

扎赉特旗中医医院医疗设备购置建设项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：扎赉特旗中医院

采购代理机构名称：扎赉特旗政府采购中心

项目编号：**152223-ZLTQZC-TP-20250001**

2025年11月

目录

第一章 谈判邀请

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 谈判邀请

扎赉特旗政府采购中心 受 扎赉特旗中医院 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 扎赉特旗中医医院医疗设备购置建设项目 。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： 扎赉特旗中医医院医疗设备购置建设项目

项目编号： 152223-ZLTQZC-TP-20250001

采购计划备案号： 扎财购计划[2025]02316

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 240,000.00

采购包最高限价（元）： 240,000.00

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	无烟艾灸设备（床 ）	5. 00	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	中药外敷热奄包加 热恒温仪	1. 00	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	电动牵引设备	1. 00	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 330,000.00

采购包最高限价（元）： 330,000.00

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	骨质增生治 疗仪	1. 00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	神经肌肉电 刺激仪	5. 00	250,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 210,000.00

采购包最高限价（元）： 210,000.00

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	电子针灸治 疗仪	10. 00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	无创呼吸机	4.0 0	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	辅助拍痰器	1.0 0	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	肺功能测试 仪	1.0 0	80,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：250,000.00

采购包最高限价（元）：250,000.00

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	体控脉冲推拿治 疗仪	1.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	康复训练设备（P T床椅）	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
3	中医定向透药治 疗仪	1.0 0	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	中频治疗仪	10. 00	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否

采购包5：

采购包预算金额（元）：320,000.00

采购包最高限价（元）：320,000.00

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	智能艾灸仪（可 移动）	8. 00	320,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包6：

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

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	多功能模拟人针灸采集训练系统	1.00	400,000.00	台	工业	否	否	否	否
---	----------------	------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包7:

采购包预算金额（元）：250,000.00

采购包最高限价（元）：250,000.00

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	耳针灸模型	2.00	360.00	台	工业	否	否	否	否
2	移动交互式心肺复苏模拟人	1.00	13,800.00	台	工业	否	否	否	否
3	交互式上、下肢止血急救训练系统	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	拔罐训练与考核模型系统	2.00	62,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	足部保健反射区模型	2.00	440.00	台	工业	否	否	否	否
6	针灸头部训练模型	2.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	自动体外模拟训练除颤器	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	针灸臀部训练模型	2.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	光电感应多媒体人体针灸穴位发光模型(经络穴位练习系统)	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否

10	针灸训练手臂模型	2. 0 0	13,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	高级低位包扎模型	1. 0 0	2,300.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	脊柱损伤、四肢搬运模拟人	1. 0 0	12,800. 00	台	工业	否	否	否	否
13	针灸腿部训练模型	2. 0 0	18,000. 00	台	工业	否	否	否	否
14	多媒体按摩点穴电子人体模型	1. 0 0	32,000. 00	台	工业	否	否	否	否
15	推拿、艾灸训练与考核模型	2. 0 0	7,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	高级高位包扎模型	1. 0 0	2,300.0 0	台	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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

无

采购包5：

无

采购包6：

无

采购包7:

无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求:

详见竞争性谈判公告

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 扎赉特旗政府采购中心

地址: 内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗扎赉特旗音德尔镇光明路

邮编: 137600

联系人: 田雪峰

联系电话: 13948276099

采购单位名称: 扎赉特旗中医院

地址: 扎赉特旗中医院

邮编: 137600

联系人: 王永平

联系电话: 13664089933

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 7 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	<p>采购包1：最低评标价法</p> <p>采购包2：最低评标价法</p> <p>采购包3：最低评标价法</p> <p>采购包4：最低评标价法</p> <p>采购包5：最低评标价法</p> <p>采购包6：最低评标价法</p> <p>采购包7：最低评标价法</p> <p>根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。</p>
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“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	<p>(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”)</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘(或光盘)0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本)0份；纸质投标文件(副本)0份。</p>
10	成交人确定	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	<p>采购包1：不接受</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：不接受</p> <p>采购包4：不接受</p> <p>采购包5：不接受</p> <p>采购包6：不接受</p> <p>采购包7：不接受</p>

12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
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	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。 采购包5：不属于专门面向中小企业采购。 采购包6：不属于专门面向中小企业采购。 采购包7：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家 采购包6：3家 采购包7：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名 采购包6：1名 采购包7：1名

21	中标候选人数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名 采购包3: 3名 采购包4: 3名 采购包5: 3名 采购包6: 3名 采购包7: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	其他	无

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，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，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、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已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。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) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，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竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，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竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。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) 供应商未按谈判文件要求提供“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

本谈判文件依据《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谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件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

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判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竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 扎赉特旗中医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本谈判文件的采购代理机构特指 扎赉特旗政府采购中心。

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“谈判小组”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符合本谈判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.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日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，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，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

响应文件应按照谈判文件第七章“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。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，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“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.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.样品

4.1谈判文件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。

4.2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）。

4.3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，应当按照谈判文件的规定进行保管、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谈判文件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。

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 谈判邀请）。

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：

扎赉特旗中医院医疗设备购置建设项目

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	自合同签订之日起 15 个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起 15 个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起 15 个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起 15 个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起 15 个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起 15 个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
---	--	-------	---------------

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起15个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起15个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包5:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起15个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起15个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包6:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起15个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起15个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院
5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包7:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起15个工作日内
2		标的提供地点	扎赉特旗
3		合同履约期限	自合同签订之日起15个工作日直至验收合格后
4		合同履约地点	扎赉特旗中医院

