内镜系统及骨科超声手术系统等医疗设备项目

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市中医蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古中炬项目管理有限公司

项目编号：**WSZCS-G-H-250039**

2025年05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

内蒙古中炬项目管理有限公司 受 乌兰察布市中医蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 内镜系统及骨科超声手术系统等医疗设备项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 内镜系统及骨科超声手术系统等医疗设备项目

项目编号： WSZCS-G-H-250039

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]00802

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）: 3,980,500.00

采购包最高限价（元）: 3,980,500.00

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	超声高频集成手术设备	1.00	110,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	内镜系统	1.00	900,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	内窥镜用二氧化碳供气装置	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	多道心电图机	6.00	108,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	全高清电子治疗胃镜	1.00	460,000.00	条	工业	是	否	否	否
6	紫外线杀菌存放柜	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	电动吸引器	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
8	内窥镜冲洗器	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	内镜清洗消毒器	1.00	39,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	全高清电子胃镜	2.00	900,000.00	条	工业	是	否	否	否
11	全高清电子结肠镜	2.00	1,000,000.00	条	工业	是	否	否	否
12	医用纯水机	1.00	29,000.00	台	工业	否	否	否	否

13	内镜清洗工作站	1.00	44,000.00	套	工业	否	否	否	否
14	氩气高频电刀	1.00	300,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）: 1,377,200.00

采购包最高限价（元）: 1,377,200.00

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	骨科超声手术系统	1.00	1,230,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	医用磨钻	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	手术头架	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	手术夹头空心钻	4.00	67,200.00	套	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、资质要求：1.供应商为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，供应商为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2.医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

采购包2：

1、资质要求：1.供应商为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，供应商为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2.医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

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： 内蒙古中炬项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区水岸雅苑C东商业105

邮编： 012000

联系人： 尹世春

联系电话： 15848472685

采购单位名称： 乌兰察布市中医蒙医医院

地址： 乌兰察布市中医蒙医医院

邮编： 乌兰察布市集宁新区工农大街西呼格吉街南

联系人： 盛老师

联系电话： 0474-2313156

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	现场开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考内工建协【2022】34号文件。
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：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90日历天 日历天
26	其他	无

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时，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时，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乌兰察布市中医蒙医医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古中炬项目管理有限公司。

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)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、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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
4	具有履行合同所必须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。（审查供应商提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的申明函，格式自拟。）

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
4	具有履行合同所必须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。（审查供应商提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的申明函，格式自拟。）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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
资质要求	1.供应商为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，供应商为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2.医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	1.供应商为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，供应商为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2.医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述

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

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

为了提高乌兰察布市中医蒙医医院的医疗技术水平，改善患者的就医体验，满足日益增长的医疗需求，乌兰察布市中医蒙医医院计划购置一批医疗设备，包括内镜系统、骨科超声手术系统等。该批设备可提高乌兰察布市中医蒙医医院诊断和治疗水平，满足患者的诊疗需求，进一步提升内镜诊疗的精准、高效性并在骨科手术中发挥出创伤小、恢复快等优点，为患者提供更加优质、安全的医疗服务。决定购置内镜系统、骨科超声手术系统等一批医疗设备

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	（一）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关所有附件和材料。货物到达采购人指定地点后，由甲方牵头组织相关人员对货物进行验收，验收合格方可交货。 （二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 3 日内负责处理。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。 （三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
6		合同支付方式	1、合同生效验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00% 2、验收合格12个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00% 3、验收合格24个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院

5		验收要求	（一）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关所有附件和材料。货物到达采购人指定地点后，由甲方牵头组织相关人员对货物进行验收，验收合格方可交货。 （二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 3 日内负责处理。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。 （三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
6		合同支付方式	1、合同生效验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00% 2、验收合格12个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00% 3、验收合格24个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：超声高频集成手术设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
超声高频集成手术设备参数文件
1.主机可同时连接1把超声刀头、2把单极器械、1把双极器械。具备两个单极接口，具备一个双极接口，一个超声刀接口。
▲2.主机的超声模式与超声刀头配合使用，用于手术中对软组织进行切割止血，可闭合直径不超过5mm的血管；主机的高频模式与高频手术器械配合使用，用于手术中对人体软组织进行切割和凝血。
▲3、所有器械均可使用自带手控按键或连接脚踏控制激发。
4、具备器械激发次数统计功能。
5、主机具备≥8英寸LCD触摸屏操控，分辨率1024×768，模式切换，功率调节，一触即达。
6、主机具备自检功能，可诊断设备的连接及工作状况，根据出现问题的严重程度，分为高级和低级，提供不同声音的报警功能，当同时存在多个同类报警时，优先显示等级高的报警。
7、当机器出现报警时，可点击查看解决措施，便于操作者及时处理故障。
8、具备USB接口，连接USB存储设备进行系统升级，支持数据传输功能。
9、提供一键恢复键，按此键恢复上次关机前的电刀参数设置。
10、可根据用户使用习惯预设保存参数配置，并自定义名称；在选择配置界面可选择已保存的参数配置。
▲11、可切割和凝闭直径≤5mm的血管或其它软组织。
12、输出功率≥60W，输出频率30kHz-80kHz（典型值55.5kHz）。
13、MIN模式的档位可设置为1-5档，MAX模式的档位固定为5。
14、具备高频单极、双极功能。
15、支持连接成人或新生儿类型中性电极，支持连接单片及双片类型中性电极。
16、具备中性电极监测电路，连续性监测中性电极与主机或病人之间的连接状态，并提供相应报警。
超声高频集成手术设备配置清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>物品描述</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>超声高频集成手术设备主机</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>国标电源线</td><td>根</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>消融电极</td><td>条</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>中性电极</td><td>条</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>中性电极线</td><td>根</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>电刀单踏板</td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>电刀双踏板</td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：内镜系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		内窥镜主机系统技术参数文件 **（一）、电子图像处理器** 1、具备特殊光染色功能，非电子染色，用于癌前病变的诊断和观察。 2、视频信号激光传输：内镜与主机实行激光信号传输。 ▲3、具有同时动态显示普通白光模式图像与特殊光模式图像的功能。

