

购买医养中心、体检中心设备

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市中医蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古熙正招标有限公司

项目编号：**150101-NMXZ-GK-20250003**

2025年06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

内蒙古熙正招标有限公司 受 呼和浩特市中医蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 购买医养中心、体检中心设备。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： 购买医养中心、体检中心设备

项目编号： 150101-NMXZ-GK-20250003

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]02032

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,607,871.00

采购包最高限价（元）： 3,607,871.00

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	信息工作站（健康一体机）	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	12导心电图机	2.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	动态心电图机	5.00	115,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	动态血压	5.00	115,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	超声骨密度仪	1.00	194,671.00	台	工业	否	否	否	否
6	呼气分析仪	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	电脑角膜验光仪	1.00	119,900.00	台	工业	否	否	否	否
8	裂隙灯显微镜	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	耳鼻喉综合诊疗台	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	电动手术台（妇科）	1.00	13,400.00	台	工业	否	否	否	否
11	牙科综合治疗机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	动脉硬化检测仪	1.00	267,600.00	台	工业	否	否	否	否
13	超声经颅多普勒血流分析仪	1.00	318,100.00	台	工业	否	否	否	否
14	导诊患教机器人	1.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	全自动智能采血管理系统	1.00	980,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	糖尿病无创检测仪	1.00	643,100.00	台	工业	是	否	否	否
17	人体成分分析仪	1.00	266,100.00	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、资质要求：投标人为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》)；投标人为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

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： 内蒙古熙正招标有限公司

地址： 呼和浩特市新城区兴泰商务广场T4写字楼601室

邮编： 010010

联系人： 康晨惜

联系电话： **0471-3307504**

采购单位名称： 呼和浩特市中医蒙医医院

地址： 呼和浩特市包头东街**9**号

邮编： **010000**

联系人： 杨老师

联系电话： **0471-6242031**

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 1 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
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
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： 代理服务费收费标准：参照内工建协（2022）34号文件关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知规定下浮比例执行，下浮比例为20%。
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: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	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，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呼和浩特市中医蒙医医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古熙正招标有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示

被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。（提供2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（投标人提供2024年5月至今任意连续三个月的依法缴纳税收和社会保障资金的银行缴费凭证。）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	投标人为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》)； 投标人为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

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

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

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

呼和浩特市中医蒙医医院新建医养中心是一所兼具医疗卫生资质和养老服务能力的医疗养老机构，主要为入住机构的老年人提供医疗、护理、康复、养老、辅助与心理精神支持等服务。设置医护床位约300张。通过项目采购配置医养中心医疗、护理、检验、影像、康复、功能、体检所需设备，保障医养中心正常开诊。将医疗、养老、护理、康复相结合，打造一所具备专业“医养护康”特色的医疗养老机构。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15日内完成供货
2		标的提供地点	呼和浩特市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同签订之日起至合同履约结束
4		合同履约地点	呼和浩特市中医蒙医医院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达甲方约定地点后，由甲方依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由甲方使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装;通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。
6		合同支付方式	1、合同生效之日起，达到付款条件起60日，支付合同总金额的30.00% 2、货物验收合格之日起，达到付款条件起60日，支付合同总金额的60.00% 3、货物质保期届满后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：信息工作站（健康一体机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（一）技术参数</p> <p>1.脉搏血氧仪</p> <p>1. 血氧饱和度测量范围：35%~100%；</p> <p>2. 血氧饱和度测量精度：80%~100%：±2%；70%~79%：±3%；精准率：1%；</p>

1		<ol style="list-style-type: none"> 3. 脉率测量范围：25bpm～250bpm；测量精度：±2bpm；精准率：1bpm； 4. 显示屏：OLED屏； 5. 可显示血氧波形； <p>2、全自动电子血压计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量范围：血压:0mmHg～300mmHg；脉率：35bpm～185bpm 2. 血压测量精度：3mmHg； 3. 脉率测量精度：35bpm～100bpm范围内，误差±2bpm； 4. 适用臂围：16cm～43cm； 5. 病例存储容量：≥2000例； 6. 数据联网功能：USB接口、WIFI联网、有线联网； <p>3、医用红外体温计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压：USB供电：DC5V； 2. 使用环境温度：10～40℃； 3. 测量距离：3cm； 4. 分辨率：0.1℃； 5. 感温部：（非接触式红外传感器）温度测量误差（包括人体、表面）：人体模式：±0.2℃；表面模式：±0.2℃（33.0～41.0℃） <p>4.超声波身高体重测量仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 身高测量范围：70cm～200cm，分辨率≤0.1cm； 2. 体重测量范围：2kg～200kg，误差±0.1kg； 3. 测量方式：手动、自动、遥控温度补偿功能：双温度传感器，具有温度补偿功能； 4. 检测参数：可检测身高、体重，可计算BMI、体表面积、男性超重百分比、女性超重百分比； 5. 离线保存测量结果：本机可保存 ≥2000例测量结果。 <p>5、血糖、尿酸、总胆固醇监测系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标定：以生化分析仪对血浆标定； 2. 血样：新鲜指尖全血； 3. 测试时间：血糖≤5秒；尿酸≤15秒；总胆固醇≤26秒； 4. 血球容积：30%～55%（血糖、尿酸）35%～50%(总胆固醇)； 5. 记忆容量：≥460 组检测结果（血糖 360组；尿酸 50 组；总胆固醇 50 组）； 6. 具有无线传输功能，可对接APP，实现数据管理。
2		<p>（二）接口：数据联网功能：USB接口、WIFI联网、有线联网；以上所有数据联网接口要与医院信息化系统对接，并包含接口费。</p>

3		<p>（三）维保：</p> <p>1、设备自验收合格之日起，我公司将对设备主机、配件实行免费保修≥3年的服务，保修期内所有服务免费，免费更换配件。软件终身免费升级。</p> <p>2、通过计量认证：可提供计量院出具的计量认证证明资料。</p>																																				
4		<p>（四）售后：</p> <p>呼和浩特本地没有办事处，线上电话营销模式。</p>																																				
5		<p style="text-align: center;">配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>健康一体机管理系统软件</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>全自动电子血压计</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>脉搏血氧仪</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>医用红外体温计</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>血糖、尿酸、总胆固醇监测系统</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>超声波身高体重测量仪</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>安卓一体机</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>有源hub</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>多功能读写器</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>收纳型专用检测平台</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>黑白激光打印机</td><td>1</td></tr></table>	序号	设备名称	数量	1	健康一体机管理系统软件	1	2	全自动电子血压计	1	3	脉搏血氧仪	1	4	医用红外体温计	1	5	血糖、尿酸、总胆固醇监测系统	1	6	超声波身高体重测量仪	1	7	安卓一体机	1	8	有源hub	1	9	多功能读写器	1	10	收纳型专用检测平台	1	11	黑白激光打印机	1
序号	设备名称	数量																																				
1	健康一体机管理系统软件	1																																				
2	全自动电子血压计	1																																				
3	脉搏血氧仪	1																																				
4	医用红外体温计	1																																				
5	血糖、尿酸、总胆固醇监测系统	1																																				
6	超声波身高体重测量仪	1																																				
7	安卓一体机	1																																				
8	有源hub	1																																				
9	多功能读写器	1																																				
10	收纳型专用检测平台	1																																				
11	黑白激光打印机	1																																				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																						

