

**宁城中医蒙医医院、赤峰市精神病防治院2026年医疗服务与保障能力提升-
两专科一中心和神志病科建设项目购置设备**

询价通知书

采购单位名称：宁城县中医蒙医医院

采购代理机构名称：中技国际招标有限公司

项目编号：CFZCNCS-X-H-260103

2026年10月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

中技国际招标有限公司 受 宁城县中医蒙医医院 委托，采用询价方式组织采购 宁城中医蒙医医院、赤峰市精神病防治院2026年医疗服务与保障能力提升-两专科一中心和神志病科建设项目购置设备。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： 宁城中医蒙医医院、赤峰市精神病防治院2026年医疗服务与保障能力提升-两专科一中心和神志病科建设项目购置设备

项目编号： CFZCNCS-X-H-260103

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]宁城02113

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 933,260.00

采购包最高限价（元）： 933,260.00

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	心电监护仪	10.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	心电监护除颤仪	2.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	动态血压监护仪工作站	1.00	14,500.00	套	工业	否	否	否	否
4	动态血压监护仪	6.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	心电监护仪中央工作站	1.00	35,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	心电遥测监护仪	4.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	心电图机	1.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	电动吸引器	1.00	980.00	台	工业	否	否	否	否
9	肌电图诱发电位仪（肌电图机）	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	中医定向透药治疗仪	1.00	23,500.00	台	工业	否	否	否	否

11	智能艾灸仪	6.0 0	17,880.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	有创呼吸机	1.0 0	125,000. 00	台	工业	否	否	否	否
13	输液泵	2.0 0	6,400.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：715,730.00

采购包最高限价（元）：715,730.00

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	中医适宜技术智慧实训教学仪	1.00	368,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	中医技能实操培训模拟人	2.00	109,200.00	套	工业	否	否	否	否
3	足部针灸穴位模型	6.00	480.00	个	工业	否	否	否	否
4	舌苔模型	1.00	2,350.00	个	工业	否	否	否	否
5	中医适宜技术推广平台	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	针刺训练模块（1对）	6.00	5,700.00	对	工业	否	否	否	否
7	多媒体经穴按摩综合实训设备	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：1,260,000.00

采购包最高限价（元）：1,260,000.00

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	多导睡眠监测仪	3.00	900,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	无创呼吸机	3.00	81,000.00	台	工业	否	否	否	否

3	睡眠医学中心智能化运营管理系统（包含中控室）	1. 0 0	279,000 .00	套	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
1	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	心电监护仪
2	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护除颤仪	心电监护除颤仪
3	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	动态血压监护仪工作站	动态血压监护仪工作站
4	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	动态血压监护仪	动态血压监护仪
5	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪中央工作站	心电监护仪中央工作站
6	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电遥测监护仪	心电遥测监护仪
7	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机	心电图机
8	A02329900 其他医疗设备	电动吸引器	电动吸引器
9	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	肌电图诱发电位仪（肌电图机）	肌电图诱发电位仪（肌电图机）
10	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	中医定向透药治疗仪	中医定向透药治疗仪
11	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	智能艾灸仪	智能艾灸仪
12	A02322500 急救和生命支持设备	有创呼吸机	有创呼吸机
13	A02329900 其他医疗设备	输液泵	输液泵

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A03050300 人体模型	中医技能实操培训模拟人	中医技能实操培训模拟人
2	A03050300 人体模型	足部针灸穴位模型	足部针灸穴位模型
3	A03050300 人体模型	舌苔模型	舌苔模型
4	A02329900 其他医疗设备	中医适宜技术推广平台	中医适宜技术推广平台
5	A03050300 人体模型	针刺训练模块（1对）	针刺训练模块（1对）
6	A02102100 教学仪器	多媒体经穴按摩综合实训设备	多媒体经穴按摩综合实训设备

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	多导睡眠监测仪	多导睡眠监测仪
2	A02322500 急救和生命支持设备	无创呼吸机	无创呼吸机
3	A02329900 其他医疗设备	睡眠医学中心智能化运营管理系统（包含中控室）	睡眠医学中心智能化运营管理系统（包含中控室）

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：合同包一

1、特殊资格：(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

采购包2：合同包二

1、特殊资格：(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

采购包3：合同包三

1、特殊资格：(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 中技国际招标有限公司

地址： 北京市丰台区丽泽通用时代中心C座

邮编： 100073

联系人： 赵萌

联系电话： 0476-2218116

采购单位名称： 宁城县中医蒙医医院

地址： 内蒙古自治区赤峰市宁城县天义镇铁西

邮编： 024000

联系人： 吴科长

联系电话： 0476-4263465

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 3 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知(内工建协〔2022〕34号)计算收取。
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： 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。 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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3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
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二. 询价须知

1. 询价采取网上响应方式，操作流程如下：

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

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2. 保证金

2.1 保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1 供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项

目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

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

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

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

2.2 保证金的退还

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

2.2.2 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

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

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖

公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 宁城县中医蒙医医院。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 中技国际招标有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

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

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

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

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

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	提供第1项或第2项或第3项材料均可： 1.供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告； 2.供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明； 3.供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供第1项或第2项材料均可： 1.递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其他缴纳凭证）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）。 2.供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”的承诺书。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	截至开标当日，供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)中列入严重违法失信企业名单的供应商不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。
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：合同包二

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	提供第1项或第2项或第3项材料均可： 1.供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告； 2.供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明； 3.供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供第1项或第2项材料均可： 1.递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其他缴纳凭证）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）。 2.供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”的承诺书。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	截至开标当日，供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)中列入严重违法失信企业名单的供应商不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。
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：合同包三

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	提供第1项或第2项或第3项材料均可： 1.供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告； 2.供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明； 3.供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供第1项或第2项材料均可： 1.递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其他缴纳凭证）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）。 2.供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”的承诺书。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	截至开标当日，供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)中列入严重违法失信企业名单的供应商不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格	(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格	(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格	(1)如投标供应商为生产企业:若所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件;若所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标供应商为经营企业:若所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件;若所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。

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

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

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

我院 2026 年医疗服务保障能力提升项目，旨在推进中医药传承与人才培养，健全中医药人才队伍，提升中医药诊疗服务水平，开展中医药文化传播，持续增强本院中医药服务保障能力，满足群众中医药健康服务需求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

