

磁刺激仪等

询价通知书

采购单位名称：内蒙古自治区人民医院

采购代理机构名称：内蒙古国诏招标代理有限公司

项目编号：**NMGZCS-X-H-250861**

2025年11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

内蒙古国诏招标代理有限公司 受 内蒙古自治区人民医院 委托，采用询价方式组织采购 磁刺激仪等 。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： 磁刺激仪等

项目编号： **NMGZCS-X-H-250861**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]33745

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**1,633,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,633,000.00**

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 | 磁刺激仪等 | 1.00 | 1,633,000.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）：**1,330,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,330,000.00**

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 | 分娩监测与产程数据管理系统（产时超声和胎儿监护仪及软件）等 | 1.00 | 1,330,000.00 | 批 | 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：

1、特定资格要求：（一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。

采购包2：

1、特定资格要求：（一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。

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： 内蒙古国诏招标代理有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区国际会展中心对面万正广场8幢1单元501室

邮编： 010010

联系人： 刘女士、张女士

联系电话： 0471-5614667

采购单位名称： 内蒙古自治区人民医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路26号

邮编： 010010

联系人： 徐老师、刘老师

联系电话： 0471-3283060

第二章 供应商须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|----------------------------|--|
| 1 | 划分采购包情况 | 共 2 包 |
| 2 | 采购方式 | 询价 |
| 3 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 4 | 开启方式 | 远程开标 |
| 5 | 评标方法 | 采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 |
| 6 | 获取询价通知书时间 | 详见询价公告 |
| 7 | 保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间) | 详见询价公告 |
| 8 | 电子响应文件提交 | 加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键 |
| 9 | 响应文件数量 | (1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。 |
| 10 | 中标人确定 | 甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。 |
| 11 | 联合体响应 | 采购包1：不接受 采购包2：不接受 |
| 12 | 采购代理机构代理费用 | 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号文件收取。 |
| 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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 |
| 19 | 有效投标人家数 | 采购包1：3家 采购包2：3家 |
| 20 | 中标供应商数量 | 采购包1：1名 采购包2：1名 |
| 21 | 中标候选供应商数量 | 采购包1：3名 采购包2：3名 |
| 22 | 现场踏勘 | 采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 |
| 23 | 报价形式 | 详见第一章，“内容及划分采购包情况”。 |
| 24 | 其他 | 纸质文件份数要求，中标公示发布后中标人按要求提供与网上提交的电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件，纸质投标文件是电子投标文件的打印版，投标文件必须胶装成册，其他形式装订拒不接受。纸质投标文件份数为一式4份，其中正本1份，副本3份，未中标的投标人不需要制作纸质投标文件。 |

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 内蒙古自治区人民医院。

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 内蒙古国招招标代理有限公司。

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

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

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

5.样品

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

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

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

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

资格审查表

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----|---------------------------|---|
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。（格式自拟） |
| 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承诺函。（格式自拟） |
| 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承诺函。（格式自拟） |
| 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承诺函。（格式自拟） |
| 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承诺函。（格式自拟） |
| 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承诺函。（格式自拟） |

| | | |
|---|---------------------------|---|
| 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 |
|----------|--|
| 特定资格要求 | （一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。 |

采购包2：

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|--|
| 特定资格要求 | （一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。 |

采购包1：

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

采购包2：

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|
|----------|---------|

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

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或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：

近几年国家将“保障母婴安全、优化生育服务”明确写入《“十四五”国民健康规划》、《中国妇女儿童发展纲要》等最高级别的国家规划中，对于医疗从业者而言，这意味着产科不再仅仅是一个接生的科室，而是人口健康起点的重要守护者，其服务内涵、技术要求都都要进一步提升，孕前保健、孕期管理、产后康复的连续性服务。产后访视、盆底康复、母乳喂养指导等延伸服务变得越来越重要。产时超声等精准监测技术，正是顺应了“精准产科”的发展趋势，通过技术手段优化产程管理，提升安全系数。产时超声检查在评估胎头位置和方位以及预测产程停滞方面具有比阴道指检更高的准确性及可重复性。该产品可以床旁快速检查分娩参数，包括宫口、胎方位、AOP、HPD、羊水、胎心和脐血流等，还可以进行产程管理，是一种新的、对产程管理有很大作用的新型超声设备。利用人工智能辅助进行超声影像分析、胎心监护判读等，提高效率和准确性。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
|----|------|--------|--|
| 1 | | 标的提供时间 | 合同签订后30个日历日内交付完毕 |
| 2 | | 标的提供地点 | 内蒙古自治区人民医院 |
| 3 | | 合同履行期限 | 自合同签订至双方权利义务履行完毕为止 |
| 4 | | 合同履行地点 | 内蒙古自治区人民医院 |
| 5 | | 验收要求 | 1.乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。 2.乙方应在货到后及时通知设备科组织开箱验货，并将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。 3.采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。 4.甲方对验收有异议的，在验收后七个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七个工作日内及时予以解决。 |
| 6 | | 合同支付方式 | 1、采购方收到中标方提供的付款凭证后30日内向中标方支付合同总金额的90%货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的90.00% 2、专项资金收回前付清余款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00% |
| 7 | | 履约保证金 | 需要缴纳履约保证金：不缴纳 |

采购包2：

| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
|----|------|--------|------------------|
| 1 | | 标的提供时间 | 合同签订后30个日历日内交付完毕 |
| 2 | | 标的提供地点 | 内蒙古自治区人民医院 |

| | | | |
|---|--|--------|---|
| 3 | | 合同履约期限 | 自合同签订至双方权利义务履行完毕为止 |
| 4 | | 合同履约地点 | 内蒙古自治区人民医院 |
| 5 | | 验收要求 | <p>1.乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。</p> <p>2.乙方应在货到后及时通知设备科组织开箱验货，并将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>3.采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>4.甲方对验收有异议的，在验收后七个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七个工作日内及时予以解决。</p> |
| 6 | | 合同支付方式 | <p>1、采购方收到中标方提供的付款凭证后30日内向中标方支付合同总金额的90%货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的90.00%</p> <p>2、专项资金收回前付清余款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p> |
| 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：磁刺激仪等

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ★ | <p>一、设备名称：手术照明灯</p> <p>二、数量： 4台 预算金额：6万元</p> <p>三、用途：用于产房和家庭化产房分娩使用。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1、照度lux：≥50000lx</p> <p>2、色温k：3000K~6700K</p> <p>3、显色指数：85~100</p> <p>4、灯头前后左右旋转角度：≥180°</p> <p>5、弹簧臂升降范围：≥900mm</p> <p>6、光源数量：≥15个</p> <p>7、光源：采用LED冷光源无红外辐射，平均使用寿命≥100000h。</p> <p>8、LED照明灯供电方式有交直流2种选配方式。</p> <p>9、照明亮度可调。</p> <p>10、超大静音脚轮带刹车。</p> <p>11、升降范围：≥900mm。</p> <p>12、可拆卸式手柄外套。</p> <p>13、色温多档可调、具有R9功能。</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>标准配置：灯头：1套（含消毒手柄），立柱部分：1套，底盘：1个，保险丝：2个。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| 2 | ★ | <p>一、设备名称：分娩球</p> <p>二、数量： 11个 预算金额：0.33万元</p> <p>三、用途：第一产程使用，促进自然分娩。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1. 直径为70~80cm；</p> <p>2. 颜色为粉色、蓝色可选；</p> <p>3. 医用PVC、NBR加厚材质；</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1、标准配置：分娩球11个</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| | | <p>一、设备名称：母亲/胎儿多参数监护仪</p> <p>二、数量： 4套 预算金额：16万元</p> <p>三、用途：监测胎儿胎心率，孕妇的宫缩压力、无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温。主要目的就是让孕妈有更优良的分娩环境、更舒服的分娩体验感。</p> |

四、技术规格与要求:

