

基层医疗能力提升项目

公开招标文件

采购单位名称：阿巴嘎旗爱国卫生服务中心

采购代理机构名称：内蒙古德沐工程项目管理有限公司

项目编号：**152522-NMDMCG-GK-20250002**

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

内蒙古德沐工程项目管理有限公司 受 阿巴嘎旗爱国卫生服务中心 委托，采用公开招标方式组织采购 基层医疗能力提升项目 。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： 基层医疗能力提升项目
项目编号： 152522-NMDMCG-GK-20250002
采购计划备案号： 阿政采计划[2025]01641

2.内容及划分采购包情况

采购包1：
采购包预算金额（元）： 530,000.00
采购包最高限价（元）： 530,000.00
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	医疗车	1.00	530,000.00	辆	其他未列明行业	是	否	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）： 1,382,600.00
采购包最高限价（元）： 1,382,600.00
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	医疗设备	1.00	1,382,600.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

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

采购包1：
无
采购包2：

- 1、资格条件：投标人所投标包产品须按《医疗器械分类目录》划分出具相应有效的《医疗器械经营许可证》或有效的《

第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须具有有效的《医疗器械生产许可证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》。（不属于医疗器械无须提供）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古德沐工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地领海大厦C座1201室

邮编： 010020

联系人： 苏博杰

联系电话： 15947714383

采购单位名称： 阿巴嘎旗爱国卫生服务中心

地址： 阿巴嘎旗别力古台镇党政楼

邮编： 024000

联系人： 任东

联系电话： 18047990205

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协(2022)34号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件的规定收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90日历天 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

(2) CA证书无法解密投标文件的;

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时,投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行,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阿巴嘎旗爱国卫生服务中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古德沐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。

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格条件	<p>投标人所投标包产品须按《医疗器械分类目录》划分出具相应有效的《医疗器械经营许可证》或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须具有有效的《医疗器械生产许可证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》。（不属于医疗器械无须提供）</p>

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

采购救护车一辆，医疗设备一项

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	2025年12月31日前
2		标的提供地点	阿巴嘎旗
3		合同履约期限	2025年12月31日前
4		合同履约地点	阿巴嘎旗
5		验收要求	符合国家相关标准及行业要求，以招标文件、投标文件及合同要求为准。
6		合同支付方式	1、签订合同后支付合同金额的80%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的80.00% 2、验收合格后支付合同金额的20%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2025年12月31日前
2		标的提供地点	阿巴嘎旗
3		合同履约期限	2025年12月31日前
4		合同履约地点	阿巴嘎旗
5		验收要求	符合国家相关标准及行业要求，以招标文件、投标文件及合同要求为准。
6		合同支付方式	1、签订合同后支付合同金额的80%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的80.00% 2、验收合格后支付合同金额的20%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：医疗车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、基础参数 1.▲整车尺寸

1.1车体尺寸mm（长* 宽* 高）：长≥5900mm、宽≥2000mm、高≥2900mm；

1.2舱内尺寸mm（长* 宽* 高）：长≥3200mm、宽≥1750mm、高≥1750mm；

2.▲载重

2.1整备质量：≤2800kg

2.2总质量：≥4100kg；

3.底盘

3.1变速器：自动；

3.2悬架系统：麦弗逊式独立前悬/霍奇基斯后悬；

3.3轴距：≥3750mm；

3.4驾驶室3座椅；

3.5遥控钥匙；

3.6驾驶室原厂冷暖系统；

3.7高位刹车灯；

3.8额定载客：≥6人；

3.9助力类型：液压助力；

3.10后门双开180度开启；

4.安全

4.1 ABS防抱死；

4.2制动力分配(EBD/CBC等)；

4.3刹车辅助(EBA/BAS/BA等)；

4.4牵引力控制(ASR/TCS/TRC等)；

4.5车身稳定控制(ESC/ESP/DSC等)；

4.6胎压监测功能；

4.7车内中控锁；

4.8倒车雷达；

4.9电动车窗；

4.10定速巡航；

4.11近过光源LED；

4.12主驾驶安全气囊；

5.发动机

5.1排气量：≥2296ml；

5.2燃油种类：柴油；

5.3最大功率：≥120KW；

5.4发动机工作形式：高压共轨、涡轮增压；

5.5排放标准：国Ⅵ

5.6最高安全车速：≥150km/h；

6.驱动方式：四驱

二、改装主要参数

1.空调及通风换气系统：驾驶室原厂空调，医疗舱大功率直排空调系统，风向可调节，医疗舱暖风系统，医疗舱顶部排风扇双向换气系统，保证医疗舱内外空气交换医疗舱为大功率直排制热、制冷。

2.警示系统（需提供设计图纸）

2.1前顶部隐藏式警灯 1套

2.2 100W警报器及手持控制 1台

2.3 左右后侧 1 组爆闪灯 1套

2.4 尾门左右各1组爆闪灯 1套

3.照明系统

3.1顶部LED照明灯 4个

3.2 上车后照明灯（可提供夜间担架上车照明） 1套

3.3 角度可调注射灯 2盏

4.医疗舱设计布局（需提供设计图纸）

4.1 医疗舱与驾驶舱密封隔断

4.2 欧款长条型推拉窗（方便驾驶室人员宽视野，全方位的掌握医疗舱状况）

4.3 医疗舱改装易清洗硬顶（沃克板材、阻燃、防水、易清理）

4.4 顶部长条吊柜（沃克板材、阻燃、防水、易清理）

4.5 长条医疗设备柜（沃克板材、阻燃、防水、易清理）

4.6 左侧高度可调3层设备托架

4.7 双10L氧气柜（沃克板材、阻燃、防水、易清理）

4.8 正向独立向前看护座椅3个（配3点式安全带）

4.9 中门防撞软包

4.10尾门防撞软包

4.11防潮垫板及耐磨医疗地板

4.12车内安全加固预埋

5.担架系统

5.1自动上车担架（含担架导板）1套。

5.2铲式担架1套。

6.在车辆启动状态下，可实现24小时不间断供电，可输出220V，不小于1600W纯正弦波电源可供医疗设备使用，并在相应的位置安置12V电源插座至少1只、220V电源插座至少3只；（220V电源插座符合国家相关标准）。

