

“两专科一中心”建设项目

# 公开招标文件

采购单位名称：扎鲁特旗蒙医医院

采购代理机构名称：通辽市冠融招标代理有限公司

项目编号：**ZLTQZCS-G-H-250048**

2025年06月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

通辽市冠融招标代理有限公司 受 扎鲁特旗蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购“两专科一中心”建设项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：“两专科一中心”建设项目

项目编号：ZLTQZCS-G-H-250048

采购计划备案号：150526[2025]01029

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：600,000.00

采购包最高限价（元）：600,000.00

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	医用床旁监护仪	3.00	57,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	体外除颤监护仪	3.00	75,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	呼出一氧化氮分析仪	1.00	28,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1.00	14,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	医用无创呼吸机	2.00	250,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	视频麻醉喉镜	2.00	51,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	多导睡眠监测仪	1.00	35,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	便携式X射线机	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	蒙医多媒体人体模型交互系统	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	高级综合护理操作模拟人	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,500,000.00

采购包最高限价（元）：1,500,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	电子支气管内窥镜	1.00	210,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	多导脑电地形图仪	1.00	165,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	肌电图诱发电位仪	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	体外冲击波治疗仪	1.00	155,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	4K医用内窥镜摄像系统	1.00	790,000.00	套	工业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、其他资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人自身需具备生产或经营医疗器械所需的生产许可证或经营许可证或备案凭证，以及拟提供的医疗器械应具备的备案凭证或注册证。

采购包2：

1、其他资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人自身需具备生产或经营医疗器械所需的生产许可证或经营许可证或备案凭证，以及拟提供的医疗器械应具备的备案凭证或注册证。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

政采贷：积极支持中小企业政府采购合同融资:中标人在中标(成交)后可凭借采购合同申请"政采贷"扶持政策，"政采贷"政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标(成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标(成交)信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅(<http://39.104.85.103/zcdservice/zcdnemeng>)

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 通辽市冠融招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区通辽市科尔沁区明仁办事处一委香港花园（财富中心）1-3-902室

邮编： 028000

联系人： 秘婷婷

联系电话： 0475-6204316

采购单位名称： 扎鲁特旗蒙医医院

地址： 扎鲁特旗鲁北镇泰山街西段

邮编： 029100

联系人： 木其尔

联系电话： 15134761783

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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	联合体投标	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号文件规定的标准执行
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 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	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	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。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	政采贷：积极支持中小企业政府采购合同融资:中标人在中标(成交)后可凭借采购合同申请"政采贷"扶持政策，"政采贷"政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标(成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标(成交)信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅( <a href="http://39.104.85.103/zcdservice/zcdnemeng">http://39.104.85.103/zcdservice/zcdnemeng</a> )

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

## 2.1 投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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



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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指扎鲁特旗蒙医医院。

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。本招标文件的采购代理机构特指通辽市冠融招标代理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2 疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2 开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2. 资格审查

2.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2 资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3 信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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。 供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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。 供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人自身需具备生产或经营医疗器械所需的生产许可证或经营许可证或备案凭证，以及拟提供的医疗器械应具备的备案凭证或注册证。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人自身需具备生产或经营医疗器械所需的生产许可证或经营许可证或备案凭证，以及拟提供的医疗器械应具备的备案凭证或注册证。

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
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。）

3. 评标

详见第五章

4. 中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表

签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### **3. 投诉**

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

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

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

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

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

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



### 第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

通过开展“两专科一中心”建设，突出中(蒙)医药专科特色优势。以蒙医骨伤科、脑病科为重点，打造特色专科，形成区域优势，提升诊疗水平。增强可持续发展能力。通过基础设施、设备配置方面的建设，增强医院的可持续发展能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自采购合同签订后30日内供货安装调试完毕
2		标的提供地点	扎鲁特旗蒙医医院
3		合同履约期限	自采购合同签订后30日内供货安装调试完毕；质保期：自最终验收合格之日起2年，质保期内整机免费质保、软件系统免费技术升级。
4		合同履约地点	扎鲁特旗蒙医医院
5		验收要求	1期验收： 1、按产品检验报告和采购文件、投标文件的相关规定和承诺执行。 2、甲乙双方双方可在此验收标准的基础上，按照国家通用的规范化标准及行业相关标准，经友好协商，形成新的验收标准。 3、采购人在货物到货后与供应商一同完成规范化的验收文本。
6		合同支付方式	1、合同签订生效并具备实施条件后5个工作日之内向中标（成交）供应商支付预付款，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试完毕且验收合格，达到采购人投入使用后支付，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）在设备安装、调试、验收合格后一周内成交供应商派遣技术人员到设备现场对院方人员进行设备使用培训。培训内容包括但不限于设备原理，安装要领，操作使用。（正常安装机器、机器功能演示，面板的操作和仪器的基本使用、根据机器的型号、配置进行基础培训、特殊功能的演示及基本使用、仪器日常的维护和保养）</p> <p>（2）现场统一培训直至临床医生熟练操作、维修工程师能够独立操作一般故障。</p> <p>（3）经初次培训后，若采购人仍有技术、操作疑难，成交供应商负责免费技术支持。</p> <p>（4）成交供应商对采购人进行不定期回访，以保证系统的正常高效运行。</p> <p>（5）维修响应时间:≤12小时。</p> <p>（6）包装和运输: 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。运输费、保险费及相关费用由中标人承担。</p> <p>（7）验收、交付标准和和方法:</p> <p>验收主体：各使用科室负责人及设备使用人员。验收时间：到货且安装调试完毕后。验收方式：现场验收。验收程序：验收人员接受培训后，按设备使用说明书结合工作需求内容验收。验收内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况。验收标准：所有客观、量化指标。外观检查：检查设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。检查设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。特殊设备要按照设备的特性和合同要求及相关国家、行业（当行业标准高于国家标准时）、企业标准（当企业标准高于国家和行业标准时）进行外观检查。数量验收：以供货合同和装箱单为依据，检查主机、辅机、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。与设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等。检查随机资料是否齐全，如说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。质量验收：按照合同条款、使用说明书、操作手册的规定和程序，进行安装、试机。</p> <p>对照合同技术参数指标条款、说明书，进行各种技术参数测试，检查设备的技术指标和性能。若设备出现质量问题，将通知供货单位，视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修质量保修范围和和保修期: 质量保修范围包括中标人提供的全部设备。</p>
---	--	----	---

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自采购合同签订后30日内供货安装调试完毕
2		标的提供地点	扎鲁特旗蒙医医院
3		合同履约期限	自采购合同签订后30日内供货安装调试完毕；质保期：自最终验收合格之日起2年，质保期内整机免费质保、软件系统免费技术升级。

