

鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-240816**

2024年09月08日

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

内蒙古存信招标有限责任公司受内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)委托，采用公开招标方式组织采购鸿盛院区手术室进口医疗设备购置。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：鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

项目编号：NMGZCS-G-H-240816

采购计划备案号：内政采计划[2024]21601

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	鸿盛院区手术室进口医疗设备购置	7	详见招标文件	10,590,000.00
2	鸿盛院区手术室进口医疗器械购置	1	详见招标文件	2,101,500.00

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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）：

1)①投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》；②所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》（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）。③开标时，需提供进口货物生产厂家的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

合同包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）：

1)①投标人为生产企业：所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》；所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）；②投标人为经营企业：所投产品为第二类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》；所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营企业许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）。③所投产品属于第二类、第三类医疗器械，则必须提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）。④开标时，需提供进口货物生产厂家的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古存信招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心**14**楼

联系人： 王晓红 王淑娟

联系电话： **0471-4675103**

采购单位名称：内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)

地址： 内蒙古呼和浩特市新城区乌兰察布西路**23**号

联系人： 张老师

联系电话： **0471-4393531**

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）：综合评分法 包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）：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	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。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按中标金额的1.25计取
15	投标保证金	鸿盛院区手术室进口医疗设备购置：保证金人民币：200,000.00元整。鸿盛院区手术室进口医疗器械购置：保证金人民币：40,000.00元整。
16	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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）：总价 合同包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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分钟内完成全部已投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自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)。

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存信招标有限责任公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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在线生成“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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；
查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2022年度或2023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，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供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。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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。（2）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函。
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。
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。
特定资格条件	①投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》； ②所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》（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）。 ③开标时，需提供进口货物生产厂家的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

鸿盛院区手术室进口医疗器械购置

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2022 年度或 2023 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，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”投标人书面承诺函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供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。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：（ 1 ）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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。（ 2 ）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函。
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。
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。
特定资格要求	①投标人为生产企业：所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》；所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）； ②投标人为经营企业：所投产品为第二类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》；所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营企业许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）。 ③所投产品属于第二类、第三类医疗器械，则必须提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）。 ④开标时，需提供进口货物生产厂家的授权书原件扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

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

★（一）采购内容、预算及最高限价

投标人投标文件必须包含分项报价表（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置分项报价表格式见招标文件附件），投标人分项报价及总价均不得超出最高限价，否则为无效投标。

1、鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

序号	设备名称	数量	预算价 (元)	最高限价 (元)
1	术中脑电/肌电/诱发电位测量系统	1	1200000	950000
2	神经内镜影像系统	1	3000000	2560000
3	电动综合手术床	1	650000	650000
4	手术动力系统	1	790000	650000
5	神经外科手术头架牵拉系统	1	410000	400000
6	神经外科手术显微镜	1	4000000	3930000
7	神经外科手术头架	1	540000	350000
	合 计	7	10590000	9490000

2、鸿盛院区手术室进口医疗器械购置

货币及单位：人民币/元

序号	器械包号	器械包名称	货物名称	数量	预算 单价	预算 总价	最高限价 单价	最高限价 总价
1	1	神外显器 *2套 (精细)	双极线	2	4447.00	8894.00	4269.12	8538.24
2			双极电凝镊子	2	25287.00	50574.00	24275.52	48551.04
3			剥离子(精细)	2	1398.76	2797.52	1342.81	2685.62
4			长显微直剪刀	2	5093.88	10187.76	4890.12	9780.25
5			长显微弯剪刀	2	4854.52	9709.04	4660.34	9320.68
6			持瘤钳(中)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06
7			持瘤钳(小)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06

8	2	颅底显示器*2套(精细)	双极电凝镊子	2	25287.00	50574.00	24275.52	48551.04
9			双极线	2	4447.00	8894.00	4269.12	8538.24
10			剥离子(精细)1	2	3665.20	7330.40	3518.59	7037.18
11			剥离子(精细)2	2	3665.20	7330.40	3518.59	7037.18
12			脑内用钩(直角剥离棍)	2	3665.20	7330.40	3518.59	7037.18
13			长显微直剪刀1	2	10268.00	20536.00	9857.28	19714.56
14			长显微弯剪刀1	2	10268.00	20536.00	9857.28	19714.56
15			持瘤钳(中)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06
16			持瘤钳(小)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06
17			长显微直剪刀2	2	5093.88	10187.76	4890.12	9780.25
18			长显微弯剪刀2	2	5858.20	11716.40	5623.87	11247.74
19			脑刮圈(精细)	2	5569.20	11138.40	5346.43	10692.86
20			超锋利长组织剪	2	14280.00	28560.00	13708.80	27417.60
21			显微钩(长针状剥离子)	2	1129.48	2258.96	1084.30	2168.60
22	3	神经钩*2套(精细)(颅底复杂手术使用)	剥离子(精细)	2	1570.80	3141.60	1507.97	3015.94
23			显微剥离器	2	1840.08	3680.16	1766.48	3532.95
24			脑内用钩1	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
25			脑内用钩2	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
26			脑内用钩3	2	1540.88	3081.76	1479.24	2958.49
27			脑内用钩4	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
28			脑内用钩5	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
29			显微钩1	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
30			显微钩2	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
31			显微钩3	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
32			紫短双极镊(精细)	2	9375.00	18750.00	9000.00	18000.00
33			紫上弯双极镊(精细)	2	12242.50	24485.00	11752.80	23505.60

34		紫小头双极镊 (精细)	2	9375.00	18750.0 0	9000.00	18000.0 0
35		紫长双极镊(精细)	2	12570.0 0	25140.0 0	12067.2 0	24134.4 0
36		双极线(精细)	2	4447.00	8894.00	4269.12	8538.24
37		髓核钳(精细)	2	19348.0 0	38696.0 0	18574.0 8	37148.1 6
38		椎板咬骨钳(精细)	2	31960.0 0	63920.0 0	30681.6 0	61363.2 0
39		医用吸引头	2	11103.0 0	22206.0 0	10658.8 8	21317.7 6
40		刮圈(精细)	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
41		咬切钳(精细)	2	5236.00	10472.0 0	5026.56	10053.1 2
42		取瘤钳(精细)	2	24480.0 0	48960.0 0	23500.8 0	47001.6 0
43		粘膜钳(精细)	2	1210.40	2420.80	1161.98	2323.97
44		脑刮圈(精细) 1	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
45	4	N3经蝶 基础包*2 套	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
46		脑刮圈(精细) 3	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
47		脑刮圈(精细) 4	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
48		脑刮圈(精细) 5	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
49		脑刮圈(精细) 6	2	1632.00	3264.00	1566.72	3133.44
50		鼻窦钳(精细)	2	4420.00	8840.00	4243.20	8486.40
51		45°上翘鼻窦 钳(精细)	2	4420.00	8840.00	4243.20	8486.40
52		显微钩刀(枪 状)	2	8704.00	17408.0 0	8355.84	16711.6 8
53		显微钩刀(直)	2	8704.00	17408.0 0	8355.84	16711.6 8
54		剥离子(精细) 1	2	8704.00	17408.0 0	8355.84	16711.6 8

55			剥离子(精细) 2	2	2040.00	4080.00	1958.40	3916.80
56			剥离子(精细) 3	2	2040.00	4080.00	1958.40	3916.80
57			硬腭剥离子(精细)	2	530.40	1060.80	506.57	1013.14
58	5	N3经蝶 精细器械 * 2套 (精细)	右弯剪刀	2	1169.6	2339.20	1122.82	2245.63
59			左弯剪刀	2	23800	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
60			直剪刀	2	23800	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
61			上弯	2	23800	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
62			咬切钳1	2	5236	10472.0 0	5026.56	10053.1 2
63			咬切钳2	2	5236	10472.0 0	5026.56	10053.1 2
64			咬切钳3	2	5236	10472.0 0	5026.56	10053.1 2
65			45°上翘鼻窦 钳(精细)	2	4420	8840.00	4243.20	8486.40
66			取瘤钳1	2	24480	48960.0 0	23500.8 0	47001.6 0
67			取瘤钳2	2	24480	48960.0 0	23500.8 0	47001.6 0
68			钩刀	2	8704	17408.0 0	8355.84	16711.6 8
69			刮圈1	2	906.44	1812.88	870.18	1740.36
70			刮圈2	2	906.44	1812.88	870.18	1740.36
71			刮圈3	2	906.44	1812.88	870.18	1740.36
72			片状剥离子	2	1840.08	3680.16	1766.48	3532.95
73			吸引器下弯	2	748	1496.00	718.08	1436.16
74			吸引器上弯	2	748	1496.00	718.08	1436.16
75			锥度吸引器	2	748	1496.00	718.08	1436.16
76			动脉瘤持器(精细)	2	23800.0 0	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
77			吸引器1	2	11103.0 0	22206.0 0	10658.8 8	21317.7 6

78	6	动脉瘤包 *2套 (普通)	吸引器2	2	11103.0 0	22206.0 0	10658.8 8	21317.7 6
79			脑用镊(枪状 镊)(精细)	2	924.80	1849.60	887.81	1775.62
80			动脉瘤持器(精细)	2	23800.0 0	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
81			临时阻断夹(精细)	2	652.80	1305.60	626.69	1253.38
82	7	动脉瘤显 器*2套 (精细)	双极线	2	4447.00	8894.00	4269.12	8538.24
83			双极电凝镊子	2	25287.0 0	50574.0 0	24275.5 2	48551.0 4
84			显微直剪刀	2	27344.2 4	54688.4 8	26250.4 7	52500.9 4
85			显微弯剪刀	2	27827.2 4	55654.4 8	26714.1 5	53428.3 0
86			无创枪状镊子 1	2	13944.0 0	27888.0 0	13386.2 4	26772.4 8
87			无创枪状镊子 2	2	13194.0 0	26388.0 0	12666.2 4	25332.4 8
88			硬脑膜剪	2	22453.0 0	44906.0 0	21554.8 8	43109.7 6
89			显微剥离子1	2	1398.76	2797.52	1342.81	2685.62
90			剥离子(精细) 1	2	1264.12	2528.24	1213.56	2427.11
91			显微剥离子2	2	1264.12	2528.24	1213.56	2427.11
92			剥离子(精细) 2	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
93			持瘤钳(中)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06
94			持瘤钳(小)	2	3406.80	6813.60	3270.53	6541.06
95			脑内用钩(直 剥离棍)	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
96			脑内用钩(直 角剥离棍)	2	1540.88	3081.76	1479.24	2958.49
97			脑内用钩(13 5°角剥离棍)	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
98			显微钩刀(枪 状)	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43
99			显微钩刀(直)	2	1436.16	2872.32	1378.71	2757.43

100	8	颈动脉内 膜剥脱*2 包	显微直剪刀	2	5093.88	10187.7 6	4890.12	9780.25
101			动脉瘤持器(精细)1	2	23800.0 0	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
102			乳突牵开器	2	12068.8 0	24137.6 0	11586.0 5	23172.1 0
103			血管夹	5	9904.32	49521.6 0	9508.15	47540.7 4
104			拉钩	2	2717.76	5435.52	2609.05	5218.10
105			止血钳	2	13728.6 4	27457.2 8	13179.4 9	26358.9 9
106			显微镊1	2	3258.88	6517.76	3128.52	6257.05
107			吸引器	2	7804.25	15608.5 0	7492.08	14984.1 6
108			显微持针器	2	27507.2 5	55014.5 0	26406.9 6	52813.9 2
109			显微镊2	2	49585.4 4	99170.8 8	47602.0 2	95204.0 4
110			剪刀1	2	17723.2 0	35446.4 0	17014.2 7	34028.5 4
111			剪刀2	2	19811.6 8	39623.3 6	19019.2 1	38038.4 3
112			显微剪刀	2	31986.5 0	63973.0 0	30707.0 4	61414.0 8
113			静脉血管夹	2	8668.75	17337.5 0	8322.00	16644.0 0
114			载物蓝及灭菌 盒	2	15200.0 0	30400.0 0	14592.0 0	29184.0 0
115			动脉瘤持器(精细)2	2	23800.0 0	47600.0 0	22848.0 0	45696.0 0
116			剥脱夹子	5	6605.00	33025.0 0	6340.80	31704.0 0
117	显微剥离子	2	8971.41	17942.8 2	8615.17	17230.3 5		
合计						210150 0		201744 0

