

新院区（特色专科专病楼）运行设备（医疗设备）购置项目

公开招标文件

采购单位名称：锡林郭勒盟蒙医医院

采购代理机构名称：东信工程项目管理有限公司

项目编号：**152500-DXGC-GK-20250001**

2025年11月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

东信工程项目管理有限公司受锡林郭勒盟蒙医医院委托，采用公开招标方式组织采购新院区（特色专科专病楼）运行设备（医疗设备）购置项目。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：新院区（特色专科专病楼）运行设备（医疗设备）购置项目

项目编号：152500-DXGC-GK-20250001

采购计划备案号：锡政采计划[2025]02056

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：8,400,000.00

采购包最高限价（元）：8,400,000.00

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	X射线计算机体层 摄影设备	1. 00	8,400,00 0.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：3,055,000.00

采购包最高限价（元）：3,055,000.00

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	超声诊断仪器	1. 00	2,350,000 .00	台	工业	是	否	否	否
2	电子胃消化道 内窥镜	1. 00	360,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	电子下消化道 内窥镜	1. 00	345,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：5,770,000.00

采购包最高限价（元）：5,770,000.00

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	血管造影X射线系统	1.00	5,770,000.00	台	工业	是	否	否	否
---	-----------	------	--------------	---	----	---	---	---	---

采购包4:

采购包预算金额(元): 2,937,100.00

采购包最高限价(元): 2,937,100.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	超声波治疗仪	2.00	106,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	深层肌肉刺激仪(DMS)	1.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1.00	63,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	下肢功率车	3.00	102,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	单边门架式电动减重步态训练器	2.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	空气压力治疗仪	2.00	39,600.00	台	工业	否	否	否	否
7	蜡疗机	3.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	疼痛治疗仪	1.00	123,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	等速肌力训练仪	2.00	170,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	康复专用水中跑步机	1.00	690,000.00	台	工业	是	否	否	否

11	手功能康复训练与评估系统 (08以上型号)	2. 0 0	272,000. 00	台	工业	否	否	否	否
12	冲击波疼痛治疗仪	3. 0 0	600,000. 00	台	工业	否	否	否	否
13	红外线热成像仪	1. 0 0	168,000. 00	台	工业	否	否	否	否
14	中频治疗仪	1. 0 0	8,500.00	台	工业	否	否	否	否
15	干扰电治疗仪	2. 0 0	256,000. 00	台	工业	否	否	否	否

采购包5:

采购包预算金额(元): 1,836,000.00

采购包最高限价(元): 1,836,000.00

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	麻醉机	1.0 0	262,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	万能手术床	1.0 0	280,000. 00	台	工业	是	否	否	否
3	上下肢主被动康复训练 器	2.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	腰椎牵引床	2.0 0	38,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	智能熏蒸仪	3.0 0	78,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	微波治疗仪	3.0 0	81,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	网络心电图机	6.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
8	全胸多频震荡排痰机	2.0 0	102,000. 00	台	工业	否	否	否	否
9	双摇病床(包括床头柜 、床垫、餐桌)	150 .00	405,000. 00	张	工业	否	否	否	否

10	五脏相音辨识仪	1.0 0	258,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	脉诊仪	1.0 0	39,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	体质分析仪	1.0 0	68,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	全身熏蒸舱	1.0 0	39,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特殊资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包2：

1、特殊资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包3：

1、特殊资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包4：

1、特殊资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包5：

1、特殊资格要求：依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《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: 东信工程项目管理有限公司

地址: 黑龙江省哈尔滨市香坊区哈尔滨市香坊区松梅路恒大御景湾二期F2栋1-3层01号

邮编: 150040

联系人: 李工

联系电话: 18800000479

采购单位名称: 锡林郭勒盟蒙医医院

地址: 锡林浩特市那达慕西街187号

邮编: 026000

联系人: 采购科

联系电话: 0479-8105135

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 5 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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：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 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：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》内工建协(2022)34号文件收取
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。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。 采购包5：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 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3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 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：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
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指锡林郭勒盟蒙医医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指东信工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采

购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

备（包括演示设备）。

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

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

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

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

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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3:

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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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4:

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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时,按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定,提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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5:

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	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+ 信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+ 信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+ 信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+ 信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时, 按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+ 信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 提供《锡林郭勒盟政府采购供 应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求 中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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
----------	---------

特殊资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。
--------	---

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

采购包5:

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》的有关规定，参与本次采购项目的投标人若是货物生产商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和本次所投货物的《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证和本次所投货物的《医疗器械注册证》。

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

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5:

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

根据《关于锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）运行设备（医疗设备）购置项目可行性研究报告的批复》，购置X摄像计算机体层摄影设备、血管造影X射线系统等206台（套）医疗设备。资金来源为申请政府一般债券资金和单位自筹资金。

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 60日历天内 完成所有设备交付及安装调试
2		标的提供地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
3		合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束
4		合同履约地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）

5		验收要求	<p>一、交付标准与要求</p> <p>1. 设备交付完整性 (1) 设备主体: CT主机、扫描床、控制台、高压发生器、球管、探测器等核心部件及随机附件(电缆、电源模块等)需与合同约定型号、数量一致,序列号与出厂合格证匹配。(2) 技术资料: 提供完整中文资料,包括: 原厂出厂合格证、医疗器械注册证(NMPA)、生产许可证复印件(加盖厂家公章); 安装手册、操作手册、维修手册(纸质版2套+电子版U盘),含电路原理图、备件清单及故障代码库; 第三方检测机构出具的设备性能检测报告(符合GB 9706.1-2020、WS 519—2019标准)。</p> <p>2. 安装环境验收 (1) 安装场地需满足设备要求: 温度、湿度符合运行标准(无冷凝),电源电压及接地电阻达标,防电磁干扰(远离大型设备),辐射防护符合GBZ 165《X射线计算机断层摄影放射卫生防护要求》(提供防护检测报告)。</p> <p>二、验收标准(依据国家/行业标准)</p> <p>1. 安全性能验收 (YY 9706.218-2021)</p> <p>电气安全: 漏电流(患者/外壳)、接地阻抗符合标准,紧急停止功能正常(触发后立即断电)。辐射安全: 扫描间外辐射剂量率、球管防护铅当量达标,扫描床运动范围及限位装置功能正常。</p> <p>2. 成像性能验收 (WS 519-2019、GB/T 19042.5-2022)</p> <p>CT值与均匀性: 水模中心CT值偏差、均匀性误差符合标准(头部/体部模体检测)。噪声与空间分辨率: 水模噪声、高对比度空间分辨率、低对比度分辨率达标(常规扫描条件下)。剂量指数: CTDIvol(容积CT剂量指数)符合设备标称值(使用标准模体检测)。</p> <p>3. 机械性能验收</p> <p>扫描床精度: 床面水平移动、垂直升降及定位精度误差符合标准。C臂/机架运动: 旋转角度误差、倾斜范围符合合同约定,运动平稳无异响。</p> <p>三、最终验收: 安装调试完成后30天试运行期内,设备无重大故障(开机率≥99%),双方共同签署《验收报告》,确认各项性能指标达标,质保期自验收合格之日起计算。</p>
6		合同支付方式	<p>1、乙方按合同约定完成全部货物的供货、安装、调试,并经甲方按合同技术标准及附件要求验收合格(需签署《安装调试验收合格单》)后15个工作日内,甲方向乙方支付合同总金额的70%。达到付款条件起15日,支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、自上述安装调试验收合格之日起满12个月,且货物无重大质量问题(或乙方已履行质保义务修复缺陷)后15个工作日内,甲方向乙方支付剩余合同总金额的30%。达到付款条件起15日,支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 不缴纳

8	其他	<p>售后服务要求</p> <p>1、故障响应与维修保障:</p> <p>响应时效7×24小时热线支持：设立专用报修电话（提供24小时畅通证明），30分钟内响应，2小时内远程诊断，12小时内工程师到场，24小时内修复（重大故障不超过48小时）。</p> <p>开机率承诺：年度开机率≥98%（按365天/年计算，允许停机≤7天）（承诺函格式自拟）。</p> <p>备件保障：承诺关键备件（球管、探测器、高压发生器）100%原厂正品，提供1年质保（自更换之日起算），备件48小时内送达现场，维修后备件质保≥1年（承诺函格式自拟）。维修后提交《故障维修报告》（含故障代码、备件序列号、更换记录及质保说明），采购人有权通过生产厂家官网验证备件真伪。</p> <p>2、维护保养:</p> <p>（1）预防性维护：定期保养：每年2次（每6个月1次），例如：机械精度校准、图像质量检测、辐射安全监测等，需附原厂保养手册。免费提供保养耗材（如过滤器、电缆接头、冷却剂），耗材需为原厂认证产品。</p> <p>3、技术支持与培训:</p> <p>（1）软件服务：免费提供原厂软件升级服务（含功能优化、安全补丁），每年至少1次，升级前需提供测试报告并经采购人确认。提供设备操作及维修手册（纸质版2套+电子版），包含故障代码库、电路原理图及备件手册。</p> <p>（2）培训服务：设备验收后1个月内完成3次现场培训：操作培训、维修培训、临床应用培训。确保至少2名以上操作人员、1名维修人员通过培训。</p> <p>4、质量保修范围和保修期</p> <p>（1）保修范围 自设备最终验收合格之日起，投标人需对以下内容提供免费保修服务，涵盖“全保服务”（含配件、人工、技术支持等）：① 设备主体及核心部件 主机系统：机架、扫描床、控制台、高压发生器、球管、探测器、数据采集系统（DAS）、重建处理器等核心硬件。辅助部件：激光定位灯、冷却系统（水冷/风冷模块）、电源模块、运动控制电机（扫描床/机架驱动电机）、电缆及连接器。② 软件系统 原厂软件：操作系统、扫描协议软件、图像后处理软件（如M PR、3D重建、灌注分析等）、剂量管理软件（如DLP/CTDIvol监测）。服务内容：免费提供软件升级（含功能优化、安全补丁、临床应用模块更新），每年至少1次，确保软件符合最新行业标准。</p> <p>（2）保修期 整机保修期：①自最终验收合格之日起 ≥3年（核心部件保修期可单独延长，如球管、探测器等关键部件 ≥5年，具体以合同约定为准）。② 备件保修期：维修或更换的备件（含核心部件及辅助部件），保修期自更换之日起 ≥1年（与整机保修期叠加计算，不单独缩短）。</p>
		<p>一、其他商务要求（包装和运输、保险等）</p> <p>1、包装标准：设备须采用 原厂定制包装（符合ISTA 3A国际运输包装标准或国家GB/T 13384《机电产品包装通用技术条件》），具备防潮、防震、防压、防腐性能，内部填充缓冲材料（如珍珠棉、泡沫塑料），确保部件无位移</p>

9	其他	<p>、碰撞。2、包装外表面需清晰标注：设备名称、型号、序列号（与出厂合格证一致）；毛重、净重、体积（长×宽×高，单位cm）；向上标识（↑）、防雨标识、堆码极限（如“堆码极限3层”）；采购人名称、地址、联系人及电话（与招标文件一致）。3、随箱文件：每台设备包装内须附带原厂出厂资料（加盖厂家公章），包括：产品合格证、医疗器械注册证（复印件）、生产许可证（复印件）；详细装箱清单（含部件名称、型号、数量、序列号）；安装手册、操作手册、维修手册（纸质版各2套+电子版U盘）。</p> <p>二、运输要求 1、运输方式与责任：投标人负责全程运输，根据设备特性选择厢式货车（精密部件需恒温运输，温度控制在15-30℃，湿度≤70%），并购买全额运输保险。运输过程中须全程GPS定位，每日向采购人报送运输进度（出发时间、预计到货时间、实时位置截图），运输周期不得超过合同约定交货期的50%（如交货期60天，运输时间≤30天）。2、特殊部件保护：球管、探测器等核心部件须单独包装，并标注“请勿倒置”“精密仪器，轻放”等警示标识，运输时固定于防震托盘（加速度≤1g），避免剧烈震动。液体试剂（如冷却剂）需单独密封包装，与电子部件隔离，防止泄漏损坏设备。</p> <p>三、到货验收与卸货 1、到货通知：设备抵达采购人指定地点前24小时，投标人须通知采购人（含到货时间、运输车辆信息、随车人员联系方式），采购人应安排人员到场验收。2、外包装验收：卸货前共同检查包装是否完好。无破损、无浸湿、无变形，封口胶带无撕裂或二次粘贴痕迹；标识清晰完整，与装箱清单一致（核对设备型号、序列号、数量）。若外包装破损，须当场拍照取证，由投标人负责开箱检验，确认内部部件是否损坏（如损坏，投标人须在免费更换新品，运输周期顺延）。3、卸货责任：投标人负责卸货及搬运至安装地点（含楼层运输），配备专业搬运团队及工具（如液压叉车、防震推车），避免人工搬运导致部件损坏。</p> <p>四、采购项目的其他要求</p> <p>（1）投标人需要提供投标产品技术支持资料(或证明材料)。技术支持资料指生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告，若生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告不一致，以国家认可的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料(或证明材料)不一致，将以技术支持资料(或证明材料)为准。</p> <p>（2）投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。</p> <p>（3）工作条件:除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件:仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。如果仪器设备需特殊的工作条件(如:水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标人应在有关投标文件中加以说明。</p>
---	----	---