4		合同履行地点	扎鲁特旗蒙医医院
5		验收要求	<b>1期验收：</b> <b>1、</b> 按产品检验报告和采购文件、投标文件的相关规定和承诺执行。 <b>2、</b> 甲乙双方双方可在此验收标准的基础上，按照国家通用的规范化标准及行业相关标准，经友好协商，形成新的验收标准。 <b>3、</b> 采购人在货物到货后与供应商一同完成规范化的验收文本。
6		合同支付方式	<b>1、</b> 合同签订生效并具备实施条件后 <b>5</b> 个工作日之内向中标（成交）供应商支付预付款，达到付款条件起 <b>15</b> 日，支付合同总金额的 <b>50.00%</b> <b>2、</b> 设备安装调试完毕且验收合格，达到采购人投入使用后支付，达到付款条件起 <b>15</b> 日，支付合同总金额的 <b>50.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）在设备安装、调试、验收合格后一周内成交供应商派遣技术人员到设备现场对院方人员进行设备使用培训。培训内容包括但不限于设备原理，安装要领，操作使用。（正常安装机器、机器功能演示，面板的操作和仪器的基本使用、根据机器的型号、配置进行基础培训、特殊功能的演示及基本使用、仪器日常的维护和保养）</p> <p>（2）现场统一培训直至临床医生熟练操作、维修工程师能够独立操作一般故障。</p> <p>（3）经初次培训后，若采购人仍有技术、操作疑难，成交供应商负责免费技术支持。</p> <p>（4）成交供应商对采购人进行不定期回访，以保证系统的正常高效运行。</p> <p>（5）维修响应时间:≤12小时。</p> <p>（6）包装和运输: 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。运输费、保险费及相关费用由中标人承担。</p> <p>（7）验收、交付标准和和方法:</p> <p>验收主体：各使用科室负责人及设备使用人员。验收时间：到货且安装调试完毕后。验收方式：现场验收。验收程序：验收人员接受培训后，按设备使用说明书结合工作需求内容验收。验收内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况。验收标准：所有客观、量化指标。外观检查：检查设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。检查设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。特殊设备要按照设备的特性和合同要求及相关国家、行业（当行业标准高于国家标准时）、企业标准（当企业标准高于国家和行业标准时）进行外观检查。数量验收：以供货合同和装箱单为依据，检查主机、辅机、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。与设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等。检查随机资料是否齐全，如说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。质量验收：按照合同条款、使用说明书、操作手册的规定和程序，进行安装、试机。</p> <p>对照合同技术参数指标条款、说明书，进行各种技术参数测试，检查设备的技术指标和性能。若设备出现质量问题，将通知供货单位，视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修质量保修范围和和保修期: 质量保修范围包括中标人提供的全部设备。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：医用床旁监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1、整机要求：</b></p> <p><b>1.1</b> 通过国家Ⅲ类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p>

1.2 配置提手,方便移动。

1.3  $\geq 10$ 英寸彩色液晶触摸屏,分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素, $\geq 8$ 通道波形显示。

1.4 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5 ▲显示屏采用宽视角技术,支持 $\geq 170$ 度可视范围

1.6 屏幕倾斜 $10 \sim 15$ 度设计,符合人机工程学,便于临床团队观察和操作。

1.7 内置锂电池,插槽式设计,无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。

1.8 安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO<sub>2</sub>, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。

1.9 监护仪设计使用年限 $\geq 10$ 年。

1.10 ▲主机防水等级 $\geq IPX1$ ,整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。

## 2、监测参数:

2.1 配置3/5导心电,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和双通道体温参数监测。

2.2 心电监护支持心率,ST段测量,心律失常分析,QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

2.3 ▲支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析。

2.4 心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.5 提供窗口支持心脏下壁,侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示,提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.6 支持 $\geq 20$ 种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7 QT和QTc实时监测参数测量范围: 200~800 ms。

2.8 支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印,包括心率统计结果,心律失常统计结果,ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9 提供SpO<sub>2</sub>,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。

2.10 配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。

2.11 提供手动,自动,连续和序列4种测量模式,并提供24小时血压统计结果,满足临床应用。

2.12 无创血压成人测量范围: 收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg,平均压15~260mmHg。

## 3、系统功能:

3.1支持所有监测参数报警限一键自动设置功能,满足医护团队快速管理患者报警需求,产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2支持肾功能计算功能。

3.3具有图形化技术报警指示功能,帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4支持 $\geq 120$ 小时趋势图和趋势表回顾,支持选择不同趋势组回顾。

3.5 $\geq 1000$ 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形,以及报警触发时所有测量参数值。

3.6 $\geq 1000$ 组NIBP测量结果。

3.7 $\geq 120$ 小时(分辨率1分钟)ST模板存储与回顾。

3.8支持48小时全息波形的存储与回顾功能。

3.9支持监护仪历史病人数据的存储和回顾,并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

		<p><b>3.10</b>支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p><b>3.11</b>支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p><b>3.12</b>提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p><b>3.13</b>支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体外除颤监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，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。</p> <p>2.同步除颤和手动除颤中，能量分20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。</p> <p>3.支持AED除颤功能，电击能量：100～360J。</p> <p>4.除颤充电迅速，充电至200J&lt;3s，充电至360J&lt;7s。</p> <p>5.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。</p> <p>6.▲病人阻抗范围：体外除颤：20～250Ω；体内除颤：15-250Ω。</p> <p>7.除颤后心电基线恢复时间2.5s。</p> <p>8.可升级12导联心电监测，并提供12导联心电静息报告输出功能。</p> <p>9.配备1块电池，最大可支持360J除颤200次。</p> <p>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。</p> <p>11.▲彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率≥800×480，可显示≥4道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>12.体外除颤监护仪可升级配置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。</p> <p>13.主机具备录音功能,≥90min录音存储。</p> <p>14.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。</p> <p>15.要求防尘防水等级IP55。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：呼出一氧化氮分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1.工作条件</b></p> <p>1. 环境温度：10℃ 至35℃；</p>

2. 相对湿度：20% 至 80%，非凝结；
3. 大气压：700hPa 至1060hPa；
4. 电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz；
5. 额定输入：60VA；