1		4、具有DVI、SDI、Y/C、Y/G、Pb/B、等信号输出方式。 5、具有Hbe血红蛋白增强功能。 6、自动测光模式、平均测光和峰值测光模式。 7、结构强化功能。 8、轮廓强化功能。 9、色调调节，可分别调节红色、绿色、蓝色、色度，±10级可调。 10、具有内窥镜ID自动识别功能。 11、具有白平衡功能。 12、可冻结实时图像、缓存≥64幅冻结图像。冻结图像还可进行血液强化、结构强化、轮廓强化、数字放大等图像处理。 13、具有数字放大功能，1.2倍、1.5倍、2倍三档放大可调。 14、具有USB存储功能，可在U盘中存储视频和图片，具备录像功能。 15、图像处理系统自带5寸液晶屏，可方便进行各项参数显示。 16、主机按键为非触摸式按键，便于消毒。 17、PIP支持画中画显示功能。 ▲18、可兼容上消化道内窥镜，下消化道内窥镜，光学放大内窥镜，电子十二指肠内窥镜，电子支气管镜，电子鼻咽喉镜，具备消化诊疗应用扩展性。 **（二）、内窥镜光源** 1、电压：220V　频率：50Hz。 2、灯泡：LED灯冷光源。 3、主灯色温：3000-7000K，显色指数：≥90。 4、手动和自动两种调光模式。 5、气泵:40-90KPa 具备L\M\H档。 6、具备三种以上特殊光染色模式。 **（三）、显示器** 1、尺寸：≥27寸。 2、分辨率：≥1920*1080。 **（四）、台车** 专业设计的内镜专用台车，金属钣金材。 **（五）、二氧化碳送气装置** 1、适用气体：医用高纯二氧化碳气体。 2、操作简单，一键式开关操作。 **（六）、内窥镜送水泵** 1、泵头可拆式设计，组装简单方便。 2、管件支持高温高压灭菌。 **（七）、高清医学影像工作站** 1、系统平台：系统基于WINDOWS平台，全面支持WIN7，WIN10操作系统。 2、操作界面：病人信息区、病人列表区、书写报告区、动态图像区、采集图像区，五项功能区域统合在同一操作界面，无需反复切换，方便医生边写报告边看图像。 3、权限管理：分为管理者和普通用户，管理员用户（科室主任）可以对所有病人资料进行系统管理。 4、报告设计：可以根据需要直接进行个性化设计，包括线、字段、图片、位置、大小、颜色任意设计。

		5、后台采集：当前面的病人未完成检查报告时，可先启用后台采集模式。 6、模板术语：编辑模板方便快捷，方便医生快速建立自己的专家词库。 7、采集方式：可通过鼠标或脚踏开关对图像或视频进行采集。 8、录像管理：可以播放、删除录像，并设置了录像的存储路径，医生可以直接找到录像的源文件，方便拷贝。可以分段、多段录取动态影像，并可对播放录像进行二次回采。 9、统计备份：提供常规的日常统计模块，对选择相应时间段内的医生工作量、送检医生工作量、诊断医生检查项目、病人性别、病人年龄、病区工作量、设备工作量、科室工作量等进行统计。常规备份可采用ＩＥ浏览格式，无须依赖软件环境，可在任意电脑上同时显示图像信息和病人资料。 10、查询功能：支持多字段查询功能。20多种项目组合查询，可多条件的进行数据过滤，方便医生精确锁定查询结果，诊断内容和结论的模糊查询，便于医生对资料的归纳和总结。 11、扩展功能：支持对接医院PACS系统。 12、电脑配置：英特尔酷睿I3处理器、8G内存、128GB固态硬盘+1TB机械硬盘、23英寸显示器。 13、采集设备：支持1920*1080P，支持DVI、SDI、HDMI等接口。 14、采集开关：USB接口脚踏式（5米线） 15、打 印 机：墨仓式连供彩色喷墨打印机。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内窥镜用二氧化碳供气装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr><td>1</td><td></td><td>

内窥镜用二氧化碳供气装置参数

1.使用范围：用于内窥镜诊断、治疗手术中向上、下消化道注入二氧化碳气体。

2.适用气体：医用高纯二氧化碳气体(CO_2)。

3.输入CO_2气体额定压强范围：0.20MPa~0.82MPa。

4.输入CO_2气体压强上限警告提示最大值：＞0.82MPa。

5.输入CO_2气体压强下限警告提示最小值：＜0.20MPa。

6.输出CO_2气体额定压强：45kPa±4kPa。

7.输出CO_2气体流量下限警告提示最小值：0.5L/min±0.1L/min。

▲8.输出CO_2气体流量：0～9L/min±1L/min（气体流量大小可调）（彩页和说明书可证明）。

9.输出CO_2气体温度范围：15℃~35℃。

10.定时模式：5种(M1，M2，M3，M4，M5)。

11.过滤性能：设备在感控安全性上具备超高CO_2过滤性能，0.5μm及以上微粒的滤除率大于90%（彩页和说明书可证明）。

12.无缝兼容不同品牌内镜主机及国产内镜主机。

13.对输出气体具有恒温加热功能，避免气体进入体内带来不舒服感。

14.防水脚踏、点控双联开关，智能化操作，方便控制二氧化碳气体容量。

内窥镜用二氧化碳供气装置配置清单

<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>内窥镜用二氧化碳供气装置</td><td>台</td><td>1</td><td>主机</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源线</td><td>根</td><td>1</td><td>附件</td></tr>
<tr><td>3</td><td>熔断器</td><td>只</td><td>2</td><td>附件</td></tr>
<tr><td>4</td><td>脚踏开关</td><td>个</td><td>1</td><td>附件</td></tr>
<tr><td>5</td><td>气体输出软管</td><td>根</td><td>1</td><td>附件</td></tr>
<tr><td>6</td><td>转接器</td><td>个</td><td>1</td><td>附件</td></tr>
<tr><td rowspan="3">7</td><td>□高压软管（气瓶制式）
含减压器</td><td rowspan="3">根</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">附件</td></tr>
<tr><td>□高压软管（日式）</td></tr>
<tr><td>□高压软管（德式）</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：多道心电图机