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 60日历天内 完成所有设备交付及安装调试

2		标的提供地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
3		合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束
4		合同履约地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
5		验收要求	<p>一、通用交付标准与方法 1. 交付要求 交付时间：合同签订后按约定周期完成到货、安装调试及验收。 交付地点：采购人指定科室，投标方负责设备搬运至指定位置，配备专业团队及防震工具。 随箱文件：每台设备附带原厂资料（加盖厂家公章），包括：产品合格证、医疗器械注册证（NMPA认证）、生产许可证复印件； 装箱清单（部件名称、型号、序列号与实物一致）； 中文操作手册、维修手册（纸质版2套+电子版U盘）。 到货初验 外观检查：设备无划痕、变形，部件连接紧固，电缆无破损，标识清晰。 资料核对：随箱文件完整，医疗器械注册证在有效期内，序列号与机身标签一致。 通电测试：开机自检通过，操作系统及核心功能模块正常启动。</p> <p>二、专用验收标准与方法 1. 超声诊断仪器 依据标准：YY 0746-2020《超声诊断设备》、YY 9706.15-20 21《医用电气设备 第2-37部分》。 性能验收： 图像质量：分辨率、囊性病灶显示清晰度符合标准，无明显伪影； 功能测试：彩色多普勒、频谱多普勒等功能正常，测量误差符合标准范围； 安全测试：电气安全、声输出功率符合注册证要求（提供检测报告）。 电子上/下消化道内窥镜 依据标准：GB 10045-2021《医用内窥镜 硬性内窥镜》、YY/T 0970-2021《医用内窥镜 软性内窥镜》、YY 9706.107-2021《医用电气设备 第2-22部分》。 性能验收： 光学性能：视场角、分辨率、照度符合标准，弯曲角度满足临床操作需求； 功能测试：活检通道通畅（适配常用器械），吸引/送气功能正常，防水性能达标（IPX8级），插入管柔韧性符合人体工学。</p> <p>三、最终验收：安装调试完成后 30天试运行期内，设备无重大故障，双方共同签署《验收报告》，确认各项性能指标达标，质保期自验收合格之日起计算。</p>
6		合同支付方式	<p>1、乙方按合同约定完成全部货物的 供货、安装、调试，并经甲方按合同技术标准及附件要求 验收合格（需签署《安装调试验收合格单》）后 15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的70%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、自上述安装调试验收合格之日起满12个月，且货物无重大质量问题（或乙方已履行质保义务修复缺陷）后 15个工作日内，甲方向乙方支付剩余合同总金额的30%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	其他	<p>售后服务要求</p> <p>1、自设备最终验收合格之日起3年整机免费保修（含人工、备件、差旅费），如：超声探头、内窥镜镜体等核心部件。</p> <p>2、7×24小时技术支持：设立专用报修热线，30分钟内响应，2小时内远程诊断（支持超声设备软件远程调试、内窥镜图像质量远程优化），12小时内工程师到场，24小时内修复（重大故障不超过48小时）。</p> <p>3、备件保障 承诺关键备件（如超声探头、内窥镜CCD/C MOS成像模组、活检通道组件）100%原厂正品，备件48小时内送达现场，维修后备件质保≥1年（承诺函格式自拟）。</p> <p>4、维护保养：（1）超声诊断仪器：每6个月1次预防性保养，包含探头清洁、声透镜检查、图像均匀性校准、软件系统检测等。（2）电子内窥镜：每3个月1次镜体维护（含插入管润滑、角度钢丝校准、防水性能测试），每年1次主机系统全面保养（如光源亮度校准、图像处理模块检测）。</p> <p>5、软件与临床支持（1）免费提供原厂软件升级（含功能更新、安全补丁）。（2）设备验收后1个月内完成2类培训：操作培训、维护培训。确保至少2名以上操作人员、1名维修人员通过培训。</p> <p>6、质量保修范围和保修期</p> <p>（1）保修范围：设备主体及核心部件 超声诊断仪器：主机、探头（含相控阵、线阵、凸阵等）、显示器、电源模块、图像处理板等核心部件。电子内窥镜：内窥镜体（插入管、操作部、先端部）、图像处理中心、冷光源、活检通道、CCD/CMOS图像传感器、弯曲橡皮等核心部件。保修内容：免费提供维修或更换服务（含零部件、人工费用），确保设备恢复正常功能；维修使用原厂全新备件，禁止使用翻新或第三方部件。软件保修：设备操作系统、临床应用软件（如超声测量软件、内镜图像处理软件）免费升级（含功能优化、安全补丁、临床标准更新），保障软件兼容性及稳定性。（2）保修期：基础保修期超声诊断仪器：整机保修期≥3年，核心部件（探头、主机主板）保修期≥5年（自验收合格之日起计算）。电子内窥镜：整机保修期≥3年，镜体（插入管、先端部）保修期≥5年，图像处理中心、冷光源保修期≥5年（自验收合格之日起计算）。（3）备件保修期：维修或更换的备件（含核心部件及辅助部件），保修期自更换之日起 ≥ 1年（与整机保修期叠加计算，不单独缩短）。</p>
		<p>其他商务要求（包装和运输、保险等）</p> <p>1.包装要求：（1）通用标准 所有设备须采用 原厂定制包装，符合《医疗器械运输包装规范》（YY/T 0681.1-2023），具备防潮、防震、防压、防腐蚀性能，内部填充EPE珍珠棉或医用级缓冲材料（避免使用易产生碎屑的填充物），确保部件无位移、碰撞。（2）包装外表面需清晰标注：设备名称、型号、序列号（与出厂合格证一致）；毛重、净重、体积（长×宽×高，单位c m）；向上标识（↑）、防雨标识（☔）、堆码极限（如“堆码极限2层”）；采购人名称、地址、联系人及电话（与招标文件一致）。</p> <p>2.专用设备包装（1）超声探头：独立密封包装，内置防震支架，标注“禁止弯折”“温度0-40℃”，配备探头保护套（原厂配件）；（2）电子内窥镜：镜体采用硬质塑料管+泡沫凹槽固定，插入部需缠绕医用硅胶保护套，避免锐</p>

9	其他	<p>角挤压，包装内需附带专用消毒记录卡。</p> <p>3.随箱文件 每台设备包装内须附带原厂资料包，包括：产品合格证、医疗器械注册证（复印件）、生产许可证（复印件）；详细装箱清单（含部件名称、型号、数量、序列号，需与实物一一对应）；安装手册、操作手册、消毒指南（纸质版各2套+电子版U盘）。</p> <p>运输要求</p> <p>1.运输方式与责任 投标人负责全程运输（含工厂提货、长途运输、市内接驳至采购人指定科室），根据设备特性选择 恒温厢式货车（温度15-30℃，湿度≤70%，配备温湿度记录仪，提供全程数据曲线），运输过程中禁止与腐蚀性、放射性物品混装。运输过程中须全程GPS定位，每日向采购人报送运输进度（出发时间、预计到货时间、实时位置截图），运输周期不得超过合同约定交货期的50%（如交货期60天，运输时间≤30天）。</p> <p>2.特殊部件保护 超声探头、内窥镜镜体等精密部件须 单独运输，配备防震托盘（加速度≤0.5g），运输车辆需安装减震装置，避免剧烈颠簸。</p> <p>3.卸货与搬运 投标人负责卸货及搬运至安装地点（含楼层运输），配备专业搬运团队及专用工具（如液压升降平台、防静电气垫），禁止人工拖拽设备主机。搬运前需对安装现场进行环境确认（如地面承重、电源接口、空间尺寸），不符合要求的需提前与采购人协商整改。</p> <p>采购项目的其他要求</p> <p>（1）投标人需要提供投标产品技术支持资料(或证明材料)。技术支持资料指生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告，若生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告不一致，以国家认可的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料(或证明材料)不一致，将以技术支持资料(或证明材料为准)。</p> <p>（2）投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。</p> <p>（3）工作条件:除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件:仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。如果仪器设备需特殊的工作条件(如:水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标人应在有关投标文件中加以说明。</p>
---	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日历天内 完成所有设备交付及安装调试。
2		标的提供地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
3		合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束
4		合同履约地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）

5	验收要求	<p>一、交付标准与要求</p> <p>1. 交付完整性 (1) 设备主体：血管造影X射线系统主机、C臂机架、高压发生器、平板探测器、手术床、控制台等核心部件及随机附件（如高压电缆、曝光手闸）需与合同约定型号、数量一致，序列号与出厂合格证匹配。(2) 技术资料：提供完整中文资料（加盖厂家公章），包括：产品合格证、医疗器械注册证（NMPA）、生产许可证复印件；安装手册、操作手册、维修手册（纸质版2套+电子版U盘），含电路原理图、备件清单及故障代码库；第三方检测机构出具的设备性能检测报告（符合GB 9706.1-2024、YY 0001-2025标准）。</p> <p>2. 安装环境验收 (1) 安装场地需满足设备要求：温度、湿度符合运行标准（无冷凝），电源电压及接地电阻达标，防电磁干扰（远离大型设备），辐射防护符合GBZ 187-2024《血管造影X射线机卫生防护标准》（提供防护检测报告）。</p> <p>二、验收标准（依据国家/行业标准）</p> <p>1. 安全性能验收（YY 9706.30-2025）</p> <p>电气安全：漏电流（患者/外壳）、接地阻抗符合标准，紧急停止功能正常（触发后立即断电）。</p> <p>(1) 辐射安全：X射线管组件防护、散射辐射剂量率达标，曝光参数连锁保护功能正常（如剂量过高自动切断）。</p> <p>2. 成像性能验收（YY 0001-2025、WS 76-2020）</p> <p>(1) 图像质量：数字减影（DSA）功能正常，对比度、空间分辨率、信噪比符合标准，无明显伪影；(2) 曝光参数：管电压、管电流调节精度及稳定性达标，曝光时间误差符合标准；(3) 剂量控制：剂量面积乘积（DAP）、累积剂量监测功能正常，符合设备标称值。</p> <p>3. 机械性能验收 (1) C臂运动：旋转角度、倾斜范围符合合同约定，运动平稳无异响，定位精度误差达标；(2) 手术床性能：升降、平移、倾斜功能正常，负载能力及运动精度符合标准，床面锁定装置稳固。</p> <p>三、最终验收：安装调试完成后30天试运行期内，设备无重大故障（开机率≥99%），双方共同签署《验收报告》，确认各项性能指标达标，质保期自验收合格之日起计算。</p>
6	合同支付方式	<p>1、乙方按合同约定完成全部货物的供货、安装、调试，并经甲方按合同技术标准及附件要求验收合格（需签署《安装调试验收合格单》）后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的70%。达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、自上述安装调试验收合格之日起满12个月，且货物无重大质量问题（或乙方已履行质保义务修复缺陷）后15个工作日内，甲方向乙方支付剩余合同总金额的30%。达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00%</p>
7	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
		<p>一售后服务要求</p> <p>1、故障响应与维修保障：(1) 7×24小时技术支持 设立专用报修热线（提供运营商24小时畅通证明），接报修后30分钟内响应，2小时内远程诊断，远程无法解决时12小时内原厂认证工程师到场，24小时内修复一般故障（重大故障≤48小时）。(2) 开机率承诺：年度开机率≥98%（按365天/年计算，允许停机≤7天）（承诺函格式自拟）。(3) 备件保障：承诺关键备件（球管、探测器、高压发生器、血管造影床、C臂等核心部件）100%原厂正品，提供1年质保（自更换之日起算），备件48小时内送达现场，维修后备件质保≥1年（</p>

8	其他	<p>承诺函格式自拟）。维修后提交《故障维修报告》（含故障代码、备件序列号、更换记录及质保说明），采购人有权通过生产厂家官网验证备件真伪。</p> <p>二.维护保养与质量控制:（1）预防性维护：每年2次全系统保养（每6个月1次），含机械精度校准、图像质量检测、辐射安全监测等，提供原厂保养手册及书面报告；免费提供原厂认证保养耗材（过滤器、冷却剂等）。（2）质量控制标准：维护工作符合最新版《医用血管造影X射线机质量控制检测规范》及厂家技术标准，确保性能持续达标。</p> <p>三.技术支持与培训:（1）软件服务：免费提供原厂软件升级（含功能优化、安全补丁），每年至少1次，升级前提交测试报告并经采购人确认；提供中文操作/维修手册（纸质2套+电子版），包含故障代码库、电路原理图及备件手册。</p> <p>（2）培训服务：设备验收后1个月内完成3次现场培训（操作、维修、临床应用），确保至少2名操作人员、1名维修人员通过培训。</p> <p>四.质量保修范围和保修期</p> <p>1、保修范围:</p> <p>（1）设备主体及核心部件 ①核心部件：血管造影X射线系统主机、C臂机架、平板探测器、高压发生器、手术床、控制台等主体设备，以及图像采集卡、高压电缆、曝光手闸等关键附件。②保修内容：免费提供维修或更换服务（含零部件、人工及运输费用），确保设备恢复至正常功能；维修需使用原厂全新备件，禁止使用翻新或第三方部件。</p> <p>（2）软件及技术支持:</p> <p>①软件保修：设备操作系统、DSA数字减影软件、图像后处理模块（如3D重建、路径规划）等免费升级（含功能优化、安全补丁及临床标准更新），保障软件兼容性与稳定性。</p> <p>②技术支持：提供7×24小时电话技术支持，远程协助解决操作故障；必要时48小时内现场技术指导。</p> <p>（3）保修范围排除:</p> <p>①人为损坏（如碰撞、擅自拆卸）、自然灾害（火灾、洪水）、电网故障（电压不稳）导致的故障。</p> <p>②未按原厂规范操作（如未定期校准、使用非指定耗材）引发的损坏。</p> <p>③耗材类部件（如耦合剂、防护用品）及第三方配件（非原厂提供）。</p> <p>2、保修期:</p> <p>（1）基础保修期 ①整机保修期：自最终验收合格之日起计算，整机保修期≥3年。②核心部件保修期：C臂机架、平板探测器、高压发生器等核心部件保修期≥5年。③备件保修期：维修或更换的备件（含核心部件及辅助部件），保修期自更换之日起≥1年（与整机保修期叠加计算，不单独缩短）。</p>
		<p>其他商务要求（包装和运输、保险等）</p> <p>1、包装要求:</p> <p>（1）、包装标准：设备须采用原厂定制包装（符合ISTA 3A国际运输包装标准或国家GB/T 13384《机电产品包装通用技术条件》），具备防潮、防震、防压、防腐蚀性能，内部填充缓冲材料（如珍珠棉、泡沫塑料），确保部件无位移、碰撞。</p>