## 2.性能指标

### 2.1一氧化氮测量

**2.1.1▲一氧化氮测量范围：0~4000ppb。**

**2.1.2线性：**平方相关系数： $r^2 \geq 0.998$ ，斜率：**0.95 ~1.05**，截距：**±3 ppb**。

**2.1.3▲重复性：**< **1.5ppb**（测量值 < **50 ppb**）；< **3%**（测量值 ≥ **50 ppb**）。

**2.1.4准确性：**<±**2.5ppb**（测量值 < **50 ppb**）；<±**5%**（测量值 ≥ **50 ppb**）。

**2.1.5 稳定性：**测量间隔在 **2** 小时内的浓度变化率在±**5%**内。

### 2.2呼气控制

**2.2.1呼气压力范围：****8~30cmH<sub>2</sub>O**，在此范围内可自动调节呼气流速，超出范围停止测量。

**2.2.2在满足呼气压力范围的条件下,呼气流速：****50 ± 5 ml/s, 200 ±20ml/s**。

**2.2.3抽气流速：**鼻抽气流速为**10±1 ml/s**。

**2.2.4呼气时间：****10s模式 10±1s, 6s模式 6±1s**。

### 2.3功能

**2.3.1▲呼气检测包括：****FeNO50、FeNO200、CaNO、FnNO及联合NO**测量。

		<p><b>2.3.2</b>产品可以选择测量在线测量、离线测量、潮气测量、环境测量等测量模式。</p> <p><b>2.3.3</b>系统具备过滤外源性一氧化氮装置。</p> <p><b>2.3.4</b>患者信息管理：产品应可以录入及编辑患者信息。</p> <p><b>2.3.5</b>历史数据管理：产品可以存储、查阅历史测量数据。</p> <p><b>2.3.6</b>产品具有以下通讯接口：<b>USB</b> 接口、以太网接口。</p> <p><b>2.3.7</b>产品可以设置日期、时间。</p> <p><b>2.3.8</b>产品可以调整声音大小，声音关闭时应有提示。</p> <p><b>2.3.9</b>设备能够查看主机、检测器、手柄的规格型号、<b>SN</b>号、过期日期、剩余使用次数。</p> <p><b>2.3.10</b>产品应能进行设备过期监测、呼吸手柄过期监测、一氧化氮检测器监测、环境温湿度监测。</p> <p><b>2.3.11</b>吸气检测：通过小于<b>-3cmH<sub>2</sub>O</b> 的吸气压力，仪器进入吸气状态。避免环境中<b>NO</b>对测量结果的准确性影响。</p> <p><b>2.3.12</b>质控：开机后自检，自动校准零点基线。</p> <p><b>2.3.13</b>主机含有嵌入式打印机，本机具有打印功能。</p> <p><b>2.3.14</b>主机具有双屏显示功能，可通过<b>HDMI</b>接口连接外部显示器，双屏显示，避免医患人员相互传染。</p> <p><b>2.3.15</b>主机能够扫码读取信息。</p> <p><b>2.3.16</b>主机内置电池，可断开网电源独立工作。</p>
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称： 吞咽神经和肌肉电刺激仪

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



1		<p>1.输出电流：0~25mA，分50档可调，级差0.5mA。</p> <p>2.开路电压：≤150V<sub>p-p</sub>。</p> <p>3.单脉冲能量：≤300mJ。</p> <p>4.输出模式：</p> <p>连续模式</p> <p>a) 脉冲宽度：100μs~300μs；</p> <p>b) 脉冲间隔：100μs；</p> <p>c) 脉冲频率：50Hz~100Hz可调；</p> <p>d) 输出模式：连续输出；</p> <p>e) 输出波形：单向方波。</p> <p>间歇模式</p> <p>a) 脉冲宽度：100μs~300μs；</p> <p>b) 脉冲间隔：100μs；</p> <p>c) 脉冲频率：50Hz~100Hz可调；</p> <p>d) 输出模式：输出5s，间歇5s,依次循环；</p> <p>e) 输出波形：单向方波。</p> <p>▲手控触发脉冲模式</p> <p>a) 脉冲宽度：5ms~500ms，</p> <p>b) 输出模式：按下手控器可单次触发；</p> <p>c) 波形：单向三角波。</p> <p>▲自动触发脉冲模式</p> <p>a) 脉冲宽度：5ms~500ms，</p> <p>b) 脉冲间隔：1s~5s，</p> <p>c) 输出模式：自动连续输出；</p> <p>d) 波形：单向三角波。</p> <p>辅助评估模式（阈值I、阈值II）</p> <p>电流-阈值</p> <p>a) 输出电流：0~25mA可调，；</p> <p>b) 脉冲宽度：1000ms、500ms两档可调，；</p> <p>c) 脉冲间隔：5s；</p> <p>d) 波形：单向三角波。</p> <p>基强度</p> <p>a) 输出电流：0~25mA可调，；</p> <p>b) 脉冲宽度：1000ms、500ms两档可调，；</p> <p>c) 脉冲间隔：5s，；</p> <p>d) 波形：单向方波。</p> <p>5.治疗时间：0~99min可设定。</p> <p>6.具有不同模式下选择不同输出导线和不同电极片功能；</p> <p>7.具有输出导线使用错误提示功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、适用于成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气。</p> <p>2、▲≥15英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920*1080，中文操作界面。支持手势滑动操作，支持戴无菌手套操作。</p> <p>3、采用涡轮系统供气方式，最大峰流速≥260L/min。</p> <p>4、通气模式：持续气道正压通气模式CPAP、自主通气模式S、时控通气模式T、自主/时控通气模式S/T、压力控制/辅助通气模式P-A/C、自主/时控通气+模式S/T+。</p> <p>5、具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，氧疗最大流速≥60L/min，并具有氧疗计时功能。</p> <p>6、呼吸同步增强技术，吸气触发和呼气切换灵敏度自动调节，且支持1-6档手动调节。</p> <p>7、具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。</p> <p>8、具备自动漏气补偿功能，最大漏气量≥100L/min。</p> <p>9、支持识别和设置呼吸面罩类型和呼气端口类型。</p> <p>10、屏幕显示：≥5道波形同屏显示，支持短趋势、波形、监测值同屏显示。</p> <p>11、实时监测病人端泄漏量和总泄漏量。</p> <p>12、≥180分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>13、具备截屏U盘导出功能。</p> <p><b>14、主要设置参数</b></p> <p>14.1持续气道正压CPAP：4-30 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>14.2吸气正压IPAP：4-50 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>14.3支持压力：4-50 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>14.4呼气压力EPAP：4-30 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>14.5潮气量：50ml—2500ml</p> <p>14.6呼吸频率：1-60次/min</p> <p>14.7吸气时间：0.2—5s</p> <p>14.8氧浓度：21%—100%可调，调节精度1%</p> <p>14.9压力上升时间：1- 6档可调</p> <p>14.10延时升压时间：OFF，1-60min</p> <p><b>15、监测参数</b></p> <p>15.1气道压力监测：气道峰压、呼气末正压等参数监测；</p> <p>15.2潮气量监测：潮气量、分钟通气量、分钟泄漏量等参数监测；</p> <p>15.3呼吸频率监测：呼吸频率、病人触发百分比监测；</p> <p>15.4氧浓度监测；</p> <p>15.5病人泄漏量和呼吸机总泄漏量实时监测；</p> <p>15.6实时提供监测参数≥120小时的趋势图、表分析，≥10000条事件记录；</p> <p><b>16、报警参数</b></p> <p>16.1具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示</p> <p>16.2分级报警和声光报警</p>