标的名称：12导心电图机

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

1	<p>(一) 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.标准12导心电图机 2.输入阻抗: $\geq 100M\Omega$ (10Hz) 3.▲采样率: $\geq 64000\text{Hz}$ 4.频率响应: $\geq 0.01\text{Hz} \sim 300\text{Hz}$ 5.▲耐极化电压: $\geq \pm 900\text{mV}$ 6.时间常数: $\geq 5\text{s}$ 7.共模抑制比: $\geq 140\text{dB}$ 8.抗干扰滤波器: 具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能 9.增益: 1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动 (AGC) mm/mV可选 10.走速: 5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s可选 11.▲≥ 10英寸彩色液晶电容触摸屏, 屏幕倾斜角设计 12.内置热敏点阵打印机, 具备在无网格纸上打印网格功能 13.设备内置存储器, 支持内置存储病历≥ 10000例, 并支持外接U盘和SD卡扩展存储空间 14.支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网, 内置WIFI模块, 可支持2.4GHz/5G Hz双频带传输 15.内置蓝牙模块, 支持通过蓝牙分享PDF或图片格式的报告 16.手动、自动、节律等工作模式可供选择 17.具有智能采集功能, 开启后可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集 18.支持$\geq 30\text{min}$数据采集、冻结功能, 方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录 19.▲直流电源: 内置可充电锂离子电池, 工作时间≥ 4小时
2	<p>(二) 维保、售后:</p> <p>本套设备质保期3年, 质保期内维修含维修配件无偿提供。</p>

3		配置清单			
		序号	项目名称	数量	单位
		标配:			
		1	主机	1	台
		2	心电导联线	1	根
		3	胸电极吸球	1	盒（6只）
		4	肢电极夹	1	盒（4只）
		5	记录纸	1	本
		6	电源线	1	根
		7	锂电池	1	个
		8	保险管	2	个
		9	产品说明书, 速查卡,保修卡, 验收单,合格证, 自动诊断与分析使用说明书, 三证文件	各1	份
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

标的名称：动态心电图机

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

1		<p>(一) 技术参数</p> <p>1.采集盒:</p> <p>1.1重量$\leq 78\text{g}$;</p> <p>1.2 SD卡存储, 容量$\geq 1\text{G}$;</p> <p>▲1.3 ≥ 1.4英寸全彩LCD液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息;</p> <p>▲1.4 配备3键键盘, 方便设置记录器的记录参数、波形切换等操作; 具有事件按钮, 可以准确记录事件发生的时间;</p> <p>1.5 功耗低, 电池可支持≥ 144小时的动态心电记录;</p> <p>1.6 防水等级: 采集盒支持IPX7防水。</p> <p>2.信号处理</p> <p>2.1频率响应: $0.05 \sim 60\text{Hz}$</p> <p>2.2输入阻抗: $\geq 20\text{M}\Omega$</p> <p>2.3输入回路电流: $\leq 0.1\mu\text{A}$</p> <p>2.4噪声电平: $\leq 50\mu\text{Vp-p}$</p> <p>2.5极化电压: $\pm 290\text{mV}$</p> <p>2.6共模抑制比 (CMRR): $\geq 99\text{dB}$</p> <p>▲2.7采样率: 128、256、512、1024Hz可调, 根据需要进行调整</p> <p>2.8 A/D转换精度: 8、12、14、16、18位可调</p> <p>2.9记录天数: 0、1、2天可调</p> <p>2.10起搏检测: 多通道同时检测, 可识别$\pm 2\text{mV} \sim \pm 200\text{mV}$, $0.1 \sim 2.0\text{ms}$的起搏信号</p> <p>3.分析软件</p> <p>3.1 心电数据滤波: 提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能, 提高所采集的心电信号质量;</p> <p>3.2 丰富的心律失常分析手段: 自动识别各类心律失常, 可根据需要修改心律失常的自动判别参数, 支持自定义心律失常事件;</p> <p>3.3 准确的QRS形态分类, 可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心律类型, 并支持不少于20种模板分类选项;</p> <p>3.4 散点+叠加图分析: 同屏显示所选模板的散点图+叠加图, 同时结合RR间期和波形形态实现心律的快速分类, 大大提高工作效率;</p> <p>▲ 3.5 ST段分析: 软件支持对全导联ST段抬高、压低情况进行自动列表统计, 并显示ST段变化的趋势, 方便快速地查找各个时间点心电图和ST段变化;</p> <p>3.6 多通道采集起搏器脉冲信号, 起搏采样率达10000点/秒; 并可对AOO、VOO、AAI、VVI、DDD等十六种起搏器进行分析。</p> <p>4.分析系统增加配置清单</p>
2		<p>(二) 维保、售后:</p> <p>本套设备质保期3年, 质保期内维修含维修配件无偿提供。</p>

3

动态心电图工作站配置清单			
序号	项目名称	数量	单位
标配:			
1	十二道记录器	1	个
2	10电极导联线	1	条
3	≥1.0G SD闪光卡	1	个
4	腰带和挂绳，布套	各1	个
5	USB数据传输线	1	条
6	软件安装盘	1	个
7	加密狗	1	根
8	软件说明书	1	本
9	记录器说明书	1	本
10	一次性电极片	30	个

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称: 动态血压

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

1		<p>一、技术参数</p> <p>（一）采集盒：</p> <p>1.全玻璃面板，重量≤160g。</p> <p>2.▲OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果、电量、报警信息、错误信息等。</p> <p>3.扇形袖带，延长管连接处采用自锁结构。</p> <p>4.数据传输方式，支持type C和无线蓝牙（蓝牙机型）、转接USB等方式进行数据传输、读取。</p> <p>5.防水等级：支持IP22防水等级。</p> <p>6.供电要求：直流电源。</p> <p>7.▲支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析。</p> <p>8.支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。</p> <p>（二）测量范围</p> <p>1.测量方法：示波法。</p> <p>2.量程：0 mmHg~299 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)，分辨率：≤1mm Hg。</p> <p>3.▲压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg，最大平均误差：±5 mmHg（0.67kPa），最大标准偏差：8 mmHg（1.07kPa）。</p> <p>4.脉率测量范围：40 bpm~240 bpm，分辨率：≤1mmHg。</p> <p>5.过压保护：当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护。</p> <p>6.具有成人、小儿和新生儿三种检测模式。</p> <p>7.安全系统：最大充气气压为300mmHg，最大测量时常为120s。</p> <p>（三）分析软件</p> <p>1.能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。</p> <p>2.具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找。</p> <p>3.具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。</p> <p>4.支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣血压分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。</p> <p>5.相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。</p>
2		<p>二、维保、售后：</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。</p>

3		动态血压监测仪配置清单			
		序号	项目名称	数量	单位
		标配:			
		1	记录器	1	台
		2	动态血压监测仪分析软件	1	套
		3	碱性电池	2	个
		4	成人型可重复用血压袖套M	1	个
		5	动态血压延长管	1	条
		6	USB数据通讯线	1	条
		7	便携袋	1	本
		8	产品说明书	1	份
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