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>

多道心电图机参数文件

1、高分辨率大屏触摸彩屏，14英寸LCD触摸屏，分辨率1366×768。

2、支持12导联波形同步采集。

3、滤波器包括交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波，支持抑制基线漂移和肌电干扰。

4、提供3种工作模式：手动、自动、RR分析。

5、提供5种手动打印模式：12通道、6通道、6通道+1rhy、3通道+3rhy、1通道。

</td></tr>
</table>

1

6、提供6种自动打印模式：12x1、6x2、6x2+1R、3x4+3R、3x4+1R、3×4。

7、提供4种采样模式：预采样、实时采样、周期采样、触发采样。

8、提供6种时间基准选择：5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。

9、支持冻结、回放、历史数据回顾。

▲10、内置AI-ECG心电模块，含人工智能心电分析算法。

11、支持通过有线网络，Wi-Fi无线传输心电数据。可将数据上传至人工智能心电分析软件，进行心电分析。

▲12、可存储容量为5000条心电数据。

13、提供2种电源选择：电源或可充电锂电池。

14、支持由内置热敏记录仪、外置USB打印机、外置网络打印机打印心电报告。

15、报告内容丰富：支持测量值（包括PR间期、QRS时限，P时限等9种参数）测量矩阵，平均模板，波形报告多种组合报告模式。

16、支持冻结300秒的心电数据，并可截取一段波形进行AI心电分析。

17、具有自动保存功能，在打印完成的同时，可将打印的心电数据自动保存。

18、支持Worklist预约管理，可同步人工智能心电分析软件的预约管理列表，同时可在设备上新建预约同步到人工智能心电分析软件。

19、测量范围：30bpm~300bpm。

20、共模抑制比：≥110dB。

21、时间常数：≥5s。

22、频率响应：以10Hz为基准，(0.01Hz～300Hz)。

23、耐极化电压：±900Mv。

24、采样率：≥16000Hz/s。

25、输入阻抗：≥20MΩ。

多道心电图机配置清单

序号	项目名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	心电导联线	1	根
3	胸电极吸球	1	盒（6只）
4	肢体电极夹	1	盒（4只）
5	折叠式热敏记录纸	1	叠
6	可充电锂电池	1	组
7	电源线	1	根
8	接地线	1	根
9	小螺丝刀	1	把
10	说明书	1	份
11	三合一文件（保修卡、合格证、验收单）	各1	份
12	装箱单	1	份

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：全高清电子治疗胃镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**全高清电子治疗胃镜技术参数文件** **（二）、全高清电子治疗胃镜** 1、有效像素≥200万，CMOS图像传感器成像。 ▲2、视野角≥140°。 3、头端部外径≤9.8mm。 4、主软管外径≤9.8mm。 5、景深：2-100mm。 6、弯曲角度上≥210° 下≥90° 左≥100° 右≥100°。 7、钳道孔径≥3.2mm。 8、工作长度≥1050mm。 9、采用一体式全防水接头设计装置，无需防水帽。 10、支持一键式热插拔。 11、支持前向附送水功能。 12、与主机非辐射式无线供电。
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：紫外线杀菌存放柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**紫外线杀菌存放柜技术参数** 1.电源电压：220V 50Hz，功率：240w。 2.干燥杀菌时间：0~99min（可调）。 3.消毒方式：上送下排紫外线循环风消毒系统。 4.控制系统：液晶中文显示温、湿度等工作状态，工作结束有声音提示功能。 ▲5.预约功能：可提前预设置工作时间点（可设置10个时间点），设备可以在预设的时间点进行无人自动启动，并且按照设定的工作状态自动工作、自动结束。一次设定后可以做长期留存记忆。使操作更简便。 6.储存记忆程序；设备、紫外线灯管工作时间，在液晶屏上有时间显示。 7.内胆工艺：内胆采用PMMA材料吸塑成型，易清洁，耐酸碱、耐腐蚀。 8.储镜数量：8条软式内镜。 9.内镜挂把：独立开模悬挂系统，垂直式存放，可升降固定架，适用不同尺寸内镜。完全符合WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中6.5.1“内镜干燥后应储存于内镜与附件储存库(柜)内，镜体应悬挂，弯角固定钮应置于自由位，并将取下的各类按钮和阀门单独储存。”的规定。 紫外线杀菌存放柜配置清单

序号	名称	单位	数量
1	紫外线杀菌存放柜主机	台	1
2	软式内镜上托架	套	4
3	软式内镜下托架	套	8
4	紫外线循环灯	套	2
5	温湿度传感器	套	1
6	活检钳挂钩	套	4

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动吸引器

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>电动吸引器技术参数
1、电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz。
2、输入功率：180VA。
3、极限负压值：≥0.06MPa。
4、负压调节范围：0.02MPa至极限负压值。
5、抽气速率：≥20L/min。
6、噪声：≤65dB(A)。
7、熔丝管：F2AL250V，Φ5×20。
电动吸引器配置清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>物品描述</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>腹腔吸引管</td><td>支</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>熔丝管(F2AL250V，Φ5×20)</td><td>只</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>吸引管道(长度2m，Φ7×Φ12)</td><td>根</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>空气过滤器</td><td>只</td><td>2</td></tr>
<tr><td>5</td><td>电源线</td><td>根</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>脚踏开关</td><td>只</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：内窥镜冲洗器

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>内窥镜冲洗器参数
1.产品适用范围：产品与带有射水功能的内窥镜配套使用，用于内腔冲洗时的送水。
2.适用液体：无菌液体、蒸馏水。
3.输出压强：340kPa(±5%)。
4.输出流量：0~300±30mL/min(3.2mm内径泵管)0~600±60mL/min(4.8mm内径泵管)。
5．无缝兼容不同品牌内镜主机及国产内镜主机。
6．设备、耗材都需注水可实现随意切换，多元化切换功能满足临床不同手术需求。
7．精准定时，具备20s定时保护，避免忘记关闭仪器导致浪费情况。
8．十段档位设置，自动流量记忆。
9．电源式脚踏开关，方面操作，安全保护。
内窥镜冲洗器配置清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>内窥镜冲洗器</td><td>台</td><td>1</td><td>主机</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源线</td><td>根</td><td>1</td><td>配件</td></tr>
<tr><td>3</td><td>熔断器</td><td>只</td><td>2</td><td>配件</td></tr>
<tr><td>4</td><td>脚踏开关</td><td>个</td><td>1</td><td>配件</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