		16.3气道压力：过高/过低报警 16.4分钟通气量：过高/过低报警 16.5潮气量：过高/过低报警 16.6呼吸频率：过高/过低报警 17、具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫。
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：视频麻醉喉镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 显示屏</p> <p>尺寸：≥3.0寸高清LED显示器，能够调节图像的饱和度、亮度、色彩</p> <p>视频喉镜分辨率：≥3.72LP/mm</p> <p>分辨率 1600*1200</p> <p>电源 3.7V</p> <p>色温 不小于5000K</p> <p>上下转动角度 0-130°±2°</p> <p>左右转动角度 0-270°±2°</p> <p>数据输出：2种文件输出法，TYPE-C传输，内置16G内存卡读卡器读写</p> <p>2. 喉镜片（含摄像头）</p> <p>摄像头分辨率≥200万像素</p> <p>电源 3.7V</p> <p>▲喉镜片 8种规格医用316不锈钢可选重复使用金属镜片（a:镜片前端可活动式带弯头镜片分：成人大号，成人中号，儿童；b：固定式金属镜片分：成人大号，成人中号，儿童，婴儿，早产儿）；4种钛合金支架（配套使用一次性镜片，一次性镜片插入长度分成人大号≤155mm，成人≤125mm，儿童≤108mm，婴儿≤88mm，）重复使用镜片和支架规格齐全，适应不同病员，重复喉镜片采用316医用不锈钢材质，通过IPX7防水等级测试。可浸泡消毒，低温等离子灭菌,环氧乙烷消毒，消毒时镜片与摄像头可拆卸独特设计，大大避免损伤摄像头，所有镜片与支架均与主机兼容匹配。</p> <p>视场角 ≥90°</p> <p>景深：5-100mm</p> <p>光照度 ≥800LUX</p> <p>3. 电池：</p> <p>视频喉镜专用大容量锂电池（电池满电待机≥500分钟）</p> <p>电压 3.7V</p> <p>容量 ≥3000mAh</p> <p>充电次数 ≥500次</p> <p>充电时间 ≤3小时</p> <p>4. 电源适配器</p> <p>充电接口输入极性 内正外负</p> <p>充电器输入 100-250V,50Hz</p>

		<p>充电器输出 4.2V-12V,2000mA</p> <p>5. 运输/储存环境</p> <p>温度 -10℃~ + 40℃</p> <p>湿度 ≤93%</p> <p>大气压力 500hPa to 1060hPa</p> <p>6. 工作环境</p> <p>温度 -10℃~ + 40℃</p> <p>湿度 30%~85%</p> <p>大气压力 700hPa to 1060hpa</p> <p>7. ▲防雾功能: 摄像系统自带防雾功能, 开机即可达到防雾效果。</p> <p>8. 摄像头的位置: 视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离小于等于45mm。45mm的可视距离设计, 使摄像头焦距清晰度最大化, 视野无盲区, 气管插管能更精确, 清楚的辨认咽喉部的结构, 区别食道入口和气道入口, 避免盲穿和误穿。</p> <p>9. 拍照摄像功能: 手柄具备快捷一键快速拍照, 摄像功能, 轻轻一点, 即可实时存储高清图或影像。</p> <p>10. 镜片与手柄连接: 镜片和手柄之间的连接采用最新防脱落锁扣开关设计, 镜片与主机的连接器采用6孔公母匹配航空定制弹性针孔设计, 针孔均进行电镀真金处理, 插拔稳定, 持久耐用, 信号传输流畅。</p> <p>11. 手柄为波浪型防滑设计, 操作者握持舒适方便, 并减少患者胸部对喉镜插入操作的影响; 手柄材质采用高强度PC材料, 耐刮弹性表面处理。</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 多导睡眠监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1) 设备≥9导联监测参数: 鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、脉搏波形、体位、体动、胸/腹运动、CPAP压力滴定。</p> <p>2) SD卡安全存储更多数据, 配备读卡器轻松读取SD卡数据, 标配≥14G存储卡, 可连续记录≥100个以上病例数据。</p> <p>3) 内置≥3500mAh可充电锂电池供电, 环保便捷。充满电后可持续记录时间不低于40小时。屏幕上有电量显示, 并且有低电量提示功能和智能电量管理系统。只要在开机记录时没有低电量提示, 设备即可确保电池电量能工作整个晚上, 确保数据的完整性。</p> <p>4) ≥2.8寸TFT彩色显示屏直观显示鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、脉搏波、体位、体动、胸/腹运动、CPAP压力滴定、日期时间、电量等参数的数据信号接收情况及数据动态, 方便医护人员及用户随时观察设备运行情况, 确定设备佩戴是否正确。</p> <p>5) ▲内置高精度3D陀螺仪, 用于监测用户胸/腹运动、体位、体动这几项参数, 该技术与传统的外接胸腹带技术相比具有灵敏度高, 抗干扰能力强, 随时记录各种微小动作等特点。</p> <p>6) 主机精致, 体积小巧, 一键式操作, 设备佩戴简单方便。</p> <p>7) ▲可连接到任意CPAP(无创正压呼吸机)产品滴定患者所需治疗压力。</p> <p>8) 智能电脑自动分析软件, 可提供详细的、不同格式的多种总结报告单, 如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、综合趋势图、压力滴定报表。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：便携式X射线机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、技术性能：</p> <p>有效视野：不小于210*160mm</p> <p>▲管电压选择范围：45kV~90kV手动连续可调方式</p> <p>管电压误差：-10%</p> <p>管电流选择范围：0.25~0.5mA连续可调</p> <p>管电流误差：-20%</p> <p>图像分辨率：≥20lp/cm</p> <p>灰度等级：≥7级</p> <p>对比度：4%</p> <p>▲显示屏亮度：≥100cd/m2</p> <p>X射线漏率：≤1.0mGy/h</p> <p>2、环境条件</p> <p>温度：10oC~40oC</p> <p>相对湿度：≤75%</p> <p>大气压力：700hpa~1060hpa</p> <p>3、电源条件</p> <p>电源电压：AC220V</p> <p>电源频率：50Hz±1Hz</p> <p>输入功率：≤200VA</p> <p>供电网电阻最大允许值：0.5Ω</p> <p>供电网过电流释放器：1A</p> <p>4、配置清单</p> <p>1) 主机一台</p> <p>2) 屏蔽板一只</p> <p>3) 数据线一条</p> <p>4) 电源适配器一只</p> <p>5) 合格证、保修卡一套</p> <p>6) 医用专用架一套</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：蒙医多媒体人体模型交互系统