- 1 监护参数具备: 胎儿胎心率、自动胎动标记、孕妇的宫缩压力、无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温。
- 2 一体化无线探头架, 探头架应具有防反误插、防脱落、探头非挂式结构设计, 以免掉落, 支持探头自适应识别。
- 3 全部主机采用全无线**12**多晶片无线胎心探头, 超声工作频率 $\leq 1\text{MHz}$, 超声输出功率 (Iob) $< 10\text{mW/cm}^2$ 。胎心率测量和显示范围**30-240BPM**, 胎心率测量误差 $\pm 1\text{BPM}$;
- 4 无线探头具有 ≤ 1 英寸**OLED**显示屏, 显示孕妇姓名、**FHR**、**TOCO**数据、设备号、电量、信号等信息, 便于临床进行判断。
- 5 提供省级第三方检测无线探头与主机无障碍实时通讯距离 ≥ 80 米、无线探头具备**IP68**级防护等级、无线探头连续使用时间 ≥ 10 小时的报告文件; 提供的全部无线探头支持水中分娩使用, 便于科室后期开展水中分娩项目。
- 6 无线探头与监护仪主机通信中断并重新连接后, 通信中断期间的监测数据应能续传, 且在无线网络中断时支持监护数据断网续传不丢失。
- 7 无线宫缩压力探头测量范围覆盖**0-100**单位, 非线性误差 $\leq 10\%$; 为保护胎儿耳膜和心率, 不采用国际标准淘汰的无线宫缩带胎儿震动唤醒功能的探头。
- 8 提供的全部无线宫缩压力探头支持升级为同品牌的一体化带心电监护功能的无线宫缩压力探头。
- 9 监护仪设备具备手提式且可由孕妈手提并在区域内活动/走动, 且监护仪主机重量不含探头 $\leq 2.5\text{kg}$
- 10 无线胎心率探头支持恶劣网络环境下存储**8**小时以上监护数据, 并在通讯恢复时向主机进行断网续传, 满足网络恶劣环境下使用, 支持 ≥ 8 小时胎心率数据及 ≥ 120 分钟胎心音存储, 无线宫缩压力探头支持 ≥ 8 小时宫缩压力值数据存储; 无线探头表面、设备表面具有激光二维码标识, 便于医院进行设备管理。
- 11 系统应支持多种监护报警功能, 支持报警延时设置, 支持回顾报警记录, 支持实时评分预警, 支持**SOV**双胎重合报警功能。
- 12 系统支持监护时间设置, 监护结束到点弹窗/文字、语音提醒, 监护中支持一次性无限延长监护时间; 支持实时记录并显示胎儿监护数据, 支持自动或手动开始监护;
- 13 系统支持对历史档案进行档案搜索, 支持回顾全程**CTG**曲线。支持对历史数据进行报告打印。
- 14 支持正在监护中的孕妈更换与主机同品牌的无线探头且自动配对; 支持正在监护中的孕妈活动事件记录并随胎监曲线一同打印, 事件记录具备模板删除和增加功能。
- 15 胎监曲线支持自动选段、自动打印**A4**纸等格式报告, 报告曲线每页行数可设置、支持单面/双面打印、支持双胎/三胞胎胎监曲线集中打印或分开分页打印; 支持**U**盘导出报告。
- 16 为满足临床业务需要, 每台监护仪主机应具备双胎胎监中的数据 displays 功能, 应支持单胎/双胎自动切换使用, 并支持无线接入母亲多参数监护模块, 以便同时显示监测中孕妈的无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温。
- 17 系统支持对**FHR**基线值、加速次数、减速次数、短变异、胎动次数、周期性加速次数、宫缩次数、宫缩强度、持续时间等参数进行手动/自动计算分析。

- 18 为满足转院转诊、转病区、救护车上、下乡帮扶等无强电插座的各种复杂恶劣业务场景使用时，还能继续不间断监测孕妈各体征数据，在无外接电源模块装置情况下且监护仪主机必须配置一体化电池，方便临床使用。
- 19 胎儿监护仪主机内置大容量电池并一体化设计，支持孕妈移动中监护，提供省级第三方检测电池续航时间 ≥ 2 小时的报告。
- 20 为满足临床业务使用需求，为满足患者转运转院、转病区或救护车/转运车上等携带轻松方便，胎儿监护仪主机应具有 ≤ 13 英寸高分辨率电容式触摸屏；屏幕可视角度应 0° - 180° 度可调。
- 21 胎儿监护仪主机支持无线连接母亲多参数监护模块，多参数监护模块（包含科室内现有模块）可在不同胎儿监护仪主机之间自由绑定/解绑，自动切换母胎监护或胎儿监护模式；
- 22 多参数监护模块可独立使用，也可和胎儿监护仪主机无线对接使用等多种监护模式，可适合多种模式监护需求（母胎监护、胎儿监护、多参监护）。
- 23 多参数监护模块技术显示要求：
- ① 一体化五导联心电测量：心率的测量范围： $15\text{bpm}\sim 300\text{bpm}$ ，心率测量误差： $\pm 1\text{bpm}$ ，心率参数分辨率： 1bpm 。
- ② 呼吸测量：呼吸率测量范围： $15\text{rpm}\sim 120\text{rpm}$ ，测量误差： $\pm 2\text{rpm}$ ，分辨率： 1rpm 。
- ③ 无创血压测量：具有手动、自动和连续三种测量模式，仪器的自动血压测量间隔时间应可设置，具有过压保护功能。
- ④ 血氧饱和度测量：测量范围： $0\%\sim 100\%$ ，显示分辨率： 1% ，测量误差：在 $70\%\sim 100\%$ 范围内，测量误差 $\pm 2\%$ 。
- ⑤ 脉率测量：测量范围： $25\text{bpm}\sim 250\text{bpm}$ ；测量误差应为 $\pm 3\text{bpm}$ ；分辨率： 1bpm 。
- ⑥ 体温测量：测量范围： $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ；测量误差： $25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 范围内， $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ （不包括传感器误差）；显示分辨率： 0.1°C 。
- ⑦ 多参数监护模块内置一体化锂电池和标配显示屏。
- 24 为满足临床业务需要，投标的全部母胎监护仪主机应支持双胞胎监护功能模块，其中 ≥ 1 台满足三胞胎监护功能模块，并支持单胎/双胞胎/三胞胎自由切换使用；同时全部监护主机支持无线接入母亲多参数监护模块，以便监测孕妈的血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温；
- 25 支持国内外主流品牌胎监设备无线对接，支持双频WiFi、为达数据安全且支持802.1x企业级加密认证，系统具有数据重传功能，确保在无线网络的通信质量不佳甚至断网的情况下，在网络恢复时可保证历史数据可以重传恢复，确保数据的安全性、可靠性、稳定性。
- 26 为满足临床业务需求和科室未来发展需要，胎监监护主机在无外接模块装置情况下应支持配置4G/5G通讯模块，便于插入4G/5G通讯卡，在救护车上、转院转诊转病区、户外等监护使用时数据能和院内系统连接并统一保存管理。
- 27 监护仪主机支持无线连接WiFi打印机，具备自动选段、自动打印功能，可打印A4等格式报告，降低热敏纸消耗成本。

28 数据自动存储，存储容量应满足大于2万例的监护档案。支持监护数据档案回顾，支持打印多种报告格式，可通过设置选择报告模板样式。

29 系统支持原始胎心音存储及回放，作为临床识别胎监假阳性的后续处理依据，以免发生重大医疗风险。

30 系统联网通讯后，具有能与多种数据通讯接口及协议（蓝牙、WiFi、TCP/IP、RS232等）的母胎监护仪连接并实现支持与中央胎儿监护系统联网实现集中监护管理、查阅、存储、打印等；主机支持U盘导出监护报告。

31 系统可根据临床业务需求和为响应国家卫健委及妇幼司相关政策规定，可支持升级扩展紧密型区域医疗卫生共同体一体化数字运营管理系统，并根据临床需求能扩展及无缝对接产房安全分娩监测系统、智慧产房安全管控系统等并统一出具监测报告；同时系统具备良好的扩展性，支持同时连接本品牌/其他异型品牌胎儿监护仪主机，支持接入和显示其他品牌胎监设备数据，支持接入和显示的子窗口床位数量 ≥ 100 个；（提供相关软件应用截图或报告单）

32 按国际标准与相关文件规范，系统须具有：改良FISCHER、NST评分法、KREBS评分法、CST评分法、NST分类法（Sogc）、CST/OCT分类法、NICHD分类法等智能评分方法；支持自动或手动打印分析报告；支持手动修改校正分析结果。

33 具有报警提醒：三级声光多功能报警，生理报警及技术报警，报警界限可调。

34 ≥ 256 台监护仪主机支持并入中央胎儿监护网络系统并可实现多中心站点集中显示，且支持多点放置屏幕集中显示数据，系统接入院内内网后，监护仪数据能同时在医护工作站上查阅和打印报告，并分级分区设置管理和查阅权限，具有切换用户和切换病区权限功能；同网络下经授权后的PC设备、移动PAD、移动手机可查看实时监护数据；支持升级扩展为全院胎儿质控管理信息化平台；医院网络畅通情况下支持升级为多层级县域医共体单位暨壹家总院和多家分院/延伸至下级多家围产保健机构医院等集中管理使用；从多源数据融合和科室未来人工智能信息化发展建设角度出发，可融合进产科多产品信息数据中，如智慧产科信息化管理系统、医院信息化平台等；

35 为满足国家政策及妇幼司文件《高危孕产妇和新生儿救治服务能力提升项目》和《生育友好医院建设指南》建设标准，监护仪主机应支持在接入院内外安全网络情况下，监护数据及壹套中央监护信息中心软件可升级延伸到院内门诊部、待产室、产房以及居家远程胎儿监护、系统支持升级并入120急救平台或放置至120救护车上使用；同时结合有效的同品牌带无线传输功能的监护仪设备能满足转院转诊病区、救护车/转运车上等孕妈监护中的所有数据能在院内中央胎儿监护网络系统上和医生工作站上实时查阅及打印和分析，还能持续不间断监测孕妈自身各体征数据（监护参数包括：孕妈的无创血压、血氧饱和度、脉率、五导联心电、呼吸、体温）；