标的名称：超声骨密度仪

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

1	<p>▲1.探头工作频率：核心频率1.25MHz，偏差±15%；（需提供检测证明）</p> <p>2.探头组成：超声探头；</p> <p>3.收发模式：轴向超声波传导技术，双晶体发射双晶体接收，自动消除软组织干扰；</p> <p>4.检测部位：桡骨、胫骨；</p> <p>5.测量参数：SOS值、T值、Z值、相对骨折风险、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄；</p> <p>6.Z值趋势图、T值趋势图（需提供检测证明）；</p> <p>▲7.声速显示范围：2200m/s～4800m/s；（需提供检测证明）；</p> <p>▲8.高测量重复性：±0.15%；（需提供检测证明）；</p> <p>9.支持探头类型：3种及以上探头类型</p> <p>10.快速、高精度两种测量模式；</p> <p>11.探头导航：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平面夹角；</p> <p>12.视频播放：儿童检查时播放动画片。动画片内容可更换、增减；联网功能：</p> <p>13.数据联网方式：支持有线、WIFI联网；</p> <p>14.支持DB（SQL Server、Oracle、MySQL、Postgre SQL）、Http、WebService数据接口，将检测数据传输至医院网络系统；</p> <p>15.实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂；</p> <p>16.显示患者详细信息资料并可编辑；</p> <p>17.显示历史测量结果；</p> <p>18.多外置接口开放：实现病人信息快速录入；</p> <p>19.病案管理功能：可对病例进行保存、显示、检索、编辑、删除、追加、导出等一系列操作管理；</p> <p>20.便携式校验模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性；</p> <p>21.云服务功能：检测结果直接传输至受检者微信，统计、分析；</p> <p>22.报告单自定义：可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检测意见或者医生意见等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作，满足更多客户需求；</p> <p>23.骨密度主机内置探头装置：防止探头磕碰，增加探头使用时间，保护探头寿命；</p> <p>24.适合中国人标准的数据库，婴幼儿（0～5岁）数据库，青少年（5～20岁）数据库，成人（20～90岁）数据库；</p> <p>25.辅助测量装置：固定桡骨检测部位，提高检测数据的准确度；</p> <p>26.双屏功能：拓展显示内容，检测动画、检测曲线分屏显示，检测便捷、准确；</p> <p>27.探头自动休眠，有效延长探头使用寿命；</p> <p>28.标配：探头1个；</p>
---	--

2		超声骨密度仪配置清单			
		序号	部件名称	数量	备注
		1	主机（含软件）	1台	
		2	探头	1个	
		3	电源线	1根	
		4	超声骨密度仪校验透明块	1个	
		5	探头挂件	1个	
		6	主机旋转支架	1个	
		7	超声骨密度仪测量尺	1个	
		8	标记笔	1根	
		9	台车	1个	含辅助测量装置
		10	打印机	1台	
		11	液晶显示器	1个	

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：呼气分析仪

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

1	<p>1.1 运行模式：无需连接电脑即可进行检测</p> <p>1.2 呼气流速监测：实时监测患者呼气流速，不符合呼气流速要求，设备将自动终止本次检测</p> <p>1.3 训练模式：具备使用前的训练模式</p> <p>▲1.4呼气时间：10秒正常模式，6秒儿童模式，4秒快速模式</p> <p>1.5 防冷凝设计：具有防冷凝设计，可连续检测无障碍</p> <p>▲1.6检测项目：FeNO，FnNO，FeNO+CaNO，FeNO+FnNO，离线</p> <p>▲1.7检测范围：0~5000ppb，偏差±10%</p> <p>1.8 测量准确性：±10%</p> <p>1.9 测量重复性：CV≤10%</p> <p>1.10测量稳定性：相对极差应在10%以内</p> <p>主机</p> <p>1.11线性相关系数：线性相关系数≥0.990</p> <p>1.12吸气压力：通过-3cmH₂O的压力触发</p> <p>1.13呼气压力：10~20cmH₂O</p> <p>1.14设备使用期限：5年或50000次</p> <p>1.15鼻腔技术：测量范围：5~2000 ppb；采样流速：5毫升/秒</p> <p>1.16视频激励功能：通过主机自带屏幕显示视频激励软件指导患者顺利完成检测，激励动画模式≥3种</p> <p>1.17应用软件：包括主机系统软件和数据管理软件，并可双向传输可连接医院LIS系统</p> <p>1.18待机功能：可随时唤醒</p> <p>1.19内置打印机：热敏打印机，使用55毫米宽热敏打印纸</p> <p>1.20通讯端口：USB口，用于连接电脑或可连接扫码枪扫描唯一编号，负责与医院的接口费用</p> <p>配件</p> <p>▲2.1呼气手柄：专利双通道过滤手柄，过滤呼气中的一氧化氮和水汽飞沫</p> <p>2.2 手柄使用期限：≥2年或10000次</p> <p>2.3 检测器规格：≥7种规格</p> <p>配件</p> <p>2.4 报告功能：数据管理软件可自动生成报告</p> <p>2.5 一次性口嘴：外壳由高分子复合材料组成，内有过滤膜</p> <p>2.6 内置电池：≥2800mAh</p> <p>其他</p> <p>3.1 防电击程度：B型</p> <p>3.2 防水等级：IPX0</p> <p>3.3 运行模式：连续运行</p>
---	--

2		配置参数		
		序号	物料名称	数量
		1	主机	1
		2	呼气手柄	1
		3	一次性使用过滤嘴	1
		4	鼻呼套件	1
		5	电源适配器	1
		6	电源线	1
		7	说明书（产品保修卡）	1
		8	合格证	1
		9	出厂检验报告	1
		10	USB数据线	1
		11	锂电池	1
		12	热敏打印纸	1

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电脑角膜验光仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术参数</p> <p>（一）验光仪参数</p> <p>1.球镜 -25D～+20D0.12D/0.25D 精度</p> <p>2.柱镜 0D～±10D0.12D/0.25D 精度</p> <p>3.轴向 0°～180°1°或 5°精度</p> <p>4.最小瞳孔直径 φ2.0mm</p> <p>（二）角膜曲率模式</p> <p>1.角膜曲率半径5.00mm～10.00mm，精度0.01mm</p> <p>2.角膜折射率参数 1.3375</p> <p>3.角膜屈光参数 67.5D～33.75D0.12D/0.25D 精度</p> <p>4.角膜散光 0D～±10D0.12D/0.25D 精度</p> <p>5.角膜散光轴向 0°～ 180°，精度1°～ 5°</p> <p>（三）其他</p> <p>1.操作方式：≥8.5 英寸触屏、触屏操纵杆两种操纵模式</p> <p>2.瞳距测量范围20～85mm 0.5 mm精度</p> <p>3.数据传输方式USB(输入), RS-232C(输出)4.电源220V， 50Hz</p>
2		<p>二、维保和售后：</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。</p> <p>提供局域网连接和电源线等连接配件。</p>

3		角膜曲率电脑验光仪配置清单				
		说明		数量		
		角膜曲率电脑验光仪		1	台	
		序号		标准附件		
		1.	模拟眼	1	个	
		2.	打印纸	2	个	
		3.	颌托纸	1	个	
		4.	说明书	1	个	
		5.	电动升降台	1	个	
		6.	防尘罩	1	个	
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

标的名称：裂隙灯显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数 （一）显微镜 1.放大选择：鼓式变倍旋钮3种放大倍数 2.放大倍率：10X 16X 25X 3.目镜：12.5X 4.▲屈光补偿调节：－5D～＋3D 5.总放大倍率：10Xφ22.5mm，15.98Xφ14.1mm，25.53Xφ8.8mm （二）照明 1. ▲裂隙宽度：0～14mm 连续变化 2.裂隙长度：1～14mm 连续变化 3.光圈：1～14mm 4.连续变化：φ0.3,1,5,10,14mm 5.裂隙角度：0°～180° 6.滤光片：蓝色无荧光7.▲光源：LED
2		二、维保和售后： 本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。 提供局域网连接和电源线等连接配件。

