

**2025年预算麻醉手术科、神经内科三病区、心功能科、蒙医骨伤科、呼吸与危重症二科设备购置**

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

采购代理机构名称：内蒙古晔利项目管理有限公司

项目编号：**BTZCS-G-H-250280**

2025年11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

内蒙古晔利项目管理有限公司受内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院委托，采用公开招标方式组织采购2025年预算麻醉手术科、神经内科三病区、心功能科、蒙医骨伤科、呼吸与危重症二科设备购置。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：2025年预算麻醉手术科、神经内科三病区、心功能科、蒙医骨伤科、呼吸与危重症二科设备购置

项目编号：BTZCS-G-H-250280

采购计划备案号：包政采计划[2025]07526

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,645,600.00

采购包最高限价（元）：3,645,600.00

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	电动液压手术台（带牵引架）	2.00	316,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	电动液压手术台	5.00	499,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	医用动力系统(骨钻)	4.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	自动气压止血仪	5.00	30,600.00	台	工业	否	否	否	否
5	升降平车	10.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	病人监护仪	4.00	720,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	胸腹腔内窥镜	8.00	125,900.00	套	工业	否	否	否	否
8	输液信息采集系统(五通道输注泵)	3.00	82,500.00	套	工业	否	否	否	否
9	马镫型多功能腿架	1.00	35,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	电子视频喉镜	5.00	87,400.00	套	工业	否	否	否	否

11	输液信息采集系统(三通道输注泵)	5.00	64,700.00	套	工业	否	否	否	否
12	麻醉机1	2.00	440,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	麻醉机2	1.00	469,000.00	台	工业	是	否	否	否
14	双通道加温加压仪	3.00	135,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	血流动力学分析仪	1.00	330,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	间歇式梯度加压抗栓系统	2.00	24,500.00	套	工业	否	否	否	否
17	动态心电记录仪	10.00	158,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	中频治疗仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	病人监护仪	3.00	25,500.00	台	工业	否	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、特定资格要求：（1）投标人根据所投设备分类。如属于第二类医疗器械，代理商需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，生产厂家需提供《医疗器械生产许可证》；如属于第三类医疗器械，代理商需提供《医疗器械经营许可证》，生产厂家需提供《医疗器械生产许可证》。（2）投标人根据所投设备分类。提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古晔利项目管理有限公司

地址： 包头市稀土开发区幸福南路41号天龙写字楼五层516

邮编： 014030

联系人： 王荣、张帅

联系电话： 0472-6918316

采购单位名称： 内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

地址： 包头市昆区林荫路41号

邮编： 014000

联系人： 梅莉斯

联系电话： 0472-2178297

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%收取
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	无
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	<p>1、关于纸质投标文件的说明:投标人中标后，须在发布中标公告后两天内提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份（用于备案存档）。 2、投标文件制作说明:此项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，内蒙古自治区金财公司技术支持400-0471-010。 3、采购文件模板:由于本项目采用电子系统招标，后台招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。采购文件中有不适用之处，敬请谅解。如有问题，请及时联系采购代理公司。 4、合同融资:为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，包头市政府采购项目已开通合同融资渠道，投标人中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅：<a href="http://39.104.85.103/zcds_ervice/zcd/neimeng">http://39.104.85.103/zcds_ervice/zcd/neimeng</a> 5、特别提示:本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。</p>

## 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财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证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院。

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内蒙古晔利项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得

超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

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

### 3. 投标有效期

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

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

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

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

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

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

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

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

#### 1.2 疑义

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

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

#### 1.3 备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据及缴纳社会保险的凭证。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

### 特定资格要求

#### 采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	<p>(1) 投标人根据所投设备分类。如属于第二类医疗器械，代理商需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，生产厂家需提供《医疗器械生产许可证》；如属于第三类医疗器械，代理商需提供《医疗器械经营许可证》，生产厂家需提供《医疗器械生产许可证》。(2) 投标人根据所投设备分类。提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。</p>
--------	--

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

### 3. 评标

详见第五章

### 4. 中标公告

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

### 5. 中标通知书

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

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

## 七. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

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

### 2. 质疑

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

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

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

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

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

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

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

(六) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3. 投诉

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

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

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

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

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

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

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一.项目概况

2025年预算麻醉手术科、神经内科三病区、心功能科、蒙医骨伤科、呼吸与危重症二科设备购置，采购电动液压手术台(带牵引架)、电动液压手术台、医用动力系统(骨钻)、自动气压止血仪、豪华升降平车、病人监护仪、胸腹腔内窥镜、输液信息采集系统(五通道输注泵)、马镫型多功能腿架、电子视频喉镜、输液信息采集系统(三通道输注泵)、麻醉机、双通道加温加压仪、血流动力学分析仪、间歇式梯度加压抗栓系统、动态心电记录仪、中频治疗仪，具体详见技术要求。

### 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	满足安装条件后30个日历天内完成供货安装
2	★	标的提供地点	内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院
3	★	合同履行期限	满足安装条件后30个日历天内完成供货安装
4	★	合同履行地点	内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院
5	★	验收要求	符合国家或行业标准并满足采购人需求
6	★	合同支付方式	1、设备到货验收合格后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00% 2、验收合格满6个月，达到付款条件起60日，支付合同总金额的40.00% 3、验收合格满12个月，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质保期：自验收合格之日起一年（其中血流动力学分析仪两年）
9	★	其他	报价说明：本项目设有最高限价，最高限价为叁佰陆拾肆万伍仟陆佰元整（3645600.00元）。评标委员会认为供应商的投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。