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

1		1、▲蒙医模型穴位数≥169个 2、可同时连接蒙医多媒体按摩点穴电子人体模型 3、▲键盘：输入蒙医穴位代码、名称或拼音，快速查找经络输穴信息； 4、鼠标：点击蒙文图谱穴位，或移动箭头“3”“4”，信息检索直观明了； 5、下拉式菜单打开，直接选中； 6、▲光电感应器 手持笔状“光电感应器”，点击该模型某腧穴其腧穴立即发光且自动播音，同时计算机屏幕显现穴位的图谱信息。 7、电源： AC 220V 8、功耗： 200W 9、模型底盘： 4脚轮木制底盘 10、横型材质： 玻璃钢 11、发光元件： 三色高亮度LED 12、计算机接口： 9芯串行通讯口RS-232（COM端口） 通用串行总线USB（备用） 13、硬件装置： 多芯片微处理器系统 14、软件配置： CD-ROM软件安装光盘 15、模型尺寸： 170CM 16、模型质量： 20KG（连控制器）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高级综合护理操作模拟人

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

1		<p>1.模型为多功能综合操作成年整体人，高分子环保材料制成，肤质仿真度高</p> <p>2.关节灵活，可实现多种体位：去枕平卧位，屈膝仰卧位、半坐卧位、端坐位、俯卧位、头低足高位、头高足低位、侧卧位、截石位、昏迷体位等<b>10</b>余种</p> <p>3.床上擦浴及更衣，扶助病人移向床头法、轮椅使用法、平车运送法、担架运送法等移动和搬运病人法，轴线翻身法，肢体约束法、肩部约束法、全身约束法</p> <p>4.鼻饲：托起头部使下颌靠近胸骨柄，可抽出模拟胃液</p> <p>5.洗胃术：可经口、鼻进行洗胃器洗胃、电动吸引器洗胃、胃管洗胃、洗胃机洗胃，胃容量为不少于<b>500ml</b></p> <p>6.导尿：男女互换生殖器，男性抬起阴茎与腹壁成<b>60°</b>角，导尿管顺利插入；操作成功后可导出模拟尿液</p> <p>7.灌肠：可实现大量不保留灌肠、小量不保留灌肠、清洁灌肠和保留灌肠等多种灌肠方式，可注入灌肠液不少于<b>200ml</b></p> <p>8.造瘘口护理：可进行造瘘口清洗</p> <p>9.口腔护理：有活动义齿</p> <p>10.气管切开术后护理</p> <p>11.可进行胸腔、肝脏、腹腔、骨髓和腰椎穿刺</p> <p>12.肌肉注射：上臂、臀部均有肌肉注射块，可注入真实液体，注射模块均可更换</p> <p>13.右手有手背静脉网，头静脉、贵要静脉，可进行静脉输液、采血等操作</p> <p>14.其他操作：吸氧、雾化吸入疗法、冷热疗法护理、外阴擦洗、外阴湿热敷、尿道冲洗等</p> <p>15.皮肤与各部位穿刺件均可更换</p> <p>16.可用于手术区的准备练习，手术区域皮肤消毒，练习无菌操作</p> <p>17、可进行伤口清洗、消毒、缝合、包扎、换药、拆线等外科基本技能训练</p> <p>18、腹部模块可更换</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：电子支气管内窥镜