五、配置与附件：

1. 标准配置母胎监护仪主机1台、无线宫缩压力探头1个、无线胎心探头1个、电源线1条，监护仪台车/推车1台。

六、其他要求

1、质保期（包含整机及配件等）要求： ≥ 2 年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。

2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。

| | | |
|---|---|--|
| 4 | ★ | <p>一、设备名称：超声波身高体重仪</p> <p>二、数量： 2 套 预算金额： 6万元</p> <p>三、用途：</p> <p>1.核心用途：动态监测产后身体恢复进度和辅助评估健康状态，为产后护理提供数据依据。</p> <p>2.具体用途：</p> <p>（1）体重监测：对比孕前、孕期及产后不同阶段体重，评估体重回落是否正常，辅助调整饮食与运动计划，预防产后肥胖或营养不良。</p> <p>（2）身体成分分析：检测体脂率、肌肉量、水分率等，更精准判断产后身体成分变化，而非仅看体重数字。</p> <p>（3）基础数据记录：为产后复查、医生评估子宫恢复、伤口愈合等提供基础身体数据参考，尤其针对有妊娠期并发症（如妊娠期糖尿病）的产妇，数据监测更关键。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>2.1 测量参数：身高，体重，BMI值</p> <p>2.2 测量原理：超声波非接触式测高，平衡梁式传感器称重</p> <p>2.3 测量模式：自动/手动测量，手动模式时，红外遥控操作</p> <p>2.4 纬度补偿功能，使体重测量更精确</p> <p>2.5 结果打印：自动热敏打印</p> <p>2.6 语音提示：语音提示测量步骤，语音播报测量结果</p> <p>2.7 校正方式：提供标准校正工具</p> <p>2.8 传输方式：RS-232数据传输，蓝牙数据传输</p> <p>2.9 使用环境温湿度：+5℃- +40℃ 10% ~ 95%RH 保存环境温湿度：-20℃- +60℃ 10% ~ 95%RH</p> <p>2.10运行、运输和保存气压：860~1060hPa</p> <p>2.11测量范围：</p> <p>身高30~205cm</p> <p>允许误差 $\pm 0.5\text{cm}$($+10^{\circ}\text{C}<\text{环境温度}\leq+40^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.6\text{cm}$ ($+5^{\circ}\text{C}<\text{环境温度}\leq+10^{\circ}\text{C}$)</p> <p>重量 5.0~300kg 允许误差 $\pm 0.1\text{ kg}$</p> <p>2.12 双显示屏：单色测量屏和彩色广告屏</p> <p>2.13 支持通过微信小程序和患者助手APP建立健康账户，完成信息登记，检测结果自动传输至受检者微信小程序</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1. 标准配置</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥ 2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，其他费用如交通费、住宿费等不收取。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
|---|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| 5 | ★ | <p>一、设备名称：花生球</p> <p>二、数量： 11 套 预算金额： 0.33万元</p> <p>三、用途： 产前促进自然分娩；产后促进康复</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1、花生球规格为85*45；</p> <p>2、颜色分类为紫色、蓝色</p> <p>3、材质：医用PVC、NBR加厚材质</p> <p>五、配置与附件：</p> <p> 1、标准配置：花生球1个</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求： ≥2年 ，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应： 2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| 6 | ★ | <p>一、设备名称：分娩球（球架）</p> <p>二、数量： 2个 预算总金额： 0.2万元</p> <p>三、用途： 第一产程使用，促进自然分娩。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.分娩球架规格：适用70~80cm的分娩球，可放置1个分娩球；</p> <p>2.材质为不锈钢；</p> <p>3.靠背高度可调节。</p> <p>4.靠背部分加厚耐磨。</p> <p>五、配置与附件：</p> <p> 1、标准配置：分娩球架1个</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求： ≥2年 ，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应： 2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | ★ | <p>一、设备名称：光子治疗仪</p> <p>二、数量：1套 预算金额：8.94万元</p> <p>三、用途：主要利用高能低热的蓝色进行临床治疗，主要针对创面感染的预防及控制有显著效果，可以广谱杀灭常见的金葡球菌、绿脓菌、大肠杆菌、体表真菌等，耐药菌MRSA也可以杀灭，对于体表及体内5cm以内的局部感染都有显著效果，可以结合抗生素的系统性杀菌进行局部的杀菌抗感染，包括在抗生素停止使用以后对局部感染的预防控制具有非常明确和安全的疗效。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1 光源材料：半导体固态光源（大功率芯片集成式）</p> <p>2 #峰值波长：蓝光：$\geq 460 \pm 10 \text{nm}$ 红光：$\geq 640 \pm 10 \text{nm}$</p> <p>3 #光功率密度（光源表面测量） 蓝光：$\geq 2000 \text{mW/cm}^2$ 红光：$\geq 2000 \text{mW/cm}^2$</p> <p>4 光源聚光设计：透镜式</p> <p>5 温度反馈功能：具有温度反馈功能，温度测量误差为$\pm 1^\circ\text{C}$</p> <p>6 #特定照射距离下的温升和光功率密度（距离水杯口10cm处，照射15min） 水膜温升$\leq 2^\circ\text{C}$，光功率密度$\geq 60 \text{mW/cm}^2$</p> <p>7 #最大治疗深度：治疗仪最大治疗深度$\geq 10 \text{cm}$</p> <p>8 光斑均匀性：有效红光辐照度的均匀性> 0.4</p> <p>9 #光功率稳定度：光功率变化率$\leq \pm 1\%$</p> <p>10 红蓝光自动切换功能：蓝光源照射后自动启动红光照射的切换</p> <p>11 最大有效治疗面积：$\geq 800 \text{cm}^2$</p> <p>12 联网功能：支持联网功能，可选配工作站</p> <p>13 遮光装置：治疗光源应机身自带一体式内置伸缩遮光装置，可伸缩调节距离2-12cm</p> <p>14 能量调节方式：五级能量可调</p> <p>15 照射治疗模式：持续/脉冲照射治疗可选</p> <p>16 定时时间：可从0min~99min连续可调</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>灯头组件一个，机身组件一个，电源线一根，保护眼镜2个，网袋一个，熔断器一个</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥ 2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| | | <p>一、设备名称：远程胎儿监护仪</p> <p>二、数量：50套 预算金额：36万元</p> <p>三、用途：通过便携设备实时采集胎儿心率、胎动后胎心变化及宫缩情况，数据经云端传输并由专业医生判读，可早期发现胎儿缺氧、窘迫等异常。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> |

1、远程胎儿监护仪

1.1监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；

1.2胎心：多晶片1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头，胎心信号扑捉稳定；

超声工作频率：1MHz 允差 $\leq\pm 10\%$ 胎心率范围： $\geq 50\sim 210\text{bpm}$

分辨率：1bpm 测量误差： $\pm 2\text{ bpm}$

1.3探头输出采用低功率设计，负压值声压、输出波束声强、空间峰值时间平均导出声强符合GB/T 16846-2008 医用超声诊断设备声输出公布要求；

1.4宫缩压力：无凸点探头设计，0-100相对单位，分辨率：1 非线性误差： $\pm 10\%$

1.5胎动测量：自动或者手动胎动计数，可在APP端完成操作；

1.6内置蓝牙/WIFI模块，支持胎心声音和胎心监护数据同步上传至手机端、院内信息系统和远程胎心监护系统；

1.7胎心率曲线记录具有声音回放功能，帮助确定和区别是胎心减速还是信号丢失，以保证监护结果的真实性和可靠性（提供系统功能截图或现场演示）；

1.8报警提示功能：当胎心心率超出正常范围时具有提示功能（提供检验报告或现场演示）；

1.9# 胎心探头内置胎儿唤醒功能：（提供检验报告或专利证书等证明材料）

1.10探头防水等级要求： $\geq \text{IPX4}$ 防水等级；

1.11设备内置锂电池容量 $\geq 3000\text{mAh}$ ，充电时间 ≤ 5 小时，使用时间 ≥ 8 小时，电池寿命循环充放电次数 ≥ 500 次；