5		验收要求	符合国家及行业标准，合同中约定
6		合同支付方式	1、交付完成并验收合格后（具体以采购合同为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：无烟艾灸设备（床）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>中医艾灸床</p> <p>HKHL - AJ - II （排烟）</p> <p>技术参数：</p> <p>机身：195x72x55cm</p> <p>电源输入：AC220V(50HZ)</p> <p>点火功率：1200W</p> <p>点火时间：1-5min可调，步进1min，允差+1min;</p> <p>治疗时间：0-98min，步进1min，允差+1min;</p> <p>排烟风量：1-5档可调</p> <p>温度调节范围：0-50℃</p> <p>床面载荷：150kg;</p> <p>艾灸床正常工作时噪声：≤60dB(A)。</p> <p>产品性能：</p> <p>床体内配置四个长度55cm的电子点火装置同步工</p> <p>作，每个点火装置皆可放置4至6个直径30mm的艾柱，使艾灸聚热、灸感更强；</p> <p>自动点火，自动雀啄灸，自动排烟系统；</p> <p>托盘可电动升降遥控，托盘上下行程15cm，前后行程5cm，允差±2cm。优质钢板机箱彻底阻燃控温，</p> <p>艾灸窗口及凹槽配件背</p> <p>面全部配饰纳米技术防火材料；</p> <p>全自动升降调温系统；</p> <p>配有可移动万向脚轮，可定位锁定脚轮。</p> <p>手柄采用液晶显示加物理硅胶按键，经久耐用；产品符合医疗器械注册要求，具有医疗器械注册证明；</p> <p>产品具有实用性新型专利证书。</p> <p>产品功能：</p> <p>全自动遥控手柄控制，自动点火，艾条往复摆动，排烟装置自动排烟，安全环保，艾灸温度自动调节，均匀摆动悬灸，最大限度覆盖核心穴位经脉，自动找穴寻穴。一次性灸到30-40个穴位，同时可做按摩床、美容床使用。</p> <p>适用范围：</p> <p>中医院、艾灸馆、养生馆、美容院、家庭等。</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。

标的名称：中药外敷热奄包加热恒温仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>【产品形式】立式</p> <p>【冷却/加热方式】风冷+发热丝</p> <p>【制 冷 剂】无氟制冷剂</p> <p>【噪 音】42dB(a)</p> <p>【功 率】120W</p> <p>【电 源】AC220V，50Hz</p> <p>【温度范围】0-100℃</p> <p>【外形尺寸】（宽×深×高）：595×570×865mm</p> <p>【有效容积】150L</p> <p>【重 量】64kg</p> <p>【温度显示】LCD数字式</p> <p>【外门锁扣】有</p> <p>1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、加热系统、显示系统。</p> <p>2、箱门上装有大视野三层钢化玻璃观察窗，便于随时观察箱体内物品。</p> <p>3、门与箱体密闭处采用优质材料门封条，有效的防止热量损失,并可以延长加热元件寿命,有效保证工作室的密封性。</p> <p>4、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温层厚度合理设计，使设备在高温运行时热量不外传，保温效果好。</p> <p>5、微电脑程序控制温度，LCD数码显示、无须按键输入，屏幕直接触摸选项，可随意设定所需温度，数字式显示，读数极为方便，控温精度高。</p> <p>6、完善的报警系统，可实现高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警、保证安全运行防止发生意外</p> <p>7、采用新型风道设计和循环系统设计，气流方向更加科学合理，使工作室内部温度均匀恒温无死角。采用高性能电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环。制冷系统与制热系统匹配合理，降温或加热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求、温度精准度高。</p> <p>7、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。</p> <p>8、箱体外壳均采用优质A3钢板,外壳表面进行喷塑处理,增加了外观质感和洁净度。</p> <p>9、箱体采用双重安全锁设计，可实现双人双管。</p> <p>10、机器底部采用高品质可固定式PU活动万向轮。</p> <p>产品配置清单</p> <p>1、说明书1本</p> <p>2、保修卡1张</p> <p>3、合格证1张</p> <p>4、搁 架3个</p> <p>5、钥 匙2把</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：电动牵引设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz</p> <p>2.额定输入功率：240VA</p> <p>3.腰椎纵向牵引行程：0~200mm，允差±10%</p> <p>4.腰椎对抗牵引行程：0~100mm，允差±10%</p> <p>5.腰椎牵引力：0~980N（0~99kg）可设定，不大于200N时，允差±10%；200N~980N时，允差为±20%</p> <p>6.腰椎牵引总时间：0~99min可设定，级差1min，允差为±30s</p> <p>7.牵引持续时间：0~9min可设定，级差1min，允差为±30s</p> <p>8.牵引间歇时间：0~90s可设定，级差10s，允差为允差为±30s</p> <p>9.腰椎上下成角：+30°~-10°的范围内设定，级差1°，允差为±2°</p> <p>10.腰椎左右旋转：-25°~+25°的范围内设定，级差1°，允差为±2°</p> <p>11.腰椎左右平摆：-20°~+20°的范围内设定，级差1°，允差为±2°</p> <p>12.牵引床腰部加热温度：55℃，允差±3℃</p> <p>13.颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10%</p> <p>14.颈椎牵引力：0~300N（0~30kg）可设定，不大于200N时，允差±10%；200N~300N时，允差为±20%</p> <p>15.颈椎牵引总时间：0~99min可设定，级差1min，允差为±30s</p> <p>16.颈椎牵引持续时间：0~9min可设定，级差1min，允差为±30s</p> <p>17.颈椎牵引间歇时间：0~90s可设定，级差10s，允差为允差为±30s</p> <p>18.床面额定承载：1500N</p> <p>19.熔断器：F3AL 250V，Φ5×20mm；F8AL250V，Φ5×20mm</p> <p>20.外观尺寸：2450×600×2200mm</p> <p>21.牵引床的腰椎纵向牵引速度：7mm±2mm/s</p> <p>22.微电脑控制腰椎牵引床完成上下成角牵引、左右旋转牵引、左右平摆牵引、纵向牵引四维对抗牵引功能</p> <p>23.在牵引时，各功能可单独使用或组合使用</p> <p>24.具有侧平摆功能，可纠正脊柱侧弯</p> <p>25.牵引床具备双向对抗式牵引功能</p> <p>26.腰椎牵引力具备正向自动补偿功能</p> <p>27.具有手动应急放松安全保护功能</p> <p>28.具有病历档案的存储功能，存储数量为20例</p> <p>29.智能数字显示时间，牵引力</p> <p>30.牵引床具有232电脑通讯接口装置，可以连接电脑进行操作</p> <p>31.配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化</p> <p>32.具有持续牵引、间歇牵引、上下阶梯式牵引及反复牵引等八种牵引模式</p> <p>33.颈椎牵引力具备正向和负向自动补偿功能</p> <p>34.牵引床的腋窝受力杆长度可逐级调节，调节杆的总长为60cm±2cm，每级调节距离</p>

