

医疗设备采购及既有医疗设备维保服务项目

公开招标文件

采购单位名称：北京中医医院内蒙古医院

采购代理机构名称：中赢鼎盛招标代理有限公司

项目编号：BSZCS-G-H-260063

2026年08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

中赢鼎盛招标代理有限公司 受 北京中医医院内蒙古医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购及既有医疗设备维保服务项目 。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： 医疗设备采购及既有医疗设备维保服务项目
- 项目编号： BSZCS-G-H-260063
- 采购计划备案号： 巴政采计划[2026]03935
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 3,421,500.00
- 采购包最高限价（元）： 3,421,500.00
- 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	中央监护系统	1. 0 0	98,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
2	眼动监测系统	1. 0 0	450,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	经颅电刺激仪	3. 0 0	210,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	精神压力分析仪	1. 0 0	150,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	催眠治疗仪	1. 0 0	140,000. 00	套	工业	否	否	否	否
6	除颤起搏监护仪	1. 0 0	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	12导数字式心电图机（ 含工作站）	1. 0 0	23,500.0 0	套	工业	否	否	否	否

8	脑健康和认知功能康复训练管理系统	1.00	250,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	高频电刀	3.00	66,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	医用回路垫	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	可视喉镜	2.00	70,000.00	套	工业	否	否	否	否
12	椎间盘镜	1.00	70,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	恒温蜡疗仪	1.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
14	超声清洗机	1.00	35,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	输尿管肾镜	2.00	160,000.00	套	工业	否	否	否	否
16	生物安全柜	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	光子嫩肤仪（强脉冲光治疗仪）	1.00	500,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	黄金微针（高频电灼治疗仪）	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	红蓝光治疗仪	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	超声炮（超声治疗仪）	1.00	600,000.00	套	工业	是	否	否	否

21	中频干扰电疗仪	1.00	58,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	冲击波治疗仪	1.00	99,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	电动牵引装置	1.00	32,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：615,000.00

采购包最高限价（元）：615,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	GE X射线计算机体层摄影设备CT维护保养	1.00	180,000.00	项	工业	否	否	否	否
2	GE 3.0T磁共振维护保养	1.00	170,000.00	项	工业	否	否	否	否
3	飞利浦数字减影血管造影系统（DSA）维护保养	1.00	90,000.00	项	工业	否	否	否	否
4	电子胃镜维护保养	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否
5	电子胃镜维护保养	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否
6	电子胃镜维护保养	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否
7	电子结肠镜维护保养	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否
8	电子结肠镜维护保养	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否

9	精密空调维护保养	1. 0 0	25,000. 00	项	工业	否	否	否	否
---	----------	--------------	---------------	---	----	---	---	---	---

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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：合同包一

1、特定资格要求：1)投标人须在在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，须提供本企业《医疗器械生产企业许可证》(在有效期内)；如投标人为经销商，须提供本企业《医疗器械经营许可证》(在有效期内)及《第二类医疗器械经营备案凭证》(在有效期内)；(2)投标人须提供与投标产品相对应的有效的《医疗器械注册证》；

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：投标人须在在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，须提供本企业《医疗器械生产企业许可证》(在有效期内)；如投标人为经销商，须提供本企业《医疗器械经营许可证》(在有效期内) 及《第二类医疗器械经营备案凭证》(在有效期内)；

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：中赢鼎盛招标代理有限公司

地址：北京市朝阳区北京市朝阳区惠新东街23号楼五层503室

邮编：101100

联系人：王欢

联系电话：15124102555

采购单位名称：北京中医医院内蒙古医院

地址：巴彦淖尔市临河区双河镇团结村敕勒大街北

邮编：015000

联系人：魏旭曼

联系电话：04788772300

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）标准收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： 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：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 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	中标候选人数量	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	说明：本项目招标文件第三章技术要求表格内，“参数性质”栏所列★标记，仅表示“技术参数与性能指标”中涉及★条款；不代表该条目下全部参数均为实质性★条款要求。实质性要求仅以“技术参数与性能指标”内具体条目标注★的内容为准；凡该内容未标注★的参数项，不作为投标无效的否决投标依据。

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电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

(2) CA证书无法解密投标文件的;

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

(1) CA证书无法解密投标文件的;

(2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的;

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指北京中医医院内蒙古医院。

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中赢鼎盛招标代理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2 疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商需提供2025年度经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前近一年内连续3个月的良好缴纳税收的相关凭据,或提供承诺函。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前近一年内连续3个月缴纳社会保险的凭证，或提供承诺函。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金，或提供承诺函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商需提供2025年度经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前近一年内连续3个月的良好缴纳税收的相关凭据,或提供承诺函。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前近一年内连续3个月缴纳社会保险的凭证,或提供承诺函。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金,或提供承诺函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	1)投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，须提供本企业《医疗器械生产企业许可证》(在有效期内)；如投标人为经销商，须提供本企业《医疗器械经营许可证》(在有效期内)及《第二类医疗器械经营备案凭证》(在有效期内)；(2)投标人须提供与投标产品相对应的有效的《医疗器械注册证》；

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，须提供本企业《医疗器械生产企业许可证》(在有效期内)；如投标人为经销商，须提供本企业《医疗器械经营许可证》(在有效期内)及《第二类医疗器械经营备案凭证》(在有效期内)；

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
----------	---------

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

北京中医医院内蒙古医院医疗设备采购及既有医疗设备维保服务项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起15日历天内完成供货及安装
2		标的提供地点	北京中医医院内蒙古医院
3		合同履约期限	合同签订后15日历天内
4		合同履约地点	北京中医医院内蒙古医院内
5		验收要求	所有设备生产日期必须在3个月内；所有设备需要连接医院His系统、Pacs等系统或医院现有中央站端口或提供满足医院需求的解决方案，都要按要求进行连接，所产生费用由供应商承担。
6		合同支付方式	1、货物全部到场并经验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的80.00% 2、待设备连续正常运行满2个月且无质量问题后付清尾款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起壹年
2		标的提供地点	采购人指定服务地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起壹年
4		合同履约地点	采购人指定地点
5		验收要求	按采购文件要求及国家有关的规定、规范进行验收
6		合同支付方式	1、服务期限内每半年支付一次，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、服务期满验收一次，验收合格后60日内，达到付款条件起45日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：中央监护系统

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

1		一、用途：提升监护效率；实现远程监护；便于急救与数据管理。
2		二、技术参数： 1. 服务器主机： 1.1 存储容量 $\geq 160\text{G}$ ，内存 $\geq 2\text{G}$ ，采用英特尔酷睿2代双核处理器，主频 $\geq 3\text{G Hz}$ 。 2.产品互联： 2.1 中心监护系统支持中央站、工作站、浏览站、远程查询等系统互连； 2.2 中央站提供其他产品访问中央站的权限设置，提供单个床位是否允许外部进行访问的设置。 3. 显示系统： 3.1 提供全床位 $\geq 24\text{h}$ 的报警事件浏览功能； 3.2 单屏同时显示 ≥ 16 张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数； 3.3 重点观察界面可显示相关床位 ≥ 4 小时全部参数趋势数据， ≥ 12 道波形。 4. 网络功能： ▲ 4.1 可联网床位数 ≥ 60 张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式。 4.2 网络控制：有双向通讯功能，通过中央监护系统可直接设置床边监护仪。 4.3 可远程控制对床旁监护仪进行病人信息设置，解除病人，进行待机模式。 4.4 支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等； 4.5支持远程控制床旁监护仪启动NIBP测量，设置NIBP测量模式和时间间隔；支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式。 5. 软件功能： 5.1中心监护系统可支持参数监测ECG、ST、QT/QTc、RESP、SPO2、PR、TEMP、NIBP、IBP、C.O.、CCO、ICG、BIS、RM、CO2、AG、EEG、NMT； 5.2 全息波形回顾：具有 ≥ 70 小时的全息波形回顾； 5.3 趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储： ≥ 20000 个历史病人数据存储， ≥ 240 小时趋势图表回顾， ≥ 700 条报警事件存储， ≥ 720 条无创血压测量回顾； 5.4 具有所有监测参数报警功能； ▲5.5支持 ≥ 24 小时动态血压分析与回顾功能； 5.6 支持重点观察某床病人，双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察； 5.7支持 ≥ 75 条药物计算结果回顾， ≥ 100 条血液动力学计算结果回顾， ≥ 100 条氧合计算结果回顾， ≥ 100 条通气计算结果回顾， ≥ 100 条肾功能计算结果回顾； ▲5.8 支持现有设备连接中央站，实现远程查看及控制功能，实现多参数融合；支持现有输注信息采集系统连接中央站，实现远程查看及参数融合，指导用药；支持现有呼吸机连接中央站，实现远程查看及参数融合。 6.配备显示屏， ≥ 50 英寸。
3		三、配置： 1、主机1台。 2、显示器2台。
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：眼动监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★一、适用范围：产品注册证包含精神分裂症，可记录眼球活动轨迹和瞳孔大小变化。
2	★	二、技术参数： ★1.采样率： $\geq 200\text{Hz}$ 。（提供医疗产品说明书证明） 2.测量软件显示精度：视角 0.1° ，瞳孔直径 0.1mm 。 3.追踪方式：非接触式，设备的任意部分不与人眼周围皮肤接触。 4.眼动设备主机距离测试者距离： $\geq 50\text{cm}$ 。 5.单侧瞳孔测定抖晃率： $\leq 0.03^\circ/15\text{秒}$ 。（提供医疗产品说明书证明） 6.双侧瞳孔直径测量误差： $\leq 5\%$ 。 7.瞳孔位置测量误差： $\leq 5\%$ 。 ★8.眼动设备主机图像像素： ≥ 500 （水平）， ≥ 500 （垂直）。（提供医疗产品说明书证明） 9.眼动设备主机数据接口：USB3.0。 10.提供额托支架，使眼睛和眼动检测仪主机的距离固定，眼动仪及副屏无需调整高度及角度，可直接开始测试。 11.配套工作站：操作系统Win11、CPU：i7及以上性能，内存 $\geq 16\text{G}$ ，硬盘 $\geq 1\text{T}$ ，显示器 ≥ 23 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。 12.产品使用年限： ≥ 10 年。