1.12彩屏显示，须显示电池电量、信号质量。

2、孕妇端APP

2.1能实时显示胎心率、宫缩压力、自动胎动数值和曲线；

2.2支持手动胎动计数，胎动数值显示模式自动/手动可选；

2.3孕妇可以在移动端进行居家远程胎心监护，并上传监护数据，判读人员可在移动端和电脑端同时查看上传的监护数据，并提供回复功能供孕妇查看。

3、医生端APP

3.1登录后能自动同步加载该医生的所有孕妇的所有监护记录；

3.2对于监护数据，提供反馈意见输入并上传至云数据库功能；支持短信提示功能；

3.3能自动显示每条监护数据已有的反馈意见。

4、远程监护系统

4.1支持国内主流KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分标准；

4.2具有租赁管理功能，能够进行租赁时间、归还时间、仪器状态、费用情况等信息进行查询、导出及管理；

4.3具备大容量数据库，支持全程CTG浏览，便于快速了解整体监护情况，可选段诊断、打印；

4.4具备实时动态传输功能，胎儿监护数据信息实时同步动态连接孕产妇、产科医生、中央工作站，保障异常情况及时处理；

4.5系统具备AI智能分析功能，自动分析、自动回复、自动报警，可对孕妇上传的记录进行智能化初步判读，并根据判读结果进行分类；

4.6多级任务分配功能：系统可根据初步判读结果，自动将审核任务分配至相应等级的

| | |
|--|--|
| | <p>判读人员；</p> <p>4.7可与院内胎心监护系统进行数据统一管理；</p> <p>4.8支持升级远程胎心监护数据回落到院内his系统，实现院内/远程胎心监护一体化和无纸化管理。</p> <p>4.9系统具有胎儿宫内状态自动评分功能，且分析和评分结果与产科专家人工判读结果具有较高的一致性。（须提供相关文献证明）</p> <p>4.10具备三级等保证书，符合《互联网诊疗管理办法(试运行)》要求，保障信息安全和医院使用的合规合法性。</p> <p>5、本项目须提供的服务与支持：</p> <p>5.1判读服务能力</p> <p>5.1.1判读人员必须具备执业证书：医师执业证书、护士执业证书并备案；（须提供执业人员资质证书）</p> <p>5.1.2.判读操作流程规范，并提供具体合理的判读操作流程和操作说明书；</p> <p>5.1.3监护报告的科学与合理性：要求提供临床认可的监护结果报告，并有纸质打印报告。</p> <p>5.1.4提供24小时*365天监护服务，24小时监护判图和回复，为远程胎儿监护所需的报告解读、胎心预警提供人工服务支持。</p> <p>5.2咨询服务能力</p> <p>5.2.1咨询服务由专业医护人员开展（提供名单、医师或护士执业证书）；</p> <p>5.2.2具备咨询服务的硬件设备；</p> <p>5.3.3具有咨询服务的软件系统；</p> <p>5.4.4具有咨询服务质控和咨询服务流程；</p> <p>5.2.5咨询服务号码必须是经过通信管理局批准的专业咨询服务专用号码。</p> <p>5.3回访服务</p> <p>5.3.1 回访人员为专职医护人员（提供名单、医师或护士执业证书）；</p> <p>5.3.2 提供详细合理的回访服务流程。</p> <p>5.4服务商须具备判读人员职业责任保险和产品责任险（提供保险单扫描件）</p> <p>5.5为保证项目合法合规，服务商须具备互联网医院资质（提供相关资质扫描件）</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1、标准配置：超声胎儿监护仪主机1台，充电线1条，充电器1个，探头绑带2条</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| 9 | ★ | <p>一、设备名称：导乐车</p> <p>二、数量：4套 预算金额0.6万元</p> <p>三、用途：第一产程使用，促进自然分娩</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.四轮：（后两轮带刹）</p> <p>1.1外形尺寸：≥长660mm,宽800mm;</p> <p>1.2轮规格：≥100mm*27mm;</p> <p>2.座高：≥580mm;</p> <p>3.座长：≥540mm,宽：≥200mm;</p> <p>4.上部U型台板：≥600mm*660mm;台面即皮革圈：宽度：≥95mm</p> <p>5.U型台板高度：1040-1200mm;</p> <p>6.承重：≥200kg</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>标准配置：导乐车1台</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| | | <p>一、设备名称：输液泵</p> <p>二、数量：10套 预算金额：5万元</p> <p>三、用途：输液泵是一种能够准确控制输液滴数或输液流速，保证药物能够速度均匀，药量准确并且安全地进入病人体内发挥作用的一种仪器，实现高精度，平稳无脉动的液体传输。同时，还能提高临床给药操作的效率和灵活性，降低护理工作量。同时对输注过程中可能产生的气泡、阻塞等问题自动检测并通过声光报警的形式通知医护人员及时处理，减少护士临床工作量，降低临床输液风险。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.显示：≥4.2吋大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示，数值显示有小数位防错设计。</p> <p>2.屏幕显示内容：输液状态、无线图标、电源及静音指示图标、阻塞等级、实时压力显示、输液器品牌、报警显示、输液速度、预置量、输液累计量、剩余时间等。</p> <p>3.输液器规格：输液器档位可调。</p> <p>4.输液速度：流速范围：1ml/h~1100ml/h，可按1ml/h递增或递减。</p> <p>5.流速误差：±5%（普通输液器），泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。</p> <p>6.预置量范围：1ml~9999ml，以1ml递增或递减。</p> <p>7.输液量误差：±5%（普通输液器）。</p> <p>8.快排快输速度：快排、快输操作过程中输液泵运行速度700ml/h±10%。</p> <p>9.保持静脉开放（KVO）速度：4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。</p> |

| | | |
|----|---|--|
| 10 | ★ | <p>10.气泡灵敏度：输液器中的气泡大于 40μL，用声音文字发光报警提示。</p> <p>11.阻塞灵敏度三档可选：1档0.06MPa~0.1MPa，2档0.1MPa~0.14MPa，三档0.14MPa~0.18MPa。</p> <p>12.报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警。</p> <p>13.报警优先级具有高、中、低三级，高优先级：阻塞报警、气泡报警、开门报警、速度异常报警、电池耗尽报警；中级报警：输液完成；低级报警：欠压报警、遗忘操作报警。</p> <p>14.其他功能：具有输液累计量显示和累计量清零功能；具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能；具有快排、快输功能：停止状态下双击快排键为快排功能，用于排除管路中的气泡；启动状态下双击快排键为快输功能，用于对患者的快速输液；具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式；具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动；具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检；具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留8年以上；动态压力指示功能：在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。</p> <p>15.安全分类：Ⅱ类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：≥IPX3。</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1. 标准配置：输液泵1台，电源线1条</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| | | <p>一、设备名称：产病床</p> <p>二、数量：1张 预算金额：20.4万元</p> <p>三、用途：用于产房和家庭化产房分娩使用。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.参数：LDRP产病床，供妇产科诊查、分娩、休养及施行一般产科手术用。</p> <p>2.床体尺寸长度：≥ 2300mm 宽度≥950mm</p> <p>3.床面尺寸长度：≥ 1950mm 宽度≥860mm</p> <p>4.护栏支起宽度：≥960mm</p> <p>5.护栏放下宽度：≥900mm</p> <p>6.最高：≥890mm 最低：≤485mm（不含床垫）</p> <p>7.头部倾斜角度≥63°</p> <p>8.#臀板上折角度0~15°，背板座板连动（防止产妇臀部下滑造成安全隐患，便于保护会阴，方便侧切与缝合）</p> <p>9.高低升降:615~1020mm（含床垫）</p> <p>10.床面倾斜角度：≥12°</p> |

11.脚板最大外摆角度： $\geq 90^\circ$ ，脚板最大上折角度： $\geq 90^\circ$

12. #双侧配有隐藏式可移动助产组件，组件前后可调距离为 $\geq 120\text{mm}$ ，三档卡槽固定强度可靠，方便产妇分娩时抓握及侧卧位，结石位蹬腿，采用浸塑工艺（防撕扯，蹬踏，易消毒）。

13.床垫厚度 $\geq 130\text{mm}$ ，接缝处采用激光无缝焊接技术，床垫具有阻燃设计。

14.床垫为两套纳米银离子材质和高密度凹凸记忆海绵复合而成，内套便于消毒，更换，清洗。外套头部可套于床体背板上，可防止床垫左右滑动。外套臀部有专用特制的不锈钢卡扣固定，防止上下滑动，脱卸方便。

15.臀部与辅助台连接处具有V型切口（与座板所匹配，更清楚的暴露会阴部，使得医生容易操作。）

16.护栏为双侧内嵌，内外设有操作按键；护士与产妇可同时控制按键，方便双方共同调节产妇舒适度体位。

17.护栏具有一键式释放装置 护栏升降距离 $\geq 400\text{mm}$ 下降后可收于床面下，实现零间隙转移。

18.产妇操作按钮具有锁定功能（提供证明），双侧即时单建CPR释放功能

19.整床设计最低位反弹保护功能，后倾反弹保护功能及辅助台低位保护功能。

20.感应式夜灯可在手动和自动间切换，，护栏内侧设有操作按键，具有音量调节及切换音乐功能。

21.整床带有蓄电池，和蓄电池低电量报警功能，便于在停电应急状态下使用。

22.脚蹬具有一步式无极万向调节，可无限移动至任何位置并随意锁止

23.电动升降脚蹬（可随意调节任何产妇体位，更适合各种体型的产妇）

24.要求配备脚蹬与腿架合二为一的一体式搁腿架，既满足搁腿需求，又满足身材娇小产妇作为蹬脚使用；

25.在不拆除脚部床面的情况下，脚蹬仍可使用

26.采用四个双重锁定静音脚轮，三档可调（直行、转向、锁定），可通过床中央部分脚踏控制

27.床头配备双重防撞装置，防撞装置设置在防撞支架上，防止床头架自端部或和侧部与障碍物碰撞，保护门、墙壁、床等物件。

28. #床底两侧固定有两组辅助控制器，向上抬起辅助控制器解锁盖1秒后，辅助控制器解锁，向左侧踩踏，整床上升，向右侧踩踏，整床下降；对辅助控制器无操作10S后，辅助控制上锁。