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30个日历日内安装调试完毕
2	★	标的提供地点	采购人要求的地点。
3	★	合同履约期限	履约期限至本项目合同期履约完毕(含质保期)
4	★	合同履约地点	采购人要求的地点
5	★	验收要求	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)、《内蒙古自治区财政厅关于加强政府采购履约验收工作的通知》(内财购函[2025]558号)等相关法律法规以及采购人验收制度由采购人结合项目实际情况,制定验收方案,对供应商进行履约验收,包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、响应文件承诺的技术履约内容、商务履约内容等,需满足国家或行业相关标准。
6	★	合同支付方式	1、 货物安装、调试、验收完成后付款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期:自验收合格之日起≥1年。</p> <p>注:</p> <p>(1)、若成交供应商所投设备官方说明书、厂家公开质保政策载明的质保年限高于本项目约定年限的,按孰长原则执行,以最长质保年限为准。</p> <p>(2)、质保期内所产生的一切维修保养等费用均由成交供应商承担。</p> <p>2.其他:</p> <p>(1)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。</p> <p>(2)质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。</p> <p>(3)维修响应时间:1小时内电话响应、24小时内到达维修现场、48小时内排除故障、72小时内维修完成。如成交供应商接到通知后没有维修或3小时内没有弥补缺陷,采购人有权用其他渠道和方式对成交供应商的货物进行维护、维修或更换,由此产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>(4)成交供应商将设备运到采购人要求的安装地点,免费安装调试,安装调试后,由成交供应商的工程师到采购人现场进行培训,培训内容包括操作培训,应用培训、维护培训等,包教包会,保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用,能进行常规的设备保养,相关费用由成交供应商承担。</p> <p>(5)所投设备若有维修密码须免费开放。</p> <p>(6)成交供应商配备驻场人员或项目负责人。</p> <p>(7)如涉及到系统对接,成交供应商负责投标设备的数据接口费用。</p>
---	---	----	--

采购包2：合同包二

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30个日历日内安装调试完毕
2	★	标的提供地点	采购人要求的地点。
3	★	合同履约期限	履约期限至本项目合同期履约完毕(含质保期)
4	★	合同履约地点	采购人要求的地点
5	★	验收要求	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)、《内蒙古自治区财政厅关于加强政府采购履约验收工作的通知》(内财购函[2025]558号)等相关法律法规以及采购人验收制度由采购人结合项目实际情况,制定验收方案,对供应商进行履约验收,包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、响应文件承诺的技术履约内容、商务履约内容等,需满足国家或行业相关标准。
6	★	合同支付方式	1、 货物安装、调试、验收完成后付款,达到付款条件起30日内,支付合同总金额的100.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期:自验收合格之日起≥1年。</p> <p>注:</p> <p>(1)、若成交供应商所投设备官方说明书、厂家公开质保政策载明的质保年限高于本项目约定年限的,按孰长原则执行,以最长质保年限为准。</p> <p>(2)、质保期内所产生的一切维修保养等费用均由成交供应商承担。</p> <p>2.其他:</p> <p>(1)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。</p> <p>(2)质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。</p> <p>(3)维修响应时间:1小时内电话响应、24小时内到达维修现场、48小时内排除故障、72小时内维修完成。如成交供应商接到通知后没有维修或3小时内没有弥补缺陷,采购人有权用其他渠道和方式对成交供应商的货物进行维护、维修或更换,由此产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>(4)成交供应商将设备运到采购人要求的安装地点,免费安装调试,安装调试后,由成交供应商的工程师到采购人现场进行培训,培训内容包括操作培训,应用培训、维护培训等,包教包会,保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用,能进行常规的设备保养,相关费用由成交供应商承担。</p> <p>(5)所投设备若有维修密码须免费开放。</p> <p>(6)成交供应商配备驻场人员或项目负责人。</p> <p>(7)如涉及到系统对接,成交供应商负责投标设备的数据接口费用。</p>
---	---	----	--

采购包3：合同包三

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30个日历日内安装调试完毕
2	★	标的提供地点	采购人要求的地点。
3	★	合同履行期限	履约期限至本项目合同期履约完毕(含质保期)
4	★	合同履行地点	采购人要求的地点
5	★	验收要求	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)、《内蒙古自治区财政厅关于加强政府采购履约验收工作的通知》(内财购函[2025]558号)等相关法律法规以及采购人验收制度由采购人结合项目实际情况,制定验收方案,对供应商进行履约验收,包括但不限于供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、响应文件承诺的技术履约内容、商务履约内容等,需满足国家或行业相关标准。
6	★	合同支付方式	1、 货物安装、调试、验收完成后付款,达到付款条件起30日内,支付合同总金额的100.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1.质保期:自验收合格之日起≥1年。</p> <p>注:</p> <p>(1)、若成交供应商所投设备官方说明书、厂家公开质保政策载明的质保年限高于本项目约定年限的,按孰长原则执行,以最长质保年限为准。</p> <p>(2)、质保期内所产生的一切维修保养等费用均由成交供应商承担。</p> <p>2.其他:</p> <p>(1)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。</p> <p>(2)质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。</p> <p>(3)维修响应时间:1小时内电话响应、24小时内到达维修现场、48小时内排除故障、72小时内维修完成。如成交供应商接到通知后没有维修或3小时内没有弥补缺陷,采购人有权用其他渠道和方式对成交供应商的货物进行维护、维修或更换,由此产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>(4)成交供应商将设备运到采购人要求的安装地点,免费安装调试,安装调试后,由成交供应商的工程师到采购人现场进行培训,培训内容包括操作培训,应用培训、维护培训等,包教包会,保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用,能进行常规的设备保养,相关费用由成交供应商承担。</p> <p>(5)所投设备若有维修密码须免费开放。</p> <p>(6)成交供应商配备驻场人员或项目负责人。</p> <p>(7)如涉及到系统对接,成交供应商负责投标设备的数据接口费用。</p>
---	---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1: 合同包一

标的名称: 心电监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	具有≥12英寸彩色液晶电容触摸屏, ≥1280×800像素, ≥10通道波形显示。(此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求, 按无效投标处理。)
2		具有光传感器, 具有自适应屏幕亮度调节功能。
3		支持≥3种输入法。
4		具有单独的电池仓, 免螺丝刀拆卸更换电池。
5	★	具备监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数, 具备IBP、ETC O2、C.O.等参数模块。(此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求, 按无效投标处理。)
6		配备3/5导心电, 具有智能导联脱落, 多导同步分析功能;
7		具有耐极化电压≥±850mV, 系统噪声≤25μv;

8		心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，共模抑制能力 $\geq 100\text{db}$ ；
9		具备 ≥ 26 种心律失常分析识别功能，包括房颤、室颤、停搏等；
10		具有ST段分析和ST View功能,可实时监测ST段,评估心肌缺血,测量范围 -2.5mV ~ $+2.5\text{mV}$ ；
11		具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200ms-800ms；
12		具有心率变异性分析功能，可测量RR间期的均值、全部窦性心搏RR间期的标准差、全部相邻RR间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况；
13		测量范围为0%-100%；在70%-100%范围内，成人/儿童测量精度为 $\pm 2\%$ （非运动状态下），新生儿为 $\pm 3\%$ （非运动状态）；
14		测量范围： 成人：收缩压25mmHg-290mmHg，舒张压10mmHg-250mmHg，平均压15mmHg-260mmHg； 小儿：收缩压25mmHg-240mmHg，舒张压15mmHg-200mmHg，平均压15mmHg-215mmHg； 新生儿：收缩压25mmHg-140mmHg，舒张压10 mmHg-115mmHg,平均压15mmHg-125mmHg；
15		血压测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；
16		具有动态血压监测界面，分析界面下查看病人测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，同时还可以看到收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值；
17		体温：具有双通道体温监测；
18		具有多种界面显示标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、ECG12导、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面；
19		用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；
20		计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；6.4可支持 ≥ 230 小时趋势图/表、 ≥ 3450 组NIBP列表、 ≥ 2450 组报警事件、 ≥ 46 小时全息波形、 ≥ 46 小时心律失常数据的存储和回顾。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具有手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；配有体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包；
2		具有同步除颤和手动除颤中，能量分21档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J；
3		具有AED除颤功能，电击能量：100~360J；
4		可充电至360J<7s；