3		三、软件功能：▲1.眼动检测功能：定标、注视、扫视、水平方向的平滑追随、垂直方向的平滑追随、眼动分析。（提供医疗产品说明书证明） 2.可显示患者所注视的主屏幕的实时内容，同时叠加患者在眼动检测项目中的实时眼动点位置。 3.可显示患者所注视的主屏幕的实时内容，同时叠加患者在眼动检测项目中单项测试的所有眼动点位置，记录瞳孔大小。 4.可显示患者在注视、扫视、平滑追随眼动检测项目中的眼动点位置与视标位置的相差曲线，包含X方向偏差角度曲线和Y方向偏差角度曲线。 5.可设置测试参数的视标的大小、主显示器的大小、视标的颜色、主显示器的背景色。 6.可设置注视测试的时长。 7.可设置扫视测试的视标时长、视标的停留时间。 8.可设置平滑追随测试的视标移动速度、往返次数、最远距离、运动方式。 9.可进行探究性眼球运动，检测结果可得到凝视点数目NEF、反应性探索分RSS、D分值等眼动参数。（提供医疗产品说明书证明）
4		四、科研版眼动实验设计与分析软件： 1.实验设计：开放式实验设计方案，可以添加任意的图片、文字、视频和程序作为刺激材料，相关图片可以设置呈现时长。 2.数据回放：可以对已记录到的眼动数据进行动态回放。 3.注视点分析：可以显示每个测试材料上的注视点的位置和先后顺序。 4.热点图：可以不同的颜色表示在某个区域所注视的时间长短。注视时间较长的区域用红色表示，注视时间较短的区域用绿色表示。没有注视点的区域不显示热点图。可用于多人的注视停留时间定性分析。 5.兴趣区分析：可根据研究需要划分好兴趣区后，即可对兴趣区内的数据进行定量分析。定量分析的内容包括“注视时间统计”、“首次进入时间统计”、“注视率统计”、“注视点个数统计”、“进入次数统计”。 6.视频测试：可动态回放带眼动点的视频数据，同时支持多个用户的测试数据分析。 7.可以进行阅读测试、可以自由选择阅读材料，自由设置阅读问卷。 8.相关数据可以导出excel格式。
5		五、眼动控制训练软件：可以通过眼睛来操纵电脑，完成注意力训练（包括注意转移、注意分配、注意稳定、注意广度等至少12个训练内容）及眼动打字等功能。
6		六、设备兼容： 1.可以通过并口、串口或者网线连接，与主流的脑电、近红外设备同步。 2.可以通过眼动软件发送事件信号到脑电和近红外设备软件中。 3.可以与e-prime软件兼容，通过e-prime软件实现眼动启动、记录的功能。
7		七、配置要求： 1.眼动仪主机1台。 2.眼动检测分析软件1套。 3.工作站1套。 4.显示器2台。 5.眼动实验设计与分析软件1套。 6.眼动控制训练软件1套。 7.电动升降台1台。 8.头托支架1个。 9.彩色打印机1台。
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：经颅电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、注册证适用范围：适用于对脑损伤引起的运动功能障碍、语言障碍、吞咽障碍进行辅助治疗，以及辅助治疗或缓解认知障碍、失眠症状。

2	★	二、技术参数： 1.结构组成：分体式结构，包含工作站、刺激器、电极线、电极片等，刺激器可独立工作。 2.刺激器具有LED灯、按键锁定键、无线开关键、功能调节键。 ▲ 3.按键锁定键： 点击可锁定和解锁刺激器其他按键功能。 4.刺激器电源电压： DC 6V。 5.治疗时间范围 20s~30min， 分档调节， 定时误差≤±5%。 6.刺激模式:包括tDCS 经颅直流电刺激模式、CES微电流刺激模式。通过按键进行模式切换。 7.治疗完毕、未启动治疗4 分钟左右无操作， 自动关机。 ★8.电流强度： 最大为2.5mA。 ★9.tDCS模式： 电流强度范围0-2.5mA， 调节步进最小为125μA。 10.预刺激： 刺激仪开始电刺激治疗前， 先进行预刺激；预刺激时间≤10s。 11.渐入渐出： 治疗前短时间刺激， 电流缓升缓降到治疗设定值， 上升时间≤7s±1s， 下降时间≥13s±1s。 12.阻抗测量功能： 能够实时检测， 在刺激器屏幕上显示阻抗， 并且电极开路时会有灯光提醒。 13.低电量提示功能： 电压低于工作值， 屏幕图标闪烁， 20s内自动关机。 14.工作站标配2 个刺激器， 能同时工作治疗2名患者， 互不干扰。 15.患者管理功能： 管理患者基本信息。 16.方案管理功能： 内置治疗方案， 支持患者自定义治疗方案。 17.图文展示功能： 展示电极片与刺激靶点位置关系。 ▲18.支持扩展云管理系统， 利用云系统实现设备和患者的统一管理。 19.工作站配置： CPU酷睿处理器、内存8GB、硬盘256GB。 20 .产品使用年限： ≥8年。
3		三、配置需求： 1.主机1台。 2.工作站 1套。 3.管理软件 1套。 4.经颅电刺激 3台。 5.电极片 24对。 6.刺激电极线6根。
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：精神压力分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途:用于测量患者做静息时的心率，分析患者的心率变异性。

2		二、技术参数： 1.测试参数：包含平均心率、SDNN、pNN50、RMSSD、SDSD等参数，包括VLF功率、LF功率、HF功率、TP总功率、LF/HF等参数，非线性参数包括SD1、SD2、SD1/SD2。 2.图表分析：包括心率趋势图、频谱图、直方图、散点图、ECG饼状分析图、自主神经功能七分类图等。 3.信号采集模块：LCD屏尺寸≥10英寸，锂电池供电，可同步显示患者信息、连接状态、心率等，可调节音量。 4.数据采集模块：可采集心电信号（ECG信号），QRS波幅度范围0.5-5mV，间期范围70-120ms；心率测量范围≥30-250 bpm；信号采样频率≥800Hz。 5.检测模式:检测模式≥3种，包括心率变异(HRV)健康评估、量表评估、ECG评估等模式可供选择。 6.报告类型：报告类型≥3种，包括HRV健康评估报告、量表评估报告、ECG分析报告。 7.基于心电(ECG)信号分析患者的身体压力指数、心理压力指数、抗压能力、自主活性、自主神经平衡、心脏稳定性。 8. ECG数据回放和分析:软件可以对测试过程的心电数据进行手动和自动地回放。 9.心电数据分析：根据对心电波形的分析，可预测室性和室上性期前收缩及心律不齐出现的次数。 10.心率变异分析软件具有病人管理、结果管理、数据统计等功能。 11.数据统计：数据统计支持对同一项目下不同患者的结果进行统计对比，也可以对同一患者不同时间的检查结果进行统计对比。 12.软件支持检查数据一键导入导出和患者信息一键导入功能。 13.传输数据性能要求: 软件可通过有线或WiFi在心率变异分析软件和数据采集软件之间进行传输。 14.测试时间可选3、5、10、15分钟和手动模式。 15.病人类型可选成人、儿童。 16.软件带有≥4种量表评估,包含汉密尔顿焦虑量表、汉密尔顿抑郁量表、疲劳量表、匹兹堡睡眠质量指数量表。 17.设备使用年限≥10年。
3		三、配置需求： 1.心率变异分析信号采集模块1台。 2.心率变异分析软件1套。 3.一体机1台。 4. ECG心电导联线1条。 5.心电肢体夹1套。 6.移动式台车1台。 7.彩色打印机1台。
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：催眠治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于非器质性失眠症的治疗。
2		二、技术参数： 1.控制软件：Sleepapp。安卓系统支持兼容蓝牙2.0连接，接口协议为SPP蓝牙协议；IOS系统支持兼容蓝牙4.0连接，接口协议为BLE蓝牙协议。 2.床体为三段折叠式。 3.音乐和语音的治疗方案内容，可手动或自动选择；音乐和语音的音量大小可调。 4.治疗时可设置特定频率的光刺激。 5.光照度≤10 lx。 6.光频率范围：2-20 Hz（±0.5 Hz），连续可调。 7.光脉冲占空比：≤100%。 8.音乐体感振动强度分多档调节，可根据患者耐受程度调节振动大小。 9.床体振动部位：肩部2个，腰部1个，腿部2个。 10.振动速度真有效值：≤400 mm/s。 11.振动位移：≤4 mm。 12.治疗结束后，可选择闹钟铃声提醒同时自动关闭各项治疗功能。 13.工作条件： 13.1环境温度范围：5-40℃； 13.2相对湿度：≤80%； 13.3大气压力范围：70-106kPa； 13.4电源：AC220V±22V，50±1Hz。 14.治疗仪防电击类型、程度：Ⅱ类、B型应用部分。
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：除颤起搏监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途： 纠正心律失常，恢复窦性心律。

2	★	二、技术参数： 1.重量：≤4.5kg（标配，含电池）。 2.彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。 3.提供图形化故障排除指引。 4.支持中文操作界面。 5.屏幕显示心电波形扫描时间≥36s。 ★6.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 7.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 8.手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量≥360J。 9.配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量范围：1-50 J分档选择。 10.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。 ★11.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。 12.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8小时。 13.开机到可进行除颤充电操作的时间：≤2s。 ★14.除颤充电至200J时间：≤4s。 15.除颤后心电基线恢复时间：≤2.5s。 16.从开始AED分析到放电准备就绪时间：≤10s。 17.支持病人接触状态和阻抗值实时显示。 18.支持智能分析功能，手动除颤模式下提供自动节律分析和操作指引。 19.提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波。 20.抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。 21.支持培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。 22.心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s。 23.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于27种。 24.支持ST和QT实时分析。 25.阻抗呼吸率范围：0-200rpm。 26.监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。 27.提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。 28.脉率范围：20-300bpm。 29.无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿）、10-115mmHg（新生儿）。 30.可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。 31.支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。 32.支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。 33.支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。 34.外置锂电池，可支持200J除颤≥300次。 35.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光方式进行报警。 36.配置50mm记录纸记录仪，可同时打印不少于3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间≥30s；支持连续波形记录。 37.可存储120小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。 38.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。 39.支持设备状态指示灯用户检测。 40.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。 41.支持自检放电能量精度显示和打印。 42.可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。 ★43.防尘防水级别不低于IP55。 44.满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受0.75米跌落冲击。 45.工作环境： 45.1温度范围：-20-55℃； 45.2湿度范围：5-95%； 45.3大气压范围：57.0-106.2 kPa。
---	---	--

3		三、配置：1.主机1台。 2.3导心电图导联线1套。 3.锂电池1块。 4.体外除颤电极板附件包1套。
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：12导数字式心电图机（含工作站）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于对存在心慌、胸闷、心悸等躯体化症状的患者进行床旁心电采集，初步排查心律失常、心肌缺血等心脏器质性病变。
2	★	二、技术参数： 1.12导数字式心电图机，支持12导心电图同步采集。 2.支持12导心电+心向量同步采集。 3.心电图机主机全触控操作，无物理硬按键。 4.显示屏幕：≥10英寸。 5.输入阻抗：≥100MΩ。 6.内部噪声：≤10μVP-P。 7.定标电压：1mV±1%。 8.共模抑制比：≥125dB（默认交流滤波关闭）。 9.耐极化电压：≥±930mV。 10.频响范围：0.01-350Hz。 11.时间常数：≥5s。 12.心电图主机支持内置4G功能，不接受外置模块。 13.心电图主机支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi-Fi。 14.具备LAN、USB等接口。 15.支持智能操作系统，可远程更新升级。 16.设备属于CF型防除颤类型，提供设备铭牌图片证明，具有CF型防除颤图标。 17.内置可充电锂离子电池，电池容量≥8000mAh。 18.具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号。 19.具有采集前五秒的数据回顾功能，方便捕捉偶发心率失常数据。 20.QTc参数测量：内置≥5种测量算法，QTc计算方法可通过系统设置调阅并设置。 21.心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。 22.对于危急值检查数据，支持优先诊断功能。 23.支持识别特定类型病人并提醒采集人员补充完善临床信息，如患者是否佩戴了起搏器。 24.心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、检测心律失常波形的自动检测和提示功能。 25.支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。 26.支持V5R、V3R、V1、V3、V5、V7儿童模式心电图采集。 27.记录测值包括：心率、电轴、P波时限、P-R间期、QRS时限、Q-T间期、QTc、T波、Rv5、Sv1等。 28.支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网。 ★29.必须能与我院现有心电图网络系统连接，所产生费用由中标供应商承担。 30.推车： 30.1固定式金属平台，用于固定无线数据终端平板； 30.2配套采集仪支架，用于采集仪的固定； 30.3脚轮：由5个万向轮组成，360度全方位静音滚动，并且每个车轮都带有自刹车功能，车轮材料包括橡胶，金属，塑胶； 30.4由车轮、塑胶一体底座、金属连杆、塑胶车篓、金属平台、塑胶推手组成。
3		三、配置： 1.主机1台。 2.导联线1套。 3.推车1台。
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：脑健康和认知功能康复训练管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于认知障碍康复训练及认知行为塑造训练。