（二）项目概况

1.概述

1.1医疗设备：随着医疗技术的不断进步和患者对医疗服务质量要求的提高，为了更好地满足临床诊断和治疗需求，提升医疗水平，计划采购一批先进的数字化手术室医疗设备（神经内镜、电动综合手术床、手术动力系统、神经外科手术头架牵拉

系统、手术外科显微镜、神经外科手术头架、术中脑电/肌电/诱发电位测量系统各1台或1套），以达到：

- （1）提升神经外科的诊断准确性和治疗效果，为患者提供更优质的医疗服务；
- （2）增强医院在神经外科领域的竞争力；
- （3）促进医院的学科建设和发展，提高医院的整体医疗实力。

1.2手术器械：神经外科手术是一项复杂而精细的医疗操作，对手术器械的质量和性能要求极高。随着医疗技术的不断发展和神经外科手术量的增加，为了更好地满足临床诊断和治疗需求，提升医疗水平，计划采购一批先进的神经外科手术器械（开颅包、神外显器、颅底显器、神经钩、N3经蝶基础包、N3经蝶精细器械、动脉瘤包、动脉瘤显器、颈动脉内膜剥脱包、气管切开包、单封器械包、颈椎前路器械包、颈椎后路器械包、神经脊柱科器械包），以达到：

- （1）提供高质量的手术器械，满足神经外科各类手术的需求。
- （2）确保器械的安全性、准确性和可靠性，降低手术风险，提高手术成功率。
- （3）提升医院神经外科的整体医疗水平，为患者提供更好的医疗服务。

2.质量要求

2.1医疗设备：

（1）安全性

设备必须符合严格的安全标准，以防止对患者、操作人员和周围环境造成伤害。例如，具备良好的绝缘性能、防漏电保护、辐射防护等。

操作界面设计应避免误操作，具有紧急停止按钮等安全装置。

（2）准确性和可靠性

测量、诊断和治疗等功能的准确性至关重要。检测数据和结果应具有高度的准确性和重复性。

设备在规定的使用条件下应能稳定可靠地运行，故障率低，具备良好的耐用性。

（3）性能指标

包括分辨率、灵敏度、精度、响应时间、输出功率等，应满足临床需求和相关标准。

对于治疗设备，其治疗效果应达到预期目标。

（4）兼容性

医院现有的信息系统、其他设备以及配套的耗材等应具备良好的兼容性，以确保数据的传输和共享顺畅，设备的正常运行和维护。

（5）可操作性和可维护性

操作流程应简单明了，易于学习和掌握，配备清晰的操作手册和用户界面。

便于日常维护和保养，维修方便，零部件易于更换，有完善的售后服务支持。

（6）消毒和清洁

能够耐受常规的消毒和清洁程序，以防止交叉感染。

（7）电磁兼容性

不应对其他设备产生电磁干扰，同时自身应具有抗电磁干扰的能力。

（8）软件质量

设备所搭载的软件应稳定运行，无漏洞和错误，具备数据安全保护和备份功能，可进行升级和更新。

（9）标签和标识

应有清晰准确的标签和标识，包括产品名称、型号、规格、生产日期、有效期、注册证号、使用说明、合格证及其他配套资料等。。

（10）环保要求

符合环保标准，如能耗低、噪音小、无有害物质排放等。

（11）符合国家规定的相关质量标准。供应商提供的货物必须是正规品牌、正规厂家生产的全新、合格产品，货物的外

包装完整，且货物表面无划痕、碰撞现象。

2.2手术器械：

（1）通用原则：

手术器械的设计和生产应确保在预期使用方式下使用，不会损害医疗环境、患者安全、使用者及他人的安全和健康,并具有高水平的健康和安全管理方法。

（2）安全性

手术器械的设计应考虑到使用者的人体工程学特征，确保器械的人机交互性能，以提高使用过程中的舒适性和操作性。

手术器械应符合国际电磁兼容性标准，避免电磁辐射和电磁干扰对患者和医护人员的影响。

手术器械的材料应符合相关标准，避免使用可能引起过敏反应或有害物质的材料。

手术器械应经过相关部门严格的检测和验证，确保产品的性能稳定和安全可靠。

（3）性能要求：

手术器械在规定使用条件下应当达到其预期使用性能，满足适用范围要求。

（4）耐用性和稳定性：

在生命周期内，正常使用和维护情况下，手术器械的特性和性能的退化程度不会影响其安全性。

（5）可操作性和可维护性

操作流程应简单明了，易于学习和掌握，配备清晰的操作手册和用户界面。

便于日常维护和保养，维修方便，零部件易于更换，有完善的售后服务支持。

（6）消毒和清洁

能够耐受常规的消毒和清洁程序，以防止交叉感染。

（7）标签和标识

应有清晰准确的标签和标识，包括产品名称、型号、规格、生产日期、有效期、注册证号、使用说明等。

（8）环保要求

符合环保标准，如能耗低、噪音小、无有害物质排放等。

(9)符合国家规定的相关质量标准。供应商提供的货物必须是正规品牌、正规厂家生产的全新、合格产品，货物的外包装完整，且货物表面无划痕、碰撞现象。并提供货物的合格证、说明书及其他配套资料等。

(10)如供货时出现有手术器械停产的情况，须提供具备与原器械技术参数要求相同或高于原器械技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。

3.售后服务要求

3.1医疗设备：

（1）质保期两年及以上。售后服务包括技术咨询、安装调试、售后维护、定期巡检。需配有专业技术工程师，对设备售后问题及时沟通，服务直至解决问题。中标供应商免费上门安装、调试、操作人员培训，保证对设备熟练操作。自设备安装验收合格之日起，主机质保两年及以上，对设备提供终身维修服务，负责软件免费升级。如遇到工程师现场判断3天内仍不能解除的故障，需提供备用机替代，以确保正常工作。

（2）售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况：

a.需有专门服务部门；

b.人员技术力量支持：需有高级工程人员和技术操作人员。

（3）保障措施：在遇到故障问题时立即响应解决，7天*24小时全天候服务，提供服务保障，若线上沟通仍不能排除故障，需24小时内安排维修人员到达现场解决故障，并给予用户正确的使用指导。

（4）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。

（5）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。

(6) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。

(7) 质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。

(8) 质保期内零部件免费更换，质保期满后维修应只收成本费。保修期内发现产品有质量问题，采购方有权要求更换或退货。在质保期内因产品自身设计、制造缺陷造成的各种故障，供应商承诺进行免费技术服务、维修或更换。在质保期满后，供应商继续提供技术支持服务和系统软件升级换代。保修期外，供应商应为采购方提供终身有偿维修维护服务。以最优惠的价格提供易损件，并给予维修，只收取差旅费和工时费。零配件供应时间不得低于产品使用年限。

3.2 手术器械：

(1) 质保期一年及以上。售后服务包括技术支持、维修、保养和更新服务，对器械售后问题及时沟通，服务直至解决问题。中标供应商应建立完善的维修与保养流程，包括器械的接收、故障排除、配件更换、维修记录及测试等环节。中标供应商应建立质量监控系统，对维修和保养过程进行全面监控，对于出现的质量问题，需要及时进行分析和处理，并向采购人给予合理的解释和补救措施。如遇到工程师现场判断3天内仍不能解除的故障，需提供备用器械替代，以确保正常工作。

(2) 售后服务

a、维修服务

①响应时间：在接到维修请求后，售后服务提供商应在规定的时间内作出响应，一般为2个小时内响应，24小时内（含上述2小时）到达现场，紧急情况可更短时间响应。

②维修期限：对于一般故障，应在合理的时间内完成维修，通常不超过2个工作日。对于复杂故障，应提供维修进度报告，并尽快完成维修。

③维修质量：维修后的器械应恢复到正常的使用状态，性能和质量应符合原产品的标准。维修过程中应使用原厂配件或符合质量要求的替代配件。

④现场维修：对于无法搬运的大型器械或需要现场维修的情况，售后服务提供商应派遣专业技术人员到现场进行维修。

b、保养服务

①定期保养：根据器械的使用频率和特点，制定定期保养计划，对器械进行清洁、润滑、调整等保养工作，以延长器械的使用寿命和保证性能稳定。

②预防性维护：通过对器械的运行状态进行监测和分析，提前发现潜在的故障隐患，并采取相应的预防措施，避免故障的发生。

③保养记录：对每次保养工作进行详细记录，包括保养时间、保养内容、保养人员等信息，以便于跟踪和管理器械的保养情况。

c、培训服务

①操作培训：为医护人员提供器械的正确操作方法和注意事项培训，确保医护人员能够熟练掌握器械的使用，避免因操作不当而导致的故障和损坏。

②维护培训：为医院的设备管理人员提供器械的日常维护和保养知识培训，提高设备管理人员的维护水平，延长器械的使用寿命。

③培训资料：提供详细的培训资料，包括操作手册、维护手册、培训视频等，方便医护人员和设备管理人员随时学习和参考。

d、技术支持服务

①咨询服务：为医院提供器械的技术咨询服务，解答医护人员和设备管理人员在使用和维护过程中遇到的问题。

②升级服务：根据技术的发展和临床需求的变化，为器械提供软件升级和硬件改进服务，以提高器械的性能和功能。

③兼容性服务：确保新采购的器械与医院现有的设备和系统兼容，提供必要的技术支持和解决方案。

e、配件供应服务

①原厂配件：保证提供原厂配件，确保配件的质量和性能与原器械匹配。

②配件库存：建立充足的配件库存，以满足医院在维修和保养过程中的配件需求，减少因配件短缺而导致的停机时间。

③配件配送：提供快速的配件配送服务，确保配件能够及时送达医院，缩短维修时间。

f、质量保证服务

①质保期限：在质保期内，对因产品质量问题导致的故障和损坏，免费提供维修和更换服务。

②质量承诺：售后服务供应商应承诺提供的产品和服务符合国家相关标准和行业规范，保证产品的质量和安全性。且保证货物是全新、未使用过的原装合格正品

③投诉处理：建立完善的投诉处理机制，及时处理医院对售后服务的投诉和意见，不断改进售后服务质量。

（3）保障措施：在遇到故障问题时立即响应解决，7天*24小时全天候服务，提供服务保障，若线上沟通仍不能排除故障，需24小时内安排维修人员到达现场解决故障，并给予用户正确的使用指导。

（4）保证货物在经正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。

（5）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及投标文件规定。

（6）质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。

（7）质保期内零配件免费更换，质保期外中标人提供终身维修服务，如采购人要求中标人继续进行维保，中标人应提供相应的维保服务，并仅向采购人收取所需更换配件的费用，除此之外中标人不额外收取其他费用（包括但不限于人工、配件的包装运输费、差旅费、咨询费、技术调试等费用），中标人保证在设备正常使用年限内及时向采购人供应备品配件，确保不因备品配件的缺失导致设备无法正常运行。