1		5	□ JC-SG001-3.2 3.2mm 鲁尔型泵管 □ JC-SG001-4.8 4.8mm 鲁尔型泵管 4.8mm 鲁尔型灌流管	个		配件
			□ JC-SG002-3.2 3.2mm L 型泵管 □ JC-SG002-4.8 4.8mm L 型泵管			
			□ JC-SG003-3.2 3.2mm 三通鲁尔型泵管 □ JC-SG003-4.8 4.8mm 三通鲁尔型泵管			
			□ JC-SG004-3.2 3.2mm 三通 L 型泵管 □ JC-SG004-4.8 4.8mm 三通 L 型泵管			
		6	□水壶（含水壶支架）	个		配件
		7	S型弯钩	个		配件
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：内镜清洗消毒器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>

内镜清洗消毒器参数

1、适用范围：适用于软式内镜的清洗消毒。

2、设备电源：AC220V 50Hz，2.5kVA。

3、设备尺寸：≤680(L)*640(W)*970(H)mm。

4、处理能力：可清洗消毒1条胃肠镜或同时清洗消毒1~2条纤支镜。

5、槽体密闭：全封闭槽体设计，双向密封模式，减少消毒过程中消毒剂气味的泄露，减少医护人员的职业危害。

6、节约槽设计：槽体采用节液状态设计模式，单个运行过程清洗液或消毒剂使用量≤11L，节约消毒剂、清洗剂的使用，减少能源的损耗，降低设备运行成本。

7、运行流程：清洗流程应符合YY0734.1和GB30689中性能指标的要求，流程应至少包含泄漏测试、冲洗、清洗、漂洗、消毒、最后漂洗和干燥过程。

8、运行程序：预置程序≥4套，预置标准消毒、增强消毒、快速清洗消毒、自消毒、自定议程序、消毒液置换程序；可独立单一运行工作流程，如清洗、消毒、漂洗等单一模式。

9、自消毒程序：设备应满足GB30689的要求，具有自消毒运行程序。

10、开门模式：两种开门模式，可采用脚踢、触摸屏操作两种模式开门。

11、门保护：门打开时，设备无法启动运行；门关闭后设备应提示门已关闭，运行过程门保护装置开启，设备在运行过程中门无法打开。

12、清洗程序：设备在清洗运行时应对清洗液进行加热，加热温度应符合YY0734.1的要求。

13、记录方式：采用非热敏打印机，可自动打印各个过程的运行数据，并可打印内镜信息和消毒剂的信息；在不使用 U 盘等外接存储装置的前提下，可存储最近的至少3000条运行录，或者实现无纸存储 U 盘直接导入电脑。

14、内镜注册：可通过设备预留记录装置和触摸屏，将内镜的信息录入到控制系统中，也可通过追溯系统实现一键同步，实现内镜、设备、运行的闭环追溯。

15、信息系统：设备预留追溯接口，可与内镜质量管理追溯系统对接，将设备运行各项数据进行追溯记录。

内镜清洗消毒器配置清单

<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>排水管</td><td>根</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>进水管</td><td>根</td><td>2</td></tr>
<tr><td>4</td><td>过滤器</td><td>个</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>过滤芯</td><td>个</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>过滤器支架</td><td>件</td><td>1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>M6外六角膨胀螺丝</td><td>个</td><td>2</td></tr>
</table>

</td>
</tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：全高清电子胃镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1

全高清电子胃镜技术参数文件

（一）、全高清电子胃镜

1、有效像素≥200万，CMOS图像传感器成像。

▲2、视野角≥140°。

3、头端部外径≤9.2mm。

4、主软管外径≤9.2mm。

5、景深：2-100mm。

6、弯曲角度上≥210° 下≥90° 左≥100° 右≥100°。

7、钳道孔径≥2.8mm。

8、工作长度≥1050mm。

9、采用一体式全防水接头设计装置，无需防水帽。

10、支持一键式热插拔。

11、支持前向附送水功能。

12、与主机非辐射式无线供电。

全高清电子胃肠镜系统配置清单

序号	产品名称	产品描述	数量
1	医用内窥镜图像处理器	图像处理系统	1
2	内窥镜冷光源	LED光源，使用寿命10000H	1
3	显示器	32寸高清显示器	1
4	台车	存放设备	1
5	水泵	水泵用于冲洗	1
6	气泵	内镜治疗时保障手术安全	1
7	高清图文工作站	用于打印报告	1
8	全高清电子胃镜	9.2mm外径，2.8mm器械通道	2
9	全高清电子治疗胃镜	9.6mm外径，3.2mm器械通道	1
10	全高清电子结肠镜	外径12.2mm，外径3.7mm	2
11	电子十二指肠镜	视场角≥100°，钳道孔径≥4.2mm	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响应无效。

标的名称：全高清电子结肠镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		**全高清电子结肠镜技术参数文件** **（一）、全高清电子结肠镜** 1、有效像素≥200万，CMOS图像传感器成像。 2、视野角≥170°。 3、头端部外径≤12mm。 4、主软管外径≤12mm。 5、景深：2-100mm。 6、弯曲角度上≥180° 下≥180° 左≥160° 右≥160°。 7、钳道孔径≥3.7mm。 ▲8、工作长度≥1300mm。 9、采用一体式全防水接头设计装置，无需防水帽。 10、支持一键式热插拔。 11、支持前向附送水功能。 12、与主机非辐射式无线供电。 13、内镜先端部具有≥2个光窗照明系统，提高图像亮度。
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：医用纯水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		医用纯水机技术参数 1. 源水水质：市政自来水管网水源。 2. 产品水用途：内镜中心清洗及终末漂洗内镜用纯水。 3. 产水量：≥300L/h。 4. 产水水质标准：采用单级反渗透方式产水，产水电导率≤15us/cmm(25℃)及WS 507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中对终末漂洗用水细菌总数≤10CFU/ 100ml的规定。 5. 系统要求：系统采用PLC自动控制系统，可实现远程监控。系统相关设备受液位联锁控制自动运行。整个系统全过程均为PLC智能控制,并能够实时显示在线显示设备运行状态(水质、流量、压力等)，整个控制系统具备自动功能(自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等)。 6. 工艺流程：主要流程采用“预处理+反渗透+恒压供水+在线消毒”工艺。 7. 运行方式：采用PLC控制，系统相关设备受“水箱液位+压力+流量联锁”控制自动运行。 8. 主机结构：管件采用纯水专用不锈钢及UPVC管道，为了采用节省使用空间和美观,主机设备采用一体化结构,集成供水系统、反渗透系统。 9. 预处理系统：配备多介质过滤器，活性炭过滤器，软化装置，精密过滤器，及相关辅助设备组成。预处理可实现自动正洗、反洗，再生等功能。 9.1活性炭过滤器和多介质过滤器要求：滤料为石英砂和果壳碳，处理量为2m³/H，阀头为全自动控制。 9.2软化过滤器要求：滤料为强酸性阳离子树脂，流量≥2m^3/h，罐体为树脂罐，阀体为全自动控制阀。 10. 反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能，反渗透系统采用反渗透膜元件(材质:芳香型聚酰胺复合膜)。