2	二、技术参数： 1. 平台要求： 1.1实现表现层（应用端）和控制层（管理端）的分离。 1.2报表统计分析操作响应时间≤5s。支持多端同时访问，可支持≥100人并发访问。 1.3具备与第三方平台、系统的集成和整合能力，可接入医院管理系统。 1.4具备包括数据加密、网络安全、应用安全和系统安全等层次的安全设计。要有管理员身份认证机制、数据加密机制。应使用国产密码加密系统对患者敏感个人信息数据的采集、存储、传输和使用进行加密，严禁明文传输。 1.5信息系统采用B/S结构，系统要采用积木式结构，组件化设计，整体构架要考虑系统间的无缝连接，为系统扩展和集成留有扩充余量。 1.6系统管理模块定期进行数据备份、日志等管理维护。项目数据存储方式采取多重保障，包括：云存储、本地存储以及异地灾备等。 2. 脑健康与认知障碍训练管理系统： 2.1具备新增、修改以及查看患者信息的功能。 2.2支持医生为患者开具所需的认知训练处方，并自动推送到各终端，患者可通过账号密码登陆各终端进行康复训练。支持处方打印，扫码训练。 ▲2.3包含认知≥80款训练单元，支持医生根据患者测评结果，自定义为患者配置认知训练方案。训练任务涵盖感知觉、注意力、加工速度、记忆力、执行功能、语言、逻辑推理。 ▲2.4推荐方案:包含增强记忆训练方案、抗脑萎缩训练方案、防治痴呆训练方案等。 2.5可查看处方内各训练项的进展及训练综合报告、训练每日报告、训练日志数据等详细信息，训练报告支持下载、打印。 2.6可查看医生开具的全部训练处方及患者训练情况。 2.7医生可对正在进行训练的、已经绑定微信的患者发送训练提醒，患者可在绑定微信上收到提醒消息。 2.8训练日志：可查看当前医生训练相关的操作日志。 2.9具备导出患者训练数据的功能。 2.10 可支持移动端应用训练，并能够把训练数据自动上传以及移动端医患沟通和随访功能。 2.11动态追踪训练者的训练进度和康复水平，并对训练数据进行管理和分析。 2.12 训练应用终端需与管理端实现数据联动，对分配到应用端的训练处方进行核销与施测。 2.13训练应用终端需在训练结束后可自动生成训练报告。 2.14 训练应用终端需包含但不限于记忆力训练、注意力训练、感知觉训练、语言能力训练、逻辑推理训练等认知功能训练功能。 2.15 系统包含适用于广泛人群的脑健康与认知障碍筛查量表需包含数字化记忆门诊（BABRI-SCREEN）、AD8，和神经心理学评估量表MMSE、MoCA、ADL等简单量表功能。 3. 脑健康与认知障碍数字移动医疗管理系统： ▲3.1支持微信应用。 3.2具备医患沟通功能：可展示与当前医生相关的对话消息列表，包含医生主动发起的消息及患者在手机微信端主动发起的消息。 3.3支持患者绑定微信后，医生可主动向该患者发起对话。 3.4支持院外随访：医生可创建院外随访任务或接受他人的院外随访任务安排，与医生相关的随访任务会集中展示在列表中。 3.5可查询已经完成随访的任务，可以随时查看随访记录的内容详情。 3.6患者可以通过微信端进行测评和训练，查询测评和训练历史，测评结果。 4.工作站：主流操作系统，屏幕尺寸≥21英寸，内存容量≥8GB，硬盘容量≥256G。 5.训练终端：主流操作系统，屏幕尺寸≥21英寸，内存容量≥8GB，硬盘容量≥256G。 6.定制移动终端：主流操作系统，电容触摸显示屏≥10英寸；屏幕分辨率≥1920x1080。 7.脑健康与认知障碍测评和训练产品需提供二类医疗器械注册证。
3	三、配置： 1.脑健康与认知障碍训练管理系统1套。 2.医生工作站1套。 3. 训练终端2台。 4.定制移动终端2台。 5.脑健康与认知障碍数字医疗平台移动医疗管理系统1套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：高频电刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于手麻科常规开展普外科、骨科、妇科、急诊清创等各类开放及微创手术。术中组织切割、止血、凝切操作均需高频电刀配套使用，覆盖全院所有外科手术诊疗项目。
2		二、技术参数： 1. 单极电切：纯切 ≥ 300 W，混切1 ≥ 250 W，混切2 ≥ 150 W。 2. 单极电凝：点凝 ≥ 120 W，喷射凝 ≥ 100 W。 3. 双极电凝：双极脚控电凝 ≥ 70 W，双极自动电凝 ≥ 70 W。 4. 主频： ≥ 450 KHz。 5. 输出功率： ≥ 300 W 6. 额定输入功率： ≤ 1100 VA。
3		三、技术功能： 1. 具有单极（纯切、混切I、混切II、点凝、喷射凝）、双极电凝（脚控、自动）工作模式。 2. 具有双极自动输出功能。 3. 具有输出功率自动补偿功能，P.A.C系统自动适应各种人体阻抗。 4. 具有记忆功能。 5. 具有单双、双极自动转换功能。 6. 适合各种内窥镜手术。
4		四、安全性能： 1.自动检测吸收高频漏电流。 2.中性电极故障声光报警。 3.自动保护短路输出。 4.自动检测。
5		五、配置： 1.主机1台。 2.高频手术电极（一次性刀柄）2把。 3.高频手术电极刀头（一次性）1套。 4.双脚开关1个。 5.单脚开1个。 6.中性电极（一次性极板）10片。 7.中性电极板连线5条。 8.双极电凝镊3把。 9.双极电凝镊专用电缆3条。 10.电源线3米3条。
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：医用回路垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：为手术室高频手术设备提供负极回路，适用于市场上所有隔离式高频手术电刀。
2		二、技术参数： 1.外观尺寸:1200x500x13mm。内部电极尺寸:1140x440。 2. 电容式耦合原理，具有电流控制功能。 3. 适用病人体重： ≥ 10 KG。 4. 可重复使用。 5. 适用于所有皮肤情况：包括大面积烧伤、大面积创伤、干燥、毛发过多，具有金属等植入物、刺青、疤痕及敏感皮肤等。 6. 可透X射线。 7. 材质：表面由柔软的防褥疮高分子凝胶构成，可弯折适用于各种手术体位。 8. 患者与回路垫之间有血液或液体积存时，仍可安全使用高频电刀。 9. 可替代一次性负极板片。 10. 必须能与现有高频手术设备匹配使用。
3		三、配置： 1.负极板回路垫1个。 2.电刀笔接口1个。 3.导线1根。 4.多功能转换头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：可视喉镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于全身麻醉气管插管术、困难气道处理技术、急救复苏气管插管术、无痛胃肠镜/无痛人流/无痛气管镜等舒适化医疗气道管理。

2		二、技术参数： 1.产品可进行重复使用，喉镜能与人体直接接触。 2.分体式结构设计，双卡扣旋转结构连接。 3.喉镜片部件材料为聚醚酰亚胺（PEI）或聚碳酸酯（PC）。 4.喉镜角度具有镜尖角度和弧度。 5.显示屏尺寸：≥2.5英寸TFT液晶显示屏。 6.喉镜片总长度（成人）125±2mm，可插入部分长度（成人）98±2mm，镜尖宽度（成人）18.0±0.5mm。 7.摄像头处喉镜片宽度（成人）23.0±0.5mm。 8.喉镜片插入部厚度（成人）10-18mm。 9.显示器前后转动角度130°±10%，左右转动角度270°±10%。 10.储存空间≥32G；储存照片数量≥30万张，照片格式为 JPG；储存录像时长≥16小时，文件格式为 AVI。 11.观察视角60°±15%。 12.待机时间≥2h；充电时间≤3小时。 13.图像分辨率：≥3.72lp/mm。 14.光照度：≥150Lux。 15.景深范围：5-100mm。 16.使用期限≥6年。
3		三、配置： 1.显示部件1个、 2.喉镜片成人2套、小儿1套、 3.充电器1个，数据线1根、 4.设备专用收纳箱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：椎间盘镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于椎间盘镜下髓核摘除术/ 椎管减压术。
2		二、技术参数： 1.视向角为25°±3°。 2.视野角：≥85°。 3.镜头直径：≤3mm。 4.国际标准目镜口。 5.视场中心角分辨力：≥1.35 C/（0）。 6.有效景深范围：3-100 mm。 7.灭菌方式：可高温高压灭菌，配专用消毒盒。 8.必须能与现有主机匹配使用。
3		三、配置： 1、椎间盘镜1支。 2、专用消毒盒1个。
4		四、维修服务：中标供应商需对现有1支椎间盘镜提供一次原厂镜头维修服务。
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：恒温蜡疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于蜡敷治疗。

2		二、技术参数： 1. 工作电源：AC220V±10%，50±1Hz，输入功率≤3200VA。 2. 形式：柜式结构， 3.容积：融蜡箱容积≥65L，饼箱容积≥80L。 4. 饼箱可一次性储存≥10盘蜡，可分成≥2区，每区均可独立控制，单独控温。 5. 显示方式：彩色液晶触摸显示屏≥10英寸，可实时显示仪器工作状态。 6. 融蜡箱功能： 6.1温控范围：≥58-85℃可调，步长1℃，温控精度：±3℃。 6.2蜡箱融蜡时间：≤4小时。 7. 饼箱功能： 7.1温度：≥45-65℃可调，步长1℃，误差±3℃。 7.2 饼箱温度均衡性：≤5℃。 7. 3 饼箱快速制饼时间：≤6小时。 8. 蜡饼厚度≥3种可选。 9. 蜡盘尺寸：≥L475xW300xH30mm，误差≤±5%。 10. 预约制饼功能： 10.1周预约，可选择预约天数并设置开始、结束时间，包括预约蜡箱制饼和饼箱制饼。 10.2 蜡箱制饼包括：蜡区选择功能、单个蜡区蜡饼厚度设置功能、蜡液温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能。 10.3饼箱制饼包括：饼箱选择功能、单个饼箱温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能。 11. 快速制饼功能： 11.1蜡箱制饼包括：蜡箱一键融蜡功能、蜡液温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能、蜡区选择功能、单个蜡区蜡饼厚度设置功能。 11. 2饼箱制饼包括：单个饼箱一键恒温功能、单个饼箱温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能、饼箱选择功能。 12. 一键恒温功能：启动后，饼箱开始加热，达到当前设定温度后进行保温，温度稳定后，误差≤±3℃。 13. 饼箱照明功能：通过照明开关开启照明功能。 14. 石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒。 15. 超温保护功能：当熔蜡箱温度超过≥95℃，能自动切断加热装置。 16. 低液位提示功能：当熔蜡箱液位低于4±0.5cm时，设备将启动低液位提示功能。 17. 具有自动休眠功能。 18. 具有开机自检功能。 19. 断电时可自动保存当前运行数据。 20. 设备具有过载、短路、漏电保护功能。 21. 工作噪音：≤65dB(A)。 22. 设备具有设置时钟功能，进入时间设置界面，可以设置日期及时间。 23. 设备尺寸：L775xW715xH1040 mm，误差≤±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：超声清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于活检钳、手术刀、止血钳、镊子、麻醉管道、输液器、口腔科器械等污染器械的批量高浓度清洗。
2	★	二、技术参数： 1.外形尺寸：817x440x805±3cm。 2.内腔容积：≥50L。 3.材质：整机采用304不锈钢。 4.开门方式：手动翻转门。 5.管路设计：U型排水管路+排水泵，排水时间≤4min；配备电磁阀、循环泵、电加热管、温度传感器、水位开关及精确进酶/进油蠕动泵。 6.显示：采用液晶显示屏显示进水/补水/排水时间、清洗方式/时间、当前温度、液位保护、超声功率/频率、程序名称及过程状态，具备报警信息显示功能。 ★7.功能：同时具备超声清洗、喷淋漂洗、煮沸清洗功能。 ★8.管腔清洗：配备多种规格灌流器，可清洗各类管腔器械内表面。 9.超声功率：≥600W。 10.超声频率：40KHz±5%。 11.控制方式：采用微电脑控制。 12.电源：AC100-240V，50Hz。 13.具有独立滤波抗干扰功能。 14.具有一键启动功能。 15.具备故障自动检测功能。 16.加热方式：电加热，功率≤4.5KW。 17.清洗温度范围：30-95℃可调。 18.进水、排水时间及剂量可调。 19.安全保护：水位低时自动停止加热和超声输出；进水超过水位自动停止；就不电机过流保护。 20.运行时间：≤45分钟。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输尿管肾镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于开展上尿路手术。
2		二、技术参数： 1.视向角:6°。 2.视场角:85°。 3.头端部外径:5.4Fr、6Fr。 4.最大插入部外径:11.3Fr。 5.工作长度:≥430mm。 6.器械通道:4F。 7.照度:≥3000lx(工作距离10mm)。 8.视场中心角分辨率，ra(d):≤0.8C/°。 9.景深范围:3-20mm。 10.镜体采用不锈钢材质。 11.镜头采用蓝宝石。 12.采用传像束，可承受适度变曲。 13.采用圆滑插入部、渐细的镜管。
3		三、配置： 1. 5.4Fr输尿管肾镜1条。 2. 6Fr输尿管肾镜1条。