7.供氧系统

7.1 10升医用氧气瓶2个及专用减震卡箍，专用减震氧气卡箍；

7.2 国标隐藏式氧气管路系统，标配氧气流量及压力阀，输氧管路布置合理，控制装置便于医护人员操作和监护；

7.3 医疗舱安装国标氧气端口及隐藏固定支架；

7.4 湿化瓶1个；

8.供电系统

8.1 在拔掉车辆钥匙后所有用电器应与主、副电瓶断开，防止漏电，以保证蓄电池保存充足电力；

8.2 安全保护：每个分电路应设有相应规范的过载保护装置，以确保医疗救护设备的电器正常使用；

9.辅助设备

		<p>9.1 驾驶舱与医疗舱隔断及前后对讲系统；</p> <p>9.2 紫外线消毒灯；</p> <p>9.3顶部固定扶手；</p> <p>9.4灭火器；</p> <p>9.6输液架；</p> <p>9.6垃圾桶；</p> <p>9.7琴键式按键开关</p> <p>10.外观</p> <p>10.1.外顶防锈处理；</p> <p>10.2.医疗舱左侧黑色太阳膜，右、后侧半透明防爆磨砂膜，保证医疗舱与外部隔离，保护病人隐私；</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：医疗设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p style="text-align: center;">一、便携彩超技术规格及要求</p> <ul style="list-style-type: none"> 用途说明：腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑及其它 产品为2017年及之后首次注册的新产品，以首次注册时间为准，具有用户现场升级能力，可满足将来临床应用扩展需求 主要技术规格及系统概述： <p>1主机系统性能</p> <p>1.1 便携彩超主机</p> <p>1.2 ▲ ≥15.3”超薄宽屏高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>1.3 主机重量≤6.2 kg（不含电池）</p> <p>1.4 ▲ 主机内置探头接口2个，大小一致，全激活，互通互用</p> <p>1.5 数字波束形成器</p>

