

二期扩建工程彩超、吊塔等医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

采购代理机构名称：正源信通项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250670**

2025年09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

正源信通项目管理有限公司 受 内蒙古自治区国际蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 二期扩建工程彩超、吊塔等医疗设备采购项目 。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： 二期扩建工程彩超、吊塔等医疗设备采购项目

项目编号： **NMGZCS-G-H-250670**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]25946

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**5,360,000.00**

采购包最高限价（元）：**5,360,000.00**

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	吊塔（单臂）	10.00	700,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	吊塔	7.00	630,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	吊塔	3.00	270,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	吊塔	4.00	360,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	手术无影灯（摄像功能）	2.00	660,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	手术无影灯	5.00	1,000,000.00	套	工业	是	否	否	否
7	吊桥	13.00	1,040,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	吊塔（双）	1.00	80,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	吊桥	6.00	480,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	吊塔	2.00	140,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**6,200,000.00**

采购包最高限价（元）：6,200,000.00

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	是否属于节能环保产品	是否属于环境标志产品
1	彩超（心血管）	1.00	2,000,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	彩超（心血管）	1.00	2,000,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	彩超（心脏）	1.00	2,200,000.00	套	工业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

- 1、特定资格：（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供：第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证。（3）不属于医疗器械的须提供声明函。

采购包2：

- 1、特定资格：（1）投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供：第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告
其他要求：
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： 正源信通项目管理有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区东影南路1号朗德国际九层

邮编： 010020

联系人： 贺海平

联系电话： 0471-6676523/6676707

采购单位名称： 内蒙古自治区国际蒙医医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街

邮编： 010020

联系人： 苏日古嘎

联系电话： 0471-5182040

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区招标代理服务收费指导意见》的通知-内工建协【2022】34号文件标准计取，以中标价为基数计算代理服务费
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	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	<p>特别提示一，本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。特别提示二，投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件2份（用于备案存档）。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印（内容必须完整）、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。特别提示三，由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请谅解。如有问题，请及时联系招标代理机构。特别提示四，由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。</p>

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

-0471-010。

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三. 说明

1. 总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 相关费用

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

关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区国际蒙医院。

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正源信通项目管理有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明或声明函。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或声明函。

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一年内至少一个月的良好缴纳税收的相关凭证或声明函。(凭证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一年内至少一个月缴纳社会保险的凭证或声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人出具的“参加本次采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”的书面声明函。
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、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。
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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明或声明函。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或声明函。
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一年内至少一个月的良好缴纳税收的相关凭证或声明函。(凭证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一年内至少一个月缴纳社会保险的凭证或声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人出具的“参加本次采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”的书面声明函。
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、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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格	<p>(1)投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。</p> <p>(2)根据所投设备分类提供：第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证。</p> <p>(3)不属于医疗器械的须提供声明函。</p>

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格	<p>(1)投标人为生产厂商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。</p> <p>(2)根据所投设备分类提供：第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证。</p>

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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。	<p>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。）</p>

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

满足医院扩建项目，临床发展需求，保障临床诊疗的正常进行，支持新技术新业务开展。

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	合同签订后15日历日
2		标的提供地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
3		合同履约期限	合同签订生效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止
4		合同履约地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
5		验收要求	产品全部运送至甲方指定地点并经外观验收后，由乙方负责组织正式测试和验收工作，甲方予以配合。双方按照国家质量验收标准，乙方必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方确认后，签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时间的必备条件。
6		合同支付方式	1、签订合同之日起7个工作日内，中标人向医院支付合同金额10%的履约保证金，医院在收到履约保证金后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、待中标人全部交货且最终验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：合同签订之日起7个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。 缴纳方式：银行转账、支票/汇票/本票、见索即付保函。
8		其他	1.所购设备与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担相关费用并提供相关服务及配件。 2.需厂家提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。 3.签订合同前，需提供原厂质保证明或原厂购买质保的合同。 4.设备生产日期与中标日期之间不得超过一年。 5.质保期：≥5年，原厂全保，质保期起始日期按设备验收合格投入使用之日起算，提供无限次人工服务及原厂配件及更换服务。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 15 日历日
2		标的提供地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
3		合同履约期限	合同签订生效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止
4		合同履约地点	内蒙古自治区国际蒙医医院
5		验收要求	产品全部运送至甲方指定地点并经外观验收后，由乙方负责组织正式测试和验收工作，甲方予以配合。双方按照国家质量验收标准，乙方必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方确认后，签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时间的必备条件。
6		合同支付方式	<p>1、签订合同之日起7个工作日内，中标人向医院支付合同金额10%的履约保证金，医院在收到履约 保证金后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、待中标人全部交货且最终验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明：合同签订之日起7个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。 缴纳方式：银行转账、支票/汇票/本票、见索即付保函。</p>
8		其他	<p>1.所购设备与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担相关费用并提供相关服务及配件。</p> <p>2.需厂家提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。</p> <p>3.签订合同前，需提供原厂质保证明或原厂购买质保的合同。</p> <p>4.设备生产日期与中标日期之间不得超过一年。</p> <p>5.质保期： ≥3年，原厂全保，质保期起始日期按设备验收合格投入使用之日起算，提供无限次人工服务及原厂配件及更换服务。</p>

2.技术标准与要求

采购包**1**：

标的名称：吊塔（单臂）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		★配置要求	1.旋转臂：旋转半径≥750mm。 2.吊柱式气电功能箱：长度≥800mm。 3.仪器平台2层（带抽屉1个）。 4.国标气体终端4个：氧气2个、空气1个、负压吸引1个。 5.220V/10A国标五插电源插座10个，六类网络接口2个。 6.高度可调双关节输液泵支架1个，网篮1个。 7.线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。
		技术参数	1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度≥270N/mm ² 。 2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率>99.9%。 3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm~200mm，宽80mm~120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。 4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。 5.双关节输注一体架支臂工作承重≥40KG，安全承重通过4倍工作承重测试。 6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。 7.所有吊塔箱体可旋转角度≥345度。 8.吊塔基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°； 9.气体终端插拔次数≥80000次，终端可承受≥500N的轴向拉伸力。 10.气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距≥60mm。 11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在30°~60°之间。 12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。 13.▲吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。 14.吊塔工作承重≥200KG，安全承重通过4倍工作承重测试。 15.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。
	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：吊塔		16.▲吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。
序号	参数性质	技术参数与性能指标	