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：生物安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：保障医护人员职业健康与患者化疗安全。
2	★	二、技术参数： 1.Ⅱ级生物安全柜，100%气体全外排。 2.工作区宽度≥1160mm。 3.前窗10度倾角设计。 4.所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围。 ★5.采用气流阻断技术，玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互。 6.凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢。 7.主过滤器：采用超高效过滤器ULPA，工作区洁净度等级10级。 8.前窗玻璃：使用防紫外线钢化玻璃。 9.标配压力传感器，实时监测设备压力状态，监测过滤器阻力变化，通过压力预测过滤器剩余寿命。 10.底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹。 11.负压通道专门设计异物过滤装置。 12.风机：采用高性能静音风机，可自动根据过滤器堵塞情况调节转速。 13.风速：下降风速≥0.25m/s；流入风速≥0.55m/s。 14.LCD液晶屏可同时显示下降风速、流入风速、过滤器剩余寿命、紫外灯预约时间、日期/时间、正/负压力及排风量等参数。 ★15.前窗玻璃手拉式开启，不得使用电控，以保证断电时能及时关门防护。 ★16.打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭。 17.一键式预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行。 18.用数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余10%时自动提示并报警。 19.可查询紫外灯累计工作时间。 20.具有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示。 21.具有监测气流波动功能，气流波动超过20%有声光报警提示。 22.具有关门监测功能，未关严门有声光报警提示。 23.具有过滤器监测功能，过滤器堵塞或破损均有声光报警提示。 24.支持485通讯接口，MODBUS 通讯协议。
3		三、资质：生产企业通过ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001认证。

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：光子嫩肤仪（强脉冲光治疗仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途： 针对黄褐斑、雀斑、红血丝、痤疮痘印、毛孔粗大、细纹、脂溢性皮炎等多种常见皮肤疾病开展无创光电治疗。

2		二、技术参数：▲1.导光晶体材质：蓝宝石。▲2.光斑面积：≤15x45mm。3.皮肤制冷温度范围：0-20℃可调，步进1℃，允差±3℃或±20%。▲4.具备恒流技术：消除能量尖峰。▲5.具备可插拔滤光片技术：不需开关机，治疗手柄可通过直接更换滤光片来改变波长范围。6.工作方式：单次曝光、重复曝光。7.双手柄设计：手柄1：7.1脉冲宽度：10-200ms。7.2脉冲输出方式：脉冲串输出，子脉冲个数2-10个。7.3最大能量密度：≥30J/cm ² 。7.4最大输出能量：≥200J。7.5采用双光源技术，手柄内置两支脉冲氙灯。7.6滤光片波长：420-600nm+780-1200nm、515-1200nm、560-1200nm、590-1200nm、640-1200nm、695-1200nm。手柄2：7.7脉冲宽度：10-200ms。7.8脉冲输出方式：脉冲串输出，子脉冲个数3-10个。7.9最大能量密度：≥18J/cm ² 。7.10最大输出能量：≥120J。7.11配置单波长滤光片：695-1200nm。8.操作界面可动态展示治疗指标：包括滤光片类型、当前皮肤制冷温度值、脉冲计数、系统状态（待机/准备/运行）等。9.光斑适配器：≥3种，至少包括15x15mm（方形）、直径11mm（大圆型）、直径7mm（小圆型）。10.方形遮光罩：遮挡侧边漏光。11.具备一键急停开关：用于紧急或突发情况下停止治疗。▲12.安全性：具备远程联锁装置，安装后，打开治疗室门，联锁装置将禁止设备输出强脉冲光。13.设备设计使用年限≥10年。
3		三、配置：1.主机1台。2.治疗手柄2个。3.滤光片2套。4.电源线1条。5.脚踏开关1个。6.防护眼镜1副。
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：黄金微针（高频电灼治疗仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于皮肤科浅表部位的手术中，对相应组织进行凝固、使组织变性和/或坏死。
2	★	二、技术参数：★1.治疗手柄系统：含绿光抗炎和白光指示功能。2.射频频率：1MHz±10%。3.输出模式：脉冲式，分档可调。▲4.脉宽范围：0-1200ms可调5.射频重复率0.1-2S（单次0.1S）。6.治疗深度：微针电极伸出长度≤3mm。7.治疗电极：9#、25#、49#、81#，每个型号都无次数限制。8.治疗手柄：卡槽盖章式。9.相对湿度：≤85%。10.环境温度范围：5-40℃。11.工作电源：AC220V±22V，50H±1Hz，功率≤150VA。12.工作定时范围：0-60min可调，达到设定时间后自动停止输出，时间误差≤设定值的±5%。13.操作提示：采用触摸式液晶屏操作，治疗结束有蜂鸣声提醒。14.控制系统：由连续自动控制和脚踏开关控制两种模式自由切换。
3		三、配置：1.主机1台。2.微针治疗头（3x3）5个。3.微针治疗头（5x5）5个。4.微针治疗头（7x7）5个。5.微针治疗头（9x9）5个。6.智能数控手柄1支。7.脚踏开关1个。8.电源线1根。
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：红蓝光治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、治疗范围：痤疮、皮炎、湿疹、褥疮等皮肤病。

2	★	二、技术参数： 1.光源类型：发光芯片。★2.发光材质和数量：单个治疗头为发光芯片，发光芯片个数≥200个。▲3.单个治疗头上输出波长：蓝光输出波长465±10nm；红光输出波长630nm±10nm；黄光波长590±10nm。▲4.功率密度：蓝光功率密度180±32mW/cm2；红光功率密度80±16mW/cm2；黄光功率密度180±32mW/cm2。▲5.升级装置：可升级黄光模块，治疗敏感性皮肤。 6.操作界面：液晶触屏操作界面，红蓝光切换无需换头。 7.照射面积：集成芯片发光，芯片直径9cm扇形照射。 8.抬升动力系统装置：可自由悬停。 9.控制装置：0-99min可调，偏差≤于±5%。
3		三、配置： 1.主机1台。 2.弧形面罩1个。 3.支架1个。 4.防护眼罩1副。 5.防护眼镜1副。 6.保险管2根。 7.电源线1根。
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：超声炮（超声治疗仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途： 可精准作用于皮肤表皮、真皮、SMAS筋膜等不同层次，实现提拉紧致、抗衰除皱、轮廓塑形等功效，同时可辅助治疗皮肤瘢痕、慢性软组织损伤疼痛。
2	★	二、技术参数： 1.波束类型：会聚型。★2.声工作频率：4MHZ，6.5MHZ±20%。 3.焦平面距离：2.0mm、3.0mm、4.5mm。4.额定输出声功率分档可调，最大≥10W。 5.超声炮头发射速率≥25Hz。6.输出声功率的时间稳定性：变化≤±20%。7.定时器：1-60min，在预定时间到达后停止超声输出并给出指示信号。8.输出控制：具备输出控制装置，能使输出声功率降低到额定输出声功率≤30%。9.输出指示：功率指示值与实际值偏差≤±20%范围。10.操作界面：超声炮头治疗界面模式：Model、Modell、ModelIII，输出声功率、定时等参数可调节。11.设备可智能检测手柄激活状态，手柄离开手柄支架后，系统智能识别激活的手柄和治疗头，并自动进入相应治疗界面。12.超声炮手柄具有AI多维感控系统，手柄停止运动立即停止输出超声能量。13.侧壁不需要的超声辐射：≤100mW/cm2。14.治疗头超温：≤41℃。15.噪声：≤65dB(A)。16.主机屏幕尺寸：≥15英寸。★17.主机、台车分体式设计。18.刀头可用发数：≥10000发。19.炮头可用发数：≥500000发。20.输出功率：≥600VA。21.电源：AC220V±10%，50H±1Hz。22.设备设计使用年限≥10年。
3		三、配置： 1.主机1台。 2.台车1台。 3.手柄线挂架2根。 4.单点手柄支架1个。 5.线式手柄支架1个。 6.脚踏开关组件1套。 7.电源线1根。 8.手柄1套。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中频干扰电疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于立体动态干扰电治疗。

2		二、技术参数： 1. 工作电源：AC220V±10%，50±1Hz。输入功率≤500VA。 2. 形式：柜式结构。 3. 操控：彩色触摸屏幕≥10英寸。 4.通道：≥2路，每通路均可接≥3组吸附电疗输出，≥3组常规电疗输出。 5.吸附电极：≥2种规格。 6. 工作波形：载波为正弦波。 7. 工作频率范围：1000-11000Hz，允差≤±10%。 8. 输出电流：最大输出电流有效值≤80mA。 9. 输出强度范围：0-99分档连续可调，步长1。 10. 电流变化率：不同负载下的电流变化率≤10%。 11. 调制频率范围：≥0-150Hz。 12. 调制方式：具有间歇和连续二类调制方式。 12.1间歇调制：采用间歇方波调制正弦波，占空比为50%，允差≤±20%。 12.2连续调制：采用连续低频正弦波调制中频正弦波，调幅度分为0、15%、25%、50%、75%、100%，允差≤±5%。 13. 差频频率范围：1-199Hz，允差≤±10%。 ▲14. 差频治疗模式：低差频模式、中差频模式、高差频模式、广差频模式、超广差频模式。 15. 差频变化周期： 15.1自然节律：差频频率在差频治疗模式相应范围内随机变化。 15.2周期性差频变化： 15s、20s、25s、30s，允差≤±10%。 16. 动态节律：4-10秒可选，允差≤±10%。 ▲17.干扰输出模式： 17.1双路（二维）：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式、波浪模式、联动模式； 17.2立体（三维）：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式、波浪模式、联动模式。 18.具有开路、短路、过流报警功能： 18.1开路：输出状态无负载时，具有视觉和听觉提示。 18.2短路：输出端短路时，具有视觉和听觉提示。 18.3过流：小号吸附电极的输出电流有效值大于50mA时，中号、大号吸附电极和电极片的输出电流有效值大于80mA时，具有视觉和听觉提示。 19. 加热功能：加热装置可单独开启及关闭，最高温度为40℃±3℃。 20. 负压吸引功能： 20.1输出负压0-30kPa可调，最大负压值允差≤±10%。 20.2具有≥6种吸引模式，分别为连续模式和≥5种节拍式吸引模式，吸引频率允差≤±10%。 21. 脉冲宽度：脉冲信号宽度范围30-330μs。 22. 治疗时间范围：1-99min可调，步长为1分钟，误差≤±5%。 23. 噪声：≤60dB（A）。 24. 连续工作时间：≥4h。 25. 处方：具有自定义处方≥15个处方。 26. 软件功能： 26.1具备吸附开关功能，吸附电极治疗结束后可保持吸附。 26.2可单路或多路同步调节输出强度。 26.3显示电极放置示意图。 26.4具备界面锁定功能。 27. 净重：≤40kg。 28.尺寸：≤1300x500x400mm。
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：冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于发散式冲击波疼痛治疗。

