评价与训练结合紧密：治疗师通过评价系统评估患者的受损情况，确定障碍产生的原因，通过治疗系统进行针对性治疗。</p> <p>15.评价与治疗可全程录音，支持多种统计工具的数据分析。</p> <p>16.评价及治疗素材内容丰富，如图片，录音。</p> <p>17.包括名词、动词、句子理解与产生的检查系统。</p> <p>18.包括听理解、看图命名、阅读、复数、书写等多方面的检查。</p> <p>19.包括听理解、阅读理解、命名等动词检查。</p> <p>20.包含功能水平、位置水平、语段产生的整合水平等方面的句子检查。</p> <p>21.评价中除提供汉语普通话语音外，另应备有为检查者输入方言的语音接入接口。</p> <p>22.统计错语类型，分析反应错误性质。</p> <p>23.检查结果用量化方式呈现，方便统计。</p> <p>24.题型：</p> <p>①听：形象名词的听理解≥20题型、抽象名词的听理解≥20题型、身体部位的听理解≥20题型、动词的听理解≥20题型、句子的听理解≥20题型、口头指令≥22题型。</p> <p>②复述：形象名词复述≥20题型、抽象名词复述≥20题型、身体部位复述≥20题型、动词复述≥20题型、句子复述≥20题型。</p> <p>③命名：物品命名≥20题型、身体部位命名≥20题型、动作命名≥20题型、列名≥1题型。</p> <p>④说明：画面说明≥20题型、漫画说明≥1题型。</p> <p>⑤阅读：形象名词阅读≥20题型、抽象名词阅读≥20题型、身体部位阅读≥20题型、动词阅读≥20题型、句子阅读≥20题型、执行文字命令≥22题型、读句选答案天空1≥4题型、读句选答案天空2≥2题型、读句选答案天空3≥4题型。</p> <p>⑥听写：数字和字母听写≥24题型、抽象名词抄写≥20题型、身体部位抄写≥20题型、动词抄写≥20题型、句子抄写≥20题型、形象名词抄写≥20题型。</p> <p>⑦描写：命名描写≥20题型、动作描写≥20题型、画面描写≥20题型、漫画描写≥1题型。</p> <p>⑧计算：加法计算≥11题型、减法计算≥10题型、乘法计算≥10题型、除法计算≥10题型。</p> <p>25.更新：提供系统免费升级服务。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：红外线理疗灯（TDP电磁波治疗仪）

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

1		<p>适用于肌肉伤病，疼痛的辅助性物理</p> <p>一、主要性能指标：</p> <p>1. 额定电压(V )亚 洲： -220-230</p> <p>2. 额定频率： 50HZ</p> <p>3. 额定输入功率： 650W</p> <p>4. 绝缘等级：Ⅱ类B型</p> <p>5. 辐照距离： 40CM-50CM（±5%）</p> <p>6. 辐射度： 700W/m²</p> <p>7. 辐射面积 (w× h, cm2)： 约40×60（±5%）</p> <p>8. 辐照度： 1000W/</p> <p>9. 调整角度：头可以调节，可反转，角度可达40度</p> <p>10.角度可旋转调节：水平或垂直定位（左/右90度，或上/下45度）</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：AED