5		具有旋钮式能量选择；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
6		具有体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板；
7		具有病人阻抗范围：体外除颤：20-250Ω；体内除颤：15-250Ω；
8		监护功能：具有≥26种心律失常分析；
9		具有1块电池可支持360J除颤≥150次；
10		具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警；
11	★	具有彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率≥800×480,显示≥4道监护参数波形；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
12		体外除颤监护仪配置50mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择；
13		主机具有录音功能，最大支持≥200min录音存储；
14		具有关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。
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：动态血压监护仪工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持全程脉搏波回放；
2		具备报警功能；
3		分析软件血压数据列表与所有脉搏波数据同屏显示，并支持联动选择；
4		分析软件能够自动删除错误数据，并且删除的数据可见；
5		分析软件能够一个界面展示日夜对比统计直方图、频率分布图、圆饼图、趋势图、条形趋势图、散点图等工具；
6		分析软件能够显示每条数据在测量时的姿势，运动、躺、坐立等；
7		分析软件能自动输出血压负荷值、夜间血压下降率、晨间血压、晨峰血压、动脉硬化指数等内容；
8		分析软件报告能够提供平滑指数和谷峰比值结果；
9		分析软件首页能够详细显示舒张压、收缩压、脉率、脉压差、平均动脉压在全天、白天、夜间三个时间时间段的最大值、最小值、平均值、标准差、变异系数；
10		支持将数据读入到动态心电分析系统，并支持对接his系统。
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：动态血压监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品设计使用寿命：≥10年；

2		主机与袖带分体式设计； 测量方法：示波法；
3		血压测量范围： 0 mmHg~280 mmHg；
4		脉率测量范围：测量范围应为40bpm~200 bpm；
5		数据存储器： ≥200个读数；
6		可重复性： ≤2mmHg；
7		血压测量准确性： ≤±3mmHg；
8		脉率测量准确性： ≤±3BPM；
9		安全保护： 血压监测仪袖带压力超过40.0 kPa(300mmHg)时应自动打开电磁阀放气；
10		具有快速泄气设置；
11		工作电源：碱性电池，具备掉电保护功能；
12		测量间隔时间： 血压监测仪进行自动血压测量的间隔时间可选择为(5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90、120)分钟中的任何一种，时间误差不超过选择值的1%；
13		外观尺寸： ≤ 120×70×30mm (±5mm) ；
14		设备拥有补测功能；
15		分辨率： 血压读数的分辨率为 1mmHg，脉率读数的分辨率为 1BPM；
16		配置需求(单台)： 动态血压监测仪主机 1台、中号袖带 1条、USB数据线 1条、盒套 1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护仪中央工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统包含用户登录、多语言切换、多科室切换、系统报警、系统静音、重启系统、退出系统功能；
2		具备修改用户密码、设置偏好、用户信息功能等；具备维护系统医院、院区、科室/病区、病房、床位信息；
3		系统包含用户管理、角色管理功能，管理账号用户权限，可对系统配置项进行管理；具备维护当前客户端的使用配置及系统信息；
4	★	支持同步监护设备的病人基本信息、就诊信息、病情信息；支持病人登记、转移病人、解除病人、病人详情、监护回顾；支持病人详情、监护回顾功能；支持导出病人所有信息；包括手动登记、ADT导入、HIS登记、扫码登记。根据不同病人的实际监护场景，组合查看各床位已接入设备的监护波形及参数、报警信息、设备状态、病人信息；支持查看重点关注病人的床位信息、患者基本信息，组合展示已接入系统的监护仪、呼吸机、输注泵的情况，支持查看单个病人的全景监护信息； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）

5		界面布局支持多床界面和单床界面的布局设置；模块参数支持心电、呼吸、血氧等多种参数设置；
6		具有监护仪视图，支持显示监护仪病人基本信息、监测值、波形、报警信息；
7		具有输注泵视图，支持显示当前病人详细信息、输注速度、预置量、运行状态、累积量及报警信息；
8		具有呼吸机视图，支持显示呼吸机上的波形、监测值及报警信息；
9		具有概览功能，支持综合统计病人的体征数据、波形数据、评分数据、报警信息等；
10		屏幕显示单屏、双屏及4屏显示；支持ECG全屏、半屏及12导界面；
11		具有EWS辅助评分：支持NEWS、NEWS2、MEWS三种评分方式；
12		监护界面支持查看当前患者的动态短趋势图；
13	★	趋势表支持提供全参数≥240小时的趋势表数据，数据分辨率≥5秒；趋势图支持提供全参数≥240小时的趋势图数据，数据分辨率≥5秒；波形数据支持提供≥240小时的波形数据； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
14	★	具有事件回顾功能：支持提供≥3000条事件； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
15		报警类型与级别：提供高、中、低三种报警级别，包括生理报警、技术报警和系统报警；系统报警支持网络连接中断、服务器通信故障等；报警方式包括视觉报警、听觉报警、文字报警；支持报警复位、报警暂停、报警关闭、报警声音暂停和报警声音关闭；
16		系统支持设置设备进入隐私模式和夜间模式；支持设置当前床位监护设备进入待机模式；
17		具有计算数据概览：支持查看药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算结果；
18		支持床旁监护设备与医院时钟服务器时钟同步；
19		支持数据存储，应用模式下支持30天病人回顾数据存储；
20		应用程序接口（API）：支持REST API、视图、Web Service方式获取第三方系统数据；数据接口支持HL7、COMEN-CMS协议；产品接口支持HL7、COMEN-CMS协议的设备；通讯模块保证数据传输顺序性，时延不高于100ms，丢包率不高于5%，抖动不高于100ms；
21		数据查询：数据传输延迟≤3秒，系统与床旁设备之间的延迟时间≤3秒，报警信号最大延迟（有线/无线）≤3秒；
22		系统支持单个采集服务≥200床设备，应用模式部署下单个屏幕支持接入≥36床病人；