1.6 多倍信号并行处理技术

1.7 数字化全程动态聚焦

1.8 数字化可变孔径及动态变迹技术，**A/D \geq 12 bit**

1.9 接收方式：发射、接收通道 **\geq 1024**

1.10 二维灰阶成像单元

1.11 谐波成像单元

1.12 **M**型成像单元

1.13 彩色多普勒成像单元

1.14 频谱多普勒成像单元

1.15 ▲ 空间复合成像， **\geq 4**级可调，最高可支持**9**线空间复合

1.16 具有组织特异性成像，能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式

1.17 二维角度独立偏转成像， **\geq 5**级可调

1.18 斑点噪音抑制，多级可调

1.19 一键自动优化，支持二维、**M**模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频

谱多普勒成像模式

1.20 扩展成像，支持线阵、凸阵，支持二维、彩色多普勒模式

1.21 图像放大功能，支持前端放大、后端放大

1.22 支持一键全屏放大

1.23 多语言操作界面：支持中文键盘输入

1.24 支持穿刺引导功能，具备单线引导和双线引导以及中位线引导，具备点状引导线，标识进针深度

1.25 ▲ 图形化预设置：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件，并以脏器图标直观显示

2探头规格

2.1 超宽频变频探头：基波≥5种，谐波≥5种，彩色多普勒≥3种，PW≥3种，可视可调

2.2 探头配置：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、腔内等探头

2.3 ▲ 腹部凸阵探头，探头频率：1.5-6.5MHz

2.4 ▲ 浅表线阵探头，探头频率：5.0-15.0MHz

3二维灰阶参数

3.1 最大显示深度≥38cm

3.2 发射声束聚焦：聚焦区域多级可调

3.3 二维增益调节范围**≥250 dB**

3.4 ▲ 动态范围**≥260 dB**，可视可调

3.5 物理滑动**TGC**分段调节**≥8**段，具有 **TGC** 曲线显示

3.6 伪彩**≥12**种

3.7 声功率**1-100%**，可视可调

4彩色多普勒参数

4.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

4.2 多普勒增益**≥250dB**

4.3 彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能

5频谱多普勒参数

5.1 方式：脉冲波多普勒（**PW**）、连续波多普勒（**CW**）、高脉冲重复频率多普勒（**HPRF**）

5.2 B/D兼用：线阵：**B/PW**，凸阵：**B/PW**，扇扫：**B/PW、B/CW**

5.3 取样宽度及位置范围：宽度 **0.5-24mm**

5.4 显示控制：反转显示（左/右；上/下）

5.5 频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数

6系统通用技术规格

6.1 内置锂电池独立供电，电池独立供电工作时间**>1.3**小时

6.2 主机内置**USB**接口**≥2**个

6.3 主机内置**HDMI**、**S-VIDEO**等接口

7测量和分析

7.1 常规测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等

7.2 腹部测量软件包

7.3 妇科测量软件包

7.4 产科测量软件包：具有**≥4**胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等

7.5 心脏测量软件包

7.6 泌尿测量软件包

		<p>7.7 小器官测量软件包</p> <p>7.8 儿科测量软件包</p> <p>7.9 血管测量软件包</p> <p>8图像存储，回放和浏览</p> <p>8.1 同屏一体化智能剪切板</p> <p>8.2 支持快速存储和浏览屏幕图像、电影</p> <p>8.3 存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息</p> <p>8.4 主机内置报告系统</p> <p>9图文工作站</p> <p>9.1 系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息</p> <p>9.2 支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览</p> <p>9.3 支持以下存储介质：内部硬盘、USB移动存储设备</p> <p>9.4 支持AVI、WMV、JPG、BMP、TIF等格式输出</p>
		<p>二、彩色多普勒超声诊断系统技术规格要求</p> <ul style="list-style-type: none">• 货物名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪• 用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑、盆底及其它

- 为保证产品的先进性，要求为**2022**年及以后最新出产机型，以产品首次注册证日期为准
- 主要技术规格及系统概述：
 1. **主机系统性能**
 - 1.1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机
 - 1.2 **≥21"**高分辨率医用彩色液晶显示器（分辨率：**1920×1080**）,显示器支持上下左右旋转、折叠调节
 - 1.3 操作面板具备角度可调液晶触摸屏**≥13**英寸
 - 1.4 主机重量**≤84kg**
 - 1.5 触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏
 - 1.6 ▲主机探头接口**≥5**个，大小一致，**5**个全激活互通互用
 - 1.7 笔式探头接口
 - 1.8 数字波束形成器
 - 1.9 多倍信号并行处理技术
 - 1.10 数字化全程动态聚焦
 - 1.11 ▲数字化可变孔径及动态变迹技术，**A/D≥14 bit**
 - 1.12 二维灰阶成像单元
 - 1.13 谐波成像单元
 - 1.14 **M**型成像单元
 - 1.15 彩色**M**型成像单元
 - 1.16 解剖**M**型成像单元：**≥3**条取样线
 - 1.17 彩色多普勒成像单元
 - 1.18 频谱多普勒成像单元(包括**PW**、**CW**和**HPRF**)
 - 1.19 组织多普勒成像单元
 - 1.20 负荷超声成像单元
 - 1.21 支持**3D/4D**成像单元
 - 1.22 支持 workflow 协议，支持自定义设置，根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等，同时结合教学系统，帮助操作者顺利完成检查工作
 - 1.23 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面
 - 1.24 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示。
 - 1.25 二维宽景成像
 - 1.25.1 宽景图像拼接处会实时显示探头移动速度提示框，不同速度显示不同颜色，同时屏幕实时显示速度提示语
 - 1.25.2 ▲彩色血流宽景成像：包含能量多普勒宽景成像、彩色多普勒宽景成像
 - 1.25.3 线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像
 - 1.26 弹性成像，具备压力曲线显示，组织弹性测量分析功能，支持弹性直方图分析
 - 1.27 **造影成像单元**
 - 1.27.1 支持腹部、浅表、腔内探头造影成像

- 1.27.2 可与斑点噪声抑制技术结合使用
- 1.27.3 具有实时双幅造影对比成像模式，造影参数与二维参数可独立调节
- 1.27.4 支持向前存储、向后存储
- 1.27.5 ▲向后存储造影连续采集时间最长10分钟，具备双计时器
- 1.27.6 造影图像和组织图像的位置可以进行互换
- 1.27.7 实时微血管造影成像技术，可清晰显示组织内微小血管的灌注及走行
- 1.27.8 ※ 灌注时间成像技术，在微血管造影成像的基础上，将造影剂到达血管腔内的时间作为研究对象，以不同颜色对不同到达时间进行彩色编码，并叠加成像，直观地显示组织内血流灌注的时间先后信息，支持测量2点感兴趣区之间的时间差值进行定量分析 造影和组织混合成像模式，将造影图像和组织图像混合显示，有助于医生定位感兴趣的造影区在组织中的解剖位置。
- 1.27.9 造影时间强度曲线定量分析，支持8条TIC曲线的计算和显示，自动计算到达时间（AT）、峰值时间（TTP）、峰值强度（PI）等组织灌注参数
- 1.28 空间复合成像技术，支持≥3档调节，支持彩色多普勒模式
- 1.29 二维角度独立偏转成像
- 1.30 斑点噪声抑制技术，改善边界显示，提高分辨率，可分级调节≥9级
- 1.31 高清成像，提高边界显示和组织对比，可分级调节≥5级
- 1.32 实时双同步/三同步功能
- 1.33 扩展成像≥2档可调
- 1.34 二维/彩色双实时对比成像
- 1.35 一键优化，支持独立按键操作，支持二维、彩色、频谱及造影模式等
- 1.36 图像放大，支持全局放大（前端和后端）、局部放大（前端和后端）、一键全屏放大；局部放大倍数≥10倍，18级以上档位调节
- 1.37 ▲支持测量放大镜，可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示（非图像放大后测量，放大镜图像跟随测量标移动跟踪放大，测量标中心点与放大镜中心点实时同步），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
- 1.38 穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度
- 1.39 穿刺增强技术