#### 2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：电动液压手术台（带牵引架）

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

1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、全电动液压手术床，以下体位必须采用电动液压控制：升降、纵转（头/脚）、侧转（左/右）、背部（上/下升）、向头部水平移动；</p> <p>▲2、床台具有隐藏式腰桥功能，腰桥可上顶≥12cm，采用碳纤维材质制成，透X光性好。</p> <p>▲3、具有两套操控系统操控手术台各电动位动作，可采用手控盒、辅助开关进行操控。</p> <p>4、内建蓄电池，并具有智能充电及电量不足报警功能。</p> <p>▲5、分体式腿板，采用气压棒操作，行程中任意位置均可定位。</p> <p>6、手术台采用快拆系统，可快速分离腿板及头板，</p> <p>7、床台具有水平移动功能，可向头部平移。</p> <p>▲8、具有头尾互换的功能，通过头板与脚板位置互换后，透视距离≥1580mm。</p> <p>19、手控盒电源具有自动切断功能。</p> <p>10、手术台床垫具有记忆减压功能。</p> <p>11、手术台边轨具有安全防滑落功能。</p> <p>12、手术台床面框架及床柱外壳及底盖均采用SUS304不锈钢。</p> <p>▲13、四柱顶高式刹车，并配有4个直径≥12cm的万向轮，并具备电动刹车功能。</p> <p>▲14、具备急停功能。</p> <p>▲15、具备刹车释放功能。</p> <p>16、配备悬空式骨科牵引架；</p> <p>17、床身长度：≥2090mm；</p> <p>18、床身宽度（不含边轨）：≥520mm；</p> <p>▲19、床台升降（不含床垫）：水平最低位≤525mm，水平最高位≥1000mm；</p> <p>20、纵转（头低脚高/头高脚低）：≥26°/26°；</p> <p>21、侧转（左/右）：≥20°/20°；</p> <p>22、背部段（上/下）：≥80°/50°；</p> <p>23、头部段（上/下）：≥60°/90°；</p> <p>24、脚部段（上、下、张开）：≥20°/90°/180°；</p> <p>25、向头部段平移距离：≥350mm；</p> <p>▲26、最大安全承载重量：≥440kg；</p> <p>配置要求:绑带1个，手板2个，麻醉幕帘架1个，悬空手架1个，腰架2个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		
标的名称：电动液压手术台		
序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、电动液压手术床，以下体位必须采用电动液压控制：升降、纵转（头/脚）、侧转（左/右）；</p> <p>2、床台具有腰桥功能，腰桥可上顶≥12cm。</p> <p>▲3、床台具有水平移动功能，平移≥28cm。</p> <p>▲4、具有两套操控系统操控手术台各电动位动作，可采用手控盒、辅助开关进行操控。</p> <p>▲5、手控盒具有双键式操控。</p> <p>6、内建蓄电池，并具有智能充电及电量不足报警功能。</p> <p>▲7、分体式腿板采用气压棒操作，行程中任意位置均可定位。</p> <p>8、手术台背部段采用气压棒操作设计，删除</p> <p>9、手术台床垫具有记忆减压功能。</p> <p>10、手术台内建X光片匣轨道。</p> <p>▲11、手术台边轨具有安全防滑落功能。</p> <p>12、床台面板具备透光性，每段床面均可透X光；</p> <p>13、床身长度：≥2050mm；</p> <p>14、床身宽度（不含边轨）：≥520mm；</p> <p>15、床台升降（不含床垫）：水平最低≤700mm，水平最高≥1000mm；</p> <p>16、纵转（头低脚高/头高脚低）：≥30°/30°；</p> <p>17、侧转（左/右）：≥20°/20°；</p> <p>18、头部段（上/下）：≥60°/90°；</p> <p>19、背部段（上/下）：≥70°/50°；</p> <p>20、脚部段（上、下、张开）：≥30°/90°/180°</p> <p>21、顶腰器行程：≥120mm</p> <p>22、最大安全承载重量：≥180kg；</p> <p>配置要求:绑带1个，手板2个，麻醉幕帘架1个，肩架2个，腰架2个</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：医用动力系统(骨钻)

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

1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、可整机高温高压消毒，耐135℃高温；</p> <p>2、电机输出功率：≥105W；</p> <p>3、转速：0~1200转/分；</p> <p>4、扭矩：≥2.9牛顿·米；</p> <p>5、钻夹头有效夹持：0.1mm~8.0mm；</p> <p>6、充电器输入电压交流：100V250V 50/60HZ</p> <p>7、使用免消毒电池；</p> <p>8、电池电压：≥14伏；≥1800mAh；</p> <p>9、铝合金外壳；</p> <p>10、噪声≤60dB；</p> <p>11、温升≤25℃；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动气压止血仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>▲1、压力设定范围为0kPa~100.0kPa（0mmHg~750mmHg）±1%，kPa与mm Hg单位可互换，步进量1kPa或5mmHg。</p> <p>2、加压时间设定范围：0~90min，步进量1 min，具有倒计时或正计时的显示功能。</p> <p>3、工作噪声：≤55dB（A）。</p> <p>4、止血袖带最大耐压值：120 kPa。</p> <p>5、压力稳定精度：±1 kPa。</p> <p>6、泄压功能：具有手动放气功能，阶梯式放气。</p> <p>▲7、内置可充电电源（电池）。</p> <p>8、具有电源剩余电量显示和报警功能。</p> <p>▲9、具有听觉和视觉报警功能。</p> <p>10、具有欠压自动补偿功能。</p> <p>11、开机具有自动诊断和校准检查功能。</p> <p>12、电源具有自动切换功能。</p> <p>13、具有双通道功能。</p> <p>14、吸塑一体机、高度立式支架，高度可调。</p> <p>▲15、液晶触摸屏≥15.6寸。</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：升降平车

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、规格：1930*640*560/860mm（允许±5%差异）</p> <p>2、框架采用优质30*60*1.5mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料注塑成型，三角形支架采用2.5mm厚冷轧钢板。车架表层静电粉末喷涂。</p> <p>3、平车面采用ABS工程注塑料，阻燃性高，耐腐蚀，韧性强，四角有把手。</p> <p>4、背部升降装置采用可控气动弹簧调节，配重≥260N。</p> <p>5、整体升降采用摇杆式，不锈钢摇手柄可折叠，摇把采用双向过盈保护，自动润滑功能。</p> <p>6、平车采用中控刹车系统，中控刹车脚轮150mm,脚踏制动；配有中央导向轮装置。</p> <p>7、头部带有氧气瓶托架，可放置5L氧气瓶。车头车尾带有对角输液架插孔，并配有不锈钢伸缩输液架。</p> <p>8、安全护栏，四块护栏板，气弹簧辅助自动下降。</p> <p>9、ABS底罩，有漏水孔。</p> <p>10、牛津布车垫≥2CM，配有2条安全绑带。</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：病人监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化，主机插槽数≥6个；</p> <p>▲2、≥18英寸LED高清液晶显示屏，屏幕为电容屏；</p> <p>3、具有智能光感器，自动调节屏幕亮度，屏幕支持手势滑动操作，并支持穿戴医用防护手套操作。</p> <p>4、多参数监测模块可升级为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时无遮挡显示与操作，屏幕尺寸≥5英寸，内置可充电锂电池，持续供电≥8小时；</p> <p>5、无风扇。</p> <p>6、具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、插管模式；</p> <p>7、可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/ Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2、CO、AG、ICG、麻醉深度、氧浓度、窒息唤醒等参数模块，以上参数均适用于成人、小儿和新生儿；</p> <p>8、支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；</p> <p>9、支持≥25种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警。</p> <p>10、可配12导心电静息分析算法，适用于成人、小儿和新生儿，可显示分析结果、存储报告以及打印报告。</p> <p>11、具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，QT/QTc监护适用于成人、小儿和新生儿病人；</p> <p>12、提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段；</p> <p>13、可提供24小时心电概览报告。</p> <p>14. 具有心电抗干扰功能；</p> <p>▲15、心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制</p>