2	★	二、技术参数： 1. 电源：AC220V， 50Hz。输入功率≤500VA。 2. 结构形式：柜式结构。 3. 通道：单通道。 4. 操控：触摸显示屏。 5. 工作压力： ★5.1压力范围：1-5.6Bar可调， 步进为0.1Bar； 5.2工作压力显示：显示值与实际值误差≤±10%； 5.3空压机最大输出压力：≤最大工作压力的 1.5 倍。 6. 能量稳定性：产生的压力波能量的稳定性≤±20%。 7. 最大能量密度：≥5mj/mm2。 8. 穿透深度：治疗头的最大穿透深度≥30mm， 误差≤±20%。 9. 脉宽：输出压力波的脉宽为≥300us， 误差≤±10%。 10. 冲击探头及子弹体的使用寿命≥200万次。 11. 冲击探头： 11.1准直式治疗探头规格：6mm、9mm、15mm； 11.2发散式治疗探头规格：15mm、20mm、25mm、35mm。 12.冲击探头碰撞频率范围：1-25Hz可调， 步长0.5Hz。 ▲ 13.内置≥200种全身各部位的治疗处方。 14. 具有搜索、编辑、新增、删除、加载自定义处方的功能。 15. 内置≥4种疼痛评估评价系统：动态VAS、静态VAS、睡眠VAS、面部表情测量， 可进行治疗前后的疼痛评估。完成治疗前疼痛评估后且治疗完成后， 会自动弹出治疗后疼痛评估界面。 16. 默认冲击次数2000， 默认冲击强度2.0Bar， 默认冲击频率8Hz。 17. 治疗计数范围：1-9999次可调， 1-10时， 步长为1； 10~100时， 步长为10； 100~9900时， 步长为100； 9900~9999时， 步长为99。 18. 耐腐蚀性：探头外表面应有良好的耐腐蚀性能， 经过耐腐蚀试验后， 应无腐蚀痕迹， 或经擦拭或简单清洗即可除去的轻微痕迹。 19. 安全提示：具有气压不足、次数超限的提示功能。 20. 手柄具有自动识别、脱落检测、按键启停的功能。 21. 具有阶梯压力设置功能和阶梯频率设置功能。 22. 具有过压安全装置。 24. 空气压缩机应具有压力释放装置。 25. 具备患者数据库管理， 可存储患者病例信息。 26. 工作噪声：≤70dB（A）。
3		三、配置： 1.主机1台。 2.手柄1个。 3.准直式冲击探头1个、发散式冲击探头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：电动牵引装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、用途：用于颈椎电动牵引、腰椎电动牵引、三维快速牵引。

2		二、技术参数： 1.电源：AC220V，50Hz，输入功率≤200VA。 2. 牵引模式：颈椎牵引、腰椎牵引。 3. 床板尺寸（长x宽x高）：≥2000x500x700mm，背板长度≥1000mm，腿板长度≥1100mm。 ▲4. 内置牵引模式：持续式牵引模式、持续式上阶梯牵引模式、间歇式牵引模式、间歇式上阶梯牵引模式、间歇式上下阶梯牵引模式、反复式牵引模式、反复式上阶梯牵引模式、反复式上下阶梯牵引模式。 5. 输出指示：在整个治疗过程中，所选择的牵引模式以及至少包括牵引力、牵引相时间、间歇相时间和治疗时间在内的输出参数，应在设备上连续显示。 6. 牵引力： 6.1颈椎牵引力可调范围：≥0-300N，步长为1N，在牵引力调节至200N以上时，发出警告并要求操作者确认； 6.2 腰椎牵引力可调范围：≥0-990N，步长为1N。 7. 颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为≥60N/s；腰椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为≥90N/s。 8. 牵引补偿：由于外力作用而使患者端突然拉紧或松弛时，设备应自动恢复预设值。 9. 设备具有牵引力实时监测功能，允差≤±30N。 10. 治疗时间可调范围：≥0-99 min，步长为1min；牵引相时间可调范围：≥0-9min，步长为1min；间歇相时间可调范围：≥0-9min，步长为1min。 11. 设备具有紧急保护措施，在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态。 12. 滑动行程范围：≥0-200mm，最大滑动行程允差≤±20mm。 13.角度牵引范围： 13.1牵引床上折可调节最大角度≥10°，下折可调节最大角度≥30°，允差±2 °，步长为1 °； 13.2牵引床左平摆可调节最大角度≥20°，右平摆可调节最大角度≥20°，允差±2 °，步长为5 °； 13.3牵引床左旋转可调节最大角度≥25°，右旋转可调节最大角度≥25°，允差±2 °，步长为5 °； 14.运动速度： 14.1上下折牵引：≥1.2°/s，允差±15%； 14.2左右平摆牵引：≥2.6 °/s，允差±15%； 14.3左右旋转牵引：≥3.5°/s，允差±15%； 15.牵引床承重：≥180kg。 16.牵引椅承重：≥180kg。 17. 设备具有加热床垫、颈部加热带，加热功能可单独开启或关闭。最高温度≤41℃。
3		三、配置： 1.主机1台。 2.牵引床1张。 3.牵引椅1把。
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：合同包二

标的名称：GE X射线计算机体层摄影设备CT维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）维保类型 维保内容：技术维保服务。
2		（二）故障处理及维修质量 1. 维保期内提供不限次数现场检测、故障判断、整机影像及机械精度校准、设备检修调试等全部人工技术服务。 2. 投标人须具备较好的医疗器械售后服务相关资源整合能力，协助提供采购方所需设备的维修供应商资源，投标单位或者其归属母公司旗下全资子公司具有开放注册的医疗器械售后服务相关资源整合平台小程序，提供相关证明。 3. 维保合同期内保证设备各方面性能正常，图像质量达到国家、行业和设备厂家相关标准要求以及使用科室的要求，维修后机器的功能参数设置与维修前相同,保证图像质量。 4. 投标人应具备本项目维保设备的专业维修工具，提供包括但不限于以下工具清单和工具校准证明文件：便携式辐射剂量仪、医用电气安全分析仪、网络分析仪、精准温控锡焊仪、耐压测试仪、多通道励磁电源、气流分析仪。

3	(三) 服务响应及人员要求 1. 投标人需提供400或800客户服务专线电话，每天开通服务时间不少于24小时，服务专线电话每年365天开通，并有专人接听并全程协调资源。成立专项项目服务团队，创建及时响应设备故障叫修微信群。 2. 响应时间要求：投标人应接获报修电话后提供突发性问题的解决措施及特殊紧急的合理化处理措施：（1）服务响应：每年响应时间为365天；（2）电话1小时内响应；（3）若故障无法线上解决，需在24小时内到达设备使用现场（包括节假日），因天气等不可抗力因素无法按要求到现场，需要提前与采购人沟通协商，48小时内故障处理完毕。 3. ▲投标人须具有长期稳定的服务机构，须有足够的人员（不少于3人）投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行。项目团队中应具有大专及以上学历，专业要求为市场营销、电子信息工程、医疗器械制造与维护、机电一体化技术、医疗器械维护与管理等相关专业。人员。（④团队人数，以近两个月投标单位缴纳社保人数为准。②需提供相关专业毕业证书。） 4. ▲投标人须具备维护、保养、维修影像设备的能力，至少有3名经过原厂或者相关行业协会培训认证的具备影像放射类设备CT及核磁工程师资质的人员来负责本项目维保工作。（提供资质证书以及近两个月的社保证明） 5. ▲投标人须提供在有效期内、许可范围覆盖本次采购影像设备相关辐射类型及设备类别的《辐射安全许可证》，投标时提供清晰复印件并加盖公章。 6. 中标人需按照有关规定，对派往本项目工作的工程师为其购买人身意外保险，让工程师有足够的安全保障。（提供投标单位为工程师购买意外保险证明） 7. 服务期间，工程师在现场服务期间，必须严格遵守采购人的规章制度,做到文明施工，确保安全、保质、快捷可靠，并保持通讯畅通。
4	(四) 零配件支持 1. 若超过48小时或现场无法及时修复故障设备的，需提供备用件的服务。 2. 备件：维修中所需的备件，供应需及时、充足，而且必须确保安全性、性能、技术指标和原机是可兼容的零配件，以满足设备运行要求。 3. 权利保证：投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 产品质量：产品质量应保障功能正常，满足临床使用要求。 5. ▲本设备维保如零配件出现故障后，采购人需要采购配件，配件价格按照原厂配件的9折优惠供应。 6. ▲投标人需具备合法的进出口资质，能够合规地采购和提供进口备件，需提供在有效期内的进出口货物收发货人报关注册登记证书。 7. ▲投标人需在中国境内设立专门的备件库和保税仓库，仓库总面积≥600m²，备件充足，确保能够第一时间响应并精准满足用户的配件需求。投标时须一并提交能证明上述场地所有权或合法使用权的有效材料，材料内容应清晰显示场地位置、面积、用途等关键信息，以便核验。 8. ▲投标单位需提供采购方单位人员每年至少1次的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。（需提供自有或者其总公司旗下全资子公司的培训平台证明材料，过往可被查证为真实且可持续提供服务的能力教学案例，包含但不限于投标单位或其员工署名的教学教材、平台授课截图、培训现场照片。）