2测量/分析和报告

- 1. 常规测量软件包
 - 1. 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量
 - 2. 彩色血流剖面图，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调
 - 3. 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥7个任意位置的血流速度
 - 4. 频谱自动测量分析软件，用户可自由配置显示的参数
- 2. 专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告
 - 1. 腹部测量软件包，支持膀胱自动测量

- a. 肌骨自动测量及分析功能
- b. ▲自动分析，肌骨实时扫描模式下，支持一键自动识别肌骨相关标准切面，并自动用不同的颜色和名称标注切面中的软组织、骨骼等组织结构
- c. 辅助临床医生快速找出肩关节切面 ≥ 10 个
- d. 支持肌骨示教系统，同屏显示 ≥ 3 个关节部位，包含体位、扫查手法、声像图和解剖示意图同屏显示，辅助教学和操作者示教学习

2. 妇科测量软件包

- a. 可测量盆底、子宫、子宫动脉、卵巢、卵泡等，并自动生成报告；
- b. 子宫内膜厚度自动测量，支持B模式自动识别子宫内膜并对内膜厚度进行自动测量
- c. ▲二维成像模式，支持一键自动测量全部卵泡或单个卵泡的双径和体积，同屏显示 ≥ 7 个卵泡结果，支持对自动测量结果进行调整（包括卵泡新增、合并、分割、删除等），支持卵泡大小自动排序
- d. 二维卵巢自动测量，可在二维实时扫查或冻结过程中，一键自动识别卵巢标准切面组织结构并自动测量卵巢宽径、长径和厚径，自动计算卵巢体积，自动生成报告，支持快速注释
- e. 支持二维实时卵泡动态计数，支持卵泡实时自动计数并标识，显示器实时显示当前切面识别到的卵泡总数
- f. 具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育曲线分析

3. 支持盆底自动识别及测量功能

4. 产科测量软件包：4胞胎对比测量分析，支持NT自动测量，胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分、中国人群公式

5. ※甲状腺自动测量及分析功能，一键自动识别甲状腺结节，并对病灶进行自动描记、测量、超声诊断描述等

6. 心脏测量软件包：心肌功能指数；

7. 泌尿测量软件包

8. 小器官测量软件包

9. 儿科测量软件包

- a. 支持实时扫查及冻结标准切面时，一键自动识别小儿髋关节标准切面、标记参考线及自动测量 α 角、 β 角、自动d/D比率，并自动进行髋关节发育的临床分型
- b. 支持旋转图像方向后自动识别并自动测量
- c. 支持小儿髋关节切面自动添加注释和体标
- 10. 血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示，支持IMT内中膜评估曲线分析
- 11. 支持实时内中膜自动测量，可自动获取5组IMT内膜厚度值，并实时更新

3电影回放及原始数据处理

1. 支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放
2. 支持不同探头6幅图像同屏动态回放，回放速度可调
3. 原始数据处理，可对图像进行离线参数分析，支持二维、M型、频谱模式等

4存储及数据管理

4.1 内置超声工作站

4.2 图像存储 ≥ 6600 帧，电影回放时间 $\geq 600s$

4.3 同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像

4.4 多种图像格式传输：支持JPG、WMV、BMP、AVI、TIF等格式输出

4.5 支持图像一键存储到本地及USB外设

5连通性要求

5.1 具有DICOM 3.0功能

5.2 主机内置USB接口 ≥ 5 个

5.3 具有无线数据传输功能，通过移动终端应用软件（APP），扫描超声设备中的二维码，可将实时扫查图像同步共享至移动终端；也可将超声设备中影像数据发送至移动终端进行浏览查阅、存储，实现智联交互