★配置要求	<p>1、旋转臂：旋转半径$\geq 1500\text{mm}$。</p> <p>2、吊柱式气电功能箱：长度$\geq 800\text{mm}$。</p> <p>3、仪器平台3层（带抽屉1个）。</p> <p>4、国标气体终端6个：氧气2个、空气2个、负压吸引2个、废气回收终端1个。</p> <p>5、220V/10A国标五插电源插座12个，六类网络接口2个。</p> <p>6、高度可调注射泵组合支架1个，网篮1个。</p> <p>7、线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。</p>
技术参数	<p>1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度$\geq 270\text{N/mm}^2$。</p> <p>2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率$> 99.9\%$。</p> <p>3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长$150\text{mm}-200\text{mm}$，宽$80\text{mm}-120\text{mm}$，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。</p> <p>4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。</p> <p>5.双关节输注一体架支臂工作承重$\geq 40\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。</p> <p>7.所有吊塔箱体可旋转角度$\geq 345^\circ$。</p> <p>8.吊塔基础架负载$10000\text{N}\cdot\text{m}$的作用力持续$10\text{min}$，法兰盘水平倾斜角小于$0.6^\circ$；</p> <p>9.气体终端插拔次数$\geq 80000$次，终端可承受$\geq 500\text{N}$的轴向拉伸力。</p> <p>10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$。</p> <p>11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在$30^\circ\sim 60^\circ$之间。</p> <p>12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。</p> <p>13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。</p> <p>14.吊塔工作承重$\geq 200\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>15.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。</p> <p>16.▲吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。</p>

--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：吊塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标

★配置要求	<p>1.旋转臂：旋转半径≥1500mm。</p> <p>2.吊柱式气电功能箱：长度≥1200mm。</p> <p>3.仪器平台4层（带抽屉1个）。</p> <p>4.国标气体终端8个：氧气2个、空气2个、负压吸引2个、二氧化碳终端2个。</p> <p>5.220V/10A国标五插电源插座12个，六类网络接口2个，BN C视频接口2个。</p> <p>6.网篮1个。</p> <p>7.配置气动刹车。</p> <p>8.线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。</p>
-------	--

		技术参数	<p>1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度$\geq 270\text{N/mm}^2$。</p> <p>2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率$>99.9\%$。</p> <p>3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm~200mm，宽80mm~120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。</p> <p>4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。</p> <p>5.双关节输注一体架支臂工作承重$\geq 40\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。</p> <p>7.所有吊塔箱体可旋转角度$\geq 345^\circ$。</p> <p>8.吊塔基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°；</p> <p>9.气体终端插拔次数≥ 80000次，终端可承受$\geq 500\text{N}$的轴向拉伸力。</p> <p>10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$。</p> <p>11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在$30^\circ \sim 60^\circ$之间。</p> <p>12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。</p> <p>13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。</p> <p>14.吊塔工作承重$\geq 200\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>15.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足即导致响应无效			16.吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。
标的名称：吊塔			
序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		★配置要求	<p>1.旋转臂：旋转半径$\geq 1500\text{mm}$。</p> <p>2.吊柱式气电功能箱：长度$\geq 800\text{mm}$。</p> <p>3.仪器平台2层（带抽屉1个）。</p> <p>4.国标气体终端5个：氧气2个、空气2个、负压吸引1个。</p> <p>5.220V/10A国标五插电源插座10个，六类网络接口2个。</p> <p>6.高度可调双关节输液支架1个，网篮1个。</p> <p>7.线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。</p>

1

技术参数

- 1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度 $\geq 270\text{N/mm}^2$ 。
- 2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率 $> 99.9\%$ 。
- 3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm~200mm，宽80mm~120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。
- 4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。
- 5.双关节输注一体架支臂工作承重 $\geq 40\text{KG}$ ，安全承重通过4倍工作承重测试。
- 6.抽屜托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。
- 7.所有吊塔箱体可旋转角度 $\geq 345^\circ$ 。
- 8.吊塔基础架负载10000N`m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于 0.6° ；
- 9.气体终端插拔次数 ≥ 80000 次，终端可承受 $\geq 500\text{N}$ 的轴向拉伸力。
- 10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距 $\geq 60\text{mm}$ 。
- 11.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。
- 12.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。
- 13.吊塔工作承重 $\geq 200\text{KG}$ ，安全承重通过4倍工作承重测试。
- 14.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。
- 15.吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。

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：手术无影灯（摄像功能）

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

1		<div> <div>技术参数</div> <div> 1.光源数量：母灯灯珠≥70个，子灯灯珠≥40个。 2.具备LED冷光技术，每组LED光源具有单独透镜聚光 3.中心照度Ec：40000 lx ~160000 lx之间多级可调。 4.▲照度调节采用DC调节模式，不得使用PWM调光。 5.子母灯在20%照度下，大光斑光柱深度实测值≥1500mm。 6.★光斑直径：具备可调节功能，母灯及子灯均满足最小光斑直径d10≤140mm，最大光斑直径d10≥340mm； 7.腔镜照明模式：照度不高于500 lux，可切换两种以上颜色。 8.具备椭圆光斑模式：光斑长轴比短轴长60mm以上。 9.光斑均匀性：最大光斑环境下d50/d10≥65%。最小光斑环境下d50/d10≥55%。 10.母灯深腔照明率100%，子灯深腔照明率100%； 11.移动便捷性：灯头垂直方向(Z方向)移动的作用力≤35N，水平方向（X、Y方向）移动的作用力≤20N。 12.母灯配置阴影管理系统，单遮挡深腔无影率实测值≥100%，双遮挡深腔无影率实测值≥95%。 13.▲子母灯显色指数Ra≥99，子母灯显色指数R9≥97； 14.具有自定义临床模式：可保存3个以上不同的照明参数，一键切换。 15.具备照度稳定技术 16.▲具备色温可调功能，可调范围在3600K~5100K之间，≥5级可调； 17.辐照度Ee和照度Ec的比值≤3.4mW/(m²·lx)。 18.配置显示器吊臂，弹簧臂向上摆动≥40°，向下摆动≥50°，支持悬挂21-32寸显示器 19.配置摄像头吊臂及4K摄像头，弹簧臂向上摆动≥40°，向下摆动≥50°，摄像头像素≥800万。 </div> </div>
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：手术无影灯