	<p>能力&gt;105db;</p> <p>16、具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示。</p> <p>17、血氧可显示弱灌注指数（PI），PI弱灌注指数范围：0.02-20%；</p> <p>18、配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级≥IPx7；</p> <p>19、无创血压适用于成人，小儿和新生儿；</p> <p>20、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种等测量模式；</p> <p>21、具有动态血压监测界面。</p> <p>22、提供辅助静脉穿刺功能；</p> <p>23、支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测；</p> <p>▲24、具有旁流EtCO<sub>2</sub>监测模块，适用于成人至新生儿全年龄段病人，采用自动排水管道。</p> <p>25、具有麻醉深度BIS监测模块；</p> <p>16、具有多种界面显示：大字体界面、动态趋势界面、呼吸氧合界面、它床观察等。</p> <p>▲27、支持≥120小时趋势表和趋势图回顾；</p> <p>▲28、支持≥2000组NIBP存储与回顾功能；</p> <p>▲29、支持≥2000组报警事件与回顾功能；</p> <p>▲30、支持≥48小时全息波形的存储与回顾功能；</p> <p>31、具备药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；</p> <p>32、支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器，可以分别对每个计时器进行设置。</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：胸腹腔内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>腹腔内窥镜（小儿）</p> <p>▲1、内镜采用新型光学系统设计，采用蓝宝石镜面。</p> <p>2、视向角：30°，视场角80°</p> <p>3、镜体工作长度≥300mm，镜体外径：5mm</p> <p>▲4、光学工作距离：40mm，有效景深范围：3-100mm</p> <p>5、不锈钢外壳。</p> <p>▲6、三种导光束接口，与其他不同品牌规格的光源相适配</p> <p>腹腔内窥镜（成人）</p> <p>▲1、内镜采用新型光学系统设计，采用蓝宝石镜面。</p> <p>2、视向角：30°，视场角80°</p> <p>3、镜体工作长度：330mm，镜体外径：10mm</p> <p>▲4、设计光学工作距离：40mm，有效景深范围：3-100mm</p> <p>5、不锈钢外壳。</p> <p>6、三种导光束接口，与其他不同品牌规格的光源相适配。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输液信息采集系统(五通道输注泵)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、配置要求：一拖五输液工作站，每套包含（3个输注工作站组合单元，5台注射泵，一个操作屏）</p> <p>2、泵为插件式模块化，可组合成12通道工作站。</p> <p>3、每套工作站可任意组合输液泵与注射泵，输注模块可热插拔拆卸。</p> <p>4、泵与工作站具有同时报警功能。</p> <p>5、报警音量多档可调。</p> <p>6、报警灯亮度多档可调。</p> <p>7、多种报警功能：同步注射泵报警；同步输液泵报警；输液信息采集系统自身报警等。</p> <p>8、其它性能：一键开关机，泵与泵之间支持热插拔，具有护士呼叫功能，可连接外部监护系统，支持滴数传感器。</p> <p>9、集成功能：≥7英寸高清触摸屏，可显示科室和病人信息，可统一显示和控制工作站内各个输液泵，注射泵的工作参数，可实现输注泵之间的级联输液，实现无缝输液。</p> <p>10、电池：使用内部电源供电情况下，持续运作时间大于3h。</p> <p>11、电源：交流电源：100-240V，50/60Hz；内部电源D.C 7.2V,3000mAh。</p> <p>▲12、具有注射模式 流速模式，时间模式，体重/剂量模式，间断给药模式，编程模式，微量模式，梯度模式，切换模式等。</p> <p>13、适用注射器5，10，20，30，50(60)ml满足一次性使用无菌注射器。</p> <p>14、注射精度±2%，机械精度≤1%。</p> <p>▲15、注射速度：5ml注射器：0.1-150ml/h  10ml注射器：0.1-300ml/h  20ml注射器：0.1-600ml/h  30ml注射器：0.1-900ml/h  50(60)ml注射器：0.1-1800ml/h。最小步进0.01ml/h</p> <p>16、预置量0-9999.9ml</p> <p>▲17、累积量0-36000ml</p> <p>▲18、KVO速度（0.1-5）ml/h，最小步进0.1ml/h</p> <p>19、BOLUS流速：5ml 注射器：0.1-150ml/h  10ml注射器：0.1-300ml/h  20ml注射器：0.1-600ml/h  30ml注射器：0.1-900ml/h  50(60)ml注射器：0.1-1800ml/h</p> <p>20、冲洗速度：5ml注射器：100ml/h，  10ml注射器：200ml/h，  20ml注射器：400ml/h，  30ml注射器：600ml/h，</p>

50(60)ml注射器：1200ml/h.

21、阻塞压力：动态压力显示，≥8档可调

▲22、日志：不少于30000条历史记录

23、具有声光报警功能：开合异常、注射器脱落、注射器卷边异常、注射器接手脱落、阻塞、电量低、电池耗尽、注射完成、推空、药物将尽、接近完成、交流掉电、忘记操作、电池供电、系统故障、未装专用管等。