3		裂隙灯显微镜配置清单			
		说明			数量
		裂隙灯		1	台
		标准附件			
		1.	12.5倍目镜	1	个
		2.	颌托纸	1	个
		3.	说明书，装配书	1	个
		4.	交直流转换器及电源线	1	个
		5.	防尘罩	1	个
		6.	额外颌托纸固定卡子	2	个
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

标的名称：耳鼻喉综合诊疗台

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

1		<p>(一) 技术参数:</p> <p>1、工作主机柜: 尺寸(980mm*580mm*800mm±5%), 钢化玻璃, 厚度≥12mm; 污物瓶位于吸枪侧边, 吸引软管一步更换, 符合院感要求;</p> <p>2、智能控制系统: 提示工作状态; 喷枪和吸枪采用接触感应式开关;</p> <p>▲3、药物喷枪: 2直1弯;</p> <p>4、多功能吸枪: 一支, 有自控调节吸力型吸枪;</p> <p>5、正压泵: 无油型, 无污染, 性能稳定, 压力≥0.35Mpa, 连续出雾压力持续稳定在0.12~0.15Mpa; 噪音≤50dB;</p> <p>6、负压泵: 性能稳定, 最高吸引力0.1MPa, 流量≥7.2L/min, 有消音减震装置, 噪音≤50dB, 使用寿命长;</p> <p>7、LED检查灯: 由多组透镜组合的聚斑检查灯, 亮度高, 景深大, 便于鼓膜、鼻腔深部和咽喉部检查和治疗; 照度≥10000Lux, 色温≥5000K, 显指≥90, 功率9w; 无发热感; 亮度无极可调, 带阻力平衡支臂, 灯头角度、位置可调, 且定位准确;</p> <p>8、加热除雾装置: 功率≥700W, 热风加热方式;</p> <p>9、污染器械收纳装置: 箱体内置污染器械收纳装置, 符合院感要求;</p> <p>10、器械盘: 不锈钢器械盘;</p> <p>11、吸引管: 两种规格, 可重复使用, 可高温高压消毒的不锈钢吸引管;</p> <p>12、LED 观片灯组件: 色温>6500K, 光源寿命≥10万小时, 厚度25mm; 可挂墙, 无极调光, 有自动感应、亮度记忆功能, 即插即亮;</p> <p>13、医生椅, 医护脚轮, 升降行程: 450mm~570mm; 椅背倾仰调节10°,椅背加底盘倾仰调节10°;</p> <p>14、配备耳鼻喉电动检查椅:</p> <p>14.1椅身纯钢结构, 升降装置采用手术床用铝型材外壳升降柱, 电动控制升、降, 手动调节椅背角度;</p> <p>14.2承重: ≥150kg;</p> <p>14.3座垫升降行程: 520mm(最低)~720mm(最高);</p> <p>14.4靠背可后放至180°;</p> <p>14.5头枕伸缩行程: 100mm, 可拆卸;</p> <p>14.6椅垫采用高回弹海绵发泡, 超纤皮包裹。</p>																																
2		<p>(二) 售后维保: 本套设备质保期3年, 质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。</p>																																
		<table><tr><th colspan="4">耳鼻喉综合诊疗台配置清单</th></tr><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>工作主台面</td><td>1</td><td>张</td></tr><tr><td>2</td><td>全钢环保烤漆机柜</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>3</td><td>智能按键控制系统</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>4</td><td>防泄漏喷枪(直)</td><td>2</td><td>支</td></tr><tr><td>5</td><td>防泄漏喷枪(弯)</td><td>1</td><td>支</td></tr><tr><td>6</td><td>吸枪</td><td>1</td><td>支</td></tr></table>	耳鼻喉综合诊疗台配置清单				序号	名称	数量	单位	1	工作主台面	1	张	2	全钢环保烤漆机柜	1	套	3	智能按键控制系统	1	套	4	防泄漏喷枪(直)	2	支	5	防泄漏喷枪(弯)	1	支	6	吸枪	1	支
耳鼻喉综合诊疗台配置清单																																		
序号	名称	数量	单位																															
1	工作主台面	1	张																															
2	全钢环保烤漆机柜	1	套																															
3	智能按键控制系统	1	套																															
4	防泄漏喷枪(直)	2	支																															
5	防泄漏喷枪(弯)	1	支																															
6	吸枪	1	支																															

3

7	吸引管2.0 3.0	各2	根
8	正压泵	1	台
9	负压泵	1	台
10	加热除雾装置	1	套
11	不锈钢器械盘	1	个
12	污液收集装置	1	套
13	污染器械收纳装置	1	组
14	正压压力表	1	个
15	负压压力表	1	个
16	LED检查灯（含360度旋转灯臂）	1	套
17	LED智能观片灯及组件	1	台
18	医生椅	1	张
19	耳鼻喉电动检查椅	1	张

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动手术台（妇科）

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																																				
1		1.底座采用优质不锈钢 2.床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求 3.床面长度：1240mm（±20mm） 4.床面宽度：600（±20）mm 5.床面高度（含床垫）：最低710(±20)--930(±20)mm (电动) 6.床面升距：220±20mm(电动) 7.背板上折角度：≥75°(电动) 8.背板下折角度：≥15°(电动) 9.前倾角度：≥22°(电动) 10.后倾角度：≥20°(电动) 11.电源：AC 220V 50Hz																																																				
2		<div><div>（单台）基本配置清单</div><table><tr><th>序号</th><th>配件名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>手术台床体</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>2</td><td>床垫</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>3</td><td>电机</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>4</td><td>麻醉屏架</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>5</td><td>托手架</td><td>2</td><td>件</td></tr><tr><td>6</td><td>托腿架</td><td>2</td><td>件</td></tr><tr><td>7</td><td>手控器</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>8</td><td>电源线</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>9</td><td>抓手</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>10</td><td>污物盆</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>11</td><td>产品合格证/保修卡</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>12</td><td>使用说明书</td><td>1</td><td>套</td></tr></table></div>	序号	配件名称	数量	单位	1	手术台床体	1	套	2	床垫	1	套	3	电机	1	套	4	麻醉屏架	1	件	5	托手架	2	件	6	托腿架	2	件	7	手控器	1	件	8	电源线	1	个	9	抓手	1	件	10	污物盆	1	件	11	产品合格证/保修卡	1	套	12	使用说明书	1	套
序号	配件名称	数量	单位																																																			
1	手术台床体	1	套																																																			
2	床垫	1	套																																																			
3	电机	1	套																																																			
4	麻醉屏架	1	件																																																			
5	托手架	2	件																																																			
6	托腿架	2	件																																																			
7	手控器	1	件																																																			
8	电源线	1	个																																																			
9	抓手	1	件																																																			
10	污物盆	1	件																																																			
11	产品合格证/保修卡	1	套																																																			
12	使用说明书	1	套																																																			
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																																						