9	其他	<p>(2) 包装外表面需清晰标注： 设备名称、型号、序列号（与出厂合格证一致）；毛重、净重、体积（长×宽×高，单位cm）；向上标识（↑）、防雨标识、堆码极限（如“堆码极限3层”）；采购人名称、地址、联系人及电话（与招标文件一致）。</p> <p>(3) 随箱文件：每台设备包装内须附带原厂出厂资料，包括：产品合格证、医疗器械注册证（复印件）、生产许可证（复印件）；详细装箱清单（含部件名称、型号、数量、序列号）；安装手册、操作手册、维修手册（纸质版各2套+电子版U盘）。</p> <p>2、运输要求</p> <p>(1) 运输方式与责任：投标人负责全程运输，根据设备特性选择厢式货车（精密部件需恒温运输，温度控制在15-30℃，湿度≤70%），并购买全额运输保险。运输过程中须全程GPS定位，每日向采购人报送运输进度（出发时间、预计到货时间、实时位置截图），运输周期不得超过合同约定交货期的50%（如交货期60天，运输时间≤30天）。</p> <p>(2) 特殊部件保护：球管、探测器等核心部件须单独包装，并标注“请勿倒置”“精密仪器，轻放”等警示标识，运输时固定于防震托盘（加速度≤1g），避免剧烈震动。液体试剂（如冷却剂）需单独密封包装，与电子部件隔离，防止泄漏损坏设备。</p> <p>(3) 外包装验收：卸货前共同检查包装是否完好。无破损、无浸湿、无变形，封口胶带无撕裂或二次粘贴痕迹；标识清晰完整，与装箱清单一致（核对设备型号、序列号、数量）。若外包装破损，须当场拍照取证，由投标人负责开箱检验，确认内部部件是否损坏（如损坏，投标人须在免费更换新品，运输周期顺延）。</p> <p>3、卸货责任：投标人负责卸货及搬运至安装地点（含楼层运输），配备专业搬运团队及工具，避免人工搬运导致部件损坏。</p> <p>采购项目的其他要求</p> <p>1、 投标人需要提供投标产品技术支持资料(或证明材料)。技术支持资料指生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告，若生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告不一致，以国家认可的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料(或证明材料)不一致，将以技术支持资料(或证明材料为准)。</p> <p>2、 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。</p> <p>3、工作条件:除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件:仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。如果仪器设备需特殊的工作条件(如:水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标人应在有关投标文件中加以说明</p>
---	----	--

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订后 60 日历天内完成所有设备交付及安装调试。
2		标的提供地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
3		合同履行期限	自合同签订之日起至质保期结束
4		合同履行地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
5		验收要求	<p>一、交付标准 设备状态:设备外观无损伤，配件（如治疗头、连接线、固定装置）齐全且未拆封，功能模块（如频率调节、模式选择、安全保护系统）完整，软件版本符合最新行业标准。安装调试:供应商需在规定时间内完成设备安装，确保与医院供电、网络系统兼容，校准关键参数（如超声声场分布、刺激强度精度）。</p> <p>二、验收标准 安全要求：符合GB 9706系列医用电气安全标准，具备过载、过热、漏电保护功能，接地电阻、漏电流等指标达标。功能验证：逐项测试核心功能，如超声治疗仪的频率调节范围、DMS的振动模式切换、步态训练器的减重精度等，需与投标文件一致。临床适配性：设备操作界面简洁，支持参数个性化设置（如治疗时间、强度分级），满足康复科常见场景需求（如疼痛管理、肌力训练）。</p> <p>三、验收方法 到货验收：医院与供应商共同核对设备型号、数量及外观，确认资质文件齐全后签署到货确认单。安装调试验收：供应商完成安装后，双方依据技术协议进行功能测试，记录关键参数（如超声输出功率、电刺激波形稳定性），连续运行设备无故障后签署调试合格单。</p>
6		合同支付方式	<p>1、乙方按合同约定完成全部货物的 供货、安装、调试，并经甲方按合同技术标准及附件要求 验收合格（需签署《安装调试验收合格单》）后 15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的70%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、上述安装调试验收合格之日起满12个月，且货物无重大质量问题（或乙方已履行质保义务修复缺陷）后 15个工作日内，甲方向乙方支付剩余合同总金额的30%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
		售后服务要求	<p>售后服务要求</p> <p>一、故障响应与维修保障：</p> <p>（1）7×24小时服务热线：设立专用报修电话，提供24小时畅通证明，30分钟内响应，2小时内远程诊断（通过视频/电话指导排查）。</p> <p>（2）现场服务时效：紧急故障（设备无法开机、安全隐患等）：12小时内工程师到场，24小时内修复（偏远地区可延长至48小时）。一般故障：24小时内到场，48小时内修复。</p> <p>二、备件供应 承诺关键备件（如超声波探头、DMS电机、热成像仪镜头等）48小时内送达现场，承诺 100%原厂正品，更换后备件质保 ≥1年（承诺函格式自拟）。</p> <p>三、预防性维护 定期巡检：每 6个月 进行1次上门维护，内容包括设备性能校准（如等速肌力训练仪力值校准、热成像仪温度精度检测）、机械部件润滑、软件系统升级等，提供书面《维护报告》并经采购人签字确认。</p>

8	其他	<p>四、专项设备服务要求</p> <p>1、康复专用水中跑步机 提供水质处理系统维护（每3个月更换滤芯，每年清洗水循环管道），确保水温、水质达标。</p> <p>2、手功能康复训练与评估系统（08以上型号） 软件支持：免费提供 原厂软件升级（含评估模块更新、训练方案库扩充），每年至少1次，确保系统符合最新临床康复标准。</p> <p>3、等速肌力训练仪</p> <p>（1）力值校准：每6个月提供 原厂力值传感器校准服务，误差范围$\leq \pm 1\%$，提供国家计量认证校准报告。</p> <p>（3）运动轨迹检测：每年1次机械臂运动精度检测，确保关节活动角度误差$\leq \pm 0.5^\circ$。</p> <p>五、技术支持与培训</p> <p>（1）软件服务：免费提供原厂软件升级，升级前提交测试报告并经采购人确认；提供中文操作/维修手册（纸质2套+电子版），包含故障代码库、电路原理图及备件手册。</p> <p>（2）培训服务：设备验收后1个月内完成3次现场培训（操作、维修、临床应用），确保至少2名操作人员、1名维修人员培训。</p> <p>六、质量保修范围和保修期</p> <p>（1）保修范围①设备主体及核心部件：包括主机、治疗模块（如超声波发生器、电刺激输出单元）、关键结构件（如减重步态训练器的承重框架、水中跑步机的水循环系统）等，因制造缺陷导致的性能故障。功能系统：电气控制系统（如控制面板、传感器）、软件系统（含操作程序及数据处理模块）、安全保护装置（过载、漏电保护）等。②配件及耗材：原厂标配的治疗头、连接线、固定装置等，非人为损坏的质量问题。</p> <p>（2）保修期①整机保修期≥ 3年，核心部件（如各类设备的驱动电机、传感器、控制主板、治疗模块等）保修期≥ 5年（自验收合格之日起计算）。② 备件保修期：维修或更换的备件（含核心部件及辅助部件），保修期自更换之日起≥ 1年（与整机保修期叠加计算，不单独缩短）。</p> <p>其他商务要求（包装和运输、保险等）</p> <p>1、包装标准：</p> <p>（1）通用要求：所有设备须采用 原厂定制包装，符合ISTA 3A国际运输包装标准 及 GB/T 13384《机电产品包装通用技术条件》，具备防震、防潮、防尘、防压性能，内部填充高密度珍珠棉或泡沫缓冲材料，确保部件无位移碰撞。</p> <p>2、特殊设备包装：</p> <p>（1）康复专用水中跑步机：整体密封包装，配备防水膜及木质托盘，标注“请勿倒置”“防潮”标识；</p> <p>（2）等速肌力训练仪：机械臂关节处需单独固定，配备防倾倒支架；</p> <p>（3）红外线热成像仪：镜头需用防震铝箱单独包装，内置温湿度监测卡。</p>

3、包装标识:

(1) 外包装需清晰标注: 设备名称、型号、序列号(与出厂合格证一致)、毛重/净重、体积(长×宽×高,单位c m)、向上标识(↑)、堆码极限(如“堆码极限2层”)、采购人名称、地址、联系人及电话。

(2) 核心设备(如等速肌力训练仪、水中跑步机)需在外包装粘贴“精密医疗设备,小心轻放”警示标识。

4、随箱文件:

(1) 每台设备包装内须附带原厂出厂资料(加盖厂家公章),包括:产品合格证、医疗器械注册证(复印件)、生产许可证(复印件);详细装箱清单(含部件名称、型号、数量、序列号);安装手册、操作手册、维修手册(纸质版2套+电子版U盘,U盘需包含可编辑的电路原理图及备件清单)。

5、运输责任与方式:

(1) 运输范围: 投标人负责设备从生产厂家至采购人指定地点(医院科室楼层)的全程运输,包括陆运、装卸、搬运(含电梯/楼梯运输),并承担所有费用及风险(如损坏、丢失、延误等)。

(2) 运输周期: 自设备出厂至到货时间 ≤合同约定总交货期的50%(如总交货期60天,运输周期≤30天)。

6、到货验收与交付:

(1) 到货通知: 设备抵达前 24小时,投标人须书面通知采购人(含到货时间、运输车辆信息、随车人员联系方式),采购人安排人员到场验收。

(2) 外包装验收: 共同检查包装是否完好(无破损、浸湿、变形,封口胶带无二次粘贴痕迹),标识与装箱清单一致(核对型号、序列号、数量)。若外包装破损,须当场拍照取证,由投标人负责开箱检验,确认内部部件是否损坏。

7、开箱验收与卸货:

(1) 开箱检验: 外包装完好后,双方共同开箱,核对设备外观无划痕、变形、部件数量(与装箱清单一致)、技术资料完整性,签署《到货验收单》。

(2) 卸货责任: 投标人负责将设备搬运至安装地点(含楼层运输),配备专业搬运团队及工具。

采购项目的其他要求:

(1) 投标人需要提供投标产品技术支持资料(或证明材料)。技术支持资料指生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告,若生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告不一致,以国家认可的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料(或证明材料)不一致,将以技术支持资料(或证明材料为准)。

(2) 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件,应包含在相应的配置中。

(3) 工作条件:除了在技术规格中另有规定外,投标人提供的一切仪器、设备和系统,应符合下列条件:仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合,则应提供适合仪器插头的插座,必须要有接地。如果仪器设备需特殊的工作条件(如:水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等),投标人应在有关投标文件中加以说明。

采购包5:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日历天内完成所有设备交付及安装调试。
2		标的提供地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
3		合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束
4		合同履约地点	锡林郭勒盟蒙医医院新院区（特色专科专病楼）
5		验收要求	<p>一、通用交付标准与要求 1. 交付完整性 设备主体：所有设备（麻醉机、手术床、康复训练器等）及随机附件（电缆、床垫、餐桌等）需与合同约定型号、数量一致，序列号与出厂合格证匹配。技术资料：提供完整中文资料（加盖厂家公章），包括：产品合格证、医疗器械注册证（NMPA）、生产许可证复印件；安装/操作/维修手册（纸质版2套+电子版U盘），含电路原理图、备件清单及故障代码库；第三方检测报告（符合GB 9706.1-2024《医用电气设备第1部分：通用要求》及对应专用标准）。 2. 安装环境验收 场地需满足设备运行要求：温度、湿度符合标准（无冷凝），电源电压及接地电阻达标，康复类设备（如牵引床、熏蒸仪）需预留足够操作空间，辐射/电磁兼容设备（如心电图机）远离干扰源。</p> <p>二、分类验收标准（依据最新国家标准） 1. 麻醉机、万能手术床 安全性能：符合YY 0320-2024《麻醉机》、YY/T 0571.2-2024《手术床 第2部分电动手术床》，电气安全（漏电流、接地阻抗）、机械锁定功能达标，麻醉机呼吸参数调节精度、手术床运动平稳性符合标准。 2. 康复理疗类设备（康复训练器、牵引床、熏蒸仪等）性能验收：上下肢主被动康复训练器：符合YY/T 1869-2023《主被动康复训练设备》，运动角度、阻力调节功能正常；腰椎牵引床：符合YY/T 0697-2024《牵引康复设备》，牵引力度控制精度、限位保护功能达标；智能熏蒸仪/全身熏蒸舱：符合YY/T 1887-2023《中药熏蒸治疗设备》，温度均匀性、蒸汽压力控制正常。 3. 诊断治疗类设备（微波治疗仪、网络心电图机等）性能验收：微波治疗仪：符合YY 0909-2024《微波治疗设备》，输出功率稳定性、定时精度达标；网络心电图机：符合YY/T 1139-2024《单道和多道心电图机》，波形清晰度、数据传输功能正常；排痰机：符合YY/T 1783-2021《高频胸壁振荡排痰机》，振荡频率调节、治疗头贴合度达标。 4. 中医类设备（五脏相音辨识仪、脉诊仪、体质分析仪）性能验收：符合《中医诊疗设备评价技术规范》，信号采集精度、数据分析功能正常，报告输出符合中医辨证标准。</p> <p>三、最终验收：安装调试完成后 30天试运行期内，设备无重大故障（开机率≥99%），双方共同签署《验收报告》，确认各项性能指标达标，质保期自验收合格之日起计算</p>

6		合同支付方式	<p>1、乙方按合同约定完成全部货物的 供货、安装、调试，并经甲方按合同技术标准及附件要求 验收合格（需签署《安装调试验收合格单》）后 15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的70%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%</p> <p>2、上述安装调试验收合格之日起满12个月，且货物无重大质量问题（或乙方已履行质保义务修复缺陷）后 15个工作日内，甲方向乙方支付剩余合同总金额的30%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>售后服务要求</p> <p>一、故障响应与维修</p> <p>（1）7×24小时服务热线：设立专用报修电话（提供24小时畅通证明），30分钟内响应，2小时内远程诊断（电话/视频指导排查）。</p> <p>（3）现场服务时效：紧急故障（麻醉机无法开机、手术床升降失灵等），2小时内响应，6小时内工程师到场，12小时内修复（偏远地区可延长至24小时）。</p> <p>（4）（3）一般故障：4小时内响应，24小时内到场，48小时内修复。</p> <p>二、备件供应：承诺关键备件（如麻醉机流量传感器、手术床电机、排痰机探头等）48小时内到货，承诺 100%原厂正品，更换后备件质保 ≥1年（承诺函格式自拟）。</p> <p>三、预防性维护</p> <p>（1）定期巡检：每 6个月上门维护1次，内容包括设备性能校准（如麻醉机气体浓度检测、手术床体位精度校准）、机械部件润滑、软件系统升级等，提供书面《维护报告》并经采购人签字确认。</p> <p>（2）年度检测：每年1次 安全性能检测（如麻醉机电气安全、手术床负载测试），确保符合《医疗器械使用质量监督管理办法》要求，提供第三方检测报告（如CNAS认证报告）。</p> <p>四、专项设备服务要求</p> <p>1、麻醉机 （1）气体系统维护：每3个月检测氧气、笑气等气体管路密封性，每年更换呼吸回路过滤器及单向阀，确保潮气量误差≤±5%。（2）蒸发器校准：每年提供原厂蒸发器精度校准服务（浓度误差≤±10%），提供校准证书。</p> <p>2、万能手术床 （1）体位精度保障：每6个月校准升降、平移、倾斜角度（误差≤±0.5°），确保手术体位稳定性（负载≥200kg时无沉降）。（2）液压系统维护：每年更换液压油及密封件，提供液压系统压力测试报告（压力波动≤±5%）。</p> <p>3、上下肢主被动康复训练器、腰椎牵引床：运动部件保养：每3个月润滑传动齿轮及导轨，每年检测牵引力/阻力精度（腰椎牵引力气压误差≤±10N，康复训练器阻力误差≤±5%）。</p> <p>4、智能熏蒸仪、全身熏蒸舱：水质与温度控制：每3个月更换过滤器，检测水温精度（误差≤±1℃）及蒸汽浓度，确保舱内压力稳定（波动≤±2kPa）。</p> <p>五、培训服务</p>