5.4 具有远程会诊功能，支持申请、预约、会诊指导等会诊流程管理，可实现远程终端音视频互联，远程控制，支持多端互联，同步视频具备高清、高帧率流畅画面

5.5 具备HDMI、DVI、RGB、Video、S-Video等视频接口

6系统技术参数及要求

6.1 二维灰阶成像单元

6.1.1 基波 ≥ 4 段变频，谐波 ≥ 4 段变频

6.1.2 焦点个数： ≥ 10 个

6.1.3 斑点噪声抑制 ≥ 9 档

6.1.4 最大显示深度： $\geq 39cm$

6.1.5 ▲ 动态范围： ≥ 275 ，可视可调

6.1.6 ▲ 增益调节：增益调节 ≥ 200 ，B/M可独立调节

6.1.7 物理TGC增益补偿 ≥ 8 段，LGC侧向增益补偿 ≥ 8 段（提供图片证明）

6.1.8 伪彩图谱： ≥ 12 种

6.1.9 声功率 $\geq 100\%$ ，步进1

6.2 彩色多普勒成像单元

6.2.1 显示方式：包括速度方差、速度、能量、方向能量显示等

6.2.2 彩色多普勒 ≥ 4 段变频，能量多普勒 ≥ 4 段变频

6.2.3 增益调节 ≥ 200

6.2.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$

6.2.5 智能血流追踪技术，单键操作，取样框自动识别并追踪血管位置及血流方向，同时自动偏转

6.2.6 高分辨率血流成像，提供高空间分辨率和时间分辨率的彩色血流图像，更细微的显示末梢血流的动态情况，机器具备独立按键

	<p>6.2.7 立体血流成像，通过光照模型，能够在传统二维血流成像CFM的基础上，增加血流的立体感呈现，其显示方式更加接近人眼所视的立体效果，使血流的视觉感受更真实</p> <p>6.2.8 微细血流成像，有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保留超低速微细血流的信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成束性，有别于能量血流和高分辨率血流，机器具备独立按键</p> <p>6.2.9 彩色基线调节：±15级可调</p> <p>6.3 频谱多普勒成像单元</p> <p>6.3.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>6.3.2 显示方式：PW，B/PW，B/C/PW，B/CW，B/C/CW等</p> <p>6.3.3 * PW ≥ 4段变频</p> <p>6.3.4 PW实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW速度可进行自动跟踪测量</p> <p>6.3.5 彩色滤波器具有自动和手动技术：调节脉冲重复频率时，壁滤波器自动进行相应优化调节</p> <p>6.3.6 取样宽度及位置范围：0.5-30mm</p> <p>6.3.7 偏转角度：≥±30°（线阵探头）</p> <p>6.3.8 零位移动：≥15 级</p> <p>6.3.9 最大测量速度：PW血流速度≥24.0m/s；CW血流速度≥40.0m/s</p> <p>6.3.10 最低测量速度：≤0.9mm/s(非噪声信号)</p> <p>6.3.11 快速角度校正</p> <p>6.3.12 支持频谱自动测量</p> <p>6.4 支持 3D/4D成像单元</p> <p>7探头规格</p> <p>7.1 支持探头类型：凸阵、相控阵、线阵、腔内、容积、双平面、经食管探头等</p> <p>7.2 凸阵探头：1.0-7.0MHz</p> <p>7.3 线阵探头：4.0-17.0MHz</p> <p>7.4 相控阵探头：1.0-6.0MHz</p> <p>8外设和附件</p> <p>8.1 支持主机一体化耦合剂加热器（非USB连接），三档可调（选配）</p> <p>8.2 支持脚踏开关（选配）</p> <p>8.3 支持腔内探头支架</p>
--	--

3		<p>三、多功能牵引床</p> <p>1、电源电压：220V±22V、50Hz±1Hz</p> <p>2、额定输入功率：160VA</p> <p>3、腰椎牵引行程：0-200mm</p> <p>4、腰椎牵引总时间：0-60min可调</p> <p>5、腰椎牵引力：0-990N可调</p> <p>6、持续牵引时间：0-9min可调</p> <p>7、间歇牵引时间：0-90s可调</p> <p>8、颈椎牵引力：0-300N可调</p> <p>9、颈椎牵引行程：0-250mm</p> <p>10、持续牵引时间：0-9min可调</p> <p>11、间歇牵引时间：0-90S可调</p> <p>12、颈椎牵引角度：0-30°可调</p> <p>13、牵引床规格：2420*600*780（mm） 颈椎立杆：2030（mm）</p>
---	--	--

4		<p style="text-align: center;">四、碳¹³呼气检测仪</p> <p>1、▲样本采集器通道数量：十通道，能够一次连接并连续检测10个气袋样本，能统一或分别打印中文检测报告；</p> <p>2. 仪器尺寸：400mm×360mm×385mm；</p> <p>3. ▲测量范围：测量样品的浓度范围为：1%～10%；</p> <p>4. 测量精度：精密度：标准偏差δsd不超过0.25‰；</p> <p>5. 稳定性：在5小时内，C.V.的绝对值不大于3%；</p> <p>6. 检测灵敏度：CO₂最小检测浓度：0.5%，误差应不超过±0.1%；</p> <p>7. ▲样品体积：样品必须满足不少于120ml/袋；</p> <p>8. 预热时间：不超过45min；</p> <p>9. 分析速度：每个样品分析时间<100s；</p> <p>10. 正常工作条件</p> <p>110.1 供电电源：a.c.220V±22V，50Hz±1 Hz；</p> <p>10.2I 输入功率：≤180VA；</p> <p>110.3 海拔高度：2000m以下；</p> <p>10.4 环境温度：10℃～30℃；</p> <p>110.5 相对湿度：不超过70%；</p> <p>10.6 大气压力：86kPa～106kPa；</p> <p>11、▲提供与该设备配套使用的颗粒剂型的试剂的有效注册证、试剂GMP认证、TUV、CE认证证书等并提供证书复印件；</p> <p>12、▲设备可进行周校正、月质控工作，自动生成质控报告，并提供第三方认证的标准质控品；</p> <p>13、数据处理工作站配置要求：智能高清显示器，微型计算机，内置打印机，另配备激光打印机；全中文数据管理软件：可为用户提供各种增值服务，包含软件系统的可扩展性，与不同厂商开发的LIS (Laboratory Information System)系统或HIS(Hospital Information System)系统相兼容，确保信息传递迅捷和信息安全。也可根据需求设计报告模板。</p>
---	--	---

5		<p style="text-align: center;">五、医用跑台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、▲控制模式：7种固定模式（心率模式、心肺模式）+1种自定义模式。 2、持续马力：2.5HP/DC。 3、速度范围：0.1~10km/h。 4、控制面板：LCD显示（时间、速度、距离、消耗热量、心率程式等）。 5、心跳测量：手握心跳。 6、▲坡度调节范围：1~12档，电动扬升。 7、反向训练：0~5km/h可调。 8、外形尺寸（长宽高）：1910×820×1278mm，允差±5%。 9、产品净重：98kg，允差±5%。 10、跑步面积：495×1540mm。 11、踏板样式：防滑踏板。 12、快速按键：速度、坡度调节。 13、承重：≥150kg。 14、▲应急装置：不少于两种。
		<p style="text-align: center;">六、除颤起搏监护仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重量：≤5kg（含电池）。 2. 彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。 3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。 4. 支持中文操作界面。 5. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于36s。 6. ▲具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。 7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。 9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。 10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。 11. ▲电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。 12. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8小时。 13. 开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。 14. ▲除颤充电迅速，充电至200J≤4s。 15. 除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。 16. 从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。 17. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。 18. 提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干