1		10.1处理方式：单级反渗透。 10.2高压泵要求：采用不锈钢高压泵，流量≥2m³/h、扬程≥75m。 10.3膜元件要求；脱盐率≥99%，膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜，产水量为≥0.25m³/h/支。 11. 纯水供水系统：由卫生级不锈钢储水箱及纯水泵等组成。

11.1纯化水水箱：采用304不锈钢材质用于储备反渗透产水水箱，水箱内装有液位控制器，通过液位控制器实现反渗透装置和纯化水外输送泵的起停。

11.2纯水泵要求：材质为不锈钢，流量≥2m³/h、扬程≥30m。

11.3供水同时受水箱液位或原水低压开关的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护。

12. 智能启停：具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。

13. 反渗透膜再生功能：反渗透膜具有自动冲洗功能，水质在线监测系统可即时测量产水水质，电导仪连续监测显示原水、产水的水质。

14. 流量监测：产水设有流量计，以监视并调节运行出水量及系统水利用率，通过合理工艺设计，水利用率高。

医用纯水机配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	玻璃钢罐	套	2
2	臭氧发生器	套	1
3	RO膜	套	2
4	膜壳	套	2
5	外壳	件	1
6	密封不锈钢水箱	套	1
7	电控系统	套	1
8	管件	批	1

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：内镜清洗工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		内镜清洗工作站技术参数 1主体 1.1台面、清洗槽、功能背板、干燥台： 1.1.1材质要求：采用优质高分子复合材料（ABS+亚克力PMMA）整体热合吸塑成型，板材厚度≥5MM，区别于普通YKL（AKL）塑料、玻璃钢或大理石等材料。无锋角，无接缝，细菌附着率低、抗菌抗渗透性优异，表面光亮平滑、耐磨、耐酸碱、易清洗，损伤后容易修复、寿命长，不变色不变脆，对人体无毒性。高分子复合材料须根据医药行业标准YY0992-2016的5.2.3要求进行耐腐蚀性测试：在1%NaOH溶液中浸泡72小时无可视变化，在5%H2SO4溶液中浸泡72小时无可视变化。 1.1.2清洗槽形状要求：清洗槽采用“前后高中间低”的大圆弧防泛水设计，槽面向内侧倾斜3度，后端向内侧倾斜3度，防止台面积水，且不倒流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒，并且前端设计有半径≥100MM的大圆弧，有效的支撑操作人员的腰腹，降低操作人员的劳动强度。清洗槽内侧底部设计有“米”字型凸起，有效地减少内镜与槽体的接触面积，提高清洗浸泡的效果。 1.1.3干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径≥100MM的大圆弧，在有效的防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑落的同时，为操作人员提供腰腹的支撑，降低操作人员的劳动强度。

1.1.4功能背板形状材质要求：背板采用与清洗槽相同的材质，非碳钢或不锈钢烤漆材质，整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱；表面光滑，易清洗；耐磨损，寿命长，损伤后极易修复，对人体无毒性等；所有倒角为大圆弧保证无卫生死角，背板采用倾斜式平面，倾斜角度≤10度，符合人体视觉角度。

1.1.5中背板规格高度：离地高度≤1.6m。

1.1.6浸泡槽盖材质要求：采用透明亚克力板材一次成型，并配有手柄，板材厚度≥4mm，防止变形、破裂。可以清晰看到浸泡清洗的状况，预防消毒液气体的外泄。

1.1.7清洗槽规格尺寸要求：根据方案图确定槽体尺寸

单方槽：

≤长500mm×宽750mm，内径长400mm×宽450mm×深200mm；

≤长620mm×宽750mm，内径长500mm×宽450mm×深200mm；

≤长670mm×宽750mm，内径长550mm×宽450mm×深200mm。

双方槽：

≤长1000mm×宽750mm，内径长420mm×宽450mm×深200mm；

≤长1180mm×宽750mm，内径长500mm×宽450mm×深200mm；

≤长1330mm×宽750mm，内径长550mm×宽450mm×深200mm。

1.1.8干燥台规格尺寸要求：

≤长1000mm×宽750mm；

≤长1500mm×宽750mm；

≤长1800mm×宽750mm；

≤长750mm×宽750mm；

根据现场场地定制。

1.2柜体：

1.2.1柜体形状要求：采用分段式柜体，在便于搬迁的同时可以充分保证操作人员操作过程中的舒适度，减少对操作人员腰腹的疲劳和损伤，柜体底部离地高度≥150mm。

1.2.2支架材质要求：选用全优质不锈钢材质，厚度1.2mm，高800mm，符合人性化设计。

1.2.3柜门材质要求：采用彩色钢化玻璃，具有环保、防火、防潮、防划伤、耐腐蚀、易清洁不变形等特点，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，更美观，非整体柜门设计；柜门铰链采用进口阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。

1.2.4柜体底板材质要求：柜体底板采用PVC塑钢板材质，非复合板及碳钢烤漆板，杜绝出现膨胀或生锈的情况。

1.3特有功能：

1.3.1管道自身消毒功能：可对终末漂洗用水管道定期消毒，消毒对象包括0.2μm过滤滤芯、终末漂洗水枪及水枪管道、水龙头及灌流系统管道，保障内镜清洗用水水质符合WS507-2016中菌落数≤10cuf/100mL的要求，保障内镜洗消效果。管道自身消毒结束后可自动冲洗内部管道，防止消毒液残留。