29.大容量（15.5L）污物盆：污物盆可安插于脚板下方，上下升降行程 $\geq 200\text{mm}$ ，

30.床设计使用寿命不少于十年。

五、配置与附件：

1. 标准配置：产病床：1 张，搁腿架：1 付，脚蹬：1 付，床垫：1套，输液架：1 件，电源线：1件，床头板：1件，辅助台：1件，污物盆：1件，防水垫：2件

六、其他要求

1、质保期（包含整机及配件等）要求： ≥ 2 年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务。

2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。

| | | |
|----|---|--|
| | | 3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。 |
| 12 | ★ | <p>一、设备名称：医用控温仪</p> <p>二、数量：1套 预算金额：4万元</p> <p>三、用途：在医疗机构临床使用环境下，通过控温应用部分的温度实现对人体进行体外物理升温 and 降温功能，已达到辅助调节人体温度的目的</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证</p> <p>2.通过全项目电磁兼容EMC检测，抗电磁干扰能力强。符合YY0505-2012标准，并可提供专业权威机构出具的检测报告。</p> <p>3、主机性能特点</p> <p>3.1制冷方式：全无氟压缩机制冷系统</p> <p>3.2升温系统采用氮化硅加热器</p> <p>3.3全电脑自动控制，控温精确，运行数据随时查询。</p> <p>3.4控温方式：机控/体控，双重测温，可任意选择。</p> <p>3.5四路输出，采用进口快接装置，毯帽可同时使用，也可分开独立使用。</p> <p>3.6语音和声光智能报警功能：系统故障报警，水温超温报警，传感器脱落或损坏报警，缺水报警，除尘报警。</p> <p>3.7 具备LCD液晶屏幕</p> <p>4、毯帽特点</p> <p>4.1软冰帽、冰毯采用TPU(热塑性聚氨酯)材料，蜂窝状设计。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，并配有同规格毯罩，易拆洗。</p> <p>5、技术指标</p> <p>5.1电源（AC）：220V±10% 50Hz±1Hz</p> <p>5.2毯帽温度范围：1~40℃</p> <p>5.3体温控温范围：26~40℃</p> <p>5.4水温范围（升降温）：-6~40℃，≥20挡可调</p> <p>5.5空载降温速度：3℃/分</p> <p>5.6空载升温速度：2℃/分</p> <p>5.7工作方式：连续</p> <p>5.8噪音：≤45db</p> <p>5.9整机功耗：660VA</p> <p>5.10环境温度：0-40℃</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>标准配置：主机、控温毯2条、控温帽2个</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |

| | | |
|--------------------|--|---|
| <p>13</p> <p>★</p> | | <p>一、设备名称：除颤监护仪</p> <p>二、数量：1 台 预算金额：6万元</p> <p>三、用途：除颤监护仪用于复苏急救中，可以在心脏骤停期间进行连续监护，免除患者在抢救过程中再次发生危险心律，节省宝贵的救治时间，并在发生危险心律时，为患者提供除颤电击并恢复正常的心电图节律</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.采用双相指数截断波（BTE）除颤波形，具有阻抗自动补偿,成人室颤患者体外首次除颤能量$\leq 150\text{J}$，保证除颤成功率的同时，减少除颤损伤；</p> <p>2.除颤能量选择最小为1J，最大除颤能量360J；</p> <p>3.除颤能量选择范围：能量≥ 20档（1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/150/170/200/300/360J），可通过体外电极板进行调节</p> <p>4.旋钮式能量选择</p> <p>5.除颤充电至200J$\leq 5\text{S}$，充电至360J$\leq 8\text{S}$</p> <p>6.病人阻抗范围：体外手动除颤，25-200欧范围以上</p> <p>7.成人/儿童一体化电极板，至少具有能量选择、充电、放电功能</p> <p>8.手动除颤电极板具有阻抗提示灯，屏幕可显示具体阻抗数值，屏幕阻抗指示条颜色区分阻抗范围</p> <p>9.AED功能具备一键切换成人和儿童模式</p> <p>10.支持指导CPR辅助功能，符合2020 AHA/ERC指南</p> <p>11.体外起搏模式：按需起搏、固定频率起搏，具有降速起搏功能（降速为原值的1/4）</p> <p>11.1.起搏波形：单相方波，脉冲宽度$\geq 20\text{ms}$</p> <p>11.2.起搏频率：40ppm$\sim 170\text{ppm}$范围以上</p> <p>11.3.起搏电流：0mA$\sim 200\text{mA}$范围以上</p> <p>12.至少标配5导联心电图（ECG）、血氧饱和度（SpO₂）、呼吸（Resp）、体温（Temp）、无创血压（NIBP）等监护功能</p> <p>13.监护患者类型：新生儿、儿童、成人3类</p> <p>14.心电监护模式：具有监护模式，治疗模式，诊断模式3种</p> <p>15.ECG 扫描速度包括：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s4种以上</p> <p>16.ECG 灵敏度：$\times 0.25$、$\times 0.5$、$\times 1$、$\times 2$、$\times 4$等5种以上</p> <p>17.心率测量：成人：15bpm$\sim 300\text{bpm}$范围，小儿：15bpm$\sim 350\text{bpm}$范围以上，新生儿：15bpm$\sim 350\text{bpm}$范围以上</p> <p>18.心律失常分析：通过心电电极片，可监测的心律失常分析种类20种以上</p> <p>19.呼吸测量：0rpm$\sim 120\text{rpm}$范围以上</p> <p>20.血氧采用抗干扰技术，测量范围 0$\sim 100\%$，精度$\leq \pm 2\%$（成人儿童测量值为 70$\sim 100\%$时）</p> <p>21.脉率测量范围：30bpm$\sim 240\text{bpm}$范围，测量精度：$\leq \pm 3\text{bpm}$</p> <p>22.无创血压测量方式：手动测量、自动间隔测量、连续测量模式3种以上</p> <p>23.收缩压测量范围：成人 40$\sim 270\text{mmHg}$范围，小儿 40$\sim 200\text{mmHg}$范围以上，新生儿 40$\sim 135\text{mmHg}$范围以上</p> <p>24.舒张压测量范围：成人 10$\sim 210\text{mmHg}$范围，小儿 10$\sim 150\text{mmHg}$范围以上，新</p> |
|--------------------|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>生儿 10~100mmHg范围以上</p> <p>25.静态压力测量范围：0~300mmHg范围</p> <p>26.静态压力测量精度：≤±3mmHg</p> <p>27.体温测量，具备双通道测量</p> <p>28.体温测量范围：0℃~50℃范围</p> <p>29.同屏显示≥3通道监护参数波形</p> <p>30.具备高分辨率热敏点阵打印记录仪，记录纸宽≥50mm，可同时打印≥3道波形</p> <p>31.具备黑夜触点功能，能在黑暗环境迅速开启并操作设备（需提供证明文件）</p> <p>32.可充电锂电池，工作时间最大能量除颤≥100次，200焦耳除颤≥180次，或起搏≥2h，或监护≥3h，低电量报警后，还可连续进行≥20min的生命体征监护，同时可进行最少 6 次最大能量除颤</p> <p>33.存储要求:内置≥16GB，可存储≥240小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看</p> <p>34.AED模式抢救过程支持录音功能，存储时间≥180min</p> <p>35.趋势资料：可存储≥150小时的趋势资料</p> <p>36.可存储≥2000条自检记录，≥1200条事件记录，≥200条病人档案</p> <p>37.具备USB接口，可导出数据分析</p> <p>38.可升级WIFI、蓝牙和4G数据通讯功能</p> <p>39.具有自动自检功能，在关机状态下，在设置的时间点进行自动自检</p> <p>40.可充电锂离子电池，具有电池电量检查按钮和电池电量指示灯（提供实物照片）</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>主要配置：除颤仪主机1台，体外电极板（成人/儿童）1对，AC电源线(国标) 1根，心电图主电缆导联线（5导联）1根，体温探头（可重复，体表）1个，血氧传感器1个，血压袖带1个。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| | <p>一、设备名称：磁刺激仪</p> <p>二、数量： 1 套 预算金额： 50万元</p> <p>三、用途：</p> <p>1.盆底肌刺激：压力性尿失禁、轻中度盆腔脏器脱垂、慢性盆腔炎、松弛型便秘等。</p> <p>2.骶神经刺激：急迫性尿失禁、尿潴留、大便失禁、慢性盆腔疼痛等。</p> <p>3.精准盆底运动检测：采用非接触式盆底运动检测系统，真实反馈盆底运动抬升状态，实现盆底肌运动水平评估及主动生物反馈训练。</p> <p>4.神经检测：骶神经精准定位治疗和阴部神经的传导速度测定。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.整机通过YY/T 0994-2015 磁刺激设备行业标准，通过EMC电磁兼容测试。</p> <p>2.产品用于刺激人体中枢神经和外周神经，注册证适用范围包含骶神经功能障碍的辅助</p> |