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 适用于成人、儿童；</p> <p>2. 除颤波形：双相截指数波形；</p> <p>3. 有语音提示，默认中文语音提示；</p> <p>4. 有状态显示屏，可显示 AED 状态、电池电量、是否可随时使用；</p> <p>5. ≥3.5寸彩色液晶显示屏；</p> <p>6. 实时心电显示；</p> <p>7. 有CPR节拍器；</p> <p>8. 有可视提示，LED指示灯亮起节奏与急救流程同步；</p> <p>9. 阻抗范围20Ω—200Ω（自动测量并提供相应除颤能量）；</p> <p>10.有数据存储功能，可存储急救事件时间、ECG 波形、除颤时间、除颤次数、现场录音等，并可无线导出至电脑端；</p> <p>11. ECG记录可达约420min；</p> <p>12. 录音记录可达约30min；</p> <p>13. 无线数据传输；</p> <p>14. 有自检功能；</p> <p>15. 除颤能量，成人：递增能量提升，最大200J。儿童：递增能量提升，最大50J；</p> <p>16. 电池性能：待机时间：≥5年；</p> <p>17. 放电次数：最大能量（200J）放电次数：≥250 次；</p> <p>18. 低电量报警后最大能量（200J）放电次数：≥15 次；</p> <p>19. 连续使用时间：≥16 小时；</p> <p>20. 有能量保持功能，如操作者未按下除颤/放电按键，将在30秒后自动进行内部放电；</p> <p>21. 分析时间心电分析与充电（最高能量）同步，时间：≤6s</p> <p>22. 充电时间心电分析与充电（最高能量）同步，时间：≤6s</p> <p>23. 全程时间从开机到除颤放电准备就绪时间：≤8s</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：秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、驱动方式：机械。 2、主要材质：金属+电镀。 3、计时方式：指针式。 4、显示输出数据：30秒/圈、最小分度0.1秒、总量程约15分钟（±2秒） 5、表圈直径：约6cm（±10%） 6、操作模式：一键操作（开始/暂停/回零） 7、表面材质：高头玻璃。

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：投影仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.传感器像素：1/3.2"英寸CMOS感光器500万像素。 2.帧率：30帧（1080P） 3.对焦：自动/手动 4.拍摄范围：支持多角度、近距离拍摄，最近拍摄距离35cm。 5.设备结构：鹅颈式设计，支持360度全方位弯曲，镜头主体左右90度旋转。 6.尺寸：约127*216mm（±10mm）

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：心理失语症障碍评估与训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、系统技术参数： 1、提供言语功能成套评估：系统提供标准失语症量表、言语发育迟缓量表、孤独症评定量表等29种国际通用言语、认知、心理评估量表，还提供经信度效度检验的言语成套测验，评估内容包含自发言语、听理解、复述、命名、阅读、书写、运用（含左利手和右利手两部分）、计算、语句理解、字结构听辨、Reven推理检查等，评测题目语音播报，使临床人员能够完成对患者各领域的评估。 2、支持双屏分控模式：系统既可单屏运行，又可双屏运行。双屏模式时为主试者和被试者提供功能与操作均不相同的屏幕控制，保证主试者和被试者双方功能和操作的独立性，极大地增强了评估的客观性。 3、反馈记录全媒体化：系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评测现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据。 4、支持多模式反馈：系统支持丰富反馈方式，被试者可使用单一选择、多选择、绘画书写、图像选择、图像排列、语音、数字计算等多种反馈。 5、评估操作简单一致：评估控制操作界面风格统一，操作方式一致，可随时了解评估进度及已评估情况，使各类多样的量表操作化繁为简，测试过程轻松化。 6、提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系

1	<p>统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化。</p> <p>7、多重细节提示：系统具有丰富的计时、计数功能，可实现多项中止条件判断，并可根据得分情况进行跳转和提示，细节功能丰富。</p> <p>8、打印结果报告：系统可打印评估报告及训练报告，为治疗师提供直观的评估训练结果显示。</p> <p>9、完善的用户管理：系统可进行多种权限设置，满足使用人员较多时的复杂管理，保护系统授权运行，无需治疗师全程陪同训练，减轻治疗师工作量。</p> <p>11、视听觉反馈支持：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合，方便视觉或听觉障碍患者的训练。</p> <p>12、治疗师可以根据患者个别差异编辑有针对性的训练、评估内容,让训练过程更加多样化。</p> <p>13、全面的训练内容，提供42种康复训练游戏，提高康复质量，包含听理解训练（数字听算、听觉记忆、言语判断、听词匹配等），阅读理解训练（差异选择、词语分类、理解转移、试图概括、字母识别、语义理解等），言语训练（短语构成、图文匹配、言语保持、汉字记忆等）、发声训练（交通工具、乐器、生活用品植、物、声母韵母发声、文字发声等），失语症训练（动词理解、发声录音、歌曲跟唱、名词理解）等。</p> <p>14、数据自动采集，量化评估，训练效果实时反馈，系统自动分析形成临床报告，定制化打印。</p> <p>15、内置帮助系统图例，指导标准化操作，方便治疗师及患者快速熟悉康复训练要求。</p> <p>16、提供系统免费升级服务。</p> <p>二、技术指标：</p> <p>1、产品规格：约1400mm*700mm（±10mm）</p> <p>2、额定电压：220V</p> <p>3、额定功率：300W</p> <p>4、支架桌：记忆式电动升降支架桌，一键自动调整，高度650mm-1300mm（±10%）电动连续可调，满足不同身高患者训练需求。</p> <p>5、主机：23.8寸电脑显示一体机，≥8G运行内存，≥I3处理器，≥256G固态硬盘。</p> <p>6、显示器：23.8寸电容多点触摸显示屏，分辨率1920*1080。</p> <p>7、打印机：彩色打印机。</p> <p>8、鼠标键盘：无线鼠标键盘。</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：失语症工具