(1) 培训服务：设备验收后1个月内完成3次现场培训（操作、维修、临床应用），确保至少2名操作人员、1名维修人员通过培训。

六、质量保修范围和保修期

1、保修范围：

(1) 设备主体及核心部件 生命支持类（麻醉机、万能手术床）：主机、蒸发器（麻醉机）、液压系统（手术床）等核心部件。

(2) 康复理疗类（康复训练器、牵引床、熏蒸设备等）：驱动电机、牵引机构、蒸汽发生器等； 诊断治疗类（微波治疗仪、心电图机、排痰机）：控制模块、治疗头、传感器等。

(3) 中医类设备（相音辨识仪、脉诊仪、体质分析仪）：信号采集单元、数据分析模块。

(4) 病床类（双摇病床及配件）：床架、升降机构、床垫及床头柜。保修内容：免费维修或更换原厂全新备件，承担人工及运输费用，确保设备恢复正常功能。

(5) 软件及技术支持 软件保修：设备操作系统、治疗/诊断软件（如麻醉机通气模式、心电图数据分析系统）免费升级（含功能优化、安全补丁）。

2、保修期

(1) 基础保修期：①整机保修：自验收合格之日起，所有设备整机保修期 ≥ 3 年。② 核心部件保修：麻醉机蒸发器、手术床液压系统、康复训练器电机等关键部件 ≥ 5 年。③ 中医类设备传感器、数据分析模块 ≥ 3 年。④ 备件保修期：维修或更换的备件（含核心部件及辅助部件），保修期自更换之日起 ≥ 1 年（与整机保修期叠加计算，不单独缩短）。

9	其他	<p>其他商务要求（包装和运输、保险等）</p> <p>1、包装标准：</p> <p>（1）通用要求：所有设备须采用 原厂定制包装，符合 ISTA 3A国际运输包装标准 及 GB/T 13384《机电产品包装通用技术条件》，具备防震、防潮、防尘、防压性能，内部填充高密度珍珠棉或泡沫缓冲材料（厚度≥5cm），确保部件无位移碰撞。</p> <p>2、特殊设备包装：</p> <p>（1）麻醉机、万能手术床：采用 木质托盘+金属框架加固 包装，关键部件（如麻醉机蒸发器、手术床液压杆）单独密封包装，标注“向上 ↑”“请勿倒置”“精密仪器”警示标识；</p> <p>（2）智能熏蒸仪、全身熏蒸舱：舱体内部填充防潮硅胶，外部包裹防水膜，配备倾斜角度限制装置（倾斜≤15°）；</p> <p>（3）脉诊仪、体质分析仪：传感器等精密部件需用防静电包装，内置防震海绵槽（契合部件轮廓）。</p> <p>3、包装标识 外包装需清晰标注：设备名称、型号、序列号（与出厂合格证一致）、毛重/净重、体积（长×宽×高，单位cm）、堆码极限（如“堆码极限2层”）、采购人名称、地址、联系人及电话（与招标文件一致）。</p> <p>2、随箱文件</p> <p>（1）每台设备包装内须附带 原厂出厂资料（加盖厂家公章），包括：产品合格证、医疗器械注册证（复印件）、生产许可证（复印件）；详细装箱清单（含部件名称、型号、数量、序列号）；安装手册、操作手册、维修手册（纸质版2套+电子版U盘，U盘需包含电路原理图）。</p> <p>3、运输责任与方式 运输范围：投标人负责设备从生产厂家至采购人指定地点（医院科室楼层）的全程运输，包括陆运、装卸、搬运（含电梯/楼梯运输），并承担所有费用及风险（如损坏、丢失、延误等）。</p> <p>项目的其他要求</p> <p>（1）投标人需要提供投标产品技术支持资料(或证明材料)。技术支持资料指生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告，若生产厂家公开发布的资料或国家认可的检验报告不一致，以国家认可的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料(或证明材料)不一致，将以技术支持资料(或证明材料为准)。</p> <p>（2）投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。</p> <p>（3）工作条件:除了和技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件:仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。如果仪器设备需特殊的工作条件(如:水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标人应在有关投标文件中加以说明。</p>
---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1:

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1 数据采集系统</p> <p>1.1 探测器类型：各家需提供最新型探测器；▲1.2 探测器物理排数：单套采集系统，探测器Z轴方向物理排数≥128排，或具备两套采集系统，探测器Z轴物理排数≥64排×2；1.3单圈扫描最大层数≥256层，或具备两套采集系统≥128层×2；1.4 探测器Z轴总覆盖宽度(等中心处)≥8cm；1.5 探测器每排物理单元数≥860个；1.6 探测器总单元数≥140000个；1.7 探测器Z轴单元最小物理尺寸≤0.6mm；1.8数据采样率≥4800view/圈；1.9具备3D防散射栅格。</p> <p>2 球管和高压</p> <p>2.1 球管热容量≥30MHU；▲2.2 球管阳极散热率≥1600kHU/min；2.3焦点个数≥3个；2.4最小焦点尺寸≤0.4mm x 0.7mm；▲2.5 最大焦点尺寸≤1.2mm x 2.0mm；2.6高压发生器最大功率≥100kW；2.7最低输出管电流≤10mA；2.8最高输出管电流(不含等效概念)≥800mA；2.9管电流步进≤1mA；2.10最长连续曝光时间≥120s；▲2.11 最低管电压≤70kV；2.12最高管电压≥140kV；2.13管电压可选档数≥6档；2.14具备X轴方向飞焦点；2.15具备Z轴方向飞焦点2.16球管使用液态金属轴承技术。</p> <p>3 扫描机架</p> <p>▲3.1机架物理最快转速(非等效)≤0.28s/圈；▲3.2机架孔径≥70cm；3.3机架物理倾斜角度(非数字倾斜)≥±30°；3.4焦点到探测器距离≤120cm；3.5焦点到等中心点距离≤60cm；3.6 电磁直接驱动技术：具备。</p> <p>4 扫描床</p> <p>4.1最大水平移动范围≥250cm；4.2最大螺旋可扫描范围≥200cm；4.3最大水平移床速度≥440mm/s；4.4垂直升降最低位置≤48cm；4.5垂直升降最高位置≥95cm；4.6最大垂直升降速度≥55mm/s；4.7水平定位精度≤±0.25mm；4.8最大承重≥210kg。</p> <p>5 扫描导航系统</p> <p>5.13D摄像采集系统；5.2患者上床后可智能识别全身位置；5.3可识别的患者体位种类≥8种；5.4具备智能追踪功能，患者移动时，可自动追踪识别新的患者全身位置；5.5 具备智能摆位功能，可根据扫描协议和患者位置，自动设置进床位置。</p> <p>6 主控制台及重建计算机系统</p> <p>6.1 主控制台计算机内存≥24GB；6.2主控制台硬盘容量≥2TB；6.3主控制台图像存储量(512x512 矩阵，非压缩图像)≥3,000,000幅；6.4重建计算机内存≥32GB；6.5重建计算机硬盘容量≥4TB；6.6显示器尺寸≥24英寸；6.7显示器分辨率≥1920x1200；6.8支持CD/DVD读取和刻录；6.9具备USB外置硬盘接口；6.10 提供 DICOM 3.0接口，支持 DICOM 格式数据的传输、接收、打印、归档、查询。</p> <p>7 扫描和重建参数</p>

7.1单圈轴扫最大Z 轴覆盖范围 $\geq 8\text{cm}$;7.2 单圈轴扫采集层数 ≥ 256 层; 7.3轴扫最快扫描速度(360° ,非等效) $\leq 0.28\text{s}$;7.4螺旋扫描最大Z 轴准直覆盖范围 $\geq 8\text{cm}$;7.5单次螺旋连续扫描时间 $\geq 120\text{s}$;▲7.6螺旋扫描最小螺距 ≥ 0.1 ;7.7螺旋扫描最快扫描速度(360° ,非等效) $\leq 0.28\text{s}$;7.8提供轴扫和螺旋融合扫描功能; 7.9提供门控和非门控融合扫描功能; 7.10 最薄扫描图像层厚 $\leq 0.6\text{mm}$;7.11 最大扫描FOV $\geq 50\text{cm}$;7.12双能量扫描最大FOV $\geq 50\text{cm}$;7. 13重建FOV 范围 $\geq 50\text{cm}$;7.14 最大扩展重建FOV $\geq 60\text{cm}$;7.15最大图像重建矩阵(非显示矩阵) $\geq 1024 \times 1024$;7.16图像显示矩阵 $\geq 1024 \times 1024$;7.17 最小CT 值(非扩展) $\leq -1000\text{HU}$;7.18最大CT 值(非扩展) $\geq 8000\text{HU}$;7.19图像重建速度 ≥ 60 幅/秒。

8 图像质量

8.1X-Y 平面空间分辨率 MTF 0% $\geq 221\text{p/cm}$;8.2Z方向空间分辨率 MTF 0% $\geq 201\text{p/cm}$;8.3 低对比度分辨率 $2\text{mm}@0.3\% \leq 22\text{mGy}$ 。

9 剂量控制方案

9.1扫描剂量预估; 9.2 结构化剂量报告; 9.3剂量监控和预警; 9.4实时定位像; 9.5 3D 智能管电流调制; 9.670kV 低剂量扫描模式; 9.710mA肺部超低剂量扫描技术; 9.8自动管电压推荐; 9.9根据扫描部位和患者体型, 提供不同扫描FOV ≥ 3 种; 9.10 出厂儿童协议。

10 临床应用软件

10.1多平面重建 (MPR); 10.2最大密度投影 (MIP); 10.3 最小密度投影 (MinP); 10.4 曲面重建 (CPR); 10.5容积三维重建 (VR); 10.6 区域生长; 10.7 表面重建 (SSD); 10.8提供多种容积三维重建模板; 10.9 三维仿真内窥镜显示功能; 10.10 图像减影功能; 10.11 电影模式图像浏览功能; 10.12 组织裁剪功能; 10.13可随扫描曝光进行实时MPR 图像预览; 10.14 可随扫描曝光进行实时VR 图像预览; 10.15多期增强扫描技术; 10.16 CTA血管造影技术; 10.17 CTU 尿路造影技术; 10.18造影剂自动跟踪技术; 10.19 小剂量团注跟踪测试技术; 10.20脑出血测量技术; 10.21 脑容积测量技术。

11 图像后处理工作站

11.1 计算机内存 $\geq 64\text{GB}$; 11.2 硬盘容量 $\geq 3\text{TB}$;11.3 显示器尺寸 ≥ 24 英寸; 11.4 显示器分辨率 $\geq 1920 \times 1200$;11.5支持CD/DVD 读取和刻录; 11.6具备USB 外置硬盘接口; 11.7提供DICOM 3.0接口, 支持DICOM格式数据的传输、接收、打印、归档、查询。

12 心血管成像及高级后处理软件包

12.1心脏扫描与图像重建技术;

12.1.1 心电门控技术及门控装置; 12.1.2床旁心电图显示; 12.1.3主控台心电图显示; 12.1.4冠脉成像技术; 12.1.5心功能成像技术; 12.1.6胸痛三联一站式成像技术; 12.1.7 TAVI 一站式成像技术; 12.1.8心脑联合一站式成像技术; 12.1.9前瞻式门控轴扫成像; 12.1.10心脏扫描自动时相技术, 根据病人心率不同自动选择曝光时相; 12.1.11 回顾式螺旋扫描; 12.1.12 心脏扫描自动螺距技术, 根据病人心率不同自

	<p>动选择螺距。</p> <p>13 灌注成像及高级后处理软件包</p> <p>13.1 灌注扫描与图像重建技术；13.2 脑部灌注分析软件包；13.2.1 卒中协议；13.2.2 肿瘤协议；13.3 体灌注分析软件包。</p> <p>14 4D动态成像及高级后处理软件包</p> <p>14.1 动态扫描与图像重建技术；14.1.1 摇篮床动态扫描最大范围$\geq 40\text{cm}$；14.1.2 动态扫描非等间隔采样功能；14.1.3 70kV动态成像；14.2 4D动态分析软件包。</p> <p>15 能谱成像及高级后处理软件包</p> <p>15.1 能谱扫描与重建技术；15.2 能谱扫描最大准直宽度$\geq 8\text{cm}$；15.3 虚拟单能量图像(40-190keV)。</p> <p>16 结肠分析高级后处理软件包</p> <p>16.1 自动结肠分割；16.2 自动中心线提取；16.3 支持电子清肠；具备自动清除残留造影剂的功能；16.4 一键小肠隐藏，仅显示结肠结构；16.5 自动息肉检测和分割。</p> <p>17 肺结节分析高级后处理软件包</p> <p>17.1 肺结节自动检测和分割；17.2 支持不同类型结节的提取；实性结节、磨玻璃结节、混合性结节；17.3 结节轮廓线可编辑。</p> <p>18 肺实质分析高级后处理软件包</p> <p>18.1 肺自动分割；18.2 肺轮廓编辑；18.3 肺叶自动分割；</p> <p>19 骨结构评估高级后处理软件包</p> <p>19.1 自动肋骨提取；19.2 自动肋骨标记；19.3 自动肋骨3D显示；19.4 自动单肋骨CPR显示；19.5 自动多肋骨CPR显示；</p> <p>20 齿科分析高级后处理软件包</p> <p>20.1 齿科全景图；20.2 齿科剖面图。</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: 超声诊断仪器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.设备名称: 彩色多普勒超声系;</p> <p>2.适用范围: 可用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管(外周, 腹部, 浅表等)、儿科、急诊、麻醉、神经、介入等方面的临床诊断和科研教学工作, 能满足开展最新的临床应用需求, 并拥有远程会诊功能, 且具备持续升级能力;</p> <p>3.显示器要求: ≥ 24英寸高分辨率彩色液晶显示器, 可上下移动、左右旋转、前后移动。前后移动距离$\geq 35\text{cm}$;</p> <p>▲ 4.液晶触摸屏要求: ≥ 15英寸彩色触摸屏, 触摸屏角度可以独立于主机调节;</p> <p>5.触摸屏支持将最近使用过的检查探头和其模式, 放置在一边, 点击检查模式, 即可</p>