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

1		<div data-bbox="507 91 1493 1339"> <div>技术参数</div> <div> 1.光源数量：母灯灯珠≥70个，子灯灯珠≥40个。 2.具备LED冷光技术，每组LED光源具有单独透镜聚光 3.中心照度Ec：40000 lx~160000 lx之间多级可调。 4.▲照度调节采用DC调节模式，不得使用PWM调光。 5.子母灯在20%照度下，大光斑光柱深度实测值≥1500mm。 6.★光斑直径：具备可调节功能，母灯及子灯均满足最小光斑直径$d_{10} \leq 140\text{mm}$，最大光斑直径$d_{10} \geq 340\text{mm}$； 7.腔镜照明模式：照度不高于500 lux，可切换两种以上颜色。 8.具备椭圆光斑模式：光斑长轴比短轴长60mm以上。 9.光斑均匀性：最大光斑环境下$d_{50}/d_{10} \geq 65\%$。最小光斑环境下$d_{50}/d_{10} \geq 55\%$。 10.母灯深腔照明率100%，子灯深腔照明率100%； 11.移动便捷性：灯头垂直方向(Z方向)移动的作用力≤35N，水平方向(X、Y方向)移动的作用力≤20N。 12.母灯配置阴影管理系统，单遮挡深腔无影率实测值≥100%，双遮挡深腔无影率实测值≥95%。 13.▲子母灯显色指数$R_a \geq 99$，子母灯显色指数$R_9 \geq 97$； 14.具有自定义临床模式：可保存3个以上不同的照明参数，一键切换。 15.具备照度稳定技术 16.▲具备色温可调功能，可调范围在3600K~5100K之间，不少于5级可调； 17.▲辐照度Ee和照度Ec的比值≤3.4mW/(m²·lx)。 </div> </div>
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：吊桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1

1		<div>★配置要求</div> <div>1. 横梁长度：2000~3500mm（具体尺寸根据实际现场情况定制）。 2、单个箱体配置：吊柱式箱体，长度≥1200mm；仪器托盘3层，其中一层带抽屉；国标气体终端6个：氧气2个、空气2个、负压吸引2个；220V/10A国标电源插座12个，六类RJ45网络接口2个，等电位端子2个，网篮1个，双关节输注泵组合架1个，线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。</div>
	<div>技术参数</div>	<div>1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度≥270N/mm²。 2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率>99.9%。 3.▲箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm-200mm，宽80mm-120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。 4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。 5.双关节输注一体架支臂工作承重≥40KG，安全承重通过4倍工作承重测试。 6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。 7.所有吊塔箱体可旋转角度≥345度。 8.吊塔基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°； 9.气体终端插拔次数≥80000次，终端可承受≥500N的轴向拉伸力。 10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距≥60mm。 11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在30°~60°之间。 12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。 13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。 14.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。 15.▲吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。</div>
	打“★”号条款为实质性条款，若有任	16.▲吊桥具备气动刹车系统，通过箱体手柄可控制刹车。
标的名称：吊塔（双）		17.▲吊桥单个（工作区）滑车工作承重≥320KG，通过最大工作承重的4倍负载≥1280 kg测试。

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		★配置要求	<p>1.旋转臂：旋转半径$\geq 1500\text{mm}$。</p> <p>2.吊柱式气电功能箱2个：长度$\geq 800\text{mm}$。</p> <p>3.仪器平台3层（带抽屉1个）。</p> <p>4.国标气体终端12个：氧气4个、空气4个、负压吸引4个。</p> <p>5.220V/10A国标五插电源插座24个，六类网络接口4个。</p> <p>6.高度可调双关节输液支架2个，网篮2个。</p> <p>7.线缆收纳挂钩4个，线缆收纳盒4个。</p>
		技术参数	<p>1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度$\geq 270\text{N/mm}^2$。</p> <p>2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率$> 99.9\%$。</p> <p>3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm-200mm，宽80mm-120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。</p> <p>4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。</p> <p>5.双关节输注一体架支臂工作承重$\geq 40\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。</p> <p>7.所有吊塔箱体可旋转角度$\geq 345^\circ$。</p> <p>8.吊塔基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°；</p> <p>9.气体终端插拔次数≥ 80000次，终端可承受$\geq 500\text{N}$的轴向拉伸力。</p> <p>10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$。</p> <p>11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在$30^\circ \sim 60^\circ$之间。</p> <p>12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。</p> <p>13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。</p> <p>14.吊塔工作承重$\geq 200\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>15.吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。</p> <p>16.吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。</p>

--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：吊桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		★配置要求	1.横梁长度：2000~3500mm（具体尺寸根据实际现场情况定制）。 2.单个箱体配置：吊柱式箱体，长度≥1200mm；仪器托盘3层，其中一层带抽屉；国标气体终端6个：氧气2个、空气2个、负压吸引2个；220V/10A国标电源插座12个，六类RJ45网络接口2个，等电位端子2个，网篮1个，双关节输注泵组合架1个，线缆收纳挂钩1个，线缆收纳盒1个。

1

技术参数

- 1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度 $\geq 270\text{N/mm}^2$ 。
- 2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率 $> 99.9\%$ 。
- 3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm-200mm，宽80mm-120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。
- 4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。
- 5.双关节输注一体架支臂工作承重 $\geq 40\text{KG}$ ，安全承重通过4倍工作承重测试。
- 6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。
- 7.所有吊塔箱体可旋转角度 ≥ 345 度。
- 8.吊塔基础架负载10000N`m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于 0.6° ；
- 9.气体终端插拔次数 ≥ 80000 次，终端可承受 $\geq 500\text{N}$ 的轴向拉伸力。
- 10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距 $\geq 60\text{mm}$ 。
- 11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在 $30^\circ \sim 60^\circ$ 之间。
- 12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。
- 13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。
- 14.▲吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。
- 15.吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。
- 16.吊桥具备气动刹车系统，通过箱体手柄可控制刹车。
- 17.▲吊桥单个（工作区）滑车工作承重 $\geq 320\text{KG}$ ，通过最大工作承重的4倍负载 $\geq 1280\text{ kg}$ 测试。