4.质量保修范围和保修期

4.1医疗设备：

（1）乙方对所提供产品的质保期为两年及以上，保修包括合同产品主机和附件，质保期自甲方质量验收合格之日起计算。在质保期内发生的产品质量问题，由乙方免费负责换货或维修。质保期内产品元件或部件损坏，供应商应一律无偿更新。

★（2）质保期内乙方对所售产品每年进行4次免费检查及保养。（实质性要求，投标文件中需提供承诺书，加盖公章）

（3）在质保期内产品出现质量问题后，乙方应在接到甲方传真、电子邮件、微信、电话通知后2小时内予以回应；并在24小时内通过电话或微信提供技术支持予以解决或者派人到达甲方现场进行检查，排除故障。

（4）对出现故障的部件、元件或零件免费进行修理或更换，不得使用乙方随机配备的备品、备件；如有使用，乙方应另行补齐使用过的备品、备件。

（5）质保期内的保修服务发生的全部物质损耗及人员费用均由乙方承担。乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采取其他渠道进行维修，相关费用由乙方承担。对产品在保修期内发生的质量缺陷造成的甲方或第三方财产损失或人身伤害，乙方应予以赔偿。

（6）保修范围：产品软件及硬件部分。

（7）质保期：质保期为两年及以上。

4.2手术器械：

（1）乙方对所提供产品的质保期为一年及以上，保修包括合同产品主体和附件，质保期自甲方质量验收合格之日起计算。在质保期内发生的产品质量问题，由乙方免费负责换货或维修。质保期内产品元件或部件损坏，供应商应一律无偿更新。

★（2）质保期内乙方对所售产品每年进行4次免费检查及保养。（实质性要求，投标文件中需提供承诺书，加盖公章）

（3）在质保期内产品出现质量问题后，乙方应在接到甲方传真、电子邮件、微信、电话通知后2小时内予以回应；并在24小时内通过电话或微信提供技术支持予以解决或者派人到达甲方现场进行检查，排除故障。

（4）对出现故障的部件、元件或零件免费进行修理或更换，不得使用乙方随机配备的备品、备件；如有使用，乙方应另行补齐使用过的备品、备件。

(5) 质保期内的保修服务发生的全部物质损耗及人员费用均由乙方承担。乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采取其他渠道进行维修，相关费用由乙方承担。对产品在三保期内发生的质量缺陷造成的甲方或第三方财产损失或人身伤害，乙方应予以赔偿。

(6) 保修范围：产品。

(7) 质保期：质保期为一年及以上。

5.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.1医疗设备：

(1) 由供应商质保期内免费（包含所有配件更换、人工服务及系统更新升级）保修、维护、保养服务等进行运行维护，终身免费系统升级更新。质保期后每年维护费不超过该设备原合同额的 5%。终身免费提供的软件修改、维护、升级。

(2) 投标供应商应将项目各产品的备品、备件、配件、耗材价格明确列出，质保期过后，需更换的备品、备件、耗材按照此价格采购，并保证24小时内维护更换。

5.2手术器械：

(1) 由供应商质保期内免费（包含所有配件更换、人工服务及系统更新升级）保修、维护、保养服务等进行运行维护，终身免费系统升级更新。

(2) 投标供应商应将项目各产品的备品、备件、配件、耗材价格明确列出，质保期过后，需更换的备品、备件、耗材按照此价格采购，并保证24小时内维护更换。

6.其他相关情况

6.1医疗设备如需与采购人HIS等系统对接，医疗设备须具备对接功能，接口费用由采购人承担。

7.验收标准

7.1医疗设备：

本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商投标文件等为准。

(1) 验收时间：产品到达交货地点，甲方应在3个工作日内对产品进行初步验收。

(2) 验收人员：

通常包括医院的设备管理部门人员、使用科室的医护人员、医学工程技术人员等。必要时，还可能邀请外部专家参与验收。

(3) 验收程序：

①到货检查

核对设备的品牌、型号、规格、数量是否与采购合同一致。

检查设备的外包装是否完好，有无破损、受潮等情况。

②开箱检验

产品交付前应甲方提前沟通送达的具体地点、时间等，对产品外观标识品牌、型号、数量进行验收；若货物的数量、外观与合同规定不符，采购人应在发现问题后合理期限内通知供应商，供应商在收到通知后，应在交货期内进行退换。

依据设备清单，逐一检查设备主机、附件、配件、说明书、合格证等是否齐全。

③技术性能验收

由医学工程技术人员或经过培训的操作人员按照设备的技术规范和操作手册，对设备的各项技术性能指标进行测试和检验。

包括设备的功能、精度、稳定性、安全性等方面。

④临床试用

在使用科室安排一定时间的临床试用，观察设备在实际临床工作中的表现。

收集医护人员的使用反馈，评估设备是否满足临床需求。

⑤软件验收

对于带有软件的设备，检查软件的安装、运行是否正常，功能是否完整，是否符合相关法规要求。

⑥文档审查

审核设备的相关文档，如注册证、检验报告、质量保证书、售后服务承诺书等。

⑦验收报告

验收人员根据验收情况填写验收报告，详细记录验收过程中发现的问题和结论。

如果设备验收合格，验收报告应由参与验收的人员签字确认；如果存在问题，应注明问题的性质和整改要求，并要求供应商及时解决。

在整个验收过程中，验收人员应严格按照相关标准和规范进行操作，确保验收结果的客观、公正和准确。

（4）无论上述检验是否通过了甲方的验收，均不能免除合同规定的乙方应承担的责任和义务。

（5）甲方因乙方产品原因拒绝签收，或因乙方原因而行使解除权，合同货物产品毁损、灭失等风险由乙方承担。

7.2手术器械：

本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商投标文件等为准。

（1）验收时间：产品到达交货地点，甲方应在3个工作日内对产品进行初步验收，

（2）验收程序：

a、验收前准备

①确定验收人员：由医院设备管理部门(如药剂科)、手术室相关人员（如护士长、护士等）以及专业技术人员组成验收小组。验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

②熟悉验收标准：验收人员应提前熟悉医疗器械的国家有关规定、规范、招投标文件、采购合同、技术规格、质量标准等相关文件，明确验收的具体要求。

③准备验收工具：如计量器具、检测设备等，以便对器械的尺寸、性能等进行检测。

b、到货检查

①核对包装：检查医疗器械包的外包装是否完整，有无破损、变形、受潮等情况。包装上应标注器械名称、规格型号、生产厂家、生产日期、有效期等信息。

②清点数量：按照采购合同清单，核对器械包内的器械数量是否准确无误。

③检查随货文件：查看是否有产品合格证、使用说明书、检验报告等随货文件。

c、外观检查

①检查器械外观：观察器械的表面是否光滑、无毛刺、无锈斑、无裂纹等缺陷。中标人交付的货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

②检查标识：确认器械上的标识是否清晰、准确，包括器械名称、规格型号、生产厂家、生产日期、有效期等信息。

③检查包装材料：检查器械的包装材料是否符合要求，如无菌包装是否完整、密封是否良好等。

d、性能检测

①抽样检测：根据采购数量和验收标准，抽取一定比例的器械进行性能检测。

②功能测试：对器械的功能进行测试，如手术剪刀的锋利度、镊子的夹持力、吸引器的吸力等。

③精度检测：对于有精度要求的器械，如测量尺、注射器等，进行精度检测，确保其符合技术规格要求。

④电气安全检测：如果器械包中包含电气设备，进行电气安全检测，包括绝缘性能、接地可靠性等。

e、无菌检测

①抽样送检：对于无菌包装的器械，抽取一定数量的样品送专业检测机构进行无菌检测。

②现场检测：在条件允许的情况下，可以使用无菌检测设备在现场进行快速检测。

(4)验收记录

①填写验收报告：验收人员应详细记录验收过程中的各项情况，包括到货检查、外观检查、性能检测、无菌检测等结果，填写验收报告。

②签字确认：验收报告应由验收小组成员签字确认，对验收结果负责。

(5)不合格处理

①如果发现器械存在质量问题或不符合验收标准，应及时通知供应商进行处理。

②对于严重质量问题的器械，应予以退货或换货；对于轻微质量问题的器械，可以要求供应商进行维修或整改。

③对不合格器械的处理情况应进行记录，并存档备查。

(6)验收合格入库

①验收合格的手术医疗器械包，应及时办理入库手续，分类存放于手术室或设备仓库。

②做好入库登记，记录器械的名称、规格型号、数量、生产日期、有效期、入库时间等信息。

③对验收合格的器械，应按照医院的管理规定进行定期维护和保养，确保其在使用过程中的性能和安全性。

(7)手术医疗器械包验收需提供以下资料：

a、产品资质文件

①医疗器械注册证及登记表：这是医疗器械合法上市销售的重要凭证，证明该产品经过了国家相关部门的审批和注册，符合医疗器械的安全、有效等要求。

②生产许可证：由国家药品监督管理部门颁发给医疗器械生产企业，表明企业具备生产该类医疗器械的资质和条件。

b、产品技术文件

①产品说明书：详细介绍医疗器械的名称、规格型号、性能特点、适用范围、使用方法、注意事项等信息，是医护人员正确使用器械的重要依据。

②技术规格书：明确医疗器械的技术参数、质量标准、检验方法等，用于验收时核对产品是否符合采购要求。

③产品标签和包装标识：应清晰标注器械名称、规格型号、生产日期、有效期、生产厂家等信息，便于识别和管理。

c、质量检验报告

①出厂检验报告：由生产企业出具，证明产品在出厂前经过了严格的质量检验，符合企业的质量标准。

②第三方检验报告：如有必要，可以要求供应商提供具有资质的第三方检测机构出具的检验报告，以进一步确保产品质量。

d、供货清单和发票

①供货清单：详细列出手术医疗器械包内的器械名称、规格型号、数量等信息，与采购合同进行核对，确保供货准确无误。

②发票：作为采购交易的凭证，证明供应商已按照合同要求提供了产品和服务。

e、其他相关资料

①售后服务承诺书：明确供应商提供的售后服务内容、响应时间、维修保养等承诺，保障医院在使用过程中的权益。

②培训资料：如果产品需要专业培训才能正确使用，供应商应提供相应的培训资料，包括培训手册、操作视频等。

③进口产品相关文件：对于进口医疗器械，还需提供进口报关单、商检报告等文件，证明产品的合法来源和质量。

8.其他商务要求（包装和运输、保险等）

8.1医疗设备：

（1）提供原厂包装、包装符合国家有关规定，所有货物的包装、运输、安装、保险责任及其费用均由供应商负责，因运输、安装、调试等原因导致的任何损失均由供应商承担。

（2）本次报价为人民币报价。报价包括货物、包装费、运输费、人工费、安装费、培训费、售后服务、保险费、相关税费等供应商完成本项目并达到预定可使用状态所需的一切费用，采购人不再另行支付其他任何费用。

8.2手术器械：

(1) 提供原厂包装、包装符合国家有关规定，包装需与运输方式相匹配，应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和地区的气候特点。所有货物的包装、运输、安装、保险责任及其费用均由供应商负责，因运输、安装、调试等原因导致的任何损失均由供应商承担。本项目专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明。包装箱两个侧面需用不褪色的油漆和明显易见的中文字样做出标记。标记内容需包含产品名称、箱（件）号、毛重（kg）、尺码（长×宽×高，用mm表示）、净重（kg）、编号以及“勿近潮湿”“小心轻放”“此边向上”等。

(2) 本次报价为人民币报价。报价包括货物、包装费、运输费、人工费、安装费、培训费、售后服务、相关税费等供应商完成本项目并达到预定可使用状态所需的一切费用，采购人不再另行支付其他任何费用。

9.采购项目的其他要求

9.1医疗设备：

- (1) 安排工程师上门安装培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。
- (2) 须能提供远程技术服务支持。
- (3) 须辅助采购人布局安装环境，使安装环境符合设备安装条件。