23		用户界面包含登录界面、多床监护界面、重点监护界面、病人管理界面、趋势回顾界面等，维护工作站界面包括人员管理界面、组织结构界面、选项配置界面等；
24		具有中央监护软件用户及角色权限管理功能；
25		具有支持运行时日志记录。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电遥测监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入阻抗 $\geq 2\text{M}\Omega$ ；
2		内部噪声电压 $\leq 30\mu\text{Vp-p}$ ；
3		输入回路电流 $\leq 0.1\mu\text{A}$ ；
4		输入电压动态范围 $\geq \pm 3\text{mV}$ ；
5		时间常数：具有 $\geq 0.3\text{s}$ 的时间常数。
6		发射盒重量 $\leq 80\text{克}$ ；
7	★	发射盒电源连续工作时间 ≥ 7 天,使用 170MHz—200MHz 医用无线频段。（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	屏幕： 触控屏 ≥ 8 英寸,分辨率 $\geq 800*600$,亮度1-10级可调;3.记录仪:支持内置热敏打印机；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
2		记录纸规格：210mm；
3		打印速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s，误差： $\pm 2\%$ ；
4		输入方式：具有防除颤保护；
5		导联：标准 12 导联；
6		心率测量范围：30～350bpm；
7		心率测量精度： $\pm 1\text{bpm}$ ；
8		心率测量分辨率：1 bpm；
9		心率计算方法：峰值检测；
10		具有采集模式：12 导联同步采集（NEHB 导联界面显示 6 道波形）；
11		十二导联：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6；
12	★	采样率： $\geq 32\text{kHz}$ ；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
13		A/D 转换： ≥ 24 位；

14		分辨率：≤0.1192μV/LSB；
15		时间常数：≥5s；
16		输入阻抗：≥100MΩ(10Hz)；
17		输入电压范围：支持±20mV、±10mV、±5 mV 三种档位；
18		定标电压：1mV，偏差应为±1%；
19		耐极化电压：≥±950mV 的直流极化电压，灵敏度变化范围≤5% 共模抑制比（CMRR）：（CMRR）≥140dB（工频滤波开启）；
20		具有数据存储：内部存储：≥2000 份， 10 秒波形；
21		滤波器：0.01-500Hz滤波范围（交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波、低通滤波）；
22		除颤恢复时间：3s-5s；
23		具有12导静息分析功能并支持重新分析；
24		具有心电信号质量检测功能；
25		具有起搏器检测功能；
26		具有报告分析功能；
27		具有一键自动采集、分析、打印和上传报告功能；
28		具有支持电极反转提示功能；
29		支持导联脱落提示，自动心律失常检测，添加事件进行标记，可自定义事件标记名称；
30		单次充电可持续工作≥9h；
31		支持≥30分钟波形冻结与回放；6.31具有导联体系的心向量功能；
32		具有多种HRV参数分析。
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：电动吸引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		极限负压值：90±5kPa（1kPa=0.001MPa）；
2		抽气速率：≥32L/min；
3		贮液瓶：≥2500mL×2；
4		负压调节范围:0.02MPa～极限负压值；
5		电源：AC220V 50Hz；
6		输入功率：≥180VA。
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：肌电图诱发电位仪（肌电图机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统的额定电压和频率：AC220V/50Hz；
2		运行模式：连续运行；
3		具有防电击的程度类型：BF型；
4		具有进液的防护程度类型：IPX0；
5		2. 产品设计使用寿命≥8年；

6		具有通道数：≥4通道；
7		具有电压灵敏度范围：0.01mV /D-30mV/D；
8		具有电压灵敏度误差：≤±5%；
9		具有频率范围：0.1Hz～10kHz，电压测量误差+5%～-10%；
10		具有扫描时程范围：0.1ms/D-10000ms/D；
11		具有扫描时程误差：f±5%；
12		具有共模信号抑制能力：≥130dB；
13	★	输入阻抗：≥8000MΩ；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
14	★	具有噪声电压：≤0.3mV（rms）；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
15		数模转换：≥24bit；
16		低频滤波：0.1—500Hz；
17		高频滤波：30—20KHz；
18		具有矩形脉冲定标信号校准功能；
19		采样率≥120KHz/通道；
20		最大电流脉冲强度：100mA±5%；
21		脉冲强度误差≤±5%；
22		最大脉冲宽度：1ms±5%；
23		脉冲宽度误差≤±5%；
24		具有神经传导：包括运动传导、感觉传导、F波、H反射、重复刺激、运单数目、瞬目反射、皮肤反应等项目；
25		肌电图：具有静息电位、运动单位、干扰相、震颤分析等项目；
26		体感诱发电位：具有上肢体感、下肢体感、三叉体感、脊髓体感、阴部体感、中潜体感、长潜体感等项目。
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		具有单键飞梭旋钮 + LED数码指示灯；
2		具有多元编码动态调制的中频电流；
3		具有中频按摩为对称波，导入为非对称波；
4		工作频率：中频频率：2000Hz±15%，低频调制频率：75 Hz±15%；
5		脉冲宽度：0.180ms±20%；
6		调制方式：占空比动态可调；
7		具有输出通道：≥2通道；

8		中频输出电流：0-70mA；
9		输出强度调节：0-99共100级步进调节；
10		最大脉冲电流：≤100mA；
11		输出和保护功能： 输出电流自动稳定在所调定的值上，具有防输出短路功能，负载阻抗从100Ω~1KΩ变化时，具有输出闭锁保护功能；
12		具有定时时间：具有电脑自动设定功能，人工自由设定1-60分钟可调；
13		具有热疗温度：温度可控制在25℃-50℃之间；
14		具有热疗电源：≥6级步进调节，可自行设定治疗温度；
15		具有处方功能：内置多个治疗处方，电脑编码自动组合输出；
16		具有磁疗功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能艾灸仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具有立式推车、万向灸臂、防火双灸头、配万向轮；
2		尺寸：≥56*32*50（cm）±5cm，灸头尺寸直径≥16cm，全钢机壳，外层为防锈金属漆；
3		灸头功能：内置旋灸电机可做回旋灸疗法及万向灸臂；
4		灸疗面积：同时可以点燃两个灸柱进行灸疗，皮肤灸感55度的情况下灸疗面积≥280cm ² ，两个灸柱可做相对圆心运动，达到灸面灸温均匀；
5		净烟装置：配置初级滤油、中级滤烟、高级滤味，三层过滤装置；
6		主要功能：具有明火、净烟、悬停灸、回旋灸功能。
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：有创呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），适用于对成人、小儿、婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，具有中文操作界面；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
2	★	具有≥12英寸彩色TFT电容触摸屏，分辨率≥1280*800。（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
3		锂电池使用时间≥140分钟
4		具有信息互联功能；
5		病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过U盘导出；

6		具有吸气安全阀组件和呼气安全阀组件，组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）；
7		具有顺磁氧监测功能；
8		具有电子雾化器供电接口功能；
9		具有HDMI接口扩展显示、网络接口、USB接口、多功能接口；
10		具有通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、持续气道正压/压力支持通气（CPAP/PSV）、压力支持通气-自主/时控（PSV-S/T）、压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、双水平气道正压通气（DuoLevel或BiPAP）模式、容量支持通气VS；
11		具有自适应性支持通气（AMV或ASV）、心肺复苏通气（CPRV）模式、比例压力支持通气（PPS）；
12		其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、增氧、吸痰、NIF、PEEPi及P0.1测定；
13		具有低流速P-V工具；
14		具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能；
15		具有智能人机同步功能；
16		具有自主呼吸试验（SBT）脱机功能；
17		具有肺复张功能；
18		具有单位理想体重输送的潮气量的设置及监测功能；
19		流速类型可设置方波或递减波，递减波可调范围：0%～75%；
20		潮气量范围：20mL～4000mL；呼吸频率：1-100次/min；吸/呼比：4:1-1:10；吸气压力：1-80 cmH2O；压力支持：0-80cmH2O；呼末正压：0 cmH2O～50 cmH2O； 分钟通气量百分比：25 %～350 %；压力触发灵敏度：-20.0cmH2O～-0.5cmH2O；
21		流速触发灵敏度：0.5L/min～20.0L/min；氧疗流量：2～80L/min，氧疗流量精度：±1L/min；
22		具有气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测；
23		每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测；4.3潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量；
24		呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测；
25		波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间；
26		吸入氧浓度的监测；
27		肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测；
28		实时监测压力-时间曲线形态；
29		实时监测压力/容积环形态；