扰并实时滤波，减少按压中断。

19. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。
20. 支持培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。
21. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持25 mm/s、12.5 mm/s。
22. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于27种。
23. 支持ST和QT实时分析。
24. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。
25. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE(MDR)认证。
26. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
27. 支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
28. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。
29. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。
30. 配置50mm记录纸记录仪，可同时打印不少于3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。
31. 可存储≥100小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
32. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检。
33. 支持设备状态指示灯用户检测。
34. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
35. 支持自检放电能量精度显示和打印。
36. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。
37. ▲具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP55。
38. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受0.75米跌落冲击。

7	•	<p style="text-align: center;">七、医用压缩雾化器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要材料：医用高分子材料 2. 电源：AC220V/50Hz 3、输入功率：135VA 4、空气流量：≥5L/min 1. 空载噪音值：≤60dB（A） 6、保险丝规格：F3AL 250V/F7AL250V 7、喷雾速率：≥0.1ml/min 8、机器压力:正常工作条件下150KPa～150Kpa 9. 正常工作条件： <ol style="list-style-type: none"> 9.1 使用环境温度：10℃～40℃ 9.2 使用环境湿度：10～95% RH 10、使用寿命:室温下(20℃-25℃)累计工作2000小时 11、温控保护:雾化器工作温度超130℃，温控开关触发 12、工作制:间歇加载连续运行
	•	<p style="text-align: center;">八、数字化X线摄影系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 一、设备名称、用途及整体要求： <ol style="list-style-type: none"> 1.1 设备名称：数字化X线摄影系统（DR） 1.2 设备用途：整机双立柱型机架式结构加平板探测器系统，能进行人体全身各部位的立位、卧位、水平侧位、担架位、轮椅位等X线影像学检查，实现X线数字成像、数字图像的DICOM网络传输、打印、存贮管理及激光打印胶片、完善的图像后处理功能。为有效实现影像结果互认须具备医联体/医共体远程系统、胸部图像自动质控功能 1.3▲为了保证设备稳定性和兼容性，整套设备中，要求高压发生器，平板探测器，机械系统，限束器，为DR整机制造商原厂生产。（需提供检测报告证明） 2 二、主要配置和技术参数要求： <ol style="list-style-type: none"> 2.1 高压发生器装置： <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 逆变频率：≥450kHz 2.1.2 功率：≥50kW 2.1.3 管电压可调范围：≥40-150kV 2.1.4 最大输出电流：≥630mA 2.1.5 最短曝光时间：≤1ms 2.1.6 最小时间电流积：≤0.1mAs 2.1.7 最大时间电流积：≥630mAs 2.1.8 具有器官程序摄影（APR）功能，摄影程序数量≥1000种 2.1.9▲ 配备2块硬件电离室（要求电离室为DR整机制造商原厂生产，提供第三方证明材料），具备AEC功能 2.2 无线移动式平板探测器： <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1▲ 平板探测器数量：≥2块