5		（五）维护保养 1.每年提供2次的整机周期性的维护保养服务，定期保养服务内容按照设备生产厂家的技术标准执行，具体要求如下：（1）维护保养项目内容，包括但不限于：1）设备的外观检查。2）设备清洁和消毒。3）机械部件的润滑和电气部分的安全检测。4）图像质量检测及参数校准。5）预防性维护。6）硬盘空间清理和检查。 （2）每年度提交维护保养计划，内容包括但不限于：保养服务时间安排、服务内容等。每半年维护保养完成后，负责人签字确认，并按年度向医院提交详细的服务报告，报告内容应涵盖保养项目执行情况、设备各项性能指标实测值、是否发现潜在问题及对应的处理建议等内容。
6	★	（六）其它要求 1. ★服务商成立至今，合法经营，按时合法纳税，未存在隐瞒或欺骗行为，且维修工作中未发生重大责任事故(需提供承诺函，格式自拟)。 2. 保密要求：在项目实施过程中，必须对本项目接触到的材料及信息予以保密，未经采购人书面许可，不得以任何形式向第三方透露。 3. 投标人需提供AAA级的诚信经营示范单位证书、质量服务诚信企业证书、重服务守信用企业证书、重质量守信用企业证书、重合同守信用企业证书，用于证实投标人在本次招投标文件所涉及的业务领域内，具备高质量的服务供应能力、完善的售后服务体系以及良好的诚信经营记录，以确保项目的顺利实施和合作的可靠性。 4. 合同期内，免费提供安全升级，保证设备使用周期的安全性，对设备进行安全升级，保证设备系统为当前最新安全系统。 5. 供应商必须依据国家现行的有关规范、标准、规程 和设备现行标准、规程，对委托内容进行如实检查和维护，对存在问题提出解决方案，完善设备设施，处理解决存在的故障、问题、安全隐患，保障设备的安全正常运行。 6. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
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：GE 3.0T磁共振维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）维保类型 维保内容：技术维保服务。
2		（二）故障处理及维修质量 1. 维保期内提供不限次数现场检测、故障判断、整机影像及机械精度校准、设备检修调试等全部人工技术服务。 2. 投标人须具备较好的医疗器械售后服务相关资源整合能力，协助提供采购方所需设备的维修供应商资源，投标单位或者其归属母公司旗下全资子公司具有开放注册的医疗器械售后服务相关资源整合平台小程序，提供相关证明。 3. 维保合同期内保证设备各方面性能正常，图像质量达到国家、行业和设备厂家相关标准要求以及使用科室的要求，维修后机器的功能参数设置与维修前相同,保证图像质量。 4. 投标人应具备本项目维保设备的专业维修工具，提供包括但不限于以下工具清单和工具校准证明文件：便携式辐射剂量仪、医用电气安全分析仪、网络分析仪、精准温控锡焊仪、耐压测试仪、多通道励磁电源、气流分析仪。 5. 维保项目中已实际发生的核磁单次上门维修服务所产生的全部费用（RMB38000.00元），均由本项目中标服务商全额承担，不再另行向采购方计取任何费用。 6. 包含此核磁配套的精密空调、水冷机组的所有配件保修。

3	（三）服务响应及人员要求 1. 投标人需提供400或800客户服务专线电话，每天开通服务时间不少于24小时，服务专线电话每年365天开通，并有专人接听并全程协调资源。成立专项项目服务团队，创建及时响应设备故障叫修微信群。 2. 响应时间要求：投标人应接获报修电话后提供突发性问题的解决措施及特殊紧急的合理化处理措施：（1）服务响应：每年响应时间为365天；（2）电话1小时内响应；（3）若故障无法线上解决，需在24小时内到达设备使用现场（包括节假日），因天气等不可抗力因素无法按要求到现场，需要提前与采购人沟通协商，48小时内故障处理完毕。 3. ▲投标人须具有长期稳定的服务机构，须有足够的人员（不少于3人）投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行。项目团队中应具有大专及以上学历，专业要求为市场营销、电子信息工程、医疗器械制造与维护、机电一体化技术、医疗器械维护与管理等相关专业。人员。（④团队人数，以近两个月投标单位缴纳社保人数为准。②需提供相关专业毕业证书。） 4. ▲投标人须具备维护、保养、维修影像设备的能力，至少有3名经过原厂或者相关行业协会培训认证的具备影像放射类设备CT及核磁工程师资质的人员来负责本项目维保工作。（提供资质证书以及近两个月的社保证明） 5. ▲投标人须提供在有效期内、许可范围覆盖本次采购影像设备相关辐射类型及设备类别的《辐射安全许可证》，投标时提供清晰复印件并加盖公章。 6. 中标人需按照有关规定，对派往本项目工作的工程师为其购买人身意外保险，让工程师有足够的安全保障。（提供投标单位为工程师购买意外保险证明） 7. 服务期间，工程师在现场服务期间，必须严格遵守采购人的规章制度,做到文明施工，确保安全、保质、快捷可靠，并保持通讯畅通。
4	（四）零配件支持 1. 若超过48小时或现场无法及时修复故障设备的，需提供备用件的服务。 2. 备件：维修中所需的备件，供应需及时、充足，而且必须确保安全性、性能、技术指标和原机是可兼容的零配件，以满足设备运行要求。 3. 权利保证：投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 产品质量：产品质量应保障功能正常，满足临床使用要求。 5. ▲本设备维保如零配件出现故障后，采购人需要采购配件，配件价格按照原厂配件的9折优惠供应。 6. ▲投标人需具备合法的进出口资质，能够合规地采购和提供进口备件，需提供在有效期内的进出口货物收发货人报关注册登记证书。 7. ▲投标人需在中国境内设立专门的备件库和保税仓库，仓库总面积≥600m²，备件充足，确保能够第一时间响应并精准满足用户的配件需求。投标时须一并提交能证明上述场地所有权或合法使用权的有效材料，材料内容应清晰显示场地位置、面积、用途等关键信息，以便核验。 8. ▲投标单位需提供采购方单位人员每年至少1次的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。（需提供自有或者其总公司旗下全资子公司的培训平台证明材料，过往可被查证为真实且可持续提供服务的能力教学案例，包含但不限于投标单位或其员工署名的教学教材、平台授课截图、培训现场照片。）

5		（五）维护保养 1.每年提供2次的整机周期性的维护保养服务，定期保养服务内容按照设备生产厂家的技术标准执行，具体要求如下：（1）维护保养项目内容，包括但不限于：1）设备的外观检查。2）设备清洁和消毒。3）机械部件的润滑和电气部分的安全检测。4）图像质量检测及参数校准。5）预防性维护。6）硬盘空间清理和检查。 （2）每年度提交维护保养计划，内容包括但不限于：保养服务时间安排、服务内容等。每半年维护保养完成后，负责人签字确认，并按年度向医院提交详细的服务报告，报告内容应涵盖保养项目执行情况、设备各项性能指标实测值、是否发现潜在问题及对应的处理建议等内容。
6	★	（六）其它要求 1. ★服务商成立至今，合法经营，按时合法纳税，未存在隐瞒或欺骗行为，且维修工作中未发生重大责任事故(需提供承诺函，格式自拟)。 2. 保密要求：在项目实施过程中，必须对本项目接触到的材料及信息予以保密，未经采购人书面许可，不得以任何形式向第三方透露。 3. 投标人需提供AAA级的诚信经营示范单位证书、质量服务诚信企业证书、重服务守信用企业证书、重质量守信用企业证书、重合同守信用企业证书，用于证实投标人在本次招投标项目所涉及的业务领域内，具备高质量的服务供应能力、完善的售后服务体系以及良好的诚信经营记录，以确保项目的顺利实施和合作的可靠性。 4. 合同期内，免费提供安全升级，保证设备使用周期的安全性，对设备进行安全升级，保证设备系统为当前最新安全系统。 5. 供应商必须依据国家现行的有关规范、标准、规程 和设备现行标准、规程，对委托内容进行如实检查和维护，对存在问题提出解决方案，完善设备设施，处理解决存在的故障、问题、安全隐患，保障设备的安全正常运行。 6. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
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：飞利浦数字减影血管造影系统（DSA）维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）维保类型 维保内容：技术维保服务。
2		（二）故障处理及维修质量 1. 维保期内提供不限次数现场检测、故障判断、整机影像及机械精度校准、设备检修调试等全部人工技术服务。 2. 投标人须具备较好的医疗器械售后服务相关资源整合能力，协助提供采购方所需设备的维修供应商资源，投标单位或者其归属母公司旗下全资子公司具有开放注册的医疗器械售后服务相关资源整合平台小程序，提供相关证明。 3. 维保合同期内保证设备各方面性能正常，图像质量达到国家、行业和设备厂家相关标准要求以及使用科室的要求，维修后机器的功能参数设置与维修前相同,保证图像质量。 4. 投标人应具备本项目维保设备的专业维修工具，提供包括但不限于以下工具清单和工具校准证明文件：便携式辐射剂量仪、医用电气安全分析仪、网络分析仪、精准温控锡焊仪、耐压测试仪、多通道励磁电源、气流分析仪。

3	(三) 服务响应及人员要求 1. 投标人需提供400或800客户服务专线电话，每天开通服务时间不少于24小时，服务专线电话每年365天开通，并有专人接听并全程协调资源。成立专项项目服务团队，创建及时响应设备故障叫修微信群。 2. 响应时间要求：投标人应接获报修电话后提供突发性问题的解决措施及特殊紧急的合理化处理措施：（1）服务响应：每年响应时间为365天；（2）电话1小时内响应；（3）若故障无法线上解决，需在24小时内到达设备使用现场（包括节假日），因天气等不可抗力因素无法按要求到现场，需要提前与采购人沟通协商，48小时内故障处理完毕。 3. ▲投标人须具有长期稳定的服务机构，须有足够的人员（不少于3人）投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行。项目团队中应具有大专及以上学历，专业要求为市场营销、电子信息工程、医疗器械制造与维护、机电一体化技术、医疗器械维护与管理等相关专业。人员。（④团队人数，以近两个月投标单位缴纳社保人数为准。②需提供相关专业毕业证书。） 4. ▲投标人须具备维护、保养、维修影像设备的能力，至少有3名经过原厂或者相关行业协会培训认证的具备影像放射类设备CT及核磁工程师资质的人员来负责本项目维保工作。（提供资质证书以及近两个月的社保证明） 5. ▲投标人须提供在有效期内、许可范围覆盖本次采购影像设备相关辐射类型及设备类别的《辐射安全许可证》，投标时提供清晰复印件并加盖公章。 6. 中标人需按照有关规定，对派往本项目工作的工程师为其购买人身意外保险，让工程师有足够的安全保障。（提供投标单位为工程师购买意外保险证明） 7. 服务期间，工程师在现场服务期间，必须严格遵守采购人的规章制度,做到文明施工，确保安全、保质、快捷可靠，并保持通讯畅通。
4	(四) 零配件支持 1. 若超过48小时或现场无法及时修复故障设备的，需提供备用件的服务。 2. 备件：维修中所需的备件，供应需及时、充足，而且必须确保安全性、性能、技术指标和原机是可兼容的零配件，以满足设备运行要求。 3. 权利保证：投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 产品质量：产品质量应保障功能正常，满足临床使用要求。 5. ▲本设备维保如零配件出现故障后，采购人需要采购配件，配件价格按照原厂配件的9折优惠供应。 6. ▲投标人需具备合法的进出口资质，能够合规地采购和提供进口备件，需提供在有效期内的进出口货物收发货人报关注册登记证书。 7. ▲投标人需在中国境内设立专门的备件库和保税仓库，仓库总面积≥600m²，备件充足，确保能够第一时间响应并精准满足用户的配件需求。投标时须一并提交能证明上述场地所有权或合法使用权的有效材料，材料内容应清晰显示场地位置、面积、用途等关键信息，以便核验。 8. ▲投标单位需提供采购方单位人员每年至少1次的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。（需提供自有或者其总公司旗下全资子公司的培训平台证明材料，过往可被查证为真实且可持续提供服务的能力教学案例，包含但不限于投标单位或其员工署名的教学教材、平台授课截图、培训现场照片。）