| | | |
|-----------|----------|---|
| <p>14</p> | <p>★</p> | <p>治疗。</p> <p>3.注册证产品结构及组成包含主机、刺激线圈、座椅或治疗椅、软件。</p> <p>4.磁刺激脉冲源、冷却系统集成在同一主机机箱内；非堆叠结构，无倾覆、坠落风险。</p> <p>5.配盆底磁刺激专用座椅，座椅靠背角度90°~180°可调。</p> <p>6.座椅靠背及腿托可进行座椅按键、电脑软件与磁刺激主机旋钮三模式调节，软件控制治疗座椅进行盆底坐位、骶神经仰卧位与俯卧位三模式一键自动切换。</p> <p>7.标配2个液冷线圈，包括盆底铁芯线圈和外周刺激线圈，满足临床对不同部位的治疗需求。</p> <p>8.盆底铁芯线圈同时适用于盆底刺激和骶神经刺激。</p> <p>9.外周刺激线圈可以通过线圈把手按键进行强度调节和触发磁刺激输出，可显示实时线圈温度。</p> <p>10.采用实体按键进行选择、键入等动作，非触摸屏操作。</p> <p>11.磁刺激强度可进行电脑软件、磁刺激主机旋钮和拍头按键多模式调节。</p> <p>12. 21.5寸主副双屏配置，主屏医护操作，副屏患者观看，医患实时互动。</p> <p>13.采用液态内循环冷却系统联合风冷系统，散热效率高，保证设备长时间运行，可实现系统温度$\leq 40^{\circ}\text{C}$。防护系统实时监测线圈温度，安全预警暂停工作，保证安全使用。</p> <p>14.磁刺激设备包含体外反馈模块，用于检测盆底运动。</p> <p>15.体外反馈模块（盆底运动检测模块）工作频率$60\text{GHz}\pm 5\%$</p> <p>16.脉冲磁场最大磁感应强度$\geq 8\text{Tesla}$。</p> <p>17.脉冲磁场最大刺激频率$\geq 100\text{Hz}$，0~100Hz可调。</p> <p>18.当脉冲频率$\leq 1\text{Hz}$时，频率调节步长为0.01Hz。</p> <p>19.单个脉冲持续时间：$340\mu\text{s}\pm 20\mu\text{s}$。</p> <p>20.配置原厂双通道运动诱发电位检测模块，采集模块集成于主机内部，直接由主机供电，无需由电池供电，避免突然断电导致数据丢失；与主机通讯无需USB有线或蓝牙、WIFI无线连接，保障数据传输的稳定性。</p> <p>21.运动诱发电位测量灵敏度示值准确度范围：1~2700μV，检查最小分辨率$\leq 1\mu\text{V}$。</p> <p>22.具有磁刺激、助力磁刺激、触发磁刺激、kegel训练、多媒体训练等多种体外主动和被动训练功能。</p> <p>23.内置多种临床治疗方案供医生选择，包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、尿潴留、盆腔脏器脱垂、便秘、大便失禁、慢性前列腺炎、慢性盆腔疼痛等。且所有内置方案参数可查看，也可以导入导出。</p> <p>24.具有体外评估功能，可用于评估盆底肌运动水平，评估指标包括：快速收缩阶段最大值、快速收缩阶段上升时间、快速收缩阶段恢复时间、持续收缩阶段平均值、持续收缩阶段变异性、持续收缩阶段上升时间、持续收缩阶段恢复时间。</p> <p>25.系统可根据盆底评估结果自动生成针对不同患者的组合治疗方案。</p> <p>26.系统支持自动接收超声影像设备生成磁、电、热联合治疗方案，可实现数据同步。</p> <p>27.治疗过程中可对刺激强度进行连续调节，同时显示方案的输出进程，已完成/剩余脉冲个数及刺激时间。</p> <p>28.刺激方案具有患者体位示意图，提示患者磁刺激刺激部位或摆放姿势体位，更有效的指导患者配合治疗。</p> |
|-----------|----------|---|

| | |
|--|--|
| | <p>29.具有数据管理功能，可以对工作量等治疗数据进行统计分析，还可以回顾数据结果、波形，实现病历管理或病历导出。</p> <p>• 配置与附件：</p> <p>1、标准配置</p> <p>2、磁刺激仪主机（0-100Hz）</p> <p>3、双通道运动诱发电位检测模块</p> <p>4、相应软件</p> <p>5、恒温磁刺激线圈 2个</p> <p>6、检测电极耗材</p> <p>7、座椅</p> <p>8、盆底运动检测模块</p> <p>9、工作站 1套</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥3年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
|--|--|

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 15 | ★ | <p>一、设备名称：超声胎音仪</p> <p>二、数量：20套 预算金额：3.5万元</p> <p>三、用途：用于孕妇腹部检测胎心率信息。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>1.手持式设计；</p> <p>2.曲线数值双显示，带存储及记忆功能，可录制胎心音；</p> <p>3.可监听≥ 12周胎儿血管壁的搏动；</p> <p>4.在无信号下，一分钟自动关机；</p> <p>5.额定声工作频率：2.5MHz，允差$\pm 5\%$；</p> <p>6.综合灵敏度（在探头表面距离200mm处）：$\geq 90\text{dB}$；</p> <p>7.胎心率显示和测量范围：$\geq 50\text{bpm} \sim 210\text{bpm}$，误差$\pm 2\text{bpm}$；</p> <p>8.内置电池：$\geq 1180\text{mAh}$；</p> <p>9.充电输入：DC 5V；</p> <p>10.充满电可连续工作4小时以上；</p> <p>11.主机净重：$\leq 250\text{g}$</p> <p>12.声输出参数符合《GB/T 16846-2008医用超声诊断设备声输出公布要求》标准中免于公布的条件：$P_{-} < 1\text{MPa}$；$I_{ob} < 20\text{mW/cm}^2$；$I_{spta} < 100\text{mW/cm}^2$</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1、标准配置：主机1台，探头1个，电源适配器1个。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥ 2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</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：分娩监测与产程数据管理系统（产时超声和胎儿监护仪及软件）等

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|---|
| | | <p>一、设备名称：门诊自助采集系统</p> <p>二、数量：2套 预算金额：27万元</p> <p>三、用途：通过信息化的手段为为孕产妇提供一站式的保健流程服务，利用门诊自助监测设备改善服务流程，降低候诊时间和减少医护人员重复劳动，提升孕产期保健服务和管理效率。。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> <p>一、自助检测身高体重一体机</p> <p>1. 测量项目：身高、体重、体重指数（BMI）；</p> <p>2. 正常体重指数和健康体重范围提示；</p> <p>3. 体重测量范围：8-200kg，测量精度：$\pm 0.5\text{kg}$；</p> <p>4. 身高测量范围：100-200cm，测量精度：$\pm 0.5\text{cm}$；</p> |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ★ | <p>二、自助检测血压计</p> <ol style="list-style-type: none"> 测量项目：收缩压、舒张压、脉搏； 具备打印功能，多种打印模式可选； LCD数字显示（收缩压、舒张压、脉搏）； 压力测量范围：0~299mmHg，精确度：±5mmHg； 脉搏数测量范围：40-180次/分，精确度：±2%以内； 测量臂周：17cm-42cm； #测量方法：示波法； 肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，并有图标提示手置位置是否正确； 臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒（臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节）； 外壳袖带均有抗菌设计； 臂筒组件交换功能：臂筒可自主拆卸更换，并具备自检自校功能。 手臂伸入检测功能：手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导，全程语音提示，引导使用者按步骤正确测量，可语音播报测量结果； 具备可动臂筒，方便各种身高的使用者测量； <p>三、工控电脑</p> <ol style="list-style-type: none"> 屏幕尺寸：≥11吋； 屏幕分辨率：≥1920*1080； 存储：≥8GB 内存条，≥512GB 固态硬盘； 必备接口：Micro USB 2.0，RS232串口，HDMI接口、VGA接口，RJ-4网络接口，独立电源DC接口； 系统：不低于Windows 10 数据连接：蓝牙4.0及以上，支持WIFI； #支持连接医院HIS系统、妇幼保健系统（不含接口费用）； <p>五、配置与附件：</p> <p>1、标准配置：微型电脑1台，血压计1台，串口线1条，人体身高体重秤1台，电源线2条，适配器1个，血压计桌椅1套，身高体重秤钥匙6把</p> <p>六、其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 质保期（包含整机及配件等）要求：≥2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。 维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。 专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。 |
| | | <p>一、设备名称：分娩监测与产程数据管理系统（产时超声和胎儿监护仪及软件）</p> <p>二、数量：1套 预算金额：106万元</p> <p>三、用途：产时超声检查在评估胎头位置和方位以及预测产程停滞方面具有比阴道指检更高的准确性及可重复性。该产品可以床旁快速检查分娩参数，包括宫口、胎方位、AOP、HPD、羊水、胎心和脐血流等，还可以进行产程管理，是一种新的、对产程管理有很大作用的新型超声设备。</p> <p>四、技术规格与要求：</p> |