2.2.2 材质：碘化铯+非晶硅（整板，非拼接）

2.2.3 总像素：≥900万

2.2.4 最小像素尺寸：≤143μm

2.2.5 有效数据位数：≥16bit

2.2.6 空间分辨率最低出厂标准：≥3.6lp/mm

2.2.7 从曝光到获得预示图像的最短时间：≤4.5s

2.2.8 平板探测器重量≤4.2kg

2.2.9 平板探测器表面承重：≥200kg

2.2.10 获得SRRC（国家无线电管理委员会强制认证要求）核准认证，并提供整机制造商的证明材料

2.2.11 平板防水防尘等级：≥IP54，提供检验报告作为证明材料

2.2.12 成像时间:≤6s

2.2.13 最大电池容量的最大曝光时间：≥800 次或 ≥4 h

2.3 X射线管：

2.3.1 双焦点：小焦点≤0.6mm；大焦点≤1.2mm

2.3.2 管套热容量：≥1250kHu

2.3.3 阳极最大转速：≥3200r/min

2.3.4 阳极热容量：≥220kHu

2.3.5 靶角：≤12°

2.3.6 焦点额定功率：小焦点≥20kW；大焦点≥50kW

2.3.7 最大管电流：≥700mA

2.3.8▲ 采用球管全包设计，以便保护球管，球管外表面不可外露，需提供整机图片证明

2.4 X射线管支撑装置：

2.4.1 类型：落地式、非U臂或UC臂机架，

2.4.2 球管沿水平轴旋转≥±180°

2.4.3▲ 球管立柱沿垂直轴旋转≥±180°

2.4.4 球管垂直移动范围≥1400mm

2.4.5▲ 球管垂直移动到最低处≤350mm（球管中心距地）

2.4.6 具备手动及电动控制球管垂直运动功能

2.4.7 具备无线射频遥控器控制探测器和球管同步运动

2.4.8▲ 机头具备360°环形感应把手，可单手触控解锁，并可同时控制球管沿立柱的垂直向与横向运动

2.4.9▲ 机头配置触摸显示屏，支持多点触屏操作，显示屏≥12英寸。

2.4.10 分辨率：≥1920*720

2.4.11 显示屏需显示病人基本信息，支持病人切换操作，且可对当前病人的体位进行增加或删除

2.4.12 显示屏支持显示当前体位的体位示意图，及显示机器的位置信息，支持运动速度切换

2.4.13▲显示屏可显示曝光图像

2.4.14▲显示屏可对曝光图像进行窗宽窗位调节、标签编辑、裁剪、旋转

2.5 摄影床

2.5.1 固定式摄影床，床面具备四方浮动功能，电磁锁定

2.5.2 床面纵向移动： $\geq 910\text{mm}$ ，横向移动： $\geq 260\text{mm}$

2.5.3 床面高度： $\leq 650\text{mm}$

2.5.5▲ 承重： $\geq 270\text{kg}$

2.5.6 可插拔滤线栅，栅密度 $\geq 40\text{L/cm}$

2.5.7 可插拔滤线栅，滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450\text{mm}$

2.5.8 探测器托盘覆盖范围 $\geq 1000\text{mm}$

2.5.9▲ 片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，充电接触点位于平板背面，为支持平板任意旋转放置均可充电，不接受侧面设计。提供图片作为证明材料

2.5.10▲ 高压内置：体现一体化设计，高压内置于床下，操作更便利（并提供厂家照片证明）。

2.5.11 配备硬件电离室，具备AEC功能

2.6 立式平板探测器摄影架

2.6.1 平板探测器垂直移动范围 $\geq 1500\text{mm}$

2.6.2▲ 平板探测器垂直移动到最低处 $\leq 350\text{mm}$ （平板中心距地）

2.6.3 具备手动控制平板探测器垂直运动功能

2.6.4▲ 片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，充电接触点位于平板背面，为支持平板任意旋转放置均可充电，不接受侧面设计。提供图片作为证明材料

2.6.5 可插拔滤线栅，栅密度 $\geq 40\text{L/cm}$

2.6.6 可插拔滤线栅，滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450\text{mm}$

2.6.7 配备硬件电离室，具备AEC功能

2.7 限束器

2.7.1 固有滤过(70kV): $\leq 1.3\text{ mmAl}$

2.7.2 具备内置不遮挡光野的可调式附加滤过板：1.5mmAl/2.0mmAl

2.7.3 最小照射野(SID=100cm): $\leq 10\text{mm} \times 10\text{mm}$

2.7.4 最大照射野(SID=100cm): $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$

2.7.5 光野指示灯：LED

2.7.6 光野指示灯：具备延时功能，延时时间 $\geq 30\text{s}$

2.8 图像采集工作站

2.8.1 控制台配置，可控制X线发生器、病人资料处理、图像显示及图像传输等，配备最新版本的专业DR处理软件

2.8.2 一体化工作站，各功能非模块设计。

2.8.3 一键开关机控制盒：具备一键开关机功能，使医生开关机操作更加方便，同时保护机器及病人数据的安全（并提供证明材料）。

2.8.4 操作系统：Windows，全中文操作界面

2.8.5 硬件配置：CPU $\geq 2\text{GHz}$ ，内存容量 $\geq 4\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 1\text{T}$ ，液晶显示器： $\geq 23"$

2.8.6 病人数据输入：鼠标、键盘

2.8.7 配有标准DICOM3.0输入输出接口，具有DICOM打印、存储、一体化光盘刻录、传输和获取以及Worklist功能。

		<p>2.8.8 具备患者信息登记、编辑功能</p> <p>2.8.9 具备曝光参数调节功能</p> <p>2.8.10 具备3D投照体位示意图</p> <p>2.8.11 图像显示/查看/处理</p> <p>2.8.12▲图像支持任意角度旋转，并提供主机图像处理工作站界面截图图片证明</p> <p>2.8.13 胶片打印排版，支持不同病人拼图打印</p> <p>2.8.14 图像删除原因统计功能等</p> <p>2.8.15 数据备份定期提醒，自动清理</p> <p>2.8.16▲具备常规模式、急诊模式、体检模式（提供工作站软件界面截图），儿童检查模式(不少于四种儿科曝光预置)。</p> <p>2.8.17▲具备辐射剂量面积指示，并在图像上显示，提供工作站软件界面截图作为证明材料</p> <p>2.8.18▲具备DR制造商原厂远程会诊系统注册证，网络安全等级保护测试系统：通过国家三级等保，提供证书证明</p> <p>2.8.19 具备远程PC端和手机移动端DICOM阅片功能，为确保图像传输的稳定性和及时性，具备在不依赖于医院的网络覆盖下，支持DICOM图远程传输功能</p> <p>2.8.20 具备云端胸部图像质控功能</p> <p>2.8.21▲具备原厂胸部图像自动质控功能，在图像采集工作站上即可根据拍摄图像进行自动检测，无需额外的操作，（提供工作站软件界面截图）作为证明材料</p> <p>2.8.22▲胸部图像自动质控项≥10项，至少含以下识别肺野显示不全、肩锁关节以上留存区域不足、摄影范围过宽、锁骨位置上下偏移、中线偏移、肩胛骨未打开、胸锁关节不对称、锁骨不对称、锁骨未居平，吸气不足，异物伪影、标识位置不规范等相关质控项。</p> <p>2.8.23 图像质控功能应提供统计功能，可针对不同操作人员和拍摄问题进行统计跟踪</p> <p>2.8.24▲具备DR设备的自动质控功能，且具备保养检测提醒功能，可设置提醒时间，避免超期未校准和保养</p> <p>2.8.25 具备DR设备的数字化维护报告功能，可生成数字化的维护报告，记录DR维护过程</p>
--	--	---

