

中医技能实训室项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学包头医学院

采购代理机构名称：中岐能工程项目管理有限公司

项目编号：BTZCS-G-H-260022

2026年02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

中岐能工程项目管理有限公司 受 内蒙古科技大学包头医学院 委托，采用公开招标方式组织采购 中医技能实训室项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 中医技能实训室项目
- 项目编号： BTZCS-G-H-260022
- 采购计划备案号： 包政采计划[2026]00284
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 中医技能实训室项目
- 采购包预算金额（元）： 3,111,500.00
- 采购包最高限价（元）： 3,111,500.00
- 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	中医诊断综合实训模拟设备M	1.00	629,500.00	台	工业	是	否	否	否
2	中医诊断综合实训模拟设备	1.00	680,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	虚拟中药方剂交互学习系统教学机	2.00	646,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	全身针灸虚实结合训练系统教学机	2.00	1,156,000.00	台	工业	否	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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：中医技能实训室项目

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： 中岐能工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古包头市九原区天福广场8B号楼1604

邮编： 014060

联系人： 卢星宇

联系电话： 15598499997

采购单位名称： 内蒙古科技大学包头医学院

地址： 东河区建设路31号

邮编： 014000

联系人： 郑伟

联系电话： 7163007

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
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：中标金额的1.5%
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
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	本项目为电子标，制作投标响应文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，包头技术支持0472-5228689，内蒙古自治区财政厅技术支持：0471-4192304，内蒙古自治区金财公司技术支持400-0471-010。 1.2、由于本项目采用电子系统招标，采购文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以采购文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系采购代理机构。 1.3、本项目为远程开标，供应商需提前半小时登录系统签到，开标时远程解锁、确认。开标过程中，各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章确认响应时间均为30分钟，如供应商在规定时间内无法解密或签章，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。 1.4、关于纸质投标文件的要求：供应商中标后，须在发布成交结果公告后提供与电子响应文件内容完全一致的纸质响应文件3份（用于备案存档。）纸质响应文件要求由响应文件制作工具直接双面打印（内容必须完整）、装订后并加盖单位公章及骑缝章，如与电子版响应文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由供应商自行承担，并记入诚信档案。打印注意事项：纸质响应文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中“响应文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的响应文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入，各种活页装订、打孔式、塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。 1.5、由于采购文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。本项目的合同条款及格式以实际签订内容为准。 2、报价说明： 2.1本次报价为总价报价，报价包含货物本身、包装、仓储、运输、运输保险费、装卸、验收、退换货产生的费用、税金和伴随货物服务等有关一切费用。投标报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。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则视为报价无效，否决其投标。 2.2投标报价不得超出招标文件中规定的最高限价，作为无效投标处理； 2.3评标委员会成员认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的投标报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，评标委员会成员应当将其作为无效投标处理。 3、合同融资：为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，包头市政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅：http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng。
----	----	---

1. 投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2. 投标保证金

2.1 投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时

间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古科技大学包头医学院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中岐能工程项目管理有限公司。

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)和“中国政府采购网”（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：中医技能实训室项目

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：中医技能实训室项目

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

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

（1）项目名称：中医技能实训室项目 （2）供货期：合同签订后1个月 （3）供货地点：实践教学技能中心

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：中医技能实训室项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后1个月
2		标的提供地点	内蒙古科技大学包头医学院实践教学技能中心
3		合同履约期限	项目成交后1个月内履行完成
4		合同履约地点	内蒙古科技大学包头医学院实践教学技能中心
5		验收要求	依据包头医学院采购验收管理办法进行。保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。产品必须有符合国家规定的产品合格证书，有的产品必须符合国家强制标准、安全标准，一般产品符合国家一般标准和行业主管部门制定的标准、规范等。实物验收内容必须符合合同中约定的数量、型号、材质等要求，技术验收必须达到国家、行业规定的技术、质量、规范等要求和标准。验收方式为分实物验收和技术验收。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00% 2、设备到货后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的60.00% 3、安装调试验收合格后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	质保及售后服务：1.本合同产品的质保期为3年（如厂家承诺的质保期大于合同约定的质保期，则以厂家的质保期为准），质保期自仪器验收合格之日起算。如产品在质保期内出现非因使用方原因的质量问题，由供货方负责包修.包换或者包退，供货方自行承担修理.调换或退货的实际费用，质保期开始日期重新起算。 2.供货方负责仪器的安装调试，并无偿提供仪器的使用及维护培训，培训包括：仪器安装调试后仪器负责人的培训（安排相对固定的工程师负责该培训，保证仪器负责人熟练使用仪器，工程师与仪器负责人共同建立仪器使用群，随时指导仪器的使用）。质保期内每年至少2次的定期培训.质保期外应使用方要求安排的培训； 3.供货方须提供（大于且包含/等于）上述质保期3年的免费售后服务； 4.在质保期内，供货方免费售后服务采取上门服务方式，供货方保证在接到使用方电话告知8小时内赶到现场，并保证在2个工作日内排除故障； 5.在质保期内，供货方向使用方提供24小时故障电话技术支持及远程技术支持； 6.在质保期外，供货方提供售后服务标准不得低于质保期间服务标准的成本价有偿售后服务； 7.供货方要提供仪器使用全生命周期内每年至少2次的定期巡检，查看仪器的运行情况，指导仪器的使用和正确维护。
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：中医技能实训室项目

标的名称：中医诊断综合实训模拟设备M

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		中医诊断综合实训模拟设备M是以中医诊断学为理论依据，可实现人体舌面图像、脉象及体质信息的采集，并对其进行自动分析，生成直观视图与中医健康数据报告，为中医诊断提供可靠的辨证参考依据，提高诊疗效率；同时，可为学生巩固知识提供考核试卷，也可为学生进行模拟临床实训提供训练病例。 一、硬件技术参数 1. 外观要求：产品应为分区平台设计，各检测单元应为一体化的结构。 2. 主机：内存≥8G，硬盘≥固态256+机械1T。 3. 显示器：液晶显示器，分辨率≥1080P。 4. 可旋转采集箱：采集口应符合人体工程学设计，贴合面部，防止外部光线透进；内部配有换气通风装置、紫外线消毒灯、可拆卸消毒的下颌托与唾液接盘，避免交叉污染。 5. 光源环境：符合国标光源，无反光、阴影。发光组件为曲面，照明光源为LED灯。 6. 可提供均匀光、平行光、绿光三种光源模式。 7. 均匀光、平行光显色指数：Ra≥90。 8. 均匀光、平行光色温：4500K-7000K。 9. 采集过程中的照度值如下：均匀光：1200Lx±10%；绿光：100-2000Lx；平行