24、具有防止误关机，药物库，防反转检测功能，双CPU监控，按键锁，夜间模式。

25、电源 交流电源：100-240V 50/60Hz；直流电源：DC12V±1.2V

26、电池：≥7V，≥1900mAh，连续工作时间大于5小时。

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：马镫型多功能腿架

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

1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>(一) 技术参数:</p> <p>1、悬臂长度: <math>\geq 100\text{cm}</math>, 采用304不锈钢材质制成。</p> <p>2、适用病患体重: <math>\geq 180</math>公斤</p> <p>▲3、悬臂上下调节范围: 向上<math>\geq 90^\circ</math>, 向下<math>\geq 45^\circ</math>, 即上下调节角度<math>\geq 135^\circ</math></p> <p>▲4、悬臂水平调节范围: 向内<math>\geq 25^\circ</math>, 外展<math>\geq 30^\circ</math>, 即水平可调角度<math>\geq 55^\circ</math></p> <p>5、具有气动助力支撑杆。</p> <p>6、气弹簧上要求有刻度显示。</p> <p>7、配备长靴和短靴, 长靴带侧翼保护。</p> <p>8、靴子尺寸<math>570\text{mm} \times 390\text{mm} \times 220\text{mm}</math></p> <p>9、腿靴操作采用Y型捏合式操作。</p> <p>▲10、腿架操作把手Y型间距<math>\geq 100\text{mm}</math>。</p> <p>11、腿架操作把手捏合后腿靴可以<math>360^\circ</math>万向调节。</p> <p>12、腿靴垫采用柔软型记忆海绵, 透气。</p> <p>13、腿靴前后调节范围<math>\geq 330\text{mm}</math></p> <p>14、腿架支撑操作杆采用304不锈钢材质, 腿架支撑杆长度<math>680\text{mm}</math>, 腿架支撑杆子直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>15、腿架自重: <math>\leq 12\text{Kg}</math></p> <p>▲16、腿靴采用齿轮式锁紧装置。</p> <p>17、腿靴锁紧装置采用轻型铝合金材质。</p> <p>18、腿架适用于任意品牌手术台安装使用。</p> <p>19、腿靴采用一体吹塑成型, 空心设计。</p> <p>20、腿架配备立体式收纳推车, 四个静音刹车脚轮。</p> <p>21、腿架锁紧装置外覆一体式塑胶套、</p> <p>▲22、腿架连接插片采用厚度<math>\geq 8\text{mm}</math>的不锈钢材质制成。</p> <p>23、通用固定夹采用两点式结构固定。</p> <p>(二) 配置清单:</p> <p>1、通用型固定夹一组</p> <p>2、腿靴两只</p> <p>3、海绵腿靴垫两只</p> <p>3、腿部支撑操作杆两组</p> <p>4、辅助万向调节台车一组</p> <p>5、中文操作说明书一份</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 电子视频喉镜

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、内部适配电压：DC4.2V；（外部适配器电压：DC5V，1000mA）</p> <p>2、图像分辨率：≥3.51lp/mm。</p> <p>3、光源照度：≥600lux。</p> <p>4、景深：100mm。</p> <p>5、色温：≥5000k。</p> <p>6、镜头系统分辨率：≥640*480。</p> <p>▲7、显示屏尺寸：≥3.0英寸彩色液晶显示屏，显示屏灵活翻转135°。</p> <p>▲8、整体机身构成：由显示部件、镜片支架部件（摄像头、LED灯、防雾装置）、充电器组成，手柄纺锤型短手柄设计（全金属材质），使用时配合有注册证的一次性叶片使用喉镜片配合使用。</p> <p>▲9、显示屏旋转角度：显示器前后转动角度0°-135°、显示器左右转动角度0°-270°</p> <p>▲10、喉镜具有防雾装置。</p> <p>▲11、具有照相、摄录功能。</p> <p>12、具备电池短路保护、过电流断电保护、过充保护功能。</p> <p>13、内置可充电式锂离子聚合物电池，电池容量：≥1600毫安</p> <p>14、充电时间&lt;3.5小时；连续工作时间≥180分钟以上；充电次数≥500次。</p> <p>▲15、防水等级：≥4级；</p> <p>▲16、像素：≥等效300万像素</p> <p>▲17、视场角：镜前端为弧形设计视场角≥64°</p> <p>18、整机重量：≤225克</p> <p>19、最大存储空间：≥32G</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：输液信息采集系统(三通道输注泵)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、配置要求：一拖三输液工作站，每套包含（2个输注工作站组合单元，3台注射泵，一个操作屏）</p> <p>2、泵为插件式模块化，可组合成12通道工作站。</p> <p>3、每套工作站可任意组合输液泵与注射泵，输注模块可以热插拔拆卸。</p> <p>4、泵与工作站具有同时报警功能。</p> <p>5、报警音量多档可调。</p> <p>6、报警灯亮度多档可调。</p> <p>7、多种报警功能：同步注射泵报警；同步输液泵报警；输液信息采集系统自身报警等。</p> <p>8、其它性能：一键开关机，泵与泵之间支持热插拔，具有护士呼叫功能，可连接外部监护系统，支持滴数传感器。</p> <p>9、集成功能：7英寸高清触摸屏，可显示科室和病人信息，可统一显示和控制工作站内各个输液泵，注射泵的工作参数，可实现输注泵之间的级联输液，实现无缝输液。</p> <p>10、电池：使用内部电源供电情况下，持续运作时间大于3h。</p>

1	<p>11、电源：交流电源：100-240V，50/60Hz；内部电源D.C 7.2V,3000mAh。</p> <p>▲12、注射模式 流速模式，时间模式，体重/剂量模式，间断给药模式，编程模式，微量模式，梯度模式，切换模式。</p> <p>13、适用注射器5，10，20，30，50(60)ml，满足一次性使用无菌注射器。</p> <p>14、注射精度±2%，机械精度≤1%。</p> <p>▲15、注射速度：5ml 注射器：0.1-150ml/h  10ml注射器：0.1-300ml/h  20ml注射器：0.1-600ml/h  30ml注射器：0.1-900ml/h  50(60)ml注射器：0.1-1800ml/h。最小步进0.01ml/h</p> <p>16、预置量0-9999.9ml</p> <p>▲17、累积量0-36000ml</p> <p>▲18、KVO速度（0.1-5）ml/h，最小步进0.1ml/h</p> <p>19、BOLUS流速：5ml 注射器：0.1-150ml/h  10ml注射器：0.1-300ml/h  20ml注射器：0.1-600ml/h  30ml注射器：0.1-900ml/h  50(60)ml注射器：0.1-1800ml/h</p> <p>20、冲洗速度：5ml注射器：100ml/h，  10ml注射器：200ml/h，  20ml注射器：400ml/h，  30ml注射器：600ml/h，  50(60)ml注射器：1200ml/h.</p> <p>21、阻塞压力 动态压力显示，8档可调</p> <p>▲22、日志 不少于30000条历史记录</p> <p>23、声光报警 开合异常、注射器脱落、注射器卷边异常、注射器按手脱落、阻塞、电量低、电池耗尽、注射完成、推空、药物将尽、接近完成、交流掉电、忘记操作、电池供电、系统故障、未装专用管。</p> <p>24、具有防止误关机，药物库，防反转检测功能，双CPU监控，按键锁，夜间模式。</p> <p>25、电源 交流电源：100-240V 50/60Hz；直流电源：DC12V±1.2V</p> <p>26、电池：≥7V，≥1900mAh，连续工作时间大于5小时。</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：麻醉机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、工作条件及基本配件</p> <p>(1) 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理</p> <p>(2) 主机具备延迟关机功能。</p> <p>(3) 配备后背电池，后备电池使用时间≥150分钟。</p> <p>(4) 接口：1个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能, 1个 RS-232C 串行</p>