9	•	<p style="text-align: center;">九、免疫定量分析仪</p> <p>1.产地：原装生产配送，国内有NMPA认证。</p> <p>2.规格型号：所投标产品的规格型号必须与NMPA注册登记表一致。</p> <p>3.▲ 产品适用范围：心血管类、肾功类、糖代谢类、感染类、激素类、胃功类疾病项目定量检测（与NMPA注册登记表一致），满足PCT、CRP、SAA、NT-proBNP、BNP、D-dimer、cTnI、MYO、CK-MB、Lp-PLA2、MPO等配套生产的所有试剂产品。</p> <p>4. ▲画面显示：≥9英寸彩色液晶显示屏。</p> <p>5. ▲通道数量：≥7个通道</p> <p>6. 中文系统：Windows 10操作系统，简单方便。</p> <p>#7. 操作方式：触摸操作，也可连接键盘、鼠标。</p> <p>8. 仪器体积（cm）：≤30×35×25（长×宽×高）。</p> <p>9. 外接口：USB接口≥3个，具有以太网接口和通信接口。</p> <p>10. 数据传输：可连接LIS系统。</p> <p>#11. 具有开机自检功能，识别并警告提示。</p> <p>12. 软件升级：可通过互联网或U盘对软件进行更新升级。</p> <p>13. 打印模式：外接热敏打印机或USB打印机，可自定义打印模板。</p> <p>14. ▲样本类型：全血、血清、血浆、尿液。</p> <p>15.测试速度：孵育模式测试速度≥90 T/H,符合要求。</p> <p>16. 操作模式：快速检测、孵育检测。</p> <p>17. 校准模式：自动校准。</p> <p>18. 试剂卡识别：二维码自动识别。</p> <p>19. 检测方法：免疫层析法。</p> <p>20. ▲检测时间：检测快速，≤15分钟内出检测结果，准确率高。</p> <p>21. 使用期限/失效日期：≥5年</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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>	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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

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。

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 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>技术参数要求中，▲项条款为重要参数，其余为一般参数。投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得30分。重要参数负偏离每项扣2分；一般参数负偏离每项扣1分；正偏离不加分，本项30分扣完为止。注：所有技术参数均需提供佐证材料，未提供按负偏离处理。佐证材料包括但不限于（检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件）。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表的备注栏中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标识。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得8分； ②、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得5分； ③稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得2分； ④此项内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>供货方案</p>	<p>对投标人的供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得5分；②供货方案基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输 安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得 2分；③供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运 输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。④方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

安装调试计划	对投标人的安装调试计划进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试计划完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得5分；②安装调试计划基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程 基本科学合理的得2分；③安装调试计划内容简单有缺陷、安装调试进度 计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。④方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

技术支持、技术指导、人员培训计划	<p>根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得5分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得3分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------------	---	--------	----	--

	售后服务体系、服务承诺	由评标委员会对投标人提供的售后服务方案进行综合评价： 1. 售后服务方案； 2. 售后服务团队的配备； 3. 售后服务保障措施； 4. 应急响应能力； 5. 应急预案制定方针和具体措施。售后服务方案应包含以上内容，投标人针对每项内容进行了阐述且满足采购实际需求、全面合理、描述详细，具有可操作性得 5 分；有内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，或内容未包括具体细节及措施进行论述得 2 分；未提供内容或与本项目无关的每项得 0 分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	供应商提供近三年（2022年10月1日起至投标截止日止，以中标/成交通知书日期或合同签订日期为准），每提供一个相同或类似的业绩得3分，最高得12分。备注：（提供中标/成交通知书或合同，其中合同中需附签字、盖章清晰的合同扫描件并加盖企业公章）未提供不得分。	12.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

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

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<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>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>技术参数要求中，▲项条款为重要参数，其余为一般参数。投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得30分。重要参数负偏离每项扣2分；一般参数负偏离每项扣1分；正偏离不加分，本项30分扣完为止。注：所有技术参数均需提供佐证材料，未提供按负偏离处理。佐证材料包含但不限于（检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件）。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表的备注栏中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标识。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷的得8分； ②、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得5分； ③稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得2分； ④此项内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--------	----	--

<p>供货方案</p>	<p>对投标人的供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得5分；②供货方案基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输 安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得 2分；③供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运 输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。④方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

安装调试计划	对投标人的安装调试计划进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试计划完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得5分；②安装调试计划基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；③安装调试计划内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。④方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

技术支持、技术指导、人员培训计划	<p>根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得5分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得3分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------------	---	--------	----	--

	售后服务体系、服务承诺	由评标委员会对投标人提供的售后服务方案进行综合评价： 1. 售后服务方案； 2. 售后服务团队的配备； 3. 售后服务保障措施； 4. 应急响应能力； 5. 应急预案制定方针和具体措施。售后服务方案应包含以上内容，投标人针对每项内容进行了阐述且满足采购实际需求、全面合理、描述详细，具有可操作性得 5 分；有内容虽阐述但存在缺陷，未完全贴合实际情况，或内容未包括具体细节及措施进行论述得 2 分；未提供内容或与本项目无关的每项得 0 分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	<p>供应商提供近三年（2022年10月1日起至投标截止日止，以中标/成交通知书日期或合同签订日期为准），每提供一个相同或类似的业绩得3分，最高得12分。备注：（提供中标/成交通知书或合同，其中合同中需附签字、盖章清晰的合同扫描件并加盖企业公章）未提供不得分。</p>	12.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

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

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<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>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

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

报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表