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

1		<p>1、适用对象：成人失语症患者</p> <p>2、检查场所：选择能使患者情绪稳定接受检查的场所，避开噪音及人多的地方。</p> <p>3、检查时间：由开始到结束约两周时间。</p> <p>4、检查顺序：此检查是通过不同语言模式(Modality)来观察患者的反应，在一些项目中使用了相同的词语，为尽量减少由此造成的对检查内容的熟悉，在图的位置安排上有一些变化，并设了终止标准。检查要按顺序从项目1开始，但IX(计算)、I(听)、II(说)、III(阅读),四大项目之间，从哪一项开始均可。</p> <p>5、检查工具</p> <p>检查图册≥1本（附A4纸、算术题），检查图卡≥1，计分表≥1，钢笔≥1，剪子≥1，牙刷≥1，镜子≥1，盘子≥1，手帕≥1，牙膏≥1，硬币≥1，梳子≥1，钥匙≥1，铅笔≥1。</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：可调式言语训练桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、桌面尺寸：约1200*810mm（±10mm）</p> <p>2、桌面高度升降范围：约720~945mm（±10mm）</p> <p>3、静态最大承重：约50kg（±5%）</p> <p>4、净重：约20kg（±5%）</p> <p>5、升降速度：约3.5MM/圈（±2%）</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：语训听说康复训练平板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、语音识别功能</p> <p>2、训练功能包含：认知训练、感知训练、听觉记忆、智能语音评测、旋律感知感知训练、听觉描述、关联分析、逻辑推理、口型比对、发音练习、察知训练。</p> <p>3、特色功能：护眼模式。</p> <p>4、发音说明：双扬声器环绕立体声。</p> <p>5、内置存储：≥128G内存</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：儿童智力低下评估与康复虚拟仿真系统