一步直达切换到探头和其模式；

6.操作面板具有6向独立调节功能(即电动上下升降、左右旋转和前后平移),方便操作者进行操作；

7.探头接口 ≥ 5 个，其中 ≥ 5 个可激活的探头接口；

8.配置内置电池，不插电状态下，支持 ≥ 60 分钟超声检查；

9.主机计算机系统为Windows 操作系统；

10.系统成像技术；

11.二维灰阶成像及分析单元；

12.M型显示及分析单元；

13.彩色多普勒显示及分析单元；

14.能量多普勒显示及分析单元；

15.组织多普勒成像，包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织M型模式四种成像模式；

16.高分辨率成像，可清晰显示直径 $\leq 100\mu\text{m}$ 的血管内膜；

17.扩展成像(要求凸阵、线阵、心脏探头可用)；

18.动态宽波束发射与接收超声信号，采用整场空间像素成像原理成像，一次性成像，无需调节焦点位置和数目，图像区域无聚焦点或聚焦带；

19.声速匹配技术，根据人体组织真实情况，自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示；

20.高清放大功能可对局部图像进行高清放大，并可以对照显示被放大组织在图像中所处位置关系；

21.立体血流成像，通过对相关血流动力学参数的特殊处理在二维图上立体呈现血流，突显血管位置关系，利于捕捉诊断信息，立体呈现程度可调节；

22.穿刺针增强技术，具有双屏双实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度；

23.宽景拼接成像技术；

24.支持二维宽景和能量宽景，具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常；

▲ 25.宽景成像支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、单晶体相控阵探头，宽景成像拼接长度 $\geq 200\text{cm}$ ；

26.支持当前实时超声图像与历史保存的DICOM格式CT/MRI/钼钯/X光/超声图像；进行比较，同屏对比既往和目前的超声图像，回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断；

27.一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像；

28.二维/彩色取样框角度独立偏转技术；

- 29.智能血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化，节省人工调节时间，提升扫查效率；
- ▲ 30.超微血管成像/血管分布：基于时间空间相干成像原理，采用先进的静态杂波滤波器，将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取，剔除了后者产生的噪音干扰，得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式；
- 31.高级成像功能；
- 32.造影成像；
- 33.造影成像功能支持腹部探头、浅表探头；
- 34.支持实时显示组织图像和造影图像，支持斑点噪声抑制；
- 35.支持微血管造影增强功能；
- 36.支持低机械指数造影；
- 37.具备双幅造影图像及基波图像同屏对比，双幅图像可独立调节成像参数；
- 38.支持向后存储 ≥ 8 分钟电影，向前存储 ≥ 2 分钟电影；
- 39.造影定量分析功能，支持时间强度分析曲线，以表格的形式显示数据，取样点可跟踪感兴趣区运动， ≥ 8 个ROI；
- 40.实时造影时，支持对组织灰阶图像进行标记；
- ▲ 41.具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换；
- 42.具备双造影计时器；
- 43.弹性成像；
- 44.应变式弹性成像，具有压力提示，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术；
- ▲ 45.应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量，具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能；
- 46.剪切波定量弹性成像，动态显示二维剪切波弹性成像图，支持凸阵探头、线阵探头；
- 47.剪切波定量弹性成像，具备组织硬度定量分析软件(支持多比值分析、柱状图分析)弹性定量的参数包括杨氏模量值、剪切模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息；
- 48.实时二维剪切波弹性成像技术，通过多组声辐射脉冲技术产生剪切波，直接获得组织弹性模量值，并以彩色编码方式实时显示组织的声阻抗差；
- 49.测量分析和报告；
- 50.一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等；
- 51.可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示，提高测量数据获取的精确性，不影响观察测量区域与周边组织位置关系；
- 52.腹部测量与分析；
- 53.产科测量与分析，具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示；

- 54.妇科测量与分析;
- 55.颈动脉测量与分析;
- 56.心脏测量与分析;
- 57.泌尿科测量与分析;
- 58.电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统;
- 59.电影回放所有模式下可用,支持手动、自动回放,支持4D电影回放;
- 60.原始数据处理,最大可进行 ≥ 35 项参数调节;
- 61.在检查的同时进行同步存储图像信息至U盘记录,可以在您不中断扫查、保持检查连续性的同时,进行大容量、快速的数据备份;
- 62.硬盘设计(非外接固态硬盘 $\geq 1TB$);
- 63.所有模式下支持电影回放,支持手动、自动回放,支持4D电影回放,支持向后存储和向前存储,时间存储长度可预置,支持动态、静态图像对比;
- 64.系统技术参数及要求;
- 65.二维灰阶模式;
- 66.数字化全域动态聚焦,数字化可变孔径及动态变迹, A/D $\geq 16\text{bit}$;
- 67.最大显示深度:根据不同部位调节不同深度测量;
- 68.电影回放:灰阶图像回放 ≥ 3000 幅、回放时间 ≥ 100 秒;
- 69.预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像检查条件,以中文方式显示;
- ▲ 70.声速聚焦:发射及接收全程连续动态聚焦,整场图像无聚焦点,图像均匀一致;
- 71.彩色多普勒成像;
- 72.包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等;
- 73.取样框偏转: $\geq \pm 30$ 度(线阵探头);
- 74.支持 B/C 同宽;
- 75.频谱多普勒模式、测量无任何角度依赖;
- 76.连续多普勒速度: $\geq 35\text{m/s}$;
- 77.最小速度: $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号);
- ▲ 78.取样容积: 0.5-30mm, 支持所有探头;
- 79.偏转角度: $\geq \pm 30$ 度(线阵探头);
- 80.零位移动: ≥ 8 级;
- 81.支持快速角度校正,支持频谱自动测量;
- 82.支持组织多普勒成像,包括组织速度图、能量图、M型、频谱成像等模式;
- 83.连通性要求;
- 84.支持网络连接;
- ▲ 85.支持无线Wifi 网络连接;

	<p>86.支持声功率输出调节;</p> <p>87.支持DVR 录像功能;</p> <p>88.探头规格;</p> <p>▲ 89.支持可选单晶体凸阵探头、矩阵探头、线阵探头、单晶体相控阵探头、单晶体腔内探头、容积探头、一线一凸双平面探头、面阵探头;</p> <p>90.探头频率: 超宽带探头, 最高频率 ≥ 30 MHz;</p> <p>91.单晶体凸阵探头频率: 1.2-6.0 MHz, 支持造影、应变式弹性和剪切波弹性;</p> <p>92.线阵探头频率: 4.0-17.8 MHz, 支持造影、应变式弹性和剪切波弹性;</p> <p>93.单晶体心脏探头: 1.5-4.0MHz;</p> <p>94.单晶体腔内探头: 3.0-9.0MHz。</p>
--	--

打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称: 电子上消化道内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.视场角$\geq 140^\circ$;</p> <p>2.景深$\geq 2-100$mm;</p> <p>3.头端部外径≤ 9.8mm;</p> <p>4.插入部主软管外径≤ 9.5mm;</p> <p>5.最小器械孔道内径≥ 2.8mm;</p> <p>▲6.弯曲角度: 上$\geq 210^\circ$, 下$\geq 105^\circ$, 左$\geq 100^\circ$, 右$\geq 100^\circ$;</p> <p>7.工作长度≥ 1030mm;</p> <p>▲8.镜体全长为≥ 1350mm;</p> <p>9.具备辅助送水功能;</p> <p>10.镜体操作部具有不少于4个自定义功能远程控制按钮;</p> <p>▲11.支持镜体热插拔。</p>

打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称: 电子下消化道内窥镜

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

1		<p>1.视场角$\geq 140^\circ$;</p> <p>2.景深$\geq 2-100\text{mm}$;</p> <p>3.头端部外径$\leq 12.0\text{mm}$;</p> <p>4.插入管主软管外径$\geq 12.0\text{mm}$;</p> <p>5.最小器械道孔内径$\geq 3.8\text{mm}$;</p> <p>6.弯曲角度为上$\geq 180^\circ$，下$\geq 180^\circ$，左$\geq 160^\circ$，右$\geq 160^\circ$;</p> <p>▲7.工作长度为$\geq 1350\text{mm}$;</p> <p>8.镜体全长为$\geq 1700\text{mm}$;</p> <p>9.具有辅助送水功能;</p> <p>10.镜体操作部具有不少于4个自定义功能远程控制按钮;</p> <p>▲11.支持镜体热插拔。</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3:

标的名称: 血管造影X射线系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.机架系统</p> <p>1.1 可满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需求; ▲1.2设备机架系统为悬吊式机架; 1.3机架可等中心旋转, 并可通过电动和手动两种方式操作机架运动; 1.4C型臂定位速度$\geq 25^\circ/\text{秒}$; 1.5 CRA:$\geq 90^\circ$; 1.6 CAU:$\geq 90^\circ$; 1.7 RAO:$\geq 150^\circ$; 1.8 LAO:$\geq 120^\circ$; 1.9 旋转采集角度$\geq 240^\circ$; 1.10 床旁可以手柄控制操作C型臂机架的运动, C臂旋转至任何角度均可投照, 可显示所有C型臂旋转角度信息; 1.11机架可分别在头位、左侧位、右侧位进行透视和采集; 1.12SID范围在80 cm-120 cm</p> <p>2.导管床系统</p> <p>2.1 满足全身检查、治疗的要求, 床面为碳纤维材料; 2.2 导管床可在术中发生紧急抢救时任意位置进行心肺复苏; 2.3 配备但不限于导管床床垫、轨道夹、输液架、病人绑带及线缆拖等附属设施; 2.4 纵向运动范围需$\geq 120\text{ cm}$; 2.5 横向运动范围需$\geq 35\text{ cm}$; 2.6 床面最低高度需$\leq 80\text{ cm}$; 2.7 床最大承重$\geq 300\text{ kg}$; 2.8 床长度$\geq 310\text{ cm}$; 2.9 床宽度$\geq 50\text{ cm}$; 2.10 床面旋转角度$\geq 270^\circ$</p> <p>3.球管</p> <p>3.1 球管为金属陶瓷外壳, 液态金属轴承; 3.2 球管需内置栅控技术; 3.3 球管需内置多档金属铜滤片, 厚度$\geq 0.9\text{ mm Cu}$厚度; 3.4 需配备通用型、虹膜型等多种遮光器, 且遮光器位置可存储; 3.5 球管阳极热容量$\geq 5.0\text{ MHu}$; 3.6 球管管套热容量$\geq 7.0\text{ MHu}$; ▲3.7球管阳极散热率$\geq 10000\text{ W}$; 3.8 10分钟透视功率$\geq 4500\text{ W}$; 3.9 球管焦点≥ 2个; 3.10 小焦点$\geq 0.3\text{ mm}$; 3.11 大焦点$\leq 1.0\text{ mm}$; ▲3.12 最小焦点功率$\geq 20\text{ kW}$; 3.13 最大焦点功率$\leq 100\text{ kW}$。</p> <p>4.高压发生器</p>

4.1 高频逆变发生器功率 ≥ 100 kW; 4.2 最大管电流 ≥ 1000 mA; 4.3 逆变频率 ≥ 10 0 kHz; 4.4 最小管电压 ≤ 40 kV; 4.5 最大管电压 ≥ 125 kV; 4.6 最短曝光时间 ≤ 1 ms; 4.7 具备自动源像距跟踪

5.平板探测器系统

5.1 无需在设备间另外安装供平板探测器水冷散热的装置; 5.2 平板探测器带有防碰撞保护装置及防碰撞自动控制; ▲5.3探测器类型为非晶硅数字化平板探测器, 灰阶度 ≥ 1 6bit; 5.4 平板探测器最大有效成像视野 $\geq 30\text{cm} \times 38\text{cm}$; 5.5 平板探测器可选择 ≥ 6 种的物理成像视野; 5.6 最大图像矩阵灰阶输出需 $\geq 1900 \times 1900$; 5.7 平板探测器分辨率 ≥ 3 LP/mm; 5.8 像素尺寸 $\leq 160 \mu\text{m}$; 5.9 条件为0 lp/mm时, DQE $\geq 77\%$

6.手术室控制系统

6.1 床旁配备液晶触摸控制屏; 6.2 控制屏可灵活置于导管床三边; 6.3 可进行图像采集条件的控制; 6.4 具备秒表功能; 6.5 可进行透视存储; 6.6 可进行X线的使能控制; 6.7 可控制床和机架等的操作、锁定。

7.控制室工作站

7.1 控制室进行QCA后, 可立即与手术室分享; 7.2 透视或曝光时控制室可独立进行图像处理 and 存档浏览等工作; 7.3 控制室可同时浏览两个序列; 7.4 可同时处理不同病人的信息, 包括上一个病人的报告编写、下一个病人的信息输入等操作; 7.5 术中可执行像素位移和测量分析等功能。

8.要求配置的相关附件

8.1 提供详细的中文操作手册; 8.2 配备双向对讲系统; 8.3 配备具有激光指示的遥控器或相应功能的操作模块; 8.4 配备悬吊式射线防护屏; 8.5 配备床旁射线防护帘; 8.6 配备悬吊式手术灯; 8.7 供货厂家应及时提供血管机主机系统的升级与维护服务。

9.手术室及控制室显示器

9.1 控制室需配备 ≥ 24 英吋的医用显示器 \geq 两台; ▲9.2手术室需配备 ≥ 27 英吋的医用显示器 \geq 四台; 9.3 显示器最大视角 $\geq 178^\circ$; 9.4 显示器亮度 ≥ 400 Cd/m²; 9.5 提供满足手术室显示器数量的显示器吊架; 9.6 显示器上可显示X线使能、球管温度、曝光的kV, mA及ms、机架的旋转和成角信息、导管床高度、探测器视野、系统通用提示信息、选择的帧率、透视模式、累计透视时间、剂量率、累计剂量、DAP剂量面积乘积等信息。

10.血管机上需配备的网络与接口

10.1 配备DICOMSend功能; 10.2 配备DICOMPrint功能; 10.3 配备DICOMQuery/Retrieve功能; 10.4 配备DICOMWorklist功能; 10.5 配备DICOMMPPS功能; 10.6 配备激光相机、高压注射器等接口。

11.剂量防护

11.1 透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置; 11.2 具有射线剂量监测功能; 11.3 具备自动和实时运动补偿; 11.4 可以实现自动像素移位。