30		呼吸机具备锁屏功能；
31		主机具备截图以及录屏功能，支持≥45张截屏图片存储；
32		呼吸机支持≥10个环图存储；
33		具有顺应性补偿、泄漏补偿、插管补偿等功能；
34		至少提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：输液泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输液速度范围：0.1-1900ml/h可调，最小步进0.01ml/h；
2		输液精度应≤±4.5%；
3		预置输液总量范围：0.1-9999.99ml。快进速度范围：0.1-2000ml/h，KVO：0.1-5ml/h；
4	★	具有≥10种输液模式可选：包括但不限于速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、微量模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式等； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
5	★	可储存≥5000种药物。可设置≥10种药物颜色； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
6		具有级联功能，在注射泵菜单中对输注信息采集系统上的所有泵配置输注顺序，一键启动；
7		显示屏≥3.5英寸，电容触摸屏；
8		具有多泵叠机功能，具有排气和自动/手动快进功能；
9		输液泵支持上阻塞、下阻塞报警功能；
10		阻塞报警触发后输液将停止，在暂停状态下若阻塞压力≤1分钟降低至小于阻塞压力阈值的一半且无其它高级报警时，泵会自动重新启动输液。自动重启输液连续最多5次仍然失败后，泵会自动降低阻塞丸剂量释放管路压力；
11		具有动态压力检测（DPS），可实时显示当前管内压力具体数值。压力自动释放(Anti-Bolus)，当管路阻塞报警时，应自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；
12		具有报警阈值≥15档可调。阻塞报警时产生的丸剂量应≤0.2ml，单一故障状态下最大输液量应≤0.25mL；
13		具有单个气泡检测≥8档可设置，单个气泡灵敏度15ul。
14		输液泵空瓶灵敏度具有高、中，低三档可调。
15		具有输液泵产生的最大压力应≤1350mmHg。

16	★	具有不少于自动统计五种累积量功能：总累积量、24h 累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时累计量。累积量范围：0.00～9999.99mL。最小步进 0.01mL。（ 此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。 ）
17		具有连接扫描枪进行条码扫描功能。可加装无线模块，实现无线联网监测。
18		具备联机功能。
19		具有内置电池，可选配大容量电池，最大工作时间≥13小时（25ml/h）。
20		支持在救护车使用。
21	★	此项采购的输液泵属于第三类医疗器械，根据相关法律法规规定，请供应商提供对应合法资质及证明材料。
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：合同包二

标的名称：中医适宜技术智慧实训教学仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		模型至少支持穴位针刺、拔罐、推拿等多项技能的训练与考核，满足多样化教学需求；
2		整体采用硅胶材质多层灌注打造；
3		手法采集系统，传感器≥1/2.英寸，视频操作终端≥30fps，视场角＞120°，并带有音频采集功能；
4		系统配备专业推拿手法训练系统，支持教师手法录制存储，可内置中医名家技法能力，供学员可对照学习，可对训练考核结果进行评估并给出学习曲线，供临摹参考训练；
5		系统与推拿模型人的快速智能连接，通过可视化界面实时监测连接状态与模型实时数据；
6		配备高精度力传感器阵列，可采集合力、三维分解力等参数，输出推拿手法力学轨迹数据用于手法评估；
7		内置超高清图文、3D动态演示视频教学资源而形成的推拿手法全息数据库，支持触控交互学习；
8	★	具有将推拿手法转化为实时合力曲线图、热力分布矩阵、三维力场动态模型等可视化形态；（ 此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。 ）
9		支持同步记录专家手法的力学数据、操作视频与运动轨迹，实现数字化复刻与存储；
10		支持自行录入素材，补充理论教学视频、推拿手法在不同病症中的应用实例；
11		具有智能手法训练系统： 预载涵盖推法、擦法、摩法、滚法、揉法、按法、拍法、点法不少于8种经典推拿手法的智能训练模块，学生可通过人机交互界面开启个性化练习与智能考核，在虚拟实训场景中提升专业技能；
12		教师端配备内容创作功能，支持对理论学习资料进行模块化编辑、AI 辅助内容生成与知识图谱构建，实现教学内容迭代；

13		支持教师进行多样化教学需求,可进行穴位针刺、拔罐走罐、推拿等多项技能的训练与考核操作;
14		具有网络化智能考核组卷功能:支持教师在线进行推拿手法题的组卷与考核;
15		具有智能分析功能:系统支持自动生成推拿手法数据统计,教师可便捷查看学生考核数据,进行成绩统计与分析;
16		具有多点压力感知功能:模型传感器穴位包含足太阳膀胱经、足少阳胆经、手太阳小肠经、督脉、手少阳三焦经等共 ≥ 100 个穴位,其中足太阳膀胱经 ≥ 75 个、足少阳胆经 ≥ 3 个、手太阳小肠经 ≥ 10 个、督脉 ≥ 10 个、手少阳三焦经 ≥ 2 个;
17		学生通过反复调节包括但不限于以下参数1、四种RNN类型2、输入维度3、输出维度4、神经元个数5、隐层层数6、TIME-STEPS,设计RNN模型;至少支持生成RNN模型图像,支持缩略、展开模型图像。
18		根据固定的参数至少包括RNN类型、输入维度、输出维度、神经元个数、隐层层数、time_steps、batch、Learning rate、Epoch、优化器、损失函数,分别训练梯度正常、梯度消失、梯度爆炸不少于三种模式下的梯度变化、损失变化、数据拟合的实时变化,体现在实时图像中,并展示当前模型结构;
19	★	根据RNN类型、输入维度、输出维度、神经元个数、隐层层数、TIME-STEPS,通过不少于十组数据,动态显示不少于4个时间步的整个时序迭代过程。可展示不少于十组输入维度、隐层神经、输出维度的实时数据,至少支持单独选择显示各时间步的输入权重、输出权重、隐层权重,并展示实时权重数据。 (此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求,按无效投标处理。)
20		系统主要配置: (1) 系统采集工作站 ≥ 1 套: ≥ 27 寸操作终端 ≥ 1 套、视频采集终端 ≥ 1 套、可移动平台 ≥ 1 套; (2) 模拟人按摩台 ≥ 1 套; (3) 专业推拿手法训练系统 ≥ 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。		