光：1200Lx±10%。

10. 专业数码图像采集设备采用专业单反相机，具备微距拍摄功能，像素数≥1800万，图像分辨率水平和垂直方向均≥5lp/mm。
11. 专业数码图像采集设备能通过计算机控制相机拍照、重拍。
12. 搭载高精度防过载传感器的腕带式脉诊采集设备
13. 脉诊信息采集单元尺寸不大于≤38*52*73mm。
14. 脉诊信息采集单元为无线蓝牙传输，含有电量显示功能。
15. 设备外加力学量显示范围：30.0g~300.0g,显示值的最大允许误差为±10%。
16. 安全性：外加力学量施加装置的安全限值：在正常工作状态下及单一故障状态下最大外加力学量不超过88kPa。
17. 脉压准确性：脉压采集范围为0g-80g，显示值的最大允许误差为±10%。
18. 脉率准确性：显示范围为35次/min到240次/min,分辨率为1次/min，显示值最大允许误差为±3次/min。
19. 传感器的有效几何尺寸：传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸为7mm~9mm。
20. 工作噪声：设备在正常工作时的噪声不大于60dB(A)。

二、检测功能参数

产品系统应包含病例创建、望诊信息采集、脉诊信息采集、体质辨识采集、证型辨识采集、健康管理、方药管理、检测报告不少于8个单元，且在一个模块中实现操作。应支持连接HIS系统。

（一）病例创建单元

1. 信息录入功能：可创建病例，录入患者基本信息、主诉和现病史等。
2. 检索功能：应支持查找历史病例，查看既往病例报告。
3. 档案管理功能：应具备病例档案管理系统功能，能为每一位患者建立可追溯的个人病例档案，保存患者不同时期诊断结果。

（二）望诊信息采集单元

1. 本单元应包含舌诊与面诊两部分内容，可通过本地拍摄得到舌面象图像。采集图像时可实现色彩校正，能对色彩准确还原，使标准色卡上色彩得到重现，各色在CIE LAB色空间的色差不超过20。
2. 舌诊模块,应支持自动连续拍摄绿光舌图、平行光舌图、均匀光舌图。应支持拍摄均匀光舌下络脉图。
3. ▲自动采集舌动态视频，时间应≥4秒。
4. 实现辅助分析，支持智能提取或手动选取舌体轮廓，自动选择分析选项。
5. ▲应提供不少于98种舌象特征的分类供医生选择。（至少包括舌神、舌色、舌形、舌态、舌质、苔质等）。
6. 应提供≥6种舌下脉络的特征选项和诊断选择项。
7. 应提供详细精准的辅助舌象特征选项，当医生选择的舌象特征互相冲突时，系统可提供辨别提示。

8. 应根据选择的舌、舌下络脉特征，可自动出具舌象备选诊断结果。
9. 面诊模块,可对 ≥ 18 种整体面色诊断结果进行选择。
10. ▲可自动识别面部18处特征点，11类面部区域判读结果以对应脏腑的形式提供选项，包含2种光泽与18种颜色分类。
11. 支持查看面部特征点的色彩参数。
12. ▲局部信息应包括人中形态、人中颜色、鼻色、鼻形态、唇色、唇形态6种。
13. ▲应提供 ≥ 52 种局部信息选择项（包含人中形态、人中颜色，鼻色，鼻形态，唇色，唇形态），并自动出具备选诊断结果。

（三）脉诊信息采集单元

1. ▲采集模块模拟中医取穴指法，以点按方式锁定采集位置，可选取左、右手，寸、关、尺6组脉图。每组脉图可存储浮、中、沉三条信息并自动选取最佳脉图。
2. 应支持自动加压、手动加压两种模式，且应实时显示加压力度。
3. ▲自动加压：开始采集后，系统可自动根据是否存在脉图完成浮、中、沉三档取脉，并自动保存3条脉图。
4. 手动加压：可手动选择浮、中、沉三档取脉压力进行开始采集，并可手动保存任意时间段及时间长度的脉图，每条脉图最短采集时间不少于5秒。
5. ▲脉型判断：可自动判断每条脉图脉型，符合包含平脉及其他28种脉象分类标准，并自动出具该种脉象的中医诊断意义，诊断意义种类不少于28种。支持复合脉型判断，支持手动更改脉型。
6. 智能提取功能：可采集18条信息，对每条信息可自动判读脉图结果，智能提取与分析不少于6个要素（脉力、脉位、脉型、脉率、脉节律、流利度）及不少于6项波形数据（主波夹角、主波上部周期、主波入射角、主波幅高、主波间隔、主波上升期）。
7. 应支持手动分析功能，支持手动选取某一波形起点、主波峰、终点等位置。满足脉图采集特殊需要。

（四）体质辨识采集单元

1. 《体质辨识》应根据中华中医药学会标准ZYY XH/T157--2009《中医体质分类与判定》设计，后台智能判断得出被检者的体质类型，结果以雷达图形式展示。
2. 应支持自主线上填写问卷、本地回答问卷两种方式。

（五）证型辨识采集单元

3. ▲《证型辨识》以中医“十问歌”为依据，对 ≥ 80 种中医常见证型进行症状收集、辨别。
4. 《证型辨识》选项间应自带排斥关系，可多选，可基于选项进行程度、性质、描述等补充选择。
5. 应支持自主线上填写问卷、回答本地问卷两种方式。

（六）健康管理单元

1. 智能合参判断功能：程序自动出具辅助合参证型诊断结果，并支持修改。
2. 支持根据辅助诊断结果，自动匹配对应的饮食、运动、理疗、足浴推荐，可修改推

荐内容，修改方式至少为两种，并可将推荐保存到健康报告中。

（七）方药管理单元

3. 支持在常规方、经验方、经典方库中选择与结果匹配的方剂组成做为基础方使用；
4. 支持对基础方进行中药加减操作，并丰富用药方式等开药操作；
5. 支持在中成药库中选择匹配的中成药，中成药库来源于《中国药典》。