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：吊塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		★配置要求	<p>1.旋转臂：旋转半径$\geq 1500\text{mm}$。</p> <p>2.吊柱式气电功能箱：长度$\geq 800\text{mm}$。</p> <p>3.仪器平台3层（带抽屉1个）。</p> <p>4.国标气体终端6个：氧气2个、空气2个、负压吸引2个。</p> <p>5.220V/10A国标五插电源插座12个，六类网络接口2个。</p> <p>6.高度可调双关节输液支架1个，网篮1个。</p> <p>7.线缆收纳挂钩2个，线缆收纳盒2个。</p>
		技术参数	<p>1.★吊塔采用6005及以上的高强度铝合金型材，加工级别达到T6，抗拉伸强度$\geq 270\text{N/mm}^2$。</p> <p>2.表面采用环保抑菌粉末，可抑制抑制大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，抑菌率$> 99.9\%$。</p> <p>3.箱体功能面板采用独立的铝合金模块组成，铝合金模块尺寸长150mm-200mm，宽80mm-120mm，拆除螺丝即可拆除模块。气源、网口终端安装在独立的白板铝合金模块上（不可安装在整体式钣金上）。</p> <p>4.托盘采用全铝合金一体压铸成型，托盘两侧有封闭式铝合金边轨，无开口。</p> <p>5.双关节输注一体架支臂工作承重$\geq 40\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>6.抽屉托盘木箱以及悬梁木箱通过冲击试验，外包装与产品完好无损，避免运输途中磕碰损伤。</p> <p>7.所有吊塔箱体可旋转角度≥ 345度。</p> <p>8.吊塔基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°；</p> <p>9.气体终端插拔次数≥ 80000次，终端可承受$\geq 500\text{N}$的轴向拉伸力。</p> <p>10.安装于同一平面的气源终端采用Z字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$。</p> <p>11.电源采用双排五插插座，插座于箱体之上倾斜安装，倾斜角度在$30^\circ \sim 60^\circ$之间。</p> <p>12.气体管路经过皮肤致敏试验后，皮肤无致敏现象。</p> <p>13.吊塔医用管道在通气状态下承受45KG重物时，流速下降不超过5%。</p> <p>14.吊塔工作承重$\geq 200\text{KG}$，安全承重通过4倍工作承重测试。</p> <p>15.吊塔防尘等级达到IP3X或以上；吊塔外壳防火等级要求达到UL94-V0。</p> <p>16.吊塔通过250N的动态冲击力测试，带电部位不可触及且设备完好。</p>

--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：
标的名称：彩超（心血管）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		技术参数	
		一、	彩色多普勒超声诊断仪（心血管）

二、	<p>设备用途及说明：</p> <p>以成人心脏、小儿心脏超声临床诊断应用和相关科研为主，覆盖外周血管、腹部、妇产科/盆腔、泌尿系统和前列腺、浅表组织与小器官、儿科、经颅超声、肌骨、体腔超声(经阴道/经直肠)、术中介入超声等检查全面应用，能满足开展新的临床应用需求。</p>
三	配置
★	<p>主机：1台</p> <p>腹部探头 1把</p> <p>心脏探头1把</p> <p>小器官探头1把</p> <p>微凸血管探头1把</p> <p>甲乳肌骨探头1把</p>
四、	主要规格及系统概述
1	彩色多普勒超声波诊断仪包括：
▲1.1	具备≥23英寸高分辨率、高对比度显示器，分辨率≥1920×1080
1.2	具备≥12.0英寸超高分辨率、多点触控彩色触摸屏
1.3	具备电动控制操作平台，可在上下/左右/前后范围内灵活调节
1.4	具备全程动态聚焦，图像区域无焦点或聚焦带；
1.5	具备智能像素优化技术：提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比。
1.6	设备后期可升级支持经食管三维与心脏经胸三维
2	二维灰阶成像单元
2.1	具备超清斑点噪声抑制技术
2.2	具备实时空间多角度复合成像技术
2.3	具备可增强瓣膜，腱索及心肌等细节结构的显示能力的模式，该模式可叠加彩色信号，支持实时在机激活切换。
2.4	具备高清成像模式
2.5	具备复合滤波成像技术
2.6	具备一键式实时自动连续优化图像技术
2.7	具备实时宽景成像技术
2.8	具备梯形扩展成像技术
2.9	具备心尖扩展成像技术
2.10	具备应变式弹性成像技术
3	彩色血流成像单元
3.1	具有彩色模式、能量图模式、速度方差模式、彩色M型模式等多种模式
3.2	具备具体彩色多普勒频率显示，并独立分级可调
3.3	具备二维和彩色同步双幅实时显示，亦可应用于冻结和存储的回放图像
3.4	具备组织内彩色优先显示功能，以显示组织内低速血流
3.5	具备彩色去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除彩色信号。
3.6	具备彩色帧频独立调节能力

3.7	具备二维灰阶血流显像功能
3.8	具备内置冠脉血流显像软件
4	频谱多普勒显示单元及分析系统
4.1	具有PW、CW、HPRF、LPRF等多种模式
4.2	多普勒频率显示、独立可调
4.3	具备一键自动频谱优化技术
4.4	实时双同步、三同步功能
4.5	具备自动角度纠正功能
▲4.6	具备心脏频谱自动测量技术
5	组织多普勒成像单元
5.1	具备实时一键式组织速度成像、组织追踪图成像、组织同步化成像、组织应变及应变率成像
6	组织谐波成像单元
6.1	具备编码二次谐波技术
6.2	具备编码脉冲反向谐波技术
6.3	具备谐波频率和基波频率同时显示
7	超声造影成像单元
7.1	支持左心室造影
7.2	支持血管/腹部造影成像
7.3	支持低机械指数的心肌灌注造影成像
7.4	支持负荷超声成像下的心肌灌注造影
7.5	具备flash，机械指数可调
▲7.6	具有双时钟计时，存储时间长短可调
7.7	可实时前向存储、实时回放存储、编辑后存储等多种方式
7.8	具有在线及离线时间-强度曲线分析工具，能按wash-in/wash-out分析数据
7.9	分析结果自动导入系统工作表进行存储
8	负荷超声成像单元
8.1	内置专业负荷超声模块，包括运动负荷、药物负荷
8.2	可自定义编辑模板
8.3	支持自动转换所需切面、所需测量和检查阶段
8.4	负荷超声模块内置心肌长轴应变分析功能
8.5	支持造影成像技术
8.6	可结合组织多普勒，并能定量分析
8.7	支持室壁运动评分
8.8	内置在同步化治疗评估模板
9	扫描助手功能
10	测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒模式）
10.1	一般测量功能：直径、面积、体积、狭窄率、压差等
10.2	心脏功能测量与分析

▲10.2.1	直线解剖M型和曲线解剖M型
10.2.2	具备在二维图像模式下的心脏腔室自动测量
10.2.3	基于人工智能（AI），具备自动识别标准切面并选择图像质量最佳的心动周期进行心内膜运动轨迹的追踪，进行二维心功能测量，支持单平面和双平面计算
▲10.2.4	具备自动一键射血分数（EF）测量技术
10.2.5	具备二维斑点追踪左室心肌应变定量分析；
10.2.6	具备二维斑点追踪左室长轴心肌应变定量分析，提供17和18节段牛眼图显示，以显示和评价心肌二维同步性
▲10.2.7	具备专用二维左心房、右心室定量分析工具
11	具备自动血流测量与分析：
11.1	血管内中膜自动测量
11.2	曲线面积测量
12	图像存储与（电影）回放重现单元
12.1	超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现
12.2	动态图像、静态图像以AVI、JPEG或MPEGVue格式直接存储于可移动媒介
12.3	支持压缩和高清DICOM图像传输
12.4	在屏剪贴板和多画面同屏回放功能，不同检查日期所存的图像可以回放至同一屏幕比较分析
12.5	USB接口支持U盘或移动硬盘快速存储屏幕上的图像
13	输入/输出信号：
13.1	输入：ECG, USB
13.2	输出：DVI-D，音频，USB
14	图像管理与记录装置：
14.1	内置图像管理系统
14.2	内置SSD固态硬盘存储≥1TB
14.3	可扩展的存储装置：大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR等
15	连通性：
15.1	医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件，支持高清DICOM传输
▲15.2	支持局域网/PACS/HIS等直接存储、查询与调阅
15.3	支持DICOM打印
16	系统通用功能
16.1	操作面板具有的触摸屏能进行图管理、图像预览和动态图像播放功能、图像输出操作等。
16.2	操作面板两侧有文件放置盒、耦合剂放置区等外部设备
▲16.3	探头接口：激活探头接口数≥4个
16.4	触摸屏具有探头接口和探头显示功能、预设条件显示
17	探头规格
17.1	二维、彩色、多普勒均可独立变频