标的名称：牙科综合治疗机

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

1		<p>(一) 技术参数</p> <p>1.工作条件及结构</p> <p>(1) 工作条件</p> <p>气源：气压0.5~0.6MPA</p> <p>水源：水压0.2~0.4MPA</p> <p>(2) 结构形式：全电脑，联动式牙科治疗机</p> <p>(3) 手机挂架：下挂式</p> <p>2.手机配置</p> <p>三用枪：三用枪2支，可喷水、气、雾；</p> <p>3.治疗机</p> <p>(1) 电脑控制面板具有复位、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂功能操作键；</p> <p>(2) 自动加热恒温给水装置漱口水给水装置，可设定给水量，水温40度左右。</p> <p>(3) 全瓷痰盂，水压为0.2mpa时，冲痰盂的水可达到盂底整周。下水通畅，下水速度不少于4L/min。</p> <p>(4) 强弱吸唾系统弱吸唾器，采用水负压，工作压力为200kPa时，真空度应$\geq 27\text{kPa}$，抽水速率应$\geq 450\text{mL/min}$；强吸唾器：采用气负压。工作压力为400Kpa时，真空度小于7 Kpa，抽水速率应$\geq 1\text{L/min}$。强、弱吸带有清洗过滤网装置，具有沉渣过滤功能；</p> <p>(5) 可调光口腔灯*口腔冷光灯，采用次光源，有强光、弱光选择，光强度强档$\geq 20000\text{lux}$，弱档$\geq 15000\text{lux}$；</p> <p>(6) 观片灯角度可调式低压观片灯；</p> <p>(7) 可灵活选择自来水或纯净水给手机供水；</p> <p>4.牙科椅</p> <p>(1) 控制系统采用手控或脚控系统，控制牙科椅升降、俯仰；</p> <p>(2) 动力系统采用直流静音电机，运行平稳，低噪音，免维护。椅位：420mm~720mm，负载$\geq 135\text{Kg}$；</p> <p>5.医生座椅</p> <p>可升降医师座椅，最低椅位425mm，行程$\geq 120\text{mm}$。</p>
2		<p>(二) 维保：</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。软件终身免费升级。</p>
3		<p>(三) 售后：</p> <p>呼和浩特有办事处，保修期内与保修期外，2小时应答，自接到用户维修通知后，立即给予电话解决，如遇电话不能解决的紧急情况，公司将派维修工程师12小时内赶赴用户现场进行维修解决。</p>

4		配置清单 <ul style="list-style-type: none"> 主要配置 1、主机系统： 三用枪2支 1、治疗机1台 2、牙科椅1台 3、医生座椅1台 4、观片灯1个 5、LED感应口腔冷光灯1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动脉硬化检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术参数：</p> <p>1、适用范围：本产品用于测量人体心电、心音、心率、肢体无创血压指标，并根据以上指标计算出脉搏波传导速率（PWV）、踝臂指数（ABI）、趾臂指数（TBI）等参数，用于外周动脉血管病变无创检测。</p> <p>▲2、主要技术参数：必须包含ABI（踝臂指数）、TBI（趾臂指数）、BAI（臂踝指数）和PWV（脉搏波传导速度）且提供技术白皮书。</p> <p>3、包括但不限于辅助参数：DBP（舒张压）（四肢）、SBP（收缩压）（四肢）、PP（脉压）（四肢）、HR（心率）、PEP（射血前期）、ECG（心电波形）、UT（脉搏波上行时间）、PCG（心音波形）、PVR（脉搏体积记录）、BMI（体格指数）、STI（收缩时间间隔）、ET/PEP（射血指数）、ET（射血时间）。</p> <p>▲4、检测方式：需支持四肢同步、单侧、单肢体 3种测量模式（提供技术白皮书）。</p> <p>5、血压测量范围：0mmHg~300mmHg。</p> <p>▲6、心率测量范围：30次/分~300次/分（提供技术白皮书）。</p> <p>7. 时间基准和准确度：信号速度具有25mm/s和50mm/s两档可调，误差±5%、</p> <p>8、检测参数阈值标准支持用户自行设置（提供技术白皮书）。</p> <p>9、可同时检测2名患者。</p> <p>10、配备图文处理系统。</p> <p>11、内置多种报告单模板。</p> <p>12、可连接医院网络体检软件、身高体重检测仪及条码扫描器；并可使用PDA预约功能，迅速记录患者信息。负责联网接口费。</p>
2		<p>二、维保：</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。软件终身免费升级。</p>

3		三、售后： 保修期内与保修期外，2小时应答，自接到用户维修通知后，立即给予电话解决，如遇电话不能解决的紧急情况，公司将派维修工程师12小时内赶赴用户现场进行维修解决。																																																																																												
4		<div>配置清单</div> <table><tr><th>序号</th><th>部件名称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>主机（含动脉软件）</td><td>1台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>电源适配器</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>电源线</td><td>1根</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>数据线</td><td>1根</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>左臂and右臂延长管组件</td><td>2组</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>左踝and右踝延长管组件</td><td>2组</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>左趾and右趾延长管组件</td><td>1组</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（左臂）</td></tr><tr><td>9</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（右臂）</td></tr><tr><td>10</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（左踝）</td></tr><tr><td>11</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（右踝）</td></tr><tr><td>12</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（左备用）</td></tr><tr><td>13</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（右备用）</td></tr><tr><td>14</td><td>血压袖带</td><td>2个</td><td>气囊式血压袖带（脚趾）</td></tr><tr><td>15</td><td>心电导联线</td><td>2根</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>肢体电极夹</td><td>2套</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>心音探头</td><td>2个</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>心音沙袋</td><td>2个</td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>计算机</td><td>1台</td><td>一体式计算机</td></tr><tr><td>20</td><td>台车</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>袖带支架</td><td>2个</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>袖带盒</td><td>2个</td><td></td></tr></table>	序号	部件名称	数量	备注	1	主机（含动脉软件）	1台		2	电源适配器	1个		3	电源线	1根		4	数据线	1根		5	左臂and右臂延长管组件	2组		6	左踝and右踝延长管组件	2组		7	左趾and右趾延长管组件	1组		8	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左臂）	9	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右臂）	10	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左踝）	11	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右踝）	12	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左备用）	13	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右备用）	14	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（脚趾）	15	心电导联线	2根		16	肢体电极夹	2套		17	心音探头	2个		18	心音沙袋	2个		19	计算机	1台	一体式计算机	20	台车	1个		21	袖带支架	2个		22	袖带盒	2个	
序号	部件名称	数量	备注																																																																																											
1	主机（含动脉软件）	1台																																																																																												
2	电源适配器	1个																																																																																												
3	电源线	1根																																																																																												
4	数据线	1根																																																																																												
5	左臂and右臂延长管组件	2组																																																																																												
6	左踝and右踝延长管组件	2组																																																																																												
7	左趾and右趾延长管组件	1组																																																																																												
8	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左臂）																																																																																											
9	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右臂）																																																																																											
10	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左踝）																																																																																											
11	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右踝）																																																																																											
12	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（左备用）																																																																																											
13	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（右备用）																																																																																											
14	血压袖带	2个	气囊式血压袖带（脚趾）																																																																																											
15	心电导联线	2根																																																																																												
16	肢体电极夹	2套																																																																																												
17	心音探头	2个																																																																																												
18	心音沙袋	2个																																																																																												
19	计算机	1台	一体式计算机																																																																																											
20	台车	1个																																																																																												
21	袖带支架	2个																																																																																												
22	袖带盒	2个																																																																																												
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																																																																														

标的名称：超声经颅多普勒血流分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）技术参数： 1、频谱分辨率：128点、256点、512点、1024点；