（八）健康报告单元

- 1)应支持输出涵盖检测者基本信息、各项检测信息、综合结果、健康管理方案等的标准化报告，并使用渐变条的形式展示整体健康状态。
- 2)应支持查看历史检测报告，并支持同屏对比查看同一被检者的两份报告。

三、单项训练功能参数

单项训练功能应包含望诊、脉诊、问诊、耳穴单项训练4个单元，且在一个模块中实现操作。

1. 支持查看内置课件、图库及上传的教学文件资料（pdf、png、jpg、doc等），支持删除上传的教学文件。
2. 考核类型包括：单选题、多选题、判断题、特征识别题、填空题5种。
3. ▲望诊单项训练内置图库至少包括80类，不少于250张的典型舌、面图片，以及不少于800张的临床舌、面图。
4. 问诊模拟训练的实训，支持教师编辑及批量导入2种方式创建问诊模拟训练内容分享给学生训练。
5. ▲支持从问诊归类、症状提取、问诊对话等多个维度编辑或导入模拟训练内容。
6. 问诊分类归属应包括一般情况、主诉、现病史、既往史、个人史、婚育史、月经史、家族史、其他等。症状归类以八纲分类或六淫分类，支持部分间杂分类选项。
7. 支持根据不同体质名称，匹配体质判定、特征表现、养生建议等内容，提交后自动判断并给出正确答案。
8. 耳穴支持选择初、中、高级的取穴考核内容进行下发。
9. 支持自定义组卷、随机组卷、试卷预览、导出试卷等功能。
10. 当局域网内存在有同系列学生机时可选择下发试卷开始考核，支持查看不同训练内容、不同班级的训练情况、成绩等的历史考核记录。

四、实训功能参数

1. 内置可用于训练的病例不少于45份，包括肺系、心系、脑系、肝胆系、肾系、脾胃系、气血津液病证、肢体经络病证8大分类。匹配说明训练内容及训练要点进行病例巩固训练。
2. 每份病例包含病例详情、问诊信息、望诊信息、切诊信息、闻诊信息、阳性体征、诊断及分析，其中切诊信息包含脉诊脉图信息、模拟人按诊部位两部分。
3. 支持编辑、新建病例，其中编辑、新建病例时可引用检测病例及历史病例内容：
4. ▲编辑病例时，支持从包含不同性别、不同年龄的咳嗽、哮喘、惊呼等包含多个种类的声音库中选择适合病例的声音，增加到病例当中。

		5. 编辑病例时，支持检测采集到的问卷问题、问卷回答、症状转置为多组问诊对话和多个概括性的问诊信息，直接载入到新的病例的当中。 6. 编辑病例时，系统支持现场采集并填写病人的基本信息、主诉、现病史、既往史、舌、面、脉信息；并支持将病人的检测及结果等作为正确答案自动填入到实训病例当中。 7. 病例实训为基础版与提升版两个版本，基础版对辨证、诊断和病历书写的能力进行实训，提升版从接诊的询问、诊察、听声音到辨证分析、诊断、病历书写的整个接诊过程的整体思维及能力。 8. ▲支持根据收集的症状、舌、面、脉等各类信息，进行八纲辨证、六淫辨证、气血辨证、津液辨证、脏腑辨证、三焦辨证等多种辨证方法的训练，也可进行病机辨证分析的训练。 9. 产品应支持对新冠病例进行编辑添加，便于学生对特殊病例进行集中训练。 10. 当局域网内存在同系列产品，教师可共享病例供学生端设备进行实训考核，并可查看不同病例、不同班级学生的训练情况、成绩等记录内容。 五、设置功能参数 1. 应包含教师及学生两种用户等级，用于权限划分，支持批量创建学生账户信息。 2. 具有自定义用户单位名称等个性化设置。 3. 支持望诊检测信息、脉诊检测信息、诊断结果及病人信息等数据按分类、分时间段导出。 4. 应支持望诊、脉诊、问诊、耳穴的考核数据按分类、分时间段导出。 六、监控示教功能参数 1. 当局域网内存在同系列软件时，应支持示教功能及监控功能： 2. 支持教师将本机界面共享给学生，并支持在该界面使用画笔、涂鸦等教学辅助工具。 3. 支持实时查看已选择学生端的屏幕画面，可放大、还原学生机的监控画面，便于教师在进行多媒体网络化授课时实时了解学生的学习进度。
--	--	--

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：中医诊断综合实训模拟设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		以中医诊断学为理论依据，可实现人体舌面图像、脉象及体质信息的采集，并对其进行自动分析，生成直观视图与中医健康数据报告，为中医诊断提供可靠的辨证参考依据，提高诊疗效率；同时，可为学生巩固知识提供考核试卷，也可为学生进行模拟临床实训提供训练病例。 一、硬件技术参数 1. 外观要求：产品应为分区平台设计，各检测单元应为一体化的结构。 2. 主机：内存≥8G，硬盘≥固态256+机械1T。 3. 显示器：液晶显示器，分辨率≥1080P。 4. 可旋转采集箱：采集口应符合人体工程学设计，贴合面部，防止外部光线透进

；内部配有换气通风装置、紫外线消毒灯、可拆卸消毒的下颌托与唾液接盘，避免交叉污染。

5. 光源环境：符合国标光源，无反光、阴影。发光组件为曲面，照明光源为LED灯。

6. 可提供均匀光、平行光、绿光三种光源模式。

7. 均匀光、平行光显色指数： $Ra \geq 90$ 。

8. 均匀光、平行光色温：4500K-7000K。

9. 采集过程中的照度值如下：均匀光： $1200Lx \pm 10\%$ ；绿光：100-2000Lx；平行光： $1200Lx \pm 10\%$ 。

10. 专业数码图像采集设备采用专业单反相机，具备微距拍摄功能，像素数 ≥ 1800 万，图像分辨率水平和垂直方向均 $\geq 5lp/mm$ 。

11. 专业数码图像采集设备能通过计算机控制相机拍照、重拍。

12. 搭载高精度防过载传感器的腕带式脉诊采集设备

13. 脉诊信息采集单元尺寸 $\leq 38*52*73mm$ 。

14. 脉诊信息采集单元为无线蓝牙传输，含有电量显示功能。

15. 设备外加力学量显示范围：30.0g~300.0g,显示值的最大允许误差为 $\pm 10\%$ 。

16. 安全性：外加力学量施加装置的安全限值：在正常工作状态下及单一故障状态下最大外加力学量不超过88kPa。

17. 脉压准确性：脉压采集范围为0g-80g，显示值的最大允许误差为 $\pm 10\%$ 。

18. 脉率准确性：显示范围为35次/min到240次/min,分辨率为1次/min，显示值最大允许误差为 ± 3 次/min。

19. 传感器的有效几何尺寸：传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸为7mm~9mm。

20. 工作噪声：设备在正常工作时的噪声不大于60dB(A)。

二、检测功能参数

产品系统应包含病例创建、望诊信息采集、脉诊信息采集、体质辨识采集、证型辨识采集、健康管理、方药管理、检测报告 ≥ 8 个单元，且在一个模块中实现操作。应支持连接HIS系统。