		17.2	类型：支持心脏矩阵探头，相控阵、凸阵、微凸阵、腔内、线阵、经食道及术中探头
		17.3	B/D兼用：相控阵B/PWD/CWD，线阵B/PWD，凸阵B/PWD
		18	二维灰阶显像主要参数
		▲18.1	成人相控阵探头扫描角度：10°~120°选择
		18.2	成像速率：
			相控阵探头：90°，18cm深度时，帧速率≥100帧/秒
		18.3	二维灰阶成像≥256灰阶
		18.4	支持高清晰局部放大
		18.5	回放重现：灰阶图像回放≥5000幅，多窗口时允许不同时期的图像和实时图像对比
		18.6	增益调节：STC分段≥8，B/M可独立调节
		18.7	二次谐波：所配探头支持二次谐波，相控阵探头谐波数≥6组
		18.8	心脏扫描深度≥30cm
		▲18.9	腹部探头扫描深度≥40cm
		19	频谱多普勒成像参数
		19.1	方式：PWD, HPRF, LPRF, CWD
		19.2	最大测量速度：
			PWD：血流速度≥7.6m/s
			CWD：血流速度≥12m/s
		19.3	最低测量速度：≤2mm/s(非噪声信号)
		19.4	显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D
		19.5	零位移动：≥6级
		19.6	取样宽度及位置范围：宽度1-16mm；分级可调
		20	彩色多普勒成像参数
		20.1	显示方式：速度显示、能量显示、方差显示、彩色心肌速度多普勒显示、彩色心肌位移多普勒显示
		20.2	实时二同步/三同步显示
		20.3	彩色显示帧频：
			相控阵扇扫探头、90°角，18cm深满屏显示，彩色显示帧频≥19帧/s
			相控阵扇扫探头、90°角，18cm深满屏显示，彩色组织多普勒帧频≥139帧/s
		20.4	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-30°- +30°
		20.5	显示控制：零位移动分±10级、黑/白与彩色比较、彩色对比
		20.6	彩色显示速度：最低平均血流显示速度：≤10mm/s
		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响应无效。	实时组织多普勒速度成像、实时组织多普勒位移成像、可M型、直线解剖M型、曲线解剖M型及频谱分析。
		▲20.7	超声功率输出调节:B/M、CWD、PWD、Color Doppler输出功率可调
		标的名称：彩超（心血管）	
序号	参数性质	技术参数与性能指标	

功能要求	用于心脏、腹部、血管、小器官、骨骼肌肉、神经、术中，造影、弹性成像、介入等方面的临床诊断和科研教学工作。并具备二维经食管超声心动图成像技术。
★配置要求	主机：1套 腹部探头：1把 心脏探头：1把 血管甲乳小器官探头：1把
	主机成像系统： ▲1. 显示器 ≥ 23 吋有机自发光液晶硬屏，逐行扫描，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠 2. 液晶触摸屏 ≥ 12 吋，可与显示器同步显示实时图像，支持滑动翻页功能、操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转。 3. 自适应增益补偿技术； 4. 具有数字化二维灰阶成像功能及M型显像单元； 5. 具有解剖M型技术； 6. 具有脉冲反向谐波成像单元； 7. 支持彩色多普勒成像技术； 8. 支持自适应宽频带彩色多普勒成像技术 9. 支持彩色多普勒能量图技术； 10. 支持方向性能量图技术； 11. 具有数字化频谱多普勒显示功能和分析单元（包括PW、CW和HPRF）； 12. 支持动态宽波束发射与接收超声信号 13. 支持单键优化和连续优化功能； ▲14. 支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头 15. 支持所有探头，多级可调，支持3D、CFM/PDI、二维模式、造影成像技术 ▲16. 支持超低速血流成像技术 17. 具备数据防御系统，可设置数据开放度及访问权限 18. 高级成像技术 19. 操作流程自定义功能 20. 造影成像技术：实时双幅造影对比成像，双幅实时同步测量；可与复合成像技术结合使用 21. 弹性成像技术 22. 肝脏剪切波定量技术 23. 实时剪切波弹性定量技术 24. 全屏高清放大显示功能 25. 具备穿刺针可视增强技术的增强显示，支持凸阵、线阵、相控阵探头上的多个活检角度

1		技术参数	<p>26.多影像实时对比联合诊断技术：主机可直接浏览不用影像的DICOM图像，同屏对比；</p> <p>27.扩展成像技术：凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能；</p> <p>28.声速自动校正技术：针对困难病人乳腺检查，调整声速计算值</p> <p>29.测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）</p> <p>30.一般测量：距离、面积、周长等；</p> <p>31.产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄、生长曲线、羊水指数、心率、新生儿髋关节角度、S/D等；</p> <p>32.外周血管测量和计算功能；</p> <p>33.多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；</p> <p>34.心脏功能测量；</p> <p>35.图像存储回放重显及病案管理单元</p> <p>36.数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输、JPEG解压缩，参数编程调节；</p> <p>37. 硬盘≥1T；</p> <p>38. 主机硬盘图像数据存储；</p> <p>39.病案管理单元：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索等；</p> <p>40. 输入：DICOM DATA；输出：S-视频、DP高清数字化输出；</p> <p>41.连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件；</p> <p>42. 系统动态范围≥300dB</p> <p>▲43.探头接口≥ 4个，微型非针式，激活可互换通用</p> <p>▲44.增益调节：B/M可独立调节，TGC时间增益补偿≥8段，LGC侧向增益补偿≥8段</p> <p>▲45.扫描深度≥40cm</p> <p>▲46.穿刺导向：探头配穿刺导向装置</p> <p>47.超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调</p> <p>48.预设条件：针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件；</p> <p>▲49.具备单晶体探头≥2把，具有腹部、心脏全面单晶体探头支持</p> <p>50.二维显像主要参数：</p> <p>50.1成像速度：凸阵探头,85°角,18CM深度时,帧速度≥</p>	
---	--	------	---	--