- 2、取样容积：1~20 mm连续可调；
- 3、探测深度范围：15mm~140mm；
- ▲4、增益范围：1~60dB可调；
- 5、动态范围：1~40 dB；
- 6、功率范围：0~100%，在保持高灵敏度和高穿透力的基础上，功率范围在0~182m w之间；
- 7、多普勒角度补偿功能；
- 8、滤波调节范围：0~3000Hz，具备自动滤波功能；
- 9、扫描时间：1.3s~32.1s；
- 10、谱图色条：≥6种，可自定义多普勒色系，操作界面可调节；
- 11 、检查参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、a、SBI（频宽指数）、HITS（短暂高强度信号）、TI（热指数）；
- ▲12、同时工作通道数：≥2个；
- ▲13、常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥9个，同时多深度间隔可设置；
- 14、多深度动态M波功能：
 - 14.1.M模门深：≥8000；
 - 14.2.可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；
- 15、双线M波功能：双通双深模式下，M波上可显示双深度界面频谱取样线，可联动调节，也可单独调节；
- 16、具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少41支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度、血管阻力、血流方向、谱图实例等）；（需提供彩页或软件截图）
- 17、具备辅助诊断模式、图像化，文字化实时提供诊断建议；（需提供彩页或软件截图）
- 18、具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路18条以上，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；（需提供彩页或软件截图）
- 19、深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱；
- 20、强度加权平均：峰值流速Vs、平均流速Vm、舒张末Vd等数值变化连续趋势图显示，用于TCD临床、科研的数据分析、计算；
- 21、微栓子监测：
 - 21.1.栓子/伪迹自动识别、栓子自动统计；
 - 21.2.具备栓子图、声谱图、统计直方图等；
 - 21.3.可缩放/测量纺锤波，可手动添加栓子事件；
 - 21.4.TCD报告能够显示栓子图、声谱图、直方图；
 - 21.5.双通道多深度，支持20深度显示；
- 22、发泡试验：支持语音指导及语音识别功能；
- 23、参数自动报警功能：
 - 23.1.预警的变化幅度可以设定；
 - 23.2.两种预警模式：快\慢闪烁、快\慢声音；
- 24、支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；

		<p>▲25、配备无线遥控器：可远距离无线操控，同时遥控器具有自定义按键功能；</p> <p>26、离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；</p> <p>27、报告单功能：多种模板选择、模板自定义、报告单另存为图片/PDF文件、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检查页面直接出报告单）、从病案界面直接出报告单。</p> <p>28、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等</p> <p>28.1.数据分析：可生成曲线图、直方图、饼状图，同时病案可导出Excel格式；</p> <p>28.2.视频格式：支持AVI、3GP、MP4格式；</p> <p>29、探头要求：PW 2M探头1个，CW 4M探头1个，监护探头PW 2M探头2个；</p> <p>30、探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命。</p>																																																								
2		<p>（二）维保：</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。保证售后服务及时到位。软件终身免费升级。</p>																																																								
3		<p>（三）售后：</p> <p>保修期内与保修期外，2小时应答，自接到用户维修通知后，立即给予电话解决，如遇电话不能解决的紧急情况，公司将派维修工程师12小时内赶赴用户现场进行维修解决。</p>																																																								
4		<p>配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>部件名称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>主机（含经颅软件）</td><td>1台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>电源适配器</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>电源线</td><td>1根</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>数据线</td><td>1根</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>探头</td><td>1把</td><td>国产2M探头</td></tr><tr><td>6</td><td>探头</td><td>1把</td><td>国产4M探头</td></tr><tr><td>7</td><td>探头</td><td>1把</td><td>国产2M监护左</td></tr><tr><td>8</td><td>探头</td><td>1把</td><td>国产2M监护右</td></tr><tr><td>9</td><td>监护头架</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>计算机</td><td>1台</td><td>一体式计算机</td></tr><tr><td>11</td><td>遥控器</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>台车</td><td>1个</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>打印机</td><td>1台</td><td></td></tr></table>	序号	部件名称	数量	备注	1	主机（含经颅软件）	1台		2	电源适配器	1个		3	电源线	1根		4	数据线	1根		5	探头	1把	国产2M探头	6	探头	1把	国产4M探头	7	探头	1把	国产2M监护左	8	探头	1把	国产2M监护右	9	监护头架	1个		10	计算机	1台	一体式计算机	11	遥控器	1个		12	台车	1个		13	打印机	1台	
序号	部件名称	数量	备注																																																							
1	主机（含经颅软件）	1台																																																								
2	电源适配器	1个																																																								
3	电源线	1根																																																								
4	数据线	1根																																																								
5	探头	1把	国产2M探头																																																							
6	探头	1把	国产4M探头																																																							
7	探头	1把	国产2M监护左																																																							
8	探头	1把	国产2M监护右																																																							
9	监护头架	1个																																																								
10	计算机	1台	一体式计算机																																																							
11	遥控器	1个																																																								
12	台车	1个																																																								
13	打印机	1台																																																								
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																																																										

标的名称：导诊患教机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.外壳材质为 ABS 医用洁净材质；</p> <p>2.整体尺寸：（长600mm×宽600mm×高1290mm）±10%；</p> <p>3.人形外观，具有头部和手臂造型，具有抗冲击能力，无尖锐棱角、不易损坏，易于运输。需根据我院情况定制外观；</p>

- 4.具备麦克风阵列（麦克风数量4），支持语音识别功能，可以进行语音问答交互、闲聊等；
- 5.具备扬声器2个，功率15W，可播放语音、音乐等；
- 6.具备人脸识别功能，支持当识别到患者后，机器人能够主动问候迎宾；
- 7.人脸识别支持戴口罩识别；
- 8.▲具备预检分诊功能，支持根据患者症状描述，推荐给患者符合的挂号科室；支持通过在机器人触屏上点击人体部位选择症状，推荐给患者符合的挂号科室；
- 8.1具备位置咨询功能，支持根据患者询问目的地，为患者提供路线指引；
- 8.2具备院内导航带路，支持根据患者询问机器人同楼层目的地，为患者提供引领带路服务；
- 8.3具备医院介绍功能，支持提供医院的图片、视频、文字介绍等；
- 8.4具备科室介绍功能，支持提供医院科室的图片、视频、文字介绍等；
- 8.5具备医生介绍功能，支持提供医院的医生介绍、擅长及就诊时间等；
- 8.6具备业务指引功能，支持指导患者办理收费、业务等的政策指导；
- 8.7具备多媒体互动功能，支持为患者提供唱歌、跳舞、讲故事等服务；
- 8.8具备闲聊功能功能，支持各类查询，如天气、时间、百度相关搜索数据等；
- 9.支持与医院HIS系统对接呈现对应内容，免费联网接口费，软件免费升级；
- 10.基于Windows10及以上的机器人操作系统；
- 11.运行速度 $\geq 1.2\text{m/s}$ ；
- 12.爬坡能力 $\geq 5^\circ$ ；
- 13.可跨越高度1cm的坎，可跨越宽度2cm的沟；
- 14.通行宽度 $\geq 900\text{mm}$ ；
- 15.具备前进、后退、左右转弯（转角大于 90° ）、原地旋转等行驶能力；
- 16.底盘具有减震结构，保障运行平稳；
- 17.具备实时建图和路径规划功能，支持多场景站点、路线设置，能够自主导航、自主绕障，用于融合定位导航的传感器 ≥ 3 种，包括但不限于2D激光雷达，深度视觉相机、IMU等；
- 18.定位导航精度10mm；
- 19.2D激光雷达1个，实时识别机器人周边 360° 的环境情况，避免扫描盲区，充分保证机器人运行安全；
- 20.深度视觉相机2个，对障碍物进行深度和视觉检查，保证机器人在室内空间的正常行驶；
- 21.▲头部具备4个 广角摄像头，可 360° 人脸检测与计数，并在系统后台查看统计数据；
- 22.具备防跌落功能，避免机器人从高处掉落；
- 23.具备触摸交互屏1个，且在机器人头部位置，比例16:9，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ；
- 24.具备表情系统，动态化表情 ≥ 5 个；
- 25.底盘具备四周可见的状态提示灯，可展示状态 ≥ 4 种，包括行驶、充电、急停、等待等；
- 26.胸口具备彩色氛围灯，可展示不同灯光氛围；
- 27.支持WiFi、4G/5G网络；