（一）病例创建单元

1. 信息录入功能：可创建病例，录入患者基本信息、主诉和现病史等。

2. 检索功能：应支持查找历史病例，查看既往病例报告。

3. 档案管理功能：应具备病例档案管理系统功能，能为每一位患者建立可追溯的个人病例档案，保存患者不同时期诊断结果。

（二）望诊信息采集单元

1. 本单元应包含舌诊与面诊两部分内容，可通过本地拍摄得到舌面象图像。采集图像时可实现色彩校正，能对色彩准确还原，使标准色卡上色彩得到重现，各色在CIE LAB色空间的色差不超过20。

2. 舌诊模块,应支持自动连续拍摄绿光舌图、平行光舌图、均匀光舌图。应支持拍摄均匀光舌下络脉图。

3. 自动采集舌动态视频，时间应 ≥ 4 秒。

4. 实现辅助分析，支持智能提取或手动选取舌体轮廓，自动选择分析选项。
5. 应提供不少于98种舌象特征的分类供医生选择。（至少包括舌神、舌色、舌形、舌态、舌质、苔质等）。
6. 应提供≥6种舌下脉络的特征选项和诊断选择项。
7. 应提供详细精准的辅助舌象特征选项，当医生选择的舌象特征互相冲突时，系统可提供辨别提示。
8. 应根据选择的舌、舌下络脉特征，可自动出具舌象备选诊断结果。
9. 面诊模块,可对≥18种整体面色诊断结果进行选择。
10. ▲可自动识别面部18处特征点，11类面部区域判读结果以对应脏腑的形式提供选择项，包含2种光泽与18种颜色分类。
11. 支持查看面部特征点的色彩参数。
12. 局部信息应包括人中形态、人中颜色、鼻色、鼻形态、唇色、唇形态6种。
13. 应提供≥52种局部信息选择项（包含人中形态、人中颜色，鼻色，鼻形态，唇色，唇形态），并自动出具备选诊断结果。

（三）脉诊信息采集单元

1. 采集模块模拟中医取穴指法，以点按方式锁定采集位置，可选取左、右手，寸、关、尺6组脉图。每组脉图可存储浮、中、沉三条信息并自动选取最佳脉图。
2. 应支持自动加压、手动加压两种模式，且应实时显示加压力度。
3. 自动加压：开始采集后，系统可自动根据是否存在脉图完成浮、中、沉三档取脉，并自动保存3条脉图。
4. 手动加压：可手动选择浮、中、沉三档取脉压力进行开始采集，并可手动保存任意时间段及时间长度的脉图，每条脉图最短采集时间≥5秒。
5. 脉型判断：可自动判断每条脉图脉型，符合包含平脉及其他28种脉象分类标准，并自动出具该种脉象的中医诊断意义，诊断意义种类不少于28种。支持复合脉型判断，支持手动更改脉型。
6. 智能提取功能：可采集18条信息，对每条信息可自动判读脉图结果，智能提取与分析≥6个要素（脉力、脉位、脉型、脉率、脉节律、流利度）及≥6项波形数据（主波夹角、主波上部周期、主波入射角、主波幅高、主波间隔、主波上升期）。
7. 应支持手动分析功能，支持手动选取某一波形起点、主波峰、终点等位置。满足脉图采集特殊需要。

（四）体质辨识采集单元

1. 《体质辨识》应根据中华中医药学会标准ZYY XH/T157--2009《中医体质分类与判定》设计，后台只能判断得出被检者的体质类型，结果以雷达图形式展示。
2. 应支持自主线上填写问卷、本地回答问卷两种方式。

（五）证型辨识采集单元

3. 《证型辨识》以中医“十问歌”为依据，对80种中医证型进行症状收集、辨别。
4. 《证型辨识》选项间应自带排斥关系，可多选，可基于选项进行程度、性质、描述等补充选择。
5. 应支持自主线上填写问卷、回答本地问卷两种方式。

（六）健康管理单元

1. 智能合参判断功能：程序自动出具辅助合参证型诊断结果，并支持修改。

2. 支持根据辅助诊断结果, 自动匹配对应的饮食、运动、理疗、足浴推荐, 可修改推荐内容, 修改方式至少为两种, 并可将推荐保存到健康报告中。

(七) 方药管理单元

3. 支持在常规方、经验方、经典方库中选择与结果匹配的方剂组成做为基础方使用;

4. 支持对基础方进行中药加减操作, 并丰富用药方式等开药操作;

5. 支持在中成药库中选择匹配的中成药, 中成药库来源于《中国药典》。

(八) 健康报告单元

1)应支持输出涵盖检测者基本信息、各项检测信息、综合结果、健康管理方案等的标准化报告, 并使用渐变条的形式展示整体健康状态。

2)应支持查看历史检测报告, 并支持同屏对比查看同一被检者的两份报告。

三、单项训练功能参数

单项训练功能应包含望诊、脉诊、问诊、耳穴单项训练4个单元, 且在一个模块中实现操作。

1. 支持查看内置课件、图库及上传的教学文件资料(pdf、png、jpg、doc等), 支持删除上传的教学文件。

2. 考核类型包括: 单选题、多选题、判断题、特征识别题、填空题≥5种。

3. 望诊单项训练内置图库至少包括80类, ≥250张的典型舌、面图片, 以及不少于800张的临床舌、面图。

4. 问诊模拟训练的实训, 支持教师编辑及批量导入2种方式创建问诊模拟训练内容分享给学生训练。

5. 支持从问诊归类、症状提取、问诊对话等多个维度编辑或导入模拟训练内容。

6. 问诊分类归属应包括一般情况、主诉、现病史、既往史、个人史、婚育史、月经史、家族史、其他等。症状归类以八纲分类或六淫分类, 支持部分间杂分类选项。

7. 支持根据不同体质名称, 匹配体质判定、特征表现、养生建议等内容, 提交后自动判断并给出正确答案。

8. 耳穴支持选择初、中、高级的取穴考核内容进行下发。

9. 支持自定义组卷、随机组卷、试卷预览、导出试卷等功能。

10. 当局域网内存在有同系列学生机时可选择下发试卷开始考核, 支持查看不同训练内容、不同班级的训练情况、成绩等的历史考核记录。

四、实训功能参数

1. 内置可用于训练的病例不少于45份, 包括肺系、心系、脑系、肝胆系、肾系、脾胃系、气血津液病证、肢体经络病证8大分类。匹配说明训练内容及训练要点进行病例巩固训练。