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

1	<p><b>1.操作手柄（含插入管）：</b></p> <p>1.成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。</p> <p>2.视场角<math>\geq 120^{\circ}</math>。</p> <p>3.景深：<math>\geq 3-100\text{mm}</math>。</p> <p>▲4.软镜插入管外径<math>\leq 4.9\text{mm}</math>，工作管道内径<math>\geq 2.6\text{mm}</math>。</p> <p>5.操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左<math>\geq 120^{\circ}</math>，向右<math>\geq 120^{\circ}</math>。</p> <p>6.插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲<math>\geq 180^{\circ}</math>，向下弯曲<math>\geq 130^{\circ}</math>，双向弯曲<math>\geq 310^{\circ}</math>。</p> <p>▲7.操作手柄具备<math>\geq 3</math>个电子功能按键。</p> <p>8.操作手柄上按键可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。</p> <p>▲9.吸引阀座一体式防脱设计。</p> <p>10.内置LED冷光源，具备防雾功能，无需预热，即可观察。</p> <p>11.操作部防水等级：<math>\geq \text{IPX7}</math>，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>12.连接方式：采用与同类进口产品相同的立体式航空插座技术连接，有效避免长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。</p> <p><b>2.图像处理器：</b></p> <p>▲1.显示屏：显示屏<math>\geq 10.1</math>英寸。高清视频信号输出分辨率：<math>\geq 1280 \times 800</math>。</p> <p>2.预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。</p> <p>3.主机可实现至少3种图像比例设置，包括16:10、16:9和4:3</p> <p>4.具有<math>\geq 3</math>种图像形状。</p> <p>5.具有图像翻转功能，可上下、左右<math>180^{\circ}</math>翻转。</p> <p>6.双镜切换功能：能够同时连接两条内窥镜，具备2路信号输入接口及双镜切换物理按键，切换实时视频输入信号。</p> <p>7.亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。</p> <p>8.白平衡功能：具有白平衡调节功能。</p> <p>9.录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。</p> <p>10.存储功能：具有外置可热插拔<math>\geq 64\text{G}</math> SD存储卡直接存储图片及声音等信息。</p> <p>11.视频转接线：线缆可<math>\geq 180</math>度旋转。</p> <p>12.视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。</p> <p>13.兼容同一品牌内窥镜接入使用，应至少包括鼻咽喉镜、支气管镜、胸腔内窥镜、输尿管肾盂镜。</p> <p>14.供电方式：电池供电：具有内置可充电使用电池,一次充满电的内部电源连续工作时间不小于3小时；还可通过接入DC适配器连接交流电使用，通过适配器实现24小时连续供电</p> <p><b>3.配置要求：</b></p> <p>1.操作部1条</p> <p>2.内窥镜图像处理器1台</p> <p>3.便携可移动台车1台</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.功能概述：具有癫痫精准定位，常规脑电图、长程视频脑电图监测、脑电地形图、术中脑电图监测、立体定向脑电图监测等功能。</p> <p>★2.放大器通道数：≥32导，肌电、心电、眼电通道可自由编辑定义任意通道；具备TMS-EEG拓展接口；放大器模块化级联设计，可多台组合升级为128导高频视频脑电图仪。</p> <p>3.放大器传输方式：采用网线传输方式，非USB传输。</p> <p>4.放大器供电方式：采用直流供电，非移动电源供电。</p> <p>▲5.幅频特性：0.01Hz～3000Hz，偏差不超过+5%～-30%。</p> <p>6.噪声电平：≤1.1μVp-p。</p> <p>7.共模抑制比：≥110dB。</p> <p>▲8.采样率：256Hz-16384Hz可选，单通道最高采样率可达16384Hz；</p> <p>▲9.要求放大器使用年限为 10 年（提供设备铭牌证明文件）</p> <p>10.高清网络视频通道数：单视频，最高可支持四路视频、四路音频。</p> <p>11.输入范围：±300mV。</p> <p>12.输入阻抗：≥200兆欧。</p> <p>13.高通滤波控制：0-300Hz。</p> <p>14.低通滤波控制：0-4000Hz。</p> <p>15.闪光刺激器：LED光源,闪光频率强度可自由设置，可自定义100套以上刺激参数。</p> <p>16.在线实时阻抗测试，采集信号和头皮接触阻抗监测同时进行，操作者可实时掌握整体系统运行状况，在长程记录过程中，可对电极解除异常进行报警，方便长程监测。</p> <p>17.病例管理：应用ACCESS数据库或SQL Server数据库系统，可建立、保存、删除、修改、查询病例信息，并可对病例信息进行人为分类和备注。</p> <p>18.导连切换:可自由编排任意导联，心电、肌电可以随意增加，远程导联与本地导联可自由切换。</p> <p>19.信号采集：启动信号采集应用程序,软件通过与放大器的网络接口，采集从放大器获取的脑电信号，并可存储到计算机硬盘或服务器，在采集过程中，可对特征波形实时标记。</p> <p>20.数据回放：可打开对应病例文件，对当前打开的脑电波形进行标记，可改变脑电图的回放参数，如滤波，导联，走纸速度等，并提供多种脑电幅度和频率的测量手段，具备数据回放记忆功能。</p> <p>21.功率谱和地形图：通过数据选段，可计算生成各个通道的功率谱图。同时可生成脑电地形图图形，地形图的频段和名称可自由定义。</p> <p>▲22.可升级经颅磁刺激同步脑电，具有经颅磁刺激同步脑电模块功能；要求TMS-EEG可实时无伪差记录，只损失刺激瞬间3毫秒以内EEG数据，保证支持刺激和EEG实现同步，减少信号采集丢失，TMS刺激频率在50Hz-100Hz内能正常采集并记录脑电，无需其他软件再去单独处理脑电伪迹；可兼容任何品牌经颅磁（TMS），非有线连接TMS；具备TMS抗干扰等级模块，1、2、3、4级可选。</p> <p>23.可升级为TIBS-EEG（时间干涉电刺激）联用脑电。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>(一) 硬件技术规格</p> <p>1.1 肌电主控放大器</p> <p>1.1.1 通道数: <math>\geq 4</math>通道;</p> <p>1.1.2 输入阻抗: <math>\geq 3500\text{M}\Omega</math>;</p> <p>▲1.1.3 噪声电压 (短路噪声): <math>\leq 0.3\mu\text{V}</math></p> <p>▲1.1.4 共模抑制比: <math>\geq 110\text{dB}</math></p> <p>1.1.5 幅频特性 (频率范围): <math>0.15\text{Hz} \sim 10\text{KHz}</math>, 电压测量误差<math>+5\% \sim -10\%</math></p> <p>1.1.6 分辨率: 24比特;</p> <p>▲1.1.7 电压灵敏度: <math>0.01\mu\text{V}/\text{div}</math>到<math>30\text{mV}/\text{div}</math>分档控制, 显示灵敏度<math>0.01\mu\text{V}/\text{D} \sim 30\text{mV}/\text{D}</math></p> <p>1.1.8 扫描速度测量误差 (扫描时程): <math>0.5\text{ms}/\text{D} \sim 30000\text{ms}/\text{D}</math>内, 要求不超过<math>\pm 5\%</math>;</p> <p>1.2 电刺激器</p> <p>1.2.1 电刺激器: 1个;</p> <p>1.2.2 刺激类型: 恒流;</p> <p>1.2.3 刺激强度: <math>0 \sim 100\text{mA}</math>;</p> <p>1.2.4 刺激分辨率: <math>0.1\text{mA}</math>;</p> <p>1.3 听觉刺激器</p> <p>1.3.1 刺激极性: 疏音、密音、交替音;</p> <p>1.3.2 刺激波形: 喀喇音、纯音、爆发音等;</p> <p>1.4 视觉刺激器</p> <p>1.4.1 刺激模式: 棋盘格翻转、LED;</p> <p>1.4.2 刺激输出: 17寸视觉刺激器;</p> <p>1.4.3 刺激视野: 全视野、半视野、<math>1/4</math>视野;</p> <p>1.4.4 注视点: 可移动;</p> <p>(二) 软件功能要求</p> <p>1.1 神经电图</p> <p>1.1.1 运动传导</p> <p>1.1.2 感觉传导</p> <p>1.1.3 F-波</p> <p>1.1.4 H-反射</p> <p>1.1.5 重复电刺激</p> <p>1.1.6 瞬目反射</p> <p>1.2 肌电图</p> <p>1.2.1 静息单位电位</p> <p>1.2.2 运动单位电位</p> <p>1.2.3 干扰相</p> <p>1.3 诱发电位</p>