标的名称: 中医技能实操培训模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品能够进行针刺、拔罐、艾灸、刮痧、推拿等多项中医技能的训练及考核;
2		模型为半身模型,模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构,皮肤表面可捏起;
3		模型至少可触及肩胛骨、肋骨、椎骨、肚脐等特征标志,具有真实的骨性标志;
4		支持进行各种穴位及针刺的示教、训练及考核等功能;
5		支持隐性标记穴位点位 ≥ 400 个。具有穴位自动显像功能:支持穴位隐性标记,可在训练和考核中根据教学需要有选择性的采用特殊光源照射,穴位自动显像,对穴位进行定位监测判定针刺效果等功能;

6	★	具有应用解析模块单元：尺寸≥5cm*5cm*5cm，具备系统化信息整合与规范呈现能力；（此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
7		可进行各种穴位艾灸：艾柱灸至少包括直接灸、间接灸（隔姜灸、隔盐灸、隔蒜灸）及艾条灸的训练及考核；
8		可涂抹刮痧油用刮痧板按经络循行方向进行中医刮痧技能训练和考核；
9		可进行中医各种推拿技能训练的实际操作和考核如：推法、拿法、运法、柔法、按法、摩法等。
10		模型材料耐火耐高温，可开展中医拔罐技能训练，可使用真实罐具进行拔罐的考核操作，拔罐时模拟皮肤表面可被负压吸入罐中。不仅可使用无火真空拔罐器具进行负压拔罐，并可使用火罐进行闪罐、走罐、针罐操作并有真实的吸附；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：足部针灸穴位模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		模型显示足针穴位的位置和适应症；
2		规格13cm±2cm。
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：舌苔模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		模型根据临床常见的舌象≥30个；
2		模型至少分为两部分：前1/2，除一个正常舌苔外，以舌质变化为主；后1/2，以舌苔变化为主；
3		材料：蜡制
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：中医适宜技术推广平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统通过浏览器和移动端完成应用操作，系统以模块化的形式部署，平台内置“系统设置”、“系统管理”功能，能够管理和设置平台内所有系统；
2		平台中系统可以灵活创建角色，并为角色配置平台中所有系统的相关权限，可以为角色批量分配用户；
3		系统内置中医题库管理功能，能够对系统内题库进行建设和维护；
4		系统能够以图形化的形式对题库进行数据分析，通过饼图显示题库中各题型的题目数和百分比；
5		系统内置A1题型、A2题型、A3题型、A4题型、B1题型、判断题、多选题、填空题、问答题等多种题型，≥20000道；
6		系统能够新增试题，为试题设置试题难度、试题类型和试题状态（是否开放），选择新增试题的所属题库，标记试题来源，并为试题添加题干和答案；

7		系统内置文本编辑器用于新增或修改试题，并且能够为试题添加相关附件，附件格式支持常见常用的图片格式；
8		系统可以创建试卷用于理论考试，可以设置试卷名称、考核类型、试卷分类、考试时间等；
9		可以设置试卷是否公布成绩，并设置试卷的成绩公布时间；
10		系统自动批改试卷客观题，可以查看整场考试的批改进度条和批改进度百分比，可以针对单独考生手动批改试卷；
11		系统中所有用户都可以使用自测功能，自行选择题库或试题组卷并进行自测，自测试卷科室设置试题数量和分数，也可以由系统随机组卷并快速开始考试；
12		在使用自测功能进行组卷时，仅能够选择开放状态题库中的试题；
13		系统能够对自测试卷进行自动批阅，并出具成绩；
14		以试卷为单位统计考试最高分、最低分、平均分、参加人数和及格人数，可以分析试卷单题正确率；
15		以试卷为单位统计考试最高分/最高分考生、最低分/最低分考生、平均分；
16		可以以试卷为单位或多套试卷横向分析分数区间，可以自定义分数区间，系统自动统计各分数段人数及占比；
17		系统首页能够图形化显示所有考题的统计情况，饼状图显示题目类型和占比，以及每种题型的总数，可以通过点击操作选择是否显示某种题型；
18		系统内置“创建题库-导入试题-创建试卷-查看结果”主干流程的系统功能帮助，点击帮助可以查看使用方法，也能够快速跳转到功能页面；
19		系统内置≥80个以上中医病例，涵盖心、肝、脾、肺、肾等病位的典型证型；
20		支持批量修改病例状态，包括训练、考核、训练及考核等；
21		可根据学生学习进度，自定义选择训练病例；
22		支持学生账户登录，可进行模拟训练与考核；
23		望诊：包含真实病例的神色形态及舌象图片/视频素材，可分析神色形态（神、面色、形体、姿态、头面、颈项、头发、耳、目、鼻、口唇、胸胁、腹部、四肢、皮肤）与舌象（舌色、舌形、舌态、苔色、苔质）；
24		闻诊：包含真实病例的语声、语言、呼吸、咳嗽、肠鸣等音频素材；
25		问诊：采用口语化问答形式，覆盖中医十问内容。学员可依据病情与诊断思路进行针对性问诊，系统支持基于诊断思路的智能问题检索，操作便捷；
26		切诊：支持真实临床切诊流程视频演示、病例动态脉象图展示及脉象波形呈现，辅以结构化图文描述辅助诊断；
27		系统提供病例编辑功能，通过模板化数据快速创建新病例。四诊数据与辨证过程编辑器均采用模板化结构，支持按教学需求编辑患者资料、望闻问切内容及辨证过程。
28		问诊库内置140个以中医症状为导向的问题及问诊要点，通过结构化症状与要点训练学员病史采集技能，涵盖中医十问核心内容；
29		支持正骨手法（手摸心会、拔伸牵引、旋转屈伸、提按端挤、摇摆触碰等）知识点理论学习以及考核功能；

30	★	支持正骨手法（手摸心会、拔伸牵引、旋转屈伸、提按端挤、摇摆触碰等）模拟手法操作训练及考核功能，支持鼠标拖曳操作，可直视骨折部位变化功能，支持重复训练； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
31	★	支持骨折病例（colles骨折、桡骨中段骨折、肱骨髁上骨折等）病例诊断及模拟手法复位功能，支持重复训练； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
32		系统需具备≥27个操作终端：
33		系统需具备通过AI算法分析实验数据：≥4种RNN类型、输入维度、输出维度、神经元个数、隐层层数、TIME-STEPS设计RNN模型，支持生成RNN模型图像，支持缩略、展开模型图像；
34	★	根据RNN类型、输入维度、输出维度、神经元个数、隐层层数、time_steps、batch、Learning rate、Epoch、优化器、损失函数，分别训练梯度正常、梯度消失、梯度爆炸≥3种模式下的梯度变化、损失变化、数据拟合的实时变化，体现在实时图像中。 （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
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：针刺训练模块（1对）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品至少包含皮肤、皮下组织、肌肉层及骨层面结构等；
2		支持进行多种进针法，包括但不限于单手进针、双手进针、指切进针、夹持进针、舒张进针、提捏进针及针管进针等的示教和练习；
3		支持进行多种行针法的示教和练习，包括但不限于提插法、捻转法、各种辅助手法（循法、弹法、刮法、摇法等）及补泻手法的练习。
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：多媒体经穴按摩综合实训设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品功能软件能显示不少于十二经脉循环流注，经脉络属表里对经关系，特定穴的分布；
2	★	具备双域智控体系装置，单体基元规格≥15mm×15mm×4mm，整体载体尺寸≥350mm×140mm×30mm； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
3		触发方式：单点触启、组合联动、序列调取；
4		具备核心功能：指令速达、逻辑归整、序列预存；