2. 每份病例包含病例详情、问诊信息、望诊信息、切诊信息、闻诊信息、阳性体征、诊断及分析, 其中切诊信息包含脉诊脉图信息、模拟人按诊部位两部分。

3. 支持编辑、新建病例, 其中编辑、新建病例时可引用检测病例及历史病例内容:

4. 编辑病例时, 支持从包含不同性别、不同年龄的咳嗽、哮喘、惊呼等包含多个种类的声音库中选择适合病例的声音, 增加到病例当中。

5. 编辑病例时, 支持检测采集到的问卷问题、问卷回答、症状转置为多组问诊对

		话和多个概括性的问诊信息，直接载入到新的病例的当中。 6. 编辑病例时，系统支持现场采集并填写病人的基本信息、主诉、现病史、既往史、舌、面、脉信息；并支持将病人的检测及结果等作为正确答案自动填入到实训病例当中。 7. 病例实训为基础版与提升版两个版本，基础版对辨证、诊断和病历书写的能力进行实训，提升版从接诊的询问、诊察、听声音到辨证分析、诊断、病历书写的整个接诊过程的整体思维及能力。 8. 支持根据收集的症状、舌、面、脉等各类信息，进行八纲辨证、六淫辨证、气血辨证、津液辨证、脏腑辨证、三焦辨证等多种辨证方法的训练，也可进行病机辨证分析的训练。 9. 产品应支持对新冠病例进行编辑添加，便于学生对特殊病例进行集中训练。 10. 当局域网内存在同系列产品，教师可共享病例供学生端设备进行实训考核，并可查看不同病例、不同班级学生的训练情况、成绩等记录内容。 五、设置功能参数 1. 应包含教师及学生两种用户等级，用于权限划分，支持批量创建学生账户信息。 2. 具有自定义用户单位名称等个性化设置。 3. 支持望诊检测信息、脉诊检测信息、诊断结果及病人信息等数据按分类、分时间段导出。 4. 应支持望诊、脉诊、问诊、耳穴的考核数据按分类、分时间段导出。 六、监控示教功能参数 1. 当局域网内存在同系列软件时，应支持示教功能及监控功能： 2. 支持教师将本机界面共享给学生，并支持在该界面使用画笔、涂鸦等教学辅助工具。 3. 支持实时查看已选择学生端的屏幕画面，可放大、还原学生机的监控画面，便于教师在进行多媒体网络化授课时实时了解学生的学习进度。 七、中西医结合护理临床思维训练系统-脑出血模块和心绞痛模块（3D交互操作）
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：虚拟中药方剂交互学习系统教学机

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

1		1、产品系统应响应快捷，无卡顿现象，操作菜单反应时间优于1秒。 2、互动方式简单方便，可实现用户单手操作，选择图片、放大等功能。 3、产品系统应支持分辨率不低于7680×2160，可满足高清互动大屏操作使用。 4、系统在8小时展示运行期间，需持续、稳定实现实时渲染，帧率优于30帧/秒。 5、系统运行稳定性强，可满足不少于8小时连续互动展示的展示时间。 6、▲产品图片中药种类≥106种。 7、产品所展示每味中药窗体内的图片支持平移、切换图片类型、切换图片等操作。 8、产品所展示每味中药窗体内包含图片展、说明内容，同时支持不同类别间的切换。 9、产品所展示每味中药包含基源图、干品图、鲜品图、切片图、鉴别图等≥5类图片内容。每类图内根据实际情况支持1-3张图片切换展示。 10、中药基源图、干品图、饮片图的图片均为高清全细节图片。 11、中药展示图片包含必要的文字说明。 12、鉴别图内容为包含真伪鉴别或优劣鉴别或产地鉴别中的一类进行展示。 13、▲屏幕显示虚拟中药柜，用户可点击中药柜中的抽屉，查看中药展示内容，展示内容包括基源图、干品图、切片图、鉴别图及说明文字。 14、▲系统随机从≥18个方剂中抽取待互动考核方剂。 15、支持用户根据考核方剂名，将中药提交至方剂当中，系统自动判断提交结果是否正确，支持查看提示。 16、支持调整音效、背景音乐等展示设置。
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：全身针灸虚实结合训练系统教学机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.系统介绍： 系统采用虚拟现实和人工智能技术，以虚实结合方式，将真实的仿真模拟人与虚拟三维腧穴与针灸软件系统结合进行学习训练考核，具有真实柔软的仿真皮肤，采用真实针灸在仿真模拟人进行扎针，专业的三维针灸腧穴系统满足教学、实训和考核的需求，支持大屏幕显示和精准的交互系统，丰富的临床案例提升学生的临床思维能力。 2.功能：通过中医针灸模拟人和电脑端虚拟三维腧穴与针灸软件系统连接，通过操作者实施在模拟人身上的针灸操作，实时同步显示在虚拟三维腧穴与针灸软件系统中，系统会自动分析操作者扎针的穴位正确性。并且在3D虚拟软件界面显示操作的操作数据和模拟扎针的变化，软件扎针过程中具有实时局部透视的效果，显示针尖进入的过程。同时也可以虚拟三维腧穴与针灸软件系统中选择穴位，模型对应穴位同步亮灯。 3.针灸模拟人的硬件参数： 3.1.针灸模型为一全身仿真真人，典型亚洲成年人外形特征，包括完整的头部、躯干、四肢，具有高仿真皮肤手感。 3.2.采用高级仿真皮肤，同个点位的针刺多次不会出现明显孔位，表面形状、触摸手感均与人体无异，非常的真实。