1.4智能化操作系统：

1.4.1水/气“一次性”全自动灌注器：

全自动灌注主机要求：采用隐藏式后置设计，不占用操作空间，一键式操作，方便快捷；注水注气系统采用分离式设计，脉冲注水功能，并且在注水完成后自动实现注气的切换，简化了操作流程，系统采用“一次性”注水，避免了交叉感染的危险；电压12V，压力0.2～0.3MPa，注气压力小于0.16MPa。

1.4.2酶液/消毒液全自动循环灌注器：

1		全自动循环灌注主机要求：采用隐藏式后置设计，不占用操作空间，一键式操作，方便快捷；注液注气系统采用分离式设计，脉冲注液功能，并且在注液完成后自动实现注气的切换，简化了操作流程，系统采用循环注液，避免了交叉感染的危险；电压12V，压力0.2～0.3MPa，注气压力小于0.16MPa。 1.4.3控制器要求：采用液晶中文显示屏，各流程功能均有微电脑控制，隐藏式设计，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示蓝色彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。控制器可控制灌流时间，调节灌流清洗时间时可通过控制屏按键增加、减少。 1.4.4酶液/消毒液倒计时装置要求：独立记录灌注剩余时间，时间显示1秒-99分钟。 1.4.5快速接头材质及功能要求：快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料，可以有效的防止酸碱腐蚀，增强了耐磨性，快速插头部分采用双手指按式（双手指按紧向后取出，向前接上）底座设计位置位于洗消槽后方，操作更加方便、自如、快捷，只需单手操作就可完成。 1.5供排水、供气系统、不锈钢水龙头、ABS塑料落水器： 1.5.1供水系统、不锈钢水龙头、ABS塑料落水器 （1）供水管路要求：所有给水管采用优质PP-R冷、热水管材和管件，符合GB/T 18742.2-2002中PP-R技术要求，具有耐热、耐压、保温节能、使用寿命长等优点，产品特点：无毒、无锈蚀、永不结垢、不滋生细菌、流速快、成本造价高；采用同质热熔连接技术，管材、管件完全熔为一体，真正杜绝跑、冒、滴、漏。管材和管件高柔韧度，不怕严寒气温，可接受很大的膨胀，外形美观，工艺精致，可回收性：在生产、施工、使用过程中对环境无任何污染，是绿色环保产品。 （2）排水管路要求：所有排水管采用优质PVC-U排水管材和管件，符合GB/T 8804.2-2003要求，绝不使用任何PVC-U排水软管，具有耐热、耐压、保温节能、使用寿命长等优点，产品特点：无毒、无锈蚀、永不结垢、不滋生细菌、流速快、成本造价高；采用同质化学连接技术，管材、管件完全熔为一体，真正杜绝跑、冒、滴、漏，管材和管件高柔韧度，不怕严寒气温，可接受很大的膨，外形美观，工艺精致，可回收性：在生产、施工、使用过程中对环境无任何污染，是绿色环保产品。 （3）水质过滤器要求：对工作站末洗槽内镜的灌流和冲洗提供符合规范要求的过滤水，防止交叉感染，过滤型水处理器为0.2μm分级高精度超微过滤流量：0.3T/h，可更换滤芯。 （4）终末漂洗水质要求：终末漂洗用水水质符合WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》及医药行业标准YY0992-2016《内镜清洗工作站》要求，终末漂洗槽水龙头、水枪、灌流器出水水质细菌总数≤10CFU/100mL的要求细菌内毒素不大于0.25EU/mL的要求。 （5）排污型水质处理器要求：安装于设备总水源处，过滤水源中的杂质、水锈等异物，提供用水质量；外罩采用不锈钢材料，具备排污功能，打开泄水球阀即可方便强有力的冲洗杂质；无需更换滤芯。 （6）自动/手动双控水源控制要求：自动/手动双控水源的开关，不仅可以实现总水源的自动关闭，避免在无人看管使用时发生漏水现象，同时又可以实现在断电情况下手动打开总水源，保证工作站的正常使用；电压220V，流量2~3T/h，功率20W，工作压力：0~0.8MPa。 （7）不锈钢水龙头：国内的全优质SUS304不锈钢材质水龙头，选用陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件，过滤网孔径≤250μm(≥60目)，360度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活，流量≥0.2L/s，多层防腐防锈处理，镀层按GB/T 10125经过24h酸性盐雾试验后，达到GB/T06461-1986标准中10级的要求，可承受强酸强碱环境的使用；全304#优质高压编织供水软管及管件。 （8）ABS塑料落水器：独立开模制作的全优质ABS复合材料落水器，密封圈采用优质橡胶，使用寿命更长。

1.5.2供气系统：

（1）医用无油空气压缩机：采用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能，供气压力：max0.7MPa 供气量：120L/min 储气量：30L 噪音≦50dB 电压：220V 输出功率：750W，为内镜清洗工作提供持续纯净的压力空气；医用无油空气压缩机应与工作站主体为同一生产厂家，以便及时提供其相关售后保养服务。

（2）中心气体处理器要求:无源型，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体的清洁度，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能，并另外设有注气压力调节器（不高于0.02MPa）,可调范围0.15～0.6MPa,专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压，不损伤昂贵的内镜。无耗材、免维护、免清洗。

（3）空气过滤器：对工作站高压气枪及内镜管腔注气提供符合规范要求的洁净空气，防止交叉感染，空气过滤器过滤精度为0.2μm，可更换滤芯。

（4）供气管路要求：采用优质的专用气动部件，承压强，寿命长，外径【7.9，8.1】mm，内径【5.4，5.65】mm，耐压≥15kg。

1.6高压清洗喷枪

1.6.1高压水枪材质及功能要求：枪体采用SUS304不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备八个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压力0-0.7MPa。

1.6.2高压气枪材质及功能要求：枪体采用SUS304不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备二个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压力0-0.7MPa。