		<p>为4cm±1cm，总调节距离不小于10cm±1cm</p> <p>35. 腋窝受力杆承受400N±40N拉力,持续牵拉30min，应无松动和变形</p> <p>36. 牵引床在运行时的噪声不大于60dB(A)。</p> <p>资质要求：制造企业注册资金≥1000万元，ISO9001质量体系认证证书和CMD医疗器械企业质量体系证书，商标注册证书。</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：骨质增生治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>招标参数</p> <p>1、额定输入功率：≤85VA。</p> <p>2、输出通道：1路磁疗，1路2线高压静电和2路4线低频电疗组合输出。</p> <p>3、治疗仪低频电疗输出脉冲频率为15Hz～38Hz，≥60级可调。</p> <p>4、输出脉冲宽度：0.15-100ms之间可调。</p> <p>5、输出脉冲强度：≤22V，分0～99级可调。</p> <p>6、治疗模式：≥三种（半波脉冲、锯齿波脉冲、尖波脉冲）。</p> <p>7、治疗时间为0～99min连续可调，级差1min，治疗结束后有声音提示。</p> <p>8、磁疗头中心表面磁场强度≤50mT，分0～12级可调。</p> <p>9、磁疗的磁场频率为2Hz～10Hz，分1～16级可调。</p> <p>10、治疗模式：≥2种（顺磁模式、聚焦模式）。</p> <p>11、高压静电输出多档可调：直流电压1000V～3000V可调。</p> <p>12、应具有开路短路保护功能。</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：神经肌肉电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、操作显示：≥10.2英寸液晶触摸屏。</p> <p>2、输出通道：≥4组8路。</p> <p>3、单个脉冲能量：≤300mj。</p> <p>4、输出脉冲频率范围：0Hz～300Hz可调。</p> <p>5、输出脉冲宽度：0.1～10ms。</p> <p>6、输出幅度：刺激仪在500Ω的负载电阻下，幅值≤50V。</p> <p>7、治疗时间：0～99min可调，刺激仪治疗时间结束有蜂鸣器提示声，并停止输出。</p> <p>8、应具有吸附加热功能。</p> <p>9、具有负压装置，负压装置吸附负压范围：0～-40kPa可调，步进-10kPa。</p> <p>10、输出模式≥14种：自动模式、部位模式、固定频率模式。</p> <p>11、储水盒应具有液位检测报警功能。</p> <p>12、应具有吸附海绵预加热功能。</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3：
标的名称：电子针灸治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>电子针灸治疗仪-供临床电脉冲针灸疗法用。</p> <p>1.输出波形为非对称双向三角尖波，输出基波为正矩形波。</p> <p>2.脉冲频率：1-100Hz可调，允差范围±15%</p> <p>3.脉冲宽度：0.175ms，允差范围±20%</p> <p>4.输出电压峰峰值：20V，允差范围±20%（250欧姆负载），仅适用于配合毫针电极使用。</p> <p>5.输出脉冲路数：6路</p> <p>6.治疗仪应无直流分量输出。</p> <p>7.治疗仪在1000Ω和250Ω负载最大输出电流有效值不超过10mA（r.m.s）。</p> <p>8.定时：1min~60min可调，定时误差为±10%</p> <p>9.电源：一次性使用碱性干电池R14 UM2×6，DC9V（+ 0.5V/-0.9V）；特定电源II类适配器：输入：220V~，50Hz，输出：DC9V 500mA。（推荐使用符合GB 9706.11的电源适配器）。</p> <p>10.脉冲波形：“连续波”、“断续波”、“疏密波”三种波形选择。</p> <p>11.体积：234mm×160mm×76mm</p> <p>12.重量：740G</p> <p>13.在不同模式下，频率有差异，脉宽、强度无差异。</p> <p>14.不同的阻抗，对输出电流幅值有影响，对频率、脉宽无影响，仪器无直流分量。</p> <p>15.配件： 主机一台、直插式导线3根、说明书一本、合格证、电源</p> <p>16.正常工作条件 环境温度范围:5-40度 相对湿度：小于等于70% 大气压范围：86.0kpa-101.0kpa</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：无创呼吸机

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

1		<p>工作模式：CPAP模式、S模式、T模式，S/T模式。1.具备容量保证功能（目标潮气量），目标潮气量范围值：200~1200ml。2.具备呼气末压力释放技术，且三档可调。压力范围：吸气正压（IPAP）：4cmH2O~30cmH2O呼气正压（EPAP）：4cmH2O~25cmH2O持续正压（CPAP）：4cmH2O~20cmH2O最大流速可达150L/min，具备自动漏气补偿功能，且补偿可达60L/min。3.爬坡压力：CPAP模式下：4cm-20cmH2O，其他模式下：4cmH2O-EPAP爬坡时间：0-45min可调。4.升压档：1-6档可调。5.后备呼吸频率设置：5BPM~30BPM吸呼比可调，吸呼比调节范围：1:1-1:2。6.屏幕：彩色屏幕，尺寸≥3.4英寸。6.湿化器：一体式加温湿化5档可调，且水箱可防水流倒灌。7.压力爬坡时间：0-45分钟可调。8.监测数据：实时显示压力、漏气量、分钟通气量、吸呼比、呼吸频率、吸气努力、峰流速、漏气量。9.治疗报告：提供数据分析软件，自动生成报告。10.报警功能：面罩脱落报警、呼吸暂停报警、低潮气量报警、低通气量报警。</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：辅助拍痰器