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

1	<p>通过<b>3D</b>场景还原儿童智力低下的评估与康复的全过程。</p> <p>1.软件包含训练和考核两种操作模式，训练模式包含全程操作提示和智能纠错功能，考核模式全程无提示，训练与考核结束后均给予全面的操作评价，帮助学生实现自主训练和自主纠错；</p> <p>2.学生可于本系统中对该病例完成儿童智力低下的五种不同程度的评估和儿童智力低下的康复等项目；</p> <p>3.评估模块学生可以针对五种不同程度的智力低下表现形式进行评估；</p> <p>4.康复模块学生可以进行患者动作，认知能力，构音等详细模块的康复操作；</p> <p>5.每次操作过程中的训练要求为软件随机指定，达到学生每次操作软件能训练到不同的评估与训练项目；</p> <p>6.包含虚拟病人反馈机制，为病人进行康复评估与训练操作时，如触发患者疼痛机制，患者会出现哭喊与表情痛苦反馈；</p> <p>7.包含人文关怀素养的考察，学生在操作过程中应注重人文关怀，需在合适时机与患者进行沟通；</p> <p>8.操作完成后，软件从训练和考核两个角度对学生的操作全程进行评价，主要包括各步骤得分详情、各步骤错误率对比和各步骤正确操作建议等内容。</p> <p>9.提供系统免费升级、更新服务。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：吞咽障碍虚拟仿真实训系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>参照《语言治疗学（人卫第三版）》、《常用康复治疗技术操作规范》，包含吞咽障碍的训练功能，适用于康复、临床、护理、养老服务管理专业在校学生、临床医学生、医院规培生等医护人员。系统包括评定和训练两个模块，评定模块包括洼田饮水试验和反复唾液吞咽试验，训练模块包括动作训练和健康宣教。</p> <p>一、评定</p> <p>（一）洼田饮水试验</p> <p>包含训练和考核两种操作模式，训练模式包含全程操作提示和智能纠错功能，且包含所有分级典型异常表现，考核模式全程无提示，训练与考核结束后均给予全面的操作评价，帮助学生实现自主训练和自主纠错；</p> <p>评定前治疗师准备不仅包括对所选物品是否正确和全面的考察，还包括对评定前七步洗手手法过程的教学；</p> <p>评定前患者准备包括对评定禁忌证、交流要点、患者体位、预试验表现处理方法的考察；</p> <p>训练模式下，学生自主可选择I~V级吞咽患者，软件将给出相应知识和患者动画表现；考核模式下系统从多种正常/异常吞咽情况中，随机给出患者吞咽表现，学生进行判断分级，模拟真实临床中的评定情况；</p> <p>吞咽过程中可查看患者的口咽部的动态剖面透视，表现出滞留、误吸等吞咽障碍机理；</p> <p>评定结束后考核学生对表现障碍患者的处理方式；</p> <p>（二）反复唾液吞咽试验</p> <p>包含训练和考核两种操作模式，训练模式包含全程操作提示和智能纠错功能，且包含所</p>

1	<p>有分级典型异常表现，考核模式全程无提示，训练与考核结束后均给予全面的操作评价，帮助学生实现自主训练和自主纠错；</p> <p>评定前治疗师准备不仅包括对所选物品是否正确和全面的考察，还包括对评定前七步洗手手法过程的教学；</p> <p>评定前患者准备包括对评定禁忌证、交流要点、患者体位、患者吞咽不能处理方法，评定手防治为主的考察；</p> <p>训练模式下，学生自主可选择正常/异常吞咽患者，软件将给出相应知识和患者动画表现；考核模式下系统从多种正常/异常吞咽情况中，随机给出患者吞咽表现，学生进行评定结果判断，模拟真实临床中的评定情况；</p> <p>吞咽过程中可查看患者的口咽部的动态剖面透视，表现出滞留、误吸等吞咽障碍机理；</p> <p>评定结束后考核学生对表现障碍患者的处理方式；</p> <p>二、训练</p> <p>（一）健康宣教</p> <p>包含训练模式，训练模式包含全程操作提示和智能纠错功能，且包含所有分级典型异常表现，考核模式全程无提示，训练与考核结束后均给予全面的操作评价，帮助学生实现自主训练和自主纠错；</p> <p>学生的操作选择依据真实病历信息，根据患者的功能水平完成定制化的健康宣教；</p> <p>宣教内容包括：食物性状、食物粘稠度、进食环境、食团入口位置、一口量、餐具选择、进食速度、进食体位、进食姿势、进食时提醒方法等</p> <p>宣教过程中考核学生是否根据患者病历信息和吞咽功能水平，了解相应的处理方式和处理原则</p> <p>（二）动作训练</p> <p>系统对吞咽障碍患者涉及的自主训练动作进行指导，包括的训练动作有：呼吸运动、头颈部俯仰放松、头颈部水平转动放松、肩部放松、脸部运动、舌部运动、干嚼空吞运动、声音机能运动等；</p> <p>三、更新</p> <p>提供系统免费升级更新服务。</p>
---	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：文化墙建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、实训室设计:实训室平面图和效果图1套；</p> <p>2、文化展板设计：根据实训室特点设计实训室文化展板形式和内容；</p> <p>3.文化展板面积：总面积不少于10m²；</p> <p>4、展板材质：亚克力材质，含制作、安装。</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：智能仿真婴儿（女孩）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、基本特征</p> <p>1、规格：月龄3-6月，身高约52厘米左右，分男女性别。</p>