3.3.仿真模拟人体具有内置骨骼，带有骨性标志。包括：锁骨、肋骨、脊椎、肚脐等，可供操作者进行体表定位取穴。

▲3.4.硬件上包含人体600个以上的穴位，可实现硬件操作软件同时定位至相应的位置。硬件体表上平整光滑，没有穴位点突起，可借助外部特制手电筒射灯显示穴位点，方便操作者操作。

3.5.针灸模拟人可以同时插多个针，不限数量（而非每次只能插一根针），并且可实现多人同时进行扎针，同时三维虚拟软件实时同步显示多个针在虚拟人身上。

3.6.配备具有不同型号的针具（0.5寸、1寸、1.5寸）可供操作者选择使用，软件中可识别真实操作中扎针的角度。

3.7.操作者可根据所需要取穴的穴位在针灸模拟人定位取穴;如取穴正确，软件内会自动显示当前所刺身体部位，并同步播报该穴位名称、穴位.部位等相关穴位信息。

3.8.具有逼真的口腔及气道。

3.9.硬件体表使用高级硅胶。弹性极佳，撕拉不会具有明显的痕迹。

3.10.全部穴位点内置具有高精密传感器，可判断按压穴位以及针刺的深度等。

3.11.硬件模型中内置传感器，可向软件传输体位变化。软件中实现同步体位变化。

3.13.模型内部每个穴位内置光源，直接在模拟人上针灸针扎针时对应穴位会亮灯，同时三维虚拟仿真软件对应穴位也会高亮显示。反之，在虚拟软件中选择穴位时，模型上对应穴位也会同步亮灯。

▲3.14.穿刺过程可以智能实时识别针灸穿刺的位置与插入深度，插入浅部穴位虚拟软件会呈现绿色标识，插入深部穴位虚拟软件会呈现红色标识。系统根据插入的位置以半径10CM范围内呈局部透视状态逐层局部透视针灸插入位置的解剖结构。对于危险穴位，若插入过猛，或过深，系统会报警。

3.15.针灸模拟人材料耐火耐高温。模拟人采用的硅胶材质要求耐低温-10℃ 10h，耐高温200℃ 10h外观无明显变化。

3.16.模拟人硅胶材料要求安全无毒，SVHC浓度 $\leq 0.1\%(w/w)$ 。

3.17.模拟人采用的硅胶材质要求拉伸强度 $\geq 5\text{Mpa}$ ，拉伸伸长率 $\geq 500\%$ 。

3.18.模拟人采用的硅胶材质要求耐紫外线老化，辐照度(340nm) $0.76\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{nm}$ ，光照8h，外观无明显变化。

▲3.19 模拟人可连接真实心电图机（兼容市面各种品牌心电图机），可以连接肢体导联（4个电极）和胸前导联（6个电极）测量12导联心电图。系统内具备 $\geq$ 多种可测量心电图波形。可以在软件中设置选择波形，真实心电图机则可按照软件设置的波形显出来并可以直接打印心电图数据。

▲3.20模拟人听诊区 ≥ 30 处，至少包括主动脉瓣、肺动脉瓣、三尖瓣、二尖瓣听诊区。操作时可以直观看到内部解剖结构。软件具有局部透视功能，根据操作者专用听诊器在模拟人身上放置位置的变化，三维虚拟仿真软件中虚拟听诊器位置实时同步变化，达到虚实结合的学习效果。并且三维虚拟病人皮肤可以动态跟随听诊器位置，以半径10CM范围内呈局部透视状态，可以透视看到模拟人内部解剖结构，可以呈现骨骼、肺部、心脏等器官，并可以切换显示的器官。同时内部器官会有动态效果，心脏会跳动，肺部可以显示呼吸变化。

4.软件参数:

4.1.软件分为教师端入口、学生端入口、以及游客端入口。不同身份进入软件具有不同的功能操作。

4.2.软件基础功能: 具有男女不同模型切换, 点击按钮后即可完成切换。同时人体模型上的根据性别切换至不同的形态。软件模型可实现自由视角旋转查看, 通过鼠标点击模型可进行移动与旋转及放大缩小。软件支持语音识别触发菜单操作。也可通过语音控制指定穴位, 识别到穴位指令后, 软件定位至对应的位置, 展开穴位相关的信息等, 同时硬件中该穴位亦可高亮提示。

4.3.教师端入口具有: 学生管理、病症编辑、发布试卷、查看成绩。

4.4.学生管理: 具有所有学生数据, 包括学生编号、学生姓名、性别、年龄、班级等。实现学生信息的分类查询; 可对学生数据进行编辑; 也可进行新增学生数据。

4.5.病症编辑包括:

4.5.1.患者基本信息(包括学科、病症名称、头像、姓名、年龄、性别、体温、血压、脉象、舌苔、舌质、主诉)、现病史、既往史(高度模仿临床门诊医生诊疗界面的内容可进行勾选)、基础体征(高度模拟临床门诊医生诊疗界面的内容可进行勾选)。

4.5.2.问诊编辑: 软件内置病症诊疗。教师端可进行病症的相关问诊编辑, 具有标题、关键字、对象、对话内容。可实现无限新增内容, 同时具有删除功能, 可点击进行删除修改。具有相关操作提示面板。

4.5.3.病症详情: 包括辨证、治疗、主要穴位。教师端可进行自由编辑。

4.5.4.治疗穴位: 教师端可进行设置病症对应的治疗穴位。具有全部穴位的面板, 可进行点击选择穴位, 也可进行搜索定位至穴位点上, 点击选择后穴位会显示上方的框内, 可点击已选的穴位名称图标删除已选择的穴位。

4.6.教师端入口可实现无限增加病例, 同时软件内置 ≥ 20 个常见病症: 如内科痿症-下肢、胃痛-实证、肋痛、腹痛、慢性疲劳综合征、呃逆、呕吐、便秘、肥胖症; 耳鸣、耳聋-虚证; 妇科月经不调-月经后期、月经不调-月经先后无定期、不孕症等。

4.7.发布考核: 具有全部的穴位点与病症。带有搜索框, 可进行输入搜索定位至相应的位置。穴位考核可选择 ≥ 20 个穴位, 病症考核可选择一个病症。选择完毕后具有确认面板, 可进行确认或返回修改。