1 分娩监测与产程数据管理系统（产时超声） 1套

1.1 用于智能化产程数据监测和记录，可增设副屏便于医护人员可视化查阅相关数据和动态反映产妇3D产程进展；超声设备主机探头接口与主机显示屏、主机供电电池一体化设计，便于多场景即转院转诊转病区、救护车上、抢救推车上、战地帮扶、基层帮扶义诊等使用；配备专业脐血流探头，可精准检测脐血流阻力指数（RI）、搏动指数（PI）等相关数值并能单独生成胎儿脐血流专项检测报告（提供脐血流报告单）。

1.2 便携平板式超声设备主机主屏幕 ≤ 16 英寸的高分辨率触摸液晶显示屏，主屏幕尺寸 $\leq 400\text{mm}$ （长） $\times 400\text{mm}$ （宽） $\times 60\text{mm}$ （厚）、配备副屏幕尺寸 $\leq 400\text{mm}$ （长） $\times 400\text{mm}$ （宽） $\times 60\text{mm}$ （厚）；设备主机标配一体化电池使用时间 ≥ 1 小时,即无需外接电源也能在孕妈移动中轻便可用。

1.3 设备主机集成显示屏、电池及内置一体化针式双探头插槽结构，无需探头扩展坞且可同时插入凸阵腹部和线阵两把超声探头，支持热拔插，在测量产程参数的同时可以评估疤痕子宫状况等。

1.4 系统用于产程数据监测和可视化查阅，对产程进展进行评估，记录产程数据，同时具备常规超声功能，可通过按钮切换产时超声专用界面和常规超声界面。

1.5 具有产时超声专用界面，产时超声专用主界面设计简明，包括不限于3D操作示范指导、AI自动识别标准切面和自动测量、自动评估胎方位、自动测量产程进展角（AOP）、胎头与会阴距离（HPD）、宫颈扩张、羊水指数、脐带绕颈监测功能。

1.6 系统内置内骨盆测量功能，包含入口平面的入口前后径、骶耻内径（对角径）；中骨盆的坐骨棘间径、中骨盆后矢状径；出口平面的耻骨弓角度、坐骨结节间径、出口前矢状径、出口后矢状径。

1.7 内置胎儿生物物理评分BPS功能，用于高危孕产妇群体监测与评估，包含Manning评分法和Vintzileous评分法，可快速评估胎儿宫内储备情况，产程监测过程中综合全面评估胎儿是否存在缺氧及胎儿窘迫的情况。

1.8 内置宫颈改良Bishop评分，判断宫颈成熟度，通过非侵入式的监测手段估测产妇引产的成功率；内置腹直肌评估，评估判断腹直肌分离情况，为产后康复提供更全面的评估标准；

1.9 设备集成AI辅助测量功能，可智能识别产程标准切面并实时测算关键参数，自动生成测量结果并同步显示智能识别置信度；特别支持胎方位及AOP（角度进展）的一步法智能测量，操作简便高效；测量胎头进展角（AOP）时，同时可以测量胎头方向角、进展距离参数，以评估胎头下降，具有显示产程进展角（AOP）-胎头与会阴距离（HPD）趋势图功能。

1.10 应具有智能提示功能，当产程参数测量结果与产程逻辑不符时、测量超限测量明显错误时，具有报警、弹窗提醒功能，减少测量误差。

1.11 根据测量产程参数的类别，自动切换至相应的成像模式和生成相应的测量标记，给临床医生以操作指引，操作更便捷。

1.12 提供系统应能将产程进展角（AOP）智能换算成胎头位置，协助临床医生更方便了解产程参数的软件功能，提供截图证明。

1.13 具备产前头盆检查与试产评估报告的软件功能，提供截图证明。

1.14 支持为每个孕妇建立档案，根据监测结果显示头盆3D图像、绘制电子产程图、自

动生成产程数据记录单，支持打印产程记录单，产程记录单包括不限于每轮次测量的产程数据、电子产程图、AOP-HPD趋势图、3D头盆关系、超声图像。

1.15 根据每次测量结果自动绘制AOP、HPD值的趋势图，并支持导出和打印。

1.16 具备数据追溯功能，系统具有查看操作日志功能，可查看操作删除的人员，删除患者姓名，删除类型等，支持恢复被删除的数据。

1.17 超声图像界面具有显示Mi机械指数/Tis软组织指数功能；高频浅表探头谐波工作频率可达13MHz，支持多档可调。

1.18 设备用于产程数据监测，对产程进展进行评估，记录产程数据，同时具备常规超声功能，可通过按钮切换产时超声专用界面和常规超声界面；超声成像模式：B、B+C、B+C+D、B+D、B+M。

1.19 B模式参数：声束形成器：全数字声束形成器；接收声束聚焦：连续动态；增益：近场、中场、远场独立调节；组织谐波：多档可调；放大功能：局部放大4倍；扫描深度：连续可调；扫描角度/宽度：连续可调；二维灰阶成像：256灰阶；扫描线数： ≥ 256 条。

1.20 B+C模式参数：取样框大小、位置可调，支持B / Color宽度一致；脉冲频率：凸阵：0.5~3.0kHz分级可调；彩色增益：21dB-45dB。

1.21 不超过6kg重量的便携式超声主机内置针式双探头插槽结构，具备超声影像录像功能，支持保存、删除、导出录像功能。

1.22 超声设备主机和手推车拆卸分离后不影响配置双探头插槽结构设计的超声主机正常运行使用，即超声主机正常使用可放置多场景：可配手推车架、可桌面/床头柜上放置、可挂墙壁装、可悬挂吊装、可手提使用、可救护车上壁挂或吊装或桌面放置、可放抢救推车上/移动担架上等多种方式放置，同时可不用插入强电且直接采用主机一体化配置的锂电池供电即可使配置双探头插槽结构设计的超声主机两把探头均能正常工作使用；提供彩色多普勒超声诊断系统设备医疗器械注册证。

1.23 打印功能：具备无线连接打印机功能，具有查看并选择已安装打印机驱动列表功能，选择目标打印机后，自动使用选中的打印机进行打印。

1.24 系统具备分娩监护电子分娩白板扩展功能，并可同时集成分娩监测与可视化系统软件、支持集成中央胎儿监护网络系统和接入胎监设备，并同步支持监护参数的数据存储和显示：监测胎儿胎心率、胎动、孕妇的宫缩压力、无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温等母亲或胎儿监护数据；系统具有用户权限管理功能。（提供分娩监护功能界面截图）。

2 母亲/胎儿多参数监护仪 4台

2.1 同品牌的母亲/胎儿多参数监护仪采用全无线探头设计；监护参数具备：胎儿胎心率、自动胎动标记、孕妇的宫缩压力、无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温。

2.2 一体化无线探头架，探头架应具有防反误插、防脱落、探头非挂式结构设计，以免掉落，支持探头自适应识别。

2.3 全部主机采用全无线12多晶片无线胎心探头，超声工作频率 $\leq 1\text{MHz}$ ，超声输出功率（lob） $< 10\text{mW/cm}^2$ 。胎心率测量和显示范围30-240BPM，胎心率测量误差 $\pm 1\text{BPM}$ ；

2.4 无线探头具有 ≤ 1 英寸OLED显示屏，显示孕妇姓名、FHR、TOCO数据、设备号、

电量、信号等信息，便于临床进行判断。

2.5 提供省级第三方检测无线探头与主机无障碍实时通讯距离 ≥ 80 米、无线探头具备IP68级防护等级、无线探头连续使用时间 ≥ 10 小时的报告文件；提供的全部无线探头支持水中分娩使用，便于科室后期开展水中分娩项目。

2.6 无线探头与监护仪主机通信中断并重新连接后，通信中断期间的监测数据应能续传，且在无线网络中断时支持监护数据断网续传不丢失。

2.7 无线宫缩压力探头测量范围覆盖0~100单位，非线性误差 $\leq 10\%$ ；为保护胎儿耳膜和心率，不采用国际标准淘汰的无线宫缩带胎儿震动唤醒功能的探头。

2.8 提供的全部无线宫缩压力探头支持升级为同品牌的一体化带心电监护功能的无线宫缩压力探头。

2.9 为满足孕妈有更好的就医体验获得感和幸福感，当孕妈需长达几小时不间断监护并需要自由活动/自由体位监护时，监护仪设备具备手提式且可由孕妈手提并在区域内活动/走动，且监护仪主机重量不含探头应 $\leq 2.2\text{kg}$

2.10 无线胎心率探头支持恶劣网络环境下存储8小时以上监护数据，并在通讯恢复时向主机进行断网续传,满足网络恶劣环境下使用，支持 ≥ 8 小时胎心率数据及 ≥ 120 分钟胎心音存储，无线宫缩压力探头支持 ≥ 8 小时宫缩压力值数据存储；无线探头表面、设备表面具有激光二维码标识，便于医院进行设备管理。