通讯接口, 1 个 VGA 接口, 4个辅助电源接口等

(5) 机架: 带工作台侧栏杆推车, 多个抽屉, 配中央刹车

(6) 具有麻醉机工作台照明模式。

## 2、气源

(1) 标配氧气、空气气源接口

(2) 快速充氧范围25-75 l/min。

## 3、流量计

▲ (1) 全电子流量计。

(2) 具备备用流量计

(3) 具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具。

## 4、挥发罐

(1) 标配双麻醉罐位

## 5、呼吸回路

(1) 回路整体可徒手拆卸, 一体化回路, 回路整体可旋转不小于30°。

(2) 回路部件可以耐受134°C高温高压消毒。

(3) 二氧化碳吸收罐, 容积≥1500ml

(4) 内置双流量传感器。

(5) 低回路系统容积。

(6) 呼吸系统泄漏量≤60mL/min。

(7) 具有回路整体加温功能。

(8) 标配CO2旁路功能。

(9) 具备智能回路识别报警系统。

## 6、呼吸机

(1) 气动电控呼吸机, 全中文操作和显示

▲ (2) 提供辅助/控制通气, 标配通气模式: VCV、PCV、压力控制容量保证通气 (PCV-VG) 和SIMV (SIMV-VC、SIMV-PC) 模式,

(3) 潮气量设置范围: 5ml-1500ml

(4) 吸气压力设置范围: 5-80 cmH2O

(5) 支持压力: 0, 3cmH2O~60cmH2O

(6) 呼吸频率: 3-100次/分钟

(7) 吸呼比: 4:1到1:8

(8) 压力限制范围: 10-100 cmH2O

(9) 电子PEEP, 显示屏设置, 范围: OFF, 3-30 cmH2O

(10) 吸气暂停: OFF, 5%-60%

(11) 呼吸机吸气阀峰值流速: 180 L/min

(12) 上升式风箱。

(13) 具备心肺旁流模式CPB, 且心肺旁流模式可在机控通气下启动。

## 7、数字和波形监测

(1) 具备多级声光报警功能, 报警灯可显示。

▲ (2) 彩色触摸屏≥15英寸, 可同屏显示≥3通道波形和呼吸环图。

(3) 电容触摸屏, 支持手势操作。

	<p>(4) 内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件。</p> <p>(5) 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用。</p> <p>(6) 分钟通气量监测范围：0-100L/min。</p> <p>▲(7) 监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性等；麻醉气体分析（N<sub>2</sub>O，EtCO<sub>2</sub>，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；氧电池法吸入氧浓度监测、BIS（BISx4）监测。</p> <p>(8) 同屏幕≥3通道任意波形显示，包括但不限于压力时间波形、流速时间波形、容量时间波形、呼末CO<sub>2</sub>波形等，波形和环图可以同屏显示。</p> <p>(9) 潮气量监测范围：0-3000ml。</p>
<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。</p>	

标的名称：麻醉机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、工作条件及基本配件</p> <p>▲(1) 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理</p> <p>(2) 主机具备延迟关机功能。</p> <p>(3) 标配4个辅助电源接口</p> <p>(4) 接口：1个LAN接口支持网络和软件升级, 1个RS-232 接口, 1个视频信号接口, 2个USB接口；可选配基于无线网卡的网路接口</p> <p>(5) 机架：中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，带工作台侧栏杆推车，可选配折叠辅助工作台</p> <p>(6) 显示屏可360度旋转，俯仰角度可调节。</p> <p>(7) 具有麻醉机工作台照明模式。</p> <p>2、气源</p> <p>(1) 标配氧气、空气气源接口</p> <p>(2) 快速充氧范围25-75L/min。</p> <p>3、流量计</p> <p>(1) 全电子流量计。</p> <p>(2) 全电子流量计可以设置成总流量模式，也可以设置成单管流量模式。</p> <p>(3) 具备备用流量计。</p> <p>(4) 具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具。</p> <p>(5) 具有麻药消耗速度显示和总消耗量统计功能。</p> <p>(6) 具备新鲜气体流量暂停功能，方便吸痰等操作</p> <p>▲(7) 具备辅助吸氧流量计，配置高流量给氧功能，流量范围 2-80 L/min，氧浓度设置范围21~100%，或者高流量单机</p> <p>4、挥发罐</p> <p>(1) 标配双麻醉罐位</p> <p>5、呼吸回路</p> <p>(1) 一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控</p>

切换开关

- (2) 回路部件可以耐受134°C高温高压消毒。
- (3) 二氧化碳吸收罐，容积≥1500ml
- (4) 内置双流量传感器。
- (5) 呼吸系统泄漏量≤60mL/min。

## 6、呼吸机

- (1) 气动电控呼吸机。全中文操作和显示。
  - (2) 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、PS模式。
  - (3) 可根据病人理想体重自动关联潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重。
  - (4) 潮气量设置范围：5ml-1500 ml。
  - (5) 吸气压力设置范围：3-80 cmH<sub>2</sub>O。
  - (6) 支持压力：0，3cmH<sub>2</sub>O~60 cmH<sub>2</sub>O。
  - (7) 呼吸频率：2-100次/分钟。
  - (8) 吸呼比：4:1到1:10。
  - (9) 压力限制范围：10-100 cmH<sub>2</sub>O。
  - (10) 电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，2-50 cmH<sub>2</sub>O。
  - (11) 吸气暂停：OFF，5%-60%。
  - (12) 呼吸机吸气阀峰值流速：180 L/min。
  - (13) 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。
  - (14) 具备心肺旁流模式CPB，且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动。
  - (15) 配置肺保护工具：支持两种复张手法——单周期和多周期，支持定时膨肺功能。
  - ▲ (16) 配置吸气保持和呼气保持功能，自动计算静态顺应性，吸气阻力，内源性呼气末正压等参数。
  - ▲ (17) 配置喷射通气功能，支持单频率喷射通气和高频叠加常频喷射通气模式或者高频喷射呼吸机。
- ## 7、数字和波形监测
- (1) 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示。
  - (2) ≥18英寸彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图。
  - (3) 电容触摸屏，支持手势操作。
  - (4) 内置3个或以上槽位插件槽，可直接热插拔插件。
  - (5) 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用。
  - ▲ (6) 配置插件：AG麻醉气体模块、麻醉意识深度模块、肌松模块。
  - (7) 监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性、弹性、驱动压、机械能；麻醉气体分析（N<sub>2</sub>O，EtCO<sub>2</sub>，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；氧电池法吸入氧浓度监测、BIS（BISx4）监测、NMT监测。
  - (8) 同屏幕≥4通道波形显示，包括但不限于压力时间波形、流速时间波形、容量时间