★（4）为保证采购产品的质量和技术支持，成交供应商若为经销商，在签订合同前须提供制造厂商出具的售后服务承诺函。（实质性要求，投标文件中需提供承诺书，加盖鲜章）

9.2手术器械：

- (1) 安排工程师上门使用培训，组织有关使用人员依据使用、管理科室需求进行实践操作和维护等免费培训。
- (2) 须能提供远程技术服务支持。
- (3) 须辅助采购人布局使用环境，使使用环境符合器械使用条件。

★（4）为保证采购产品的质量和技术支持，成交供应商若为经销商，在签订合同前须提供制造厂商出具的售后服务承诺函。（实质性要求，投标文件中需提供承诺书，加盖鲜章）

(5) 投标人须按照项目的交货期结合自身实际情况制定具体的时间安排，保证项目能够如期交付采购人使用并通过验收。

(6) 投标人须列出自身的技术优势，能够制定项目实施过程中具体的技术措施或者技术规范，能考虑到使用过程中存在的缺陷和薄弱环节及项目实行的重点难点，提出具体的技术方案和解决方案。

- (7) 中标人须按项目进度安排计划，派出适当的技术人员，列明技术人员数量、达到的水平等。
- (8) 投标人需针对项目情况及招标文件要求，提出具体的、切实可行的项目实施方案。
- (9) 针对本项目及招标文件要求，投标人应当组建技术团队架构与明确技术支持方式的具体内容。
- (10) 投标人需针对本项目及招标文件要求，提出具体的、切实可行的项目人员培训和技术支持方案。
- (11) 投标人需针对本项目及招标文件要求，提出具体的、切实可行的项目售后服务保障方案。

10.知识产权归属、处理方式

10.1医疗设备：

供应商所供产品硬件和软件（包括知识产权）为合法所有人，或已从其所有人处得到了相应的授权。

10.2手术器械：

(1) 采购人及中标人双方在本合同签订前及本合同外获得的知识产权，归各自所有，包括但不限于商标、专利、著作权等。因履行本合同所产生的开发成果及其相关知识产权权利归属采购人及中标人双方共有，采购人有权用于本项目，任何一方有权在告知另一方后在共有部分的基础上进行二次开发，二次开发所形成的产品、平台、服务等知识产权归开发者所有，共有部分仍归采购人及中标人共同所有。一方将本合同项目所产生的知识产权进行商用的，应向另一方支付一定费用，具体由双方沟通确定。

(2) 对于为完成本项目服务而由中标人提供给采购人或在甲方现有平台或其他有知识产权的内容, 在本合同有效期内, 采购人有权用于本项目, 但不得将其进行出租、出借、销售、转让、非存档目的的拷贝或通过提供分许可、转许可、信息网络等形式供任何第三人利用。采购人不对中标人产品或附带的第三方软件进行全部或部分地翻译、分解、修改、反编译、反汇编、反向工程或其他试图从中标人产品或附带的第三方软件导出程序源代码的行为。

(3) 采购人及中标人双方保证本方所提供的产品或服务的内容不侵犯第三方知识产权等在先合法权益以及不违反国家相关法律法规。若发生一方因使用对方提供的产品或服务而侵犯第三方知识产权等在先合法权益或者违反国家相关法律法规的情形, 提供方负责处理并承担相应的法律责任, 给使用方造成损害的, 使用方有权向提供方追偿, 包括但不限于诉讼及律师费用。

(4) 中标人根据采购人的需求或指示在相关平台展示采购人提供的单位名称、商标和标识、文本内容以及个人信息, 视为获得采购人授权使用而为之, 但未经采购人同意不得用于其他途径。

11.成本补偿、风险分担约定

(1) 技术风险: 对于因技术更新、设备故障等技术方面的问题导致的损失, 明确责任归属。如果是供应商的技术缺陷, 供应商应承担相应的维修、更换或赔偿责任; 如果是因采购人使用不当或外部环境因素, 双方协商分担。

(2) 市场风险: 如原材料价格波动、汇率变化等市场因素引起的成本变动, 根据具体情况约定双方的分担比例。

(3) 政策风险: 因国家政策调整(如税收政策、医疗政策等)影响合同履行和成本的, 按照政策规定和公平原则双方协商确定分担方式。

(4) 交付风险: 若因供应商延迟交付导致采购人产生损失(如影响医疗服务开展、增加临时租赁设备费用等), 供应商应承担相应的违约责任和赔偿责任。

(5) 质量风险: 在质保期内, 若设备出现质量问题, 供应商应负责免费维修或更换, 并承担因此产生的相关费用; 若质量问题导致严重后果, 还应承担相应的赔偿责任。

(6) 不可抗力风险: 对于无法预见、无法避免且无法克服的不可抗力事件(如自然灾害、战争等), 双方应各自承担自身的损失, 但应在合同中明确通知和证明的义务以及后续处理的原则。

12.违约责任与解决争议的方法

(1) 乙方逾期交付, 每逾期一天, 乙方应支付合同总金额**1%**的违约金; 逾期超过**5**天, 视为不能交货, 甲方有权要求乙方每天按照合同总金额**2%**的标准支付违约金或双倍返还甲方已支付的款项, 同时甲方有权解除合同, 并要求乙方于甲方解除合同当日支付上述违约金, 逾期退还按年利率**15%**的标准支付利息。

(2) 甲方在初步验收时发现乙方交付的产品有问题, 可要求乙方进行退换, 由此导致交付逾期的, 按照第(1)款约定承担违约责任。

(3) 乙方交付的产品出现任何问题(包括以次充好、以假充真、质量不达标等), 甲方有权要求乙方退换, 退换期间乙方每天支付合同总金额**5%**的违约金; 逾期超过**30**天后, 除上述违约金外, 甲方有权解除不合格部分产品的采购, 同时甲方有权另行采购该部分产品, 乙方应承担差价部分损失及甲方其他损失。

(4) 乙方未在质保期约定期限内解决产品出现的问题, 甲方有权让第三方予以解决, 所花全部费用由乙方承担, 同时乙方应支付合同总金额**5%**的违约金, 甲方可直接从乙方履约保函中扣除上述费用, 不足部分, 由乙方另行支付。

(5) 对于本合同所列违约金标准, 因本合同作为某项目的核心环节, 对后续合同签订和商业合作具有重要影响和商业价值, 如乙方违约, 将会给甲方造成难以估量的损失, 乙方对本合同顺利履行的重要性有充分的理解和预期。因此乙方一旦发生违约行为, 将严格按照本协议约定的违约金支付甲方, 且不得以实际损失为由请求调整违约金。

(6) 因乙方提供的发票不符合税法规定或者不及时向甲方送达发票的, 乙方应当承担由此给甲方造成的实际损失, 包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

(7) 乙方应当对乙方的其他违约行为负责, 向甲方承担合同总金额**10%**的违约金, 造成损失的, 并赔偿损失(包括可得利益损失); 甲方有权从合同款中直接扣除乙方的违约金和赔偿金。

(8) 甲方应按照合同约定按期向乙方支付货款, 逾期支付应承担违约责任, 每逾期一天应当向乙方支付合同金额 **1‰**的

违约金，违约金最多不得超过合同总金额的**10%**。

（9）甲方与供应商因本合同实施或与本合同有关的一切争议，应本着友好协商方式解决。如协商不成，双方约定向甲方所在地人民法院提起诉讼。

（10）供应商不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，甲方有权单方面解除本合同，且有权要求乙方赔偿损失、给付违约金，违约金金额为未履约部分金额的**1%**。

（11）双方因本合同发生争议纠纷的，由违约方承担诉讼费、律师费、差旅费等为实现债权的费用。

注：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

二.主要商务要求、技术要求

合同包**1**（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后两个月内交付
标的提供的地点	按采购人约定地点交付
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 100% ，合同一经签订，供应商需开具相当于合同总价款 5% 的履约保函，此保函的有效期覆盖整个质保期；同时开具合同总价款 50% 的项目实施保函，此保函自开具之日起生效，至采购人出具验收合格单后失效；同时按照采购人财务部门要求开具增值税发票，提供产品报关单、采购合同、进口产品审核文件等，采购人将在十五个工作日内，向供应商支付合同总额 100% 的货物款项。（当质保期结束，且未出现质量问题时，供应商方可解除履约保函；若供应商严格按照合同约定内容履约，并经采购人验收合格后，供应商方可解除项目实施保函。）注：如遇财政资金拨付等原因导致支付时间或比例有所变动以实际支付时间
验收要求	1期 ：本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商投标文件等为准。
履约保证金	收取比例： 5% ,说明：合同一经签订，供应商需开具相当于合同总价款 5% 的履约保函，此保函的有效期覆盖整个质保期；当质保期结束，且未出现质量问题时，供应商方可解除履约保函
其他	医疗设备质保期 ：自验收合格之日起 2 年及以上

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向对 象情况	所 属 行 业	招标技 术要求
1		手术室设备及附件	手术室设备及附件，术中脑电/肌电/诱发电位测量系统	套	1.00	1,200,000.00	1,200,000.00	否	工业	详见附表一

2	△	手术室设备及附件	神经内镜影像系统	套	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00	否	工业	详见附表二
3		手术室设备及附件	电动综合手术床	套	1.00	650,000.00	650,000.00	否	工业	详见附表三
4		手术室设备及附件	手术动力系统	套	1.00	790,000.00	790,000.00	否	工业	详见附表四
5		手术室设备及附件	神经外科手术头架牵拉系统	套	1.00	410,000.00	410,000.00	否	工业	详见附表五
6	△	手术室设备及附件	神经外科手术显微镜	台	1.00	4,000,000.00	4,000,000.00	否	工业	详见附表六
7		手术室设备及附件	神经外科手术头架	套	1.00	540,000.00	540,000.00	否	工业	详见附表七

附表一：手术室设备及附件，术中脑电/肌电/诱发电位测量系统 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、总体要求 1、手术中通过监测患者诱发电位（VEP,AEP,SEP,MEP等）、肌电图、脑电图、TOF等项目，为医生提高大脑活动、中枢神经、周围神经、肌肉及麻醉用药客观评价指标，实时反馈手术中大脑神经的活动，指导手术进展中是否触及神经或对神经有无损伤及损伤的部位。 2、功能要求：通过检测诱发电位(VEP,AEP,SEP,MEP)、肌电图、脑电图、TOF等测试项目，为手术医生提供大脑活动、中枢神经、周围神经、肌肉及麻醉用药的客观评价指标，实时反馈手术过程中大脑神经的活动，指导手术进展中是否触及神经或对神经有无损伤及损伤的部位。 二、技术参数 1、放大器 ▲1.1通道数：32通道，防液体设计，手术室各种液体溅到放大器而不影响监护；必须采用从放大器引出6米延长输入线。 ✓1.2灵敏度：EP：0.01uV—20mV，42级可调 EMG：10，20，50，100，200，500uV，1，2，5mV每格可调 ✓1.3高频滤波：2-pole (12dB/octave) 滤波；30，50，70，100，150，200，250，300，500Hz；1，1.5，2，2.5，3kHz可选。 ✓1.4低频滤波：2-pole (12dB/octave) 滤波；5，10，30，50，70，100Hz可选。 ✓1.5陷波：50或者60Hz。 ✓1.6隔离模式抑制比：≥105dB。 ✓1.7共模抑制比：≥100dB。 ✓1.8连接类型：通过TCP/IP协议，网线与计算机连接。