1.7其他附件

1.7.1手套盒：铝制手套盒，可放置各种不同的手套。

1.7.2纱布盒：铝制纱布盒，可放置10cm×10cm纱布块不少于20块。

1.8整体参数

1.8.1设备用电要求：电压：220V±22V 频率：50Hz±1Hz 电气安全性能符合GB4793.1-2007、GB14710-2009的要求。

1.8.2设备功率要求：2.5kVA。

1.8.3设备噪音要求：设备正常工作时，噪音应不大于70dB。

1.8.4设备水源要求：流动水标准医疗机构应提供符合规范中要求的医疗用水，水压0.3~0.4MPa。

1.8.5可适应性要求：室外环境温度：-20℃～50℃，室内工作环境温度：-5℃～40℃，相对湿度：≤90%。

1.8.6安装要求：

（1）医疗机构应保证进行清洗消毒的房间必须通风良好，且室内为负压，换气次数为10次/h，外气量2次/h，如有必要需提供排风口用于设备的排风。

（2）医疗机构需在设备安装前预留符合设备要求的进水口、排水口以及电源口。

（3）设备的供水管路、控制系统、电路系统等均免费安装调试，并对操作人员进行免费使用培训。

内镜清洗工作站配置清单

序号	名称	单位	数量
1	经济中背板主体	套	1
2	洗消槽	个	4
3	背板	套	1

4	干燥台	个	1
5	柜体	套	1
6	支架	套	1
7	槽盖	个	1
8	水/气“一次性”全自动灌注器	套	1
9	酶液/消毒液全自动循环灌注器	套	3
10	过滤型水质处理器	个	1
11	排污型水质处理器	个	1
12	鹅颈型不锈钢水龙头	个	2
13	供排水、供气系统	套	4
14	医用无油空气压缩机	个	1
15	空气过滤器	个	1
16	中心气体处理器	个	1
17	高压水枪	个	2
18	高压气枪	个	2
19	手套盒、纱布盒	个	3

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：氩气高频电刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1

氩气高频电刀技术参数

1、高频电、氩气一体化设计，工作频率：450KHz，最大输出功率300W。

2、具有专用的电外科治疗模块，可满足各科手术要求。

2.1电切：纯切1、混切1最大输出功率为300W，负载（500Ω）。

2.2单极电凝：柔和凝（负载100Ω）、强力凝，最大输出功率为120W，负载（500Ω）。

2.3双极电凝：最大输出功率为100W，负载（100Ω）。

3、具有专用内镜治疗模块：

内镜切1、内镜切2最大输出功率为150W，分别具有4种强度，4种效果可调，负载为(500Ω)。可开展内镜下各种高频治疗。

4、具有氩气输出模块：

4.1氩束凝：最大输出功率120W，负载（500Ω）。

4.2氩气流量0.1-12L/min可调，0.1L/min步进。

5、大屏幕液晶显示，直观、明显、易操作。

▲6、内镜治疗一键式选择，内镜切1用于息肉圈套、EMR、ERCP等治疗，内镜切2用于ESD、POME等治疗。智能控制输出功率大小，精细切割。

7、步进方式：0-50W时，以1W步进；大于50W，以5W步进。

8、氩气高频电刀电磁兼容，I组B类 全浮地形式输出，CF型设备。

9、具有手控、脚控两种控制方式。

▲10、采用三联脚踏分别控制电切、电凝、氩束凝/双极电凝，可自动转换方便操作者使用。

11、单、双中性极板检测功能，极板故障时，发出报警并停止输出。

12、具有语音报警提示，醒目、直观了解报警原因。

13、具有双反馈回路总的功率控制，输出功率稳定可靠。

14、具有音量调节功能，亮度调节功能。

15、氩束激发距离在7-10mm以上，保证内镜下的视野清晰。

▲16、具有氩气冲洗功能，有效提高氩气激发距离，防止氩束电极阻塞。

氩气高频电刀配置清单

序号	名称	单位	数量
1	主机	台	1
2	电源电缆	根	1
3	氩气软电极（胃镜）	条	1
4	氩气软电极（肠镜）	条	1
5	高频连接电缆	根	1
6	一次性使用可监测中性电极	片	10
7	中性电极连接电缆	根	1
8	脚踏开关	只	1
9	氩气减压阀	个	1
10	气管	根	1
11	氩气专用钢瓶	个	1
12	专用推车	辆	1

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：

标的名称：骨科超声手术系统

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>
超声手术系统（超声骨刀）技术参数
一、▲功能：满足对骨组织进行切割磨削需求，用于精细骨科手术，适合硬质骨切割。
1)工作原理：基于电致伸缩技术，利用超声的纵向振动切割，支持超声+扭转摆动动力模式。
2)具有良好组织保护特性，可保护血管神经等重要软组织。
3)▲最大振幅：≥160um。
4)▲超声骨刀最大电功率：≥130W，功率可调节。
5)▲工作频率：≥39kHz。
6)▲超声能量档位：≥15档，根据手术需要精确选择超声能量大小。
7)工作模式：具有连续工作和脉冲工作两种方式，可根据要求变换工作方式。
8)冲洗方式：具有自动冲洗系统，在手术中能够持续冲洗，降低温度。冲洗流量可调节，最大流量≥90ml/min。
9)▲灌注档位：≥15档，便于术中精准控制灌注流量。
10)输出控制方式：采用脚踏控制超声输出；并具有控制冲洗功能的独立脚踏按键。
11)手柄：具有专用复合动力磨骨手柄。
12)手柄不限定使用次数。
13)手柄装卸：手柄和刀头分离式设计。
14)手柄及连线一体式设计。
15)刀头材料：采用钛合金材料。
16)▲刀头种类：适配40种及以上，应包括片形、钩形、匙形、柱形和球形等，能够实现由内向外切割钻孔操作，适应不同的手术操作方式。
17)配备可重复使用刀头20支，其中切骨刀头10支，磨骨刀头10支。
18)磨钻刀头工作时刀尖可扭转摆动，提高磨削效率。
19)磨骨刀头可重复使用。
20)灭菌方式：支持高温高压、低温等离子灭菌或者环氧乙烷灭菌。
21)软件和控制：提供配套的软件，通过触控方式调节参数，在主界面可调节输出功率、流量和负压参数等参数。
22)显示屏≥8寸，显示于同一个彩色LCD窗口，包括功率、冲洗等参数，触摸屏操作，便于医护人员观察并调节。
23)设备开机界面正常显示时间≤15秒，便于术前自检及术中设备连接。
24)安全特性：主机具有故障的自检功能。
25)主机为便携式台式机。
26)主机可自动识别骨刀等不同功能手柄，进入相应工作界面。
27)主机可自动保存骨刀界面工作参数。
28)▲主机使用期限＞8年。