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

1	<p>技术参数:</p> <p>1、正常工作条件:</p> <p>(1) 环境温度: 5℃~40℃;</p> <p>(2) 相对湿度: 30%~85%;</p> <p>(3) 大气压力: 860hPa~1060hPa;</p> <p>(4) 电源要求: AC220V 50Hz;</p> <p>2、柜式一体机型, 推车设计带锁止万向轮, 各种角度灵活转动;</p> <p>3、一键飞梭的操作模式, 所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现;</p> <p>4、独立双通道输出, 成人专用型;</p> <p>5、新型排痰装置, 震颤强度强弱可调节, 极大程度减缓患者不适, 提高工作效率且排痰效果好;</p> <p>6、24V安全电压和伺服系统电路设计, 使设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致, 无功率衰减, 动力补偿能力$\geq 3\text{Hz}$;</p> <p>7、传动动力头振动幅度$\leq 7\text{mm}$;</p> <p>8、传动轴: 长度1.6m~2m, 采用带双层橡胶绝缘保护层的不锈钢制作, 不会产生断裂;</p> <p>9、治疗叩击头尺寸: 成人型6种;</p> <p>10、传动动力头: 成人型动力头直径尺寸$\leq 90\text{mm}$;</p> <p>11、操作过程中叩击头手柄相对传动软轴可360°自由转动, 不受任何体位限制要求;</p> <p>12、工作模式: 手动模式及四种自动模式;</p> <p>13、时间设置: 手动模式1~60min, 步距为1min, 误差$\pm 10\%$, 自动模式5、10、15、20min, 误差为10%;</p> <p>14、振动频率: 10~60Hz, 步距1Hz, 误差$\pm 20\%$;</p> <p>15、包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件, 并提供对应有效的《计算机软件著作权登记证书》(证书号: 软著登字第3946141号)</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: 肺功能测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、整机要求:</p> <p>1.操作系统: Windows及以上。</p> <p>2.标配工作站, 含可移动式台车、一体机电脑、彩色打印机。</p> <p>3.产品合规配置3L定标桶、鼻夹、咬嘴, 产品注册证结构及组成/主要组成成分需列明。定标桶容积误差$< 0.003\text{L}$ (提供产品注册证佐证及产品检测报告)。</p> <p>4.产品使用期限≥ 10年。</p> <p>5.接口齐全, 至少具备: USB通信接口、数据库视图接口、本地EXE程序接口、WebService接口。确保可以对接医院HIS系统。</p> <p>6.传感器技术: 压差式流速传感器;</p> <p>7.支持多种报告模板, 包括肺功能常规通气检查; 用药前用药后试验; 支气管舒张试验, 支气管激发试验; 报告审核功能;</p> <p>8.产品应符合GB9706.1-2020《医用电气设备第1部分:基本安全和基本性能的通用要</p>

1

求》和YY9706.111-2021医用电气设备第1-11部分:基本安全和本性能通用要求并列标准:在家庭护理环境中使用的医用电气设备和医用电气系统的要求》的规定。

9.产品应通过碰撞试验、运输实验、振动试验等相关测试后定标功能符合要求，可用于体检车。（提供检测报告）

二、产品技术要求

10.容量测量范围及误差：范围:(0~10)L，最大示值误差:±3%或±0.05L(两者取较大值)。

11.流量测量范围及误差：流量测量范围:(0~16)L/s;流量最大允许误差:±5%或±0.17 L/s(两者取其较大值)。实测<0.092L/s。

12.线性度：实测误差≤1.3%（提供检测报告）

13.重复性：实测≤0.010L（提供检测报告）

14.可测量参数包括用力肺活量FVC、肺活量VC、每分钟最大通气量MVV、静息分钟通气量MV等相关功能共100多项参数

15.可进行用药前用药后试验，支气管舒张试验、支气管激发试验；

16.肺功能仪采用手柄式结构，手柄部位具备FVC,SVC,MVV,MV快速检测按键，压差式传感器直接安装在手柄部位，可不借助任何工具徒手拆卸，并用消毒液浸泡消毒避免交叉感染；连接采用硬连接结构，无任何外在的管路，以提高传感器的频率响应；

17.具备交叉感染的防控措施：可使用一次性肺功能仪用过滤嘴，且非专机专用耗材；

18.信息录入：支持手输/扫码枪输入受试者信息。也可选配身份证读卡功能，快速识别用户身份证信息，实现快捷录入患者信息；

19.预计值模式：支持ECCS和中国人预计值等；可通过测量值与预期值的比率显示测试者状况，具有多次测量显示最好值和趋势图功能。

20.年龄输入范围：1-99。

21.质量控制：受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确；

22.具有定标质控功能：支持3L容量±10%标准定标、容量±3.5%定标验证；系统软件可根据检测结果进行自动质控评级；

23.具有BTPS自矫正功能，显示测试的时间和自动测量环境参数（温度、湿度、大气压力）；

24.智能语音指导提示，标准操作动画引导，指导测试者正确配合完成测试。

25.质控管理模块：依据ATS/ERS自动计算质控评级A、B、C、D、E、U、F；依据ATS/ERS智能推荐可接受度高的测量曲线；用力呼气时长实时监测指导；用力呼气末流量低于0.025L/s停止呼气指导；