✓1.9输入阻抗（共模模式）：>99MΩ。

✓1.10噪声：<4.2uV。

✓1.11阻抗测量：所有输入的电极及地电极都可检测。

✓1.12蒙太奇：所有的输入端都可以设置任意导联。

✓1.13 A/D转换：≥16位。

✓1.14采样频率：≥25 kHz。

✓1.15扫描速度：1-1000mS/D，23级可调。

2、电刺激器（必须采用恒流、恒压分离设计；保证电刺激的安全性能）

▲2.1独立、专用恒流电刺激器（具有双刺激的刺激器能够将病人的刺激损伤降到最小）：

刺激器满足防水设备IP64标准。刺激器的所有输出可进行双相刺激，可串联使用，极性可反，快速刺激/多脉冲刺激（100-2000Hz），脉冲宽度为50-900us。

至少8组高电流输出——每个高电流输出范围为0-100mA，400Vmax.20mA以下精度为0.5mA，20mA以上精度为1mA。

至少1组低电流输出——低电流输出范围0-5mA，误差0.1mA

刺激脉冲宽度：50uS、100uS、200uS、300uS、500uS、900uS

自动保护功能：输出范围最大承受电压380V，超载自动保护。

实际电流值反馈：可在软件上直接反馈显示实际刺激电流大小刺激情况（提供截图）

▲2.2独立、专用恒压经颅电刺激器(只有独立的恒压刺激器才能有效的在术中做出运动诱发)：

经颅电刺激：4个恒压电刺激输出

输出范围为 0-1000V, 精度为2V

脉宽：50uS、75 uS可选，在1mS至9.9mS最大可以连续刺激9个刺激脉冲。（刺激器须是经过FDA认证的刺激器，提供FDA认证）

▲2.3低电流的恒流/恒压，双向相脉冲，可选刺激间期1s-30s，刺激率可达50Hz/60Hz，可直接用于术中做皮层脑电及功能区定位。

1

✓2.4刺激脉冲：单个、连续刺激、串刺激、双串刺激。

✓2.5低电流刺激可选正相、负相、双向。

3、声音刺激器

✓3.1测试：左，右，或双耳。

✓3.2刺激声强范围：-10-80dB nHL范围内分档可调，调节步长1d。

✓3.3刺激频率为：0.5pps-30pps(脉冲/秒)范围内分档可调。

✓3.4屏噪声：0-50dB。

4、视觉刺激器

✓4.1 Goggles刺激可选左眼，右眼或双眼。

✓4.2眼罩刺激器：闪光率 0.5-15Hz。

5、软件功能要求

✓5.1监测项目：脑电图、肌电图、体感诱发电位、运动诱发电位、脑干听觉诱发电位、视觉诱发电位、神经肌肉传递功能等。

✓5.2可多项目同步监测，如脑电、诱发电位及肌电等同步并行监测，全方位监测手术中处有风险的功能神经。

✓5.3麻醉情况监测：通过脑电图的多种指标反馈大脑麻醉深度。TOF测试能直接得到每个波形衰减程度

	的数值，自动存储每次测试的波形及数据。 ✓5.4肌电图功能：自发肌电图、触发肌电图及电刺激诱发的肌电图监测，自动捕获肌电图动作单位电位。可根据不同的肌肉所发生的动作电位，设置不同的报警声音，提示注意相关的神经部位。 ✓5.5诱发电位功能：多种显示模式，方便对比前后监测的波形变化，并可设定基础波形对比。 ✓5.6脑电图功能：原始脑电图显示及回放，具有CSA、DSA等图谱及趋势显示，进行定量分析。 ✓5.7专业趋势图分析功能，可有效掌握手术进程。 ▲5.8软件具备干扰源频率分析功能，可分析手术室固定频率干扰。（需提供软件截图证明） ✓5.9 20种以上数据窗口显示：实时波形、趋势图、数据表格、视频图像、事件窗口等。同屏显示，也可分屏逐窗口浏览。 ✓5.10具有各种监测模式，可根据手术需要编辑，添加监测模式，数目不限。 ✓5.11报告：模板功能，用户可自行编辑，保存，支持中文报告，能与word的文档处理软件兼容，各显示窗口可复制并粘贴至其他应用软件。 ✓5.12任何一台计算机均可以通过LAN或VPN进行远程数据监视，实现即时网络功能。 ✓5.13视频功能：可将手术室的各種视频图像（如显微镜、监控视频摄像头、影像输出图像）导入到术中监护软件界面中，进行同步显示及存储。 三、产品设备配置清单（不低于）： 1、数据采集系统：英特尔酷睿 i7 处理器、内存≥8G、硬盘≥1T、≥24" 液晶显示器1 套 2、数据输出系统：彩色数据输出系统1 台 3、术中监护系统 3.1基座及电源适配器1 套 3.2 16 通道放大器及连接线2 套 3.3放大器延长头盒4 个 3.4独立恒流电刺激器及连接线1 套 3.5独立恒压电刺激器及连接线1 套 3.6仪器车1 台 3.7全套术中监护软件1 套
说明	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投标无效。

附表二：神经内镜影像系统 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、总体要求 神经内镜可广泛用于：脊柱内镜手术、脑积水、颅内囊肿、脑室内及脑室旁病变、颅底疾病（垂体腺瘤、脊索瘤、颅咽管瘤、脑膜瘤、表皮样囊肿）、脑实质内肿瘤、动脉瘤、颅内血肿、肿瘤活检、脑脓肿、脑脊液鼻漏、微血管减压等神经外科手术。 主要技术参数 1、影像主机 ▲1.1输出分辨率≥3840×2160。 ✓1.2图像色域范围BT.2020。 ✓1.3集成图文工作站功能，可术中记录≥1920×1080pixels全高清录像及≥3840×2160 pixels超高清

图片。

✓1.4主机可同时处理≥2路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示。

▲1.5可实现单平台双镜联合，两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示。

✓1.6可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光。

✓1.7拥有≥2种腔镜光谱分析处理模式，可提高对血管的辨识度。

✓1.8可通过画中画功能实现≥4种同屏显示模式。

✓1.9术野画面≥5级亮度可调。

▲1.10术野画面≥3倍电子放大功能，可调等级≥7级，具备自适应缩放功能。

✓1.11用于有≥2种纤维镜图像优化功能。

✓1.12术野画面可实现上下、左右及180°翻转功能。

✓1.13通过摄像头可操控手术设备，如气腹机，电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。

✓1.14拥有≥4个USB接口。

▲1.15输出端口：DP数字端口≥2个，12G-SDI数字端口≥1个，DVI-D数字端口≥1个。

▲1.16电气安全：医用设备电气安全CF级别I类防护，可应用于心脏设备。

2、摄像头

✓2.1采集像素：摄像头像素≥3840x2160，逐行扫描。

✓2.2全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。

▲2.3可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。

✓2.4摄像头2个按键可设置≥4种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、白平衡、亮度、色彩。

▲2.5电气安全：医用设备电气安全CF-1类，可应用于心脏设备。

3、LED冷光源

✓3.1色温≤6000K。

✓3.2使用寿命≥30000小时。

✓3.3导光束，带安全锁定装置，高耐热型，直径≤3.5mm，长≥230cm。

4、医用监视器

✓4.1 32英寸医用级4K监视器；

✓4.2输入信号接口至少包含：DP、12G-SDI、3G-SDI、DVI、HDMI；

✓4.3输出信号接口至少包含：DP、12G-SDI、DVI。

5、颅底器械

✓5.1解剖刀，尖，圆形压舌板，成45°角，刀刃≤3mm，带有圆形手柄，长≥23 cm。

▲5.2剥离子，双头，半锋利半钝形，有刻度，长≥26cm。

✓5.3双极钳，宽≤1mm，45度，外径≤3.4mm，长≥20cm。

✓5.4双极高频电缆，长≥300 cm。

✓5.5解剖刀，有套叠刨刀，组成：手柄，外管，小型刀，镰状刀样。

✓5.6钳，圆形匙，直径≤2.5 mm，直型，有效工作长度≥18cm。

✓5.7咬骨钳，向上前成角 60°，大小 ≤2mm，有效工作长度≥17cm。

✓5.8刮匙，钝，内径≤3mm，弧形柄，带有圆形手柄，长≥25cm。

✓5.9刮匙，钝，内径≤5mm，弧形柄，带有圆形手柄，长≥25cm。

✓5.10环形刮匙，园线，有弹性，大小≤3mm，尖端成角 45°，有圆形手柄，长度≥25cm。

✓5.11环形刮匙，园线，有弹性，大小≤5mm，尖端成角 45°，有圆形手柄，长度≥25cm。

- ✓5.12鼻钳，直角，有效工作长度 $\geq 13\text{cm}$ 。
- ✓5.13鼻粘膜切钳，非贯穿，有效工作长度 $\geq 13\text{cm}$ 。
- ✓5.14吸引管，可塑性，顶端呈圆锥形，带有细长洞眼和通条，有效工作长度 $\geq 15\text{厘米}$ ， $\leq 10\text{Fr}$ 。
- ✓5.15绝缘吸引管，有效工作长度 $\geq 17\text{cm}$ ，外径 $\leq 3.5\text{mm}$ ，弯角。
- ✓5.16单级高频电缆，带4mm插头，用于高频单位，长 $\geq 300\text{cm}$ 。
- ✓5.17吸引管，成角，外径 $\leq 3\text{ mm}$ ，末端上弯呈球型，有固定盘和剪切洞，有效工作长度 $\geq 13\text{ cm}$ 。
- ✓5.18吸引管，成角，外径 $\leq 3\text{ mm}$ ，末端下弯呈球型，有固定盘和剪切洞，有效工作长度 $\geq 13\text{ cm}$ 。
- ✓5.19 0°直视式内镜，广角，直径 $\leq 4\text{ mm}$ ，长 $\geq 18\text{cm}$ ，可高温高压消毒，集成光纤传输。
- ✓5.20剪刀，直，有小手柄，有效工作长度 $\geq 18\text{cm}$ 。
- ✓5.21精细剪，上翘，有小手柄，有效工作长度 $\geq 18\text{cm}$ 。
- ✓5.22 30°斜视镜，直径 $\leq 4\text{ mm}$ ，长 $\geq 18\text{cm}$ ，可高温高压消毒。集成光纤传输。

6、脑室镜器械

- ▲6.1 脑室镜，6度，外径 $\leq 6.1\text{mm}$ ，长 $\leq 18\text{cm}$ ，工作通道 $\leq 2.9\text{mm}$ ，冲/吸通道 $\leq 1.6\text{mm}$ 。
- ✓6.2操作鞘，用于脑室镜，外径 $\leq 6.8\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 13\text{cm}$ 。
- ✓6.3鞘芯，适配脑室镜操作鞘。
- ✓6.4剪刀，单开齿，尖头，头端 $\leq 2\text{mm}$ ，单开齿，长 $\geq 30\text{cm}$ 。组成：手柄，外管。
- ✓6.5活检钳，单开齿，头端 $\leq 2.7\text{ mm}$ ，工作长度 $\geq 30\text{ cm}$ ，组成：手柄，外管。
- ✓6.6活检钳，双开齿，头端 $\leq 2\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 30\text{cm}$ ，组成：手柄，外管。
- ✓6.7抓钳，头端 $\leq 2.0\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 30\text{cm}$ ，组成：手柄，外管。
- ✓6.8吸引管，带控制孔。
- ✓6.9电凝电极，双极，直径 $\leq 5\text{Fr}$ 。
- ✓6.10双极高频电缆，长 $\geq 300\text{cm}$ 。
- ✓6.11适配器，可高温高压灭菌，保护光学镜的消毒条件。
- ✓6.12旋转插座，夹子在手术台上，适用于欧美标准的扶手，侧面有抓钳用于铰架高度和角度的调整。
- ✓6.13固定架，L形，长，高48cm。
- ✓6.14夹，金属，夹紧范围为 $\geq 4.8 \sim 12.5\text{mm}$ ，带有快速释放锁扣结构，用于器械和内镜夹持固定。