超声手术系统—配置清单
<table>
<tr><th>产品组成</th><th>产品名称</th><th>数量（件）</th></tr>
<tr><td>主机</td><td>超声手术系统——超声切骨&磨骨刀主机</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">手柄</td><td>40K 超声切骨手柄</td><td>1</td></tr>
<tr><td>40K 超声磨骨手柄</td><td>1</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			刀具	超声手术系统附件-超声骨刀刀头	1
				超声手术系统附件-超声骨刀刀头	1
			脚踏开关	脚踏开关	1
			附件	刀具扳手	1
				超声磨骨刀具注水套	1
				超声切骨刀具注水套	1
				手柄扳手	1
				手术管道	1
				电源线	1
				熔断器	1
				切骨刀头	10
				磨骨刀头	10
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：医用磨钻

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**微型医用电动磨钻技术参数表** **功能：** 适用于脊柱，颈椎，拇外翻开放性手术 **技术参数：** 主机 输出功率 ≥50W 温升 ≤25℃ 输入电压 交流220V/50HZ 空载转速 0-40000转/分 空载噪声 ≤50dB(A) 径向跳动 ≤0.03mm 最大扭矩 ＞150克厘米 **微型医用电动磨钻配置清单**

名称	数量	单位
主机	1	台
控制箱	1	个
直手柄	1	个
弯手柄	1	个
脚控开关	1	个
金刚砂磨头	5	个
切削磨头	5	个
电源线	1	个
消毒盒	1	个

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手术头架

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>
手术头架技术参数表
一、功能 ：手术头架能根据手术要求作前后、左右、高低升降等任意调节，以便取得最佳的头位和体位；
二、手术头架整体：头架航空铝合金材料为整体板材铣削而成；
三、表面光滑坚硬，具有防腐，防老化；
四、前后移动量：＞0毫米且≤400毫米；
五、左右移动量：＞0毫米且≤450毫米；
六、转 摆 角 ：≥80°；
七、安装中心距调节范围：≥190毫米且≤590 毫米；
八、万能底座：插杆可拆换；
九、两根插杆都可以滑动，以接驳各种品牌、神经外科手术床；
十、头架底轴长500mm，插杆调节宽度≥165毫米且≤600毫米，头架伸展上下升降量≥800毫米且≤900毫米。
十一、万向轴：满足仰卧、俯卧、侧卧、等体位。可360°侧旋转；120°扇形旋转；90°侧卧位固定；90°侧倾口。
十二、头托： 头托用软硅胶压铸而成。
十三、延长杆：颈椎和颅骨牵引。

手术头架-配置清单
<table>
<tr><th>序</th><th>名　称</th><th>数量</th><th>单 位</th><th>备　注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>球头万向轴</td><td>1</td><td>组</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>多功能底座</td><td>1</td><td>组</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>手术床插杆</td><td>2</td><td>只</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>凝胶头托加延长杆</td><td>1</td><td>付</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>合格证</td><td>1</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>说明书</td><td>1</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

标的名称：手术夹头空心钻

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>

快装夹头空心钻技术参数表

功能：供骨科手术中钻孔、扩孔、锪孔及打克氏针、髓内钉等用，中空φ4.5mm 可通过长针和导针，快装型接口使手术更快速高效，无级变速，性能可靠，经济实惠。

技术参数

转速：0-1000 r/min，扭矩：300 N.cm，

主机工作电压：12V

输出功率：≥80W，温升≤25℃；

充电器：输出电压 12V，充电时间 1 小时左右

充电电池：电压 12V

输入功率：30VA

快装夹头空心钻配置清单

<table>
<tr><td>名称</td><td>数量</td><td>单位</td></tr>
<tr><td>主机</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>钻夹头（φ8mm）</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>钻夹头钥匙</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>电池</td><td>2</td><td>个</td></tr>
<tr><td>充电器</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>消毒通道</td><td>1</td><td>个</td></tr>
</table>

</td></tr>
</table>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	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。

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	(1)所有产品一般参数和标注▲项响应招标要求，标注▲项需提供如：检验报告、技术白皮书、产品彩页等佐证材料，佐证材料内容无矛盾的得25分。注：标注▲的为重要参数。 (2)每有一条技术参数优于招标文件参数要求得1分，最高得5分。 (3)技术参数有不满足或负偏离的扣2分，扣完为止。	30.00	客观

技术评审	供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
	安装调试方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.00	主观
	售后服务	根据供应商提供的服务承诺进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得8分，以上内容每缺少一项扣4分，每项内容不完整不合理扣2分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
商务评审	业绩	供应商提供类似项目的业绩，每提供一份得2.5分，最高得5分。 注：业绩需提供中标（成交）通知书或采购合同扫描件。	5.00	客观
	质保承诺	满足招标文件质保期要求(本项目所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分，(需作出承诺说明)	5.00	客观
价格分	价格分	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值 【注：满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术参数	(1)所有产品一般参数和标注▲项响应招标要求，标注▲项需提供如：检验报告、技术白皮书、产品彩页等佐证材料，佐证材料内容无矛盾的得25分。注：标注▲的为重要参数。 (2)每有一条技术参数优于招标文件参数要求得1分，最高得5分。 (3)技术参数有不满足或负偏离的扣2分，扣完为止。	30.00	客观
	供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
	安装调试方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣1分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.00	主观

	售后服务	根据供应商提供的服务承诺进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得8分，以上内容每缺少一项扣4分，每项内容不完整不合理扣2分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.00	主观
商务评审	业绩	供应商提供类似项目的业绩，每提供一份得2.5分，最高得5分。 注：业绩需提供中标（成交）通知书或采购合同扫描件。	5.00	客观
	质保承诺	满足招标文件质保期要求(本项目所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分，(需作出承诺说明)	5.00	客观
价格分	价格分	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值 【注：满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

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、工程项目的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____

注：根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：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：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：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：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表