5		具备智控转译模块：触启归一、指令汇译、逻辑承输；
6		具备固存稳控功能：指令明确、启合切换；
7		教学软件至少包含“子午流注”；
8		电子挂图，声音、屏幕、人体模型同步显示经络腧穴的信息；
9		结合专用模型软件控制，教学内容自动存储；
10		箱体结构包含冷扎钢板和不锈钢材质；
11	★	静频单元≥2个，规格12cm-13cm模组1个，规格14cm-15cm模组1个； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
12		具有基频舒曼共振波谱，耦合次声波域弥散传导单元，实现空间微粒子音场态有序化排布，并且兼容可以于α脑波同频，谐振波段持续谐振时间≥8 秒，独立触发使用。
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：合同包三

标的名称：多导睡眠监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	导联数≥80导：脑电≥48导、眼电2导、下颌肌电4导、腿肌电4导、心电2导； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
2		具备血氧饱和度、脉搏率、脉搏波、热敏式气流、胸式呼吸、腹式呼吸、压力、压力式气流、压力式鼾声、躯体活动、3D陀螺仪体位传感器、五体位、患者标记、收缩压、舒张压、MAP平均动脉压、收缩PTT、舒张PTT、脉搏传导时间，CPAP压力滴定等功能；
3		具备导心电、支持呼末 CO ₂ 、经皮 CO ₂ 食道压、pH、NPT（夜间阴茎勃起）、ERP事件相关电位、闪光刺激器、模拟驾驶系统等；
4		放大器类型:采用直流耦合 (DC-coupled)，全带宽 0-2048Hz，无信号失真；
5		放大器与头盒：采用一体化集成设计，结构紧凑轻便，整体重量≤750g，具备网口与电源灯光显示功能；
6		采样精度：A/D 转换≥24 bit，动态输入量程≥±800mV；
7	★	采样频率：单通道≥10000Hz、存储频率≥2000Hz； （此项供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品彩页或产品说明书(含技术白皮书)作为技术支持资料。未提供符合要求的技术支持资料或技术支持资料的数据不满足采购要求，按无效投标处理。）
8		连接方式：采用 PoE 网线供电与数据传输，支持千兆 1000Mbps带宽，数据传输速率可达125MB/s；
9		具备事件相关电位 ERP 检测分析功能，可采集分析 P300、N400、MMN、N100、P100 等认知电位，支持刺激事件同步叠加平均、波形识别、潜伏期与波幅量化分析；
10		具备闪光刺激器接口，光源峰值波长：350nm～800nm，输出功率≤10W；

11		压差式气流通道（正负压力） ≥ 3 通道、正负压力双向测量；
12		具备心电呼吸阻抗描记技术，可依托心电信号同步采集测算胸腔阻抗值，支持成人、婴幼儿全人群胸腔阻抗监测，精准判别胸廓呼吸运动状态；
13		支持超低EEG频率采集（0.02-0.2HZ），超高EEG频率（400-8000HZ）；
14		脑电EEG、眼电EOG、下颌电EMG参数： a.输入阻抗： $\geq 110M\Omega$ ； b.幅频特性：以10Hz为基准，0.5Hz~125Hz最大允许偏差+5%~-10%； c.共模抑制比： $\geq 110dB$ ； d.内部噪声： $\leq 1.5\mu Vp-p$ ； e.耐极化电压： $\geq \pm 750mV$ 的直流极化电压。
15		心电ECG： a.输入阻抗： $\geq 20M\Omega$ ； b.共模抑制比： $\geq 110dB$ ； c.内部噪声： $\leq 15\mu Vp-p$ ； d.耐极化电压： $\geq \pm 750mV$ 的直流极化电压； e.心率测量:心率测量范围：15~300bpm，误差 $\leq \pm 2bpm$ 。
16		血氧饱和度显示范围：70%~100%，误差绝对值 $\leq \pm 2\%$ ；
17		脉搏显示范围：25bpm~250bpm，误差 $\leq \pm 3$ 次/分；
18		光源： a.血氧探头光源（发光管）波长：红光：660 $\pm 5nm$ ，红外光：900 $\pm 10nm$ ； b.血氧探头光源最大输出功率： $< 7mW$ ；
19		胸腹呼吸运动：频率范围：10次/分钟~40次/分钟；
20		配位系统：系统支持10-20系统；
21		配备高清红外IP 网络视频系统，记录帧频支持 $\geq 4K$ （3840 $\times$ 2160）分辨率；
22		产品设计使用年限 ≥ 8 年；
23		多导睡眠软件系统完全符合最新的AASM3.0标准，支持R&K和AASM互相转换，具有全中文操作界面、全中文报告；
24		具备实时阻抗监测功能；
25		直观状态指示灯：放大器主机具有状态指示灯，直观显示上电状态、网络连接状态及数据传输状态（常亮/闪烁）；
26		具备 ≥ 5 档极速扫描调节功能；
27		具备分屏功能；
28		多导睡眠监测软件具备：睡眠分期、血氧饱和度趋势、体位分析、腿动分析、脉率分析、PTT分析、呼吸气流分析、鼾声事件分析、氧降事件分析、呼吸事件、睡眠微结构分析、微觉醒事件分析、动态血压分析、异态睡眠分析、心率变异分析等；
29		具备脑电放大器支持显示局部脑电峰谷、峰峰值、平均值、主要频率；支持时间间距测量（ Δt 及对应频率）；支持幅值测量（ ΔV 、峰值）；
30		具备候选峰值和谷值辅助功能；