		<p>50帧/秒；</p> <p>50.2数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，$A/D \geq 12\text{bit}$；</p> <p>50.3高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率；</p> <p>50.4接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；</p> <p>▲50.5二维灰阶成像 ≥ 256 灰阶；</p> <p>51.频谱多普勒：</p> <p>▲51.1显示模式：包括脉冲多普勒 (PWD)、高脉冲重复频率 (HPRF)、连续波多普勒 (CW) ；</p> <p>51.2最大测量速度：PWD 血流速度：$\geq \pm 9.8 \text{ m/s}$ (0度夹角) ；</p> <p>51.3最低测量速度：$\leq 0.25\text{mm/s}$ (非噪音信号)；</p> <p>51.4滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；</p> <p>51.5取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 多级可调；</p> <p>51.6频谱基线零位移动：≥ 9 级；</p> <p>51.7显示控制：反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D扩展、B/D 扩展，局放及移位；</p> <p>51.8实时自动包络频谱并完成频谱测量计算</p> <p>52.彩色多普勒：</p> <p>52.1 显示方式：包括速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA) ；</p> <p>52.2 彩色增强功能：包括彩色多普勒能量图、组织多普勒；</p> <p>52.3 双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)；</p> <p>52.4 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比；</p> <p>52.5 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-20^\circ \sim +20^\circ$；</p> <p>53.超声功率输出调节：</p> <p>54.选择分级可调。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩超（心脏）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

功能要求	用于成人心脏、儿童心脏、新生儿心脏及胎儿心脏、血管（外周、腹部、脑血管）、腹部等临床应用;并具备二维经食管超声心动图成像技术，以超声临床诊断应用和相关科研为主
★配置要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机 1台 2. 腹部单晶体探头 1把 3. 血管探头 1把 4. 经胸矩阵 1把 5. 心脏探头 1把
	<p>1主机成像系统：</p> <p>1.1 超高数字化通道，支持同步进行多个声束的形成、采集和处理</p> <p>1.2 OLED显示器≥ 21吋,对比度$\geq 22550:1$，无闪烁，可上下左右旋转、倾斜</p> <p>1.3操作面板具备液晶触摸屏≥ 12吋,触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像，并可在触摸屏上进行容积图像的旋转、放大等调整</p> <p>▲1.4显示器可全屏显示扫查图像，包括二维、彩色、频谱和实时三维等，并可显示或隐藏屏幕菜单</p> <p>▲1.5 通用成像探头接口≥ 4个，均为无针式接口</p> <p>1.6 支持凸阵探头</p> <p>▲1.7 支持单晶体探头≥ 2支</p> <p>▲1.8 具备实时三维探头技术</p> <p>1.9 具有数字化二维灰阶成像功能及M型显像单元</p> <p>1.10数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和High PRF)</p> <p>1.11动态范围≥ 320 dB</p> <p>1.12支持智能全域聚焦技术、具有实时双同步/三同步功能</p> <p>1.13内有一体化超声工作站、系统主机内置≥ 1TB硬盘、内置DICOM 3.0 标准输出接口</p> <p>2.二维灰阶成像单元</p> <p>2.1 所有探头均为宽频、变频探头，基波频率、基波的具体数值可在屏幕上显示</p> <p>2.2 高清像素优化技术，可用于多种模式（2D、3D）,多级可调（≥ 5级），支持所有探头</p> <p>2.3 具备心肌增强功能。</p> <p>2.4实时空间复合成像技术，同时作用于发射和接收多角度声束</p>

2.5 凸阵、线阵探头具备扩展成像技术，可与空间复合成像，斑点噪声抑制技术联合使用

2.6 一键优化图像，可实时优化二维增益、TGC曲线等成像参数

2.7 自动实时持续增益补偿

2.8 侧向增益补偿技术，可支持相控阵探头、实时三维探头， ≥ 8 段，且可视可调

2.9 具备双幅对比显示，可自动识别收缩期及舒张期，便捷Simpson测量

2.10 分辨率和帧频可视可调，且支持凸阵、线阵、相控阵、实时三维探头

2.11 超宽视野全景成像技术(线阵和凸阵探头均具备，支持测量功能)，可与像素优化技术结合使用

2.12 穿刺引导功能：支持相控阵、凸阵、线阵探头穿刺引导功能；相控阵探头穿刺引导角度 ≥ 3 个，凸阵探头穿刺引导角度 ≥ 9 个；线阵探头穿刺引导角度 ≥ 8 个

2.13 具备专业心超工作者定制界面，支持2D、3D功能选件位置个性化选择

3. 彩色多普勒血流成像单元

3.1 具有二维彩色模式、实时三维彩色模式、能量图模式、微视血流成像模式、彩色M型模式、组织多普勒模式等多种成像模式

3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术；具有微视血流成像模式；支持彩色实时同屏双幅对比显像

3.3 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头

3.4 彩色增益可独立调节，支持凸阵、线阵、相控阵、实时三维探头

4. 频谱多普勒成像单元

4.1 提供PW、CW、High PRF模式，高性能三同步成像

4.2 实时自动多普勒测量分析，可提供多参数选择

4.3 一键自动优化多普勒频谱，自动调整基线及量程等参数

4.4 频谱自动分析系统：包括实时自动包络、手动包络等；

5. 组织多普勒成像单元

5.1 具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像

5.2 二维、速度曲线同屏显示

5.3 提供专业TDI测量软件包，可进行组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析

5.4 提供基于组织多普勒的定量分析，可同时显示 ≥ 32 个亚节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线，