		<p>1.3.1体感诱发电位（上肢体感、下肢体感、脊髓诱发电位、三叉神经体感）</p> <p>1.3.2听觉诱发电位（脑干诱发电位、40Hz等）</p> <p>1.3.3 视觉诱发电位</p> <p>1.3.4事件相关电位（P300、P50）</p> <p>1.4运动诱发电位（配齐相关软硬件，可直接开展相关临床工作）</p> <p>（三）配置要求及服务</p> <p>1、系统工作站：具有处理软件功能；中央处理器：工控主机，主频≥1.7GHz处理器内存：≥2G、硬盘：≥320G、标准接口、显示器：≥19"液晶，打印机：黑白激光；</p> <p>2、配稳压隔离电源。</p> <p>（四）整体要求</p> <p>1.1产品具备低噪声、高抗干扰能力的一体化台式系统和专用工控机，工控机内置听觉、视觉和电刺激模块和接口；能够完成神经电图、肌电图、诱发电位等检测项目；</p> <p>▲1.2厂家生产的专用配套耗材</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体外冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用于生物力学疗法，肌筋膜激痛点、肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织、针灸冲击波疗法。用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗。</p> <p>2.设备具备彩色触摸屏配合飞梭旋钮。</p> <p>3.▲工作压力范围0.3～5.0bar可调节，调节步进值 0.1bar。</p> <p>4.▲冲击波频率调节范围1-22Hz。</p> <p>5.★双通道设计，冲击波手柄具有控制按键功能。</p> <p>6.具备振动手柄进行治疗功能。</p> <p>7.▲设备不少于单次脉冲模式、连续模式、间隔模式、M模式等模式功能。</p> <p>8.具备方案库功能，具备联网功能，具备病例库功能。</p> <p>9.设备具备VAS疼痛评估、关节活动度评估等功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：4K医用内窥镜摄像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、4K医用内窥镜摄像系统（1套）</p> <p>1、4K医用内窥镜摄像主机</p> <p>1.1、分辨率≥3840×2160P</p> <p>▲1.2、摄像、录制、光源三合一主机，节约空间，使用方便</p> <p>1.3、1-3倍电子放大，具有录像和回放功能</p> <p>1.4、5种场景模式，满足临床手术需求</p> <p>1.5、最低照度≤0.5Lux</p> <p>1.6、输出格式HDMI、DVI</p> <p>1.7、光源色温5000-7000K</p> <p>1.8、光源照度≥700，000Lux</p> <p>1.9、录制格式为MP4，60FPS</p>

1.10、支持图片抓拍，图片格式JPEG

1.11支持图像冻结/回放

▲1.12、可通过主机按键、摄像头按键、红外遥控器控制主机操作

1.13、信噪比：≥50dB

1.14、具有图像增强功能：边缘增强、细节增强、血管增强、增益、感光度、降噪

1.15、支持对比度调节、亮度调节、色彩调节、高亮抑制及GAMMA调节功能

1.16、支持USB输出

1.17、显色指数≥90

1.18、输出总光通量：≥700 lm

1.19、调光模式：连续无级可调

1.20、光源寿命≥20000小时

2、摄像头

▲2.1、感光芯片≥1/1.8英寸PIX CMOS

2.2、有效像素：≥6000K Pixel

2.3、扫描方式：逐行扫描

2.4、防水等级：≥IPX7级

2.5、摄像头功能按键：放大、缩小、冻结\录像、白平衡\抓拍

▲2.6、遥控器功能按键：冻结、抓拍、摄像、录制、回放和白平衡等功能

3、光纤

3.1、长度≥3000mm

3.2、入光端带两个转接头，可配合wolf、olympus、storz，出光面可配合storz

3.3、灭菌方式：压力蒸汽灭菌

4、监视器

4.1、4K医用监视器≥32寸

4.2、分辨率≥3840\*2160

4.3、垂直分辨率线数：2000线

4.4、亮度：≥600cd/m²

4.5、对比度≥1300:1

二、内窥镜刨削系统（1套）

1. 内窥镜手术刨削器-主机

1.1、可同时连接两个手柄

1.2、具有转速调整模式，最低转速≤800r/min，最高转速≥8000r/min

1.3、双重控制模式

1.4、自动识别手柄连接

1.5、具有转速记忆功能

1.6、人体工程学设计，负压吸引调节功能

1.7、具有过载保护功能

▲1.8、VFD真空显示屏

1.9、刨削系统、射频系统与摄像主机同品牌

2、内窥镜手术刨削器-手柄

2.1、正转、反转、往复模式，一应俱全

2.2、吸引流量：≥不低于400mL/min

2.3、额定负载转矩的标称值为45N·mm

2.4、手柄重量≤0.45kg，更加轻便，减少手部疲劳

2.5、线缆长度≥3m

2.6、支持压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子灭菌

2.7、防水等级：≥IPX8

3、内窥镜手术刨削器-脚踏

3.1、功能按键：≥5个独立控制按键

3.2、电缆长度：≥3m

3.3、防水等级：≥IPX8

3.4、重量：≤0.45kg

三、等离子手术设备（1套）

1、等离子手术设备主机

1.1、真彩触摸屏幕≥1、5寸，显示清晰，调整方便

1.2、开机自检，自动检测连接状态

1.3、消融切割模式下≥9个输出挡位，凝血模式下有≤2个挡位

1.4、主机在任何功能模式下都可以设置定时功能，到时自动停止，精准控制预期消融、凝血时间

1.5、主机支持带手控功能的电极，方便使用者在手术中灵活操作

1.6、具有完善的关节镜、过流、过压、超温、硬件故障系列保护功能，为手术保驾护航

1.7、主机含有按键锁、功能锁、干扰锁系列防误触发装置，避免非预期外能量输出

1.8、全手动控制按钮设计，消融、凝血随意切换

1.9、电极具有针状、片状和环状，适用于肩关节、膝关节、髋关节、小关节和腱状疾病

1.10、出色的切割、止血功能，快速软组织消融、皱缩功能

1.11、带吸引和不带吸引通道两种选择

1.12、安全双极设计，人体工程学设计

1.13、与摄像主机同品牌

2、等离子手术设备脚踏

2.1、具有消融、凝血及消融档位调节功能

2.2、防水等级≥IPX8

四、关节镜及镜鞘（2套）

1. 关节镜：视向角≥30°，外径≥4mm，工作长度≥175mm

2. 关节镜鞘：≥4mm关节镜套管针套管，≥1个旋转活塞，直径≥6.0mm。

3. 闭孔器：钝型闭孔器，直径≥4.2mm

五、台车（1台）

六、膝关节镜基础器械（1套）

		<p>包含：抓线钳(工作长度165mm)、肌腱套取器（直径7mm，工作长度30mm）、肌腱测量尺、瞄准器主体、前叉点对点瞄准器、后叉胫骨瞄准器、定位针（直径2.3mm工作长度381mm）、胫骨空心钻（直径6.0mm工作长180mm/直径7.0mm工作长180mm/直径8.0mm工作长180mm/直径9.0mm工作长180mm/直径10.0mm工作长180mm）、股骨空心钻（直径4.5mm工作长200mm/直径6.0mm工作长190mm/直径7.0mm工作长190mm/直径8.0mm工作长190mm/直径9.0mm工作长190mm/直径10.0mm工作长190mm）、股骨瞄准器（直径5mm/6直径6mm/直径7mm）、股骨瞄准器手柄、后叉保护套、测深尺（工作长度100mm）、手术肌腱整理平台（处理叉韧带重建肌腱的编织）、植钉器（L170mm）、基础外科手术器械盒、手术体位固定架、缝合器（左后位/15°左、右φ2.0mm×110mm/左中位/45°左、右φ2.0mm×113mm/左前位/75°左、右φ2.0mm×113mm）、推针器、刻度钩针（L100mm）、腭窝导向器、推结剪线器（φ2.5mm×L145mm）、套管（W6.5×L120mm）、骨锉（锉面螺旋45°/锉面螺旋90°/锉面上斜L165mm）、方形篮钳（L125mm×W5）、右弯篮钳（L125mm×W5）、左弯篮钳（L125mm×W5）。器械长度接受偏离值±5mm。</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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，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。（本项目不收取投标保证金）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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