4.8.查看成绩: 可选择字段进行筛选: 模式、总评、学号进行查询。可对学生操作数据进行详情查看、导出、评价等。

4.9.学生端进入后软件内置有模块: 学习模式、练习模式、考核模式、针灸手法、知识拓展。

4.10.学习模式: 包含人体模型展示、寸、经脉、经络循行、透明度等。同时可实现硬件上按压或针刺模型上的穴位点, 软件同步定位至相应的位置。并显示穴位相关的信息。

4.10.1.人体模型展示: 包括默认、皮肤、肌肉、骨骼、神经、血管、着装, 以自由视角的形式查看肌肉、血管、神经的分布情况。同时支持局部透视、完全透视、选择隐藏、选择显示等多种查看方式。

- 4.10.2.骨度分寸：在人体模型上标记寸的位置及长度，不少于基础的14条标记线。
- 4.10.3.经脉与经络循行：点击按钮展示相应经脉位置，人体经络循行通过三维动态展示。包括手太阴肺经、手阳明大肠经、足阳明胃经、足太阴脾经、手少阴心经、手太阳小肠经、足太阳膀胱经、足少阴肾经、手厥阴心包经、手少阳三焦经、足少阳胆经、足厥阴肝经、督脉经、任脉经。同时可点击经络线上的穴位点展开相关的穴位信息包括定义、主治、手法。双击点击经络线可切换至经络循行的运行走向，具有对应的动态效果。
- ▲4.10.4.经络循行过程中，模型硬件内对应的穴位点根据循行路径依次动态亮灯，与三维虚拟软件中经络循行同步动态展现。清晰详细的展示各个经络线的穴位的分布。
- 4.10.5.透明度：可根据需求调整皮肤、肌肉、骨骼、神经、血管的透明度。可同步叠加操作，比如点击某一个穴位展开相关信息同时可进行皮肤、肌肉、骨骼、神经、血管等组织的调节。
- 4.11.练习模式：包括穴位练习以及病症练习。可选择难易程度。包括：简单、普通、较难、难、极难等五个不同模式。
- 4.11.1.穴位练习：包括自定义/分经络穴位、危险穴位、重要穴位、常用穴位等四个分类。
- 4.11.2.自定义/分经络穴位：进入后可进行选择操作难易程度。点击选择经络线后展开经络内包含的穴位，点击选择穴位后，展开面板点击选择手法、深度等，点击确定后可进行判断。
- 4.11.3.系统采用实时交互反馈机制，在操作界面支持多规格针具的可视化选择（型号包括但不限于直径0.18-0.30mm、长度25-75mm规格）。系统通过高精度传感器阵列实现硬件模型与虚拟界面的双向数据交互，当探测器接触特定穴位区域时，软件即时触发声光反馈。采用空间定位技术实现针灸过程的毫米级实时跟踪，并基于医学影像数据构建三维动态穿刺模拟（含组织层次可视化效果）。系统集成穴位识别算法，在穿刺时自动通过语音播报穴位名称（普通话/英语可选）并显示标准化穴位信息（包含归经、主治等）。高精度深度检测模块（精度 $\pm 0.2\text{mm}$ ），当进针深度超过预设安全阈值时触发警示界面。针对特定危险穴位（如睛明穴、风府穴等），系统启动二级警报协议，同步显示相关的危险穴位信息。
- 4.11.4.危险穴位：载入时显示相关的面板，具有菜单栏显示全部危险穴位的名称，点击后模型定位至该穴位位置，显示相关的穴位信息面板，包括：所属经络、取穴方法、针刺方法、针刺意外事故预防。同时可展开更多信息，包括组织结构、层次结构以及意外事故。组织结构与层次结构具有查看按钮，点击后可查看穴位周围组织的透视与剖视的状态。
- 4.11.5.重要穴位：载入时显示相关的面板，具有菜单栏显示全部重要穴位的名称，点击后模型定位至所选穴位的位置，显示相关的穴位信息面板。具有穴位的定义、主治、手法，包括组织结构与层次结构可查看穴位周围透视与剖视的视角。
- 4.11.6.常用穴位：载入时显示相关的面板，具有菜单栏显示全部重要穴位的名称，点击后模型定位至所选穴位的位置，显示相关的穴位信息面板。具有穴位的定义、主治

、手法，包括组织结构与层次结构可查看穴位周围透视与剖视的视角。

4.11.7.病症练习：进入后具有学科分类包括：内科、妇科、儿科、五官科、急症、其他病症等分类

4.11.8.点击选择学科后进入对应的病症。软件内病例不做限制，可通过教师端无限增加病例。软件初始内置不少于二十二个病例。如内科痿症-下肢、胃痛-实证、肋痛、腹痛、慢性疲劳综合征、呃逆、呕吐、便秘、肥胖症；耳鸣、耳聋-虚证；妇科月经不调-月经后期、月经不调-月经先后无定期、不孕症等。

4.11.9.病症练习在虚拟诊室场景中进行对应的操作，以人物模型不少于四个（包括中年男性、中年女性、儿童及家属）具有相关的动画状态及效果体现诊疗的过程。包括病症详情、问诊、望诊、切诊、闻诊、辨证治疗、施治。

①. 病症详情：点击可查看完整的病症信息。包括基本信息、主诉、现病史、既往史、基础体征。

②. 问诊：采用开放性问诊的，支持语音输入或者文本输入，通过识别关键字完成问诊，同时具有相关关键字提示，采用一问一答的形式完成操作。

③. 望诊：包括望舌相关操作，不同病例中舌苔的形态均不一样，同时配有不同苔质、舌质（后台配置不少于15张真实舌头图片）操作者可点击选择判断舌苔的舌色以及苔质等，具有相应的判断。

④. 切诊：具有相应切诊的状态，同时具有不同脉象的描述，根据描述选择正确的脉象。不同病症的脉象也不相同。点击提交答案后具有相应的判断结果。

⑤. 辨证治疗：具有面板汇总操作者望闻问切中的相关操作，显示问诊的过程及内容，同时舌象与脉象也可点击查看。根据诊疗过程操作者自行进行点击选择症状（≥十七个鉴别要点，≥四十四症状描述），选择完毕后系统进行判读辨证数据是否充分，辨证数据充足后系统可进行自动分析，生成证型占比分析，仪表盘具有相关病症符合率权重占比分析。操作者可自行选择治疗穴位，点击提交具有相应的判断。操作者可选择疾病名称，显示相关治疗方式。具有证候详情，可显示操作者辨证所选的症状信息详情。具有用药治疗，包括常用中药以及常用方剂。