7、台车

- ✓7.1医用台车

8、医用影像4K工作站

- ✓8.1全高清液晶显示屏 $\geq 7\text{寸}$ ，高灵敏度电容触摸屏 $\geq 7\text{寸}$ 。
- ✓8.2支持信号源误插拔，视频保全功能。
- ✓8.3支持开机即录，拍照模式，支持边录像边回放。
- ✓8.4支持可录像时间，移动硬盘剩余容量实时显示，优盘容量不足时弹窗提醒。
- ✓8.5支持24小时不间断开机录制，支持主界面视频回放操作，支持分段录像，可设置分段录像视频长度，支持水印Logo等添加功能。
- ✓8.6腔镜信号输入分辨率支持最大不小于4096×2160。
- ✓8.7支持优盘存储，随录随走，较快速，支持USB3.0传输，移动硬盘容量不小于1T。

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表三：电动综合手术床 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、总体要求 神经外科手术手术的开展，尤其是高难度手术，需要不同的体位配合，需要高稳定性的手术床，神经外科专用手术床，将会解决复杂颅脑手术对体位要求比较高的高难度手术。 二、主要技术参数 ✓1、可通过遥控器按键切换正反向位：床面最大无阻挡透X光区域≥1400mm，为术中使用C形臂或术中造影提供最便利的条件，确保颈部、胸部、腹部、腿部拍片没有任何阻挡。 ✓2、遥控器有背景灯设计，即使在微创手术时也能清晰可见按键功能说明；且带有显示屏，可以实时显示手术床的倾斜角度。并可选配红外无线遥控器。 ✓3、供电方式：采用蓄电池组和交流电源两种方式供电，蓄电池组充满电后，可支持在手术室使用一个工作周（五天）。正常情况下无需带电工作，确保手术床长时间无电源线状态下工作。同时具有交流电源提供电能，确保最大的安全性。 4、结构： ▲4.1床板：由头板、上背板、下背板（上下背板规格相近，便于实现一键胸桥或肾桥）、坐板、分体式腿板六部分组成，头板可拆卸，便于安装神经外科头架。腿板可拆卸及下折，便于安装悬空式骨科牵引架、妇产科、泌尿科冲洗设备。 ▲4.2在坐姿手术体位中，最低端距地面的高度≤600mm，保证头部、颈部、肩部等手术要求。 ▲4.3移动性：手术床配有4个万向大脚轮，具有极佳的移动性和转向性；脚轮内置于手术床底座内，避免卷入杂物。 ▲4.4中央锁定机构：锁定状态下床面操作功能才可运行，且刹车方式为起落架式，手术床底座与地面直接接触，保证骨科及神经外科手术时手术床的稳定性。 ▲4.5 手术床床板与床柱间无任何外包，便于术后对于手术床的整体清洁。 ▲5、体位调节方式：全电动液压手术床设计，以下体位采用电动液压调节并且在控制器上具有相应的一键式功能键：床面升降、头脚倾斜、左右倾斜、背板倾斜、胸桥、肾桥、水平移动、沙滩椅位、水平复位。 6、电动控制系统： ✓6.1具有两套独立的电子控制操作系统（有线控制和手术床体备用操作主板） ▲6.2控制器为全功能轻触式设计，具有一键回“0”功能，且腿板复位为二次按键，避免因回心血量过大产生风险。 ✓6.3日常工作中手术床由充电电池供电，以免电充妨碍医务人员活动并确保最大的安全性，同时也保留电源直接供电功能。 ▲6.4 手术床具有电动行走功能，给转运病人提供了方便；并可选配电动行走手柄，操作更加得心应手。 7、材料： ✓7.1整床及基座使用中不生锈，附件不易损坏，床板由透X光的高分子材料制成。经久耐用，并且保证无任何死角，便于清洁。 ▲7.2床垫：采用特殊泡沫海绵芯制成，厚度≥80mm,可依照病人体温和体形重新自然塑形，避免病人点受力，有效防止长时间手术病人褥疮形成。接缝采用超声波焊接工艺，密封性能好。具有X光可透性，导静电，不漏液体，可拆卸等特性。

	8、手术床总体技术参数： ✓8.1台面高度调节范围：低位≤600mm，高度调节范围 ≥450mm。 ✓8.2床面长度: ≥ 2040mm。 ✓8.3床面宽度： ≥540mm。 ✓8.4头倾： ≥25°；脚倾： ≥30°。 ✓8.5左倾、右倾： ≥20°。 ✓8.6最大承重量： ≥454kg（提供厂方原版彩页或Datasheet证明）。 ✓8.7背板(上下)： ≥70°/ 40° (标准模式) 80°/ 90°(反向模式)。 ✓8.8腿板(上下)： ≥80°/ 90°(标准模式) 70°/ 40°(反向模式)。 ✓8.9分体式脚板：可电动调节。 三、产品设备配置清单（不低于） 1.标准头板：1 套 2.80mm泡沫芯自动塑性软垫：1 套 3.分体式脚板：1 套 4.万向手臂托板：1 套 (一台床2个)，可实现手板的上折、下折以及各个角度的调整 5.麻醉支架：1 套 6.有线遥控器：1 套
说明	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投标无效。
附表四：手术动力系统 是否允许进口：是	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	一、总体要求 手术动力系统及配件适用于神经外科手术、脊柱外科手术、耳鼻喉科（ENT）手术、整形外科手术、骨科手术，以及常规外科手术和包括颌面手术、颅面手术、胸骨修复术的整形手术中软硬组织、骨质和生物材料的切开 / 切割、切除、钻孔和锯切。 二、主要技术参数 1、主机及脚踏：综合手术动力系统 ✓1.1动力主机在10℃至33℃，30%~75%相对湿度下都能正常运行，普通的手术室都适合放置及运行。 ✓1.2动力主机的输入电压为100伏-240伏，手术室正常电源情况下即能运行。 ✓1.3主机有手柄，护士单手就可以提领，方便移动。 ✓1.4动力主机不局限于空间，可以放置在地上，也可以通过杆夹，夹在输液杆或任意圆柱杆子上面。 ✓1.5一机通用多个马达：动力主机可连接多种手柄马达（拓展接口7个），便于客户应用于各种不同的手术类型。（高速电钻、术中神经监护、专业脊柱手术工具、内窥镜冲洗系统、骨研磨器等） ✓1.6动力主机显示屏≥8.5英寸显示屏为触摸屏，对角线21cm, 指触即可切换、调节各个功能。并且有校准触摸屏功能，当系统启动时，按照屏幕上的提示进行操作, 操作人性化。 ✓1.7动力主机显示屏幕高对比度，数字，图形彩色，在完全黑暗的环境下可见。 ✓1.8触摸屏控制：可同时显示多种控制界面，可通过主机控制手柄的转速、转向（顺、逆时针旋转），同时也显示不活动手柄的控制界面、脚踏板变量控制，以及帮助界面。并有清晰图标指示，让临床医生

在手术中能快捷切换，清晰指示，保证手术有效进行。

✓1.9动力主机有两个内置式灌注泵，分别可以同时安装冷却剂、镜头清洗剂或冲洗剂，并在主机显示屏上有"泵"的控制操作界面，水量控制数字化可调，由主机脚踏开关控制同步冲水，防止手术区过热。

✓1.10故障自检系统，并通过故障代码显示故障原因。

✓1.11多功能脚踏-特色脚触型功能开关,脚踏上有按钮可启动/停止马达手柄、控制马达转速、手柄选择、转动方向、多个手柄之间切换、刀头开口角度和运行模式。

✓1.12多功能脚踏-特色照明功能，帮助医生在术中光线不充足的环境下快速识别/找到脚踏。

2、马达：

✓2.1电动手柄是高速、高扭矩、可反向转动的电动手柄，用于切割骨和生物材料，负载情况下可选择的转速范围为0-75,000 rpm，最高可达80,000rpm。这些手柄设计可利用标准锁定机制与一系列可互换附件和解剖工具接合。

✓2.2脚控电动手柄 重量：≤87克

✓2.3只需一个马达，便可根据手术需求更换多种附件及钻头，以免有菌无菌间的交替操作，避免感染。

✓2.4电动手柄为可重复使用器械，其以非无菌形式提供，且在每次手术使用前进行清洁和灭菌，耐高温高压消毒；马达耐高温环境且不易发热；马达可长时间连续工作，对于正常的手术室温度（通常20℃），电动手柄可以进行连续切合。

3、附件

✓3.1附件有超过60种设计、长度（7cm-21cm）和多种直径可供使用，以便用于不同外科手术。不同外科手术使用过程中，附件可为旋转手术工具提供支持并使其保持稳定。

✓3.2附件系列包括不同标准附件、固定和旋转带足（开颅器）、伸缩式和专业附件（金属切割器、卡盘、J型门锁和开颅钻附件）。标准附件由直型和成角配置组成，以固定或暴露可调形式提供。附件的可用性允许外科医生灵活选择用于各类型外科手术（包括小切口手术）的适当长度和类型。

✓3.3可旋转铣刀附件：在取骨瓣时可自由转弯，尤其取小骨瓣效果最佳；附件为以非无菌形式提供的可重复使用器械，并要求在每次手术使用前应进行清洁和灭菌，耐高温高压消毒。

4、钻头

✓4.1钻头端设计包括以下通用形状：楔子形、火柴头、球形或圆形、圆柱形、椭球形、锥形或侧向切割、金属切割、麻花钻、打孔器、钻孔锯和倒锥形。

✓4.2不同的钻头表面处理及钻头形状，符合各种切割力要求。

1 三、产品设备配置清单（不低于）：综合手术动力系统，电动马达，脚控马达，手控马达，脚踏开关，驱动附件及手术解剖工具组成。

1、电动骨组织手术设备用手柄及附件：5个

2、一次性使用钻头：5支

3、消毒盒：1个

4、一次性开颅钻头：1支

--	--	--

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表五： 神经外科手术头架牵拉系统 是否允许进口： 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	一、总体要求 用于开展神经外科精细手术，在患者头部形成稳定支撑，牵拉皮肤组织，暴露术野，在保证患者安全的基础上，完成手术。 二、主要技术参数 1、手托 ✓1.1采用组合式设计，由两个半边框架组成，其中一个半圈可拆卸，0~180°可调，可实现全方位360°连续牵拉，满足各种手术体位的需要。 ✓1.2术中头圈可以做手托使用，采用双侧支撑杆支撑设计，保证其稳定性。 ✓1.3对折可半边使用，最大化暴露手术视野。 ✓1.4 C型夹钳设计，可与头架牢固连接。 2、软轴牵开器： ▲2.1具有≥5种长度选择，能够提供头架牵开、床旁牵开等多种牵开方式。 ✓2.2软轴固定硬度可以连续调节。 ✓2.3软轴球表面采用特殊工艺处理，增加摩擦力度，同时避免显微镜下反光。 ✓2.4配有C型卡钳。 ✓2.5软轴球珠设计，避免粗细不均导致球节易损。长度≤7mm，保证任意方向调节灵活稳定。 3、龙门架： ✓3.1适用于多种手术床。 ✓3.2能够适配多种品牌头架使用。 ▲3.3宽度可调节，64-70cm，长度≤70cm，高度≤60cm。
说明	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投标无效。	