26.提供随访问卷和肺功能评估功能；（提供检测报告）。

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4：
标的名称：体控脉冲推拿治疗仪

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

1		<p>工作条件</p> <p>环境温度：5℃～40℃；</p> <p>相对湿度：≤80%；</p> <p>大气压力：700～1060hPa；</p> <p>电源条件：～220V±22V、50Hz±1Hz；</p> <p>工作频率</p> <p>1、经穴调理模式下，载波频率：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz，默认为2kHz，允差±10%。</p> <p>2、体控推拿模式下，载波频率：2kHz，允差±10%。</p> <p>3、低频频率</p> <p>平衡肌力模式下：0.5Hz-800Hz之间的脉冲波，允差±10%。</p> <p>4、调制波频率</p> <p>a) 经穴调理模式下：调制波频率在0-150Hz之间。</p> <p>b) 体控推拿模式下：调制波频率0.5Hz，允差±10%。</p> <p>调制波形</p> <p>体质辨识治疗模式下：调制波形有方波、正弦波、指数波、三角波。默认载波在2KHz、3KHz、4KHz、5KHz时其脉冲宽度分别为500us、330us、250us、200us，允差±10%</p> <p>经穴调理模式下：调制波形由方波、正弦波、指数波、三角波中的一种或几种波形组合。</p> <p>体控推拿治疗模式下：正弦波。</p> <p>输出电流：在500Ω负载电阻条件下<100mA</p> <p>专业设置：治疗深度5级可调，300ms脉冲致孔，推拿工作模式下增加10%的瞬间能量</p> <p>冲击点穴</p> <p>配置多功能治疗电极、手套电极、脚踏</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：康复训练设备（PT床椅）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>床：长1.92m*宽1.23m*高0.48m(48cm)</p> <p>床面从外到内分别使用优质皮革、海绵、多层强压木板。</p> <p>主驾：由40mm*40mm 1.22mm厚加厚钢管焊接，床腿部分工字型设计有螺丝链接。</p> <p>承重：500公斤</p> <p>椅：底座直径58cm 为铝合金材质</p> <p>座面L40cm*44cm 由优质皮U、木板。发泡工艺发片填充制成。</p> <p>高度：43-56cm</p> <p>承重：150公斤</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：中医定向透药治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>屏幕指示：10 寸液晶显示</p> <p>使用电压：AC220V 50Hz</p> <p>安全类别：I类BF型</p> <p>工作频率：2kHz，允差±10%</p> <p>输出幅度：治疗仪共 50 档可调，最大输出幅度为 42V，允差±10%</p> <p>载波：载波波形为单向方波，脉冲宽度 250μs，允差±10%</p> <p>调制波：调制波波形为矩形波，允差±10%，调频范围0.5-10Hz</p> <p>调幅度：调幅度为 100%，允差±5%</p> <p>输出电流：在 500Ω的负载下，输出电流不大于45mA</p> <p>输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%</p> <p>治疗时间：0~30min可调，步进5min，允差±30s，治疗结束有声音提示</p> <p>工作时间：连续工作时间应不少于 4h</p> <p>额定输入功率：45VA</p> <p>正常运行的环境条件：</p> <p>1、环境温度范围:5℃~40℃</p> <p>2、相对湿度范围:25%~80%</p> <p>3、大气压力范围:700hPa~1060hPa</p> <p>4、工作电源:AC220V 50Hz</p> <p>存储或运输环境条件：</p> <p>1、环境温度范围:-40℃~+70℃(显示屏除外)</p> <p>2、相对湿度范围:10%~100%，包括冷凝</p> <p>3、大气压力范围:500hPa~1060hPa</p> <p>输出通道：四路输出，可同时为四位患者治疗</p> <p>选择功能：具有多种处方选择功能，方便不同患者使用</p> <p>输出指示：仪器设有输出指示，方便查看仪器工作状态</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：中频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要技术参数</p> <p>1、电源:内部电源 DC9V;电源适配器(输入 AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出 DC9V) 2</p> <p>、输入功率:10.0VA 3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波 4、输出脉冲路数：六路输出 5、最大输出功率:0.3VA(250Ω负载阻抗下) 6、输出脉冲频率：1-100Hz 可调,允差为±15% 工作模式:连续波工作模式:连续 断续波工作模式:工作 15s,停 5s 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是 1:5，疏波工作 5s，密波工作 10s(断续波、疏密波时间允差为±15%) 7、输出电流的限制：≤10mA(250Ω负载阻抗下) 8、输出直流分量：0 9、输出脉冲宽度：0.2ms±30%（EMC 检测基本性能） 10、体积：345mm×225mm×94mm 11、重量：1.4kg</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5：
标的名称：智能艾灸仪（可移动）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 输入功率：330VA。 2. 工作条件：220V±10%，50Hz±2%。 3. 柜式机，2个温和灸通道。 4. 艾灸仪通过触摸屏控制，有治疗时间设定、排烟功能开关以及启动和治疗功能。 5. 灸筒具有排烟功能，可单独开启或关闭。 6. 治疗时间:1min~59min可调，步进1min，误差±10%。 7. 定时时间结束后有声音提示功能。 8. 支架可旋转（0~360°），支臂角度（0-150°）可调节。 9. 连续工作时间不小于4h。 10. 工作噪声：正常运行时，最大噪声应不大于65dB
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6：
标的名称：多功能模拟人针灸采集训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、针灸模拟人模拟一成年男性，身高 170CM ，模拟人为整体结构（非四肢拼接而成），四肢均可自由活动。全身设有不少于 220 个穴位。（穴位点均以隐形标识，每个穴位点都有特定 LED 光源，通上电源就可查看全部穴位）。（以上内容提供佐证图片） 1.1 、发光模型：一具带滑轮底座的身高为 170CM 的穴位可发光模型。整体左侧显示肌肉解剖状态，右侧为体表状态。材质为玻璃钢。模型体表设置有 409 个针灸穴位指示灯，以及 14 条经络线。（以上内容提供佐证图片） 2、针灸模拟人全身均为真实柔软的仿真皮肤、仿真实皮下与肌肉组织、手感真实触有弹性仿真皮肤有非常好的柔韧性。同一位置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。 2.1 、仿真模拟人体内有完整的全身骨骼仿真结构、四肢骨骼可活动，有良好的弯曲的功能。体内有完整的骨骼仿真结构,真实的展示各部位骨性标志。全身各部位关节为金属构件连接，灵活、牢固可任意摆放各种针灸取穴体位。（以上内容提供佐证图片） 2.2 、体表解剖标志明显，有明确的脊柱骨凸点、肋骨凸点、乳头、肚脐等定位特征点，并可进行针刺定位。 2.3 、具有逼真的口腔(牙齿、舌、悬雍垂等)及气道(会厌、声门、气管等)。 二、软件功能： 1、软件包含以下 5 大功能：查询功能、声音播报功能、穴位信息显示功能、经络循行功能、模型控制功能。 1.1 、查询功能：在主菜单栏内可选择查询方式（分为：穴位查询，经络查询，疾病查询，自定义查询）。 1.2 、声音播报功能：在模型或软件内选择穴位后，系统会自动播报当前穴位名称。也可选择播报其余文字内容。（如：穴位代码，主治，位置与取法，经络名称，经络循行等，同时计算机屏幕显现穴位的图谱信息。）

1.3、穴位信息显示功能：选择穴位后，软件界面会出现当前穴位的解剖图谱，至少包含正前方，左侧方，皮肤层，肌肉层，骨骼层的穴位定位图谱。并且在软件下方的功能栏内可选择显示当前选择的穴位位置取法、主治病症、所属经络、联系脏腑等内容。（以上内容提供佐证图片）

1.4经络循行功能：选择穴位后，可点击软件功能栏进行查看当前经络循行情况，同时发光模型上会将该经络上的穴位点亮并闪烁提示。

1.5模型控制功能：软件可控制发光模型上亮起任意选择的穴位。

1.6、软件系统内涵盖**409**个穴位的全面知识，直观，有文字描述，也有各穴位的相关图片，局部解剖图，针对常见疾病的针灸处方方法介绍。软件还可按分类快速查询人体穴位(特殊穴,部位,经络等)，进入经络穴位分类查询，进行疾病穴位分类查询，并有常见疾病针灸取治方案。

三、交互功能：

1、中医针灸模拟人全身设有不少于 **220**个隐形穴位。光电感应人体针灸穴位发光模型全身设有**409**个穴位，**14**条经络线。两具模型通过数据交换与软件系统进行交互。

2、使用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，模型上穴位灯会闪烁，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、穴位代码、穴位经络、穴位部位，并且与站立式的发光模型交互，发光模型上穴位灯开始闪烁提示穴位位置。