		<p>28.具备急停开关1个，以便于紧急情况下能够及时操作，机器人能够立即停止运行；</p> <p>29.充电时间≤4h；续航时间≥8h；</p> <p>30.具备与充电桩通信功能，能够自主返回充电桩充电，可按照设定的时间自动上下班；支持手动用充电线充电。</p>
2		<p>配置清单</p> <p>1. 机器人本体×1</p> <p>2. 充电桩×1</p> <p>3. 手动充电线×1</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：全自动智能采血管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、智能采血管贴标系统主要技术参数概述（双出口）</p> <p>1.1▲处理速度： ≤2.5秒每支，每台设备≥1400支每小时；</p> <p>1.2余量探测： 判断试管仓余量，具有用完报警提示功能；（提供检测报告及技术白皮书）</p> <p>1.3▲采血管装载位置： 机器上方开放、平躺装载，不停机也可装载；（不接受整盘放置、不接受倾斜滑道试管架式垂直放置、不接受机器侧边装载或使用装管工具放置）</p> <p>1.4▲采血管备管方式： 为方便备管，采血管装载时无需朝向一致，一把抓一把放提高备管效率；（提供装载实物图）。可提前备管，也可即时备管；</p> <p>1.5▲试管仓容量： 试管仓≥8个，每个管仓为独立空间，且能容纳≥60支试管，总备管量≥500管；</p> <p>1.6窗口设备配置数量： 一拖二窗口配置，一体落地式结构，1台贴标机对应2个采血窗口，双边出管；（提供检测报告及技术白皮书）</p> <p>1.7出管方式： 试管仓，双排掉管，出管须采用逐管推出的方式有序出管；（提供双排管仓实物图）</p> <p>1.8打印系统配置： 内置打印系统≥3套，可设置打印回执单；</p> <p>1.9试管仓指示： 试管仓位上有采血管种类贴标功能和系统软件保持一致；</p> <p>1.10故障报警功能： 根据出现异常情况，具备分级详细报警功能，并且指导用户处理故障；</p> <p>1.11触摸屏：</p>

1	<p>设备需内置有一体触摸屏操作电脑，预装WINDOWS系统，方便售后系统维护记录，提供实机图；</p> <p>1.12贴标位置调整要求： 可根据需求自行设置贴码高度及横向贴码起始位置；</p> <p>1.13采血管规格兼容性： 支持直径：12~13mm，长度：75~110mm各品牌真空采血管，支持多品牌采血管混用；</p> <p>1.14打印系统要求： 支持各种条码类型：如code128、code39；支持文字类型：中英文、数字、标点符号等；支持各种标签打印格式设定；</p> <p>1.15打印模块： 可旋转推出换纸，旋转推出后，上方无遮挡，方便操作；</p> <p>1.16耗材规格要求： 30*50mm或30*40mm、每卷≥1200枚/卷；</p> <p>1.17标签设置： 标签打印模板设计功能上可以精确调整字符或条码的位置；</p> <p>1.18漏管核对： 提示采血管及标签打印数量，完成后扫码确认患者采血是否全部完成并自动呼叫下一位患者，防止漏采重采；</p> <p>1.19安装及联机： 贴标机安装简便，与电脑通过内网相连接，多台设备可联机成流水线；</p> <p>1.20▲产品尺寸： 因采血窗口宽度有限，设备主机宽度要≤300mm，（需提供实物测量照片）；</p> <p>1.21匹配侧边柜： 具有医疗废弃物、抽血利器等合理放置位；</p> <p>1.22配套终端设备： 终端设备为一体机，具有内嵌扫描球及热敏回执打印机；</p> <p>1.24设备功率： 正常运行时，单台贴标机的功率≤150W；（提供检测报告及技术白皮书）</p>
---	---

2	<p>2、智能叫取号系统主要技术参数概述</p> <p>2.1叫号系统组成：</p> <p>包含数据接收软件、排队取号机、叫号自助登记系统、语音叫号软件、高清液晶电子显示屏、音频功率放大器、喇叭等。</p> <p>2.2提示信息：</p> <p>采血者缴费后，在排队机上刷自费卡、插入社保卡或者手动输入卡号，界面上会显示若采血项目中含有空腹项目，会弹出是否空腹的提示信息。</p> <p>2.3叫号自助登记系统：</p> <p>具备病人自助登记的功能的病人自助登记排队系统，自助登记时进行提前识别病人或检验项目的种类，根据医院的规则进行分流；同时可预约采血，老人小孩优先采血，过号重新取号，优先采血。</p> <p>2.4语音叫号软件：</p> <p>支持中英文及数字语音，叫号信息内容可灵活变更、设定。</p> <p>2.5智能分配：</p> <p>对于特殊项目的采血者，会根据院方的要求设计，如指定分配到指定窗口。</p> <p>2.6过号和插队：</p> <p>过时自定义时间取消，过号重新取号激活给与特殊标记插队。根据项目、患者做到自定义抽血位为紧急位或者爱心位和排序方式。插队号排在当前抽血后第三位，以特殊代码代替，并提示抽血医生。当前抽血位有困难，可以一键安排插队号到邻近位或者指定位，降低患者投诉。</p>																														
3	<p>配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>主要技术指标</th><th>规格</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>全自动智能采血管贴标仪</td><td>自动选管、贴标、打印等技术</td><td>容量≥536根</td><td>3台</td></tr><tr><td>2</td><td>排队叫号显示大屏</td><td>用于显示患者采血的相关信息</td><td>≥55英寸液晶电视</td><td>2台</td></tr><tr><td>3</td><td>自主预约机（含音频功放）</td><td>用于患者采血时取号</td><td>/</td><td>1台</td></tr><tr><td>4</td><td>窗口显示屏</td><td>显示被采血者排队号码的功能</td><td>≥32英寸显示屏</td><td>6台</td></tr><tr><td>5</td><td>叫号系统软件</td><td>具有特殊功能（优先、过号等功能）</td><td>/</td><td>1套</td></tr></table>	序号	名称	主要技术指标	规格	数量	1	全自动智能采血管贴标仪	自动选管、贴标、打印等技术	容量≥536根	3台	2	排队叫号显示大屏	用于显示患者采血的相关信息	≥55英寸液晶电视	2台	3	自主预约机（含音频功放）	用于患者采血时取号	/	1台	4	窗口显示屏	显示被采血者排队号码的功能	≥32英寸显示屏	6台	5	叫号系统软件	具有特殊功能（优先、过号等功能）	/	1套
序号	名称	主要技术指标	规格	数量																											
1	全自动智能采血管贴标仪	自动选管、贴标、打印等技术	容量≥536根	3台																											
2	排队叫号显示大屏	用于显示患者采血的相关信息	≥55英寸液晶电视	2台																											
3	自主预约机（含音频功放）	用于患者采血时取号	/	1台																											
4	窗口显示屏	显示被采血者排队号码的功能	≥32英寸显示屏	6台																											
5	叫号系统软件	具有特殊功能（优先、过号等功能）	/	1套																											