附表六：神经外科手术显微镜 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、总体要求 适用于各种疑难病症如脑干肿瘤、颅内动脉瘤、脊髓髓内肿瘤、大脑深部肿瘤、复杂性颅底肿瘤、巨大脑垂体瘤、颅咽管瘤、巨大大脑血管畸形等。 二、主要技术参数 1、光学部分 ✓1.1光学：全镜组复消色差APO，光学镀膜保护； ✓1.2工作距离：最小工作距离≤200mm，最大工作距离≥625mm，且可在单一物镜下连续变焦； ✓1.3放大倍数：最小放大倍数≤2.0x，最大放大倍数≥16.2x（12.5x目镜下）； ✓1.4变焦模式：电动连续变焦（速度可调），同时在主镜上配备手动精细调焦； ✓1.5定位锁焦功能：在230-600mm工作距离范围内，可任意改变观察角度和观察距离，始终保持视场中心清晰、不失焦。 ✓1.6双激光自动对焦：全内置设计，无需外挂模块，最大功率<1mW，波长635-645nm，激光等级：II类； ✓1.7焦距锁定：可通过触控屏上的专用按钮激活“焦距锁定”功能，变焦功能禁用，以便于和激光治疗设备的焦距匹配并联合使用；

- ✓1.8变倍模式：电动连续变倍（速度可调），同时在主镜上配备手动变倍旋钮；
- ✓1.9调焦变倍联动：自动匹配调焦速度与放大倍率，高倍时调焦速度慢，低倍时调焦速度快；
- ✓1.10主刀镜：0-180°可调双目镜筒，可进行多角度设定；
- ✓1.11目镜：广角目镜，眼杯高度可调，10x或12.5x可选；屈光补偿范围 $\geq +5D$ 至 $-6D$ ；
- ✓1.12助手镜：侧面双关节旋转立体助手镜，带锁控装置。

2、照明部分

- ✓2.1光源：主光源与备用光源皆为 $\leq 300W$ 氙灯，集成化设计无外挂，主、备用光源可一键切换，并有氙灯寿命显示；
- ✓2.2照明设置：可设置开机照明亮度值；
- ✓2.3照明安全控制：可实现光亮度与工作距离联动，光照范围与术野联动，结合自定义照明亮度预警设置，可防止术中组织灼伤；
- ✓2.4辅助照明：除主照明外，提供侧向补光辅助照明，解决深腔手术区域照明阴影的问题，可单独开关；
- ✓2.5光斑调节：配备手动光斑调节旋钮，可连续无级调节光斑大小。

3、支架部分

- ✓3.1四连杆反重力平衡支架；
- ✓3.2平衡调校方式：无需分步或多次操作，通过机器人平衡系统一键式全自动平衡四连杆支架；
- ✓3.3术中平衡：通过触控屏一键术中再平衡；
- ✓3.4 3种XY移动模式：XY水平移动微调，XY弧面移动微调，定位锁焦式移动微调；
- ✓3.5机器人关节锁：智能微电机控制关节移动；
- ✓3.6自动感应支架震颤，可智能减震，瞬间稳定支架；
- ✓3.7定位记忆功能：可精确记忆多个支架工作位置，并可精准复位到该记忆位置，还原手术视野至相同的工作距离、放大倍数等；
- ✓3.8智能停放功能：可通过手柄或脚踏智能归位，确保每次关机前自动归位到相同的标准待机位置；
- ✓3.9集成化手柄：左右对称，万向关节，可通过触控屏个性化设置各个按钮功能，如：拍照、录像、自动对焦、回放、景深切换等功能；
- ✓3.10智能消毒罩设计：支架上有消毒罩封闭标记位置，可通过芯片智能启动消毒罩抽真空功能，避免无菌罩术中下坠造成的视野遮挡和污染风险，保证手术安全；
- ✓3.11支架限位保护：支架最低限位设计，距离地面一定高度支架锁定，防止意外跌落，充分保证病人安全；
- ✓3.12电磁锁：整机电磁锁可实现二级解锁功能，由手柄进行分项编程控制；
- ✓3.13通过脚踏开关可以控制支架及光学主镜的解锁和移动；
- ✓3.14支架占地面积： $\leq 820mm \times 820mm$ ；支架最大水平伸展范围： $\geq 1635mm$ 。

4、操作控制系统

- ✓4.1控制面板：触控式控制面板，可以控制光学、支架、影像、等系统功能；
- ✓4.2用户设置：可以设置个性化用户参数，数量不限；
- ✓4.3患者档案管理：可以建立患者档案，存储患者手术照片、录像等资料；
- ✓4.4远程维护：可通过网络直接传输机器状态，工程师可远程收集报告并自动及时诊断维护；
- ✓4.5 功能脚踏开关：为有线连接。

5、全高清摄像系统

- ✓5.1全高清摄像头：1920×1080p分辨率；

1

	✓5.2原厂一体化双屏高清监视器：一体化24英寸双屏高清监视器； ✓5.3内置高清视频记录和编辑系统； ✓5.4语音功能：主镜内置麦克风，可同步录音； ✓5.5实时同步：真正的摄像系统全内置，无需外接端口调节录像，保证高清录制与手术镜下图像完全同步； ✓5.6照片格式：JPEG，PNG； ✓5.7数据存储：所有照片和影像可存储于1TB电脑硬盘（HDD）或USB 3.0移动硬盘； ✓5.8输出界面：HD-SDI，DVI/HDMI。 6、术中血管荧光模块 ✓6.1血管荧光造影模块； ✓6.2造影剂：吲哚菁绿； ✓6.3内置模块：整体荧光模块全内置，不占分光器接口，不影响助手镜对换； ✓6.4启动模式：可通过手柄按钮一键启动或触控屏启动； ✓6.5影像品质：全高清，1920X1080p，可同时输出至外部监视器； ✓6.6自动增益：荧光亮度增益智能控制，确保术中成像效果清晰可见； ✓6.7自动侦测：记录荧光影像自动捕获、视频自动记录功能； ✓6.8自动回放：通过自定义集成化手柄可进行自动回放图像。
说明	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投标无效。

附表七：神经外科手术头架 是否允许进口：是		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、总体要求 用于开展神经外科精细手术，可将患者头部与手术台牢固安全的连接起来，在保证患者安全的基础上，将患者置于适合手术的体位，有利于术野暴露，降低手术难度。 二、主要技术参数 1、头夹 ✓1.1三钉式固定：三钉同步对头部加压，三钉按等腰三角形分布，保证受力均匀，用最少数量的头钉达到最稳固的固定。 ✓1.2双压力指示刻度（0-80 pounds，0-360N），精确确定颅骨受压压力，保证手术安全，压力可以调节。 ▲1.3可根据术中要求进行，更换成人及儿童型头钉，实现一夹多用。 ▲1.4头夹内置弹簧卡锁，可调节双钉侧旋转位置并进行锁止。 ▲1.5主体采用铝合金材质，保证强度同时减轻重量。 ▲1.6带黑色涂层可满足高温高压灭菌需求。 ▲1.7头夹有效可用高度≥135mm，可调宽度170-315mm。 ✓1.8满足仰卧、俯卧、侧卧等不同体位。 ✓1.9头夹两侧设计有快速固定导轨。 ✓1.10头夹整体科高温高压消毒，保证临床无菌需求。 2、万向轴连接器

1	✓2.1可进行360度旋转。 ▲2.2采用齿轮状万向连接器。 ✓2.3配合头夹、头托能够满足各种手术体位要求。 ▲2.4带黑色涂层可满足高温高压灭菌需求。 3、底座 ▲3.1完全可拆卸底座，便于消毒灭菌； ▲3.2底座可调节，调节范围70-210mm，可以和多种手术床适配，并且具有绝缘垫，保证和手术床绝缘； ✓3.3固定方式：固定手柄采用单手柄锁定，保证固定牢固，术中不会弹开。 ✓3.4手柄锁止压力可调。 ▲3.5带黑色涂层可满足高温高压灭菌需求。 4、头钉 ✓4.1成人型可重复使用钛合金头钉3个。 ✓4.2儿童型可重复使用钛合金头钉3个。 ✓4.3具有阻尼垫，安装拆卸快捷。 ✓4.4精确的穿透保证最小的创伤。 ✓4.5可蒸汽灭菌消毒。 5、头托 ▲5.1可拆卸、可调节马蹄形头托，同时适用于成人和儿童。 ✓5.2带凝胶头垫，有效预防长时间手术造成的褥疮。 ▲5.3带牵引杆，在术中提供牵引达到更好的固定效果。 ▲5.4带特殊涂层。 6、专用消毒盒 ✓6.1头夹完全可拆，置于消毒盒高温高压灭菌。
说明	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投标无效。

合同包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 45天 内交付
标的提供的地点	按采购人约定地点交付
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90日 历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后，供应商开具合同总价款的10%为期同质保期的履约保函，采购人以银行转账方式支付合同总价款的40%（当质保期结束，且未出现质量问题时，供应商方可解除履约保函） 2期：支付比例60%，货物按采购人要求送到约定地点，安装调试，经验收合格并可以正常使用，且供应商开具合同总价款的增值税普通发票，采购人以银行转账方式支付合同金额的60% 注：如遇财政资金拨付等原因导致支付时间或比例有所变动以实际支付时间

验收要求	1期：本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商投标文件等为准。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：合同签订后，供应商开具合同总价款的 10% 为期同质保期的履约保函，当质保期结束，且未出现质量问题时，供应商方可解除履约保函
其他	手术器械质保期：自验收合格之日起 1年 及以上

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	手术室设备及附件	神经外科手术器械	批	1.00	2,101,500.00	2,101,500.00	否	工业	详见附表一

附表一：神经外科手术器械 是否允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		一、核心产品说明 ▲1、本项目核心产品为_颈动脉内膜剥脱包_，以此为准。 二、技术要求			
		序号	产品名称	规格	数量
	1	神外显器* 2套 (精细)	双极线	3合一双击电凝导线5/2mm	2
			双极电凝镊子	双极电凝滴水镊，头宽0.7mm，工作长90mm，总长205mm	2
			剥离子(精细)	肿瘤刀，4.5mm，230mm	2
			长显微直剪刀	显微剪刀，锐/锐 刺刀状，直型，90/215mm	2
			长显微弯剪刀	显微剪刀，锐/锐 刺刀状，弯型，120/245mm	2
			持瘤钳(中)	瘤体抓持钳，钳口5mm,尺寸220mm	2
			持瘤钳(小)	瘤体抓持钳，钳口3mm,尺寸220mm	2
	2	颅底显器* 2套 (精细)	双极电凝镊子	双极电凝滴水镊，头宽0.7mm，工作长90mm，总长205mm	2
			双极线	3合一双击电凝导线5/2mm	2
			剥离子(精细)1	1.0mm，210mm	2
			剥离子(精细)2	2.0mm，230mm	2
			脑内用钩(直角剥离棍)	19cm 90°5mm(球头显微拉钩)	2
			长显微直剪刀1	直，锐/锐，120mm	2
			长显微弯剪刀1	弯，锐/锐，120mm	2
			持瘤钳(中)	瘤体抓持钳，钳口5mm,220mm	2