3、在软件内选择穴位或经络后，发光模型同步会闪烁提示当前所选择穴位或循行闪烁提示经络。

4、在针灸模拟人身上进行不同位置的取穴后，可将所选取过的穴位统一显示在发光模型上，学生对于穴位定位学习的教学成果有直观的感受。

5、在发光模型上使用感应笔点击选择当前学习的穴位，进行穴位信息学习，并在全身针灸模拟人身上根据取穴方法进行真实取穴，与教学内容进行相互印证。

例如针刺深度的体验，可在模拟人上进行提插感受穴位不同深度的针感区别。避免在真实治疗中，造成不必要的危险。

四、拓展功能：

1、针灸模拟人材料耐火耐高温，可使用火罐、刮具、砭具等临床器具操作。

2、针灸模拟人可进行闪罐、走罐、针罐操作；可用真实罐具进行拔罐训练操作，并有真实的吸附反馈。

3、可在模拟人上进行各种推拿手法的练习操作。

厂家具备自主知识产权提供针灸穴位仿真一体化训练考核系统软件著作权证书。

五、系统配置

1. 全身针灸仿真训练模拟人 一台

2. 42寸落地式触控交互系统 一套

3.光电感应人体针灸穴位发光模型 一台

4. 按摩床 一张

--	--	--

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7：
标的名称：耳针灸模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		模型采用PVC材料制成，标出了相对应人体内脏和躯干在耳廓上的针穴位置。

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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>真实肤色统一，形态逼真。</p> <p>2.3 上肢关节灵活，上臂可行肌内注射。</p> <p>3. CPR全流程感应，包括：意识判断、急救呼叫、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、开放气道、瞳孔对光反射等，其中“急救呼叫”“检查呼吸”可通过遥控手持终端操作，其余都可通过模拟人感应。</p> <p>3.1 意识判断：拍打肩部可进行意识判断检测。</p> <p>3.2 口腔异物：有真实口腔异物，可进行清除口腔异物检测，具有专利证书。</p> <p>3.3 瞳孔对光反射：瞳孔随病情变化而自动发生变化(有缩小、正常、散大3种状态，双侧都可直接/间接对光反射)；抢救成功后，瞳孔对光反射恢复正常。</p> <p>3.4 颈动脉搏动：抢救状态下，颈动脉搏动消失；抢救成功后，颈动脉搏动恢复；双侧感知颈动脉搏动。</p> <p>3.5 开放气道：可进行开放气道检测。</p> <p>4. 按压过程中，颈动脉可产生被动搏动，频率与按压频率一致。</p> <p>5. 在模型两乳头连线中点部位进行胸外按压（按压深度 6 厘米，按压频率 100 次/分钟）120万次后，模型整体不变形，皮肤不破损；弹簧不断裂、不变形，提供第三方检测报告。</p> <p>6. 心肺复苏术：执行最新《美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》可行胸外按压，可行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道，可行口对口人工呼吸或使用简易呼吸器通气，有效人工呼吸可见胸廓起伏。</p> <p>7. 模型人电子盒即可有线连接，也可无线连接，满足不同场景使用需求。</p> <p>8. 高清液晶显示监测盒特点。</p> <p>8.1. 三种操作模式：训练模式、考核模式、实战模式。</p> <p>8.2. CPR全流程监测，对操作顺序进行判断，正确错误均有颜色提示。</p> <p>8.3. 全程实时电子监测多项指标，显示波形，统计数据。吹气部分监测吹气次数（多吹、少吹）、吹气量（过大、气体进胃、过小）、吹气平均时间。按压部分监测按压次数（多按、少按）、按压位置（正确、错误）、按压深度（过大、过小）、按压频率（正确、错误）、按压回弹。实时显示吹气操作图形，通过图形可判断吹气量。实时显示按压操作图形，通过图形可判断按压深度、按压频率、按压回弹情况。按压复活后显示正常心电图。</p> <p>8.4. 模型人的瞳孔缩放和颈动脉搏动可以通过监测盒开启和关闭。</p> <p>8.5. 参数可设置：按压达标率、吹气达标率、操作时间等可分别设置。</p> <p>8.6. 成绩单内容涵盖：操作方式、意识判断、急救呼叫、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、开放气道，操作中按压和吹气的次数、按压正确和错误的次数，按压错误原因和相应次数、吹气正确和错误的次数、吹气错误原因和相应次数、设定时间、操作时间和考核评定。</p> <p>8.7. 成绩打印：可选择结束后自动打印或手动打印。</p> <p>8.8. 高清彩色液晶屏：采用8英寸液晶屏显示，画面清晰。</p> <p>8.9. 自动休眠：考核系统5分钟无操作，屏幕自动休眠，进入省电模式。</p>

		<p>8.10.动态效果演示：模拟心脏搏动显示、模拟心电波形显示、CPR操作动画显示、矩形图表数据统计。</p> <p>9. 遥控手持终端的特点。</p> <p>9.1.可控制模拟人复苏或心脏骤停状态，一键显示“瞳孔正常”、“瞳孔放大”、“脉搏有”、“脉搏无”。</p> <p>9.2.可对操作模式进行选择。</p> <p>9.3.可控制CPR流程显示，特别是“急救呼叫”、“检查呼吸”显示。</p> <p>9.4.可控制监测盒的开始、停止、复位、打印、回放等功能，回放数量达20个。</p> <p>10.可选配大容量可充电锂电池（5200mAh/11.1V），便于室外使用。</p> <p>11.面皮和肺袋均可更换。</p> <p>12.扫描产品主体附带的二维码，可在线阅览产品使用说明。</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：交互式上、下肢止血急救训练系统