波形、CO<sub>2</sub>或麻醉气体浓度波形等。

(9) 潮气量监测范围：0-3000ml。

(10) 分钟通气量监测范围：0-100L/min。

(11) 具备可视化自动报警限功能。

(12) 具有图示化自检功能。

(13) 可存储至少10000条事件记录，可存储至少50张屏幕截图。

#### 8、麻醉工作站功能

(1) 可连接同一品牌监护仪，全面监测病人生命体征。

(2) 可连接同一品牌输注泵，可在麻醉机屏幕上调节输注泵设置参数，可基于药代药效模型计算吸入麻药和静脉麻药的综合药效。

(3) 可扩展连接支持HL7协议的设备。

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：双通道加温加压仪

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、设备需求</p> <p>(1) 加温加压一体机，具备双通道加压功能、双通道加温功能和双通道气泡检测功能。</p> <p>(2) 加压袋加压型，非加压舱，可实现加温加压功能。</p> <p>(3) 加温功能、加压功能或气泡检测功能均可单独使用。</p> <p>(4) 物理按键。</p> <p>2、双通道输血输液加温功能</p> <p>(1) 加温管的稳定输出温度范围为33℃~43℃。</p> <p>(2) 温度调节步长0.5℃，温度精度0.1℃。</p> <p>(3) 加温管规格：内径3.5mm；长度1.2米，可定制。</p> <p>(4) 加温管可重复性使用。</p> <p>(5) 加温管及加温管电缆线长度≥2.0米。</p> <p>(6) 推拉式自锁接头。</p> <p>(7) 加温管内置机械式温度开关，具备双重温度保护功能。</p> <p>(8) 具有过温保护提醒功能。</p> <p>(9) 主机屏幕显示设置温度、实时监测温度、温度报警信息以及加压功能和气泡检测报警等信息。</p> <p>3、双通道气泡检测功能</p> <p>(1) 气泡检测装置与主机可进行插拔式连接。</p> <p>(2) 气泡检测装置具有独立的物理启动开关。</p> <p>(3) 气泡检测装置活动半径0≥.8米。</p> <p>(4) 检测装置具有报警功能”。</p> <p>4、双通道输注加压功能</p> <p>(1) 输注加压范围0-300mmHg, 调节步长5mmHg。</p> <p>(2) 压力精度1mmHg，压力误差≤±3mmHg。</p> <p>(3) 主机可配置使用3000ml带有机械防护的网兜加压袋。</p> <p>(4) 具有过压保护提醒功能。</p> <p>(5) 主机屏幕显示设置压力值、实时压力值、压力报警信息以及加温功能和气泡检测报警信息。</p> <p>5、具备同品牌的气管插管球囊压监控装置。</p> <p>(1) 球囊压压力监控范围：0-120cmH2O</p> <p>(2) 独立加压装置重量不高于300g。</p> <p>(3) 内置锂电池容量：≥2000mAh。</p> <p>6、额定输入功率：≤150VA。</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：血流动力学分析仪

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、基本要求</p> <p>(1) 功能要求：实现实时连续血流动力学监测。</p> <p>▲(2) 工作原理：采用动脉压力波形分析法进行计算，通过对连续动脉压进行计算，获得实时连续血流动力学参数。</p> <p>(3) 数据显示频率为逐搏测量。</p> <p>(4) 事件应答：在显示界面具有SV、MAP、HR、SVR、CO变化率窗口，在液体容量试验之后，直接显示结果。</p> <p>(5) 图形显示：在显示界面上可同时显示≥4个趋势图及目标框图、条形图界面，可标注参数基线及自定义范围。</p> <p>▲(6) 具有内置容量负荷试验流程临床指导方案≥3种，包括液体冲击试验、被动抬腿试验、肺复张试验、呼气末闭塞试验、潮气量冲击试验等。</p> <p>(7) 具备一键截屏功能。</p> <p>(8) 数据图显示：可回顾本患者所有瞬时数据值。</p> <p>(9) 可进行日间/夜间模式切换。</p> <p>(10) 数据下载：读取软件实时还原监测数据、波形图及操作情况；通过USB口导出Excel等数据文件。</p> <p>(11) 数据存储容量：≥16G。</p> <p>(12) 报警系统：具备可自拟、可关闭的临床参数报警系统，具备设备自检报警系统。</p> <p>(13) 显示屏尺寸≥17寸，全触屏操作，支持分屏，支持HDMI，支持投影。</p> <p>(14) 内置电池标准续航至少≥6小时。</p> <p>(15) 支持TCP/IP、HL7等通讯协议。</p> <p>▲(16) 交货时产品为半年内新生产产品，质保期≥2年，</p> <p>▲(17) 负责专业的血流动力学培训。提供承诺函。</p> <p>2、参数要求</p> <p>(1) 基础参数：平均动脉压（MAP）、收缩压（Sys）、舒张压（Dia）、心率（HR）、心率变异度（HRV）。</p> <p>(2) 心功能参数：心输出量（CO）、心输出量指数（CI）、每搏输出量（SV）、每搏输出量指数（SVI）、外周血管阻力（SVR）、外周血管阻力指数（SVRI）。</p> <p>(3) 容量应答参数：脉压变异度（PPV）、每搏输出量变异度（SVV）、每搏量增加率（ΔSV）。</p> <p>(4) 氧代谢参数：氧供量（DO2）、氧供量指数（DO2I）、氧耗量（VO2）、氧耗量指数（VO2I）。</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：间歇式梯度加压抗栓系统