⑥. 施治：操作者在实体模型上进行扎针治疗。同时软件中具有相应的反馈，具有已操作的穴位显示，点击提交按钮后会进行相应的判断。

4.12.考核模式：包括穴位考核以及病症考核。进入后具有不同的难易程度的选择，包括容易、较难、极难等三个程度的选择，同时也输入设定考核时间，考核时间结束后会自动提交操作，显示成绩单等。

4.12.1.穴位考核：具有≥20个穴位考核，可读取教师端中设置的穴位点进行考核，同时软件内也有默认20个穴位点可进行考核。穴位点采取逐一显示进行考核操作。

4.12.2.病症考核：具有1个病症的考核，可读取教师端中设置的病症进行考核，同时软件中也有默认随机一个病例进行考核。

4.12.3.考核结束后具有相应的成绩，对于操作者的考核情况进行分析判断。

4.13.针灸手法：包括基本行针手法、单式补泻手法、复式补泻手法三个分类。其中基本行针手法包括提插法、捻转法。单式补泻手法包括：捻转补泻、提插补泻、徐疾补泻、迎随补泻、呼吸补泻、开阖补泻。复式补泻手法包括：烧山火、透天凉、阳中隐阴

		、阴中隐阳。每个手法具有示教视频、实操采集、历史操作三个分类。具有详细的操作要点及手法要点与注意事项。实操采集可实现摄像头实时采集操作手法，具有保存功能，可以随时调取历史采集的手法视频。实操采集中也具有对应的角度及深度波形图，形成可视化数据。 4.14.知识拓展：≥700个视频资源可供操作者查看学习。 5.硬件配置 5.1、接口：提供HDMI接口， DisplayPort 接口；网卡：≥1个1000Mbps 网口； 6、系统配置 6.1. 全身针灸模拟人1套 6.2. 针灸针角度传感器3套 6.3. 65寸显示屏（带可移动支架）1个。6.4. 全身腧穴与针灸虚实结合三维仿真软件1套
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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：中医技能实训室项目

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

2.投标报价审查

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

当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分10.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	根据投标人对招标文件技术参数的响应情况进行评审：技术参数标注“▲”号条款为重要技术参数，每有一条负偏离或不满足则扣2分；其余为一般技术参数，每有一条负偏离或不满足则扣1分；扣完为止。 评审依据：提供《技术偏离表》。 技术参数要求中，标注“▲”号条款为重要技术参数，投标人应在投标文件中对标注“▲”号条款的技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书或网站截图或投标人认为需要提供的其他技术资料等真实佐证文件），并在技术偏离表中醒目备注佐证文件所在的具体页码（如：P1-P9），未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该技术参数的，视为该技术参数不满足招标文件要求；一般技术参数以技术偏离表的响应情况为准。	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	---------	----	---

实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案进行评审，内容应包含：（1）产品调配及保管方案；（2）产品包装及运输方式；（3）配送作业、到货交接流程；（4）供货进度保证措施；（5）供货组织保证措施；（6）验收方案；（7）安装、调试、测试方案；（8）安装、调试、测试人员安排。针对每项内容进行的阐述合理且符合项目需求、全面详细的得2分；针对每项内容进行的阐述较合理且基本符合项目需求、较全面的得1分；针对每项内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，或内容不完整得0.5分；未提供不得分，本项最多得16分。	16.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

技术评审	质量保障措施	根据投标人针对本项目提供的质量保障措施进行评审，内容应包含： （1）质量监督体系；（2）供货质量保证措施；（3）质量保证期内服务内容。针对每项内容进行的阐述合理且符合项目需求、全面详细的得1分；针对每项内容进行的阐述较合理且基本符合项目需求、较全面的得0.5分；针对每项内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，内容不完整或未提供不得分，本项最多得3分。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容应包含：（1）设备使用、各功能等方面的培训；（2）详细的培训计划安排；（3）培训人员、培训课程安排等；（4）设备安装、维护等方面的培训；（5）各类预案培训；（6）人员岗位技能职责培训。针对每项内容进行的阐述合理且符合项目需求、全面详细的得1分；针对每项内容进行的阐述较合理且基本符合项目需求、较全面的得0.5分；针对每项内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，内容不完整或未提供不得分，本项最多得6分。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	---	---------------	-----------	--

售后服务方案	1、根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审：（1）服务组织结构、售后服务联系表、服务方式、售后服务范围、售后服务响应及处理时间等；（2）提供现场服务支持、应急维修措施；（3）故障解决方案。针对每项内容进行的阐述合理且符合项目需求、全面详细的得1分；针对每项内容进行的阐述较合理且基本符合项目需求、较全面的得0.5分；针对每项内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，内容不完整或未提供不得分，本项最多得3分。2、质保期满后，免费保修期每增加一年得1分，最多得2分。注：投标人须在投标文件中出具承诺函（承诺函格式自拟，并加盖公章），如中标后在项目实施过程中，无法达到承诺，后果自负，招标人有权做出惩罚。本项合计最多得5分。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	应急管理措施	根据投标人针对本项目提供的应急管理措施进行评审，内容应包含： （1）对可能遇见影响项目交付的风险因素有简要分析；（2）有健全的项目应急处理机制；（3）极端天气应急预案；（4）货损、货差应急预案；（5）人员调动应急预案。针对每项内容进行的阐述合理且符合项目需求、全面详细的得1分；针对每项内容进行的阐述较合理且基本符合项目需求、较全面的得0.5分；针对每项内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，内容不完整或未提供不得分，本项最多得5分。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	企业业绩	投标人近三年内（自2023年1月至递交投标文件截止之日）完成与本项目相同或类似的供货业绩，以合同原件扫描件签署时间为准，每提供一个得2分,最多得10分。不提供或不清楚不得分。注：需提供加盖公章清晰可辨的合同关键页（包括但不限于：合同首页、供货内容页、签字盖章页）	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

7.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。

8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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进行整改,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 service 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—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进行整改，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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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。
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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：中医技能实训室项目

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表