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

1	<p>1、支持多种止血训练模式：渗出、涌出、喷射、搏动四个档位出血。</p> <p>2、集成力反馈技术，实时显示施压数值，压力范围为 0--350mmhg，精度$\leq 5\%$；同时动态反馈止血效果，如远端动脉搏动变化，让使用者直观了解止血操作的实际作用。</p> <p>3、配备高仿真上肢模型，能够模拟肱动脉、桡动脉等关键部位出血情况，且支持不同创伤类型（如锐器伤、动脉破裂）的止血操作训练；配置互换成人下肢大腿离断模型，尺寸、外形及触感高度贴合成成人真实下肢生理特征，模拟皮肤材质柔软且具有真实弹性，提升操作代入感。</p> <p>4、可开展止血带加压包扎止血练习，施加压力的大小会决定不同的止血效果，同时出血速度及远端动脉频率会随之呈现相应的动态演变过程，模拟真实止血场景下的生理变化。</p> <p>5、采用逼真的人体手臂模型和下肢大腿离断模型，使用者可通过模型练习受伤后对病人的紧急止血施救技术，以提升在紧急情况下争取救援时间的能力。</p> <p>6、7寸TFT彩屏实时动态显示止血压力值，可检测 0-350mmHg 的止血压力，且止血压力检测误差$\leq 2\text{mmHg}$，确保压力监测的准确性。底座采用ABS一体成型，带旋钮开关。</p> <p>7、采用上肢握拳臂和下肢设计，支持同步联动止血训练，确保训练过程中手臂和下肢模型的动作与止血操作协同一致。</p> <p>8、配备高精度压力传感器，传感器误差$\leq 5\%$，保障压力数据采集的可靠性。</p> <p>9、具备电源管理功能，内置可充电锂电池，单次充电后续航时间≥ 6 小时，满足长时间训练与考核需求。</p> <p>10、配套模拟血液，可模拟真实的大动脉出血场景，且使用者可触摸到桡动脉搏动；配套系统能够控制大、中、小三种出血速度，实现不同出血程度的模拟。</p> <p>11、可通过APP自动控制相关出血点以及出血模式。可开展指压止血、加压包扎止血、旋压止血带止血等止血练习。</p> <p>12、软件功能：</p> <p>12.1 采用安卓系统，无线蓝牙连接；</p> <p>12.2 软件分为三种模式，分别为练习模式、考核模板、视频教学模式；</p> <p>12.3 可以控制位置的出血功能。每个出血位置都有渗出、涌出、喷射、搏动四个档位出血。模型的出血位置止血的压力由模型反馈到软件上来显示，并且软件上面有主意提示；</p> <p>12.4考核模式：有相应的试题给老师评分，并且老师可以根据自己的想法来修改考试题目内容，考试完毕后点击提交自动生成成绩单，成绩单可以随时查询、生成成绩单图片打印、删除；</p> <p>12.5视频教学模式：有相应的教学视频供教学学习。</p> <p>12.6 扫二维码登录在线云平台具有独特的医患对话功能，学员可登录PC端云平台可进行在线问诊练习；交互问诊时,智能医生会模拟门诊医生诊疗思维,精准设计问题序列，对患者进行提问和引导,全面了解患者症状、病史等信息，实现全面而个性化的病情评估。</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：拔罐训练与考核模型系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 设备表面采用人体仿真材料的虚拟肤质，提供光滑舒适的手感，能够完全模拟人体肌肤的弹性、韧性和柔软度。</p> <p>2. 设备能够以三维波形的形式记录手法操作时的频率、力度和方向变换，确保波形光滑、振幅一致。</p> <p>3. 设备支持推拿手法的实时模拟学习，允许师生之间进行手法参数的比较，并且可以随时回放手法查看。</p> <p>4. 分析参数包括三维压力曲线、合力作用点轨迹、轨迹面积比、平均周期、平均周期误差和标准误差水平等。</p> <p>5. 设备系统内可以设置参考手法，便于用户进行对比学习和提高。</p> <p>6. 设备提供用户管理、数据备份与恢复功能，确保数据的安全性和可恢复性。</p> <p>7. 设备可以与参考手法进行对比，允许用户对手法进行拉伸或选段查看，以便于更细致的分析和学习。</p> <p>8. 系统能提供某知名中医药大学专家参考手法演示及视频：如推拿的概念，推拿作用机理、推拿的适应证和禁忌证、手法的概念和分类、手法的要求和注意事项、推法、摩法、拨法、拿法、滚法、揉法、按法等，视频课程不少于83节。（提供软件截图）。</p> <p>9. 提供智能推拿手法参数测定系统软件著作权。</p> <p>10. 电脑可选配。</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：足部保健反射区模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		本模型显示足部穴位的位置，穴位名称有汉字或数字标注。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸头部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>模拟成年男性的上半身，解剖结构精准</p> <p>头部模型上标记有常用穴位，如百会，四神聪，太阳，风池，头维，率谷，翳风，颊车，下关，地仓，四白，睛明，攒竹，鱼腰，耳门，听宫，听会，水沟，头临泣，印堂等各穴位采用隐性标记方法，可在训练或考核中根据需要有选择的显现标记的穴位，也可对穴位的定位及针刺进行检测。</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。		

标的名称：自动体外模拟训练除颤器

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

1		<p>1.本产品是专门为急救人员在使用真实AED之前的培训而设计的。培训机与真实自动体外除颤仪，从主机、电极片及配件方面到外型、尺寸、包装、操作方法等都一致，完全符合真实的AED操作界面，训练程序完全模拟真实AED机器，目的在于帮助急救人员熟悉进而掌握AED一些必备的操作技能。</p> <p>2.完全参照美国心脏协会（AHA）最新指南设计，内置美国心脏协会（AHA）推荐的8种培训情景+自定义3种培训情景。</p> <p>3.培训专用虚拟遥控终端</p> <p>3.1无需安装软件即可实现遥控功能，模仿多种急救情况和急救过程，虚拟遥控终端可显示正在演示的训练情景模式。</p> <p>3.2通过虚拟遥控终端可在线预览11种培训情景的具体内容。</p> <p>4.可配合模拟人演示，智能检测电极是否插好。</p> <p>5.模拟情景演示过程中，可由遥控终端控制不同的突发状态，可模拟插入可除颤节律、插入不可除颤节律、模拟电极贴好状态、模拟电极不良、模拟电池电量不足、模拟病人移动、模拟设备故障等。</p> <p>6.可满足教学需要播放功能，音量可调节，分为4档，语音提示与真实AED内容一致，有中、英两种语言，可中、英文切换，具有语音输出接口：可连接音响，便于教学。</p> <p>7.培训器主机部分，重量仅为 1.3 Kg，内置可充电锂电池，可超过200次模拟电击，可连续使用15小时。</p> <p>8.可选择成人或儿童除颤模式，配有儿童和成人2种电极片，便于教学。</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：针灸臀部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>模拟成年男性的下半身，具有与人体下半身相同的皮肤纹理及手感</p> <p>臀部模型上标记有常用穴位，如环跳、长强、会阳、神阙、关元、气海、天枢、归来、大横、承扶、居髌、维道、五枢、带脉、腰阳关、大肠俞、小肠俞、膀胱俞、秩边、次髌等</p> <p>各穴位采用隐性标记方法，可在训练或考核中根据需要有选择的显现标记的穴位，也可对穴位的定位及针刺进行检测。</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。		