12.测量分析软件

		<p>12.1 具备左心室分析软件；12.2 具备冠脉分析软件。</p> <p>13.具备可用于实时DSA 的蒙片数量组合</p> <p>14.配备可针对全身不同检查部位，设置专门的路径图参数，具有专门的路图运动伪影自动消除键的路图功能。</p> <p>15.三维图像采集重建工作站</p> <p>15.1 有独立的三维重建工作站硬件和软件；15.2 机架可在头位及侧位进行三维采集，旋转速度：≥ 55度/秒，覆盖范围：≥ 240度；15.3 具有局部放大重建、专用脊柱三维采集程序及脊柱重建功能、钙化斑块重建、距离测量、体积测量、三维自动血管分析、动脉瘤自动分析、导管头模拟塑形等功能15.4 仅造影序列便可重建出三维图像，无需蒙片序列；15.5 可在床旁进行图像浏览和控制。</p> <p>16.类CT成像功能</p> <p>16.1 提供类CT 的软组织图像，能够进行机架正位和侧位的类CT采集；16.2 成像可采取双期自动往复扫描和双图像并行显示；16.3 类 CT 图像从采集，重建到显示全自动运行；16.4 选取三维图像角度时，机架角度能够跟踪三维图像视角变化</p> <p>17.融合CTA/MRA图像的导航功能</p> <p>17.1 具有分割引导工具，可在DSA三维后处理工作站进行CTA 或MRI的DICOM图像的一键血管提取、分割，并进行3D血管标记；17.2 具备CTA和MRI的血管影像与实时透视图像融合功能；17.3 具备手术计划功能，标记血管穿刺部位。</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4：

标的名称：超声波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、显示方式：液晶显示。</p> <p>2、声工作频率：$1\text{MHz} \pm 10\%$。</p> <p>3、最大输出功率$\geq 4\text{W}$。</p> <p>▲4、输出模式：≥ 2种输出模式。</p> <p>▲5、有效声强：$\geq 1.0\text{W/cm}^2$，不少于8档可调。</p> <p>6、定时范围：5-20min</p> <p>7、有效辐射面积$\geq 3\text{cm}^2$。</p> <p>8、波束类型：准直型。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：深层肌肉刺激仪（DMS）

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

1		1、显示方式：液晶显示屏 2、电源：多种供电方式 3、续航时间≥2小时。 4、振动幅度：4mm 误差±10%。 5、▲转速：500~2000rpm 可调 6、最高振动频率：≥50Hz。 7、▲按摩头：≥6种按摩头。 8、▲具备配重块
---	--	---

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：吞咽神经和肌肉电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具有内部供电功能， 2、具有电极脱落检测提示功能。 3、电刺激模式脉冲串持续时间：5s~80s。 4、触发延时时间：0.1s~3s 可调 5、治疗时长：5min~60min 可调 ▲6、工作模式≥2种。 7、生物反馈训练：≥6款游戏。 ▲8、具有≥2种训练模式。

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：下肢功率车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面板显示：LED 数码显示。 2、心率检测：手握把手方式。 3、用户程序：3种。 4、运动模式：≥8种。 5、心跳控制模式：四种。 6、座椅：前后>20级可调。 7、最大使用者承重：180kg。

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：单边门架式电动减重步态训练器

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

1		1、控制方式：电动控制。 2、最大承重：180kg。 3、减重量显示范围：1~800N。 4、减重升降范围：1~500mm。 ▲5、立柱升降速度≥3mm/s。 6、具有内部供电功能。 7、具有不少于两个减重训练系统。
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：空气压力治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、操作显示：液晶触摸屏。 2、气囊腔数：≥8腔气囊。 3、循环压力治疗压强范围：1kPa~30kPa。 4、具有腔体压力单独调节。 ▲5、治疗时间：10min~2h 可调。 6、治疗模式：不少于20种治疗模式。 7、设备具有过压保护报警功能。 8、配备紧急功能开关。 ▲9、具备血液回盈侦测提示功能
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：蜡疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、温度设定范围：熔蜡温度60~80℃可调。 2、恒温箱温度范围：50~70℃可调。 3、具有温度保护功能。 ▲4、熔蜡箱≥50L。 5、具有断电记忆功能。 6、制蜡工作程序：自动、手动。 7、蜡饼厚度：两级可调。 8、制蜡工作模式：≥2种。 9、具有自动消毒模式。 10、操作显示：液晶触摸屏。 ▲11、可制作多尺寸蜡饼。
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：疼痛治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、输出通道：双通道输出。</p> <p>2、输出波长：点状辐射器输出波长：810nm, 面阵辐射器输出光波长：810nm/980nm。</p> <p>3、定时范围：1~60min 可调。</p> <p>4、输出工作模式：≥2种。</p> <p>5、具有急停功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：等速肌力训练仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>等速上肢内收外展康复训练器</p> <p>1、主机外形尺寸：≥740×690×1280 mm, 允差±20mm。</p> <p>2、坐垫尺寸：≥430×330×50 mm, 允差±20mm。</p> <p>3、靠垫尺寸：≥840×330×70mm, 允差±20mm。</p> <p>4、手臂衬垫尺寸：≥150×150×60mm, 允差±20mm。</p> <p>5、训练器支架角度调节范围：-30°~50°, 允差±2°。</p> <p>6、阻尼装置：至少10档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速下肢内收外展康复训练器</p> <p>1、外形尺寸：1200×610×1280mm, 允差±20mm。</p> <p>2、坐垫尺寸：430×330×50mm, 允差±20mm。</p> <p>3、靠垫尺寸：840×330×70mm, 允差±20mm。</p> <p>4、腿部支撑垫尺寸：≥150×150×60mm, 允差±20mm。</p> <p>5、训练器支架角度调节范围：0°~80°, 允差±2°。</p> <p>6、阻尼装置：至少10档可调，最大阻尼力≥160kg。</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：康复专用水中跑步机

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

1		1、工作时间：1~40min。 2、水阻调节：≥3档。 3、水温设定范围：25℃~40℃。 4、进排水时间：<5min。 5、操作显示：液晶触摸屏。 6、具有实时视频监控功能，进行步态分析。 7、配有储水箱 ▲8、水位高度：0~1000mm。 9、最大适用患者体重：≥120kg。 10、具有急停、臭氧消毒功能。 ▲11、配有水中座位椅、悬吊装置。
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：手功能康复训练与评估系统（08以上型号）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、允许多个患者同时进行训练。 2、阻力调节范围：400g~1500g 3、具有≥10种训练模式。 ▲4、具有情景互动模式训练。 ▲5、具有自定义治疗方案的制作。 ▲6、具有评估报告生成。 7、具有升降功能。 8、对抗训练：具有多人联机游戏。
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：冲击波疼痛治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、智能彩色触摸屏。 2、内置治疗处方≥80个。 ▲3、最大治疗强度：≥4bar。 ▲4、最大能量密度≥2.8mj/mm2。 5、手柄具备触发按钮，治疗中可控制手柄暂停与输出。 6、主机单次治疗设置次数可选100~9000次。▲7、最大治疗频率：≥ 20Hz。 8、双通道独立控制。 9、冲击手枪，配备≥4种冲击治疗头。 10、治疗模式≥4种。

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：红外线热成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<ol style="list-style-type: none">1、探测器类型：氧化钒非制冷红外焦平面探测器。2、视场：水平与垂直方向均为50°。3、分辨率：≥640×512。4、热灵敏度 (NETD):≤0.05℃。5、测温准确度：≤0.4℃。6、测温范围：25~40℃。7、可自由操作云台的上下左右旋转。8、可自由控制测温设备取景高度。▲9、红外测温：≥18种伪彩。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<ol style="list-style-type: none">1、显示方式：液晶显示屏。2、输出通道：≥2通道。▲3、中频频率为2kHz~10kHz, 低频调制频率为10~100Hz。▲4、中频载波波形：双向方波。5、调制波形≥5种。6、调制方式≥3种。7、具有干扰电功能。▲8、处方数量：≥30种。9、中频输出电流：输出强度分1~60级可调。

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：干扰电治疗仪

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

1		<p>1、数码显示、触摸调节。</p> <p>▲2、具有≥1种输出方式。</p> <p>3、工作频率：不少于五档可选。</p> <p>4、动态节律：不少于八档可选。</p> <p>5、差频周期：不少于三档可选。</p> <p>6、定时设置范围：1min~50min 可调。</p> <p>7、应具有不少于3种处方模式可调节。</p> <p>▲8、调制波形：不少于四种波形。</p> <p>▲9、负压泵拔罐模式：不少于三种模式可选，</p> <p>10、治疗过程中具有多重安全保护。</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5：

标的名称：麻醉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1基本要求：</p> <p>1.1适用范围：用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。</p> <p>2技术规格；</p> <p>2.1工作条件及基本配件；</p> <p>2.1.1工作环境，温度：10℃-40℃,湿度：15%-95%；</p> <p>2.1.2电源：220V-240V,50/60Hz；</p> <p>2.1.3标配两节锂离子后备电池，后备电池使用时间≥150分钟；</p> <p>2.1.4接口：具有多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能，RS-232C 串行通讯接口(可用于向监护仪传输数据),VGA 接口，辅助电源接口等；</p> <p>2.1.5机架：带工作台侧栏杆推车，中央刹车；</p> <p>2.1.6适合内窥镜手术模式：具备照明顶光灯；</p> <p>2.1.7非待机状态转动关机旋钮，主机具备延迟关机功能；</p> <p>2.2气源；</p> <p>2.2.1氧气、空气、笑气等气源；</p> <p>2.2.3具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%；</p> <p>2.2.4快速充氧范围25-75l/min。</p> <p>2.3流量计</p> <p>▲2.3.1全电子流量计(可直接设置氧浓度和总流量)(总流量控制模式下总流量范围：0.2 L/min-18 L/min。氧气浓度范围：21%-100%(空气为平衡气), 26%- 100%(笑气为平衡气))；</p> <p>2.3.2具备备用流量计；</p>

2.3.3具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具;

2.4挥发罐

2.4.1麻醉罐位 ≥ 2 ;

2.4.2挥发罐和主机同品牌且挥发罐通过 CE 和 FDA 认证,具备压力、流速和温度补偿;

2.5呼吸回路

2.5.1回路整体可徒手拆卸,一体化回路,回路整体可旋转不小于 30° ;

2.5.2回路部件可以耐受 $\geq 134^\circ\text{C}$ 高温高压消毒;

2.5.3二氧化碳吸收罐,容积 $\geq 1500\text{ml}$;

2.5.4内置双流量传感器,分别在吸入端,呼出端;

2.5.5低回路系统容积;

2.5.6可选配共同新鲜气体输出口 (ACGO),输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路;

2.5.7具有回路整体加温功能;

2.5.8标配 CO₂旁路功能,在机械通气过程中,更换钠石灰罐无需选择确认,无需关停机械通气;

2.5.9具备智能回路识别报警系统 呼吸机;

▲2.6.1气动电控呼吸机,全中文操作和显示;

2.6.2提供辅助/控制通气,通气模式: VCV、PCV、压力控制容量保证通气(PCV-VG)和 SIMV(SIMV-VC、SIMV-PC)模式,可选配/升级 PS、SIMV-VG和 CPAP/PS 模式

2.6.3潮气量范围

容量控制: 10ml-1500ml

压力控制: 5ml-1500ml

(可根据病人理想体重自动关联潮气量,调节潮气量时可显示潮气量/理想体重)

2.6.4吸气压力设置范围: 5-80 cmH₂O;

2.6.5支持压力: 0,3cmH₂O~60cmH₂O;

2.6.6呼吸频率: 2-100次/分钟;

2.6.7吸呼比: 4:1到1:8;

2.6.8压力限制范围: 10-100 cmH₂O;

2.6.9电子 PEEP,显示屏设置,范围: OFF,3-30 cmH₂O;

2.6.10吸气暂停: OFF,5%-60%;

2.6.11呼吸系统泄漏量 $\leq 60\text{mL}/\text{min}$ (在3.0kPa压力条件下);

2.6.12最大峰值流速大于160 L/min;

▲2.6.13上升式风箱,可以直接观察病人实际呼吸状态;

2.6.14具备吸入端,呼出端双流量传感器;

		<p>2.6.15可选电子压力监测；</p> <p>2.7数字和波形监测</p> <p>2.7.1具备多级声光报警功能，有独立报警灯显示；</p> <p>▲2.7.2彩色电容触摸屏≥15英寸，可同屏显示3通道波形和呼吸环图 2.7.3内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件；</p> <p>2.7.4可配备插件：AG麻醉气体模块、BIS(BISx4)、EtCO₂等；</p> <p>2.7.5可单独选配EtCO₂插件；</p> <p>2.7.6可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压(峰压、平台压、平均压、PEEP)、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析(N₂O,EtCO₂；自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测)、呼吸环(P-V,P-F)；监测：可选配蓄电池法吸入氧浓度监测、BIS(BISx4)监测；</p> <p>2.7.7同屏幕3通道任意波形显示(压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末CO₂波形),波形和环图可以同屏显示；</p> <p>2.7.8潮气量监测范围：0-3000ml；</p> <p>2.7.9分钟通气量监测范围：0-100L/min。</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：万能手术床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车5个主要动作组，由5组(不少于7个)独立液压缸液压驱动。</p> <p>2、▲手术床具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。</p> <p>3、▲手术床具备腰桥功能，且腰桥为隐藏式无不方便清洁的外凸及链条结构，床体两侧操作避免术中操作需要医生让位及下方操作的不方便。</p> <p>4、▲手术床配有高性能充电电池，可满足≥50次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。</p> <p>5、具有手持有线控制器和立柱应急控制面板(立柱应急面板位于立柱上方便操作，拒绝放在底座上)两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。</p> <p>6、▲手术床承重≥280kg。</p> <p>7、▲手术床台面框架、边轨和立柱采用不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒。</p> <p>8、▲手术床床垫由双层记忆海绵整体制成，厚度≥75mm。床垫表面采用无缝烫接技术，防水透气，防静电。</p> <p>9、▲模块化床体采用六段式设计，由头板、背板、臀板、坐板延长板、左腿板、右腿板等六部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可分叉，采用气弹簧组件助力，可在+2</p>