2.11 系统应支持多种监护报警功能，支持报警延时设置，支持回顾报警记录，支持实时评分预警，支持SOV双胎重合报警功能。

2.12 系统支持监护时间设置，监护结束到点弹窗/文字、语音提醒，监护中支持一次性无限延长监护时间；支持实时记录并显示胎儿监护数据，支持自动或手动开始监护；

2.13 系统支持对历史档案进行档案搜索，支持回顾全程CTG曲线。支持对历史数据进行报告打印。

2.14 支持正在监护中的孕妈更换与主机同品牌的无线探头且自动配对；支持正在监护中的孕妈活动事件记录并随胎监曲线一同打印，事件记录具备模板删除和增加功能。

2.15 胎监曲线支持自动选段、自动打印A4纸等格式报告，报告曲线每页行数可设置、支持单面/双面打印、支持双胞胎/三胞胎胎监曲线集中打印或分开分页打印；支持U盘导出报告。

2.16 为满足临床业务需要，每台监护仪主机应具备双胞胎监护中的数据显示功能，应支持单胎/双胞胎自动切换使用，并支持无线接入母亲多参数监护模块，以便同时显示监测中孕妈的无创血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温。

2.17 系统支持对FHR基线值、加速次数、减速次数、短变异、胎动次数、周期性加速次数、宫缩次数、宫缩强度、持续时间等参数进行手动/自动计算分析。

2.18 为满足转院转诊、转病区、救护车上、下乡帮扶等无强电插座的各种复杂恶劣业务场景使用时，还能继续不间断监测孕妈各体征数据，在无外接电源模块装置情况下且监护仪主机必须配置一体化电池，方便临床使用。

2.19 胎儿监护仪主机内置大容量电池并一体化设计，支持孕妈移动中监护，提供省级第三方检测电池续航时间 ≥ 2 小时的报告。

2.20 为满足临床业务使用需求，为满足患者转运转院、转病区或救护车/转运车上等携带轻松方便，胎儿监护仪主机应具有 ≤ 13 英寸高分辨率电容式触摸屏；屏幕可视角度应0-180度可调。

- 2.21 胎儿监护仪主机支持无线连接母亲多参数监护模块，多参数监护模块（包含科室内存有模块）可在不同胎儿监护仪主机之间自由绑定/解绑，自动切换母胎监护或胎儿监护模式；
- 2.22 多参数监护模块可独立使用，也可和胎儿监护仪主机无线对接使用等多种监护模式，可适合多种模式监护需求（母胎监护、胎儿监护、多参监护）。
- 2.23 多参数监护模块技术显示要求：
- ① 一体化五导联心电测量：心率的测量范围：15bpm~300bpm，心率测量误差： ± 1 bpm，心率参数分辨率：1bpm。
 - ② 呼吸测量：呼吸率测量范围：15rpm~120rpm，测量误差： ± 2 rpm，分辨率：1rpm。
 - ③ 无创血压测量：具有手动、自动和连续三种测量模式，仪器的自动血压测量间隔时间应可设置，具有过压保护功能。
 - ④ 血氧饱和度测量：测量范围：0%~100%，显示分辨率：1%，测量误差：在70~100%范围内，测量误差 $\pm 2\%$ 。
 - ⑤ 脉率测量：测量范围：25bpm~250bpm；测量误差应为 ± 3 bpm；分辨率：1bpm。
 - ⑥ 体温测量：测量范围：0℃~50℃；测量误差：25℃~45℃范围内， ± 0.1 ℃（不包括传感器误差）；显示分辨率：0.1℃。
 - ⑦ 多参数监护模块内置一体化锂电池和标配显示屏。
- 2.24 为满足临床业务需要，投标的全部母胎监护仪主机应支持双胞胎监护功能模块，其中 ≥ 1 台满足三胞胎监护功能模块，并支持单胎/双胞胎/三胞胎自由切换使用；同时全部监护主机支持无线接入母亲多参数监护模块，以便监测孕妈的血压、血氧饱和度、脉率、心电、呼吸、体温；
- 2.25 支持国内外主流品牌胎监设备无线对接，支持双频WiFi、为达数据安全且支持802.1x企业级加密认证，系统具有数据重传功能，确保在无线网络的通信质量不佳甚至断网的情况下，在网络恢复时可保证历史数据可以重传恢复，确保数据的安全性、可靠性、稳定性。
- 2.26 为满足临床业务需求和科室未来发展需要，胎监监护主机在无外接模块装置情况下应支持配置4G/5G通讯模块，便于插入4G/5G通讯卡，在救护车上、转院转诊转病区、户外等监护使用时数据能和院内系统连接并统一保存管理。
- 2.27 监护仪主机支持无线连接WiFi打印机，具备自动选段、自动打印功能，可打印A4等格式报告，降低热敏纸消耗成本。
- 2.28 数据自动存储，存储容量 ≥ 2 万例的监护档案。支持监护数据档案回顾，支持打印多种报告格式，可通过设置选择报告模板样式。
- 2.29 系统支持原始胎心音存储及回放，作为临床识别胎监假阳性的后续处理依据，以免发生重大医疗风险。
- 2.30 系统联网通讯后，具有能与多种数据通讯接口及协议（蓝牙、WiFi、TCP/IP、RS232等）的母胎监护仪连接并实现支持与中央胎儿监护系统联网实现集中监护管理、查阅、存储、打印等；主机支持U盘导出监护报告。
- 2.31 系统可根据临床业务需求和为响应国家卫健委及妇幼司相关政策规定，可支持升级扩展紧密型区域医疗卫生共同体一体化数字运营管理系统，并根据临床需求能扩展及

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <p>无缝对接产房安全分娩监测系统、智慧产房安全管控系统等并统一出具监测报告；同时系统具备良好的扩展性，支持同时连接本品牌/其他异型品牌胎儿监护仪主机，支持接入和显示其他品牌胎监设备数据，支持接入和显示的子窗口床位数量≥ 100个；（提供相关软件应用截图或报告单）</p> <p>2.32 按国际标准与相关文件规范，系统须具有：改良FISCHER、NST评分法、KREBS评分法、CST评分法、NST分类法（Sogc）、CST/OCT分类法、NICHD分类法等智能评分方法；支持自动或手动打印分析报告；支持手动修改校正分析结果。</p> <p>2.33 具有报警提醒：三级声光多功能报警，生理报警及技术报警，报警界限可调。</p> <p>2.34 ≥ 256台监护仪主机支持并入中央胎儿监护网络系统并可实现多中心站点集中显示，且支持多点放置屏幕集中显示数据，系统接入院内内网后，监护仪数据能同时在医护工作站上查阅和打印报告，并分级分区设置管理和查阅权限，具有切换用户和切换病区权限功能；同网络下经授权后的PC设备、移动PAD、移动手机可查看实时监护数据；支持升级扩展为全院胎儿质控管理信息化平台；医院网络畅通情况下支持升级为多层级县域医共体单位暨壹家总院和多家分院/延伸至下级多家围产保健机构医院等集中管理使用；从多源数据融合和科室未来人工智能信息化发展建设角度出发，可融合进产科多产品信息数据中，如智慧产科信息化管理系统、医院信息化平台等；</p> <p>2.35 为满足国家政策及妇幼司文件《高危孕产妇和新生儿救治服务能力提升项目》和《生育友好医院建设指南》建设标准，监护仪主机应支持在接入院内外安全网络情况下，监护数据及壹套中央监护信息中心软件可升级延伸到院内门诊部、待产室、产房以及居家远程胎儿监护、系统支持升级并入120急救平台或放置至120救护车上使用；同时结合有效的同品牌带无线传输功能的监护仪设备能满足转院转诊转病区、救护车/转运车上等孕妈监护中的所有数据能在院内中央胎儿监护网络系统和医生工作站上实时查阅及打印和分析，还能持续不间断监测孕妈自身各体征数据（监护参数包括：孕妈的无创血压、血氧饱和度、脉率、五导联心电、呼吸、体温）；</p> <p>2.36 为充分保证胎儿监护数据的安全性、稳定性、兼容性、可靠性和适用性，投标产品应提供医疗器械注册证；同时为保证数据的统一存储、统一查阅、集中打印，且本次采购的中央监护信息中心软件须与科室内现有部份品牌的全部胎儿监护仪无缝对接（接口费由投标人自理）。</p> <p>五、配置与附件：</p> <p>1、标准配置：彩色多普勒超声系统1套（含中央监护系统一套）、母亲/胎儿多参数监护仪4台。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥ 2年，质保期内设备出现任何故障由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。质保期结束后，对设备提供终生维修服务，只收取配件成本，不收取服务费。</p> <p>2、维修响应：2小时内电话响应，24小时到达维修现场。</p> <p>3、专业工程师免费上门安装、调试、设备及设备使用等技术培训。</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | |

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

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

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

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

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

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

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

6.响应无效的情形

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

7.终止的情形

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

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

8.成交

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

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

采购包2:

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----|-------------|---|
| 1 | 投标及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 2 | 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 3 | 响应文件规范性、符合性 | 响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。 |
| 4 | 主要商务条款 | 审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

价格扣除

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

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

采购包2:

采购包2:

价格扣除

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

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包2:

通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表