1	<p>2、材质：使用高分子PVC材料软胶，无毒、防火、耐脏、抗摔打。</p> <p>3、外观：外观仿同龄真人，设颈部、髋部、臂部关节，颈部关节能实现头部的左右转动和抬头低头功能，颈部、髋部关节能实现一定角度的转动，能自主识别卧、坐、爬、倒等姿态。</p> <p>4、主板：MCU主频不低于240MHZ，集成电源管理模块（充电、输出、锂电池保护）、WIFI及蓝牙模块（网卡）、语音识别模块、声音处理模块、音频功放模块、集成TF读卡器（TF卡存储32G）。</p> <p>5、使用OTA主板程序自动升级技术。</p> <p>6、操作控制指令使用语音指令，使用MQTT消息发送，RFID标签识别。</p> <p>7、电池：使用8000mah的锂离子聚合物电池。</p> <p>8、智能仿真婴儿控制管理平台使用BS/CS架构。</p> <p>9、智能仿真婴儿在控制管理平台中可以实现婴儿自检，自检各功能操作是否正常。</p> <p>10、智能仿真婴儿能自动进行操作的主观评分，又可让指导老师通过控制管理平台进行主观评分</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、测量肛温：使用水银肛温计或电子温度计，测量出肛内的温度。</p> <p>2、喂奶喂食：使用奶瓶喂奶、喂水，使用勺子喂食。</p> <p>3、更换尿布：给婴儿换纸尿裤或尿不湿。</p> <p>4、抚摸轻摇：婴儿哭时可以通过抚摸后脑勺或轻轻摇动婴儿，让婴儿停止哭闹。</p> <p>5、哭声辨认：展示出几种不同的哭声，让操作者辨别是什么原因引起哭闹。</p> <p>6、海姆立克：婴儿被异物卡住时的紧急处理。</p> <p>7、擦洗屁屁：当婴儿拉尿后，给婴儿擦屁屁。</p> <p>8、姿态识别：展示婴儿的几种姿态。</p> <p>9、气温感知：能感知室内外的气温，提示穿脱衣服。</p> <p>10、拍嗝处理：吃奶时出现打嗝的应急处理。</p> <p>11、蚊虫叮咬：对蚊叮咬后进行处理。</p> <p>12、打襁褓：科学打襁褓，模拟婴儿在妈妈子宫环境。</p> <p>根据以上功能，本智能仿真婴儿完全适用于回应式照护及其它方式照护。在对以上功能的操作时，控制管理平台可以对操作者进行客观评分和允许人工主观评分。</p> <p>三、运行模式</p> <p>智能仿真婴儿通过控制管理平台可以进行三种模式</p> <p>1、实训模式</p> <p>这种模式下，对上述的10种功能的操作时，系统会用语音给出操作指导或提示。当操作结束时给出客观评分。</p> <p>2、竞赛考试</p> <p>这种模式下，对上述的10种功能的操作时，系统不会用语音给出操作指导或提示。但是当操作结束时仍然给出客观评分。</p> <p>3、娱乐社交</p> <p>这种模式下，系统允许智能仿真婴儿被人领养；系统允许用户播放内置儿歌、故事、成语、歇后语、脑筋急转弯题等。</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。	