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：糖尿病无创检测仪

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

1		<p>产品规格</p> <p>1.检测方式：检测人体皮肤糖基化终产物积聚水平</p> <p>2.检测成分：皮肤糖基化终产物</p> <p>3.检测部位：前臂内侧皮肤</p> <p>4.数据库：黄种人、高加索人种数据库</p> <p>5.示值重复性：$\pm 2\%$</p> <p>6.画面显示：≥ 21.5英寸彩色液晶显示屏</p> <p>7.结果输出：彩色激光打印</p>
2		<p>检测参数</p> <p>输出指标</p> <p>1.糖基化终产物累积量</p> <p>2.糖尿病风险分值</p> <p>3.神经病变风险分值</p> <p>4.视网膜病变风险分值</p> <p>5.心血管病变风险分值</p> <p>6.肾脏病变风险分值</p>
3		<p>技术参数</p> <p>数据查询功能：提供历史数据查询、导出、打印</p> <p>连续工作时间：≥ 8小时</p> <p>检测时间：单次检测时间：≤ 1分钟/次</p> <p>人机界面：全中文操作平台、支持中英文输入</p> <p>数据通讯：支持USB数据输出、支持无线通讯</p>
4		<p>售后服务</p> <p>本套设备质保期3年，质保期内维修含维修配件无偿提供。</p> <p>维修支持：配件供应时间≥ 10年</p> <p>出现故障响应时间：</p> <p>维修到达现场时间≤ 6小时（本地）</p> <p>维修到达现场时间≤ 24小时（外地）</p>

5		糖尿病无创检测仪配置单				
		序号	部件		单位	数量
		1	核心部件	检测单元	台	1
		2		机身壳体	台	1
		3		电脑主机	台	1
		4		彩色液晶显示器	台	1
		5		校准套筒	只	1
		6		中文软件	套	1
		7	配件	显示器支架	件	1
		8		医用硅胶垫	件	1
		9		键鼠套装	只	1
		10		彩色打印机	台	1
		11	其它	电源线	件	1
		12		脚轮	只	4
		13		防尘罩	件	1
		14		清洁气吹	个	1
		15	出厂文件	使用说明书	份	1
		16		合格证	份	1
		17		检验报告	件	1
		18		装箱单	只	4
		19		用户资料调查表	件	1
		20		产品交付验收单	个	1
		21		安装培训确认单	份	1
		22		三证〔注册证、生产证、营业执照〕	份	1

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：人体成分分析仪

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

1	<p>1.技术要求</p> <p>1.1 测试时间：每个受试者测试时间≤ 1分钟。</p> <p>1.2 测量方法：直接节段多频率生物电阻抗分析方法。</p> <p>1.3 计算方法：据实测量，内部不设定经验值估算，不提供估算结果。</p> <p>1.4 电极：采用4极8点接触电极。</p> <p>▲1.5 阻抗测量范围：10Ω~1000Ω。</p> <p>1.6 阻抗测量允差范围：四肢$\pm 1\%$，躯干$\pm 3\%$以内（需提供检验报告）。</p> <p>1.7测试数据范围：体重范围 10-270kg。</p> <p>1.8年龄范围 3~99岁。</p> <p>1.9 身高范围 95~220cm。</p> <p>1.10标准范围定制功能：可以根据需要自行设定体脂百分比、腰臀比和BMI等的正常范围。</p> <p>▲1.11阻抗频率及项目：电阻抗（Z） 通过包含1kHz、50kHz和250kHz在内的至少6种不同频率，分别在左右上下肢及躯干共5个节段部分进行电阻抗测量；电抗（Xc）通过包含5kHz, 50kHz, 250kHz 在内的至少3种不同频率分别在5个节段进行测量。</p> <p>1.12 历史记录对比：可在报告纸中体现，对比同一测试者多次测量的历史记录。</p> <p>1.13 操作平台：具有数字显示屏，测试时可进行触屏操作，也可同时进行电脑端操作。</p> <p>1.14可输出报告纸类型：体成分报告、儿童生长曲线报告、体水分报告。</p> <p>1.15 故障排除和仪器自检：每次开机时，机器进行自检和自动校准；测试中如出现问题自动提示，并显示故障排除帮助。</p> <p>1.16管理权限控制：可通过设置管理员密码，防止误操作改动设置。</p> <p>▲1.17 屏幕可显示QR二维码，和微信小程序进行对接。</p> <p>1.18显示屏：≥ 10英寸彩色液晶屏，触摸屏，语音提示测试功能，保护性：使用密码功能。</p>
2	<p>▲2.报告纸输出结果：</p> <p>2.1 包含身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、BMI，体脂百分比。</p> <p>2.2 身体均衡分析：躯干及四肢的肌肉分析，（需根据标准体重/根据当前体重比率）。</p> <p>2.3肥胖分析：BMI，体脂百分比（全身，节段），腰臀比，内脏脂肪面积（需有图解）。</p> <p>2.4高级营养参数：身体细胞量，相位角，节段相位角，SMI骨骼肌指数、生物电阻抗矢量图分析等。</p> <p>2.5 研究结果及结果解析：细胞外水分比率分析、评分、体型、体重控制、身体均衡评估、节段脂肪分析、节段水分分析、节段细胞内水分分析、节段细胞外水分分析、研究项目（基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肥胖度、骨矿物质含量、上臂围度、上臂肌肉围度，去脂体重指数、脂肪量指数），结果解析二维码、电抗、阻抗；节段围度分析。</p> <p>3.电源：220V，50Hz。</p>

3	<div>主机配置</div> <div>1、主机（一台）</div> <div>2、适配器（一个）</div> <div>3、电源线（一根）</div> <div>4、前挡板（一片）</div> <div>5、内六角扳手（一个）</div> <div>附件配置</div> <div>1、彩色中文结果报告（一箱）</div> <div>2、产品使用手册（电子版）</div> <div>3、测试结果解析及应用（电子版）</div> <div>4、单页结果解析说明（电子版）</div> <div>5、合格证（一张）</div> <div>6、成人健康管理软件（一套）</div>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

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

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

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 62.00 分 商务部分 8.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应	根据产品各项技术规格参数及性能指标是否满足采购文件要求打分，技术参数优于或完全满足采购文件要求的得 24 分，标记▲技术参数有一项负偏离或不满足扣 0.6 分，其余技术参数有一项负偏离或不满足扣 0.3 分，最多扣 24 分	24.00	客观

技术评审	供货方案	投标人针对本项目提出①供货方案；②安装调试方案；③验收方案；④维护方案；每缺少一项内容扣3分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分，满分12分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明确缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	12.00	主观
	质量保障措施	投标人应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的质量保障措施：①质量管理体系；②质量保障措施；每缺少一项内容扣3分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分，满分6分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明确缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观
	应急预案	①对突发事件的应急预案及相应的处置方案；②故障响应时间及应急处理办法；每缺少一项内容扣3分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分，满分6分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明确缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观
	售后服务方案	①产品质保、质保期内的巡检方案及次数；②日常保养方案；③质保期后服务方案、故障排除方案；④备品备件的供应方案；每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分，满分8分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明确缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	8.00	主观

	培训方案	①培训人员、培训时间地点、场次；②培训方案、内容。每缺少一项内容扣3分，每项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分，满分6分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明确缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观
商务评审	业绩	投标人近三年（2022年5月1日至投标截止之日）与本项目类似的供货业绩，每提供一项得2分，最多得8分。（须提供采购合同、配套发票扫描件和货物验收单，日期以采购合同签订时间为准。）	8.00	客观
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） $\times 100 \times$ 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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表