5		（五）维护保养 1.每年提供2次的整机周期性的维护保养服务，定期保养服务内容按照设备生产厂家的技术标准执行，具体要求如下：（1）维护保养项目内容，包括但不限于：1）设备的外观检查。2）设备清洁和消毒。3）机械部件的润滑和电气部分的安全检测。4）图像质量检测及参数校准。5）预防性维护。6）硬盘空间清理和检查。 （2）每年度提交维护保养计划，内容包括但不限于：保养服务时间安排、服务内容等。每半年维护保养完成后，负责人签字确认，并按年度向医院提交详细的服务报告，报告内容应涵盖保养项目执行情况、设备各项性能指标实测值、是否发现潜在问题及对应的处理建议等内容。
6	★	（六）其它要求 1. ★服务商成立至今，合法经营，按时合法纳税，未存在隐瞒或欺骗行为，且维修工作中未发生重大责任事故(需提供承诺函，格式自拟)。 2. 保密要求：在项目实施过程中，必须对本项目接触到的材料及信息予以保密，未经采购人书面许可，不得以任何形式向第三方透露。 3. 投标人需提供AAA级的诚信经营示范单位证书、质量服务诚信企业证书、重服务守信用企业证书、重质量守信用企业证书、重合同守信用企业证书，用于证实投标人在本次招投标项目所涉及的业务领域内，具备高质量的服务供应能力、完善的售后服务体系以及良好的诚信经营记录，以确保项目的顺利实施和合作的可靠性。 4. 合同期内，免费提供安全升级，保证设备使用周期的安全性，对设备进行安全升级，保证设备系统为当前最新安全系统。 5. 供应商必须依据国家现行的有关规范、标准、规程 和设备现行标准、规程，对委托内容进行如实检查和维护，对存在问题提出解决方案，完善设备设施，处理解决存在的故障、问题、安全隐患，保障设备的安全正常运行。 6. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子胃镜维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）服务承诺 1. 服务内容：按国家、行业的标准及采购文件的要求为参保设备提供专业的、系统的、全面的检测、维护、保养及故障维修服务，通过定期的维护降低设备的故障率，延长设备的使用寿命。 2. 合同费用包含检测费、零件费、人工费、运输等一切与修理相关费用。

2		（二）维保服务要求 1. 响应时间：提供每周7*24 小时400维修服务热线，采购人可通过电话、网络等手段免费得到中标人的技术支持。保修设备发生故障，中标人接到采购方维修通知，在线工程师在1小时内做出电话响应，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师24小时内达到现场，并及时填写维修报告报医院备案。 2. 维保设备出现故障，在维修期间，如院方需要提供备用品，中标人须在48小时内安排把备用品寄出给院方使用，运费包含在项目报价中。 3. ▲配件权利保证：所有维修更换配件确保为原厂全新配件，且提供更换部件明细证明，投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 每次保养前与采购人协调，确定具体保养时间，在不影响采购人正常工作时间内进行。 5. 每季度提供季度工作报告，内容包括但不限于维修工作量、保养工作量、巡检工作量等。 6. 制定年度培训计划，按计划定期组织采购人设备操作人员进行技术操作培训，每年至少一次。 7. 负责每年对医院维修人员进行日常维护保养知识培训，协助采购人做好新进人员和临床科室人员的培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。 8. 中标人需对参保设备制定明确的巡检、预防性保养、计量执行计划。每次巡检、保养、计量后须有采购人科室负责人签名确认。 9. 每年2次的预防性维护保养和每年2次的现场设备校准服务。 10. 预防性保养服务要求：根据不同设备状态，分别制定详细的维保计划，定期为设备进行一次维护保养，并提供保养报告单；一年内至少进行2次整机的全面定期维护保养及预防性维修，以保证设备处于最佳运行状态。 11. 预防性保养内容 （1）每半年提供一次全面的保养服务，需依照测试程序标准进行维护保养。 （2）免费对内镜维保设备进行测试，重启设备、调试使之达到正常使用状态。 （3）提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供给采购人一份维护保养工作总结。 （4）提供仪器的全面的校准服务,并提供维修检测报告。
3		（三）服务团队要求 1. 投标人须有足够的人员投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行，不少于3人，以最近2个月的社保为准。 2. 投标人须具备维护、保养、维修内窥镜设备的能力，为医院负责维修的工程师具备内窥镜临床资质认证，并提供3名及以上内窥镜设备临床工程师资质/培训资质证明文件。
4		（四）服务相关资质要求 1. 投标人须在中国境内须设有备件库和保税仓库，以保证为用户提供及时准确的配件供应，提供场地证明材料。 2. 投标人须提供进出口货物收发货人报关注册登记证书并在有效期内。 3. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子胃镜维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）服务承诺 1. 服务内容：按国家、行业的标准及采购文件的要求为参保设备提供专业的、系统的、全面的检测、维护、保养及故障维修服务，通过定期的维护降低设备的故障率，延长设备的使用寿命。 2. 合同费用包含检测费、零件费、人工费、运输等一切与修理相关费用。

2		（二）维保服务要求 1. 响应时间：提供每周7*24 小时400维修服务热线，采购人可通过电话、网络等手段免费得到中标人的技术支持。保修设备发生故障，中标人接到采购方维修通知，在线工程师在1小时内做出电话响应，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师24小时内达到现场，并及时填写维修报告报医院备案。 2. 维保设备出现故障，在维修期间，如院方需要提供备用品，中标人须在48小时内安排把备用品寄出给院方使用，运费包含在项目报价中。 3. ▲配件权利保证：所有维修更换配件确保为原厂全新配件，且提供更换部件明细证明，投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 每次保养前与采购人协调，确定具体保养时间，在不影响采购人正常工作时间内进行。 5. 每季度提供季度工作报告，内容包括但不限于维修工作量、保养工作量、巡检工作量等。 6. 制定年度培训计划，按计划定期组织采购人设备操作人员进行技术操作培训，每年至少一次。 7. 负责每年对医院维修人员进行日常维护保养知识培训，协助采购人做好新进人员和临床科室人员的培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。 8. 中标人需对参保设备制定明确的巡检、预防性保养、计量执行计划。每次巡检、保养、计量后须有采购人科室负责人签名确认。 9. 每年2次的预防性维护保养和每年2次的现场设备校准服务。 10. 预防性保养服务要求：根据不同设备状态，分别制定详细的维保计划，定期为设备进行一次维护保养，并提供保养报告单；一年内至少进行2次整机的全面定期维护保养及预防性维修，以保证设备处于最佳运行状态。 11. 预防性保养内容 （1）每半年提供一次全面的保养服务，需依照测试程序标准进行维护保养。 （2）免费对内镜维保设备进行测试，重启设备、调试使之达到正常使用状态。 （3）提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供给采购人一份维护保养工作总结。 （4）提供仪器的全面的校准服务,并提供维修检测报告。
3		（三）服务团队要求 1. 投标人须有足够的人员投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行，不少于3人，以最近2个月的社保为准。 2. 投标人须具备维护、保养、维修内窥镜设备的能力，为医院负责维修的工程师具备内窥镜临床资质认证，并提供3名及以上内窥镜设备临床工程师资质/培训资质证明文件。
4		（四）服务相关资质要求 1. 投标人须在中国境内须设有备件库和保税仓库，以保证为用户提供及时准确的配件供应，提供场地证明材料。 2. 投标人须提供进出口货物收发货人报关注册登记证书并在有效期内。 3. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子胃镜维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）服务承诺 1. 服务内容：按国家、行业的标准及采购文件的要求为参保设备提供专业的、系统的、全面的检测、维护、保养及故障维修服务，通过定期的维护降低设备的故障率，延长设备的使用寿命。 2. 合同费用包含检测费、零件费、人工费、运输等一切与修理相关费用。

2		（二）维保服务要求 1. 响应时间：提供每周7*24 小时400维修服务热线，采购人可通过电话、网络等手段免费得到中标人的技术支持。保修设备发生故障，中标人接到采购方维修通知，在线工程师在1小时内做出电话响应，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师24小时内达到现场，并及时填写维修报告报医院备案。 2. 维保设备出现故障，在维修期间，如院方需要提供备用品，中标人须在48小时内安排把备用品寄出给院方使用，运费包含在项目报价中。 3. ▲配件权利保证：所有维修更换配件确保为原厂全新配件，且提供更换部件明细证明，投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 每次保养前与采购人协调，确定具体保养时间，在不影响采购人正常工作时间内进行。 5. 每季度提供季度工作报告，内容包括但不限于维修工作量、保养工作量、巡检工作量等。 6. 制定年度培训计划，按计划定期组织采购人设备操作人员进行技术操作培训，每年至少一次。 7. 负责每年对医院维修人员进行日常维护保养知识培训，协助采购人做好新进人员和临床科室人员的培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。 8. 中标人需对参保设备制定明确的巡检、预防性保养、计量执行计划。每次巡检、保养、计量后须有采购人科室负责人签名确认。 9. 每年2次的预防性维护保养和每年2次的现场设备校准服务。 10. 预防性保养服务要求：根据不同设备状态，分别制定详细的维保计划，定期为设备进行一次维护保养，并提供保养报告单；一年内至少进行2次整机的全面定期维护保养及预防性维修，以保证设备处于最佳运行状态。 11. 预防性保养内容 （1）每半年提供一次全面的保养服务，需依照测试程序标准进行维护保养。 （2）免费对内镜维保设备进行测试，重启设备、调试使之达到正常使用状态。 （3）提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供给采购人一份维护保养工作总结。 （4）提供仪器的全面的校准服务,并提供维修检测报告。
3		（三）服务团队要求 1. 投标人须有足够的人员投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行，不少于3人，以最近2个月的社保为准。 2. 投标人须具备维护、保养、维修内窥镜设备的能力，为医院负责维修的工程师具备内窥镜临床资质认证，并提供3名及以上内窥镜设备临床工程师资质/培训资质证明文件。
4		（四）服务相关资质要求 1. 投标人须在中国境内须设有备件库和保税仓库，以保证为用户提供及时准确的配件供应，提供场地证明材料。 2. 投标人须提供进出口货物收发货人报关注册登记证书并在有效期内。 3. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子结肠镜维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）服务承诺 1. 服务内容：按国家、行业的标准及采购文件的要求为参保设备提供专业的、系统的、全面的检测、维护、保养及故障维修服务，通过定期的维护降低设备的故障率，延长设备的使用寿命。 2. 合同费用包含检测费、零件费、人工费、运输等一切与修理相关费用。

2		（二）维保服务要求 1. 响应时间：提供每周7*24 小时400维修服务热线，采购人可通过电话、网络等手段免费得到中标人的技术支持。保修设备发生故障，中标人接到采购方维修通知，在线工程师在1小时内做出电话响应，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师24小时内达到现场，并及时填写维修报告报医院备案。 2. 维保设备出现故障，在维修期间，如院方需要提供备用品，中标人须在48小时内安排把备用品寄出给院方使用，运费包含在项目报价中。 3. ▲配件权利保证：所有维修更换配件确保为原厂全新配件，且提供更换部件明细证明，投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 每次保养前与采购人协调，确定具体保养时间，在不影响采购人正常工作时间内进行。 5. 每季度提供季度工作报告，内容包括但不限于维修工作量、保养工作量、巡检工作量等。 6. 制定年度培训计划，按计划定期组织采购人设备操作人员进行技术操作培训，每年至少一次。 7. 负责每年对医院维修人员进行日常维护保养知识培训，协助采购人做好新进人员和临床科室人员的培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。 8. 中标人需对参保设备制定明确的巡检、预防性保养、计量执行计划。每次巡检、保养、计量后须有采购人科室负责人签名确认。 9. 每年2次的预防性维护保养和每年2次的现场设备校准服务。 10. 预防性保养服务要求：根据不同设备状态，分别制定详细的维保计划，定期为设备进行一次维护保养，并提供保养报告单；一年内至少进行2次整机的全面定期维护保养及预防性维修，以保证设备处于最佳运行状态。 11. 预防性保养内容 （1）每半年提供一次全面的保养服务，需依照测试程序标准进行维护保养。 （2）免费对内镜维保设备进行测试，重启设备、调试使之达到正常使用状态。 （3）提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供给采购人一份维护保养工作总结。 （4）提供仪器的全面的校准服务,并提供维修检测报告。
3		（三）服务团队要求 1. 投标人须有足够的人员投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行，不少于3人，以最近2个月的社保为准。 2. 投标人须具备维护、保养、维修内窥镜设备的能力，为医院负责维修的工程师具备内窥镜临床资质认证，并提供3名及以上内窥镜设备临床工程师资质/培训资质证明文件。
4		（四）服务相关资质要求 1. 投标人须在中国境内须设有备件库和保税仓库，以保证为用户提供及时准确的配件供应，提供场地证明材料。 2. 投标人须提供进出口货物收发货人报关注册登记证书并在有效期内。 3. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子结肠镜维护保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）服务承诺 1. 服务内容：按国家、行业的标准及采购文件的要求为参保设备提供专业的、系统的、全面的检测、维护、保养及故障维修服务，通过定期的维护降低设备的故障率，延长设备的使用寿命。 2. 合同费用包含检测费、零件费、人工费、运输等一切与修理相关费用。