				可用于整体及节段功能评价	
				6.组织谐波成像单元	
				6.1 具备脉冲反相谐波技术	
				6.2 可显示谐波频率和基波频率	
				7.超声造影成像单元	
				7.1 造影剂成像单元,包含左心腔造影LVO、LowMI实时灌注成像和Flash爆破造影成像	
				7.2 支持负荷超声成像下的心肌灌注造影	
				7.3 具有心腔和心肌造影成像	
				7.4 支持实时相交两个平面同屏同时相显示造影成像技术	
				▲7.5 支持实时三维造影成像技术	
				7.6具备在机及脱机造影定量分析软件，可提供≥6种参数及动态曲线；且造影连续采集时间≥6分钟	
				8.负荷超声成像单元	
				8.1 内置专业负荷超声模板；可提供负荷超声斑点追踪定量分析；智能旋转角度可植入负荷超声模板中	
				9.心脏实时三维成像单元	
				9.1 探头和功能	
				9.1.1支持单晶体实时三维探头	
				9.1.2 支持三维成像直接测量功能，可测量距离、面积等	
				9.2 支持实时智能旋转成像	
				9.2.1 实时三维探头可在不移动探头情况下可实现0—360度任意平面显像	
				9.2.2 无需转动探头，可一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换	
				9.2.3 支持二维、彩色、M型、TDI、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用	
				9.3 支持实时任意多平面成像	
				9.3.1 支持同屏显示任意相交的两幅图像，支持横向、旋转和仰角转向	
				9.3.2 支持二维、彩色、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用	
				9.4 支持实时三维成像模式	
				9.4.1 支持实时三维灰阶成像和实时三维血流成像、支持实时三维全容积成像；且可以独立调节分辨率和帧频、支持实时三维缩放成像；专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像	
				9.4.2 支持实时三维高帧频成像；支持实时三维奔流容积成像；支持实时三维造影成像	

1		技术参数	<p>9.4.3支持实时三维MPR显示支持任意平面调整</p> <p>9.4.4 支持实时三维智能切割技术，可以从多个方向观察感兴趣区</p> <p>9.4.5 支持实时三维两点获取感兴趣区容积图像，可从任意方向、角度两点切割，快速获取所需容积图像</p> <p>9.4.6支持实时三维断层成像，实时或冻结状态下，容积图像一键进入多切面模式，切片方向灵活调整，支持造影，负荷等多种模式应用，可同步显示≥ 12个切面</p> <p>9.4.7 支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多维度调整光源位置、容积图像缩放和旋转等</p> <p>10 测量及定量分析</p> <p>10.1 常规测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒）</p> <p>10.1.1 具有多普勒血流测量功能及分析软件包</p> <p>10.1.2专业心脏功能测量与分析，可支持三点法快速描记心内膜</p> <p>▲10.1.3自动、实时多普勒频谱波形分析，在实时或者冻结模式下都可以使用</p> <p>10.2 支持感兴趣区定量</p> <p>10.2.1 ≥ 10 个用户自定义的区域</p> <p>10.2.2 自动标记 ECG 触发</p> <p>10.2.3 生成时间一密度曲线，支持多种曲线拟合模式</p> <p>10.2.4 分析结果包括每一帧图像的 dB 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值，曲线下面积和峰值密度</p> <p>11.血管中内膜厚度自动测量:</p> <p>11.1对感兴趣区域内自动测量，无需手动描计，计算结果为一段距离内的平均值，可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置</p> <p>12. 心肌应变定量</p> <p>▲12.1 实时组织多普勒定量技术,可整体或分节段曲线显示，同时可显示≥ 32条节段曲线</p> <p>▲12.2 可显示组织速度、位移、应变、应变率等多种参数曲线，并支持曲线测量对比分析</p> <p>13自动化二维心功能定量技术</p> <p>▲13.1 自动组织瓣环位移功能，可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能</p> <p>13.2 可使用回放或存储剪辑分析，可在机和脱机分析</p> <p>14 心脏自动应变定量</p> <p>14.1智能化自动应变分析模块；连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析</p>
---	--	------	---

14.2支持心脏常规二维、心脏造影成像等多种模式下使用

14.3 全自动识别左心室切面并追踪，快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室18节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图

▲14.4全自动识别追踪左心房切面，快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线，并同时提供E D、PreA两种参考时间点左心房应变值

▲14.5 全自动识别追踪右心室切面，快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值，同时得到右心室游离壁三个节段应变曲线

15.具备自动心肌运动定量功能

16具备负荷心肌运动定量功能

17三维心功能定量

17.1自动确定收缩末期与舒张末期，快速计算LV舒张末期与收缩末期容积，左室射血分数，并可以独立显示四腔心、两腔心；并可以对MPR图像进行灰阶及伪彩设置，实时三维智能断层,可同步显示≥16个切面

18高级三维心功能定量

18.1以 LV 节段容积为基础计算整体 LV 容积曲线及17节段容积曲线，并计算左心室容积和EF、SV等参数

18.2自动计算16节段、12节段、6节段时间差值及标准差，同时可根据需要显示任意节段时间差值和标准差

18.3 具有三维时序及位移显像，包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值

18.4 自动生成报告(总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移等)

19三维自动右室定量

19.1 基于人工智能（AI），自动建模及追踪分析，匹配不同心动周期右心室长轴和短轴视图

19.2 自动获取右心室容积模型及容积曲线，计算多个右心室容积参数，包括右心室容积、右心室容积指数、右心室射血分数

19.3 自动获取标准包含右心室的心尖四腔心切面并计算右心室二维定量参数，包括右心室长径及短径、TAPSE、FAC、间隔和游离壁纵向应变

20.图像管理与记录装置：

20.1 内置图像管理系统

20.2 支持DVD / USB图像导出存储

21.连通性

21.1 医学数字图像和通信协议， DICOM 3.0 版接口部

件。

22 二维成像主要参数:

22.1 扫描速率: 相控阵,全视野, 18cm深度时, 帧速率 \geq 100 帧/秒

凸阵,全视野, 18cm深度时, 帧速率 \geq 39 帧/秒

线阵,全视野, 4cm深度时, 帧速率 \geq 63 帧/秒

22.2 扫描深度: 最大扫描深度40cm

22.3 声束聚焦:发射接收动态连续聚焦

22.4 回放重现及存储:灰阶图像回放 \geq 2500幅, 存储时间 \geq 6分钟

22.5 预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件

22.6 增益调节:2D/Color/Doppler可独立调节, TGC分段 \geq 8, 支持LGC分段调节

23 三维成像主要参数

23.1 实时三维探头

23.2 具备2D、M型、彩色、PW、CW、TDI、造影、负荷等多种应用模式, 具备实时智能旋转成像, 具备实时任意多平面成像, 同屏显示任意相交的两幅图像

23.3 支持实时三维、全容积成像、实时三维彩色、实时三维缩放、智能切割、三维造影及负荷超声

23.4 具备单心动周期、多心动周期成像模式; 具备HVR高帧频成像模式; 具备实时三维断层成像; 具备三维和MPR直接测量

24 频率多普勒

24.1 脉冲波多普勒PW, 连续波多普勒CW, 高脉冲重复频率HPRF

24.2 多普勒探头与频率: PW, CW

24.3 最大测量速度:PW, 1.6MHz, 0°时, 血流速度 \geq 8 m/s; CW, 1.8MHz, 0°时血流速度 \geq 25m/s

24.4 最低测量速度1mm/s (非噪声信号)