31		具备量化脑电图功能，振幅整合脑电图-aEEG、相对频带能量-RBP、绝对频带能量-ABP、相对 α 变异-RAV、光谱熵- SE、压缩光谱阵列-CSA、包络趋势- Envelope、总功率 - TP、 α/β 功率比值 - ABR、 α/δ 功率比值 - ADR、光谱边缘频率-SEF；
32		软件具备脑电图功能；
33		软件具备低氧负荷（Hypoxic Burden, HB）分析功能；
34		软件具备 HRV 频域分析，包括 LF、HF、归一化功率、LF/HF 等指标；
35		软件具备心电散点图报告，用于显示 RRn 与 RRn+1 分布及分类图例；
36		软件具备3D 脑电地形图分析，可输出脑电地形图视图、点位强度和色标；
37		软件具备分析模板配置；
38		软件具备低置信 Epoch 提示；
39		软件具备多导睡眠全面报告模板，可自定义；
40		软件具备识别 MSLT/MWT 日间试验结构，显示试次时间线、完成度和推荐报告类型；
41		软件具备可选择式报告生成，支持生成Word/WPS/Excel/PDF等格式；
42		报告具备模块化勾选输出，至少包括睡眠分期、呼吸事件、血氧/氧减、低氧负荷、觉醒分析、腿动/鼾声、体位/心率、PTT、血压、趋势图、3D 脑电、心电散点图、R R 间期、HRV 时域、HRV 频域、结论/建议等模块；
43		软件报告结论具备ICSD-3-TR 辅助诊断提示功能；
44		软件具备导出分析摘要 JSON，支持导出睡眠分期 CSV功能；
45		软件具备低通气计分规则、氧减阈值、呼吸事件最小时长、PLM 间隔规则、鼾声规则、磨牙规则等参数配置；
46		软件具备双时间轴显示模式，上下屏支持独立导联选择、独立排序和独立显示布局；
47		软件具备数据信息传输接口，与医院现有信息管理系统（HIS）进行免费对接；
48		软件具备自定义事件标记功能 ≥ 150 个；
49		软件具备PTT连续无创血压监测功能；
50		具备呼吸机压力滴定全数据互联功能；
51		具备波形智能分类与大脑认知评估功能；
52		支持自定义设置异常事件的最小持续时间（精确到秒）及专属颜色标示。
53		单通道采样频率： $\geq 10000\text{Hz}$ ；
54		存储频率 $\geq 2000\text{Hz}$ ；
55		输入阻抗 $\geq 110\text{M}\Omega$
56		共模抑制比（CMRR） $\geq 115\text{dB}$ ；
57		内部噪声 $\leq 1.5\mu\text{Vp-p}$ ；
58		显示器 ≥ 23.5 吋，CPU：频率 $\geq 3.2\text{GHz}$ ，硬盘存储 $\geq 1\text{TB}$ ，内存 $\geq 16\text{GB}$ ；
59		黑白激光打印机。

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		工作模式：CPAP模式、AUTO CPAP模式、BPAP模式、AUTO BPAP模式；

2		具备自动触发和自动呼气切换功能；自动调节灵敏度，适配患者呼吸；
3		具备呼气末压力释放功能， ≥ 3 档可调或连续可调；
4		噪音： ≤ 26 分贝（CPAP模式下10cmH ₂ O）；
5		具备压力舒缓功能，且支持自动开启；
6		具备自动/人工压力滴定功能；
7		具备远程调参功能，具备蓝牙功能；
8		压力范围： 吸气正压（IPAP）：6cmH ₂ O~25cmH ₂ O； 呼气正压（EPAP）：4cmH ₂ O~23cmH ₂ O； 持续正压（CPAP）：4cmH ₂ O~20cmH ₂ O。
9		峰流速可达 ≥ 180 L/min；
10		具备自动漏气补偿功能，且补偿 ≥ 60 L/min；
11		爬坡压力：CPAP模式下：4cmH ₂ O-CPAP，其他模式下：4cmH ₂ O-EPAP；
12		爬坡时间：0-45min可调；
13		升压档： ≥ 4 档可调；
14		触发/撤换灵敏度：自动、 ≥ 3 档可调；
15		机器具备数据无线传输功能，具备USB接口；
16		提供数据分析软件，自动生成报告，主机可显示1、7、30天的治疗简报；
17		屏幕：配备彩屏；
18		湿化器： ≥ 5 档可调；
19		主机可实时监测压力、AHI指数、95%压力、漏气量、治疗时间、治疗模式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：睡眠医学中心智能化运营管理系统（包含中控室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统工作站采用安全封闭架构；
2		跨多平台：支持当前市场主流操作系统2种以上；
3		具备用户操作权限分级管理，支持多用户、多权限管理方案，支持管理端密码重设，并且可创建多个登录账号；
4		系统采用B/S架构；
5		系统内网任意终端可访问使用；
6		系统支持远程维护的升级功能；
7		系统支持 SQL Server, MySQL 等大型数据库，管理全部信息；
8		系统支持自动数据备份；
9		系统核心数据库全面记录每一位患者的诊疗流程及数据；
10		所有监测数据可以筛选、查看、调用、统计分析；
11		兼容多种睡眠监测设备数据的上传与查看，且具有自定义特定数据提取功能（ ≥ 150 个指标）；
12		系统可以直接输出各种分析数据文档；

13		≥12个睡眠评估量表:1、匹兹堡睡眠质量指数量表；2、阿森斯失眠量表；3、Epworth 嗜睡量表；4、失眠严重程度指数量表；5、清晨型- 夜晚型问卷；6 抑郁自评量表；7 焦虑自评量表；8 不宁腿综合征严重程度自评量表；9 睡眠呼吸暂停综合征自我检查；10、汉密尔顿抑郁量表；11、汉密尔顿焦虑量表；12、压力评估量表等；
14		系统支持多种量表同时测量；
15		系统支持创建用户自定义的测量量表或问卷；
16		报告输出时，在同一界面可选择单一报告打印、多个报告打印，支持一键批量打印；
17		提供业务管理数据实时统计，以柱状图、饼状图等形式动态展现；
18		系统支持填写睡眠日记，填写量表、查看所有量表汇总统计数据趋势图
19		支持上传科室自定义录制的讲解视频、音频等加入治疗方案中；
20		支持每天记录患者的睡眠日记，可查看睡眠日记相关数据，可打印任意时间段的睡眠日记报告；
21		系统通过变化趋势图的形式显示各项关键睡眠日记相关的数据。
22		系统集成工作站配置1套：服务器1台：CPU：≥四核、内存：≥16G、存储：≥12T；签字终端1台：Base64、≥300 点/秒；移动终端平板电脑1台：CPU：≥四核、主频≥2GHz、内存：≥4G、存储：≥64G；其他：无线 WIFI、屏幕≥10英寸；路由器1台：千兆网口。
23		睡眠医学中心智能化运营管理系统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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

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

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

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

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

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

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

6. 响应无效的情形

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

7. 终止的情形

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

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

8. 成交

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部

中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表

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	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议</p> <p>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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议</p> <p>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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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。

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。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

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	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 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 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表</p>
---	----------	---	--------	--	---

三.评审程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		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		<p>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</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉

1	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				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	分项报价表 封面 开标一览表 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标

2	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%	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。	准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	---	--

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

采购包2：

采购包2：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明

1	实施本国产品标准	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	20.00%	<p>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，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>分项报价表 封面 开标一览表 目录 投标人基本情况表</p>

2	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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>联合体协议</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>中小企业声明函</p> <p>其他材料</p> <p>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</p> <p>技术偏离表</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

采购包3:

采购包3:

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	实施本国产品标准	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	20.00%	<p>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。</p> <p>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，用扣除后的价格参与</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 参加政府采购活动前

				评审	三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
2	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。	分项报价表 封面 开标一览表 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函

					其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	--

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

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（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65%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×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审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。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（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65%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×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审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。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（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65%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$\times 65\%$。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价$\times 65\%$。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价$<$最高限价$\times 65\%$。</p> <p>（4）评审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。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	---

5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照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采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价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。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

采购包2：合同包二

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包3：合同包三

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表