2		（二）维保服务要求 1. 响应时间：提供每周7*24 小时400维修服务热线，采购人可通过电话、网络等手段免费得到中标人的技术支持。保修设备发生故障，中标人接到采购方维修通知，在线工程师在1小时内做出电话响应，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师24小时内达到现场，并及时填写维修报告报医院备案。 2. 维保设备出现故障，在维修期间，如院方需要提供备用品，中标人须在48小时内安排把备用品寄出给院方使用，运费包含在项目报价中。 3. ▲配件权利保证：所有维修更换配件确保为原厂全新配件，且提供更换部件明细证明，投标人应保证产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权。 4. 每次保养前与采购人协调，确定具体保养时间，在不影响采购人正常工作时间内进行。 5. 每季度提供季度工作报告，内容包括但不限于维修工作量、保养工作量、巡检工作量等。 6. 制定年度培训计划，按计划定期组织采购人设备操作人员进行技术操作培训，每年至少一次。 7. 负责每年对医院维修人员进行日常维护保养知识培训，协助采购人做好新进人员和临床科室人员的培训，有完整的培训计划、培训内容等资料。 8. 中标人需对参保设备制定明确的巡检、预防性保养、计量执行计划。每次巡检、保养、计量后须有采购人科室负责人签名确认。 9. 每年2次的预防性维护保养和每年2次的现场设备校准服务。 10. 预防性保养服务要求：根据不同设备状态，分别制定详细的维保计划，定期为设备进行一次维护保养，并提供保养报告单；一年内至少进行2次整机的全面定期维护保养及预防性维修，以保证设备处于最佳运行状态。 11. 预防性保养内容 （1）每半年提供一次全面的保养服务，需依照测试程序标准进行维护保养。 （2）免费对内镜维保设备进行测试，重启设备、调试使之达到正常使用状态。 （3）提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供给采购人一份维护保养工作总结。 （4）提供仪器的全面的校准服务,并提供维修检测报告。
3		（三）服务团队要求 1. 投标人须有足够的人员投入到该项目的运营，以确保项目的良好运行，不少于3人，以最近2个月的社保为准。 2. 投标人须具备维护、保养、维修内窥镜设备的能力，为医院负责维修的工程师具备内窥镜临床资质认证，并提供3名及以上内窥镜设备临床工程师资质/培训资质证明文件。
4		（四）服务相关资质要求 1. 投标人须在中国境内须设有备件库和保税仓库，以保证为用户提供及时准确的配件供应，提供场地证明材料。 2. 投标人须提供进出口货物收发货人报关注册登记证书并在有效期内。 3. 投标人提供自有设备管理软件，且通过软件三级认证的全生命周期设备管理软件进行设备维保管理服务，并提供相关证明材料。
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：精密空调维护保养

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

1		1. 保修类型：整机全包维护保养及配件更换。 2. 配件及耗材包含：室内机及室外机所有零配件；耗材包含加湿罐、皮带、初效过滤器。 3. 制冷系统、电力系统、风道系统、加湿系统的维护，保证空调正常稳定运行。 4. 空调如有报警需要2小时内到现场处理，如果维修超过1天需要提供备用设备保障机房温湿度。 5. 每年出具含故障原因分析、年度设备运行状态报告。 6. 保养细则（不限于）：（1）设备每年4次巡查、线路检测、系统维护保养等；（2）配件更换需是原厂配件；（3）每年更换加湿罐1个，皮带发现问题立马更换，不计数量；（4）每季度更换初效过滤器；（5）每年室外机清洗不低于2次，使用专业清洗机清洗。
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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除，货物采购项目中，货物由小型或微型企业制造，即货物由小型或微型企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除，服务采购项目中，服务由小型或微型企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

采购包2：

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

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：合同包二

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”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数的响应性情况	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项。带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣1分；不带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣0.1分，满分40分，扣至0分为止； 3、带“▲”参数需提供佐证材料，佐证材料是指：需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（技术白皮书或国家权威机构出具的产品检测报告或产品使用或操作说明书或官方网站截图等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖公章。未提供的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。	40.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

投标产品质量保证措施	根据供应商针对本项目提供的投标产品质量保证措施评审，包括但不限于：（1）质量管理体系；（2）产品与服务质量标准；（3）质量控制保障措施；（4）质量风险管理；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------	--	--------	----	--

技术评审	供货安装调试方案	根据供应商针对本项目提供的供货安装调试方案评审，包括但不限于： （1）供货进度安排及保证措施； （2）货物的包装、运输、到货查验； （3）货物安装调试进度计划、措施、应急处置； （4）安装调试人员配备及技术支持； ①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得1分，每缺失一项要素扣减1分。 ②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得0.5分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

售后服务方案	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案评审，包括但不限于：（1）售后服务体系、管理制度；（2）售后服务内容、保障措施(包括:技术咨询、技术维护、技术保障、保修维修等)；（3）售后维修机构、以及维修点配置的人员、专业设备设施等；（4）售后应急保障(人员与配件的应急调配，快速响应，处置能力等)；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得2分，每缺失一项要素扣减2分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得1分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

培训方案	根据供应商针对本项目提供的培训方案评审，包括但不限于：（1）培训方案和计划；（2）培训内容；（3）培训人员配备、定期回访；（4）投入使用后的技术支持和技术指导安排等；①上述四项要素需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每小项得1分，每缺失一项要素扣减1分。②上述四项要素较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每小项得0.5分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

商务评审	业绩	供应商提供近三年（2023年8月至今）类似业绩，每提供一项得2分，最多得6分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标（成交）通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	--------	----	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除，货物采购项目中，货物由小型或微型企业制造，即货物由小型或微型企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

采购包2：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分65.00分 商务部分25.00分 报价得分10.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术条款的响应性情况	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项。带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣2分；不带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣0.4分，满分16分，扣至0分为止；带“▲”参数需提供佐证材料（提供承诺文件或相关的证书扫描件），所提供的佐证文件必须体现招标文件要求的具体内容或指标要求,并在技术偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖公章。未提供的，评标委员会有理由认为该指标不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。	16.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目整体服务方案及理解	对本项目CT、3.0T核磁、DSA、奥林巴斯内镜群、精密空调整套设备现状、维保重难点、风险点理解透彻，整体服务思路科学、针对性强、贴合医院临床需求，方案完善 ①上述5项设备整体服务方案及理解需详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每项设备得1分； ②上述5项设备整体服务方案及理解较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每项得0.5分； ③上述5项设备整体服务方案及理解不能满足项目需求或未提供得0分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------------	--	---------------	-----------	---

分设备专项维保方案	分别针对本项目CT、3.0T核磁、DSA、奥林巴斯内镜群、精密空调制定独立、细化、可落地的定期保养、校准、巡检、隐患排查方案。①上述5项设备专项维保方案详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每项设备得2分；②上述5项设备专项维保方案较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每项得1分；③上述5项设备专项维保方案不能满足项目需求或未提供得0分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	---------	----	--

故障响应、应急保障、备用设备保障机制	1.提供24小时服务热线、全年无休值守； 2.故障1小时内电话响应制度明确； 3.无法远程解决24小时内到场； 4.重大故障、设备停机、紧急抢救设备具备备件/备用设备应急机制、48小时闭环修复承诺。 ①上述4项内容响应完善每项得2分； ②上述4项内容响应一般每项得1分； ③未提供相应内容0分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------------	--	--------	----	--

维保工具、检测设备配置	配备本项目所需专业检测工具：辐射剂量仪、医用电气分析仪、网络分析仪、耐压测试仪、气流分析仪等，工具齐全、具备校准证书每项得5分，有工具但无有效校准证书，每项得0.5分，未提供相应内容不得分	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	--	--------	----	--

质控校准、图像质量保障方案	具备以下4项内容： 1.CT/MR/DSA整机精度周期性校准流程； 2.图像质量质控、参数一致性调试方案； 3.电气安全、辐射安全年度检测方案； 4.维修前后参数比对、图像达标闭环确认制度 ① 上述4项方案详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每项得2分； ②上述4项方案较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每项得1分； ③上述4项方案不能满足项目需求或未提供得0分。注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------------------	--	---------------	-----------	--

备件供应、价格保障、质量管控	具备原厂全新备件供应渠道、进口备件通关保障、备件质量溯源、不良件退换机制、提供合理配件优惠保障体系。①方案完善、风险可控每项得1分；②方案较完善、风险较可控每项得0.5分；③方案不完善或未提供得0分 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------------------	---	---------------	-----------	--

	培训服务	制定完善年度培训计划，包含： 1. 提供完整年度培训计划表（含培训时间、培训对象、培训课时、培训内容、考核方式）； 2. 培训内容覆盖：设备安全操作、日常保养规范、常见故障识别、简单应急处置、设备管理制度五大模块； 3. 承诺合同期内每年至少1次全院集中培训+不定期科室专项带教； 4. 提供自有/隶属集团培训平台证明、培训教材、过往真实授课截图、培训现场案例资料。 ①上述4项内容详尽完备、逻辑严密，能完全满足项目需求，每项得2分； ②上述4项内容较详尽、逻辑较严密基本能够满足项目需求但操作性不强，每项得1分； ③上述4项内容不能满足项目需求或未提供得0分。 注：描述上的瑕疵或不符合项目实际需求，指的是内容表述不完整、无根据的虚构、存在无法实现的夸大描述、提供内容与项目无关、项目名称不匹配或投标产品质量保证措施内容与该项目的采购需求及其他要求不一致等情况。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	供应商提供近三年（2023年8月至今）类似业绩（（类似业绩：包含影像和内镜维保，至少单独影像3份、单独内镜2份），每提供一项得2分, 最多得10分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标（成交）通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	项目组人员配置	投标人须具备维护、保养、维修的能力，根据投标人拟投入的项目人员实力进行评分： 1.须为本项目设立1名项目经理，拟任项目经理具备PMP项目管理资质计2分；具有本科及以上学历的，计2分；专科及以下学历的，计1分。 2.具备培训合格的影像放射类设备临床工程师资质的，每位计3分，最高6分。 3.通过核技术利用辐射安全与防护考核，每位计得2分，最高2分。 【须提供以上人员相关资质证书（有效期内）复印件及投标单位为其购买的近2个月社保证明，不提供不得分】	12.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业认证	投标人须具有以下有效期内的相关证书，每项计0.5分，没有不计分，最高计3分。 1.ISO9001质量管理体系认证（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 2.ISO13485医疗器械质量管理体系认证（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 3.GB/T31950-2023 企业诚信管理体系（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 4.GB/T27922-2011 售后服务评价体系（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 5.ISO 37001:2025反贿赂管理体系认证证书（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 6.GB/T 35770-2022/ISO37301: 2021合规管理体系认证证书（认证范围必须含有医疗器械售后服务） 注：供应商须在响应文件中提供上述有效证书复印件及证书信息在国家认监委网站的认证认可业务信息统一查询平台(http://cx.cnca.cn/)查询的网页截图并加盖供应商公章，未提供不得分。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除，服务采购项目中，服务由小型或微型企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

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。

8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表