24.5 显示方式:B/D、B/C/D、D、电影回放: \geq 2000帧、零位移动: \geq 6级

24.6 取样宽度及位置范围:宽度0.5-20mm; 分级可调

24.7 滤波器:高通滤波或低通滤波两种

24.8 显示控制:反转显示(左/右,上/下),零移位, D扩展, B/D扩展,局放及移位

25.彩色多普勒

25.1 显示方式: 包括速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示, 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显

			<p>25.2彩色显示角度: 20-120°选择, 彩色显示帧数: 全视野, 18cm深,帧频≥19帧/秒</p> <p>25.3组织多普勒帧频: 全视野, 18cm深, 帧频≥110帧/秒</p> <p>25.4显示位置调整:感兴趣的图像范围:-20°-+20°, 显示控制:零位移动分+15级,黑/白与彩色比较,彩色对比</p> <p>25.5彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)</p> <p>26超声图像及病案管理系统</p> <p>26.1动态图像采集,存储, 一次连续采集≥100幅; 同屏电影回放≥4画面,可调回放速度; 存储图像及文档:≥1TB硬盘,CD/DVD; 支持报告存储,检索,统计; 图像存储时可隐藏病案信息进行存储</p>	
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				
			<p>26.2 DICOM QVue图像阅读器</p> <p>27 超声功率输出调节: B/M,PW,CDFI,输出功率选择多级可调</p>	

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,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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
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	不收取
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	不收取
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:

评审内容		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

	技术参数要求的响应程度	<p>根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为核心技术指标（共计18项），不得负偏离，否则投标无效； 标记“▲”为重要技术指标（共计21项），每负偏离1项扣1分，最多扣21分； 其余为一般技术指标（共计134项）， 每负偏离1项扣0.1分，最多扣13.4分。本项合计34.4分，扣完为止。注：标注“★、▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据 投标人提供的技术偏离表进行评分。</p>	34.4000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>供货方案</p>	<p>供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行,方案内容应包含： 1.产品包装方式； 2.供货运输计划； 3.运输风险预防及损坏处理； 4.配送作业流程； 5.配送人员安排； 6.到货交接方案等。 方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1.6分，每项内容存在一般性缺陷的得0.8分，不提供不得分，本项最高得9.6分。（完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）</p>	<p>9.6000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

验收方案	提供产品验收方案完整、合理有效,方案内容应包含： 1.产品验收内容； 2.产品验收标准及方式； 3.验收整改方案及措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2.8分，每项内容存在一般性缺陷的得 1.4分，不提供不得分，本项最高得8.4分。（完全符合要求是指：验收内容详细，有明确的验收标准及方式，针对验收问题的整改方案分析全面，整改措施具有可实施性，完全 符合本项目实际需求，有利于项目 实施；一般性缺陷是指：虽阐述但 未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	8.4000	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
------	---	--------	----	--

	技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含： 1.培训内容、方式及培训人员安排； 2.设备操作注意事项； 3.常见故障排除； 4.维修保养事项； 方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1.9分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得7.6分。（完全符合要求是指：培训方案满足 实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目 实施；一般性缺陷是指：虽阐述 但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	7.6000	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	类似业绩	<p>投标人近三年（2022年09月至投标截止之日止）具有类似设备供货业绩，每提供一份得1分，最高5分。注：提供供货合同原件完整扫描件和配套发票，时间以供货合同签订时间为准。</p>	5.0000	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
------	------	--	--------	----	---

服务承诺	<p>1.售后服务内容及保障措施; 2.售后服务人员配备及联系方式; 3.故障响应时间及故障处理措施; 4.售后技术支持、指导方式及流程; 5.设备维护周期和维护措施。 服务承诺内容按项评分, 每项内容完善、合理的得1分, 每项内容存在一般性缺陷的得0.5分, 不提供不得分, 本项最高得5分。(完全符合要求是指: 售后服务内容及保障措施完善, 具备专业的售后服务团队, 且团队配置合理, 服务响应及时, 如有需要可安排人员上门维修指导, 设备维护周期及措施合理, 完全符合本项目实际需求; 一般性缺陷是指: 虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 但基本满足采购项目需求。)</p>	5.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	--------	----	---

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

采购包2：

评审内容		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

	技术参数要求的响应程度	<p>根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为核心技术指标（共计3项），不得负偏离，否则投标无效； 标记“▲”为重要技术指标（共计32项），每负偏离1项扣0.8分，最多扣25.6分； 其余为一般技术指标（共计260项），每负偏离1项扣0.05分，最多扣13分。本项合计38.6分，扣完为止。注：标注“★、▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据 投标人提供的技术偏离表进行评分。</p>	38.6000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>技术评审</p>	<p>供货方案</p>	<p>供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行,方案内容应包含： 1.产品包装方式； 2.供货运输计划； 3.运输风险预防及损坏处理； 4.配送作业流程； 5.配送人员安排； 6.到货交接方案等。 方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1.5分，每项内容存在一般性缺陷的得0.8分，不提供不得分，本项最高得9分。</p> <p>（完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一 般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	---

验收方案	提供产品验收方案完整、合理有效,方案内容应包含： 1.产品验收内容； 2.产品验收标准及方式； 3.验收整改方案及措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：验收内容详细，有明确的验收标准及方式，针对验收问题的整改方案分析全面，整改措施具有可实施性，完全符合本项目实际需求，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	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
------	---	--------	----	--

	技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含： 1.培训内容、方式及培训人员安排； 2.设备操作注意事项； 3.常见故障排除； 4.维修保养事项； 方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1.6分，每项内容存在一般性缺陷的得0.8分，不提供不得分，本项最高得6.4分。（完全符合要求是指：培训方案满足实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.4000	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

	类似业绩	投标人近三年（2022年09月至投标截止之日止）具有类似设备供货业绩，每提供一份得1分，最高5分。 注：提供供货合同原件完整扫描件和配套发票，时间以供货合同签订时间为准。	5.0000	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
--	------	--	--------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>服务承诺</p>	<p>1.售后服务内容及保障措施; 2.售后服务人员配备及联系方式; 3.故障响应时间及故障处理措施; 4.售后技术支持、指导方式及流程; 5.设备维护周期和维护措施。 服务承诺内容按项评分, 每项内容完善、合理的得1分, 每项内容存在一般性缺陷的得0.5分, 不提供不得分, 本项最高得5分。(完全符合要求是指: 售后服务内容及保障措施完善, 具备专业的售后服务团队, 且团队配置合理, 服务响应及时, 如有需要可安排人员上门维修指导, 设备维护周期及措施合理, 完全符合本项目实际需求; 一般性缺陷是指: 虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 但基本满足采购项目需求。)</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

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

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 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:

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