1		<p>0°/-90° 范围内任意上下折；头板和腿板可前后互换。</p> <p>10、独立电动液压控制刹车。</p> <p>11、▲具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能， 一键复位功能。</p> <p>12、手术床底座头侧设置一键开关。</p> <p>13、手术床可选配无线遥控器。</p> <p>14、手术床最低台面≤520mm。</p> <p>15、可选配脚踏泵功。</p> <p>16、▲手术床出厂前经过油路透析处理。</p> <p>17、技术参数。</p> <p>18、手术床长度≥2060 mm。</p> <p>19、手术床宽度≥520 mm。</p> <p>20、▲手术床升降行程≥500mm。</p> <p>21、台面前后倾角度：±25°。</p> <p>22、台面左右倾角度：±20°。</p> <p>23、背板折转角度：+80°/-40°。</p> <p>24、腿板折转角度：+20°/-90°，外折角度≥90°。</p> <p>25、头板折转角度：+45°/-90°。</p> <p>26、▲台面平移距离≥320mm。</p> <p>27、内置腰桥升距≥120mm。</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：上下肢主被动康复训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产品尺寸：72*60*100cm(±10cm)。</p> <p>2、设备能够对脑梗中风偏瘫/脑瘫、关节多样化僵硬、截瘫、下肢发冷麻痹、四肢瘫痪、四肢发冷麻痹、帕金森综合症、神经絮乱、骨质疏松、术后长期卧床等需要主动或被动运动康复的老人或儿童进行有氧运动及康复训练。数码按键屏上具有主动/被动/无极/自动四种训练模式选择。</p> <p>3、产品有语音播报功能，更适合老年人使用，防止了因视力不好对产品操作不当的错误。产品有防痉挛/正反转功能，主动阻力是8个档位可调，每档阻力为0.1KG左右，被动速度是15-65转/分钟。</p> <p>4、产品有无级调速功能，速度切换以1转为单位递增或递减。</p> <p>5、可同时对上下肢<四肢连动>进行康复训练，更加利于增强四肢协调能力。</p> <p>6、产品有前后及上下调节功能，以达到不同高度的人都能使用。</p> <p>7、设备具有防痉挛功能，在痉挛发生时可自动翻转，快速减慢至停止。</p> <p>8、采用三孔曲柄设计，灵活调整脚踏安装位置，适用于不同身高的人群使用。</p> <p>9、具有定时功能，使用者可根据需要选择设定5、10、15、20、25、30进行训练。</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：腰椎牵引床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、牵引行程：0~180mm。 ▲2、具有≥1种牵引方式。 3、牵引总时间范围：10~60min。 ▲4、间歇牵引时间范围：1~5min。 5、具有腰部加热功能。 6、腰椎牵引：≥6种牵引模式。 7、具有牵引力自动补偿功能。 8、治疗处方：≥10种。

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：智能熏蒸仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、输出通道：≥2通道。 2、操作显示：液晶触摸屏。 3、预加热时间：≤18min。 4、功率调节：≥4档。 5、治疗时间：5~60min；治疗结束有提示。 6、具有散热系统。 ▲7、具有废液自动排放功能。 8、具有多重安全保护功能。 ▲9、具有测温功能。 10、具有工作状态提示功能。

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：微波治疗仪

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

1		<p>1、电源电压：220 V±10%，频率50HZ±1HZ。</p> <p>2、正常工作条件 a) 环境温度：10℃~40℃； b) 相对湿度：30%~75%； c) 大气压力：700hPa~1060hPa。</p> <p>3、整机输入功率：≤450W。</p> <p>4、输出功率：≤80W。</p> <p>5、微波频率：2450Mhz±30Mhz。</p> <p>6、显示方式：数码显示。</p> <p>7、磁控管：性能稳定，效率高。</p> <p>8、功率范围：理疗：0W—30W之间，连续可调治疗：0W—80W之间，连续可调。</p> <p>9、治疗时间定时范围：0 — 99S 可调。</p> <p>10、理疗时间定时范围：0 — 30min 可调，理疗有报警提示。</p> <p>11、手术时间：可根据手术具体情况控制手术时间。</p> <p>12、工作方式：分理疗、治疗两种，均为连续工作。</p> <p>13、辐射防护A、外壳泄漏 < 1Mw/cm2 B、无用辐射<10Mw/cm2 C、探头驻波比 ≤3D、输出阻抗≤50Ω E、在电压不稳时，可自动调节。</p> <p>14具有输出的定时功能，可预置设定，采用数字显示，时间结束可显示，具有自动闭锁功能及过载自动保护系统。</p> <p>15、具有过热保护功能。</p> <p>16、理疗头不少于2个，手术头不少于7只，带脚踏开关。</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：网络心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、与现有心电信息管理系统能无缝集成，不接受第三方破解模式。</p> <p>2、心电设备数据无缝对接诊断中心，且完成相关接口，(由中标方提供相关接口费用)。</p> <p>3、设备小巧轻便，主机重量≤1kg,配可移动台车。</p> <p>4、具备WORKLIST功能，可从HIS一键提取待检查患者详细信息，减少手工录入。</p> <p>5、具备大于120分钟心电图记录功能。</p> <p>6、支持心电图采集数据上传功能，可设置自动上传或手动上传模式。</p> <p>7、支持心电图报告结论同步功能，诊断结论可实时同步至本机。</p> <p>8、显示屏≥10英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持多点触控操作。</p> <p>9、为兼顾移动性与功能性，主机可扩展打印机，采用分离式设计，可外接打印底座，即时打印心电图报告(不接受热敏打印模块内置的方式)。</p> <p>10、主机可扩展内置扫描模块，可扫描条码及二维码读取患者基本信息(不接受外接扫码枪或其他扫描设备的方式)。</p>

1	<p>11、主机具有便携式提手。</p> <p>12、主机面板上具有物理快捷功能按钮。</p> <p>▲13、支持描记和分析12导/15导/16导/18导联同步心电图。</p> <p>▲14、支持描记和分析空间向量心电图、时间向量心电图、心室晚电位分析。</p> <p>15、支持快速心电功能。</p> <p>16、具备波形预采功能，可用于捕捉偶发、一过性的心律失常事件，预采集时间可进行设置。</p> <p>17、具备心电波形重采集功能，无需再次输入患者信息，即可快速完成波形的重新采集。</p> <p>18、具备心电加做模式，在完成标准12导心电采集后，可加做右胸与后壁心电采集。</p> <p>19、支持系统在线自动更新功能。</p> <p>20、支持起搏心电采集功能。</p> <p>21、输入阻抗：$\geq 5\text{MQ}$。</p> <p>22、输入回路电流：$\leq 0.1\mu\text{A}$。</p> <p>23、噪声：$\leq 15\mu\text{Vp-p}$。</p> <p>24、共模抑制比：$\geq 89\text{dB}$。</p> <p>25、时间常数：$\geq 3.2\text{s}$。</p> <p>26、耐极化电压：在$\pm 300\text{mV}$直流极化电压下，灵敏度变化不超过5%。</p> <p>27、A/D 转换：24bit。</p> <p>28、定标电压：$1\text{mV}\pm 5\%$。</p> <p>29、标准灵敏度：$10\text{mm/mV}+5\%$。</p> <p>30、灵敏度转换误差：由10mm/mV 转换为5mm/mv、20mm/mV 时，转换误差$\leq +5\%$。</p> <p>31、走纸速度：在25mm/s 和 50mm/s 纸速时，误差不超过$+5\%$。</p> <p>32、抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线滤波。</p> <p>33、工频干扰抑制器：抑制比不小于20dB。</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：全胸多频震荡排痰机

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

1		<p>1、操作显示：液晶触摸屏。</p> <p>2、治疗时间：5min~30min 可调。</p> <p>3、充气压力：0.6kPa~3kPa 可调。</p> <p>▲4、具有泄压功能。</p> <p>5、治疗模式≥3种。</p> <p>6、振荡频率：1Hz~20Hz可调。</p> <p>▲7、具有雾化功能。</p> <p>8、配有手持控制器。</p> <p>9、具备断电保存功能。</p> <p>▲10、当患者在治疗过程中出现咳嗽时，设备自动暂停治疗。</p>
<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。</p>		

标的名称：双摇病床(包括床头柜、床垫、餐桌)

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

1		<p>一、规格：2110×980×500mm ± 10mm。</p> <p>二、材质：</p> <p>1、床架采用符合GB/T3094-2012《冷拔异型钢管》的碳钢焊接而成，床架规格：不小于30×60×1.1mm；</p> <p>2、床头床尾：采用工程塑料一次吹塑成型。中部装饰面板颜色可选。四周带防撞轮和防撞护角。床头与床架结合处隐藏于床边内部并设有锁定开关，开关扳手采用ABS工程塑料注塑成型，安装、拆卸简便。床尾外侧配床头牌。床尾板高度：不小于460mm，床头板高度：不少于545mm；</p> <p>3、床面①床板，冷轧钢板板材厚度≥0.8mm。②台面采用ABS钢塑结合链接件(内嵌件厚度≥2mm)，配直径8mm轴位螺栓栓接，锁紧螺母固定；</p> <p>4、床腿：冷轧钢管焊接而成，钢管规格：≥50×50×1.35mm。床腿之间带横撑连接；</p> <p>5、摇把：采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，手指凹痕防滑设计，摇手开关为耐磨材料。</p> <p>三、功能配置：</p> <p>1、整床调节功能：背部升降范围≥0-70°，腿部升降范围≥0-25°；</p> <p>2、摇把采用隐藏式设计，可折叠。丝杠采用45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能；</p> <p>3、护栏：倾倒式折叠护栏。不锈钢平面扁管立柱，立柱规格：≥Φ19×1.2mm，上下关节为钢制关节。底座采用≥30*30*1.35mm的钢制管材。护栏开关带防夹手功能，并带有防夹手提示。护栏整体高度≥430mm，升起后高于床面不少于355mm。护栏整体长度：不小于1470mm。螺栓嵌入护栏底管内，并用装饰帽遮盖，防止螺栓外露；</p> <p>4、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管。床体两侧各有一个钢制引流挂钩；</p> <p>5、床头尾板封闭开口的缝隙<120mm；</p> <p>6、采用直径为125mm的静音耐磨脚轮，单独制动。胶TPR弹性体车轮；表面覆盖白色ABS工程塑料包罩。采用内镶封闭式轴承方式转动。自带刹车开关，踩踏关闭功能。固定方式：螺杆固定整床安全载重≥240KG。</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：五脏相音辨识仪

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

1		<p>1、具备五音传变图谱，五音宫“虫”商“素”角“古”徵“嗖”羽“明”辨识五音五藏柱状显示分析结果；</p> <p>2、中医健康脏腑亏虚状态功能详解；</p> <p>3、中医养生饮食调理建议，日常保健，常用方剂；</p> <p>4、中医预防保健、亚健康检测、疗效评估、慢病管理；</p> <p>5、体质辨识系统具备儿童、老年、成人、儿童、孕妇、五态人格分项辩证；</p> <p>6、可配备网络接口，能与健康小屋信息管理系统对接处理数据信息；</p> <p>7、中医健康档案客观化采集与数字化存储；</p> <p>8、中医健康状态评价；</p> <p>9、中医养生调理建议；</p> <p>10、中医预防保健、亚健康检测、疗效评估、慢病管理；</p> <p>11、环境温度：+10℃~+40℃；</p> <p>12、相对湿度：≤80%；</p> <p>13、大气压力：700hPa~1060hPa；</p> <p>14、电源：50Hz 220V；</p> <p>15、闻诊采集、计算机、显示器、工作台车、键盘、鼠标等组成；</p> <p>16、得出检测者的体质类型，体质特征，发病倾向，环境适应力等；</p> <p>17、所提供的个性化养生调理方案，包含饮食调理、药物调理，运动调理，食疗食谱等内容；</p> <p>18、可建立电子健康档案，进行长期中医健康管理服务。</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：脉诊仪

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

1		<p>1、脉诊采集单元：</p> <p>1.1、支持寸关尺三点脉诊信息同时采集、量化并作出辅助分析；</p> <p>1.2、采用微型传感点阵，实现超高精度的脉诊数据量化；</p> <p>1.3、采用嵌入式软件算法控制机械结构的精密运动，进行精准多层次加压，充分还原中医脉诊中的“寸口诊法”；</p> <p>1.4、同时对指尖压力大小，反馈力度大小，模拟指尖触觉回馈记录等对数据进行充分量化；</p> <p>1.5、首创构建中医脉诊3D模型，多维度表达中医脉象特征，实现测量过程及测量结果的3D可视化展示；</p> <p>1.6、报告可进行气血津液，饮湿寒热的预警提示；</p> <p>1.7、具有“脉波采集装置”和“一种远程无线人体脉象信息采集系统”实用新型专利证书。需提供对应功能的软件著作权；</p> <p>1.8、具备传统传感器作用在寸关尺腕部脉搏处，用袖带式进行腕部固定得到准确的脉象定位，通过传感器的袖带结构，进行LED十字定位校正，采用机械加压方式。确定最佳取脉压力；可分析脉象六要素：脉位、脉力、脉率、脉律、流利度、紧张度；可识别临床常见的脉象；可提供中医脉象图及相关测量参数，给出脉名判读结果；系统软件开放，便于脉象数据库和专家库的二次开发应用。</p> <p>2、中医体质辨识问诊采集单元：</p> <p>2.1、可以对中医九大体质做辨识判定；</p> <p>2.2、对大于等于28种具体体质分型进行判断；</p> <p>2.3、提供大于等于5种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版；</p> <p>2.4、中医体质检测结果综合说明，包含特征，体质成因，形体特征，心理特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示；</p> <p>2.5、中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。</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：体质分析仪

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

1		<p>▲1、辨别中医体质类型和划分偏颇细化体质指标体系；</p> <p>▲2、台式可移动式</p> <p>3、内存：≥2G；</p> <p>4、液晶屏≥19英寸；</p> <p>5、功耗：<200W；</p> <p>6、体质辨识分析系统符合中华中医药学会标准ZYYXH/T 157--2009《中医体质分类与判定》的要求；</p> <p>7、体质辨识分析系统可作为判断中医体质分类的标准化工具；</p> <p>8、体质辨识分析系统是在中医体质理论指导下，根据量表设计原理，以问询录入的方式，采集被测者健康信息，通过对体质分类的分值的结果分析，来判断体质类型；</p> <p>9、软件操作流程化设计，医护人员只需简单培训即可上机操作；</p> <p>10、客户信息统计按年龄、体质分类，更具科学性、系统性，为基层医疗机构进行健康管理档案、疾病防控提供有效支持；</p> <p>11、检测报告图文并茂，柱状图进行体质分值说明，结果输出符合《国家基本公共卫生服务规范》；</p> <p>▲12、辨体施养方案细致详实，包含均衡饮食、合理运动，药膳食疗、经络养生、四季进补等诸多内容，为医护人员提供个性化的健康养生指导建议；</p> <p>13、体质测试分数是以柱状图形式显示；</p> <p>14、可辨别体质数量：≥9；</p> <p>15、体质测试题数量：≥66；</p> <p>▲16、内置成人版、儿童版、老年版、孕妇版、五态人格版；</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：全身熏蒸舱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、额定输入功率：≤ 1500 W。</p> <p>2、治疗机温度：可在10~80℃范围设定。</p> <p>3、治疗时间：1~60min 内设定，允差±30s。</p> <p>4、加热锅容积：≥3 L。</p> <p>▲5、自动上水、防干烧及臭氧消毒、温度保护功能。</p> <p>6、自动控温、多重保护功能、结束提示音。</p> <p>7、舱内设有紧急停止按钮。</p> <p>8、熏蒸加热区：≥两温区。</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。