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一：智能仿真婴儿硬件</p> <p>1、仿真婴儿重量约<b>3.2kgs(±10%)</b>，身高为<b>52*24*11cm(±10%)</b>，材质为环保硅胶，符合中国婴儿的外形特征</p> <p>2、颈部可前后左右各侧转动，头、颈、四肢关节无螺丝,可正常转动。</p> <p>3、两组电池：<b>18650</b>可充电防爆锂电池，<b>3.7V/ 2A, 6000mAh</b>，充满电(约八小时)可连续至少使用<b>5</b>天；电源输入：<b>5VDC/4A</b>充电器。</p> <p>4、仿真婴儿具备关机和开机功能，避免电池空耗，延长电池使用寿命。</p> <p>5、内建不低于<b>15</b>个照护场景，模拟实际宝宝（<b>8</b>天到<b>5</b>个月的月龄）一日生活照护常规，可让教师根据教学计划设定学生的实训任务。</p> <p>6、腕带：材质为硅胶；长不低于<b>24</b>厘米左右、宽不低于<b>3.5</b>厘米左右；接收到任务后可用声效反馈。</p> <p>7、奶瓶：瓶身材质为搪胶<b>ABS</b>、奶嘴喂无毒硅胶；需包含奶瓶、奶嘴、奶嘴盖；正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出饱腹的声音</p> <p>8、母乳喂养胸针（块）：内含可感应磁，可模拟母乳喂养时的姿态，正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出饱腹的声音。</p> <p>9、数据接收器：便携式数据接收器，直接插到电脑<b>USB</b>接口就能搜索到周围<b>15</b>米范围内的<b>Luckybaby</b>仿真婴儿并添加进管理系统。</p> <p>10、婴儿一日生活照护常规包括 (可记录详细数据)：</p> <p>（1）喂食：当婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶或母乳喂养胸针接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音，在喂食过程中，需要与婴儿互动，婴儿会时刻发出愉悦的声音，鼓励继续喂奶直至结束；</p> <p>（2）拍嗝：当婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声；</p> <p>（3）换尿布：当婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音；</p> <p>（4）轻摇安抚：当婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>（5）包裹训练：用婴儿被做一个松紧合适的襁褓，婴儿被襁褓包裹，增加婴儿的安全感</p> <p>（6）头部支撑失败：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声；</p> <p>（7）疼痛安抚：婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出痛苦的哭声，照护者怀抱婴儿并轻轻摇晃婴儿，婴儿逐渐平复，发出愉悦声音；</p> <p>（8）恐惧安抚：婴儿在受到猛烈拍打或者跌落地面的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿并安抚，声音会逐渐消；</p> <p>（9）头低脚高：婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声和哭声，照护者需要纠正姿势，使婴儿处于头高脚低的姿势，咳嗽声和哭声逐渐停止；</p>

		<p>(10) 错误睡姿状态：当婴儿处于面朝下的睡姿时，婴儿会发出哭声，提示照护者翻身，翻身或者抱起来之后，哭声停止。</p> <p>(11) 温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>(12) 着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>(13) 亲子互动：在喂奶过程中、轻摇安抚、清醒状态时，轻拍或轻摇婴儿身体的任务部位，婴儿会反馈相应的声音与照护者进行互动；</p> <p>(14) 肠绞痛：婴儿在肠绞痛的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿用正确的方法对婴儿的腹部进行处理，声音会逐渐消失。</p> <p>12、回应性仿真婴儿配件明细（内置无线智能芯片）</p> <p>(1) 外出服一套</p> <p>(2) 睡衣一套</p> <p>(3) 连身衣一套</p> <p>(4) 两种颜色的尿布</p> <p>(5) 奶瓶一个</p> <p>(6) 母乳喂养胸针一个</p> <p>(7) 身份识别腕带一个</p> <p>(8) 硅胶照护腕带两个</p> <p>(9) 充电器一个</p> <p>(10) 产品说明书一份</p> <p>(11) 保修卡一份。</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：智能仿真婴儿实训系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、控制软件为无线传输装置，可在100米内作多只娃娃的遥控与数据传输。</p> <p>2、PC版同时支持在线数据模式与本地数据模式切换使用。同时提供本地客户端版本、以及网页版双模式，可自由选择；</p> <p>3、网页版可统计分析当前学校下所有婴儿的喂养状态、需求命中率等信息；</p> <p>4、网页版可在线查看婴儿照护分析报告，生成pdf文档。</p> <p>5、网页版通过浏览器，可以添加绑定婴儿、安排演示任务：实时分析婴儿的照护数据、查看婴儿报告。在教学任务下，可以通过智能配置更加快捷配置多台婴儿；</p> <p>6、可通过系统无线更新智能仿真婴儿固件，包含婴儿升级进度以及防砖错失。</p> <p>7、教师可通过操作管理软件系统控制数十个仿真婴儿。并在软件上查看婴儿的电池状态，婴儿在开机状态下显示可用，教师可激活配置可用婴儿，使其处于活跃状态。</p> <p>8、教师可选择使用教学模式和实训模式。</p> <p>9、教学模式下，教学模式下教师可以自己设置每个任务，为学生展示婴儿的笑声、喂食、拍嗝、换尿布、咳嗽、肠绞痛等声音或者照护任务。手动选择程序状态婴儿会在软件上呈现不同的动态表情图，同时可反馈数据。教师可设置照护任务数量、任务出现的顺序、任务间隔时间、单个任务的持续时间等。</p> <p>10、可以根据需求设置通信间隔时间和超时尝试次数。</p>