## 2.投标报价审查

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

## 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>50.00</b> 分 商务部分 <b>20.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	评委根据带“▲”项重要技术指标是否完全满足招标文件要求，技术标准偏离情况进行评分，如投标人所投产品带“▲”项完全满足招标文件技术参数的得 <b>10</b> 分。每负偏离或缺漏一项扣 <b>0.5</b> 分，扣完为止。注:带“▲”项参数:投标人需根据招标文件要求，提供如真实网站截图、检测机构出具的检验报告、生产商印制的产品彩页、产品铭牌、技术支持文件等任意项证明材料加以佐证技术参数。	<b>10.00</b>	客观

技术评审	实施计划	有详尽的针对本项目的实施计划，包括但不限于组织计划、质量保障措施、货物发运计划等相关内容。方案完整全面、条理清晰、合理可行，得 <b>10分</b> ；能够相对较好的表达出实施内容的，得 <b>6分</b> ；实施内容描述一般的，得 <b>3分</b> ；无此项不得分。	10.00	主观
	验收、安装调试方案	有详尽的、针对本项目的产品安装调试方案，包括但不限于货物验收方案、安装方案、调试方案、现场管理方案等相关内容。方案完整全面、条理清晰、合理可行，得 <b>10分</b> ；能够相对较好的表达出实施内容的，得 <b>6分</b> ；实施内容描述一般的，得 <b>3分</b> ；无此项不得分。	10.00	主观
	应急预案	针对本项目特点及货物使用及运输过程的突发情况编制可能会发生的各类应急预案，包括但不限于设备质量或人为原因影响正常使用的应急措施；质保期内、外应急管理与替代措施；应急处理流程、维修及恢复解决方案等。方案内容齐全，措施合理、有效，有利于解决突发的设备故障，得 <b>10分</b> ；能够相对较好的表达出实施内容的，得 <b>6分</b> ；实施内容描述一般的，得 <b>3分</b> ；无此项不得分。	10.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案内容进行综合评审。项目培训方案应当根据满足采购人使用操作及日常运维内容制定，包括但不限于以下内容：培训计划、培训目标、培训内容、培训方式等。培训方案系统、全面、合理，实用性强，得 <b>10分</b> ；培训方案系统性较差、涉及内容不够全面、基本合理得 <b>6分</b> ；培训计划及内容不全面、实用性较差得 <b>3分</b> ，无此项不得分。	10.00	主观
商务评审	售后服务方案	有完整全面的符合本项目特征的售后服务方案：包括但不限于专业的售后服务人员及服务热线、售后响应时间、售后保障方案、售后处理办法等内容进行逐项详细说明；方案内容齐全，时间安排合理，能有效的保障采购人的合法权益，得 <b>10分</b> ；能够相对较好的表达出售后内容的，得 <b>6分</b> ；售后内容描述一般的，得 <b>3分</b> ；无此项不得分。	10.00	主观

	类似业绩	投标人近三年（2022年6月至开标当日（以签订合同时间为准））承担过的类似项目业绩，有1项得2.0分，最多得10分。注：需提供类似项目的中标通知书和供货合同原件扫描件为佐证材料。	10.00	客观
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术参数	评委根据带“▲”项重要技术指标是否完全满足招标文件要求，技术标准偏离情况进行评分，如投标人所投产品带“▲”项完全满足招标文件技术参数的得10分。每负偏离或缺漏一项扣0.5分，扣完为止。注:带“▲”项参数:投标人需根据招标文件要求，提供如真实网站截图、检测机构出具的检验报告、生产商印制的产品彩页、产品铭牌、技术支持文件等任意项证明材料加以佐证技术参数。	10.00	客观
	实施计划	有详尽的针对本项目的实施计划，包括但不限于组织计划、质量保障措施、货物发运计划等相关内容。方案完整全面、条理清晰、合理可行，得10分；能够相对较好的表达出实施内容的，得6分；实施内容描述一般的，得3分；无此项不得分。	10.00	主观
	验收、安装调试方案	有详尽的、针对本项目的产品安装调试方案，包括但不限于货物验收方案、安装方案、调试方案、现场管理方案等相关内容。方案完整全面、条理清晰、合理可行，得10分；能够相对较好的表达出实施内容的，得6分；实施内容描述一般的，得3分；无此项不得分。	10.00	主观
	应急预案	针对本项目特点及货物使用及运输过程的突发情况编制可能会发生的各类应急预案，包括但不限于设备质量或人为原因影响正常使用的应急措施；质保期内、外应急管理与替代措施；应急处理流程、维修及恢复解决方案等。方案内容齐全，措施合理、有效，有利于解决突发的设备故障，得10分；能够相对较好的表达出实施内容的，得6分；实施内容描述一般的，得3分；无此项不得分。	10.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的培训方案内容进行综合评审。项目培训方案应当根据满足采购人使用操作及日常运维内容制定，包括但不限于以下内容：培训计划、培训目标、培训内容、培训方式等。培训方案系统、全面、合理，实用性强，得10分；培训方案系统性较差、涉及内容不够全面、基本合理得6分；培训计划及内容不全面、实用性较差得3分，无此项不得分。	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	有完整全面的符合本项目特征的售后服务方案：包括但不限于专业的售后服务人员及服务热线、售后响应时间、售后保障方案、售后处理办法等内容进行逐项详细说明；方案内容齐全，时间安排合理，能有效的保障采购人的合法权益，得 <b>10</b> 分；能够相对较好的表达出售后内容的，得 <b>6</b> 分；售后内容描述一般的，得 <b>3</b> 分；无此项不得分。	<b>10.00</b>	主观
	类似业绩	投标人近三年（ <b>2022</b> 年 <b>6</b> 月至开标当日（以签订合同时间为准））承担过的类似项目业绩，有 <b>1</b> 项得 <b>2.0</b> 分，最多得 <b>10</b> 分。注：需提供类似项目的中标通知书和供货合同原件扫描件为佐证材料。	<b>10.00</b>	客观
价格分	价格分	<b>F1</b> 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	<b>30.00</b>	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 信用记录及特定资格要求

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 主要商务要求承诺书

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：主要商务要求承诺书

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：信用记录及特定资格要求

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表