3		持瘤钳(小)	瘤体抓持钳, 钳口3mm,220mm	2
		长显微直剪刀2	直, 锐/锐, 170mm	2
		长显微弯剪刀2	弯, 锐/锐, 170mm	2
		脑刮圈(精细)	水平45°, 直径6.5mm, 工作长度: 140mm, 260mm	2
		超锋利长组织剪	18/20/23cm, 弯圆头, 超锋利	2
		显微钩(长针状剥离子)	19cm直型 0°尖头	2
	神经钩*2套(精细) (颅底复杂手术使用)	剥离子(精细)	2.0mm, 230mm	2
		显微剥离器	19cm直型(尖头) 动脉瘤剥离器	2
		脑内用钩1	球形头拉钩, 工作部分 2mm, 90度	2
		脑内用钩2	球形头拉钩, 工作部分 2mm, 45度	2
		脑内用钩3	剥离器, 刺刀形, 向下弯, 230mm	2
		脑内用钩4	血管刀, 刺刀型, 向下弯, 184mm	2
		脑内用钩5	显微剥离子, 刺刀型, 4.5mm, 230mm	2
		显微钩1	显微剥离子, Bayonet, 2.0mm, 230mm	2
		显微钩2	血管刀, 刺刀型, 向下弯, 185mm	2
		显微钩3	血管刀, 刺刀型, 向上弯, 185mm	2
		紫短双极镊(精细)	直径0.4mm	2
		紫上弯双极镊(精细)	直径1.3mm	2
		紫小头双极镊(精细)	直径0.7mm	2
		紫长双极镊(精细)	工作端直径0.7mm, 工作长/工作总长115/235mm	2
		双极线(精细)	3合1双极电凝导线28.6mm	2
		髓核钳(精细)	直型 5*140mm	2
		椎板咬骨钳(精细)	2mm	2
		医用吸引头	吸引器, 泪滴状, 直径2mm, 工作长度: 140mm, 205mm	2
		刮圈(精细)	直径2mm 尺寸100mm	2
		咬切钳(精细)	直鼻钳 直角 有效工作长度13mm	2
		取瘤钳(精细)	抓钳, 圆形匙, 可分离, 固定, 向上向前切割60°, 2.5mm*18cm	2
		粘膜钳(精细)	髓核钳, 直型, 5*140mm	2

1	4	N3经蝶基础包*2套	脑刮圈(精细)1	右侧，直径6.5mm，工作长度：140mm，260mm	2
			脑刮圈(精细)2	左侧，直径6.5mm，工作长度：140mm，260mm	2
			脑刮圈(精细)3	水平45°，直径6.5mm，工作长度：140mm，260mm	2
			脑刮圈(精细)4	240*3.0.垂体刮型（直型手柄）侧右角弯.锐口.上弯柔性.	2
			脑刮圈(精细)5	240*5.0.垂体刮型（直型手柄）侧右角弯.锐口.上弯柔性.	2
			脑刮圈(精细)6	240*4.0.垂体刮型（直型手柄）侧左角弯.锐口.上弯.柔性	2
			鼻窦钳(精细)	尺寸3，直鼻钳，直角，有效工作长度13cm	2
			45°上翘鼻窦钳(精细)	尺寸3，直鼻钳，直角，有效工作长度13cm	2
			显微钩刀(枪状)	右侧，工作长度：155mm，260mm	2
			显微钩刀(直)	右侧，工作长度：120mm，245mm	2
			剥离子(精细)1	1.0mm，210mm	2
			剥离子(精细)2	2.0mm，230mm	2
			剥离子(精细)3	19cm.叶片.1.5(显微剥离子)	2
			硬腭剥离子(精细)	180mm单头剥离子方头(N3)	2
	5	N3经蝶精细器械* 2套（精细）	右弯剪刀	锐/锐，刺刀状，右弯型，90/215mm	2
			左弯剪刀	锐/锐，刺刀状，左弯型，90/215mm	2
			直剪刀	锐/锐，刺刀状，直型，90/215mm	2
			上弯	精致剪刀，360度可旋转护套，弯曲45度，工作长度18厘米	2
			咬切钳1	尖	2
			咬切钳2	上弯	2
			咬切钳3	直长尖	2
			45°上翘鼻窦钳(精细)	尺寸3 直鼻钳，直角，有效工作长度13cm	2
			取瘤钳1	肿瘤镊子，200mm，钝	2
			取瘤钳2	肿瘤镊，200 mm，直径3 mm，刺刀状，齿状，扁平手柄	2
			钩刀	右侧，工作长度：120mm，245mm	2
			刮圈1	刮匙，钝，内径3 mm，弧形柄，带有圆形手柄，长25cm	2

6		刮圈2	右侧，直径6.5mm，工作长度：140mm，260mm	2
		刮圈3	左侧，直径6.5mm，工作长度：140mm，260mm	2
		片状剥离子	尖头圆形刮刀解剖器带圆柄和45度角尖头尺寸：3mm 工作长度：23cm	2
		吸引器下弯	泪滴状，直径2mm，工作长度：140mm，205mm	2
		吸引器上弯	吸管带尖弯曲冲洗吸引管3mm*13cm	2
		锥度吸引器	吸引器，泪滴状，直径3mm，工作长度：100mm，165mm	2
	动脉瘤包* 2套 (普通)	动脉瘤持器(精细)	90mm	2
		吸引器1	泪滴状、直径2mm、工作长度165mm、230mm	2
		吸引器2	泪滴状、直径2mm、工作长度140mm、205mm	2
		脑用镊(枪状镊)(精细)	240 mm ， 直径0.9mm，刺刀状	2
		动脉瘤持器(精细)	90mm	2
		临时阻断夹(精细)	咬合长度7.0.最大开口6.2	2
	7	双极线	3合一双击电凝导线5/2mm	2
		双极电凝镊子	双极电凝滴水镊，头宽0.7mm，工作长90mm，总长205mm	2
		显微直剪刀	锐/锐 刺刀状 直型90/215mm	2
		显微弯剪刀	锐/锐 刺刀状 弯型90/215mm	2
		无创枪状镊子1	0.9mm 刺刀状 直型 120/240mm	2
		无创枪状镊子2	刺刀状 0.5mm 直型 90/210mm 角度0.5mm 尺寸210mm	2
		硬脑膜剪	弯型 精细 钝/钝 180mm	2
		显微剥离子1	1.0mm，210mm	2
		剥离子(精细)1	1.0mm，210mm	2
		显微剥离子2	19cm.叶片.1.5(显微剥离器)	2
		剥离子(精细)2	2.0mm，230mm	2
		持瘤钳(中)	瘤体抓持钳，钳口5mm,220mm	2
		持瘤钳(小)	瘤体抓持钳，钳口3mm,220mm	2

说明	8	颈动脉内 膜剥脱*2 包	脑内用钩(直剥 离棍)	19cm.直型.0°球头	2		
			脑内用钩(直角 剥离棍)	19cm 90°5mm(球头显微拉钩)	2		
			脑内用钩(135° 角剥离棍)	19cm.135°.3mm(球头显微拉钩)	2		
			显微钩刀(枪状)	右侧，工作长度：155mm，260mm	2		
			显微钩刀(直)	右侧，工作长度：120mm，245mm	2		
			显微直剪刀	刃长5mm、直径0.1mm、总长8.5c m	2		
			动脉瘤持器(精 细)1	工作长度110mm,总长度240mm	2		
			乳突牵开器	钝头 2*2齿 165mm	2		
			血管夹	哈巴狗夹 角度45度 齿形 环柄 工作端 长53mm 整体端125mm	5		
			拉钩	185mm	2		
			止血钳	45度角 齿形 工作段48mm 整体端12 0mm	2		
			显微镊1	齿形 工作端1.5mm 整体端150mm	2		
			吸引器	吸引器，泪滴状，直径2mm，工作长 度：100mm，165mm	2		
			显微持针器	直径185mm，弹簧柄，显微持针器	2		
			显微镊2	直径185mm	2		
			剪刀1	解剖分离剪，弯型 145mm	2		
			剪刀2	230mm	2		
			显微剪刀	直径170mm	2		
			静脉血管夹	齿形 夹闭力2.5N	2		
			载物蓝及灭菌盒	手术器械载物篮子540*253*56mm	2		
			动脉瘤持器(精 细)2	90mm	2		
			剥脱夹子	无损伤哈巴狗夹，弯型25/65mm	5		
			显微剥离子	2.0mm 230mm	2		
			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投标无效。				

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

包1（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）：综合评分法

包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（鸿盛院区手术室进口医疗设备购置）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（鸿盛院区手术室进口医疗器械购置）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5 投标人属于中小企业的，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

鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

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。
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最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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。

鸿盛院区手术室进口医疗器械购置

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。
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最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

鸿盛院区手术室进口医疗设备购置

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 58.0分 商务部分 12.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术满足程度 (40.0分)	投标产品的技术参数对招标文件技术（参数）要求的满足程度，完全满足或优于招标文件技术（参数）要求的得 40分 ，标有“▲”的参数属重点参数（共 38 项），每负偏离一项扣 0.5 分，最多扣 19 分；标有“√”的参数属一般参数（共 210 项），每负偏离一项扣 0.1 分，最多扣 21 分。
	产品技术资料 (3.5分)	每个投标产品①检验报告、②技术白皮书或说明书、③产品彩页均提供的得 0.5 分，提供不全的不得分；本项最高得 3.5 分
	产品质量 (8.0分)	投标产品①安全性、②稳定、可靠性、③功能完善性、④技术先进性，每一项内容清晰、全面、合理的最高得 2 分，本项最高得 8 分
	投标设备节能环保 (2.0分)	投标产品部分节能环保的得 1 分，全部节能环保的得 2 分，本项最高得 2 分
	产品可操作性、对用户的适用性 (3.0分)	投标产品①可操作性、②对用户的适用性，每一项内容清晰、对用户适用的最高得 1.5 分，本项最高得 3 分
	产品维护保养、运行成本、维护费用 (1.5分)	投标产品①维护保养计划、②运行成本和维护费用、③质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分，每一项内容清晰、全面、合理、有利于用户的最高得 0.5 分，本项最高得 1.5 分
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人近三年（ 2021 年 9 月 1 日至今）投标产品类似项目业绩（依据中标通知书或合同），每一份得 0.5 分，最高得 4 分
	安装调试验收计划 (2.0分)	①安装调试计划、②验收计划及验收问题处理预案，每一项内容完善、合理的最高得 1 分，本项最高得 2 分
	售后服务 (4.0分)	①售后服务体系和具体措施、②服务响应时间及售后服务团队配备，每一项内容完善、合理的最高得 2 分，本项最高得 4 分

	即时技术支持、技术指导、人员培训计划 (2.0分)	①即时技术支持和技术指导、②人员培训计划，每一项内容完善、合理的最高得1分，本项最高得2分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【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。

鸿盛院区手术室进口医疗器械购置

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 59.0分 商务部分 11.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术满足程度 (32.0分)	投标产品的技术参数对招标文件技术（参数）要求的满足程度，完全满足或优于招标文件技术（参数）要求的得32分，每种器械包（共8种器械包）中的器械有一种器械技术参数负偏离，则本器械包技术参数负偏离，扣4分，最多扣32分
	产品质量 (21.0分)	投标产品整体质量①安全性、②耐用性和稳定性、③实用性、④操作便捷性、⑤节能环保性、⑥技术成熟度及制作工艺、⑦产品技术资料，每一项内容清晰、全面、合理、有利于用户的最高得3分，本项最高得21分
	产品维护保养、维护费用等 (2.0分)	投标产品①维护保养计划、②维护费用，每一项内容清晰、全面、合理、有利于用户的最高得1分，本项最高得2分
	供货方案 (4.0分)	①供货进度安排计划、②供货流程、③包装、运输的保护措施、④对供货过程中的人员配备，每一项内容清晰、全面、合理的最高得1分，本项最高得4分
商务部分	业绩 (2.0分)	近三年（2021年9月1日至今）投标产品业绩（依据中标通知书或合同），每一份得1分，最高得2分
	验收计划 (2.0分)	验收计划及验收问题处理预案完善、合理的最高得2分
	售后服务 (4.0分)	①售后服务体系和具体措施、②服务响应时间及售后服务团队配备，每一项内容完善、合理的最高得2分，本项最高得4分
	即时技术支持、技术指导、人员培训计划 (3.0分)	①即时技术支持和技术指导、②人员培训计划，每一项内容完善、合理的最高得1.5分，本项最高得3分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【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。

最低评标价法：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。

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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。