标的名称：光电感应多媒体人体针灸穴位发光模型(经络穴位练习系统)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.模型按国标腧穴定位生产，共409个穴位，有常见病的辨证施治、随证选穴的查询及处方输出，显示十二经脉循环流注，经络属表里对经关系，特定穴的分布，加之屏幕表层、浅层、深层穴位解剖图谱的配合，使学员对人体经络腧穴信息有更全方位的了解，更利于加深印象与理解掌握；同时，亦可用于临床与科研参考。</p> <p>2.该模型系统功能齐全，易学易用，直观性强：操作键盘，输入穴位代码、名称或拼音，快速查找经络腧穴信息，鼠标点击图谱穴位或移动箭头，信息检索直观明了，并可打开下拉式菜单直接选中。</p>

1		
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：针灸训练手臂模型

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

1		<p>产品特点：</p> <p>模拟成人手臂，手臂外皮采用高仿真性材质制作，有皮肤纹理，触之柔软，手感真实</p> <p>解剖结构包括尺骨、桡骨、尺骨鹰嘴等</p> <p>可以进行上肢常用穴（42个）如合谷、曲池、列缺及上肢五腧穴等穴位的定位及针刺的示教、练习及考核</p> <p>可以进行多种针刺方法的训练，针刺手感真实</p> <p>各穴位采用隐性标记方法，可在训练或考核中根据需要有选择的显现标记的穴位，也可对穴位的定位及针刺进行检测。</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。		

标的名称：高级低位包扎模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.模拟腿部截肢的病人，右腿在膝盖以下截断，左腿在大腿中部截断。</p> <p>2.模型设计方便合理，绷带可绕过臀部而缠绕到髂嵴水平。</p> <p>3.可以进行环形包扎法、螺旋包扎法、蛇形包扎法、8字形包扎法。</p> <p>4.可以演示绷带缠绕好后其两断端固定的方法。</p> <p>5.可以演示假肢体附件的安装。</p> <p>6.在模型上可模拟练习创面的护理操作。</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：脊柱损伤、四肢搬运模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.本产品为全身仿真人体模型，模拟头颈部、脊柱受伤。</p> <p>2.该模型用于训练颈椎骨折、脊椎损伤的搬运考核。</p> <p>3.可采用多人平直搬运。搬运时应避免单人抱胸搬运，防止脊髓二次损伤。</p> <p>4.模拟人设有多处传感器，搬运方法错误时将有语音提示：搬运错误造成脊髓二次损伤。</p> <p>5.可进行脊椎损伤术后轴向翻身叩背排痰训练。</p> <p>6.可进行多项护理操作。</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：针灸腿部训练模型

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

1		<p>1.模型为完整的成人腿模型，以真人为模板采用高仿真的技术，优质高分子材料，模具浇注成型，皮肤纹理清晰、触之柔软、手感逼真。</p> <p>2.解剖结构还包括：股骨、胫骨、髌骨、腓骨、踝关节及足部骨骼等。</p> <p>3.可进行多种针刺方法的训练，针刺时手感逼真。</p> <p>4.各穴位采用先进的隐性标记方法，可在训练和考核中根据教学需要有选择性的显示穴位名称，还可对穴位进行定位监测针刺效果。</p> <p>5.可进行下肢60余种穴位及针刺的示教、训练及考核。</p> <p>配置：</p> <p>1.针刺训练腿</p> <p>2.专用光源手电筒 1只</p> <p>3.针灸针 1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：多媒体按摩点穴电子人体模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>共128个穴位：初级、中级按摩穴位及其他主要穴位</p> <p>一定的力度按压模型穴位后，能在电脑显示屏上显示并同步播报该穴位名称</p> <p>通过人机对话，可对学生进行点穴考试；教师可按初、中、高不同等级，随机出题，考核评分。</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：推拿、艾灸训练与考核模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>由于一直以来各中医院校采用各种材料（如沙包、棉布包等）进行针刺、推拿、拔罐、艾灸练习，但效果均不理想，现在新推出了一款最接近人体背部的背部仿真习平台模型，以便能够进行更好的针灸针刺、推拿、拔罐、艾灸练习使用。</p> <p>该产品按照标准的人体比例、采用高仿真人体肌肉材料制作而成，具有反复练习使用不开裂、不变色、不变型等特点，在进行练习时能获得和在人体肌肉上一样的效果。是推拿、艾灸练习的理想模型。</p> <p>温馨提示：进行练习时请保持银针的干燥与清洁，以免弄脏练习平台30*25*15cm。</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：高级高位包扎模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.模型为成人上半身，病人右手臂从腕上截肢，左手从肘上截肢。</p> <p>2.标准包扎体位，两臂保持轻度外旋。</p> <p>3.可以进行环形包扎法、螺旋包扎法、蛇形包扎法、8字形包扎法。</p> <p>4.可以演示绷带缠绕好的其两断端固定的方法。</p> <p>5.可以演示假肢体附件安装。</p> <p>6.在模型上可模拟练习创面的护理操作。</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谈判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、按照谈判文件要求，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

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

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。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判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竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判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谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（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

谈判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。

谈判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谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判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) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，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) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件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竞争性谈判采购活动，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，不再符合规定的竞争性谈判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) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，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、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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，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：

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	15.00%	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

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

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	15.00%	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
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	15.00%	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

采购包4:

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	15.00%	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

采购包5:

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	15.00%	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

采购包6:

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	15.00%	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

采购包7:

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	15.00%	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，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.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

谈判小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

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3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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4:

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5:

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6:

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7:

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3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7:

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

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4:

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包5:

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包6:

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包7:

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

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 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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人基本情况表

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: 中小企业声明函

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: 技术偏离表

详见附件: 联合体协议

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: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人承诺函

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: 其他材料

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: 主要商务要求承诺书

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: 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: 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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人基本情况表

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: 中小企业声明函

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: 技术偏离表

详见附件: 联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人承诺函
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：其他材料
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：主要商务要求承诺书
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：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：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3：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人基本情况表
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：中小企业声明函
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：技术偏离表
详见附件：联合体协议
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：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人承诺函
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：其他材料
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：主要商务要求承诺书
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：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：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4：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

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：其他材料

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：主要商务要求承诺书

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：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：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5：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人承诺函
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：其他材料
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：主要商务要求承诺书
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：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：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6：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人基本情况表
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：中小企业声明函
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：技术偏离表
详见附件：联合体协议
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：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人承诺函
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：其他材料
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：主要商务要求承诺书
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：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：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7：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

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：其他材料

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：主要商务要求承诺书

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：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：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