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

1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、智能腿套识别：自动识别气囊种类，并配置相应压力，自动运行。</p> <p>2、单腔零压跳过：单腔压力可调，零压跳过，个性化治疗。</p> <p>▲3、安全压力范围：腿部抗栓0~120mmHg可调，足部抗栓压力100-200mmHg。</p> <p>4、设备具有双侧同时加压和仿生步态加压智能识别功能。</p> <p>5、设备内置两种治疗模式，至少包含DV（静脉血栓预防专业模式）。</p> <p>6、治疗时长设定：0~120 h可调，步长1分钟；可选择连续运行。</p> <p>7、静脉再充盈时间：自动与手动可选，手动可调范围0~90s。</p> <p>8、预防血栓形成专用气囊：大腿套、小腿套、足套、足靴套；</p> <p>▲9、两路物理通道，一体化成型气管，没有沟槽。</p> <p>▲10、噪音≤40dB。</p> <p>▲11、内置锂电池：待机≥36小时。</p> <p>12、操作方式：彩色液晶触摸屏，动态图形界面，可点选加压部位，如上肢、下肢、手、足等，界面显示治疗部位、套筒类型、数量、充气腔室等。</p> <p>13、设备有开机自检、运行中智能监测的功能，有低压、漏气、过压保护、空接套筒等报警提示。</p> <p>14、设备可联网VTE、HIS、EMR、护理文书等系统，可接收医嘱、VTE等系统下发的指令，实现与医院系统的互联互通。设备端界面显示wifi、蓝牙等网络信号以及系统互联的动态消息显示框。</p> <p>15、设备端可查询治疗历史详情，内存&gt;1万条，内容包括科室、患者姓名、患者ID、医嘱号、治疗模式、压力值、治疗时刻、治疗时长、静脉再充盈时间等。</p> <p>16、设备可上传运行数据，如压力、时间、时长、治疗部位等数据，治疗记录可通过VTE系统写入电子病历，实现患者信息及治疗记录无限量储存。</p> <p>17、设备屏幕分置联网信号、电子医嘱信息窗口，触屏可选择病床号、电子医嘱ID，与患者信息自动匹配。</p> <p>18、配备挂钩，可悬挂床头、吊塔、手术床上。</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：动态心电图记录仪

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、硬件设备</p> <p>(1) 提供主机，中文操作系统。</p> <p>(2) 显示器≥22寸，分辨率≥1600*1280</p> <p>(3) 具备高速网络激光打印机。</p> <p>2、记录器：（三/十二导闪光卡记录器）</p> <p>▲（1）LED液晶显示，可显示实时心电图、时间、记录时间、电池电量、病例ID等信息。</p> <p>(2) 采样通道：12导/3导数字记录。</p> <p>▲（3）数字化高采样率≥1024点/秒采集；采样精度≥16Bit。</p> <p>▲（4）具备起搏脉冲检测功能，采样率≥10000点/秒，可独立记录起搏信号。</p> <p>(5) 记录时间：≥72小时，无数据压缩。</p> <p>(6) 存储容量不低于2G。</p> <p>(7) 多种数据传输模式：至少包含USB数据线/SD读卡器；</p> <p>(8) 记录盒有事件标注功能；</p> <p>(9) 修改为≤50g。</p> <p>2、软件功能（具有临床科研功能）</p> <p>(1) 3导、12导均在同一界面下分析，采用12导同步神经网络多层叠加分类分析方式，自动分析心律失常。</p> <p>(2) 软件全模板分析，模板分类不小于500种</p> <p>(3) 编辑分析：散点图功能、反混淆功能、节律分类功能、图形分类功能分析修改功能。</p> <p>(4) 具有房早、室早、室性逸搏、长间歇、房扑、房颤等十余种模板以及多种自定义模块，可以区分任一种形态的病理；各分类集合中图形可，匹配编辑修改。</p> <p>(5) 房早、房速按提早率再编辑功能，自动房扑、房颤分析，自动标注起止点，或PR间期分析。</p> <p>(6) 提供各种趋势图、条图、页浏览、ST段变化图、瀑布图及直方图等统计工具。</p> <p>(7) 自动ST段事件统计；12导ST段心肌缺血总负荷统计；12导ST段按叠加分析：ST段、T波趋势图对比分析；</p> <p>▲（8）独立的起搏通道显示分析。可以对“双腔起搏”、“心房起搏”、“心室起搏”、“心室假融合”、“不起波”等多种起搏分析建立模块；对起搏器进行趋势图分析及统计报告。</p> <p>修改为</p> <p>(9) 综合趋势图分析：心律失常、心肌供血、动态ST、QT离散、HRV同步分析。</p> <p>▲（10）心率减速率、连续心率减速率分析</p> <p>(11) 心率变异分析：时域、频域、非线性、3维频谱、白昼对比等，分析报告。</p> <p>(12) 阻塞性睡眠呼吸暂停分析：自动分析诊断可以预测心梗患者的死亡危险；通过心电图筛选临床上可疑阻塞性睡眠呼吸暂停患者。</p> <p>(13) 晚电位分析、动态心向量功能</p> <p>(14) 数据库管理功能，支持数据的导入,导出,归档,调档等功能。</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：中频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1、工作频率：1kHz-8kHz。</p> <p>2、输出电流：在500Ω负载下，最大输出电流：100mA，输出电流≤100mA。</p> <p>3、调制幅度：0%-100%之间调节。</p> <p>▲4、调制波形：调制波形：至少产生方波、三角波、正弦波、指数波、锯齿波、梯形波等。</p> <p>▲5、输出通道：至少包含包括8个独立中频通道，可同步和异步输出，其中至少包括4个透热通道+2路干扰电通道+2路离子导入通道，支持多患者同步治疗，各通道参数可独立调整。可同时对多个部位进行治疗，或根据需要选择不同类型的治疗通道组合。</p> <p>6、使用环境：5°C-40°C之间，相对湿度不超过80%。</p> <p>7、输入功率：55VA，工作电压：交流220V±22V，频率：50Hz±1Hz。</p> <p>8、治疗时间：根据处方不同多档可调。</p> <p>▲9、具有预设处方功能。</p> <p>10、电极板温度范围：分多档可调。</p> <p>11、屏幕尺寸≥8寸。</p> <p>12、配有万向轮。</p> <p>13、安全类型：I类BF型。</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：病人监护仪