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 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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	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 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包3:

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4:

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包5:

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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符合性审查中有一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

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

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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3:

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4:

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5:

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

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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

	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度</p>	<p>根据投标供应商所提供的各项技术参数的响应程度及技术佐证材料进行评审。技术参数共157项，共计43分。其中：1.带“▲”号的重要技术参数共7项，共7分，每出现一处负偏离扣1分。2.无任何标识的一般参数共150项，共36分，每出现一处负偏离扣0.24分。如投标人所投产品的技术参数负偏离多于10项（含）的，则该投标人技术规格要求响应程度部分不得分。【注意：1.技术参数需提供相关证明材料，如产品检测报告或合格证书或功能示意图或技术手册或说明书或宣传彩页等；2.为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并尽量在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。】</p>	<p>43.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	-------------------------	---	----------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>安装、调试、培训及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的安装、调试、培训及检验验收方案，包括但不限于（1）供货计划；（2）安装、调试情况；（3）具体验收方案；（4）培训方案等进行评审：包括以上4项，方案说明详细具体，且安装、调试、培训及验收方案完全满足实际需要或优于实际需要的，得6分；包括以上4项，说明比较详细具体，且安装、调试、培训及验收方案基本满足实际需要，得4分；包括以上4项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-------------	----------------------	---	---------------	-----------	---

	<p>技术、服务方案</p>	<p>根据投标人提供的技术服务方案，包括但不限于：（1）整体设备技术、性能介绍；（2）技术故障说明及解决方案；（3）退换货的质量保障措施等，进行评审：包括以上3项，详细具体，且技术服务方案满足实际需要，得6分；包括以上3项，比较详细具体，且技术服务方案基本满足实际需要，得4分；包括以上3项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	----------------	--	---------------	-----------	---

	<p>业绩</p>	<p>近三年（2022年1月至本采购活动招标公告发布之日，以合同签订日期为准）内，投标人所销售的与招标产品同类型产品的国内业绩。每提供1项有效业绩得2分，最高得10分。注：1. 业绩证明材料需提供采购合同复印件（含首页、设备型号页、配置清单页、签字盖章页），否则不予认可；2. 同类型产品指与招标产品功能、用途、技术参数及性能指标相当的产品。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	-----------	---	----------------	-----------	--

<p>投标供应商针对本项目的售后服务承诺（质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系</p>	<p>根据投标人提供的售后服务承诺及售后服务体系，包括不限于（1）质保期；（2）响应时间；（3）维护方案；（4）售后服务体系等进行评审：包括以上4项，售后服务计划详细，优于采购人实际要求，得5分；包括以上4项，售后服务计划比较详细，满足采购人实际要求，得3分；包括以上4项，售后服务计划一般，部分满足采购人实际要求，得1分；本项提供不全或未提供，得0分</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-----	-----	---	---------	----	---

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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

	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度</p>	<p>根据投标供应商所提供的各项技术参数的响应程度及技术佐证材料进行评审。技术参数共116项，共计42.56分。其中：1.带“▲”号的重要技术参数共14项，共14分，每出现一处负偏离扣1分。2.无任何标识的一般参数共102项，共28.56分，每出现一处负偏离扣0.28分。如投标人所投产品的技术参数负偏离多于10项（含）的，则该投标人技术规格要求响应程度部分不得分。【注意：1.技术参数需提供相关证明材料，如产品检测报告或合格证书或功能示意图或技术手册或说明书或宣传彩页等；2.为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并尽量在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。】</p>	<p>42.5600</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	-------------------------	---	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装、调试、培训及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的安装、调试、培训及检验验收方案，包括但不限于（1）供货计划；（2）安装、调试情况；（3）具体验收方案；（4）培训方案等进行评审：包括以上4项，方案说明详细具体，且安装、调试、培训及验收方案完全满足实际需要或优于实际需要的，得6.44分；包括以上4项，说明比较详细具体，且安装、调试、培训及验收方案基本满足实际需要，得4分；包括以上4项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分</p>	<p>6.4400</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-------------	----------------------	--	---------------	-----------	---

<p>技术、服务方案</p>	<p>根据投标人提供的技术服务方案，包括但不限于：（1）整体设备技术、性能介绍；（2）技术故障说明及解决方案；（3）退换货的质量保障措施等，进行评审：包括以上3项，详细具体，且技术服务方案满足实际需要，得6分；包括以上3项，比较详细具体，且技术服务方案基本满足实际需要，得4分；包括以上3项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
----------------	--	---------------	-----------	---

	<p>业绩</p>	<p>近三年（2022年1月至本采购活动招标公告发布之日，以合同签订日期为准）内，投标人所销售的与招标产品同类型产品的国内业绩。每提供1项有效业绩得2分，最高得10分。注：1. 业绩证明材料需提供采购合同复印件（含首页、设备型号页、配置清单页、签字盖章页），否则不予认可；2. 同类型产品指与招标产品功能、用途、技术参数及性能指标相当的产品。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	-----------	---	----------------	-----------	---

<p>投标供应商针对本项目的售后服务承诺（质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系</p>	<p>根据投标人提供的售后服务承诺及售后服务体系，包括不限于（1）质保期；（2）响应时间；（3）维护方案；（4）售后服务体系等进行评审：包括以上4项，售后服务计划详细，优于采购人实际要求，得5分；包括以上4项，售后服务计划比较详细，满足采购人实际要求，得3分；包括以上4项，售后服务计划一般，部分满足采购人实际要求，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 55.00 分 商务部分 15.00 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

	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度</p>	<p>根据投标供应商所提供的各项技术参数的响应程度及技术佐证材料进行评审。技术参数共102项，共计43.8分。其中：1.带“▲”号的重要技术参数共5项，共5分，每出现一处负偏离扣1分。2.无任何标识的一般参数共97项，共38.8分，每出现一处负偏离扣0.4分。如投标人所投产品的技术参数负偏离多于10项（含）的，则该投标人技术规格要求响应程度部分不得分。【注意：1.技术参数需提供相关证明材料，如产品检测报告或合格证书或功能示意图或技术手册或说明书或宣传彩页等；2.为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并尽量在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。】</p>	<p>43.8000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	-------------------------	---	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装、调试、培训及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的安装、调试、培训及检验验收方案，包括但不限于</p> <p>（1）供货计划；（2）安装、调试情况；（3）具体验收方案；（4）培训方案等进行评审：包括以上4项，方案说明详细具体，且安装、调试、培训及验收方案完全满足实际需要或优于实际需要的，得5.2分；包括以上4项，说明比较详细具体，且安装、调试、培训及验收方案基本满足实际需要，得3分；包括以上4项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分</p>	<p>5.2000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-------------	----------------------	---	---------------	-----------	---

	<p>技术、服务方案</p>	<p>根据投标人提供的技术服务方案，包括但不限于：（1）整体设备技术、性能介绍；（2）技术故障说明及解决方案；（3）退换货的质量保障措施等，进行评审：包括以上3项，详细具体，且技术服务方案满足实际需要，得6分；包括以上3项，比较详细具体，且技术服务方案基本满足实际需要，得4分；包括以上3项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	----------------	--	---------------	-----------	---

	<p>业绩</p>	<p>近三年（2022年1月至本采购活动招标公告发布之日，以合同签订日期为准）内，投标人所销售的与招标产品同类型产品的国内业绩。每提供1项有效业绩得2分，最高得10分。注：1. 业绩证明材料需提供采购合同复印件（含首页、设备型号页、配置清单页、签字盖章页），否则不予认可；2. 同类型产品指与招标产品功能、用途、技术参数及性能指标相当的产品。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	-----------	---	----------------	-----------	--

<p>投标供应商针对本项目的售后服务承诺（质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系</p>	<p>根据投标人提供的售后服务承诺及售后服务体系，包括不限于（1）质保期；（2）响应时间；（3）维护方案；（4）售后服务体系等进行评审：包括以上4项，售后服务计划详细，优于采购人实际要求，得5分；包括以上4项，售后服务计划比较详细，满足采购人实际要求，得3分；包括以上4项，售后服务计划一般，部分满足采购人实际要求，得1分；本项提供不全或未提供，得0分</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-----	-----	---	---------	----	---

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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

	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度</p>	<p>根据投标供应商所提供的各项技术参数的响应程度及技术佐证材料进行评审。技术参数共131项，共计39.75分。其中：1.带“▲”号的重要技术参数共28项，共14分，每出现一处负偏离扣0.5分。2.无任何标识的一般参数共103项，共25.75分，每出现一处负偏离扣0.25分。如投标人所投产品的技术参数负偏离多于10项（含）的，则该投标人技术规格要求响应程度部分不得分。【注意：1.技术参数需提供相关证明材料，如产品检测报告或合格证书或功能示意图或技术手册或说明书或宣传彩页等；2.为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并尽量在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。】</p>	<p>39.7500</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	-------------------------	---	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装、调试、培训及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的安装、调试、培训及检验验收方案，包括但不限于（1）供货计划；（2）安装、调试情况；（3）具体验收方案；（4）培训方案等进行评审：包括以上4项，方案说明详细具体，且安装、调试、培训及验收方案完全满足实际需要或优于实际需要的，得7.8分；包括以上4项，说明比较详细具体，且安装、调试、培训及验收方案基本满足实际需要，得4分；包括以上4项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>7.8000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-------------	----------------------	--	---------------	-----------	---

<p>技术、服务方案</p>	<p>根据投标人提供的技术服务方案，包括但不限于：（1）整体设备技术、性能介绍；（2）技术故障说明及解决方案；（3）退换货的质量保障措施等，进行评审：包括以上3项，详细具体，且技术服务方案满足实际需要，得7.45分；包括以上3项，比较详细具体，且技术服务方案基本满足实际需要，得4分；包括以上3项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>7.4500</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
----------------	---	---------------	-----------	---

	<p>业绩</p>	<p>近三年（2022年1月至本采购活动招标公告发布之日，以合同签订日期为准）内，投标人所销售的与招标产品同类型产品的国内业绩。每提供1项有效业绩得2分，最高得10分。注：1. 业绩证明材料需提供采购合同复印件（含首页、设备型号页、配置清单页、签字盖章页），否则不予认可；2. 同类型产品指与招标产品功能、用途、技术参数及性能指标相当的产品。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	-----------	---	----------------	-----------	--

<p>投标供应商针对本项目的售后服务承诺（质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系</p>	<p>根据投标人提供的售后服务承诺及售后服务体系，包括不限于（1）质保期；（2）响应时间；（3）维护方案；（4）售后服务体系等进行评审：包括以上4项，售后服务计划详细，优于采购人实际要求，得5分；包括以上4项，售后服务计划比较详细，满足采购人实际要求，得3分；包括以上4项，售后服务计划一般，部分满足采购人实际要求，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-----	-----	---	---------	----	---

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包5:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 55.00 分 商务部分 15.00 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

	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度</p>	<p>根据投标供应商所提供的各项技术参数的响应程度及技术佐证材料进行评审。技术参数共228项，共计40.37分。其中：1.带“▲”号的重要技术参数共29项，共14.5分，每出现一处负偏离扣0.5分。2.无任何标识的一般参数共199项，共25.87分，每出现一处负偏离扣0.13分。如投标人所投产品的技术参数负偏离多于10项（含）的，则该投标人技术规格要求响应程度部分不得分。【注意：1.技术参数需提供相关证明材料，如产品检测报告或合格证书或功能示意图或技术手册或说明书或宣传彩页等；2.为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并尽量在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。】</p>	<p>40.3700</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
--	-------------------------	--	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装、调试、培训及验收方案</p>	<p>根据投标人提供的安装、调试、培训及检验验收方案，包括但不限于</p> <p>(1) 供货计划；(2) 安装、调试情况；(3) 具体验收方案；(4) 培训方案等进行评审：包括以上4项，方案说明详细具体，且安装、调试、培训及验收方案完全满足实际需要或优于实际需要的，得7.63分；包括以上4项，说明比较详细具体，且安装、调试、培训及验收方案基本满足实际需要，得4分；包括以上4项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>7.6300</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-------------	----------------------	---	---------------	-----------	---

<p>技术、服务方案</p>	<p>根据投标人提供的技术服务方案，包括但不限于：（1）整体设备技术、性能介绍；（2）技术故障说明及解决方案；（3）退换货的质量保障措施等，进行评审：包括以上3项，详细具体，且技术服务方案满足实际需要，得7分；包括以上3项，比较详细具体，且技术服务方案基本满足实际需要，得4分；包括以上3项，每一项要素中若有内容不完整、逻辑性一般的、只能满足项目一般需求的，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
----------------	--	---------------	-----------	---

	<p>业绩</p>	<p>近三年（2022年1月至本采购活动招标公告发布之日，以合同签订日期为准）内，投标人所销售的与招标产品同类型产品的国内业绩。每提供1项有效业绩得2分，最高得10分。注：1. 业绩证明材料需提供采购合同复印件（含首页、设备型号页、配置清单页、签字盖章页），否则不予认可；2. 同类型产品指与招标产品功能、用途、技术参数及性能指标相当的产品。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	-----------	---	----------------	-----------	--

<p>投标供应商针对本项目的售后服务承诺（质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系</p>	<p>根据投标人提供的售后服务承诺及售后服务体系，包括不限于（1）质保期；（2）响应时间；（3）维护方案；（4）售后服务体系等进行评审：包括以上4项，售后服务计划详细，优于采购人实际要求，得5分；包括以上4项，售后服务计划比较详细，满足采购人实际要求，得3分；包括以上4项，售后服务计划一般，部分满足采购人实际要求，得1分；本项提供不全或未提供，得0分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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>
-----	-----	---	---------	----	---

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	<p>开标一览表 分项报价表 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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> 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） <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<ol style="list-style-type: none"> 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	<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）	<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

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> 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 <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<ol style="list-style-type: none"> 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	<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）	<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

采购包3：

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4：

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5：

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