1	<p>11、教学模式的演示任务完成后，系统自动出现照护过程的照护报告，显示照护过程中的照护任务情况：照护时间、照护正确数量及得分、照护错误次数及扣分情况、照护错误的具体时间及动作情况。</p> <p>12、婴儿在软件设定时可无线使用，可编辑婴儿的身份ID账号，可使用 ID 腕带和婴儿身份识别手环来辨识照顾者与婴儿之间的关系。</p> <p>13、实训模式下，可为婴儿设置最长不少于5天的任务，教师可通过软件设置照护课程名称、照护任务的起始/终止时间、照护难易度、安静时间、日托时间、数据传输等。</p> <p>14、实训模式下，可以设置实训课程的名字、婴儿的名字、配置婴儿照护者的ID账号等。</p> <p>15、教师可查看学生的操作报告：照护婴儿的时长、照护时间、正确照护次数与得分情况、错误照护次数与扣分情况、错误照护动作的时间与详情、婴儿的着衣情况、婴儿周围环境温度等。</p> <p>16、可添加、编辑、删除、重命名报告文件夹，可下载学生的照护日志，随时掌握学生的实训情况。</p> <p>17、内置自我检测程序，可自行检测娃娃的内部装置是否正常，保持婴儿的正常运行。</p> <p>18、软件的出生证明界面:模拟真实的《中国出生医学证明》，可直接打印，内容包括有新生儿名、性别、出生时间、出生地点、母亲姓名、父亲姓名等。</p> <p>19、软件看板界面直接通过网页浏览器登录，使用大数据看板、采用可视化的柱状图、立体锥形图等多种形式直观的显示婴儿总数、活跃数量、报告数量、照护日志（温度异常、护理异常、衣着异常）、护理需求总览（粗暴护理总数、错失护理总数、正确护理总数、过度摇晃婴儿）、照护需求统计（喂奶总数、尿片总数、拍个总数、安抚摇晃总数、以及每项任务的达标率）、当前活跃婴儿等；</p> <p>20、教学模式，网页版支持实时查看婴儿操作数据</p> <p>21、包含课程设计平台：</p> <p>（1）用户可以根据自己的需求，任意设计课程；</p> <p>（2）可设计多个流程轴，实现多任务比较便捷；</p> <p>（3）如课程设计要求视觉刺激和听觉刺激同时呈现，可把视听刺激分别放在不同的流程轴上，课程构清晰简明；</p> <p>（4）刺激呈现支持多种类型：例如文字、图片、视频、声音、形状等；</p> <p>（5）实现分支结构时更加方便：使用动作控件跳转即可；</p> <p>（6）要求在互联网网页环境下进行设计，发布二维码即可实现对课程的评测。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

## 第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

#### 2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

#### 3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

#### 7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

#### 8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

### 2.促进中小企业发展

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

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

2.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1：

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

采购包2：

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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规定的其它无效投标条款。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					



序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包2:

采购包2:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：中小企业声明函

详见附件：其他材料

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：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表