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

1	<p>★由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、便携一体式监护仪,用于监护成人,儿童,新生儿患者。</li> <li>2、≥12寸彩色LED背光液晶显示屏,分辨率≥800*600, ≥8通道波形显示。</li> <li>3、整机无风扇。</li> <li>4、可监测心电,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和体温等。</li> <li>5、具有ECG多导同步分析功能。</li> <li>6、心电波形速度至少支持6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s</li> <li>7、提供心率变化统计界面,包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等。</li> <li>8、血氧监测时支持PI血氧灌注指数的监测。</li> <li>9、具有抗干扰和弱灌注血氧功能。</li> <li>10、提供动态血压分析界面,包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等。</li> <li>11、具备网络通信功能,可实现中央站的集中监护。</li> <li>12、配备锂电池,工作时间至少4小时。</li> <li>13、日志具有导出功能。</li> <li>14、主机配备附件收纳槽,支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置</li> </ol>
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履行能力的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一.评标要求

### 1.评标方法

详见须知前附表

### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

### 1.节约能源、保护环境

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

### 2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5 在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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

#### 2.投标报价审查

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

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>61.00</b> 分 商务部分 <b>9.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	<p>技术参数响应</p>	<p>对招标文件技术参数要求的响应程度进行评审，全部满足或优于得20分，“★”号条款为实质性参数，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效；“▲”号技术参数有一条负偏离或不满足扣2分，其他技术参数有一条负偏离或不满足扣1分，扣完为止；备注：1、投标人应在投标文件中所投设备的技术参数进行详细说明，并配以佐证文件，包括但不限于检验报告、产品手册、白皮书等，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求。2、在技术偏离表中备注证明材料放置页码，如不备注，产生的后果由投标人自行承担。</p>	<p>20.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  其他材料  技术偏离表  项目组成人员一览表  联合体协议  中小企业声明函  投标人承诺函  缴纳投标保证金证明材料  投标人（供应商）应提交的相关证明  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  具有独立承担民事责任的能力证明文件  主要商务要求承诺书  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  投标人业绩情况表  投标人基本情况表  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书  法定代表人授权委托书  监狱企业证明文件  残疾人福利性单位声明函</p>
--	---------------	---	----------------	-----------	--

<p>供货方案</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的供货方案进行评审。内容包括但不限于： ①设备供货流程，②设备运输方案，③设备运输人员、运输方式、运输车辆、运输时间等，④应急预案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。 (缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形)</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	---

安装调试方案	<p>根据投标人针对本项目制定的安装调试方案进行评审。内容应包括但不限于：①安装调试计划，②安装工作流程，③安装标准，④配合采购单位进行产品测试安排方案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	8.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--------	--	--------	----	---

<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的质量保证方案进行评审。内容包括但不限于：①质量管理体系及措施；②质量控制计划，③质量关键点分析及应对，④产品整体质量状况及稳定性、安全性。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	---	---------------	-----------	---

<p>进度保证体系及措施</p>	<p>根据投标人针对本项目提供的进度计划安排进行评审。内容应包括但不限于：①进度计划安排（包括产品准备计划、产品的保管包装、运输时效性等），②进度保证措施。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面                  目录                  具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函                  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料                  其他材料                  技术偏离表                  项目组成人员一览表                  联合体协议                  中小企业声明函                  投标人承诺函                  缴纳投标保证金证明材料                  投标人（供应商）应提交的相关证明                  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料                  具有独立承担民事责任的能力证明文件                  主要商务要求承诺书                  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明                  投标人业绩情况表                  投标人基本情况表                  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书                  法定代表人授权委托书                  监狱企业证明文件                  残疾人福利性单位声明函</p>
------------------	--	---------------	-----------	--

<p>组织机构人员配置</p>	<p>根据投标人提供的组织机构人员配置进行评审。内容包括但不限于： ①组织机构人员配置、人员能力， ②人员管理制度。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣1.5分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------	---	---------------	-----------	---

<p>培训方案</p>	<p>根据投标人提供本项目的培训方案进行评审。包括但不限于：①针对本项目的培训计划及培训方式，②培训内容及切实可行的方案。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  其他材料  技术偏离表  项目组成人员一览表  联合体协议  中小企业声明函  投标人承诺函  缴纳投标保证金证明材料  投标人（供应商）应提交的相关证明  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  具有独立承担民事责任的能力证明文件  主要商务要求承诺书  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  投标人业绩情况表  投标人基本情况表  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书  法定代表人授权委托书  监狱企业证明文件  残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审。内容包括但不限于：①售后服务体系及管理制度，②售后服务承诺；③故障响应时间及故障处理措施。对上述三项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  其他材料  技术偏离表  项目组成人员一览表  联合体协议  中小企业声明函  投标人承诺函  缴纳投标保证金证明材料  投标人（供应商）应提交的相关证明  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  具有独立承担民事责任的能力证明文件  主要商务要求承诺书  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  投标人业绩情况表  投标人基本情况表  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺  法定代表人授权委托书  监狱企业证明文件  残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	--	---------------	-----------	---

商务评审	同类业绩	<p>投标人提供近三年（2022年11月至投标截止时间）具有同类项目或同类产品销售业绩，有一个得3分，最多得9分。注：1、投标文件中须提供合同或中标通知书原件扫描件，未提供或扫描件不清晰不得分；2、日期以签订合同落款日期为准,无日期或日期不清晰均不得分。</p>	9.0000	客观	<p>封面  目录  具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  其他材料  技术偏离表  项目组成人员一览表  联合体协议  中小企业声明函  投标人承诺函  缴纳投标保证金证明材料  投标人（供应商）应提交的相关证明  依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  具有独立承担民事责任的能力证明文件  主要商务要求承诺书  参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  投标人业绩情况表  投标人基本情况表  项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书  法定代表人授权委托书  监狱企业证明文件  残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	--------	----	--

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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

#### 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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

## 六、合同金额

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

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

---

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

## 八、质量保证及售后服务

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

## 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十、不可抗力条款

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

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

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

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</li> <li>2. 成交公告及成交通知书</li> <li>3. 磋商、谈判文件</li> <li>4. 响应文件</li> <li>5. 供应商的承诺及保证（如有）</li> <li>6. 国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</li> </ol> <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	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采购人代表：</li> <li>2. 采购代理机构代表：</li> <li>3. 第三方专业机构代表及专家：</li> <li>4. 其他供应商代表：</li> </ol>
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

## 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: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表